

NOVOVENT

catálogo general 2010

2010 general catalog catalogue général 2010 2010 gesamtkatalog

SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN



ACREDITADO POR **ENAC**
CREDITED BY **ENAC**

Soluciones Técnicas

Nuestra oferta atiende la demanda que precisa soluciones con diseño atractivo para el consumidor, fáciles de manipular e instalar, que dispongan de los adecuados accesorios que potencien su uso, estén adecuadas a las exigencias legales y sean competitivas. Para cubrir estos objetivos, trasladamos las demandas de los profesionales proyectistas e instaladores a diseños adecuados, desarrollamos los oportunos prototipos, los ensayamos en laboratorio específico, para finalmente ofrecer el producto, con total garantía de funcionalidad, calidad y competitividad, esperado por el mercado.

Cuidamos el suministro, procurando que las entregas sean rápidas. Para ello disponemos del adecuado stock de producto acabado y componentes, para fabricar las cerca de 10.000 referencias de nuestra oferta, en instalaciones apropiadas. Para optimizar la selección de nuestra amplia oferta, ponemos a disposición de quien lo precise, un completo programa informático de cálculo de instalaciones y selección de modelos a emplear.

Technical Solutions

Following the requirement of our costumers and the most demanding international standards and regulations we offer competitive solutions with an attractive design and easy installation, together with a wide range of accessories. In order to achieve these objectives, we always try to get the feedback from professional designers and use this information to improve our products. It is a long process where our R&D department develops new prototypes, tests them in our own factory laboratory so that we can finally offer them in our catalogue once we are sure that they guarantee the level of quality that our costumers and the market are expecting.

Our commitment is moreover to provide our products in the shortest possible delivery time to our costumers. Although we have more than 10.000 different references we always have the required stock of products and components in our warehouse in order to achieve this. Finally we also offer a complete and comprehensible Selection Software, which allows any user to select the best solution among our wide range of products or even work on the design of the installation.







Technical Solutions

Conformément aux normes et aux règlements internationaux en vigueur, nous offrons des solutions compétitives faciles à installer et de design élégant qui répondent aux besoins de nos clients et qui sont pourvues d'une vaste gamme d'accessoires. Afin d'atteindre nos objectifs, nous essayons toujours d'obtenir le feed-back de professionnels du design et nous utilisons cette information pour améliorer nos produits. Il s'agit d'un long processus qui fait intervenir notre département R&D qui développe les prototypes, les teste dans notre laboratoire afin de pouvoir les présenter par la suite dans notre catalogue, et ce une fois que nous sommes sûrs qu'ils garantissent la qualité attendue par nos clients et le marché.

Notre autre engagement vis-à-vis de nos clients est de fournir nos produits dans les temps de livraison les plus courts possibles. Bien que nous comptons sur plus de 10.000 références, nous disposons toujours du stock nécessaire de produits et de composants dans notre entrepôt et ce dans le but d'honorer nos engagements. Enfin, nous mettons à disposition de nos clients un logiciel performant et pratique d'utilisation qui permet à quiconque de sélectionner la meilleure solution parmi notre gamme étendue de produits et également de travailler sur le design de l'installation.

Technische Lösungen

Unser Angebot folgt der Nachfrage der Verbraucher, die nach Lösungen mit attraktivem Design und unkomplizierter Montage suchen, wettbewerbsfähig, entsprechend der internationalen Normen, und natürlich einschließlich der nötigen Zubehörliste. Um diese Anforderungen zu erfüllen, erarbeiten wir je nach den Bedürfnissen der Projektleiter oder Installateure die entsprechende Lösung, bauen im Bedarfsfall Prototypen, testen das alles in unserem Labor, was uns erlaubt, ein Produkt anzubieten, wonach der Markt suchte, garantierte Funktionalität, Qualität und Wettbewerbsfähigkeit.

Um unsere Lieferzeiten möglichst kurz zu halten, verfügen wir über ein umfangreiches Lager an Endprodukt oder den Teilen, die wir zur Herstellung unserer mehr oder weniger 10.000 verschiedenen Katalogreferenzen benötigen. Um die Auswahl in unserem umfangreichen Angebot zu erleichtern, halten wir für Sie auf Anfrage die nötige Software bereit, mit der Sie Ihre Installationen berechnen und die benötigten Lüfter auswählen können.

NOVOVENT

SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

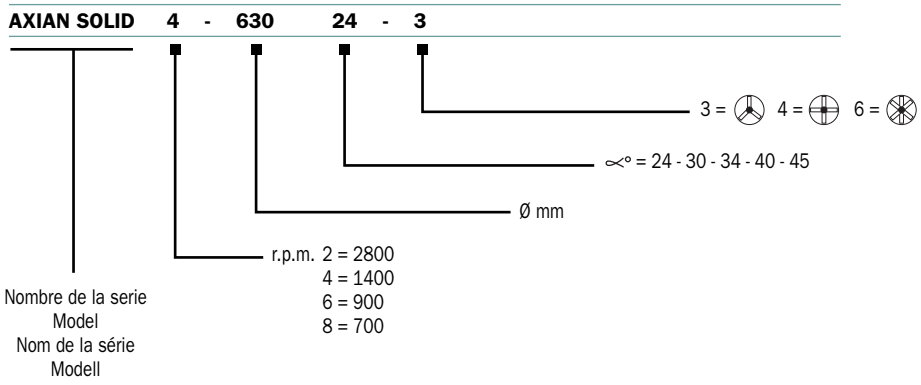
Josep Finestres, 9
Tel. +34 93 278 82 77 · Fax +34 93 278 82 67
http://www.novovent.com
E-mail: novovent@novovent.com
08030 BARCELONA



Nomenclatura cabecera de serie
The nomenclature
La nomenclature modèle
Die Auswahltabelle

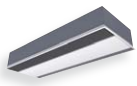
Modelo Model Modèle Modell	Código Code Code Bestellnummer	Diámetro hélice Diameter impellers Diametre maximum Flügeldurchmesser	Prestaciones máximas Maximum features Prestations maximum Luft-leistung, freiblasend	Amperios Amps Ampères Stomstärke	Potencia Power Puissance Motorleistung	Nivel sonoro Noise level Niveau sonore Lautstärke
AXIAL 4-315M 34	AP4031M34	315	2000	0,9	0,09	52

La nomenclatura incorpora las principales características, por ejemplo el modelo AXIAN SOLID 4-630 24-3, significa:
The nomenclature contains the main characteristics. For example, the model AXIAN SOLID 4-630 24-3, means:
La nomenclature incorpore les principales caractéristiques, prenont par exemple le modèle AXIAN SOLID 4-630 24-3, qui signifie:
Typenschlüssel: Beispiel Modell AXIAN SOLID 4-630 24-3:



Índice / Index / Table des matières / Inhaltsverzeichnis

GAMA DOMÉSTICA		Pg.
	BAÑO	11
	A	15
	PANEL	19
	LUX	23
	AW	25
	T	27
	CRISTAL	31
	MURO-CRISTAL	33
	RADIAL	37
	CONDUCTO	39
	MINI TUB	43
	IN-NOVO	47
	MULTIPLEX NOVEDAD NEW	51
	CHEF	55
	SIROCCO	59
	SUITE	61
Accesorios / Accessories Accessoires / Zubehör		63

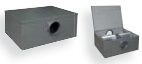
GAMA AMBIENTE		Pg.
	AEROLECTRIC	73
	CLI-NOVO NOVEDAD NEW	75
	RECU-NOVO NOVEDAD NEW	81
	JET 600 & 900	101
	JET 1000, 1500 & 2000	105
	JET CASSETTE 1000 & 1500	109
	JET PLUS 1000, 1500 & 2000	111
	CASSETTE PLUS 1000, 1500 & 2000	115
Accesorios / Accessories Accessoires / Zubehör		118

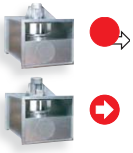
Índice / Index / Table des matières / Inhaltsverzeichnis

GAMA INDUSTRIAL		Pg.
	BASIC	145
	ROTEX	149
	AXIPLUS	153
	AXIAL	157
	AXIAL WINDER NOVEDAD NEW	169
	AXIAL SOLID	173
	AXIAN	181
	AXI BOX AXI BOX S	187
	AXIAN SOLID	197
	AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	207
	AXIAN POWER	217
	AXIAN PIROS	221
	AXIAL BOX	231
	AXI EEX	233
	PORTÁTIL	239
	AXITUB	245

GAMA INDUSTRIAL		Pg.
	AXITUB WINDER NOVEDAD NEW	255
	AXITUB SOLID	259
	AXITUB EEX	271
	AXITUB POWER	289
	AXITUB PIROS	297
	AXITUB PIROS WINDER NOVEDAD NEW	309
	JET PIROS	313
	PIROS BOX PIROS BOX S	317
	PIROS BOX WINDER NOVEDAD NEW	355
	AXITRANS	363
	AXITEJ	367
	AXITEJ BS	373
	CRE	381
	CF	385
	TUB - CANAL	391
	MBC - MBR	395

Índice / Index / Table des matières / Inhaltsverzeichnis

GAMA INDUSTRIAL	Pg.
 CAL	399
 CAL HTE	407
 CAL HTI	411
 CAL PP	415
 F	419
 CAP	423
 CR HTE CR HTE BOX	429
 CR HTI CR HTI BOX	433
 BP	437
 BP BOX	441
 BP TWIN	445
 BPT	449

GAMA INDUSTRIAL	Pg.
 BPT BOX	453
 TWIN PBT BOX	457
 BPT BOX HT	461
 BPT BOX HT COMPACT	465
 BOX LINE	479
 KIT SOBREPRESIÓN ESCALERAS	483
 BOX FILTER	487
Bandas de octavas / Octave band Bande d'octave / Oktavbänder	490
Accesorios / Accessories Accessoires / Zubehör	518
Conexiones de motores Connections of engines Des connexions de moteurs Verbindungen von motoren	570
Cuaderno técnico / Selection guide Guide de selection / Auswahlleitfaden	577

400°C 2 h para instalar dentro de la zona de riesgo
400°C 2 h for installing inside the risk area
400°C 2 h pour installer à l'interieur de la zone à risques
400°C 2 Std. Installation innerhalb der Risikozone

400°C 2 h para instalar fuera de la zona de riesgo
400°C 2 h for installing outside the risk area
400°C 2 h pour installer à l'extérieur de la zone à risques
400°C 2 Std. Installation ausserhalb der Risikozone

NOVOVENT, S.A. se reserva el derecho de variar cualquier dato y caracerística sin previo aviso
NOVOVENT, S.A. reserves the right to change any information or characteristics without previous notice
NOVOVENT, S.A. se réserve le droit de changer toutes données ou caractéristiques sans avis prealable
NOVOVENT, S.A. behält sich das Recht technischer Änderungen ohne worheringe Benachrichtigung vor

NOVOVENT

gama doméstica

domestic range

gamme domestique

ventilatoren für den wohnbereich

extractores helicoidales y centrífugos, secadores

helicoidal extractors and centrifugal extractors, hand dryers

ventilateurs hélicoïdaux et centrifuges, séchoirs à mains

kleinraumventilatoren für wohnung, bad, büro, gaststätten, wekstätten usw.-händetrockner, haartrockner

BAÑO

Axiales para baños y aseos
Axial fans for toilet and bathroom
Ventilateurs axiaux pour salles de bain et toilettes
Ventilatoren für den Wohnbereich



Múltiples versiones combinando las unidades básicas con sus accesorios. Protegidos contra salpicaduras de agua. Doble aislamiento.

Aplicaciones: Para la ventilación de pequeños recintos a descarga libre o a través de conductos de reducida longitud.

A versalite range combining basic units with its accessories. Water-proof.

Applications: For open air ventilation of small enclosures or though reduced length conduits.

Diverses versions composées d'unités de base et d'accessoires, munies de protection contre les éclaboussures d'eau avec double isolement.

Applications: Pour la ventilation de petit local, ventilation en flux libre ou à travers de petits conduits.

Eine vielseitige Auswahl von Ventilatoren kombiniert mit Zubehör. Robuste und feuchtigkeitsgeschützte Ausführung.

Anwendungen: In kleinen Räumen, für kurze Leitungsrohre.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							GR	PG	COM
BAÑO 90	BAB0090	97	95	12	42	•	•	•	•
BAÑO 100	BAB0100	97	95	14	42	•	•	•	•
BAÑO 120	BAB0120	120	190	25	47	•	•	•	•
BAÑO 150	BAB0150	152	320	25	51	•	•	•	

Versión temporizada (regulable entre 5 y 20 minutos)
Timer version (adjustable between 5 to 20 minutes)
Version avec minuteur (réglable entre 5 et 20 minutes)
Ausführung mit Zeitschalter (einstellbar zwischen 5 und 20 Minuten)

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							GR	PG	COM
BAÑO 90T	BAB009T	97	95	12	42	•	•	•	•
BAÑO 100T	BAB010T	97	95	14	42	•	•	•	•
BAÑO 120T	BAB012T	120	190	25	47	•	•	•	•
BAÑO 150T	BAB015T	152	320	25	51	•	•	•	

Versión con persiana de apertura automática
Automatic shutter version
Version avec store automatique
Ausführung mit automatisch öffnender Klappe

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							GR	PG	COM
BAÑO 100A	BAB010A	97	110	25	42	•	•		
BAÑO 120A	BAB012A	120	190	25	47	•	•		
BAÑO 150A	BAB015A	150	320	45	51	•	•		

Versión con persiana de apertura automática y temporizador (regulable entre 5 y 20 minutos)
Automatic shutter version with timer (adjustable between 5 to 20 minutes)
Version avec persienne automatique et minuteur (réglable entre 5 et 20 minutes)
Ausführung mit automatisch öffnender Klappe und Zeitschalter (einstellbar zwischen 5 und 20 Minuten)

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							GR	PG	COM
BAÑO 100AT	BAB010AT	97	110	25	42	•	•		
BAÑO 120AT	BAB012AT	120	190	25	47	•	•		
BAÑO 150AT	BAB015AT	150	320	45	51	•	•		

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation / Régulation / Regler


RV (pg. 63)


IOF (pg. 63)


TEX (pg. 64)


RS (pg. 64)


TE (pg. 64)


H (pg. 525)

Accesorios equipos / Accessory equipments / Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten


GR (pg. 65)


PG (pg. 65)


COM (pg. 67)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

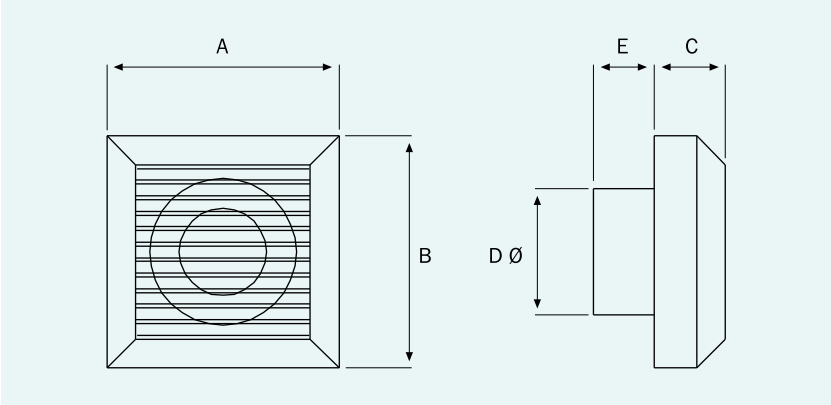
Versión puesta en marcha por sensor de infrarrojos de presencia. Con temporizador (regulable entre 5 y 20 minutos)
Infrared cell start by presence with timer (adjustable between 5 to 20 minutes)
Version mise en route par détecteur d'infrarouge, avec minuteur (réglable entre 5 et 20 minutes)
Ausführung mit Bewegungsmelder und Zeitschalter (einstellbar zwischen 5 und 20 Minuten)

		Ø mm	m^3/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							GR	PG	COM
BAÑO 100PT	BAB010PT	97	95	14	42	•	•	•	•

Versión puesta en marcha por humidistato (regulable 50/85% H.r.) y temporizador (regulable entre 5 y 20 minutos)
Humidity cell start (adjustable between 40/85% H.r.) with timer (adjustable between 5 to 20 minutes)
Version mise en route par détecteur d'humidité (réglable 40/85% H.r.) et minuteur (réglable entre 5 et 20 minutes)
Ausführung mit Hygrostat (40/85% rel. Feuchtigkeit) und Zeitschalter (einstellbar zwischen 5 und 20 Minuten)

		Ø mm	m^3/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
							GR	PG	COM
BAÑO 100HT	BAB010HT	97	95	14	42	•	•	•	
BAÑO 120HT	BAB012HT	120	190	20	47	•	•	•	

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A / B	C	D Ø	E
BAÑO 90, 90T	135	24	97	45
BAÑO 100, 100T, 100A, 100AT	163	50/70*	97	48
BAÑO 100PT, 100HT	163	50	97	48
BAÑO 120, 120T, 120AT	182	45	118	46
BAÑO 150	203	59	150	39

* Modelo / Model / Modele / Modell: 100A/AT



Superfície / Surface Superficie / Fläche	Modelo a instalar / Model to install Modèle à installer / Zu installierendes Modell
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **4 m²**	BAÑO 90, 90T, 100, 100T, 100A, 100AT, 100PT, 100HT
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **6 m²**	BAÑO 120, 120T, 120HT, 120A, 120AT
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **11 m²**	BAÑO 150, 150T, 150A, 150AT

Altura máxima del recinto: 3 m. 6 renovaciones/hora
Máx. height of enclosure: 3 m. 6 renovations/hour
Hauter maximum de l'enceinte: 3 m. 6 renovations/heure
Máx. Raumhöhe: 3 m. 6 Lufterneuerungen/Std.

A

Axiales para baños y aseos
Axial fans for toilet and bathroom
Ventilateurs axiaux pour salles de bain et toilettes
Axiallüfter für Toiletten und Badezimmer





Válvula antirretorno
Lapet antiretour
Clapet anti retour inclus
Backdraught shutter included

Múltiples versiones combinando las unidades básicas con sus accesorios. Protegidos contra salpicaduras de agua. Doble aislamiento. Perfil más delgado y fácil instalación. Todos los modelos incluyen válvula antirretorno.

Aplicaciones: Para la ventilación de pequeños recintos a descarga libre o a través de conductos de reducida longitud.

A versalite range combining basic units with its accessories. Water-proof.

Applications: For open air ventilation of small enclosures or through reduced length conduits.

Versions composées d'unités de base et accessoires, munies de protection contre les éclaboussures d'eau avec double isolement, tous les modèles sont munis d'un clapet anti-retour.

Applications: Pour la ventilation des espaces réduits, en flux libre ou àtravers des conduits de longueur réduite.

Eine vielseitige Auswahl, dessen Zubehör verschiedene Versionen zulässt. Robuste und feuchtigkeitsgeschützte Ausführung.

Anwendungen: Eine vielseitige Auswahl, dessen Zubehör verschiedene Versionen zulässt. Robuste und feuchtigkeitsgeschützte Ausführung. Einfache Installation. Alle Modelle dieser Serie mit Rückschlagklappe.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

Versión AC (corriente alterna) / Axial version / Version AC (courant alterné) / Axialausführung

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							GR	PG
A 100	BAA0100	98	90	12	43	•	•	•
A 120	BAA0120	117	180	18	48	•	•	•
A 150	BAA0150	148	300	25	52	•	•	•

Versión temporizada / Axial version with timer: New design, thin profile and easy to install. All these items include a backdraught
Version avec minuterie / Axialausführung mit Zeitschalter (einstellbar zwischen 5 und 20 Minuten)

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							GR	PG
A 100T	BAA010T	98	90	12	43	•	•	•
A 120T	BAA012T	117	180	18	48	•	•	•
A 150T	BAA015T	148	300	25	52	•	•	•

Versión silenciosa (motor con rodamientos a bolas) / Silent version (with ball bearing motor)
Version silencieuse (moteur à roulement à billes) / Leise Axialausführung (Motor mit Kugellager)

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							GR	PG
A 100S	BAA0100S	98	92	12	41	•	•	•
A 120S	BAA0120S	117	185	18	45	•	•	•
A 150S	BAA0150S	148	310	25	49	•	•	•

Versión silenciosa temporizada (motor con rodamientos a bolas) / Silent version with timer (with ball bearing motor)
Version silencieuse, avec minuterie (moteur à roulement à billes) / Leise Axialausführung mit Zeitschalter (Motor mit Kugellager)

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							GR	PG
A 100ST	BAA0100ST	98	92	12	41	•	•	•
A 120ST	BAA0120ST	117	185	18	45	•	•	•
A 150ST	BAA0150ST	148	310	25	49	•	•	•

Versión bajo voltaje / DC version / Version DC (courant alterné) / Axialausführung DC (Gleichstrom)

		Ø mm	m³/h	12 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							GR	PG
A 100DC	BAA0100DC	98	90	3	43	•	•	•
A 120DC	BAA0120DC	117	180	6	48	•	•	•
A 150DC	BAA0150DC	148	300	6	52	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation / Régulation / Regler


RV (pg. 63)


IOF (pg. 63)


TEX (pg. 64)


TF (pg. 64)


RS (pg. 64)


TE (pg. 64)

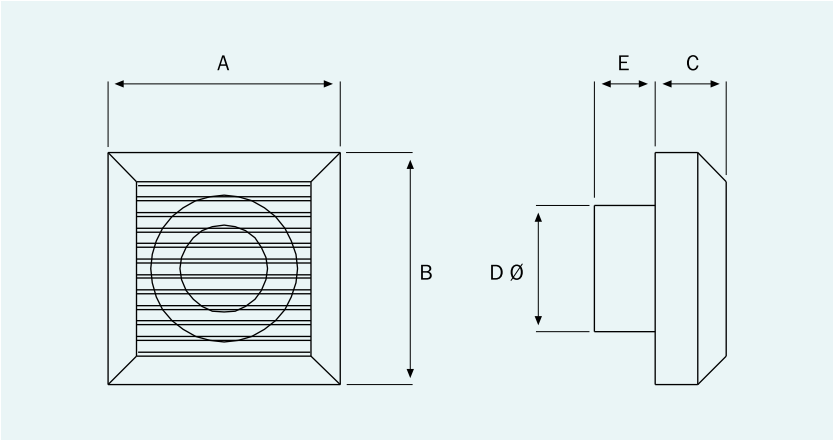

H (pg. 525)

Accesorios equipos / Accessories equipments / Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten


GR (pg. 65)


PG (pg. 65)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A / B	C	D Ø	E
A 100, 100T, 100S, 100ST, 100DC	155	25	98	56+14
A 120, 120T, 120S, 120ST, 120DC	173	30	117	56+18
A 150, 150T, 150S, 150ST, 150DC	210	30	148	56+18



Superfície / Surface Superficie / Fläche	Modelo a instalar / Model to install Modèle à installer / Zu installierendes Modell
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **4 m²**	A 100, 100T, 100S, 100ST, 100DC
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **6 m²**	A 120, 120T, 120S, 120ST, 120DC
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **11 m²**	A 150, 150T, 150S, 150ST, 150DC

Altura máxima del recinto: 3 m. 6 renovaciones/hora
Máx. height of enclosure: 3 m. 6 renovations/hour
Hauter maximum de l'enceinte: 3 m. 6 renovations/heure
Máx. Raumhöhe: 3 m. 6 Lufterneuerungen/Std.

PANEL

Axiales extraplanos para baños y aseos
Slim profile axial fans for toilet and bathroom
Ventilateurs axiaux pour salles de bain et toilettes
Ventilatoren für den Wohnbereich





PANEL 100 C



PANEL 100 ALU

Múltiples versiones combinando las unidades básicas con sus accesorios. Protegidos contra salpicaduras de agua. Doble aislamiento. Panel con válvula antirretorno incorporada (la versión C no la lleva).

Aplicaciones: Para la ventilación de pequeños recintos a descarga libre o a través de conductos de reducida longitud.

A versalite range combining basic units with its accessories. Water-proof.

Applications: For open air ventilation of small enclosures or through reduced length conduits.

Versions composées d'unités de base et accessoires, munies de protection contre les éclaboussures d'eau avec double isolement, clapet anti-retour inclus (la version C n'en comporte pas).

Applications: Pour la Ventilation des espaces réduits, en flux libre ou á travers des conduits de longueur réduite.

Eine vielseitige Auswahl, dessen Zubehör verschiedene Versionen zulässt. Robuste und feuchtigkeitsgeschützte Ausführung.

Anwendungen: In kleinen Räumen, für kurze Leitungsrohre.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

PANEL:
- Frontal extraplano.
- Todos los modelos con piloto de luz.
- Todos los modelos incluyen válvula antirretorno.

Opciones:
- Frontal disponible en varios colores.

PANEL ALU:
- Frontal extraplano.
- Fabricado en ABS.
- Temperatura máxima de trabajo 40ºC.

PANEL:
- Low profile.
- All models with neon running light.
- Supplied with back draught shutter.
- Manufactured in shock-proof high quality technopolimer.

Options:
- Cover in different colors.

PANEL ALU:
- Low profile.
- The units are manufactured using high impact ABS thermoplastic.
- Maximum operating temperature 40ºC.

PANEL:
- Profile de faible épaisseur.
- Tous les modèles sont équipés d'une lumière néon.
- Fourni avec volet obturateur.
- Fabriqué dans un matériaux résistant aux chocs (polymère).

Options:
- Le modèle frontal est disponible en plusieurs couleurs.

PANEL ALU:
- Profile de faible épaisseur.
- Matériaux résistant aux chocs (ABS thermoplastique).
- Température maximale de fonctionnement 40°C.

PANEL:
- Flachbauweise.
- Alle Modelle mit Kontrolllicht.
- Rückschlagklappe.
- Hergestellt aus schockgeprüftem Technopolimer höchster Qualität.

Auf wunsch:
- Verschiedene Farben.

PANEL ALU:
- Flachbauweise.
- Hergestellt aus schlagfestem ABS Thermoplastik.
- Dauerbetrieb 40°C.

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		Ø mm	m³/h	220 - 240 V W AC 50 Hz	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
								GR	PG
PANEL 100	BAB0111	98,20	95	14	2.400	32	•	•	•
PANEL 100C	BAB0112	98,20	95	14	2.400	32	•	•	•
PANEL 100 ALU	BABAL0111	98,00	80	14	2.400	32	•		
PANEL 120	BAB0113	119	165	15	2.400	37	•	•	•
PANEL 150	BAB0115	149	295	25	2.400	44	•	•	•
PANEL 150 ALU	BABAL0115	150	220	17	2.400	40	•		

Versión temporizada (regulable entre 5 y 20 minutos) / Timer version (adjustable between 5 to 20 minutes)
Version avec minuterie (réglable entre 5 et 20 minutes) / Ausführung mit Zeitschalter (einstellbar zwischen 5 und 20 Minuten)

		Ø mm	m³/h	220 - 240 V W AC 50 Hz	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
								GR	PG
PANEL 100T	BAB011T	98,20	95	14	2.400	32	•	•	•
PANEL 100CT	BAB112T	98,20	95	14	2.400	32	•	•	•
PANEL 100T ALU	BABAL011T	98,00	80	14	2.400	32	•		
PANEL 120T	BAB013T	119	165	15	2.400	37	•	•	•
PANEL 150T	BAB016T	149	295	25	2.400	44	•		•
PANEL 150T ALU	BABAL016T	150	220	17	2.400	40	•		

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation Régulation / Regler



RV (pg. 63)



IOF (pg. 63)



TEX (pg. 64)



RS (pg. 64)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten

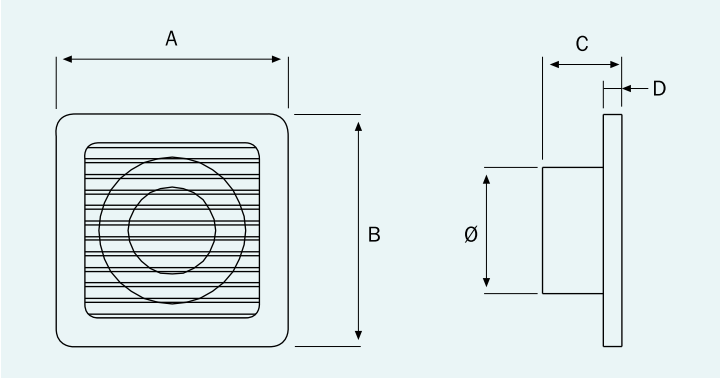


GR (pg. 65)

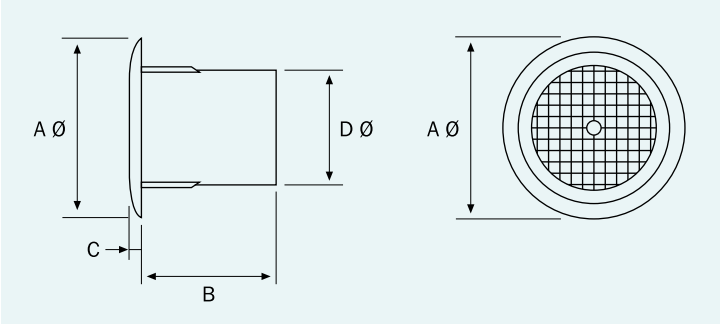


PG (pg. 65)

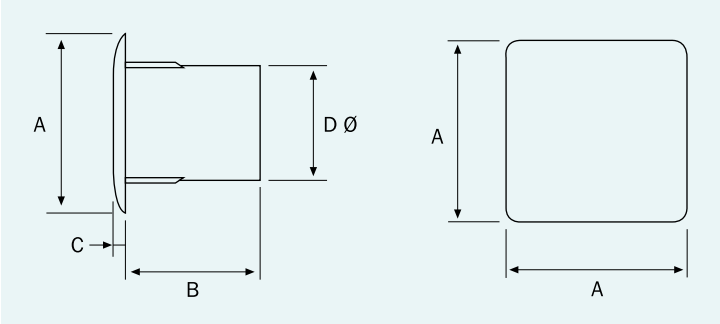
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	Ø	Kg
PANEL 100	160	160	95	17	98	0,47
PANEL 100T	160	160	95	17	98	0,49
PANEL 120	180	180	101	18	119	0,67
PANEL 120T	180	180	101	18	119	0,69
PANEL 150	200	200	119	22	149	1,04
PANEL 150T	200	200	119	22	149	1,06



	A Ø	B	C	D Ø
PANEL 100C	140	100	10	98
PANEL 100CT	140	100	10	98



	A	B	C	D Ø
PANEL 100 ALU	140	105	30	98
PANEL 100T ALU	140	105	30	98
PANEL 150 ALU	191	122	10	150
PANEL 150T ALU	191	122	10	150



Superfície / Surface Superficie / Fläche	Modelo a instalar / Model to install Modèle à installer / Zu installierendes Modell
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **4 m²**	PANEL 100, 100T, 100C, 100CT, 100 ALU, 100T ALU
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **6 m²**	PANEL 120, 120T
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **11 m²**	PANEL 150, 150T, 150 ALU, 150T ALU

Altura máxima del recinto: 3 m. 6 renovaciones/hora
Máx. height of enclosure: 3 m. 6 renovations/hour
Hauter maximum de l'enceinte: 3 m. 6 renovations/heure
Máx. Raumhöhe: 3 m. 6 Lufterneuerungen/Std.

LUX

Axiales para baños y aseos (DC corriente contínua)
Axial fans for toilet and bathroom
Ventilateurs axiaux pour salles de bain et toilettes (DC courant continu)
Axiallüfter mit Leuchte, 12/24 Volt Sicherheitskleinspannung



Múltiples versiones combinando las unidades básicas con sus accesorios. Protegidos contra salpicaduras de agua. Doble aislamiento. Con punto de luz halógena (20 W). Ideales para baños, embarcaciones o caravanas.

Aplicaciones: Para la ventilación de pequeños recintos a descarga libre o a través de conductos de reducida longitud.

A versalite range combining basic units with its accessories. Water-proof.

Applications: Ideal for small boats and caravans. Low voltage, high efficiency.

Versions composées d'unités de base et accessoires, munies de protection contre les éclaboussures d'eau avec double isolement. Equipées d'une lampe halogène (20W). Idéales pour salles de bains, bateaux et caravanes.

Applications: Pour la Ventilation des espaces réduits, en flux libre ou á travers des conduits de longueur réduite.

Eine vielseitige Auswahl, dessen Zubehör verschiedene Versionen zulässt. Robuste und feuchtigkeitsgeschützte Ausführung.

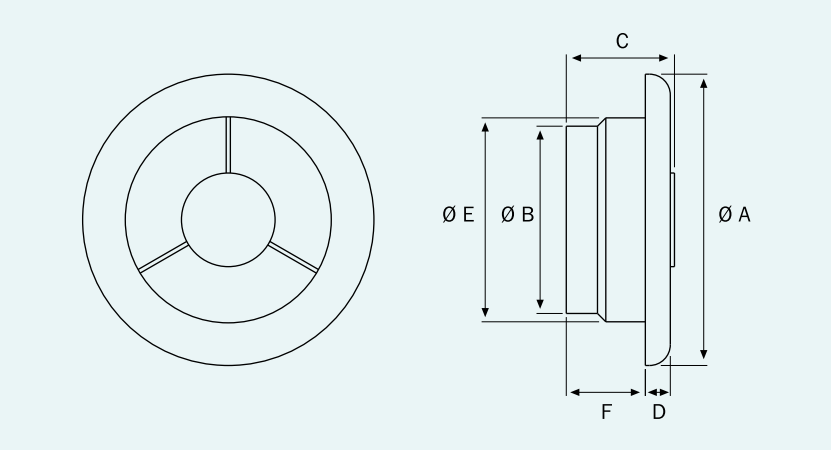
Anwendungen: In kleinen Räumen, für kurze Leitungsrohre.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		Ø mm	m^3/h	V	230 V / 50 Hz W	dB (A)	KIT LUZ
LUX 12	BALUX12	98	65	12	22	42	•
LUX 24	BALUX24	98	65	24	22	42	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	Ø A	Ø B	C	D	Ø E	F
LUX 12	140	90	52	12	98	38
LUX 24	140	90	52	10	98	38

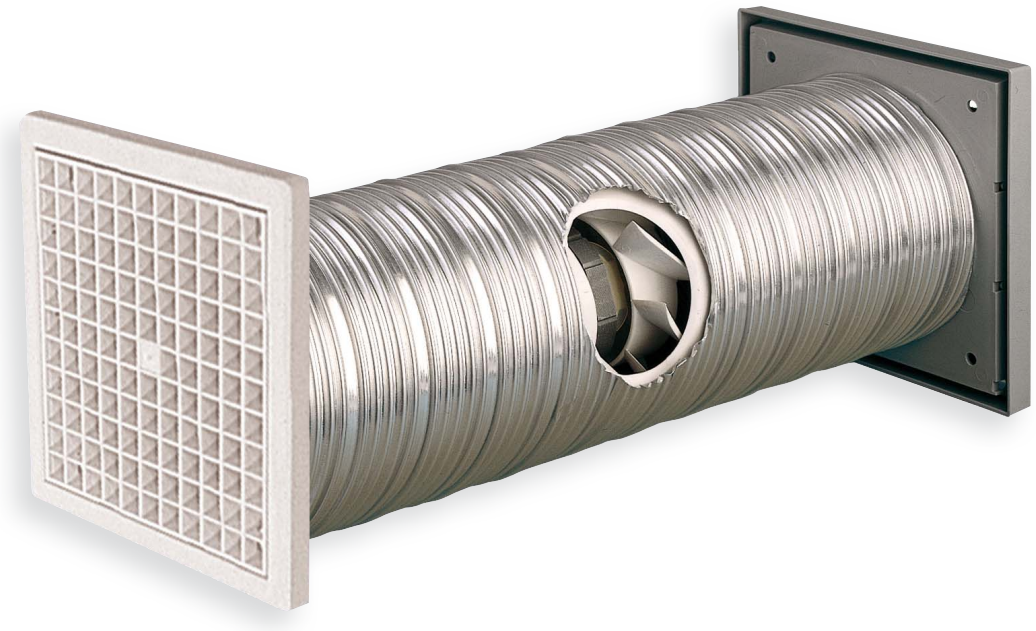


Superfície / Surface Superficie / Fläche	Modelo a instalar / Model to install Modèle à installer / Zu installierendes Modell
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **4 m²**	LUX 12, 24

Altura máxima del recinto: 3 m. 6 renovaciones/hora
Máx. height of enclosure: 3 m. 6 renovations/hour
Hauter maximum de l'enceinte: 3 m. 6 renovations/heure
Máx. Raumhöhe: 3 m. 6 Lufterneuerungen/Std.

AW

Helicoidales en línea
Wall fan kit
Hélicoïdale en ligne
Wandeinbauset



Ventilador helicoidal en línea que incluye válvula antirretorno, tubo flexible de aluminio y rejillas de protección de pared. Como mínimo debe instalarse a 1,8 m del suelo. La temperatura máxima de trabajo es de 40°C.

Aplicaciones: Para baños y aseos.

The wall fan kit include an in-line tube fan with a mounted backdraught shutter, an aluminium telescopic ducting and wall grille. Mounted minimum of 1,8 m from the floor. Maximun operating temperature: 40°C.

Applications: Bathroom, toilets and shower rooms.

Ventilateur hélicoïdale en ligne incluant une valvule anti-retour, un conduit en aluminium flexible, ainsi qu'une grille murale de protection. Doit s'installer à minimum 1,8 m du sol. Temperature maximale de travail: 40°C.

Applications: Pour salle de bain et toilettes.

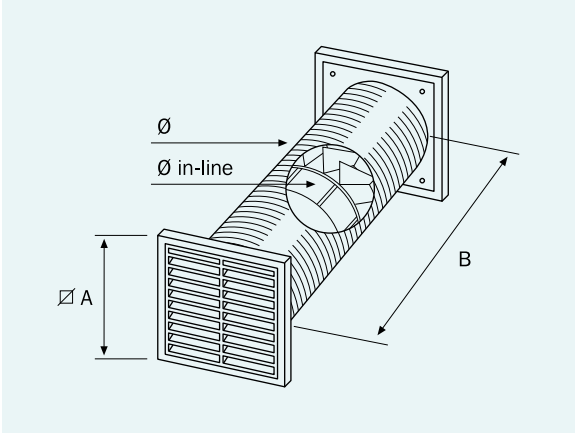
Axialrohreinschublüfter mit Rückschlagklappe, Regenabweissgitter und Aluflex-Teleskoprohr. Max. 40°C.

Anwendungen: Lüfter für Bad, Dusche oder WC.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

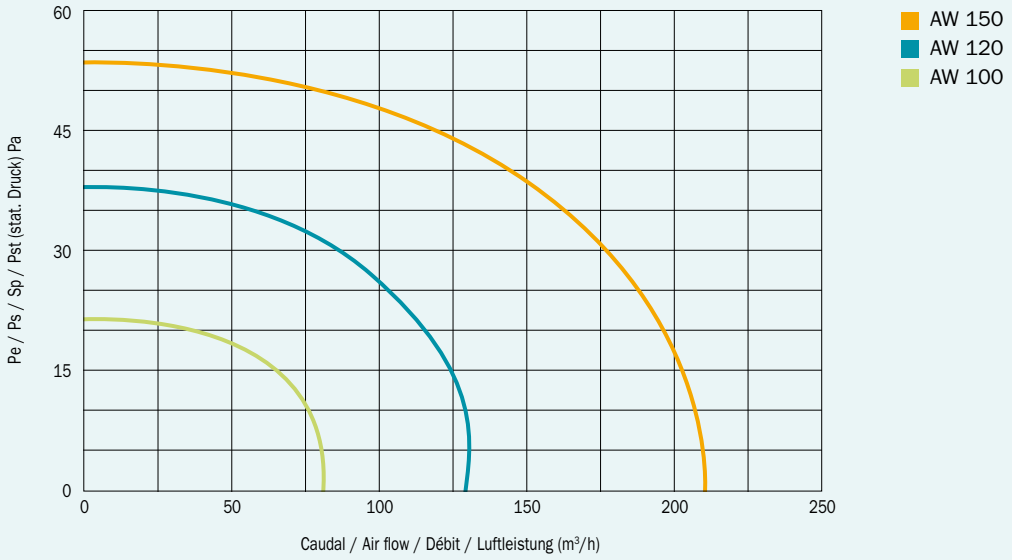
		m³/h	r.p.m.	220 - 240 V W AC 50 Hz	PeMax Pa	dB (A)
AW 100	AW0000100	85	2.400	14,00	20	41
AW 120	AW0000120	130	2.000	15,50	35	41
AW 150	AW0000150	230	2.400	20,00	50	40

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	Ø in-line	Tubo / Tube / Tube / Rohr		
			Ø	B mín.	B máx.
AW 100	140	98	100	275	380
AW 120	160	116	120	275	380
AW 150	180	148	150	275	380

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE



T

Helicoidales para intercalar en tuberías, funcionales
Axial fans to be inserted between tubes
Ventilateurs à intercaler dans des tuyauteries
Axial-Rohreinschublüfter



Para ventilación de pequeños recintos a través de conductos cortos.

Aplicaciones: Los T están diseñados para ser intercalados entre una rejilla o toma de aspiración y otra de descarga. Muy útiles cuando hay muy poca longitud de tubería.

For ventilation of small enclosures with short ducts.

Applications: The T are designed to be inserted between the suction grid and the air outlet. Ideal for short tube installations.

Pour ventilateur a petite enciente avec conduits courts.

Applications: Les T sont dessinés pour être intercalés entre une grille ou une bouche d'air. Très utiles si la tuyauterie est de faible longueur.

Zur Montage in Lüftungsleitungen bei geringen Widerständen.

Anwendungen: Absaugungen aus kleinen Räumen, für Lüftungsrohre bis 150 mm. Durchmesser wahlweise mit Timer.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Fabricados en termoplástico ABS.
- Motor monofásico, lubricado para alargar su vida útil.

- The units are manufactured using high impact ABS thermoplastic.
- Power is provided by a single phase induction motor with pre-oiled bearing for a long maitenance-free life.

- Matériaux résistant aux chocs (ABS thermoplastique).
- Moteur à induction monophasé à roulement huilé ne nécessitant aucun entretien.

- Hergestellt aus schlagfestem ABS Thermoplastik.
- Die Leistung wird von einem einphasigen Inductionsmotor mit vorgeölten Lagern für lange wartungsfreie Lebensdauer geliefert.

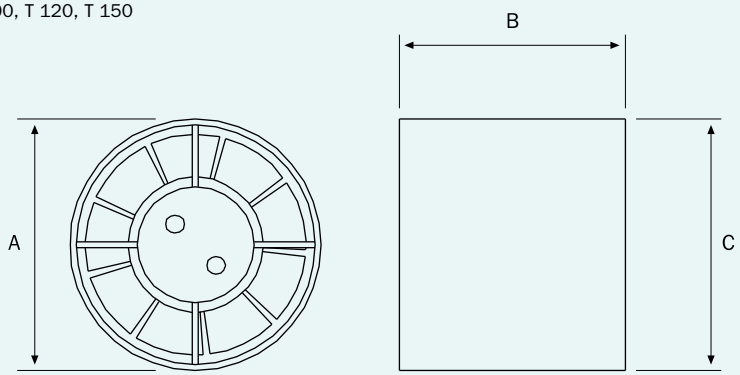
Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		Ø mm	m³/h	220 - 240 V W AC 50 Hz	r.p.m.	dB (A)	1	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									GR	VA	TUAF
T 100	TUT0101	98	95	14,00	2.400	41		•	•	•	•
T 120	TUT0121	116	190	15,50	2.000	41		•	•	•	•
T 150	TUT0151	148	350	20,00	2.400	40		•	•	•	•
T 100T	TUT010T	98	95	14,00	2.400	41	•	•	•	•	•
T 120T	TUT012T	116	190	15,50	2.000	41	•	•	•	•	•
T 150T	TUT015T	148	350	20,00	2.400	40	•	•	•	•	•

1 = Temporizador incorporado / Incorporated timer / Minuteur / Zeitschalter

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

T 100, T 120, T 150



	A	B	C
T 100	98	90	100
T 120	116	99	118
T 150	148	110	150

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation / Régulation / Regler


RV (pg. 63)


IOF (pg. 63)


TEX (pg. 64)


RS (pg. 64)

Accesorios equipos / Accessories equipments / Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten

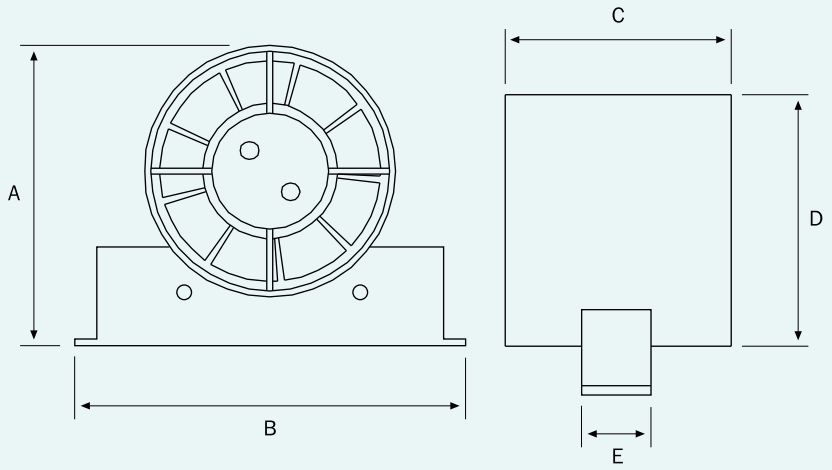

GR (pg. 65)


VA (pg. 546)


TUAF (pg. 545)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

T 100T, T 120T, T 150T



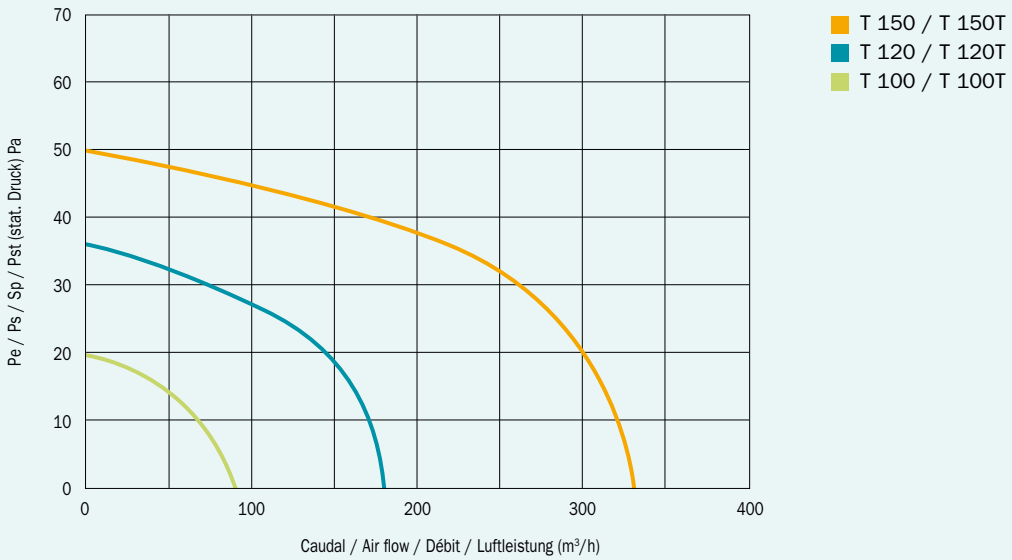
	A	B	C
T 100T	130	155	90
T 120T	150	155	99
T 150T	187	153	109



Superfície / Surface Superficie / Fläche	Modelo a instalar / Model to install Modèle à installer / Zu installierendes Modell
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **4 m²**	T100, 100T
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **6 m²**	T120, 120T
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **11 m²**	T150, 150T

Altura máxima: 3 m.
Maximum height: 3 m.
Hauteur maximum de l'enceinte: 3 m.
Maximale Raumhohe: 3 m.

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE



CRISTAL

Helicoidales para colocar sobre cristal
Axial fans for glass mounting
Ventilateurs hélicoïdaux à installer sur des vitres
Axial - Fensterlüfter



Con su eficaz construcción, ofrecen elegancia de lineas y seguridad a través de sus protecciones frontal y posterior. Doble aislamiento.

Aplicaciones: Todo tipo de locales en los que el extractor se desee colocar sobre el cristal.

Along with its efficient structure, it offers elegance and security with incorporated front and back protectors.

Applications: For all types of locations where the extractor will be mounted onto glass.

De conception efficace, ils offrent élégance et sécurité grâce á des protections frontales et postérieures, avec double isoleme.

Applications: Tous types de locaux nécessitant la pose d'extracteur sur vitre.

Formschöner Fensterventilator, mit Ansaug- und Ausblasgitter.

Anwendungen: Wohnung, Büro, Gaststätten usw.

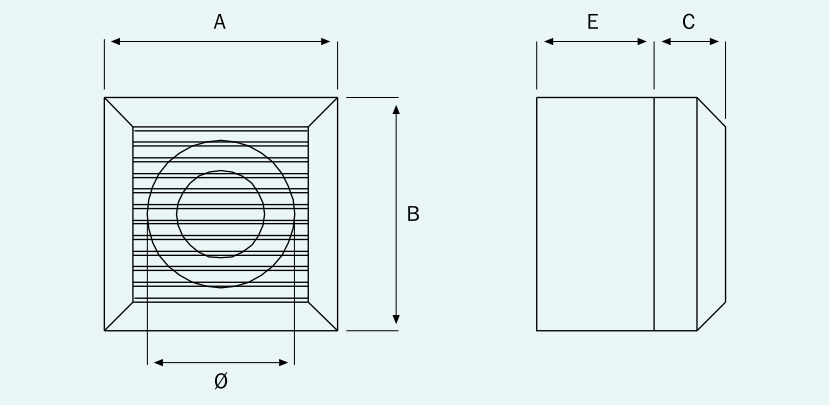
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	1	2	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
CRISTAL 100	CRB0100	90	25	42	•		•
CRISTAL 100A	CRB010A	90	25	42		•	•
CRISTAL 120	CRB0120	160	25	48	•		•
CRISTAL 150	CRB0150	230	30	51	•		•

1 = Apertura de la persiana manual / Manual shutter opening / Overture manuelle persienne / Manuelle Klappenöffnung
2 = Apertura de la persiana automática / Automatic shutter opening / Overture automatique persienne / Elektrischer Klappenverschluss

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	E	Ø*
CRISTAL 100	163	163	45	60	150
CRISTAL 100A	163	163	70	60	150
CRISTAL 120	182	182	45	60	160
CRISTAL 150	203	203	59	60	184

* Orificio en cristal
Orifice in the glass
Orifice en verre
Öffnung im Glas / Glasausschnitt



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation / Régulation / Regler


RV (pg. 63)


IOF (pg. 63)


TEX (pg. 64)


RS (pg. 64)


TE (pg. 64)

MURO-CRISTAL

Helicoidales para montar en muro y/o cristal
Axial fans for wall and/or glass mounting
Ventilateurs helicoïdaux pour montage mural ou sur vitre
Wandlüfter für Wand - und/oder Fenstermontage



Unidades versátiles que se pueden colocar sobre muro o cristal y cristales dobles, con apertura de la persiana en versión manual o automática, reversibles. Diferentes opciones para el disfrute de una elegante y eficaz concepción. Doble aislamiento.

Aplicaciones: Todo tipo de locales en los que el extractor se desee colocar sobre el cristal y/o panel/ muro.

Flexible units for wall or window mounting, for single or double glazing. Comes with manual or automatic reversible shutters. Different options to enjoy an elegant and effective concept.

Applications: For all areas where the extractor will be fitted onto glass and/or wall.

Unités flexibles pouvant être posées, sur vitre, sur mur, sur double vitrage, munies de volet à duverture manuel, automatique ou réversible. Plusieurs options disponibles pour une utilisation optimale de ses performances, conception élégante.

Applications: Tous types de locaux nécessitant la pose d'extracteur sur vitre et/ou sur mur.

Vielseitige Ausführung mit automatischer oder manuell einstellbarer Klappenöffnung. Für Montage an der Wand, im Glas oder Doppelglas.

Anwendungen: Büros, Serverräume, kleine Gaststätten, Verkaufsstätten usw.. empfohlener stündlicher luftwechsel.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Fabricados en termoplástico ABS.
- Motor monofásico, lubricado para alargar su vida útil.

- The units are manufactured using high impact ABS thermoplastic.
- Power is provided by a single phase induction motor with pre-oiled bearing for a long maitenance-free life.

- Matériaux résistant aux chocs (ABS thermoplastique).
- Moteur à induction monophasé à roulement huilé ne nécessitant aucun entretien.

- Hergestellt aus schlagfestem ABS Thermoplastik.
- Die Leistung wird von einem einphasigen Inductionsmotor mit vorgeölten Lagern für lange wartungsfreie Lebensdauer geliefert.

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		m^3/h	220 - 240 V W AC 50 Hz	r.p.m.	dB (A)	1	2	3	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
MURO-CRISTAL 150M	MC0016M	250	17	2.400	40	•			•
MURO-CRISTAL 150A	MC0016A	250	20	2.400	40		•		•
MURO-CRISTAL 230M	MC0024M	750	41	1.250	50	•			•
MURO-CRISTAL 230A	MC0024A	750	41	1.250	50		•	•	•
MURO-CRISTAL 300A	MC0031A	1.400	82	1.300	60		•	•	•

1 = Apertura de la persiana manual / Manual shutter opening / Overture manuelle persienne / Manuelle Klappenöffnung
2 = Apertura de la persiana automática / Automatic shutter opening / Overture automatique persienne / Elektrischer Klappenverschluss
3 = Posible funcionamiento reversible / Optional reversible function / possibilite foncionnement reversible / Wahlweise Be-und Entlüftung

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Renovaciones por hora recomendables / Recommended air flow renovations per hour Renovation par heure recommandable / Empfohlener stündlicher Luftwechsel	De / From / D / Bis
Recintos poco frecuentados / Seldom visited enclosures Enceites peu fréquentées / Selten genutzte Raümlichkeiten	2 - 4
Aulas / Classrooms / Classes / Klassenzimmer	4 - 6
Despachos, salas de actos / Offices, theatres Bureaux, salles / Büros, Sitzungsräume	4 - 8
Tiendas / Stores / Magasins / Einkaufsläden	6 - 8
Cuartos de baño / Bathrooms / Salles de bain / Badezimmer	6 - 10
Restaurantes, bares / Restaurants, bars Restaurants, Bars / Restaurants, Bars	10 - 15
Duchas / Showers, locker rooms / Douches Vestiaires Duschen, Umkleideräume	10 - 10
Laboratorios / Laboratories / Laboratoires / Labors	10 - 15
Cocinas domésticas / Domestic kitchens Cuisines domestiques / Privatküchen	10 - 15

Altura máxima: 3 m.
Maximum height: 3 m.
Hauter maximum de l'enceinte: 3 m.
Bei max. Raumhöhe: 3 m.

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

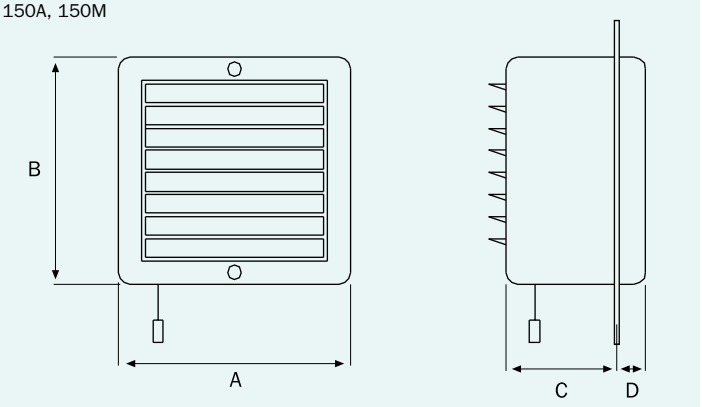
Regulación / Regulation / Régulation / Regler



RV (pg. 63)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

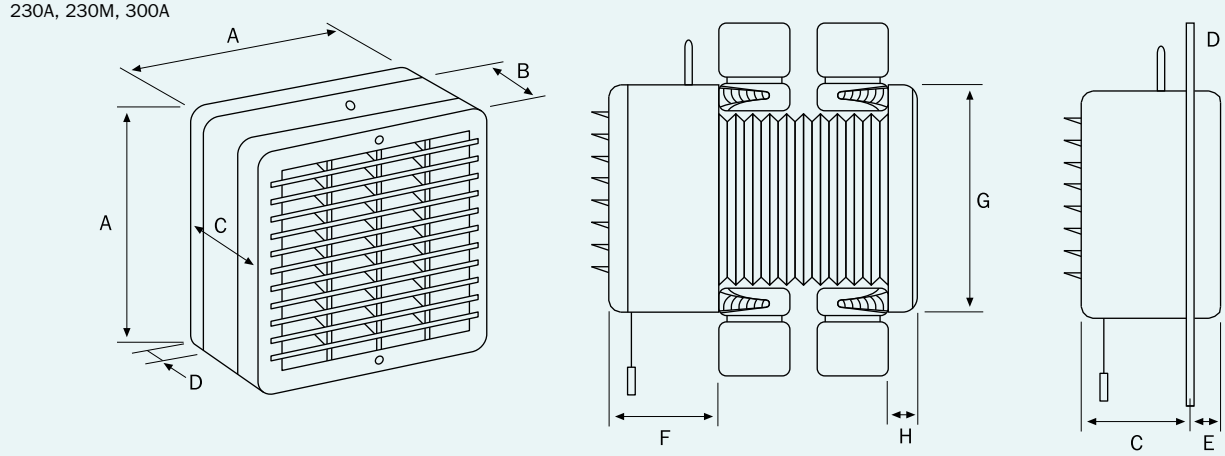
150A, 150M



	A	B	C	D
MURO-CRISTAL 150A	203	203	95	23
MURO-CRISTAL 150M	203	203	95	23

Orificio en cristal
Orifice in the glass
Orifice en verre
Öffnung im Glas / Glasausschnitt

230A, 230M, 300A



	A	B	C	D	E	F	G	H
MURO-CRISTAL 230A	286	286	112	4-32	25	112	286	25
MURO-CRISTAL 230M	286	286	112	4-32	25	112	286	25
MURO-CRISTAL 300A	362	362	133	4-32	29	133	362	29

Orificio en cristal
Orifice in the glass
Orifice en verre
Öffnung im Glas / Glasausschnitt

RADIAL

Centrífugos de flujo mixto
Centrifugal for mixed airflow
Centrifuges à flux mixte
Radiallüfter für Toiletten und Badezimmer



Su revolucionario diseño sintetiza las ventajas de los axiales y los centrífugos. Doble aislamiento.

Aplicaciones: Ideales para recintos de poco volumen (baños y aseos) con salida mediante conductos largos.

Its revolutionary design synthesizes both, the axial and centrifugal advantages.

Applications: Ideal for small volume enclosures (bathrooms and toilets) with long ducts.

Sa conception révolutionnaire combine les avantages des ventilateurs axiaux et des ventilateurs centrifuges, avec double isolement.

Applications: Idéal pour des espaces réduits (salles de bain et toilettes), sortie effectuée à travers de longs conduits.

Radial-Rohrventilatoren. Die radiale Bauart mit axialer Luftführung bietet eine optimale Leistung bei kleineren Luftmengen und hohen Anlagenwiderständen bei einem sehr guten Preis/ Leistungsverhältnis. Die Ventilatoren können in jeder Lage betrieben werden und sind transformatorisch oder elektronisch regelbar..

Anwendungen: Wohnungen, Büros, Geschäftsräume, Werkstätten usw, auf Wunsch auch mit Filter, Schalldämpfer, Elektro- und Warmwasserheizregister - einsetzbar zur Belüftung oder Entlüftung.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Fabricados en termoplástico ABS.
- Motor monofásico, lubricado para alargar su vida útil.

- The units are manufactured using high impact ABS thermoplastic.
- Power is provided by a single phase induction motor with pre-oiled bearing for a long maitenance-free life.

- Matériaux résistant aux chocs (ABS thermoplastique).
- Moteur à induction monophasé à roulement huilé ne nécessitant aucun entretien.

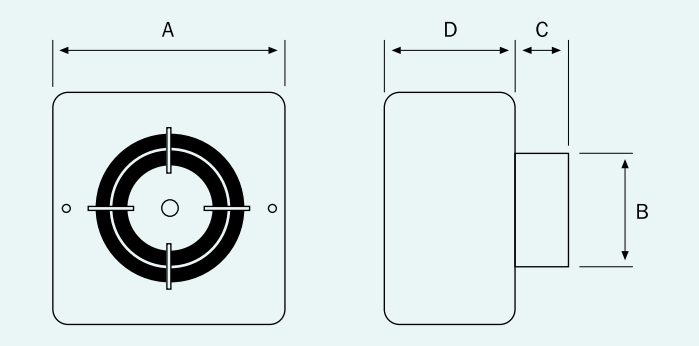
- Hergestellt aus schlagfestem ABS Thermoplastik.
- Die Leistung wird von einem einphasigen Inductionsmotor mit vorgeölten Lagern für lange wartungsfreie Lebensdauer geliefert.

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		Ø mm	m³/h	220 - 240 V W AC 50 Hz	r.p.m.	dB (A)	1	2	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
										GR
RADIAL 100	FLUX100	98	80	17	1.600	40	•		•	•
RADIAL 100T	FLUX10T	98	80	17	1.600	40	•	•	•	•

1 = Válvula antirretorno / Anti-air backflow valve / Soupape anti-retour / Rückschlagklappe
2 = Temporizador / Timer / Timer / Zeitschalter

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

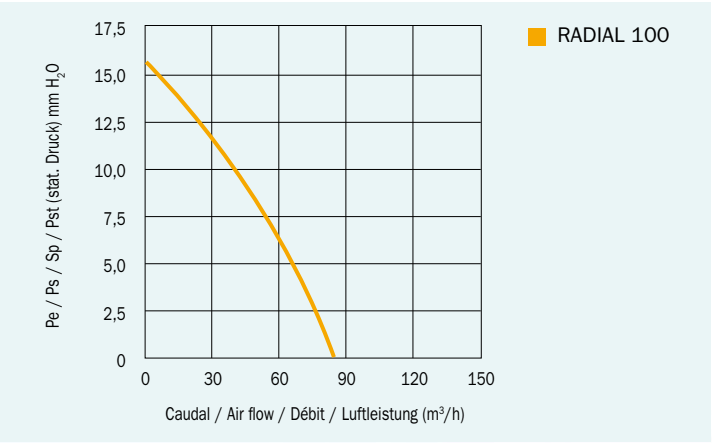


	A	B Ø	C	D
RADIAL 100, 100T	163	98	65	90



Prestaciones a cubrir Performance Prestations à couvrir Zu deckende Leistungen	Límite aplicación instalación: Tubería de 10 cm Ø – Longitud: 12 m Limitations installation: Tubes of 10 cm Ø – Length: 12 m Limite de l'application installation: Tuyauterie de 10 cm Ø – Longueur: 12 m Anwendungslimit Installation: Leitung mit 10 cm Ø – Länge: 12 m
80 m³/h (superficie / surface / superficie / oberfläche 4 m²)	RADIAL 100 / 100T

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA COURBES / KENNLINIE



ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSORIES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation / Régulation / Regler



RV (pg. 63) **IOF** (pg. 63) **TEX** (pg. 64)




RS (pg. 64) **H** (pg. 525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



GR (pg. 65)

CONDUCTO

Centrífugos para recintos interiores
Centrifugal for mixed airflow
Ventilateurs centrifuges intérieurs
Radiallüfter für Innenräume



Potente gama instalable en cualquier posición que ofrece el máximo de presión. Válvula antirretorno adaptada en la salida. Para tubo de 10 cm Ø.
Doble aislamiento.

Aplicaciones: Indicados para ventilar a través de conductos de poco diámetro y considerable longitud.

Its revolutionary design synthesizes both, the axial and centrifugal advantages.

Applications: Ideal for small volume enclosures (bathrooms and toilets) with long ducts.

Gamme puissante à installer dans n'importe quelle position et qui offre une pression maximum. Soupape antiretour adaptée à la sortie. Pour un tuyau de 10 cm - Double isolement.

Applications: Indiqués pour ventiler à travers des conduits de petit diamètre et de longueur considérable.

Leistungsfähige Auswahl an Radíallüftern, die in jeglicher Lage installierbar sind. Für Rohre von 10 cm Ø. Mit integrierter Rückschlagklappe.

Anwendungen: Wohnungen, Büros, Geschäftsräume, Werkstätten usw, auch bei längeren Rohrleitungen ist ein druckstabiler Betrieb gewährleistet.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Fabricados en termoplástico ABS.
- Motor monofásico, lubricado para alargar su vida útil.

- The units are manufactured using high impact ABS thermoplastic.
- Power is provided by a single phase induction motor with pre-oiled bearing for a long maitenance-free life.

- Matériaux résistant aux chocs (ABS thermoplastique).
- Moteur à induction monophasé à roulement huilé ne nécessitant aucun entretien.

- Hergestellt aus schlagfestem ABS Thermoplastik.
- Die Leistung wird von einem einphasigen Inductionsmotor mit vorgeölten Lagern für lange wartungsfreie Lebensdauer geliefert.

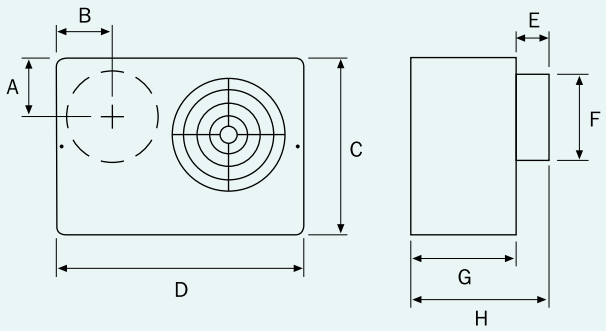
Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		Ø mm	m³/h	220 - 240 V W AC 50 Hz	r.p.m.	dB (A)	1	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
CONDUCTO 110	C000110	98	110	17	1.400	45	•	•
CONDUCTO 230[2]	C000230	98	230	45	2.335	55	•	•

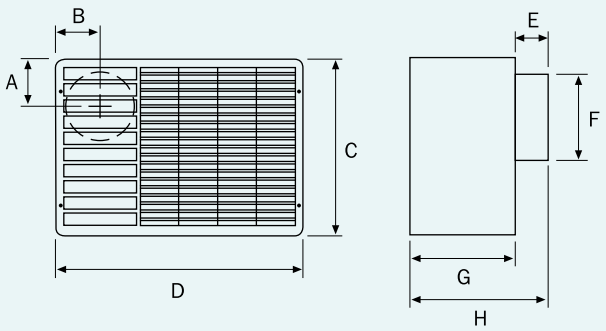
1 = Válvula antirretorno / Anti-air backflow valve / Soupape anti-retour / Rückschlagklappe
2 = Modelo 230 lleva filtro interno incorporado / Model 230 with filter / Modele 230 avec filtre interne / Modell 230 mit Filter

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

CONDUCTO 110



CONDUCTO 230



	A	B	C	D	E	F Ø	G	H
CONDUCTO 110	65	65	185	260	45	98	90	135
CONDUCTO 230	70	60	265	350	45	98	153	198

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation / Régulation / Regler


RV (pg. 63)


IOF (pg. 63)


TEX (pg. 64)


RS (pg. 64)


TE (pg. 64)


H (pg. 525)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



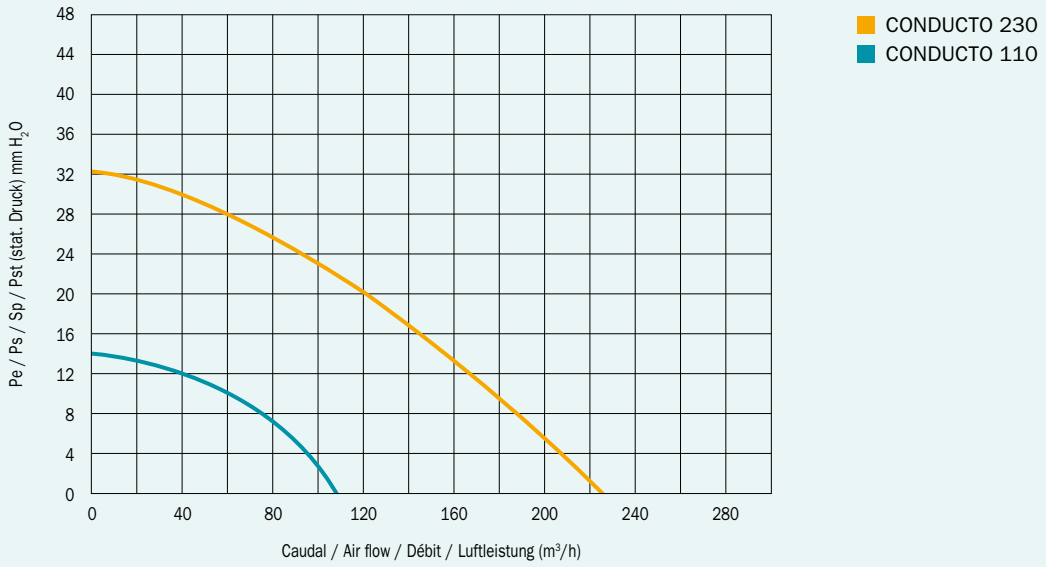
Prestaciones a cubrir Performance Prestations à couvrir Zu deckende Leistungen	Límite aplicación instalación: Tubería de 10 cm Ø Limitations installation: Tubes of 10 cm Ø Limite de l'application installation: Tuyauterie de 10 cm Ø Anwendungslimit Installation: Leitung mit 10 cm Ø			
	Longitud / Length / Longueur / Länge			
	10 m	15 m	20 m	25 m
90 m³/h*	CONDUCTO 110	CONDUCTO 110	CONDUCTO 110	CONDUCTO 110
140 m³/h*	CONDUCTO 230	CONDUCTO 230	CONDUCTO 230	CONDUCTO 230
180 m³/h**	CONDUCTO 230	CONDUCTO 230		

* Superficie equivalente 5 m²
Equivalent superface 5 m²
Superficie équivalente 5 m²
Äquivalente fläche 5 m²

** Superficie equivalente 10 m²
Equivalent superface 10 m²
Superficie équivalente 10 m²
Äquivalente fläche 10 m²

Altura máxima del recinto: 3 m. 6 renovaciones/hora
Máx. height of enclosure: 3 m. 6 renovations/hour
Hauter maximum de l'enceinte: 3 m. 6 renovations/heure
Máx. Raumhöhe: 3 m. 6 Lufterneuerungen/Std.

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE



MINI TUB

Centrífugos para intercalar en tuberías, alto rendimiento
Centrifugal extractor for insertion between tubes
Ventilateur de gaine
Radial-Rohrventilatoren, leistungsstarkund druckstabil



Por su original diseño conserva todas las ventajas técnicas de los centrífugos (elevada presión disponible, menor consumo a mayor trabajo).

Aplicaciones: Los MINI TUB son indicados para aquellas instalaciones con tubos de poca sección y mucha longitud. Su particular diseño facilita que puedan colocarse indistintamente al principio, intercalados o al final.

Applications: The MINI TUB is ideal for long tube installations with few sections. Its particular design allows the device to be mounted indistinctly at the beginning, middle, or at the end.

Son design original lui permet de conserver tous les avantages techniques des centrifugeuses (pression élevée disponible, moins de consommation pour un meilleur rendement).

Applications: Les MINI TUB sont recommandés pour toutes les installations équipées de très longs tuyaux de petit diamètre. Sa conception particulière facilite la pose au début, milieu ou fin de circuit des tuyaux.

Anwendungen: Die Rohrventilatoren des Typs MINI TUB sind für den Einbau auch in längere Rohrleitungen gut geeignet.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Fabricados en termoplástico ABS.
- Motor monofásico, lubricado para alargar su vida útil.

- The units are manufactured using high impact ABS thermoplastic.
- Power is provided by a single phase induction motor with pre-oiled bearing for a long maitenance-free life.

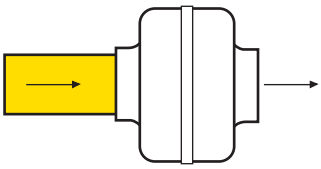
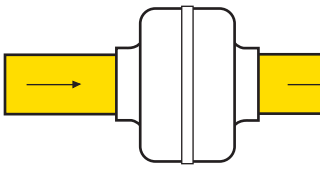
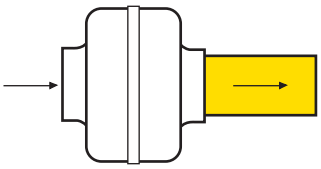
- Matériaux résistant aux chocs (ABS thermoplastique).
- Moteur à induction monophasé à roulement huilé ne nécessitant aucun entretien.

- Hergestellt aus schlagfestem ABS Thermoplastik.
- Die Leistung wird von einem einphasigen Inductionsmotor mit vorgeölten Lagern für lange wartungsfreie Lebensdauer geliefert.

Línea centrífugos en termoplásticos / Centrifugal line thermoplastic
Centrifuges thermoplastiques / Radiallüfter aus kunststoff

		Ø mm	m³/h	220 - 240 V W AC 50 Hz	r.p.m.	dB (A)	T	VA	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
										TUAF
MINI TUB 100	TUP0100	100	130	17	1.400	45		•	•	•
MINI TUB 125	TUP0120	120	190	17	1.400	45		•	•	•
MINI TUB 100T	TUP010T	100	130	17	1.400	45	•	•	•	•
MINI TUB 125T	TUP012T	120	190	17	1.400	45	•	•	•	•

Prestación a cubrir Covered Features Prestation à couvrir Volumenstrom Q m³/h	Instalación / Installation / Installation / Installation									
	Longitud tubería 10 m Ø (mm) / Length of tube 10 m Ø (mm) Longueur tuyauterie 10 m Ø (mm) / Rohrlänge 10 m Ø (mm)					Longitud tubería 20 m Ø (mm) / Length of tube 20 m Ø (mm) Longueur tuyauterie 20 m Ø (mm) / Rohrlänge 20 m Ø (mm				
	100	125	150	160	200	100	125	150	160	200
80						MINI TUB 100				
100	MINI TUB 100						MINI TUB 125			
160		MINI TUB 125								

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation / Régulation / Regler


RV (pg. 63)


IOF (pg. 63)


TEX (pg. 64)

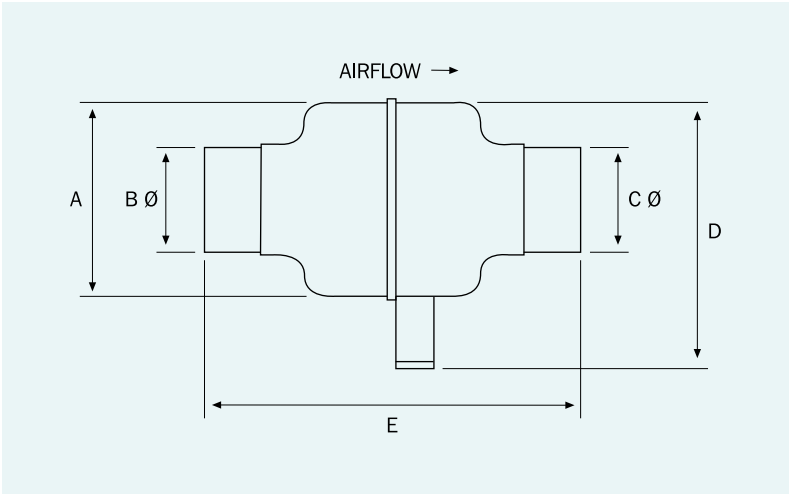

RS (pg. 64)


H (pg. 525)

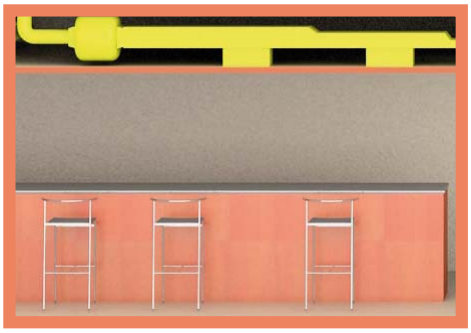
Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten


TUAF (pg. 545)

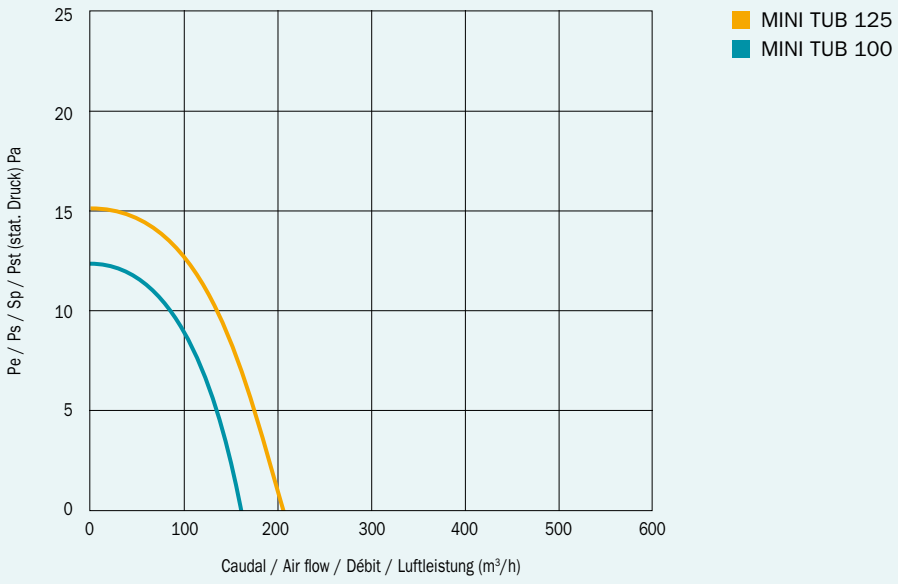
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B Ø	C Ø	D	E
MINI TUB 100, 100T	155	100	100	195	258
MINI TUB 125, 125 T	155	120	120	195	258



CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE



IN-NOVO

Helicocentrífugos innovadores para conductos
In line mixed flow Duct fans
Solution hélio centrifuge pour conduit de ventilation
Innovative, halbradiale Rohreinschubventilatoren



Altas prestaciones, compactos, fáciles de instalar, silenciosos. Diseño de turbina con aplicación del exclusivo S.N.S. (Serrated Novovent Concept) con dentado en borde escape del álabe y directriz.

Aplicaciones: Para intercalar en conductos, con poco espacio disponible, donde se precisen buenas prestaciones y niveles sonoros discretos.

High performances, low profile and a compact design, silent. Jagged mixed flow blades design with guide vanes, according to the S.N.S. (Serrated Novovent Concept).

Applications: The low profile and the compact design make it ideal for installation in cramped areas where the space is limited.

Performances accrues, gabarit compact permettant une très grande facilité d'installation. Ce ventilateur intègre la technologie SNC (Serrated Novovent Concept) qui permet de réduire le niveau sonore de fonctionnement et d'améliorer les performances.

Applications: Le gabarit compact facilite l'installation dans des espaces réduits.

Höhere Leistung, platzsparendes Design, montagefreundlich und geräuscharm. Laufrad mit exclusivem S.N.S. (Serrated Novovent System) Sägezahnprofil an den Flügelhinterkanten und Leitwerk.

Anwendung: Gaststätten, Büros, Umkleideräume, gewerblicher Bereich usw, bei langen Luftkanälen und für höhere Widerstände, schlanke kompakte Bauweise und mit niedrigen Betriebsgeräuschen.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja conexiones estanca, incorporada al cuerpo del ventilador y excéntrica para alcanzar la máxima compactación de silueta.
- Cuerpo en material termoplástico hasta el tamaño 200. Los modelos 250 y 315 en metal. Resistente, acabado atractivo.
- Bocas retractiles que facilitan ajuste extractor a conductos, hasta tamaño 200 incluido.
- Base sustentación independiente con cuatro sólidos puntos de fijación al equipo, de simple y rápida manipulación.

OPCIONES:

- Versión temporizada.

- 2-speed single phase with ball bearing. Connection box located on the side of the fan.
- Manufactured in thermoplastic material, tough and well designed.
- Telescopic inlet-outlet, for easy installation between ducts.
- Fixed Independiently base support to the wall by four screws.

OPTIONS:

- Available with timer.

- Moteur monophasé à double vitesse doté de roulement à billes.
- Corps thermoplastique blanc.
- Bouches escamotables facilitant le montage des conduits de ventilation.
- Ajustement télescopique de la connexion du ventilateur à la gaine.
- Platine métallique dotée de 4 points de fixation facilitant la mise en oeuvre du ventilateu

OPTIONS:

- Version temporisée.

- 2-stufiger Motor mit Kugellagern.
- Anschlussbox integriert im Gehäuse aus Platzgründen seitlich versetzt.
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff.
- Teleskopanschlussrohre zwecks einfacherer Montage und Instandhaltung.
- Separate Befestigungsplatte mit vier stabilen Befestigungspunkten für einfachere Handhabung.

AUF ANFRAGE:

- Version mit Zeitschalter.

230V 50Hz (I~) 2.600 r.p.m. (n: min-1) Ø 100 - 200 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)
IN NOVO 2-100M	100	190/170	0,15	33	25/22
IN NOVO 2-100M PLUS	100	250/190	0,11	25	30/25
IN NOVO 2-125M	125	280/200	0,22	49	31/27
IN NOVO 2-125M PLUS	125	370/290	0,17	35	32/28
IN NOVO 2-150M	150	400/300	0,75	160	31/27
IN NOVO 2-150M PLUS	150	600/450	0,55	120	32/28
IN NOVO 2-160M	160	400/300	0,75	160	31/27
IN NOVO 2-160M PLUS	160	600/450	0,64	140	32/27
IN NOVO 2-200M	200	800/600	0,95	220	36/32
IN NOVO 2-200M PLUS	200	1.150/850	0,71	156	37/31

230V 50Hz (I~) 2.600 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 315 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)
IN NOVO 2-250M	250	3.900	2,40	1.400	58
IN NOVO 2-315M	315	4.900	2,40	1.400	57

400V 50Hz (III~) 2.600 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 315 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)
IN NOVO 2-250T	250	3.900	2,40	1.400	58
IN NOVO 2-315T	315	4.900	2,40	1.400	57

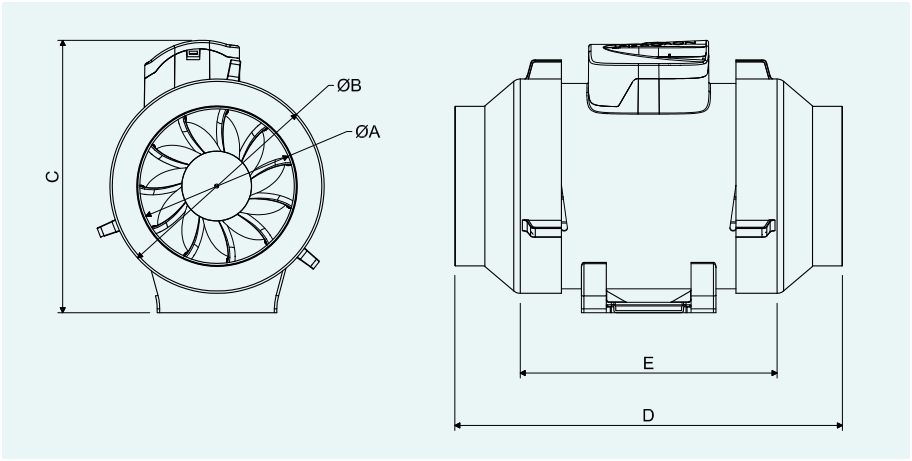
230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 315 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)
IN NOVO 4-250-M	250	1.600	0,91	300	37
IN NOVO 4-315-M	315	2.500	0,91	300	38

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 315 mm

	Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)
IN NOVO 4-250-T	250	1.600	0,91	300	37
IN NOVO 4-315-T	315	2.500	0,91	300	38

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	ØA	ØB	C	D	E
100	100	175	235	355	185
125	125	175	235	355	185
150	150	206	275	355	215
160	160	206	275	355	215
200	200	206	275	355	215
250	250	323	400	495	340
315	315	323	400	495	340

MULTIPLEX

Centraliza en una sola unidad las necesidades de cocinas y baños
Centralised Ducting System for kitchen and bathroom
L'équipement nécessaire aux cuisines et aux salles de bain, regroupé en une seule unité
Bad-, WC- und Küchenabluft mit nur einer Einheit



MULTIPLEX

NOVEDAD
NEW



MULTIPLEX 500



MULTIPLEX DC

Equipo de extracción múltiple, silencioso, ligero, manejable, fácil de instalar, con una toma central de 125 mm para la cocina y cuatro de 80 mm de diámetro para baños y aseos. Dos abiertas y dos cerradas que pueden activarse. Dos niveles de prestaciones.

Aplicaciones: Para cocinas y cuartos de baño.

Provides continuous mechanical ventilation through the entire house from a single extraction unit. Can be utilised in up to five individual rooms.

Applications: For kitchen and bathroom.

Matériel d'extraction multiple, silencieux, léger, manipulation et installation facile, muni d'une bouche d'entrée centrale de 125 mm de diamètre pour cuisine et de 4 bouches d'entrée de 80 mm de diamètre pour salles de bain et toilettes. 2 ouvertures et 2 sorties activables, 2 niveaux de prestation.

Applications: Pour salles de bain et toilettes.

Multilüfter, leise, leicht, handlich und einfach zu installieren, mit einem zentralen Anschluss von Ø 125 mm für die Küchenabluft und vier weiteren Anschlüssen von Ø 80 mm für Bad und WC, davon sind 2 geöffnet und die anderen beiden geschlossen und können bei Bedarf aktiviert werden. Erhältlich in 2 verschiedenen Versionen.

Anwendungen: Bad-, WC- und Küchenabluft mit nur einer Einheit.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Motor turbina de rotor externo, palas a reacción de dos velocidades, funcionamiento continuo.
- Cuerpo construido en termo plástico, desmontable, con fácil acceso a turbina.
- Ligero, con cuatro puntos practicados para la sustentación.
- 1 boca central de 125 mm con regulador mecánico de caudal (capacidad máxima 260 m^3/h).
- 4 bocas de 80 mm. Dos con obturadores predeterminados para 15 m^3/h y 30 m^3/h (sin obturador, la capacidad máxima es de 70 m^3/h) y dos más ciegas que pueden utilizarse practicándolas.
- Cumple con exigencia del C.T.E. según R.D. 314/06.

- The system is manufactured using strong, reinforced lightweight plastic for ease of installation into the loft or ceiling void.
- It can be fitted either to a stable supper ie. Joist or pillar, or suspended using suitable hooks for reduced noise vibration.
- There is a 125 mm extractor inlet for kitchens with tabs to regulate the airflow from 45-135 m^3/h (maximum airflow is 260 m^3/h).
- 2 extraction 80 mm inlets, one with flow regulator at 15 m^3/h for toilets and the other at 30 m^3/h for bathrooms (without flow regulator maximum airflow is 70 m^3/h), plus two further plugged 80 mm. inlet.
- According with CTE, R.D. 314/06.

- Moteur à rotor externe, pâle à réaction, 2 vitesses disponibles, fonctionnement continu.
- Corps thermoplastique, démontable, avec un accès facile à la turbine.
- Léger avec 4 points support.
- 1 bouche centrale de 125 mm avec régulateur de débit mécanique (capacité maximum: 260 m^3/h).
- 4 bouches d'entrée de 80 mm dont 2 équipées d'obturateurs programmés pour 15 m^3/h et 30 m^3/h (sans obturateur, la capacité maximum est de 70 m^3/h) et 2 autres munies de fermeture utilisable lorsque nécessaire.
- D'acord avec le CTE selon R.D. 314/06.

- Auss Au_enläufermotor, rückwärtsgekrümmtes Laufrad, zwei Geschwindigkeiten, für Dauerbetrieb geeignet.
- Thermoplastikgehäuse, leicht zu öffnen, mit leichtem Zugriff zum Laufrad.
- Leicht mit vier Befestigungspunkten.
- 1 zentraler Anschluss von Ø 125 mm und manuel einstellbarem Volumenstrom (max. 260 m^3/h).
- 4 Anschlüsse von Ø 80 mm. 2 mit Reduzierdüsen für 15 m^3/h und 30 m^3/h (ohne Reduzierdüsen max. Volumenstrom 70 m^3/h) und zwei verschlossene für weiteren Bedarf.
- Erfüllt die Anforderungen des C.T.E. nach R.D. 314/06.

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		m^3/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
					1		2
					Ø 125	Ø 80	
MULTIPLEX 400	MU00400	400/180	70/32	40/31	-	-	-
KIT MULTIPLEX 400	MUK00400	400/180	70/32	40/31	1	2	1

1 = Tomas de aire / Connections / Connections / Einlassgitter
2 = Conmutador para empotrar / Switch / Interrupteur / 2-Stufenschalter

		m^3/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
					1	
					Ø 125	Ø 80
MULTIPLEX 500	MU00500	500/362/240	91/42/24	48/43/37	1	2

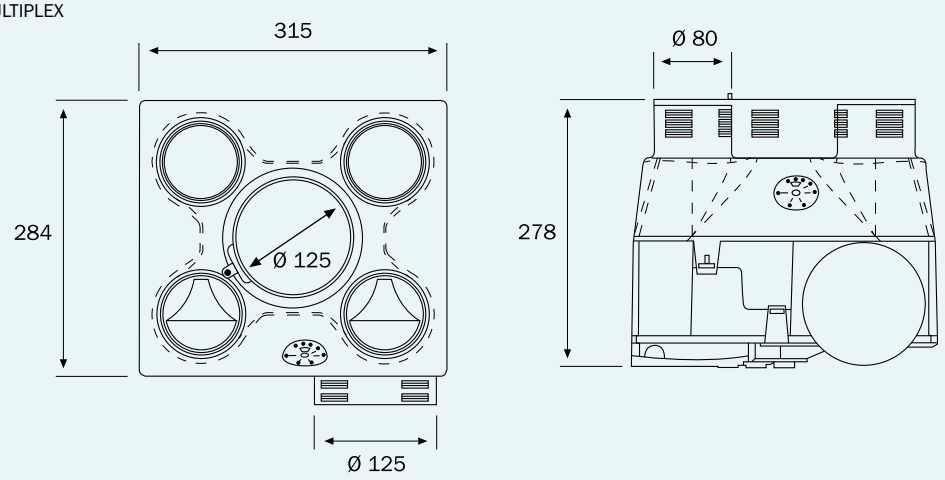
1 = Tomas de aire / Connections / Connections / Einlassgitter

Versión bajo voltaje / DC version / Version DC (courant alterné) / Axialausführung DC (Gleichstrom)

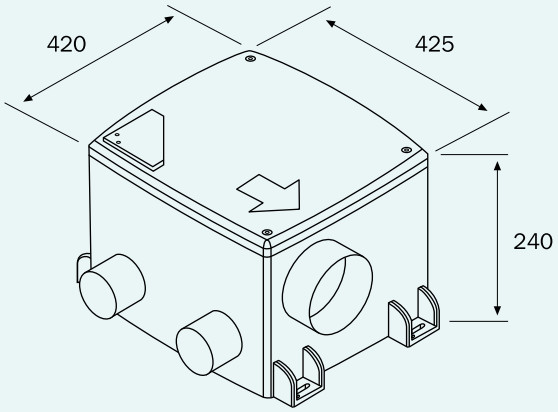
		m^3/h	12 V / 50 Hz W	Radiado Casing breakout Vue éclatée Unter Einheit dB (A)	Entrada del tubo Inlet duct Entrée tube Zuluftrohr dB (A)
MULTIPLEX DC	MU000DC	445/155	55/6	39/28	51/30

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

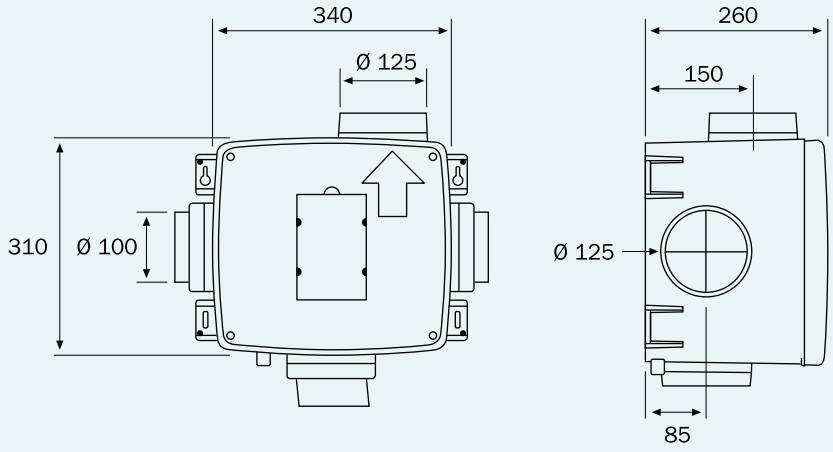
MULTIPLEX



MULTIPLEX 500



MULTIPLEX DC



CHEF

Centrífugos para muebles de cocina
Centrifugal extractors for kitchen furnitures
Ventilateurs centrifuges pour meubles de cuisine
Küchenabluft-Radiallüfter zur Installation in Küchenmöbeln



CHEF 40



CHEF 50 - 60

Total robustez y altas prestaciones, destacando por sus caudales elevados, bajo nivel sonoro, desmontables, seguros y de fácil instalación.

Aplicaciones: Para la extracción de vahos, vapores y humos que se producen al cocinar, colocando el CHEF, dentro de la campana.

Robust and high performance due to its high rate of airflow, low noise level, detachable, safety and easy installation.

Applications: Filters steam, vapors and smoke that accumulate in the kitchen.

Solidité totale et haute performance, se distinguant par leurs débits élevés, leur faible niveau sonore; démontables, sûrs, et d'installation facile.

Applications: Pour l'évacuation de la buée, des vapeurs et de la fumée produites en cuisinant, placer le CHEF à l'intérieur de la hotte.

Sehr robust und grosse Leistungsfähigkeit. Hoher Förderstrom, niedriger Schallpegel, leichte Installation und Wartung.

Anwendungen: Zum Absaugen von Küchendunst in privaten Küchen. Der CHEF kann innerhalb desbauseitigen Dunstabzugs installiert werden.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Todos los modelos se suministran con cable clavija Schukho y filtro metálico.
  Envolvente metálica.
- Bandeja recogedora de grasas desmontable.
- En los CHEF 50 y 60 se facilita como accesorio, un reductor en la boca de salida, pudiéndose montar indistintamente con tuberías de descarga de 100 y 125 mm de diámetro.
- El modelo CHEF 60, incorpora un motor de 2 velocidades.

- All models are supplied with schuko plug.
- Detachable grease tray.
- Metallic grease filter.
- CHEF 50 and CHEF 60 are supplied with accessories for 100 and 125 diameter duct.
- CHEF 60: with 2 speed motor.

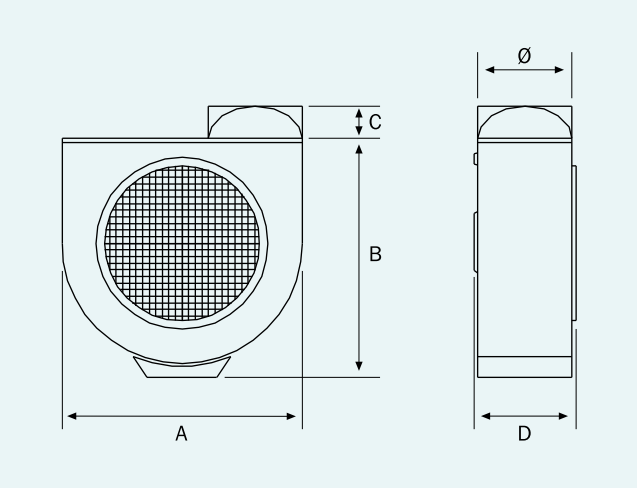
- Tous les modèles sont livrés avec un câble muni d'une fiche Schucko.
- Bac collecteur de graisses, démontable.
- Tous les modèles disposent d'un filtre pour la graisse.
- Pour les modèles CHEF 50 et CHEF 60, l'accessoire disponible est un réducteur de flux d'air qui peut être monté, indifféremment sur des conduits d'échappement de 100 et de 125 mm de diamètre.
- CHEF 60 avec moteur.

- Lieferung mit Kabel und Schukostecker.
- Mit integriertem Fettfanggitter.
- CHEF 50 und 60 mit passendem Ausblasstutzen für Rohrdurchmesser 100 und 125 mm.
- Druckstabil.
- CHEF 60 mit 2 Stufen.

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
						VA
CHEF 40	CHEF400	350	60	55	•	•
CHEF 50	CHEFA50	510	106	49	•	•
CHEF 60	CHEFA60	610	136	51	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E Ø
CHEF 40	255	225	30	110	100
CHEF 50	343	355	54/84	132	110/125
CHEF 60	343	355	54/84	132	110/125

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



RV (pg. 63)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



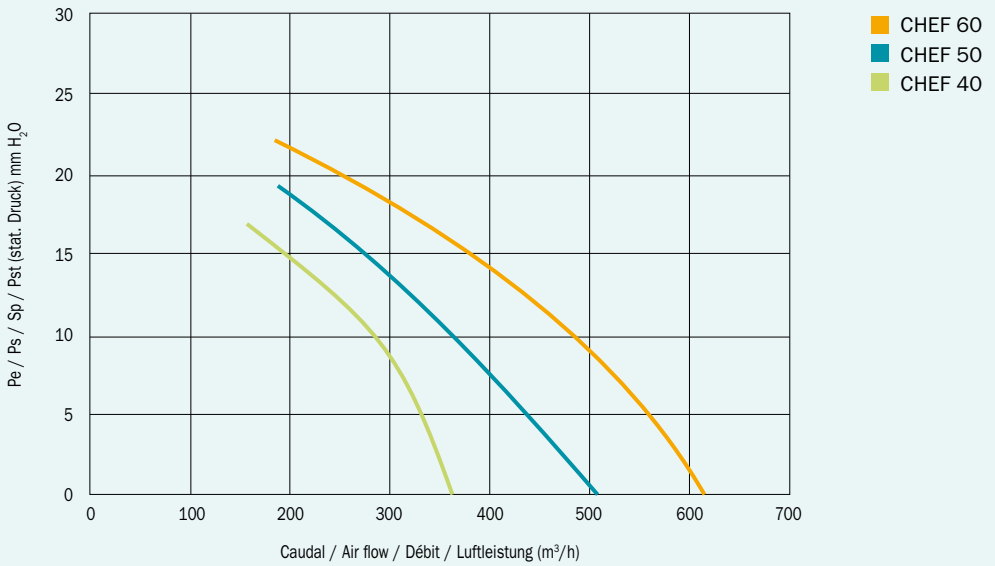
VA (pg. 546)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

Superfície / Surface Superficie / Fläche	Ø Tubería en cm Tube Ø cm Ø tuyauterie en cm Ø Laitung in cm	Longitud cm Lenght Longueur m Länge	Extractor Extractor Extracteur Abzug
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **50 cm**	10	10	CHEF 40
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **60 cm**	12	10	CHEF 50
Hasta / Up to / Jusqu'à / Bis **75 cm**	12	10	CHEF 60



CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE



SIROCO

Secadores de manos. Higiénicos y cómodos
Hand dryers. Hygienic and comfortable
Sèche-Mains et sèche-cheveux
Hand- und Haartrockner



SIROCO MASTER



SIROCO LIDER



SIROCO CHIC



SIROCO CLASIC CROMADO A



SIROCO CLASIC CROMADO P

Soluciones económicas y prácticas. Diversos niveles de solidez y sistemas de puesta en marcha.

Aplicaciones: La mejor solución para el secado de manos en lugares de pública concurrencia, sin mantenimiento, bajo costo y garantía de higiene.

Economical and practical solutions. Different levels of hardness and start-up systems.

Applications: The best solution for hand dryers in public places: low cost, hygiene guarantee and without maintenance.

Solutions économiques et pratiques. Plusieurs niveaux de solidité et de systèmes de mise en marche.

Applications: La solution idéale pour le sèchement des mains dans des lieux publics de grande affluence, pas d'entretien nécessaire, prix bas avec garantie hygiène.

Günstige und praktische Lösungen. Diverse Ausführungen mit Drucktasten oder Sensor.

Anwendungen: Die beste Lösung für das Händetrocknen in stark besuchten, öffentlichen Lokalen. Wartungfrei, preisgünstig und mit Hygienegarantie.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Siroco Lider, Chic y Master: Envolvente de aluminio fundido. Se sirve con cable clavija Schukho.
- Puesta en marcha con pulsador. Cada maniobra ofrece 45 segundos de funcionamiento, con desconexión automática.
- Puesta en marcha por aproximación. El aparato funciona mientras las manos permanecen debajo de la salida del aire caliente.
- Siroco Clasic: Ejecución antivandálica, cuerpo metálico acabado esmaltado. Boquilla giratoria (360°). Para locales muy concurridos. Clasic A, puesta en marcha por aproximación y Clasic P, puesta en marcha con pulsador.

- Siroco Lider, Chic and Master: Aluminium body. Supplied with schuko plug.
- Push-botton. Runs for 45 seconds every time it is turned on and shuts off automatically.
- Sensored. The device automatically runs when hands are placed under the hot air vent.
- Siroco Clasic: Resistant to vandals, metallic body with enamel finish. Rotating mouthpiece (360°). Suggested for crowded places. Clasic A is sensored version and Classic P is the push-botton version.

- Siroco LIDER, MASTER: revêtement aluminium. Fourni avec un câble cheville Schukho.
- Mise en marche avec bouton poussoir. Chaque mise en marche dure 45 secondes, arrêt automatique.
- Mise en marche par la proximité des mains. L'appareil fonctionne tant que les mains restent sous la sortie d'air chaud.
- Siroco Clasic: Résistance anti-vandalisme, corps métallique de finition émail. Bouche de sortie d'air giratoire (360°) pour les lieux très fréquentés. Clasic A: mise en marche par proximité des mains et Clasic P: mise en marche par bouton poussoir.

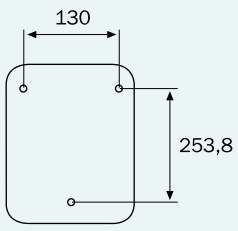
- Siroco Lider, Chic und Master: Gehäuse aus Aluminium, Anschluss mit Schukostecker.
- Inbetriebsetzung durch Drucktaste. Jede Betätigung dauert 45 Sekunden und schaltet sich automatisch ab.
- Inbetriebsetzung bei Berührung. Der Apparat funktioniert während die Hände unter dem warmen Luftstrom sind.
- Siroco Clasic: Spezielle Ausführung gegen vandalische Angriffe, metallisches Gehäuse mit emaillierter Oberfläche. Drehende Tülle (360°). Für stark besuchte Lokale.

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

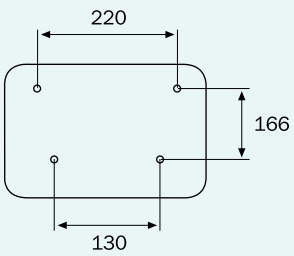
		m³/h	230 V / 50 Hz W	Puesta en marcha / Start-up Mise en marche / Ingangsetzung	
				Pulsador / Pulse Bouton / Drucktaste	Aproximación / Sensor Approximation / Sensor
SIROCO LIDER	SIRL1500	150	1.500		•
SIROCO CHIC	SIRC1800	180	1.800		•
SIROCO MASTER	SIRM2500	250	2.500		•
SIROCO CLASIC P CROMADO	SIRC000C	260	2.400	•	
SIROCO CLASIC A CROMADO	SIRC001C	260	2.400		•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

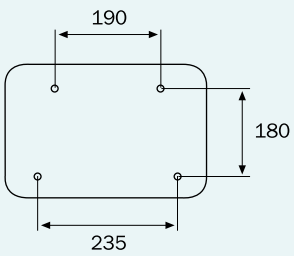
SIROCO LIDER



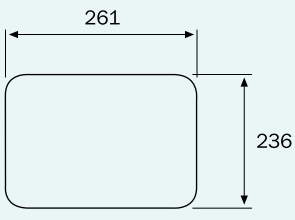
SIROCO CHIC



SIROCO MASTER



SIROCO CLASIC CROMADO



SUITE

Secador mural de cabellos
Mural hairdryer
Sèche-Cheveux Mural
Haartrockner, für Wandmontage



El secador cómodo para usar en el baño. Prestigia el centro hotelero, realza el apartamento, lo agradece la familia en el domicilio particular. Doble aislamiento.

Aplicaciones: Para sector hotelero, vestuarios, instalaciones deportivas y hogar.

A sufficient dryer for bathroom use. Gives prestige to hotels, enhances the apartment, and family members will appreciate it at home. Provided with double isolation.

Applications: For hotels, locker rooms, sport facilities and homes.

Sèche-cheveux très pratique pour utilisation dans les salles de bains, dans les centres hôteliers, crée un agréable confort dans l'appartement familial. Avec double isolement.

Applications: Idéal pour les complexes sportifs.

Bequemer Haartrockner für Gebrauch im Badezimmer. Isoliertes Gehäuse.

Anwendungen:
Für Hotelbetrieb, Umkleideräume, Sportinstallationen und zu Hause.

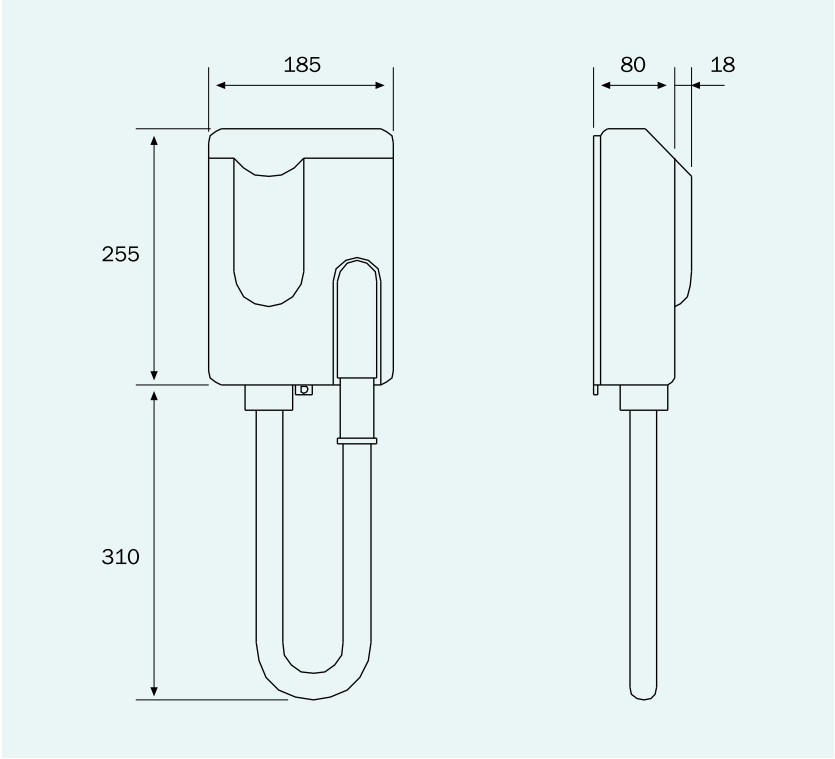
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Con toma de corriente para máquina de afeitar.
- Paro-marcha automático.
- Includes plug for electric shaving machine.
- Automatic switch on/off.
- Avec prise de courant pour rasoir.
- Mise en marche et arrêt automatique.
- Mit Steckdose für Rasierapparat.
- Automatische Ein- und Ausschaltung.

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

		Puesta en marcha / Start-up Mise en marche / Ingangsetzung Descolgar boquilla / Extendable mouthpiece Decrocher embouchure / Abnehmbare Tülle	m^3/h	230 V / 50 Hz W
SECADOR SUITE	SIS000M	•	140	900

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



RV

Reguladores Control
Regulators: Control
Régulateurs de contrôle
Regler: Control



		A	mm
CONTROL 0,3	RV000RL	0,3	110 x 110 x 50
CONTROL 0,5	RV00000	0,5	105 x 125 x 50
CONTROL 0,8	RV00008	0,8	85 x 85 x 51
CONTROL 0,8 R	RV0008R	0,8	85 x 85 x 51
CONTROL 1,5	RV00015	1,5	115 x 180 x 80
CONTROL 2,2	RV00022	2,2	115 x 180 x 80

Reguladores: CONTROL 0,3 y 0,5. Equipos de regulación por transformador que permiten hacer funcionar los aparatos a cinco niveles distintos de prestaciones, en base a reducir progresivamente la tensión de alimentación. El CONTROL 0,5 dispone de inversor del sentido de giro para la serie MURO-CRISTAL y para la serie Stilo. El CONTROL 0,3 dispone de inversor del sentido de giro (para el modelo Muro-Cristal 150).

Regulators: CONTROL 0.3 and 0.5. It allows the device to function in five different levels consuming less energy. CONTROL 0.5 has the possibility to change the direction of the flow (in/out), in the models MURO-CRISTAL 230 A, 300 A and Stilo. CONTOL 0.3 reversible switch (model Muro-Cristal 150).

Variateur de vitesse: Control 0,3 et 0,5. Equipement de réglage par transformateur permettant de faire fonctionner les appareils à cinq niveaux différents, dans le but de réduire progressivement la tension d'alimentation. Le CONTROL 0,5 est muni d'un inverseur du sens giratoire pour la série MURO-CRISTAL et pour la série Stilo. Le CONTROL 0,3 dispose d'un inverseur du sens giratoire (pour le modèle Muro-Cristal 150 et la série Stilo).

Regler: Kontrolle 0,3 und 0,5. Transformator Regler, die es dem Apparat ermöglichen auf fünf verschiedenen Leistungstufen zu funktionieren, um die Energiespannung progressiv zu verringern. Das Gerät CONTROL 0,5 besitzt einen Drehrichtungswechsler für die Serie MURO-CRISTAL und für die Serie Stilo. Das Gerät CONTROL 0,3 besitzt einen Drehrichtungswechsler für die Serie Muro-Cristal 150.

IOF

Interruptor on/off
Fan isolating switch
Interrupteur marche/arrêt
Ein/Aus Schalter



	V	A	Hz	IP	W	mm	Kg
IOF	220-240	0,8	50	23	20-200	86 x 86 x 8	0,079

TEX

Temporizador exterior
Timer
Minuteur
Zeitschalter



	V	A	Hz	IP	W	mm	Kg
TEX	220-240	0,8	50	23	20-200	85 x 85 x 43	0,112

TF

Transformador
Remote transformer
Transformateur
Transformador





	V	A	Hz	IP	W	mm	Kg	Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem Modell angepasst
TF	220-240	0,8	50	23	20-200	86 x 146 x 65	0,578	A 100DC, A 120DC, A 150 DC

RS

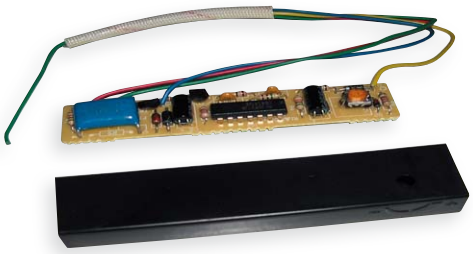
Sensor de presencia
Passive infra-red model
Capteur de présence
Bewegungsmelder



	V	A	Hz	IP	W	mm	Kg
RS	220-240	0,8	50	23	20-200	85 x 85 x 43	0,116

TE

Temporizador dentro de la unidad
Timer
Temporisateur
Einbauzeitschalter



		Adaptable a las series / Adaptable to Pour adapter au / Folgendem Modell angepasst
TE	TE00001	A, BAÑO, CRISTAL, CONDUCTO

GR

Rejilla exterior
External grid
Grille extérieure
Aussengitter



		mm	Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem Modell angepasst
R 100	GR00100	140 x 140	BAÑO 90, 90T 100, 100T, 100A, 100AT, 100PT, 100HT
			A 100, 100T, 100DC, 100S, 100ST
			PANEL 100, 100T, 100C, 100CT
			RADIAL 100, 100T / T 100, 100T
R 120	GR00120	160 x 160	BAÑO 120, 120T, 120A, 120AT, 120HT
			A 120, 120T, 120DC, 120S, 120ST
			PANEL 120, 120T / T 120, 120T
R 150	GR00150	180 x 180	BAÑO 150, 150T, 150A, 150AT
			A 150, 150T, 150DC, 150S, 150ST
			PANEL 150, 150T

PG

Persiana exterior
Gravity shutter
Persienne extérieure
Aussenklappen



		mm	Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem Modell angepasst
PG 100	GG00100	140 x 140	BAÑO 90, 90T, 100PT, 100HT
			A 100, 100T, 100DC, 100S, 100ST
			PANEL 100, 100T, 100C, 100CT
PG 120	GG00120	160 x 160	BAÑO 120, 120T, 120HT / PANEL 120, 120T
			A 120, 120T, 120DC, 120S, 120ST
PG 150	GG00150	180 x 180	BAÑO 150, 150T / PANEL 150, 150T
			A 150, 150T, 150DC, 150S, 150ST

TAC

Tomas de aire circular
Circular exhaust diffusers
Cône circulaire d'aspiration
Runde Entlüfter



		Ø mm
TAC 80	TC00080	80
TAC 100	TC00100	100
TAC 125	TC00125	125
TAC 150	TC00150	150
TAC 200	TC00200	200

Fabricada en policarbonato de gran resistencia. Diseñada para la extracción de aire en cuartos de baño, aseos y pequeñas habitaciones. La regulación de caudal de aire se realiza mediante la rotación manual de la pieza central.

Made of Polycarbonate. Designed to extract the air form bathrooms and small rooms. Variable airflow by rotating the central unit.



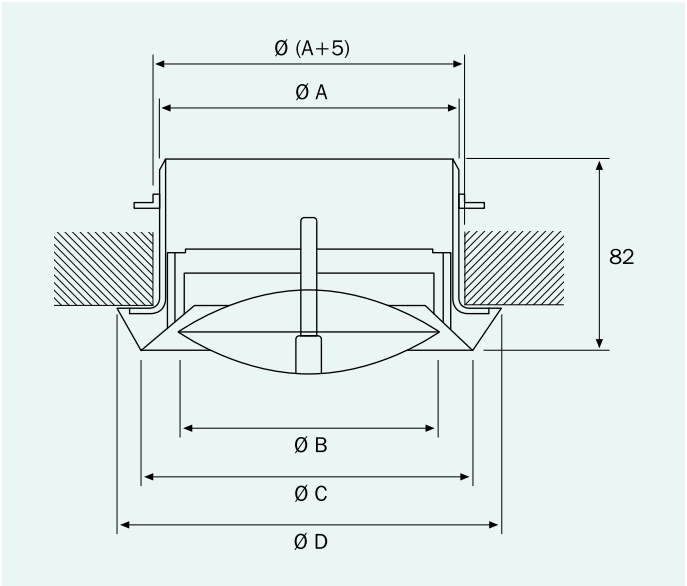
TAC 80

Bouche d'extraction en plastique (means air extractor and insuflation). Fabriqué en polycarbonate. Résiste à l'humidité et aux principaux acides. Réglage manuel du débit par rotation de la partie centrale.

Hergestellt in widerstandsfähigem PolyKarbonat, für Abluft in WC, Bad oder kleinen Räumen. Die Regulierung des Volumenstroms geschieht durch manuelles Drehen der zentralen Platte.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D
TAC 100	100	88	105	143
TAC 125	125	111	130	168
TAC 150	150	137	155	194



COM

Válvula antirretorno
Anti-air backflow valve
Clapet anti-retour
Verschlussklappe



		Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem Modell angepasst
COM 100	VA00101	BAÑO 90, 90T, 100, 100T
COM 120	VA00120	BAÑO 120, 120T
COM 150	VA00151	BAÑO 150, 150T

FLEX

Tubería flexible
Flexible tubes made of PVC
Gaine flexible en PVC souple
Flexible Rohre aus PCV



		Ø mm	m
FLEX 10	FX00010	100	5
FLEX 13	FX00013	125	5
FLEX 15	FX00015	150	5
FLEX 20	FX00020	200	5

Con anima espiral de hilo de acero.
With spiral tubings made of steel wire.
Gaine faite de PVC souple et de fil d'acier en spirale.
Mit Stahldrahtspirale.

EAI

Entradas de aire autorregulables
Self-adjusting window inlet
Entrées d'air autoréglables
Selbstregelnde Zuluftschlitze



	m³/h
EAI 15	15
EAI 22	22
EAI 30	30
EAI 45	45

En poliestireno blanco. Para montaje en huecos de 354 x 12 mm.

Made in white polystyrene. Installed on 354 x 12 mm holes.

Réalisées en polystyrène blanc. Montage sur entaille 354 x 12 mm.

In weissem Polystyrol für Wandöffnungen von 354 x 12 mm.

EAA

Entradas de aire acústicas y autorregulables
Self-adjusting acoustic window inlet
Entrées d'air autoréglables acoustiques
Selbstregelnde Zuluftschlitze mit Schallschutz



	m³/h	Atenuación en dB Wall attenuation dB Classement de façade dB Schallreduzierung in dB
EAA 22	22	35
EAA 30	30	35
EAA 45	45	35

En poliestireno blanco. Para montaje en huecos de 354 x 12 mm.

Made in white polystyrene. Installed on 354 x 12 mm holes.

Réalisées en polystyrène blanc. Montage sur entaille 354 x 12 mm.

In weissem Polystyrol für Wandöffnungen von 354 x 12 mm.

EAH

Entradas de aire acústicas higrorregulables
Humidity sensitive acoustic window inlet
Entrées d'air hygroréglables acoustiques
Luftschlitze mit Schallschutz und Luftfeuchtigkeitskontrolle

	m^3/h	Atenuación en dB Wall attenuation dB Classement de façade dB Schallreduzierung in dB
EAH 45	6-45	30



En poliestireno blanco. Para montaje en huecos de 354 x 12 mm.

Made in white polystyrene. Installed on 354 x 12 mm holes.

Réalisées en polystyrène blanc. Montage sur entaille 354 x 12 mm.

In weissem Polystyrol für Wandöffnungen von 354 x 12 mm.

SPM

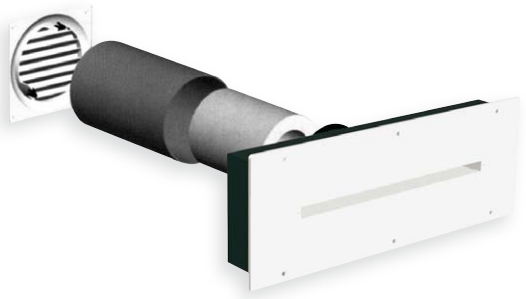
Silenciadores pasamuros
Silencers for humidity sensitive and self-adjusting inlets
Silencieux pour entrées d'air hygroréglables et autoréglables
Schalldämmer für selbstregelnde Luftschlitze mit Luftfeuchtigkeitskontrolle

En poliestireno. Para instalar en hueco de 125 mm de diámetro.

Entirely made in polystyrene. Installed on a Ø 125 mm hole.

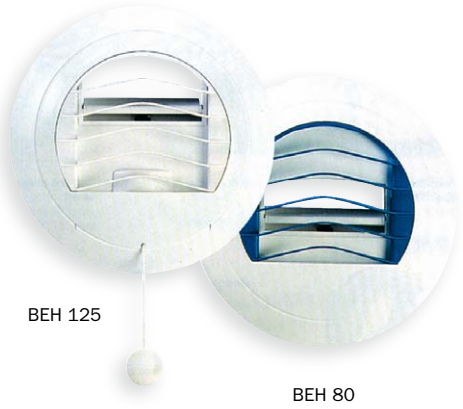
Réalisées en polystyrène. Réservation dans le mur de Ø 125 mm.

In Polystyrol für Wandöffnungen von Ø 125 mm.



BEH

Bocas de extracción higrorregulables
Humidity sensitive extracts
Bouches d'extraction / insufflation fixes
Ansaugstutzen mit Feuchtigkeitskontrolle



BEH 125

BEH 80

- En poliestireno blanco.
- Para baños y aseos Ø 80 mm y Ø 125 mm. El Ø 125 mm para cocinas.
- Adaptable directamente al conducto.
- Funcionamiento entre 80 y 160 Pa.

- Made in white polystyrene.
- Can be used with a Ø 80 mm and Ø 125 mm for WC and bathroom. Diameter Ø 125 mm for kitchen.
- Simply fitted in the duct.
- Suitable for a pressure between 80 and 160 Pa.

- Réalisées en polystyrène blanc.
- Possibilité de raccordement en Ø 80 mm et Ø 125 mm pour WC et salles de bain et Ø 125 mm pour cuisine.
- Montage de la bouche par simple emboîtement dans le conduit.
- Fonctionnement pour une plage de pression comprise entre 80 et 160 Pa.

- In weissem Polystyrol.
- Für Bad und WC mit Ø 80 oder 125 mm. Für die Küche mit Ø 125 mm.
- Montage durch einfaches Einschieben in den Luftkanal.
- Für Druck zwischen 80 und 160 Pa.

NOVOVENT

gama ambiente

comfort range

gamme ambiance

serie komfort

aerotermos, fan coils, recuperadores de calor, cortinas de aire

fan heaters, fan coils, heat recovery units, air curtains

aérothermes électriques, fan coils, récupérateur de chaleur

Elektrische Heizlüfter, Fan Coils, Luftschleiergeräte

AEROLECTRIC

Calentamiento rápido del ambiente
Aerolectric rapid room heaters
Appareil de chauffage
Elektrische Heizlüfter



Con soporte/asa multi-función (orientable 360°) que permite sean usados como portátiles o en instalación fija anclados en pared o techo.

Aplicaciones: Calefaccionado de naves industriales, invernaderos, escuelas, talleres y demás recintos donde sea preciso un aporte importante de calor.

With multi-function feet support (360° oriented) that makes the unit portable or permanently attached to the wall or ceiling.

Applications: To heat warehouses, schools, greenhouses and other places needing extra heating.

Muni d'un support - poignée multifonction orientable á 360°. Plusieurs utilisations possibles: portable ou fixe fixé au mur ou au plafond.

Applications: Chauffage des bâtiments industriels, serres, écoles, ateliers et autres enceintes exigeant un important apport de chaleur.

Schnelle Raumbeheizung: Mit multifunktionellem Ständer (um 360° verstellbar) durch den der Apparat transportabel oder stationär (zur Wand- bzw. Deckenbefestigung) einsetzbar ist.

Anwendungen: Beheizung von Industriegebäuden, Werkstätten und anderen Räumen.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Cuerpo metálico, acabado con pintura secada al horno.
- Rejilla posterior de protección.
- Protector térmico de rearme manual.
- Termostato ambiente (en los trifásicos).
- Conmutador 5 posiciones: paro, ventilador y 3 niveles de potencia (en los trifásicos).

OPCIÓN:

- Accesorio de fijación mural.

- Metallic body with an oven-dried paint finish.
- Back grid protection.
- Re-settable security klixon.
- Thermostate (three-phase only).
- 5 position switch: OFF, FAN, and 3 power level (three-phase only).

- Corps métallique, fini avec peinture séchée au four.
- Grille postérieure de protection.
- Protecteur thermique de réarmement manuel.
- Thermostat d'ambiance (triphasé).
- Commutateur à 5 positions: arrêt, ventilateur à 3 niveaux de puissance (en triphasé).

- Metallgehäuse, lackiert.
- Hinteres Ansang-Schutzgitter.
- Thermostat eingebaut.
- Schalter für 5 Einstellungen: Stop, Ventilator und drei Leistungsstufen (bei den Drehstrommodellen).

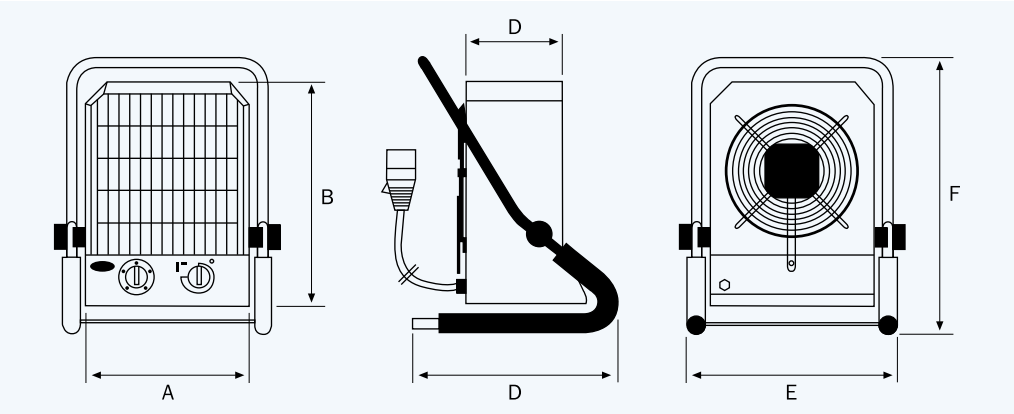
230V 50Hz (I~)

		m³/h	W	dB (A)
AEROLECTRIC 4000	SOA0004	400	2.000/4.000	50

400V 50Hz (III~)

		m³/h	W	dB (A)
AEROLECTRIC 6000	SOA0006	840	2.000/4.000/6.000	50
AEROLECTRIC 9000	SOA0009	840	3.000/6.000/9.000	56
AEROLECTRIC 12000	SOA0012	1.400	4.000/8.000/12.000	60
AEROLECTRIC 17000	SOA0017	1.500	5.666/11.333/17.000	60

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	F	Kg
4000	320	440	192	398	362	540	8,30
6000	320	440	192	398	362	540	10,50
9000	320	440	192	398	362	540	11,95
12000	366	486	285	472	432	592	17,75
17000	366	486	285	472	432	592	18,70

CLI-NOVO

Fan Coils compactos
Compact Fan Coils
Unité de ventilation
Fan Coils

NOVEDAD
NEW



Las unidades de tratamiento térmicas de NOVOVENT están diseñadas para satisfacer un amplio espectro de necesidades, desde las residenciales hasta aplicaciones industriales. Son especialmente útiles por sus reducidas dimensiones y fácil instalación como una simple unidad de fan-coil.

The NOVOVENT fan-coils are designed and developed for residential and commercial applications and they stand out for their small dimensions and easy installation.

La gamme d'unité de ventilation a été conçue et développée pour répondre aux différents besoins des marchés résidentiel, tertiaire et industriel. La gamme tertiaire est particulièrement adaptée de part ses dimensions et sa facilité de mise en œuvre.

Die thermischen Klimageräte NOVOVENT bieten Lösungen sowohl für den Wohnbereich, als auch für Büros und Industrie. Vorteilhaft sind die kompakten Abmessungen und die einfache Montage eines Klimagerätes.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Estructura fabricada en Aluzinc.
- Las unidades están adecuadamente aisladas acústica y térmicamente con un aislamiento de polietileno y poliéster con un grosor en función de la unidad.
- Filtros de aire fácilmente desmontables permitiendo una limpieza periódica.
- Ventiladores montados sobre soportes antivibratorios.
- Ventiladores centrífugos de motor directo de tres velocidades, estático y dinámicamente equilibrado.
- Caja de conexionado externa.
- Motor IP 20, Clase B, Monofásicos, 50 Hz, 4 polos.
- Las baterías están formadas por tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Bandeja para recogida de agua condensada, de acero inoxidable, con racord descarga de rosca gas.

- The casing is made from aluzink sheet metal.
- The unit acoustic and thermal insulation is obtained by an adequate thickness of polyethylene and polyester.
- Air filters are easily removable for cleaning or replacement.
- Ventiladores montados sobre soportes antivibratorios.
- Direct driven centrifugal fans with 3-speed motors; they are statically and dynamically balanced to reduce vibrations and noise.
- The unit is supplied with onboard electric connector (from 2000 up to 5100 model with relays).
- Motor IP 20, Class B, One phase, 50 Hz, 4 poles.
- Heating/cooling coil is Cu tubes and Al fins type with threaded connections.
- Stainless steel condensate drainage.
- The connections are provided with GAS.

- La structure est réalisée en acier zingué.
- L'isolement acoustique et thermique de la machine est obtenu grâce à une adéquate épaisseur de polyéthylène et polyester.
- Les fi ltres air sont facilement extractibles afin de permettre leur nettoyage périodique.
- Pieds équipés de plots anti-vibration.
- Les électro-ventilateurs sont centrifuges à trois vitesses avec parties mobiles balancées statiquement ainsi que dynamiquement afin de réduire au minimum les vibrations et le bruit.
- Boitier de connexion externe.
- Moteur IP 20, classe B, monophasé, 50 Hz, 4 pôles.
- La batterie d'échange est réalisée avec des tuyaux en cuivre et ailetage en aluminium.
- Cuvette de récupération d'eau de condensation en acier inox.

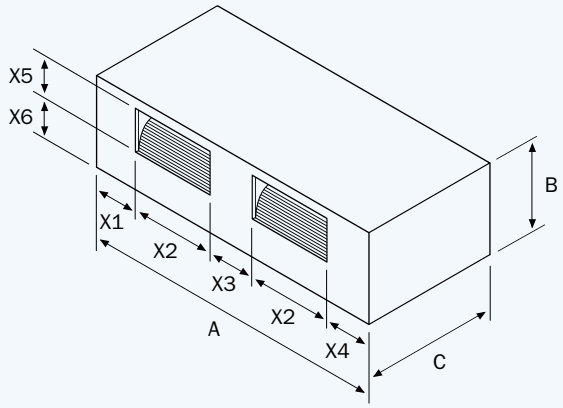
- Rahmen in Zink/ Aluminium.
- Schall- und – Wärmeisolierung aus Polyethylen und Polyester, Stärke je nach Modell.
- Leicht demontierbare Filter zur regelmässigen Reinigung.
- Ventilatoren mit Schwingungsdämpfern.
- Dynamisch und statisch gewuchtete Radiallaufräder mit Direktantrieb und 3 Stufen.
- Aussen liegende Anschlussbox.
- Motor IP20, Klasse B, einphasig, 50 hz und 4-polig.
- Heizregister aus Kupferrohr mit Aluminiumflügeln.
- Edelstahlwanne zum Sammeln des Kondenswassers mit Ablasshahn.

	m³/h[1]			Pa[2]			dB (A)[3]			W[4]	A[5]	kW[6]			kW[7]			kPa[8]			m³/h[9]			10	ACCESORIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES ZUBEHÖR	
	máx.	med.	mín.	máx.	med.	mín.	máx.	med.	mín.			máx.	med.	mín.	máx.	med.	mín.	máx.	med.	mín.	máx.	med.	mín.			
CLI-NOVO 100	950	880	760	60	57	51	54,1	51,1	49,8	90	1	4,3	4,1	3,7	9,8	9,2	8,2	28	26	22	0,74	0,70	0,64	3	•	•
CLI-NOVO 150	1.500	1.250	1.000	105	99	95	52,7	50,9	49,1	147	1,9	7,0	6,3	5,4	15,8	13,7	11,4	21	17	13	1,20	1,07	0,93	3	•	•
CLI-NOVO 160	1.600	1.350	1.100	70	64	64	52,9	51,1	48,6	147	1,9	8,9	8,0	6,8	18,7	16,2	13,6	27	23	17	1,52	1,37	1,17	4	•	•
CLI-NOVO 210	2.100	1.350	700	100	85	70	56,3	49,5	42,9	184	2,6	9,4	7,1	4,3	21,4	15,2	8,7	28	17	7	1,61	1,21	0,74	3	•	•
CLI-NOVO 240	2.400	1.450	800	100	83	59	56,3	49,2	42,5	184	2,6	11,1	8,1	5,2	25,0	16,8	10,0	28	16	8	1,90	1,38	0,89	3	•	•
CLI-NOVO 340	3.400	2.200	1.400	120	80	63	58,8	54,0	42,9	420	3,9	14,3	10,9	8,1	33,5	24,1	16,6	22	14	8	2,44	1,86	0,89	3	•	•
CLI-NOVO 380	3.800	3.300	2.700	130	110	100	58,8	52,4	44,8	600	5,5	18,9	17,4	15,2	41,7	37,3	31,7	32	28	22	3,24	2,98	2,61	4	•	•
CLI-NOVO 420	4.200	3.450	2.800	125	110	105	58,9	51,8	44,5	600	5,5	22,3	19,5	16,9	47,5	40,5	33,9	30	24	19	3,82	3,34	2,90	4	•	•

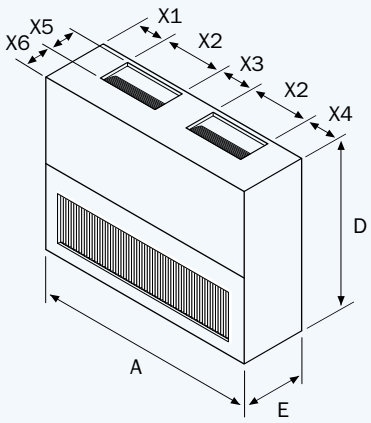
1. Caudal / Air flow rate / Débit d'air / Volumenstrom.
2. Presión estática externa / External static pressure / Prévalence statique utile / Druck.
3. Nivel presión sonora 1m / 1m sound pressure level / Pression sonore à 1m / Schalldruck bei 1m.
4. Potencia motor / Shaft power / Puissance moteur / Motorleistung.
5. Intensidad máxima / Max. current / Courant max absorbée / Ampere.
6. Capacidad frigorífica: Temperatura aire entrada 27°C. Temperatura agua entrada 7°C, salida 12°C.
   Total cooling capacity: Inlet air conditions 27°C, 19°C wb. Water temperature 7°/12°C.
   Puissance frigorifique: température air entrée 27°C bs 19°C bu – température de l'eau de refroidissement entrée 7°C sortie 12°C.
   Kühlleistung: Eingangstemperatur Luft 27°C. Eingangstemperatur Wasser 7°C, Ausgang 12°C.
7. Capacidad calorífica: Temperatura aire entrada 20°C. Temperatura agua entrada 70°C, salida 60°C.
   Heating capacity: Inlet air temperature 20°C. Heating inlet water 70°C out 60°C.
   Puissance thermique: température de l'air entrée 20°C bs – température de l'eau de réchauffement entrée 70° sortie 60°C.
   Heizleistung: Eingangstemperatur Luft 20°C. Eingangstemperatur Wasser 70°C, Ausgang 60°C.
8. Pérdida de carga de agua evaluada durante el enfriamiento / Loss of water load: Pressure drop evaluated during cooling.
   Perte de chargement: évaluée en refroidissement / Druckverlust Wasser: Druckverlust während der Kühlphase.
9. Caudal de agua en enfriamiento / Refrigeration water delivery / Débit eau: évaluée en refroidissement / Wasservolumenstrom während der Kühlphase.
10. Tubos nº / Coil rows nº / N° rangs batterie / Rohranzahl.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

H



V



	A	B	C	D	E	X1	X2	X3	X4	X5	X6	Kg	
												H	V
CLI-NOVO 100	640	295	450	750	295	135	306	-	199	137	140	23	30
CLI-NOVO 150	1.000	295	450	750	295	139	290	186	95	135	136	33	45
CLI-NOVO 160	1.000	295	450	750	295	139	290	186	95	135	136	36	48
CLI-NOVO 210	1.100	322	500	835	322	159	306	170	159	151	144	40	54
CLI-NOVO 240	1.340	322	535	950	322	279	306	170	279	152	143	48	63
CLI-NOVO 340	1.340	372	535	950	322	237	328	210	237	238	114	55	72
CLI-NOVO 380	1.340	372	535	950	372	237	328	210	237	238	114	60	75
CLI-NOVO 420	1.640	372	535	950	372	387	328	210	387	238	114	71	86

H = Configuración horizontal / Horizontal unit / Installation horizontale / Horizontale Ausführung
V = Configuración vertical / Vertical unit / Installation verticale / Vertikale Ausführung

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation / Régulation / Regler


RG (pg. 118)


RR (pg. 118)

Accesorios equipos / Accessories equipments / Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten


CW (pg. 132)


AFI (pg. 133)


SM/SM2 (pg. 134)

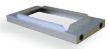

RAR (pg. 135)


RD (pg. 136)


PLD (pg. 137)


PLA (pg. 138)


PCF (pg. 139)

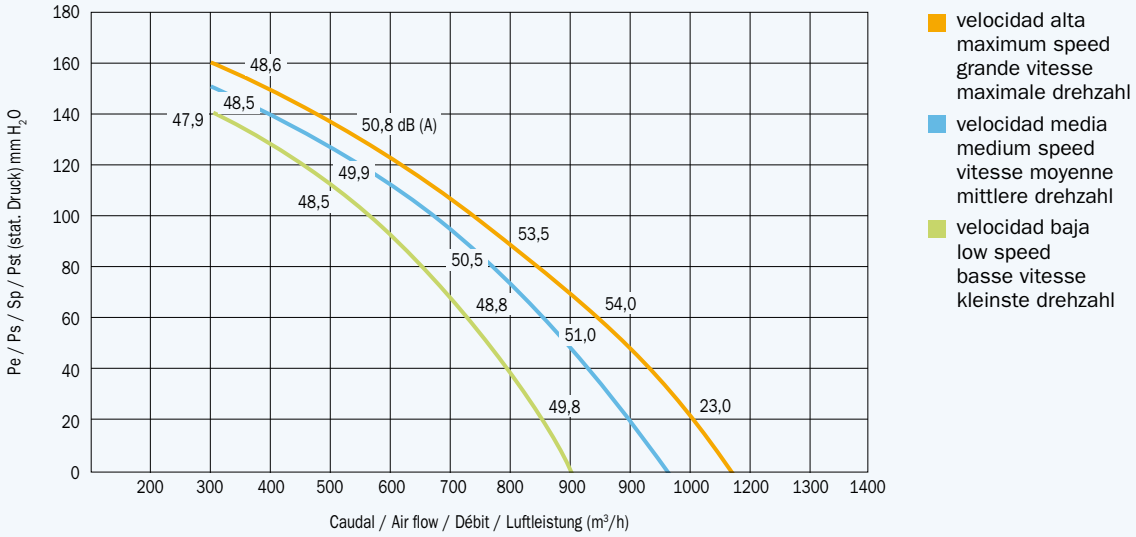

CJE (pg. 140)


CRE (pg. 141)

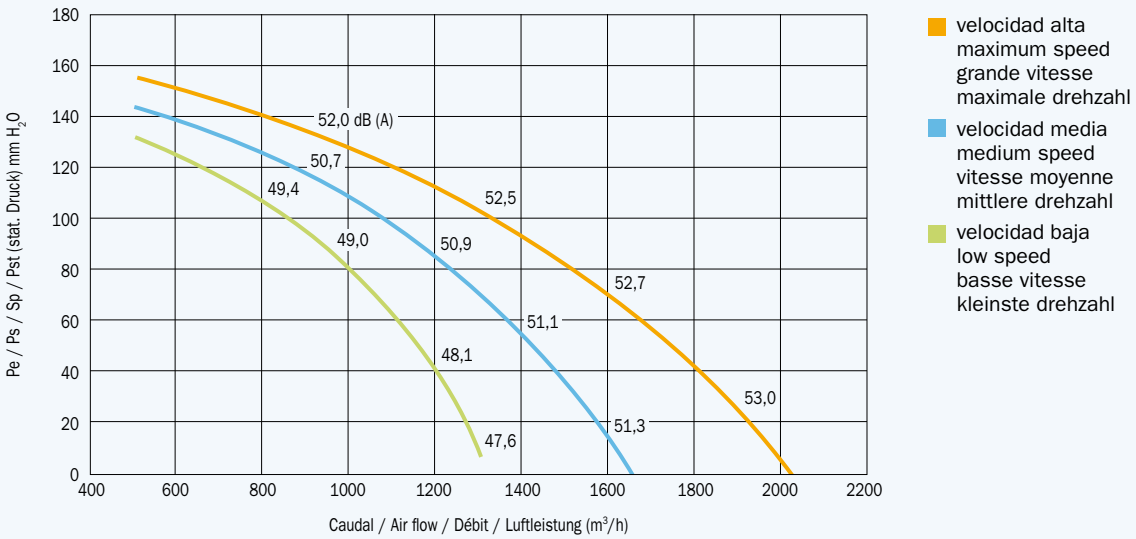

SHA (pg. 142)

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

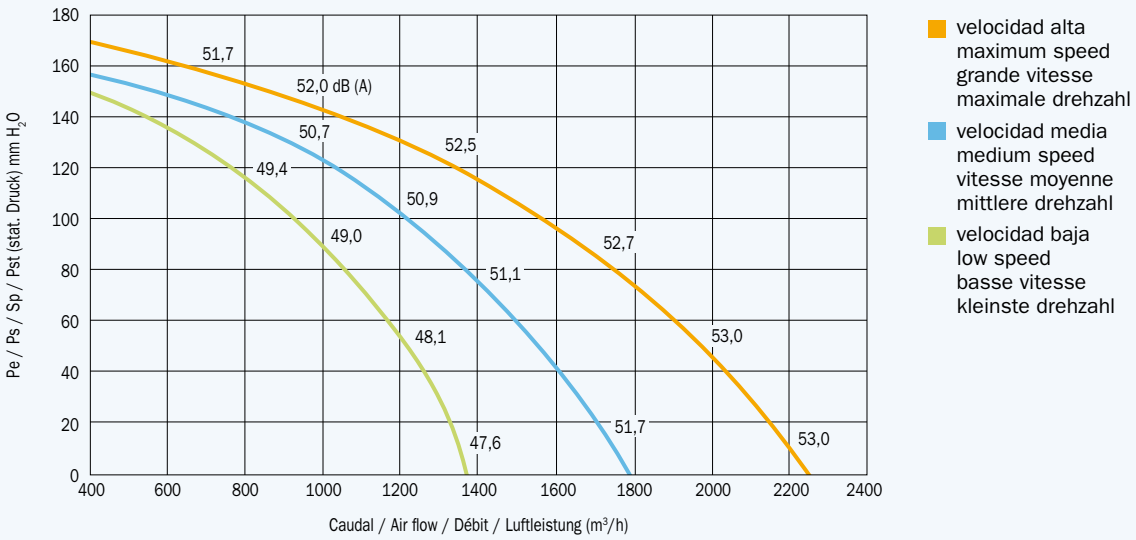
CLI-NOVO 100



CLI-NOVO 150

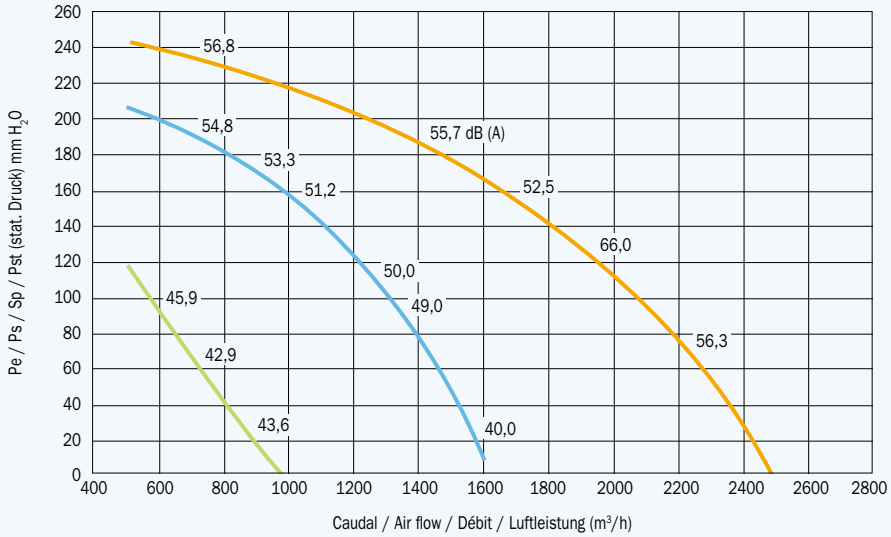


CLI-NOVO 160



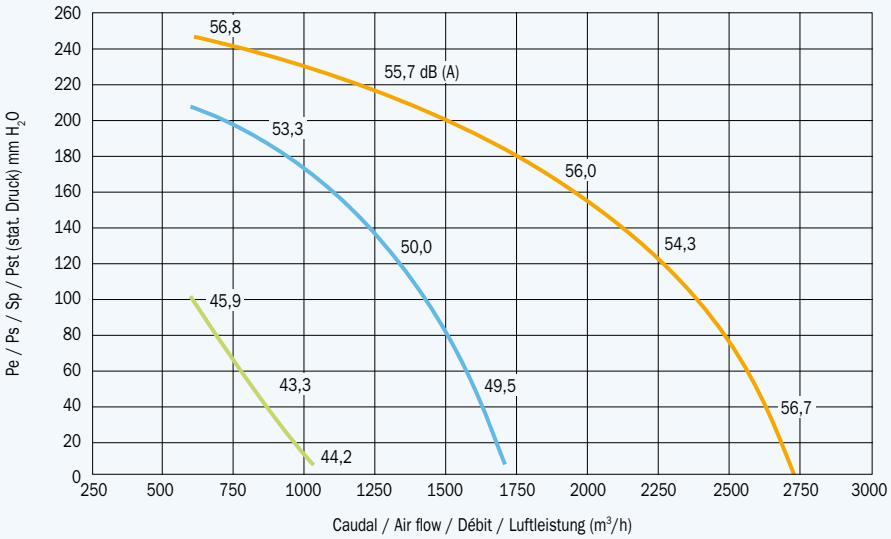
CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

CLI-NOVO 210



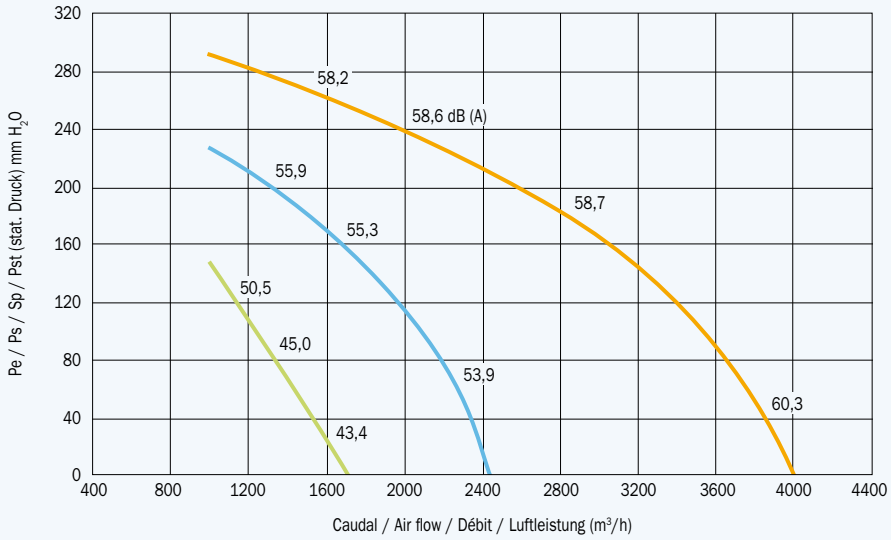
- velocidad alta
  maximum speed
  grande vitesse
  maximale drehzahl
- velocidad media
  medium speed
  vitesse moyenne
  mittlere drehzahl
- velocidad baja
  low speed
  basse vitesse
  kleinste drehzahl

CLI-NOVO 240



- velocidad alta
  maximum speed
  grande vitesse
  maximale drehzahl
- velocidad media
  medium speed
  vitesse moyenne
  mittlere drehzahl
- velocidad baja
  low speed
  basse vitesse
  kleinste drehzahl

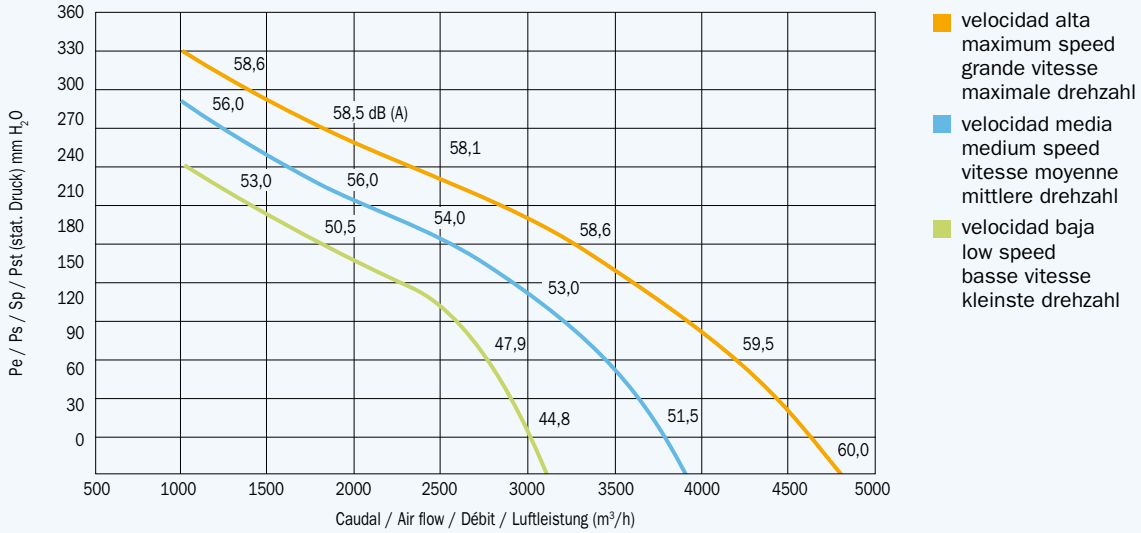
CLI-NOVO 340



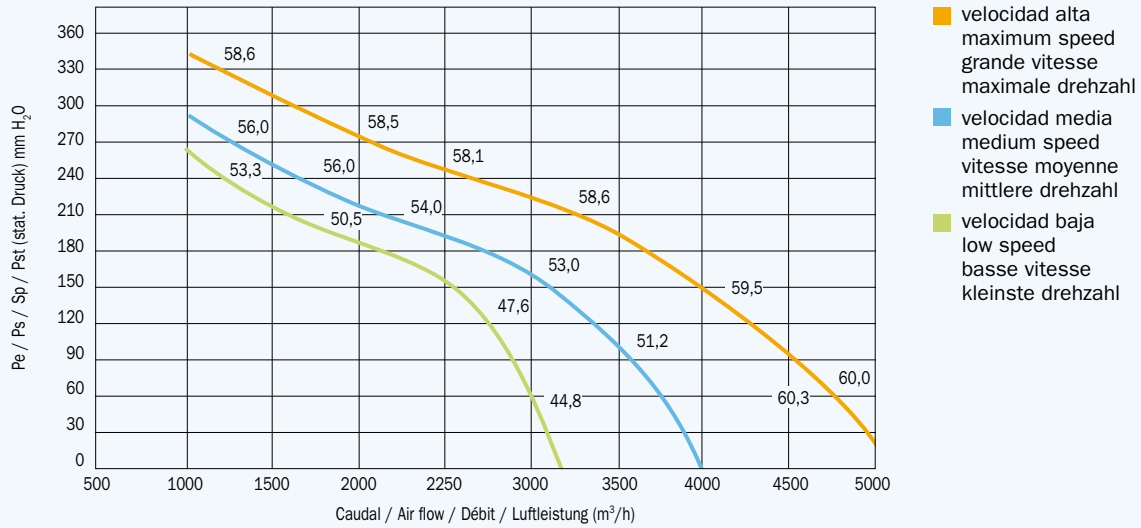
- velocidad alta
  maximum speed
  grande vitesse
  maximale drehzahl
- velocidad media
  medium speed
  vitesse moyenne
  mittlere drehzahl
- velocidad baja
  low speed
  basse vitesse
  kleinste drehzahl

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

CLI-NOVO 380



CLI-NOVO 420



RECU-NOVO

Recuperadores de calor
Heat recovery unit
VMC double flux
Wärmetauscher

NOVEDAD
NEW



RECU-NOVO 10



RECU-NOVO



RECU-NOVO F



RECU-NOVO HC



RECU-NOVO PLUS

Los recuperadores de calor RECU-NOVO cubren un amplio abanico de aplicaciones para instalaciones de ventilación, desde domésticas hasta terciarias.

RECU-NOVO heat recovery units are suitable for residential and commercial applications.

Notre gamme de VMC double flux Recu-Novo couvre les besoins en ventilation des habitations domestiques et tertiaires.

Die Wärmerückgewinnungsgeräte von NOVOVENT decken einen weiten Anwendungsbereich zwischen Wohnbereich und Tertiärbereich ab.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Paneles tipo sándwich completamente desmontables.
- El aislamiento de los paneles acústicos y térmicos para los modelos RECU-NOVO 30, 50 y 100 es de 10 mm. Para el resto de la serie RECU-NOVO, serie RECU-NOVO F, serie RECU-NOVO HC y para los modelos RECU-NOVO PLUS 800 y 1000 de 20 mm. Para los modelos RECU-NOVO PLUS 1250 y 1500 de 25 mm.
- Recuperador de calor estático de alta eficacia tipo aire-aire, de flujo cruzado, con placas de aluminio, selladas herméticamente.
- Bandeja para recogida de agua condensada, de acero inoxidable, con racord descarga de ½ pulgada rosca gas.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración.
- En las series RECU-NOVO, RECU-NOVO F y RECU-NOVO PLUS, caja de conexiones externa con relee, que facilita la conexión eléctrica y la regulación de los ventiladores.
- En las series RECU-NOVO, RECU-NOVO PLUS y RECU-NOVO HC, filtros de aire con eficiencia G4, fácilmente desmotables permitiendo una limpieza periódica. Opcionalmente pueden llevar filtros de bolsas de eficiencia F6, F7 y F8.
- Las curvas características contemplan la pérdida de carga del filtro.

OPCIONES:

- Consultar para unidades de más del 70% y del 95% de eficacia.

- Fully removable panels (sandwich type).
- Acoustic and thermal panel insulation: thickness 10 mm for RECU-NOVO 30, 50 and 100; bigger models of RECU-NOVO, RECU-NOVO HC, RECU-NOVO F & RECU-NOVO PLUS 800 and 1000 thickness of 20 mm; thickness 25 mm for RECU-NOVO PLUS 1500 and 2000.
- High efficiency aluminium plated heat recovery with airflows separated by special seals.
- Stainless steel drain tray, extended to all the cooling/heating components and heat insulated and fitted with ½" GAS female threaded bottom outlet.
- Multi-speed direct driven double inlet forward curved fans.
- The unit is complete of electrical terminal box fitted with relay board, to aid the electrical connections and fan control.
- RECU-NOVO, RECU-NOVO PLUS & RECU-NOVO HC, G4 efficiency class air filters, easily removable allowing their periodic cleaning. As an option, F6, F7 and F8 efficiency class soft bag filter.
- The characteristic curves include the drop pressure filter.

OPTIONS:

- Available heat recovery units with more than 70% or 90% efficiency.

- Panneaux de type sandwich entièrement démontables.
- L'isolation thermique et acoustique des panneaux est de 10 mm pour les modèles RECU-NOVO 30, 50 et 100. De 20 mm pour les modèles supérieurs et RECU-NOVO HC, RECU-NOVO F & RECU-NOVO PLUS 800 et 1000. L'isolation est portée à 25 mm pour les modèles RECU-NOVO PLUS 1500 et 2000.
- Récupérateur de chaleur statique a flux croisé air/air en aluminium. L'assemblage des plaques par scellement confère à l'ensemble un haut rendement thermique.
- Récupération des condensats sur plateau en inox avec raccord de décharge de ½ pouce.
- Ventilateurs centrifuge à double aspiration.
- RECU-NOVO, RECU-NOVO F, RECU-NOVO PLUS: L'unité est fournie de boîte à bornes avec fi che relais pour faciliter les branchements électriques et le contrôle des ventilateurs.
- RECU-NOVO, RECU-NOVO PLUS, RECU-NOVO HC: Filtres d'air avec effi cacité classe G4, facilement extractibles de chaque coté de l'unité (du fond, latéralement, du couvercle) afi n de permettre leur nettoyage périodique; en option, post-fi ltre à poche souple en classe d'effi cacité F6, F7, F8.
- Les courbes indiquées ci-contre tiennent compte des pertes de charge induites par les filtres.

OPTIONS:

- Nous consulter pour les matériels offrant des rendements supérieur à 70% et jusqu'à 95%.

- Aus leicht abschraubbaren Sandwichplatten.
- Die Wärme- und Schalldämmung der Modelle RECU-NOVO 30, 50 und 100 ist 10 mm, die der restlichen Modelle der Serien RECU-NOVO, RECU-NOVO F, RECU-NOVO HC, der Modelle RECU-NOVO PLUS 800 UND 1000 ist 20 mm, bei den Modellen RECU-NOVO PLUS 1250 und 1500 25 mm stark.
- Luft – Luft Wärmetauscher mit hohem Wirkungsgrad aus hermetisch geschlossenen Aluminiumplatten.
- Edelstahlwanne zum Sammeln des Kondenswassers mit Ablasshahn.
- Zweiseitig ansaugende Radialventilatoren mit Schwingungsdämpfern.
- Aussenliegende Anschlussbox mit Relais erleichtert die elektrischen Anschlüsse und die Regulierung der RECU-NOVO.
- Filter G4, leicht zugänglich zur bequemen, periodischen Reinigung. Auf Anfrage können Taschenfilter F6, F7 oder F8 angeboten werden.
- Die Kennlinien berücksichtigen den Druckverlust des Filters.

AUF ANFRAGE:

- Geräte mit Wirkungsgrad 70 bis 95%.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

RECU-NOVO F

Esta gama incorpora:

- Motor inverter integrado.
- Las versiones con by-pass están integradas en los equipos y motorizadas.
- Filtros de alta eficiencia clase F6-F7-F8 según configuración.
- Presostato diferencial.
- Control electrónico integrado para:
  - gestión automático calefacción/enfriamiento/ free-cooling (instalación 2/4 tubos)
  - anticongelante
  - gestión batería eléctrica (on/off)
  - puesta a régimen invernal
  - descongelación paquete recuperador
  - conmutación manual u automática velocidad ventiladores
  - alarma de filtro sucio
  - timer

The F versions includes:

- Motor with built-in frequency converter.
- RECU-NOVO BF motorized integrated by pass.
- High efficiency filters, class F6, F7, F8.
- Air pressure switch.
- Electronic built-in control for:
  - heating/cooling/ free-cooling automatic mode (2/4 pipe plant)
  - antifrezee
  - electric heating (on/off)
  - winter heating speed
  - heat recovery defrost
  - manual or automatic fan speed selection
  - dry filter alarm
  - timer

Cette gamme intègre:

- Moteur Inverter intégré.
- By-pass motorisé sur toute la gamme RECU-NOVO F.
- Filtre à haut efficacité couvrant les classes F6-F7 et F8 (selon configuration).
- Pressostat différentiel.
- Contrôle électronique intégré assurant:
  - Gestion automatique chaleur/rafraîchissement/ air-climatisé (installation 2/4 tubes)
  - Mode antigel
  - Gestion marche/arrêt de la batterie
  - Mode hiver
  - Système de dégivrage
  - Vitesse de ventilation commutable manuellement ou en automatique
  - Alarme filtre sale
  - Minuteur

Die Serie F enthält:

- Stufenlos geregelter Motor.
- Die Version B enthält einen eingebauten, motorisierten Bypass.
- Leistungsfähige Filter Klasse F6-F7-F8 je nach Bedarf.
- Druckunterschiedsensor.
- Eingebaute elektronische Regler für:
  - Automatische Regelung von Heizelement/ Kühlelement/ Freecooling (2/4 Rohre)
  - Frostschutz
  - Heizregisterregelung (Ein/Aus)
  - Schaltmodus für Winterbetrieb
  - Frostschutz für Wärmetauschereinheit
  - Automatische oder manuelle Regelung der Ventilatoren
  - Alarm Filterverschmutzung
  - Zeitschalter

RECU-NOVO HC

Esta gama incorpora:

- Bomba de calor con sistema de refrigeración RC407 compuesto por compresor hermético, evaporador y condensador.
- Cuadro eléctrico incorporado en la unidad.
- Sensores de temperatura.
- Control electrónico integrado para:
  - gestión automático calefacción/enfriamiento/ free-cooling (instalación 2/4 tubos)
  - anticongelante
  - gestión batería eléctrica (on/off)
  - descongelación paquete recuperador
  - conmutación manual u automática velocidad ventiladores
  - display para determinar y visualizar los puntos de trabajo y sensores
  - timer

OPCIONES:

- Motores inverter.

The HC versions includes:

- Heat pump refrigeration system RC407 composed of scroll hermetic compressor, condenser and evaporator.
- Internal electrical board for suppling all the electrical powers.
- Temperature sensores.
- Electronic built-in control for:
  - heating/cooling/free-cooling automatic mode (2/4 pipe plant)
  - antifrezee
  - electric heating (on/off)
  - winter heating speed
  - heat recovery defrost
  - manual or automatic fan speed selection
  - timer

OPTIONS:

- Inverter motors.

Cette gamme intègre:

- Pompe à chaleur avec système de réfrigération, chargé en gaz RC407, composé d'un compresseur hermétique evaporador et codensador.
- Coffret électrique intégré.
- Sondes de température.
- Contrôle électronique intégré:
  - gestion automatique chaud / rafraîchissement / air climatisé (installation 2/4 tubes)
  - mode antigel
  - gestion marche/arrêt de la batterie
  - mode hiver
  - vitesse de ventilation manuelle ou automatique
  - alarme filtre sale
  - minuteur

OPTIONS:

- Moteurs avec inverseur intégré.

Die Serie HC enthält:

- Wärmepumpe mit Kühlsystem RC407 bestehend aus einem hermetischem Kondensator, Verdampfer und Kondensator.
- In der Einheit integrierte Schalttafel.
- Temperatursensoren.
- Integrierter Regler für:
  - Automatische Regelung von Heizelement/ Kühlelement/ Freecooling (2/4 Rohre)
  - Frostschutz
  - Heizregisterregelung (Ein/Aus)
  - Frostschutz für Wärmetauschereinheit
  - Automatische oder manuelle Regelung der Ventilatoren
  - Bildschirm für die Auswahl und Anzeige der Luftleistung und Sensoren
  - Zeitschalter

AUF ANFRAGE:

- Asynchronmotoren.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

	Máx. m³/h	E.S.P. Pa	dB (A)	%*	W	1	2	A	V/Hz/ph	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
RECU-NOVO 10	371	35	51	53,20	111	5	IP 20	1,10	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO 30	365	100	51	52,00	2 x 60	3	IP 20	1,20	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO 50	575	100	51	56,10	2 x 60	3	IP 20	1,40	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO 100	1.250	90	53	53,40	2 x 147	3	IP 20	3,00	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO B 100	910	100	52	54,00	2 x 147	3	IP 20	3,00	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO 140	1.810	140	60	52,10	2 x 350	3	IP 20	5,80	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO B 140	1.370	120	59	51,60	2 x 350	3	IP 20	5,80	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO 190	2.200	120	59	51,80	2 x 350	3	IP 20	6,20	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO B 190	1.800	120	58	51,00	2 x 350	3	IP 20	6,20	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO 250	2.600	110	56	57,60	2 x 350	3	IP 20	6,00	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO 320	3.600	170	59	56,00	2 x 550	3	IP 20	11,40	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO B 320	3.000	170	58	55,30	2 x 550	3	IP 20	11,40	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO 400	4.600	170	62	55,70	2 x 750	2	IP 20	6,20	400V 50Hz (III~)	•	•
RECU-NOVO B 400	3.750	100	61	55,30	2 x 750	2	IP 20	6,20	400V 50Hz (III~)	•	•
RECU-NOVO 500	5.550	120	64	54,60	2 x 1500	2	IP 20	11,20	400V 50Hz (III~)	•	•
RECU-NOVO 600	6.750	190	65	54,50	2 x 1500	2	IP 20	11,20	400V 50Hz (III~)	•	•
RECU-NOVO B 600	6.250	170	64	55,30	2 x 1500	2	IP 20	11,20	400V 50Hz (III~)	•	•

1 = Velocidad del motor / Fan speeds / Vitesse moteur / Motordrehzahl
2 = Protección mínima del motor / Minimum protection degree / Classe de protection moteur / Motorschutz
* Eficacia en las siguientes condiciones: temperatura habitación 20ºC y temperatura ambiente de -5ºC
Recovery efficiency at fan max speed: outside air temperature –5°C, room air temperature 20°C
Rendement obtenu sous condition de température: température intérieure de 20°C et température extérieure de -5°C
Leistung unter folgenden Bedingungen: Raumtemperatur 20° und Aussentemperatur -5°

Versión básica / Standard version / Version basique / Standardausführung

	m³/h	E.S.P. Pa	dB (A)	%*	Potencia motor Motor power Puissance moteur Motorleistung kW	1	2	V/Hz/ph	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
RECU-NOVO PLUS 800	8.000	200	74,9	50,8	2 x 2,2	IP 55	F	400V 50Hz (III~)	•	•
RECU-NOVO PLUS 1000	11.000	250	76,9	51,4	2 x 3,0	IP 55	F	400V 50Hz (III~)	•	•
RECU-NOVO PLUS 1250	14.000	250	72,9	55,5	2 x 4,0	IP 55	F	400V 50Hz (III~)	•	•
RECU-NOVO PLUS 1500	19.000	250	73,7	56,4	2 x 5,5	IP 55	F	400V 50Hz (III~)	•	•

1 = Protección del motor / Protection degree / Degré de protection / Motorschutz
2 = Clase temperatura / Temperature class / Classe de température / Temperaturklasse
* Eficiencia / Recovery efficiency / Efficacité de récupération / Rückgewinnungseffizienz

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

RECU-NOVO

Regulación / Regulation / Régulation / Regler


RG (pg. 118)

RR (pg. 118)

RQ (pg. 120)

SNT (pg. 119)

SVC (pg. 119)

PR (pg. 121)

TAG (pg. 121)

KVV (pg. 121)

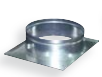
Accesorios equipos / Accessories equipments / Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten

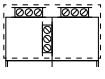

RE (pg. 122)

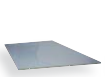
W (pg. 123)

WA (pg. 124)

KE (pg. 125)

FT (pg. 126)

BC (pg. 127)

FX (pg. 127)

MR (pg. 128)

PS (pg. 129)

RC (pg. 129)

CR (pg. 130)

MA (pg. 131)

RECU-NOVO PLUS

Regulación / Regulation / Régulation / Regler


DPS (pg. 119)

RQ (pg. 120)

PR (pg. 121)

KVV (pg. 121)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten


FT-PL (pg. 126)
FTG4-PL (pg. 126)

CR-PL (pg. 130)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

	m³/h	W	A	%	kW	dB (A)	1	2	V/Hz/ph	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
RECU-NOVO F 140	1.400	2 x 450	12,60	52,10	6,70	60	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO BF 140	1.100	2 x 450	12,60	50,60	5,10	59	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO F 190	1.900	2 x 650	15,60	51,80	9,00	59	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO BF 190	1.600	2 x 650	15,60	50,80	7,40	58	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO F 250	2.500	2 x 650	15,60	57,60	13,20	56	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO F 320	3.000	2 x 650	16,00	56,80	15,60	59	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO BF 320	2.600	2 x 650	16,00	55,50	12,70	58	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO F 400	4.000	2 x 1050	16,40	55,70	20,30	62	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO BF 400	3.400	2 x 1050	16,10	55,60	16,70	61	IP 44	F	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO F 500	5.000	2 x 1500	11,20	54,60	24,90	64	IP 20	F	400V 50Hz (III~)	•	•
RECU-NOVO F 600	6.000	2 x 1500	11,20	54,50	29,90	65	IP 20	F	400V 50Hz (III~)	•	•
RECU-NOVO BF 600	5.500	2 x 1500	11,20	52,60	26,40	64	IP 20	F	400V 50Hz (III~)	•	•

1 = Protección del motor / Protection degree / Degré de protection / Motorschutz
2 = Clase temperatura / Temperature class / Classe de température / Temperaturklasse

Consultar configuraciones posibles / To consult possible configurations / Consulter les configurations possibles / Ausführungen auf Anfrage

	m³/h	E.S.P. Pa[1]	E.S.P. Pa[2]	dB (A)	W	A	V/Hz/ph	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
RECU-NOVO HCT 140	900	180	140	55	2 x 420	7,2	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO HCP 140	450+450	180	140	55	2 x 420	7,2	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO HCT 190	1.400	170	120	53	2 x 420	7,2	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO HCP 190	700+700	170	120	53	2 x 420	7,2	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO HCT 250	2.000	150	100	56	2 x 550	9,2	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO HCP 250	1.000+1.000	150	100	56	2 x 550	9,2	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO HCT 320	2.600	140	80	59	2 x 600	13,2	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO HCP 320	1.300+1.300	140	80	59	2 x 600	13,2	230V 50Hz (I~)	•	•
RECU-NOVO HCT 400	3.300	150	80	60	2 x 750	6,2	400V 50Hz (III~)	•	•
RECU-NOVO HCP 400	1.650+1.650	150	80	60	2 x 750	6,2	400V 50Hz (III~)	•	•

1. Aporte / Supply / Soufflage / Zuluft
2. Retorno / Return / Reprise / Abluft

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

RECU-NOVO F

Regulación / Regulation
Régulation / Regler


DPS (pg. 119)


SCA (pg. 119)


KVV (pg. 121)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten

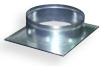

RE (pg. 122)


W (pg. 123)


WA (pg. 124)


KE (pg. 125)


FT (pg. 126)


BC (pg. 127)


CR (pg. 130)


RC (pg. 129)

RECU-NOVO HC

Regulación / Regulation
Régulation / Regler


PR (pg. 121)


MI (pg. 122)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten


FT-HC (pg. 126)


RC-HC (pg. 129)


REA (pg. 131)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

	Características del compresor Compressor electrical features[1]		Ahorro energético Saved powers Épargne énergétique Energieeinsparung[2]		Potencia frigorífica instalada Installed cooling power Puissance de réfrigération Kälte				Potencia calórica instalada Installed heating power Puissance calorique Wärme				
	W[3]	A	W[4]	W[5]	W[6]	W[7]	W[8]	°C[9]	W[10]	W[11]	W[7]	W[8]	°C[9]
RECU-NOVO HCT 140	1.900	12,0	4.200	900	5.260	6.160	1.060	19,3	5.030	4.350	9.230	1.650	25,4
RECU-NOVO HCP 140	1.900	12,0	1.990	420	5.260	5.680	3.160	16,8	5.030	4.350	6.340	2.570	28,4
RECU-NOVO HCT 190	2.300	5,7	6.350	1.360	8.100	9.460	1.570	19,4	7.720	6.590	14.070	2.350	25,0
RECU-NOVO HCP 190	2.300	5,7	2.580	570	8.100	8.670	4.850	16,9	7.720	6.590	9.170	3.310	27,1
RECU-NOVO HCT 250	3.200	10,0	10.090	2.130	11.200	13.330	1.900	19,3	11.100	9.500	21.190	4.440	26,5
RECU-NOVO HCP 250	3.200	10,0	4.700	1.000	11.200	12200	6.540	16,8	11.100	9.500	14.200	5.820	28,6
RECU-NOVO HCT 320	4.400	11,4	13.100	2.700	14.800	17.500	2.200	19,6	14.400	12.200	27.500	5.720	26,4
RECU-NOVO HCP 320	4.400	11,4	6.140	1.300	14.800	16.100	8.500	17,1	14.400	12.200	18.340	7.460	28,5
RECU-NOVO HCT 400	5.100	13,3	16.090	3.400	19.220	22.620	3.880	19,3	18.700	15.960	34.790	7.150	26,4
RECU-NOVO HCP 400	5.100	13,3	7.530	1.590	19.220	20.810	11.520	16,9	18.700	15.960	23.490	9.670	28,6

1. Compresor: 400V 50 Hz (III~) / Compressor: 400V 50 Hz (III~) / Compresseur: 400V 50 Hz (III~) / Kompressor: 400V 50 Hz (III~).
2. Invierno: exterior -5°C, interior 20°C. Verano: exterior 32°C (50% HR), interior 26°C (50% HR).
   Winter: outside air condition is considered -5ºC while air room condition as 20ºC. Summer: outside air condition is considered 32ºC while air room condition as 20ºC.
   Hiver: extérieur -5°C, intérieur 20°C. Eté: extérieur 32°C (50% humidité), intérieur 26°C (50% humidité).
   Winter: Draussen -5°C, drinnen 20°C. Sommer: Draussen 32°C (50% H), drinnen 26°C (50% H).
3. Potencia absorbida / Absorbed power / Puissance d'absorbtion / Stromaufnahme.
4. Calor / Saved heating power / Puissance calorifique / Wärme.
5. Frio / Saved cooling power / Puissance frigo / Kälte.
6. Evaporador. Temperatura Freon: Evaporación 5°C, condensación 45°C.
   Evaporator power/evaporating temperature 5ºC, condensating temperature 45ºC.
   Evaporation. Température Freon: Evaporation 5°C, température de condensation 45°C.
   Verdampfer. Temperatur Freon: Verdampfung 5°C, Kondensation 45°C.
7. Potencia total / Total power / Puissance totale / Leistung gesamt.
8. Aportación adicional / Room power / Apport additionnel / Zusätzlicher Gewinn.
9. Temperaura aporte / Temperature / Température d'apport / Temperatur Raumluft.
10. Condensador. Temperatura Freon: Evaporación -2,5°C, condensación 45°C.
    Condenser power/evaporating temperature -2,5ºC, condensating temperature 45ºC.
    Condensateur. Température Freon: Evaporation -2,5°C, température de condensation 45°C.
    Kondensator. Temperatur Freon: Verdampfung -2,5°C, Kondensation 45°C.
11. Condensador. Temperatura Freon: Evaporación -7,5°C, condensación 45°C.
    Condenser power/evaporating temperature -7,5ºC, condensating temperature 45ºC.
    Condensateur. Température Freon: Evaporation -7,5°C, condensation 45°C.
    Kondensator. Temperatur Freon: Verdampfung -7,5°C, Kondensation 45°C.

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

RECU-NOVO HC

Regulación / Regulation
Régulation / Regler




PR (pg. 121) **MI** (pg. 122)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten





FT-HC (pg. 126) **RC-HC** (pg. 129) **REA** (pg. 131)

BANDAS DE OCTAVAS / OCTAVE BAND / BANDE D'OCTAVE / OKTAVBÄNDER

RECU-NOVO

1	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO 30	20,5	34,4	40,2	39,5	47,5	41,9	39,0	50,1
RECU-NOVO 50	22,5	35,0	41,0	41,0	50,0	45,0	41,0	52,4
RECU-NOVO 100	5,1	26,7	38,9	38,9	42,6	42,5	38,4	47,7
RECU-NOVO B 100	3,9	25,5	37,7	37,7	41,4	41,3	37,2	46,5
RECU-NOVO 140	20,9	35,3	44,9	46,1	46,1	44,9	42,4	52,2
RECU-NOVO B 140	20,4	34,8	44,4	45,6	45,6	44,4	41,9	51,7
RECU-NOVO 190	12,4	35,7	44,9	43,6	46,9	46,1	42,8	52,2
RECU-NOVO B 190	11,6	34,9	44,1	42,8	46,1	45,3	42,0	51,4
RECU-NOVO 250	21,1	38,6	44,7	42,0	46,8	45,2	41,0	51,7
RECU-NOVO 320	20,5	40,1	49,7	44,3	47,4	45,9	42,7	53,9
RECU-NOVO B 320	19,8	39,4	49,0	43,6	46,7	45,2	42,0	53,2
RECU-NOVO 400	20,8	37,0	47,3	43,9	50,2	46,8	44,9	54,3
RECU-NOVO B 400	20,5	36,7	47,0	43,6	49,9	46,5	44,6	54,0
RECU-NOVO 500	21,8	39,1	47,7	46,2	51,0	48,6	45,3	55,6
RECU-NOVO 600	22,9	40,2	48,8	47,3	52,1	49,7	46,4	56,7
RECU-NOVO B 600	22,3	39,6	48,2	46,7	51,5	49,1	45,8	56,1

2	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO 30	22,5	36,4	42,2	41,5	49,5	43,9	41,0	52,1
RECU-NOVO 50	24,5	37,0	43,0	43,0	52,0	47,0	43,0	54,4
RECU-NOVO 100	8,1	29,7	41,9	41,9	45,6	45,5	41,4	50,7
RECU-NOVO B 100	6,9	28,5	40,7	40,7	44,4	44,3	40,2	49,5
RECU-NOVO 140	21,9	36,3	45,9	47,1	47,1	45,9	43,4	53,2
RECU-NOVO B 140	21,4	35,8	45,4	46,6	46,6	45,4	42,9	52,7
RECU-NOVO 190	14,4	37,7	46,9	45,6	48,9	48,1	44,8	54,2
RECU-NOVO B 190	13,6	36,9	46,1	44,8	48,1	47,3	44,0	53,4
RECU-NOVO 250	24,1	41,6	47,7	45,0	49,8	48,2	44,0	54,7
RECU-NOVO 320	23,5	43,1	52,7	47,3	50,4	48,9	45,7	56,9
RECU-NOVO B 320	22,8	42,4	52,0	46,6	49,7	48,2	45,0	56,2
RECU-NOVO 400	23,8	40,0	50,3	46,9	53,2	49,8	47,9	57,3
RECU-NOVO B 400	23,5	39,7	50,0	46,6	52,9	49,5	47,6	57,0
RECU-NOVO 500	24,8	42,1	50,7	49,2	54,0	51,6	48,3	58,6
RECU-NOVO 600	25,9	43,2	51,8	50,3	55,1	52,7	49,4	59,7
RECU-NOVO B 600	25,3	42,6	51,2	49,7	54,5	52,1	48,8	59,1

3	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO 30	29,5	43,4	49,2	48,5	56,5	50,9	48,0	59,1
RECU-NOVO 50	31,5	44,0	50,0	50,0	59,0	54,0	50,0	61,4
RECU-NOVO 100	15,1	36,7	48,9	48,9	52,6	52,5	48,4	57,7
RECU-NOVO B 100	18,6	40,2	52,4	52,4	56,1	56,0	51,9	56,5
RECU-NOVO 140	31,9	46,3	55,9	57,1	57,1	55,9	53,4	63,2
RECU-NOVO B 140	34,6	49,0	58,6	59,8	59,8	58,6	56,1	62,7
RECU-NOVO 190	24,4	47,7	56,9	55,6	58,9	58,1	54,8	64,2
RECU-NOVO B 190	28,8	52,1	61,3	60,0	63,3	62,5	59,2	63,4
RECU-NOVO 250	34,1	51,6	57,7	55,0	59,8	58,2	54,0	64,7
RECU-NOVO 320	33,5	53,1	62,7	57,3	60,4	58,9	55,7	66,9
RECU-NOVO B 320	40,7	60,3	69,9	64,5	67,6	66,1	62,9	66,2
RECU-NOVO 400	33,8	50,0	60,3	56,9	63,2	59,8	57,9	67,3
RECU-NOVO B 400	38,8	55,0	65,3	61,9	68,2	64,8	62,9	67,0
RECU-NOVO 500	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6	68,6
RECU-NOVO 600	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7
RECU-NOVO B 600	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1

1 = A 1 m de distancia en campo abierto / 1 m free field /
À un mètre de distance sur champ ouvert / 1 m Freifeld
2 = Radiado / 1 m far from side / À une distance d'1 mètre / 1m neben/unter Einheit
3 = Aspiración / Intake / Aspiration / Ansaugseite

RECU-NOVO F

1	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO F 140	20,0	34,4	44,0	45,2	45,2	44,0	41,5	51,3
RECU-NOVO BF 140	19,5	33,9	43,5	44,7	44,7	43,5	41,0	50,8
RECU-NOVO F 190	12,4	35,7	44,9	43,6	46,9	46,1	42,8	53,9
RECU-NOVO BF 190	13,3	36,6	45,8	44,5	47,8	47,0	43,7	53,1
RECU-NOVO F 250	21,1	38,6	44,7	42,0	46,8	45,2	41,0	51,8
RECU-NOVO F 320	20,5	40,1	49,7	44,3	47,4	45,9	42,7	54,5
RECU-NOVO BF 320	20,4	40,0	49,6	44,2	47,3	45,8	42,6	53,8
RECU-NOVO F 400	20,8	37,0	47,3	43,9	50,2	46,8	44,9	56,2
RECU-NOVO BF 400	22,4	38,6	48,9	45,5	51,8	48,4	46,5	55,9
RECU-NOVO F 500	21,7	39,9	48,8	46,5	50,0	48,3	45,3	55,4
RECU-NOVO F 600	23,1	41,3	50,2	47,9	51,4	49,7	46,7	56,8
RECU-NOVO BF 600	22,5	40,7	49,6	47,3	50,8	49,1	46,1	56,2

2	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO F 140	21,0	35,4	45,0	46,2	46,2	45,0	42,5	52,3
RECU-NOVO BF 140	20,5	34,9	44,5	45,7	45,7	44,5	42,0	51,8
RECU-NOVO F 190	14,4	37,7	46,9	45,6	48,9	48,1	44,8	55,9
RECU-NOVO BF 190	15,3	38,6	47,8	46,5	49,8	49,0	45,7	55,1
RECU-NOVO F 250	24,1	41,6	47,7	45,0	49,8	48,2	44,0	54,8
RECU-NOVO F 320	23,5	43,1	52,7	47,3	50,4	48,9	45,7	57,4
RECU-NOVO BF 320	23,3	42,9	52,5	47,1	50,2	48,7	45,5	56,7
RECU-NOVO F 400	23,8	40,0	50,3	46,9	53,2	49,8	47,9	59,2
RECU-NOVO BF 400	25,4	41,6	51,9	48,5	54,8	51,4	49,5	58,9
RECU-NOVO F 500	24,7	42,9	51,8	49,5	53,0	51,3	48,3	58,4
RECU-NOVO F 600	26,1	44,3	53,2	50,9	54,4	52,7	49,7	59,8
RECU-NOVO BF 600	25,5	43,7	52,6	50,3	53,8	52,1	49,1	59,2

3	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO F 140	34,2	48,6	58,2	59,4	59,4	58,2	55,7	62,3
RECU-NOVO BF 140	33,7	48,1	57,7	58,9	58,9	57,7	55,2	61,8
RECU-NOVO F 190	24,4	47,7	56,9	55,6	58,9	58,1	54,8	65,9
RECU-NOVO BF 190	30,5	53,8	63,0	61,7	65,0	64,2	60,9	65,1
RECU-NOVO F 250	34,1	51,6	57,7	55,0	59,8	58,2	54,0	64,8
RECU-NOVO F 320	33,5	53,1	62,7	57,3	60,4	58,9	55,7	67,4
RECU-NOVO BF 320	41,2	60,8	70,4	65,0	68,1	66,6	63,4	66,7
RECU-NOVO F 400	33,8	50,0	60,3	56,9	63,2	59,8	57,9	69,2
RECU-NOVO BF 400	40,7	56,9	67,2	63,8	70,1	66,7	64,8	68,9
RECU-NOVO F 500	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4
RECU-NOVO F 600	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8
RECU-NOVO BF 600	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2

RECU-NOVO HC

1	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO HC 140	20,2	34,6	44,2	45,4	45,4	44,2	41,7	51,5
RECU-NOVO HC 190	12,4	35,7	44,9	43,6	46,9	46,1	42,8	54,3
RECU-NOVO HC 250	21,1	38,6	44,7	42,0	46,8	45,2	41,0	51,2
RECU-NOVO HC 320	20,5	40,1	49,7	44,3	47,4	45,9	42,7	52,4
RECU-NOVO HC 400	20,8	37,0	47,3	43,9	50,2	46,8	44,9	54,8

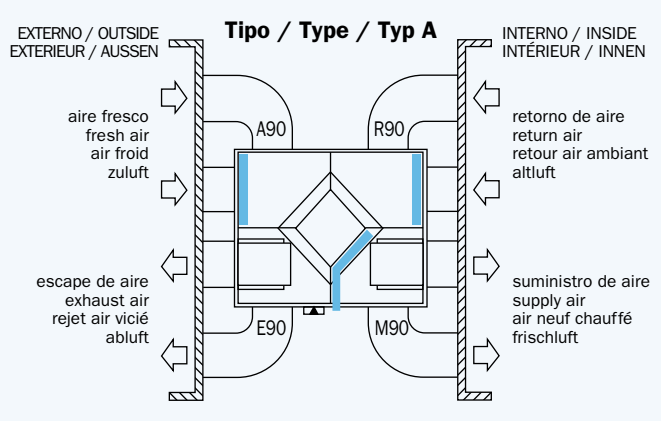
2	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO HC 140	21,2	35,6	45,2	46,4	46,4	45,2	42,7	52,5
RECU-NOVO HC 190	14,4	37,7	46,9	45,6	48,9	48,1	44,8	56,3
RECU-NOVO HC 250	24,1	41,6	47,7	45,0	49,8	48,2	44,0	54,2
RECU-NOVO HC 320	23,5	43,1	52,7	47,3	50,4	48,9	45,7	56,4
RECU-NOVO HC 400	23,8	40,0	50,3	46,9	53,2	49,8	47,9	57,8

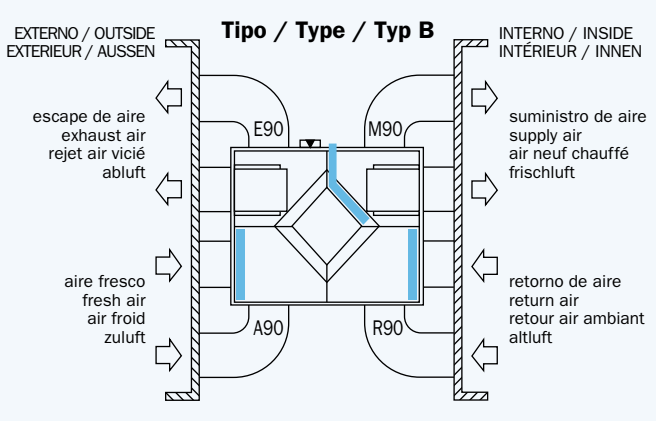
3	Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenz							dB (A)
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	
RECU-NOVO HC 140	34,4	48,8	58,4	59,6	59,6	58,4	55,9	62,5
RECU-NOVO HC 190	24,4	47,7	56,9	55,6	58,9	58,1	54,8	66,3
RECU-NOVO HC 250	34,1	51,6	57,7	55,0	59,8	58,2	54,0	64,2
RECU-NOVO HC 320	33,5	53,1	62,7	57,3	60,4	58,9	55,7	66,4
RECU-NOVO HC 400	33,8	50,0	60,3	56,9	63,2	59,8	57,9	67,8

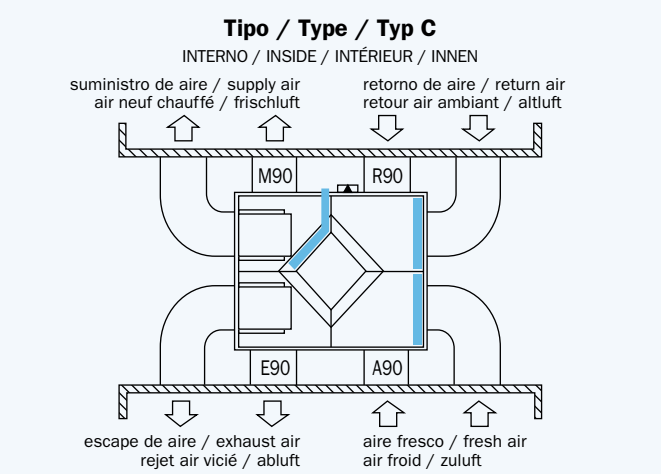
CONFIGURACIONES / POSSIBLE INSTALLATION / CONFIGURATIONS / AUSFÜHRUNGEN

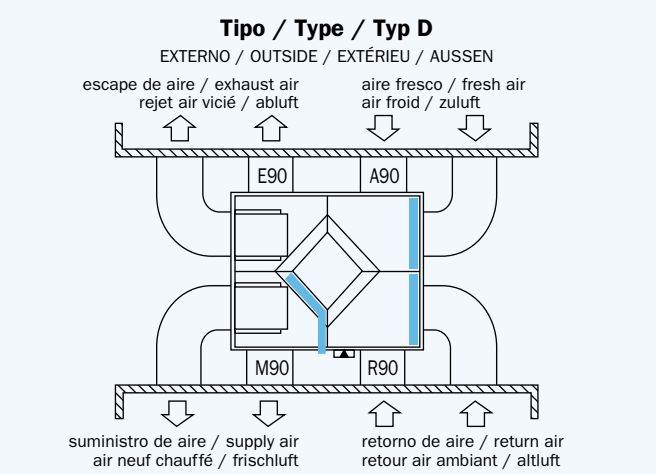
RECU-NOVO / RECU-NOVO F

Configuración horizontal / Horizontal unit / Installation horizontale / Horizontale Ausführung

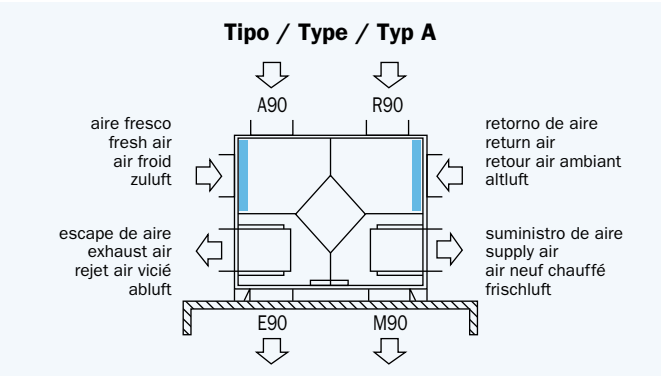


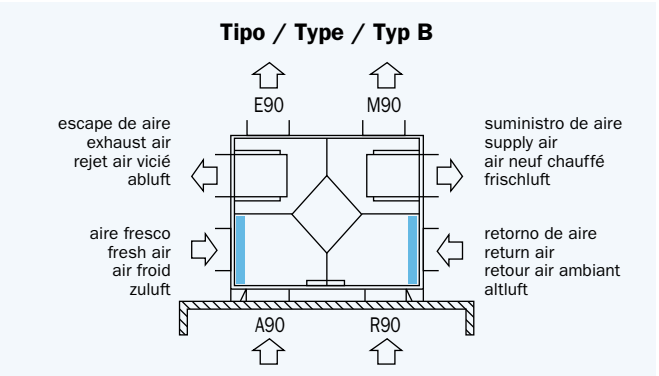


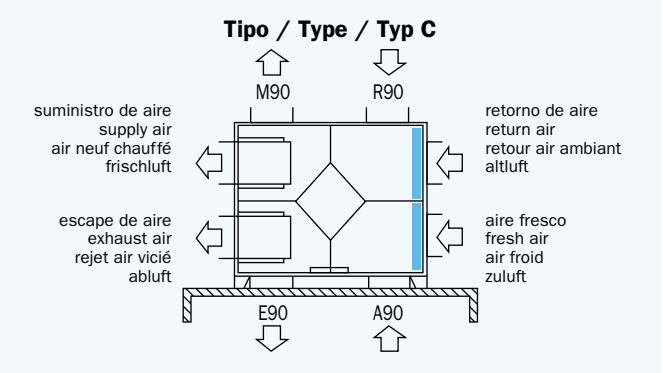


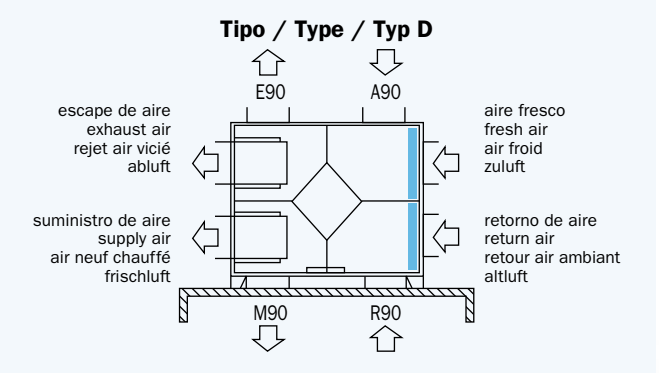


Configuración vertical / Vertical unit / Installation verticale / Vertikale Ausführung



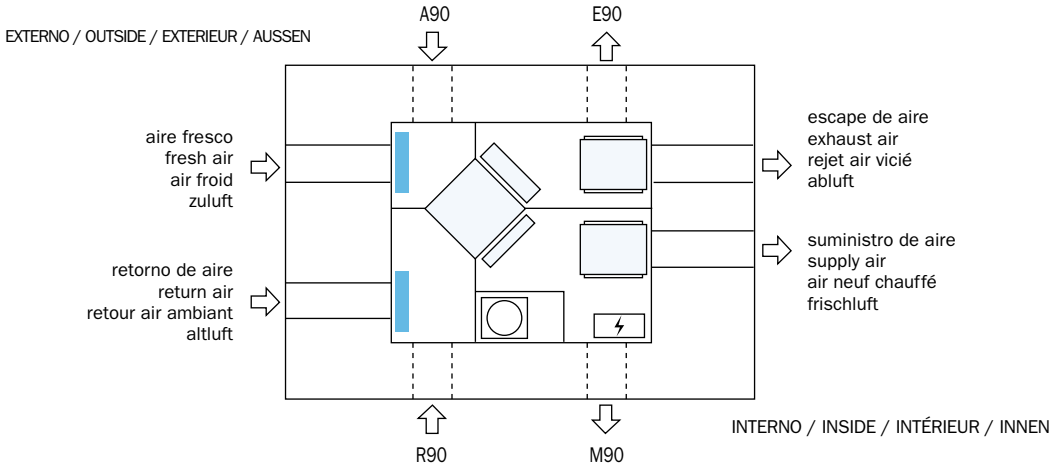






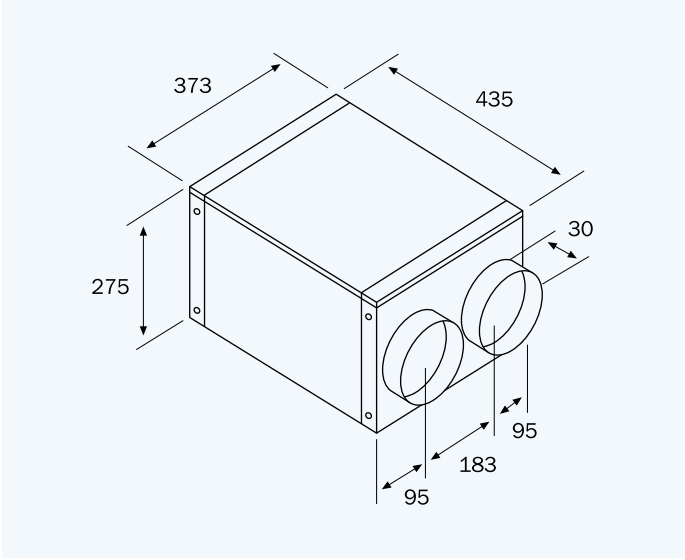
CONFIGURACIONES / POSSIBLE INSTALLATION / CONFIGURATIONS / AUSFÜHRUNGEN

RECU-NOVO HC



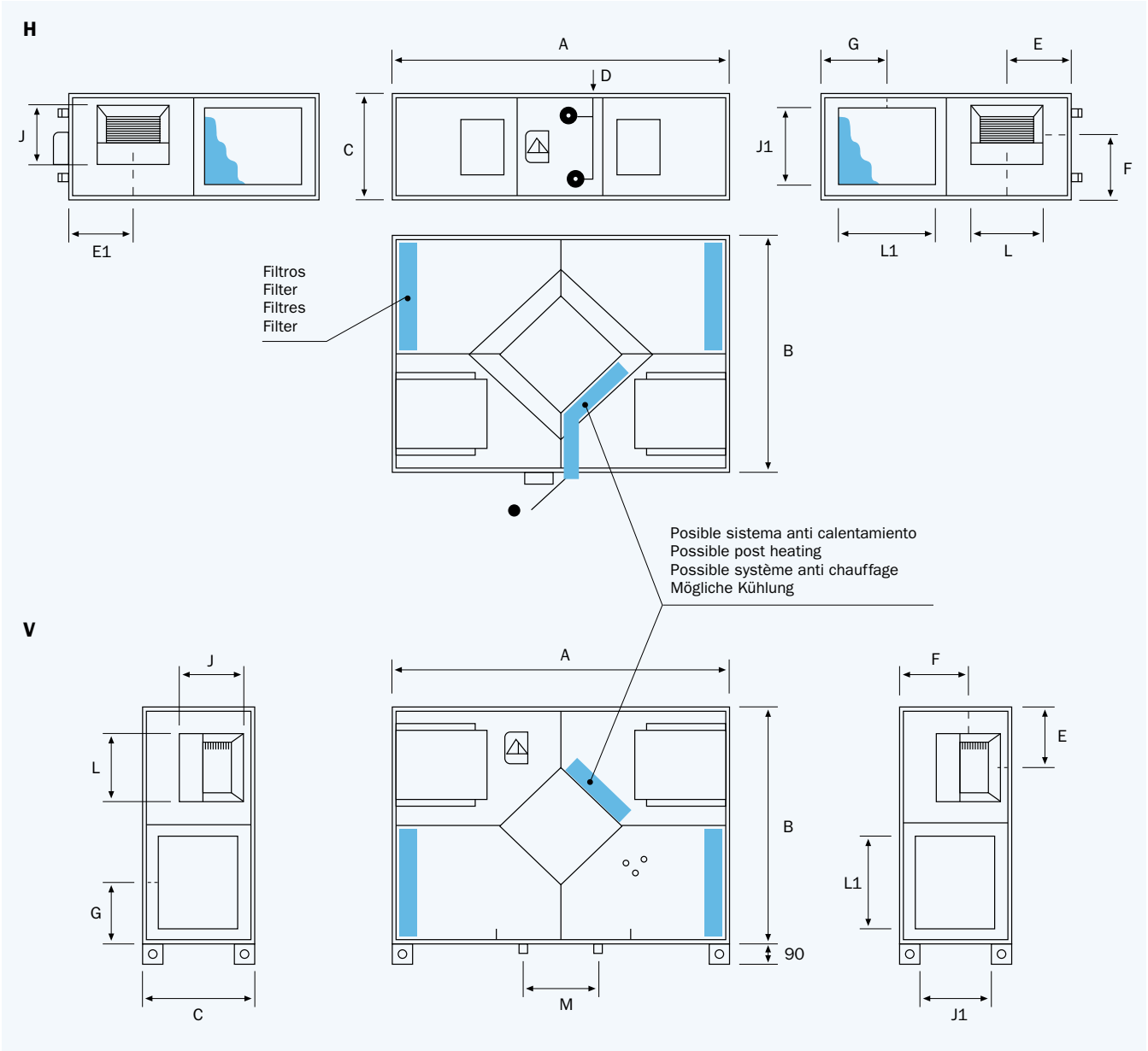
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

RECU-NOVO 10



DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

RECU-NOVO / RECU-NOVO F

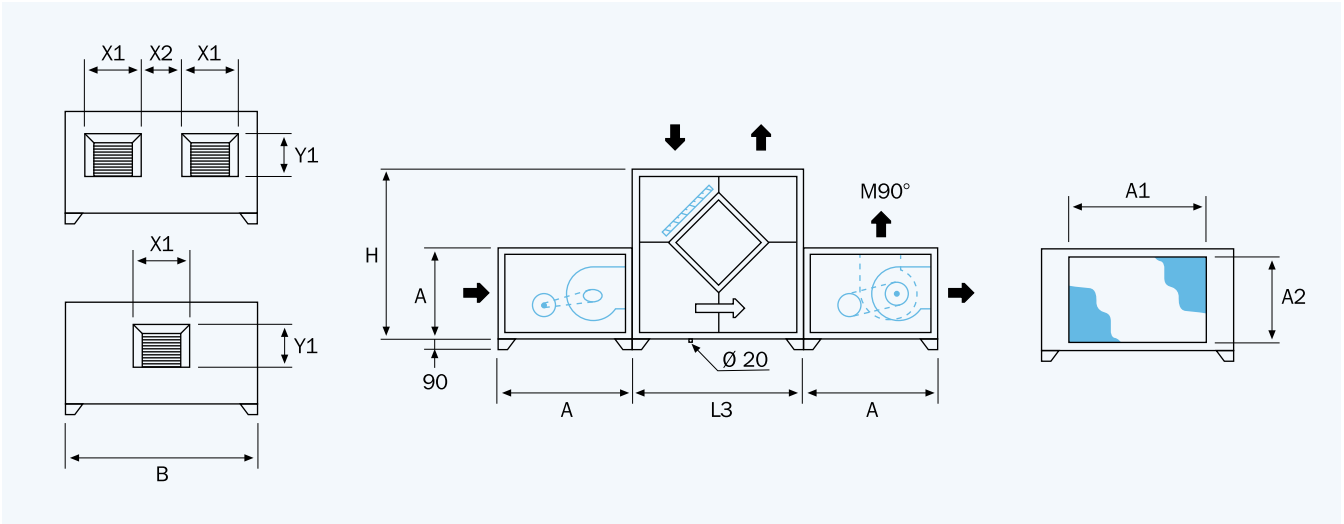


	A	B	C	D	E	E1	F	G	J	J1	L	L1	M	Kg RECU-NOVO	Kg RECU-NOVO F
30	990	750	270	-	195	240	170	197	100	153	162	275	119	39	-
50	990	750	270	-	195	197	170	197	100	153	162	275	119	41	-
100	1.150	860	385	230	245	205	238	225	218	267	240	330	81	68	-
140	1.350	900	410	230	241	241	224	241	270	267	240	337	81	91	101/107
190	1.450	900	470	280	241	241	284	241	270	327	240	337	81	99	109/115
250	1.700	1.230	490	305	323	323	290	323	270	347	306	502	131	140	150/157
320	1.700	1.230	530	305	308	345	331	323	297	387	339	502	101	155	165/172
400	1.700	1.230	630	405	308	345	377	323	297	487	339	502	101	179	182/197
500	1.700	1.350	705	480	353 H 278 V	353	427 H 353 V	353	297 H 339 V	555	339 H 297 V	555	101	235	245/253
600	1.900	1.450	755	530	379 H 334 V	379	419 H 379 V	379	350 H 403 V	615	403 H 350 V	615	101	273	283/291

H = Configuración horizontal / Horizontal unit / Installation horizontale / Horizontale Ausführung
V = Configuración vertical / Vertical unit / Installation verticale / Vertikale Ausführung

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

RECU-NOVO PLUS



	A	B	L3	H	X1	X2	Y1	A1	A2
RECU-NOVO PLUS 800	870	1.530	1.540	1.540	480	-	410	1.470	810
RECU-NOVO PLUS 1000	1.110	1.530	1.780	1.780	560	-	480	1.470	1.050
RECU-NOVO PLUS 1250	1.180	1.850	1.890	1.890	480	390	410	1.770	1.100
RECU-NOVO PLUS 1500	1.320	2.100	2.030	2.030	560	460	480	2.020	1.240

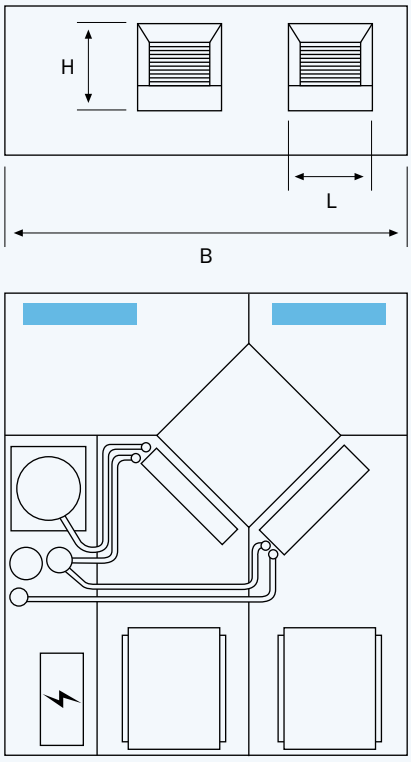
VERSIONES DE FILTRADO / FILTER VERSION / TYPE DE FILTRE / FILTERVERSION

	Filtro retorno / Filter on return Filtre retour (air vicié) / Filter Abluft	Filtro entrada aire / Filter on supply side Filtre d'entrée (air frais) / Filter Zuluft
F1	G4	F6
F2	G4	G4+F6
F3	G4	G4+F7
F4	G4	G4+F8
F5	F6	F6
F6	F6	F6+F7
F7	F6	F6+F8

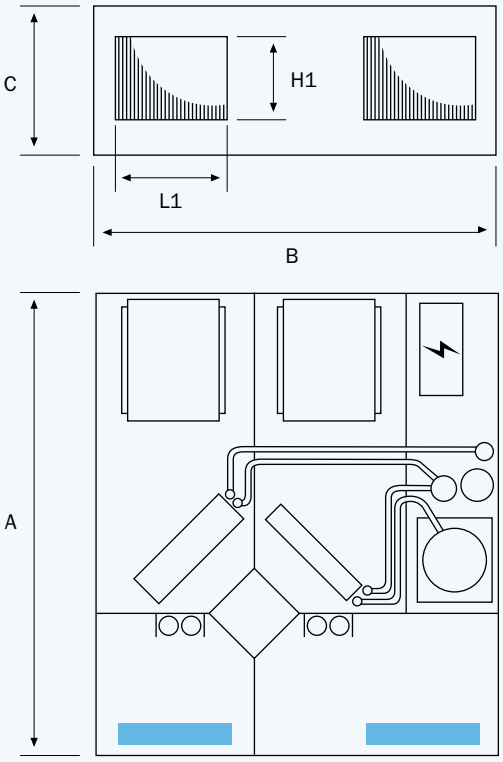
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

RECU-NOVO HC

modelo / model / modèle / modell T



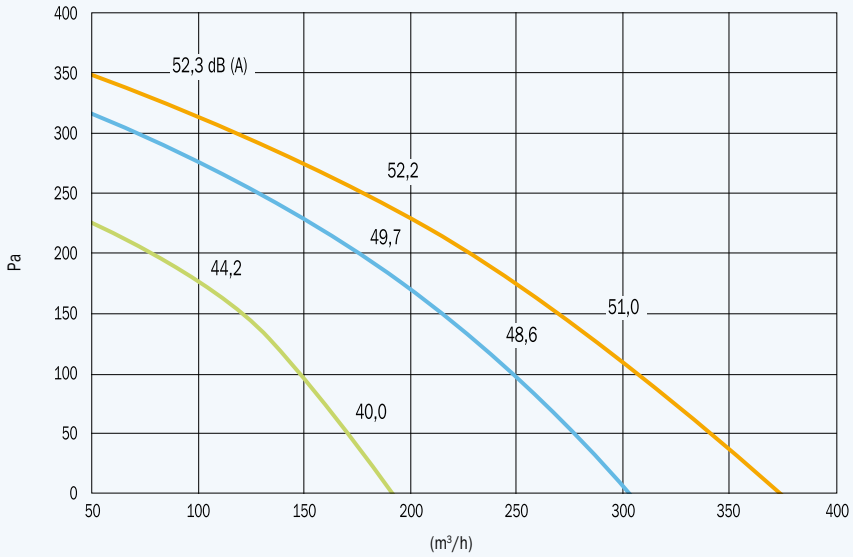
modelo / model / modèle / modell P



	A	B	C	L	H	L1	H1	kg
140	1.450	1.230	470	240	270	337	267	212
190	1.450	1.230	470	240	270	337	327	225
250	1.700	1.560	530	306	270	502	347	247
320	1.700	1.560	530	339	297	502	387	258
400	1.700	1.560	630	339	297	502	487	279

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

RECU-NOVO 30

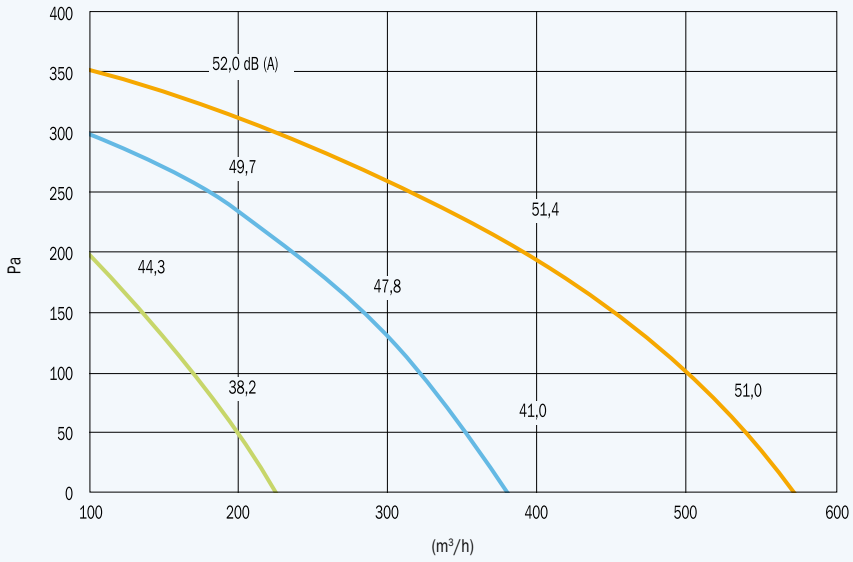


velocidad alta
maximum speed
grande vitesse
maximale drehzahl
RECU-NOVO

velocidad media
medium speed
vitesse moyenne
mittlere drehzahl
RECU-NOVO

velocidad baja
low speed
basse vitesse
kleinste drehzahl
RECU-NOVO

RECU-NOVO 50

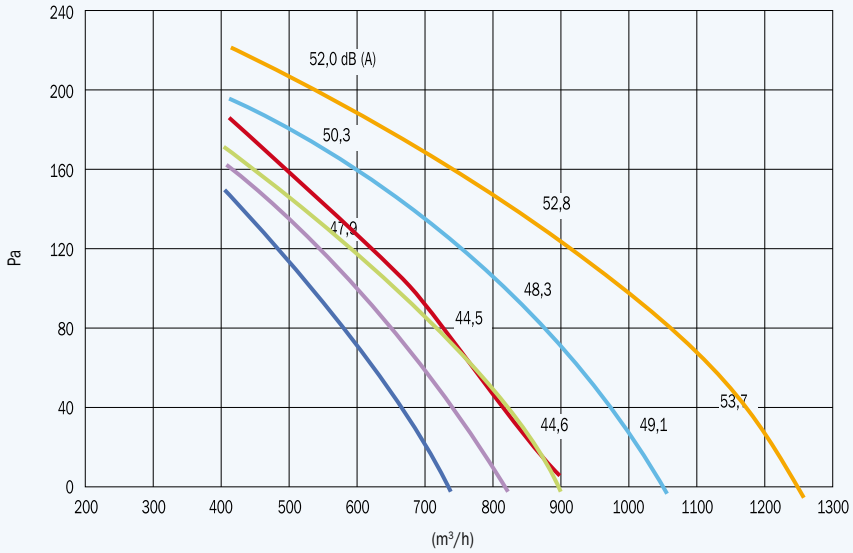


velocidad alta
maximum speed
grande vitesse
maximale drehzahl
RECU-NOVO

velocidad media
medium speed
vitesse moyenne
mittlere drehzahl
RECU-NOVO

velocidad baja
low speed
basse vitesse
kleinste drehzahl
RECU-NOVO

RECU-NOVO 100



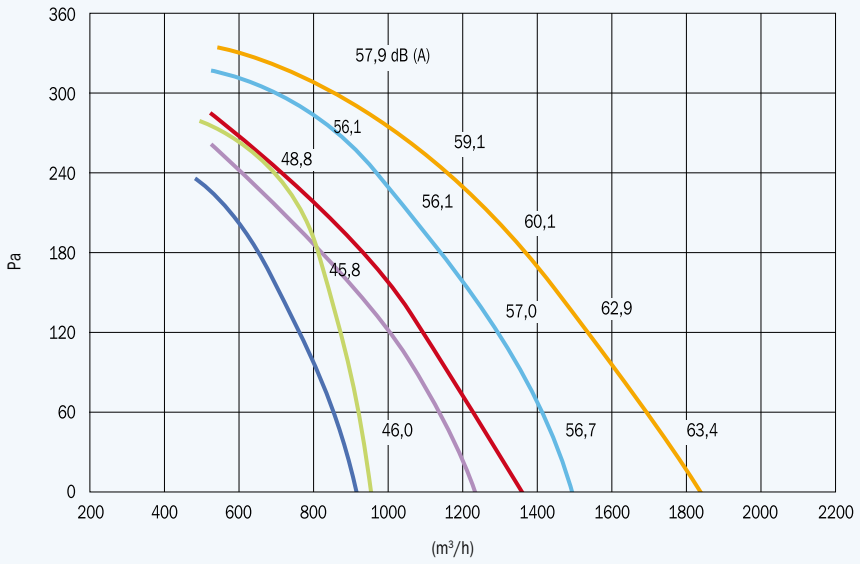
velocidad alta
maximum speed
grande vitesse
maximale drehzahl
RECU-NOVO
RECU-NOVO B

velocidad media
medium speed
vitesse moyenne
mittlere drehzahl
RECU-NOVO
RECU-NOVO B

velocidad baja
low speed
basse vitesse
kleinste drehzahl
RECU-NOVO
RECU-NOVO B

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

RECU-NOVO 140

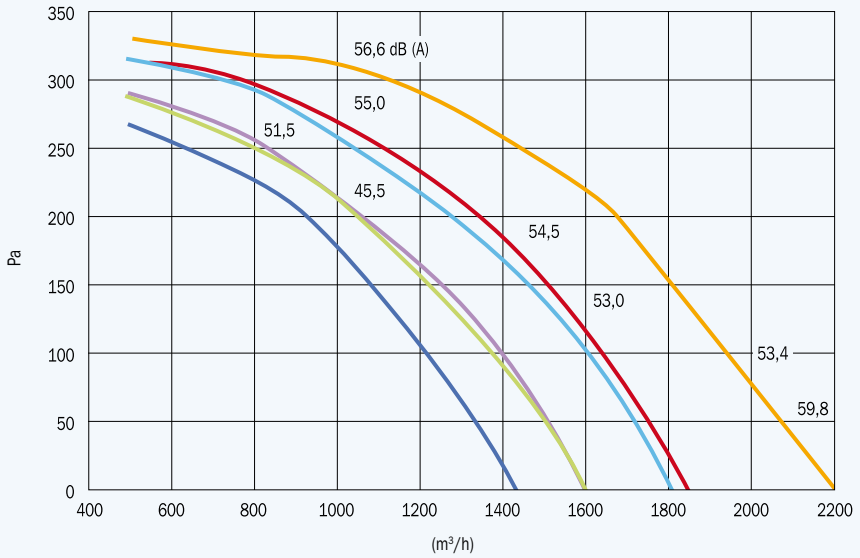


velocidad alta
maximum speed
grande vitesse
maximale drehzahl
RECU-NOVO
RECU-NOVO B

velocidad media
medium speed
vitesse moyenne
mittlere drehzahl
RECU-NOVO
RECU-NOVO B

velocidad baja
low speed
basse vitesse
kleinste drehzahl
RECU-NOVO
RECU-NOVO B

RECU-NOVO 190

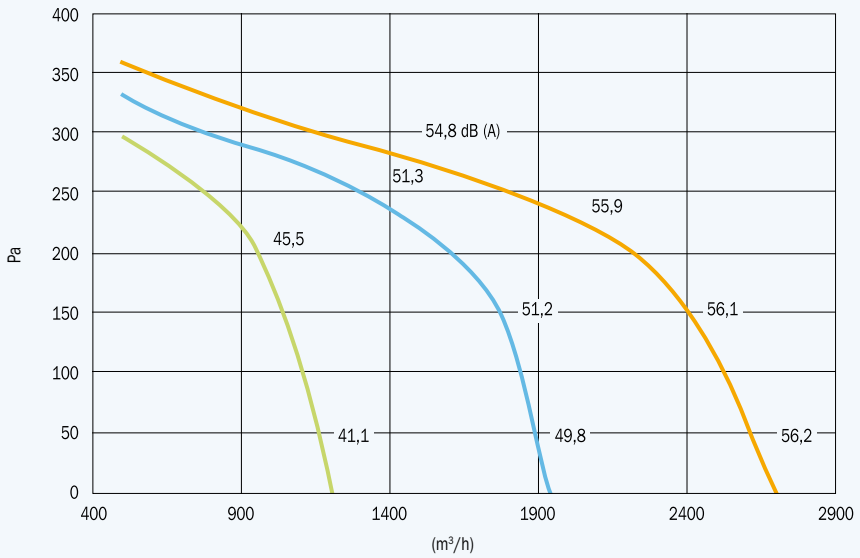


velocidad alta
maximum speed
grande vitesse
maximale drehzahl
RECU-NOVO
RECU-NOVO B

velocidad media
medium speed
vitesse moyenne
mittlere drehzahl
RECU-NOVO
RECU-NOVO B

velocidad baja
low speed
basse vitesse
kleinste drehzahl
RECU-NOVO
RECU-NOVO B

RECU-NOVO 250



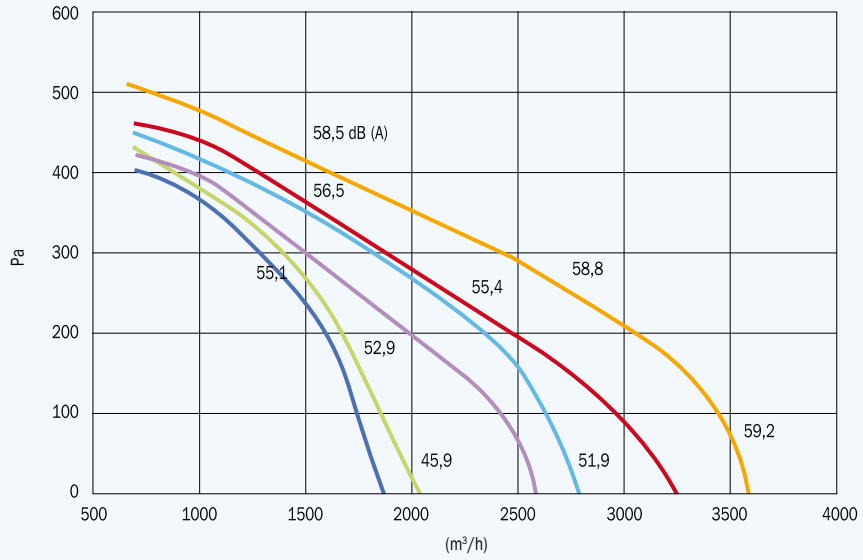
velocidad alta
maximum speed
grande vitesse
maximale drehzahl
RECU-NOVO

velocidad media
medium speed
vitesse moyenne
mittlere drehzahl
RECU-NOVO

velocidad baja
low speed
basse vitesse
kleinste drehzahl
RECU-NOVO

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

RECU-NOVO 320

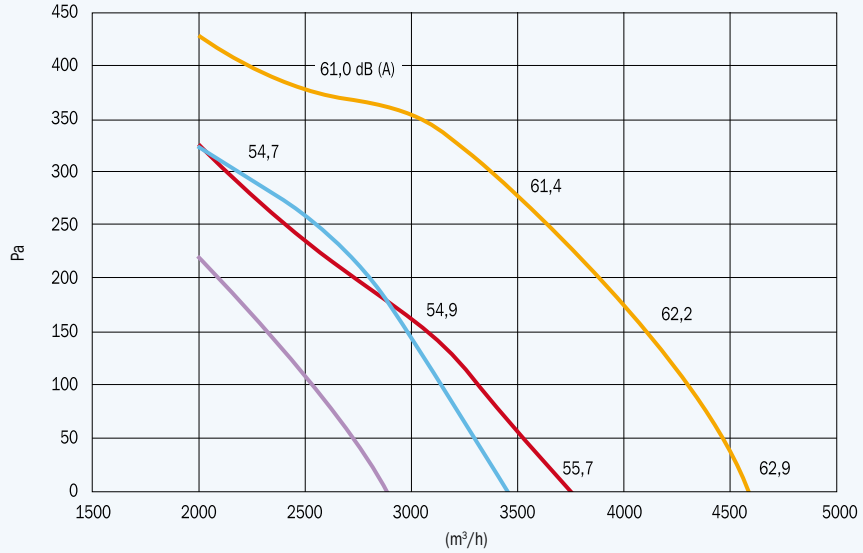


velocidad alta
maximum speed
grande vitesse
maximale drehzahl
RECU-NOVO
RECU-NOVO B

velocidad media
medium speed
vitesse moyenne
mittlere drehzahl
RECU-NOVO
RECU-NOVO B

velocidad baja
low speed
basse vitesse
kleinste drehzahl
RECU-NOVO
RECU-NOVO B

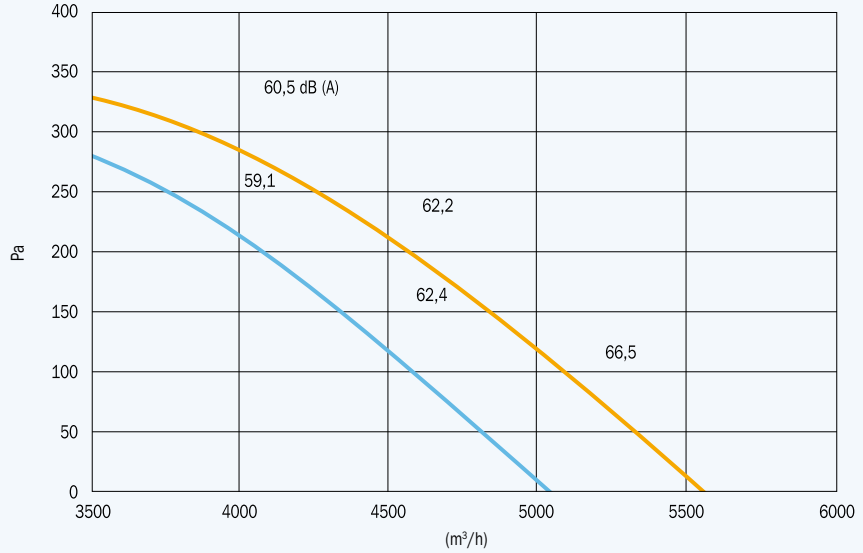
RECU-NOVO 400



velocidad alta
maximum speed
grande vitesse
maximale drehzahl
RECU-NOVO
RECU-NOVO B

velocidad media
medium speed
vitesse moyenne
mittlere drehzahl
RECU-NOVO
RECU-NOVO B

RECU-NOVO 500



velocidad alta
maximum speed
grande vitesse
maximale drehzahl
RECU-NOVO

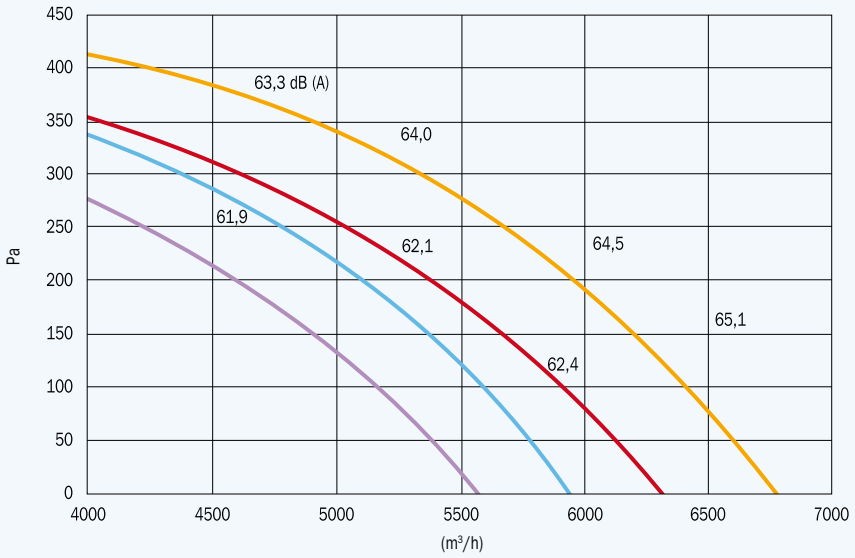
velocidad media
medium speed
vitesse moyenne
mittlere drehzahl
RECU-NOVO

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

RECU-NOVO 600

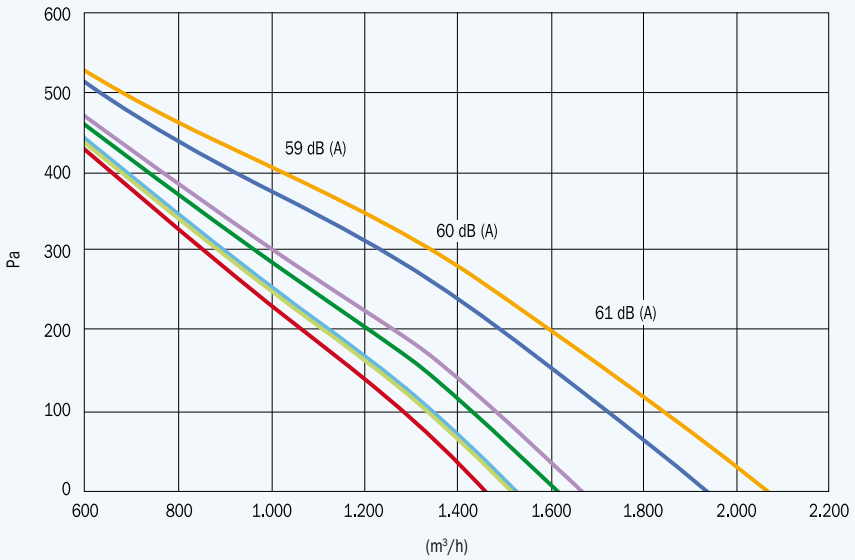
velocidad alta
maximum speed
grande vitesse
maximale drehzahl
- RECU-NOVO
- RECU-NOVO B

velocidad media
medium speed
vitesse moyenne
mittlere drehzahl
- RECU-NOVO
- RECU-NOVO B



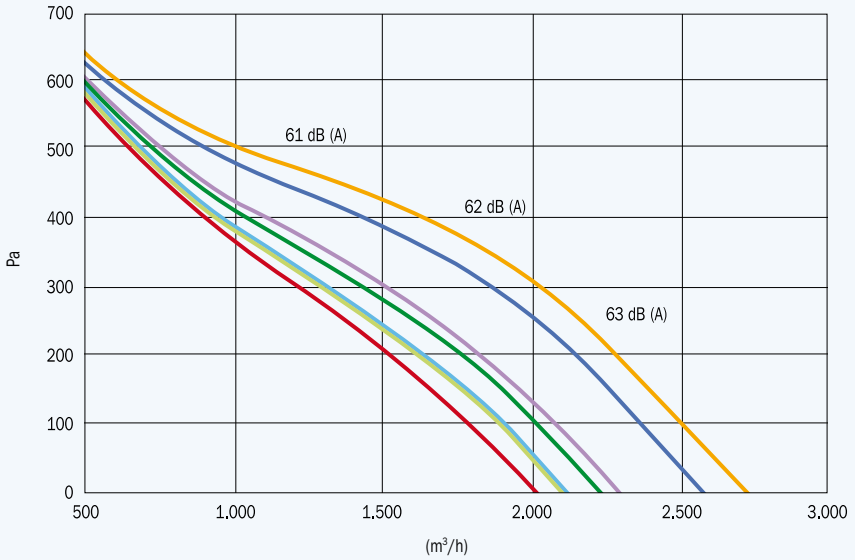
RECU-NOVO F 140

Con motor inverter y filtro:
With inverter motor and filter:
Moteur inverter et filtre:
Mit Invertermotor und Filter:
- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



RECU-NOVO F 190

Con motor inverter y filtro:
With inverter motor and filter:
Moteur inverter et filtre:
Mit Invertermotor und Filter:
- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8

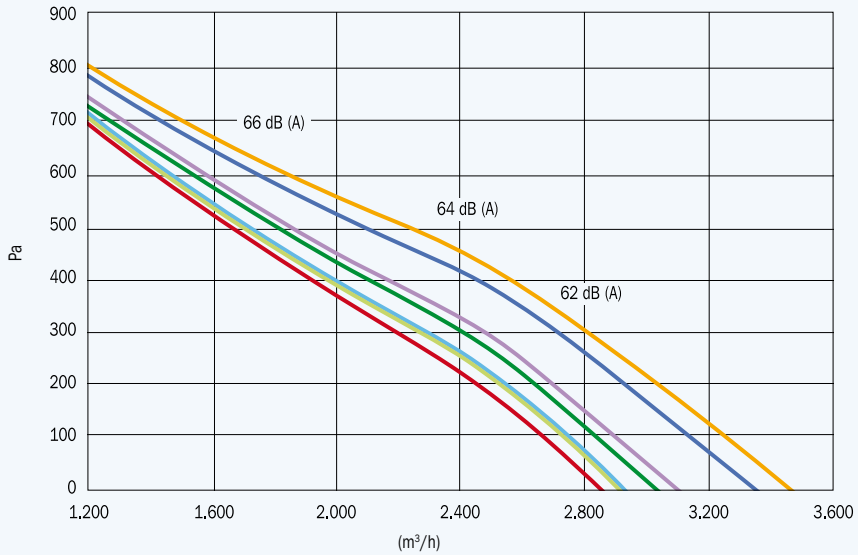


CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

RECU-NOVO F 250

Con motor inverter y filtro:
With inverter motor and filter:
Moteur inverter et filtre:
Mit Invertermotor und Filter:

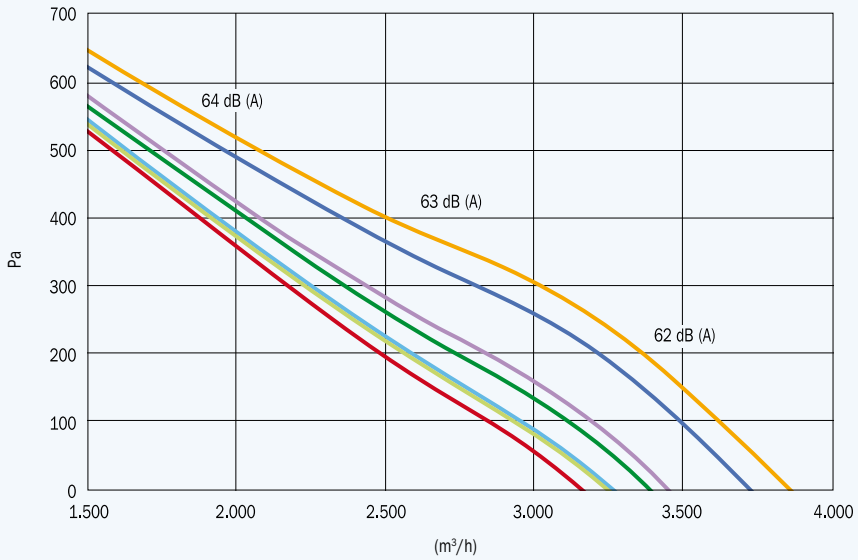
- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



RECU-NOVO F 320

Con motor inverter y filtro:
With inverter motor and filter:
Moteur inverter et filtre:
Mit Invertermotor und Filter:

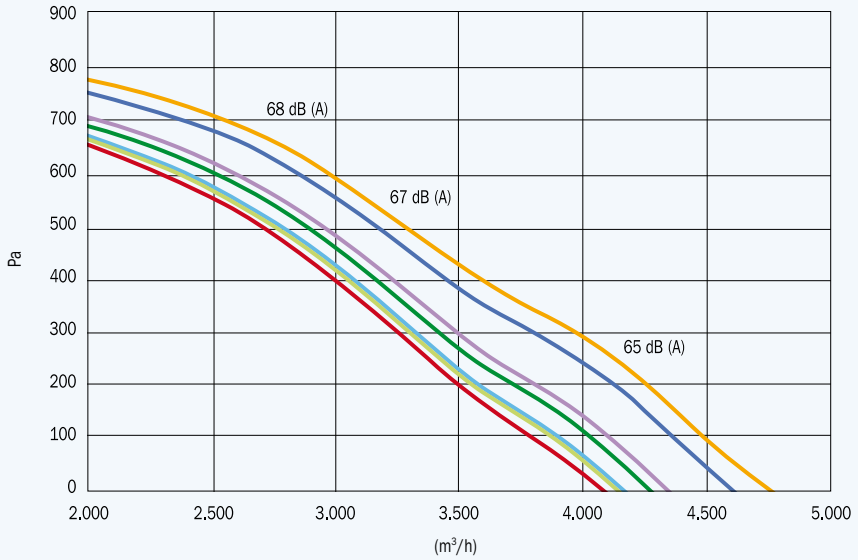
- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



RECU-NOVO F 400

Con motor inverter y filtro:
With inverter motor and filter:
Moteur inverter et filtre:
Mit Invertermotor und Filter:

- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8

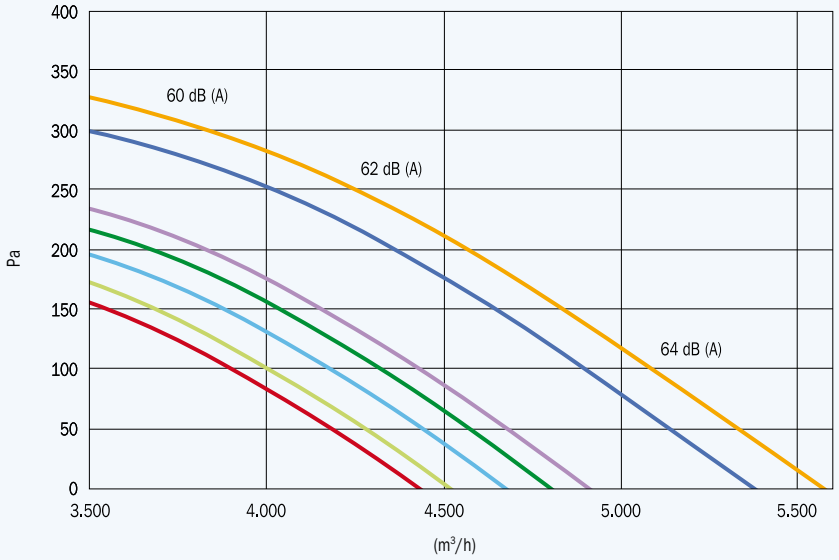


CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

RECU-NOVO F 500

Con motor inverter y filtro:
With inverter motor and filter:
Moteur inverter et filtre:
Mit Invertermotor und Filter:

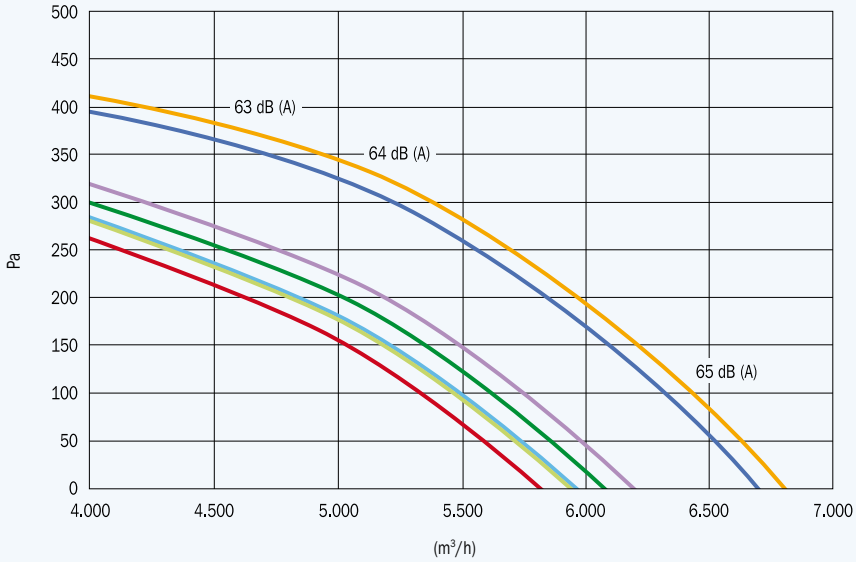
- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



RECU-NOVO F 600

Con motor inverter y filtro:
With inverter motor and filter:
Moteur inverter et filtre:
Mit Invertermotor und Filter:

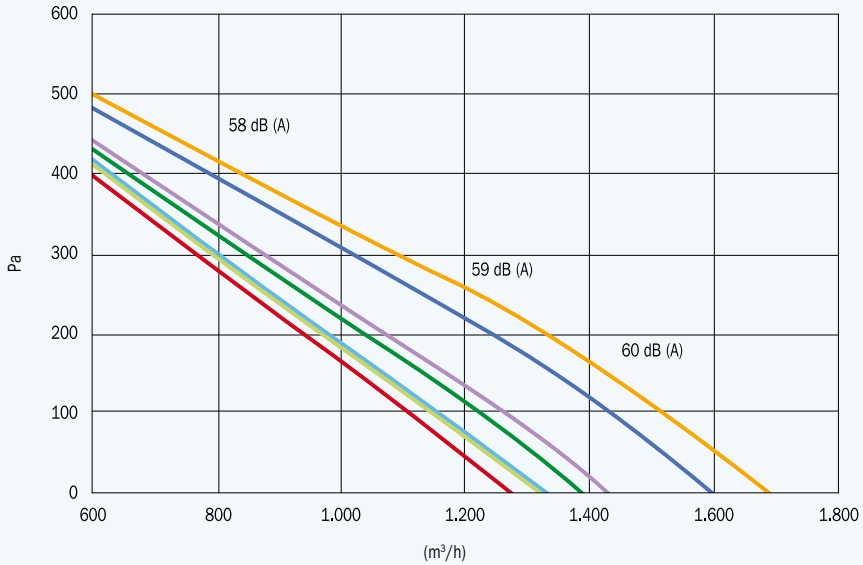
- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



RECU-NOVO BF 140

Con motor inverter y filtro:
With inverter motor and filter:
Moteur inverter et filtre:
Mit Invertermotor und Filter:

- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8

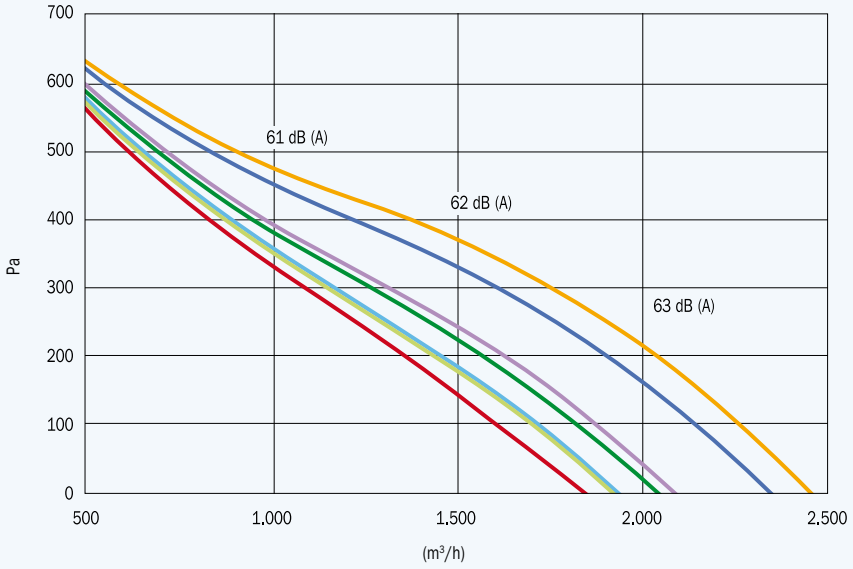


CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

RECU-NOVO BF 190

Con motor inverter y filtro:
With inverter motor and filter:
Moteur inverter et filtre:
Mit Invertermotor und Filter:

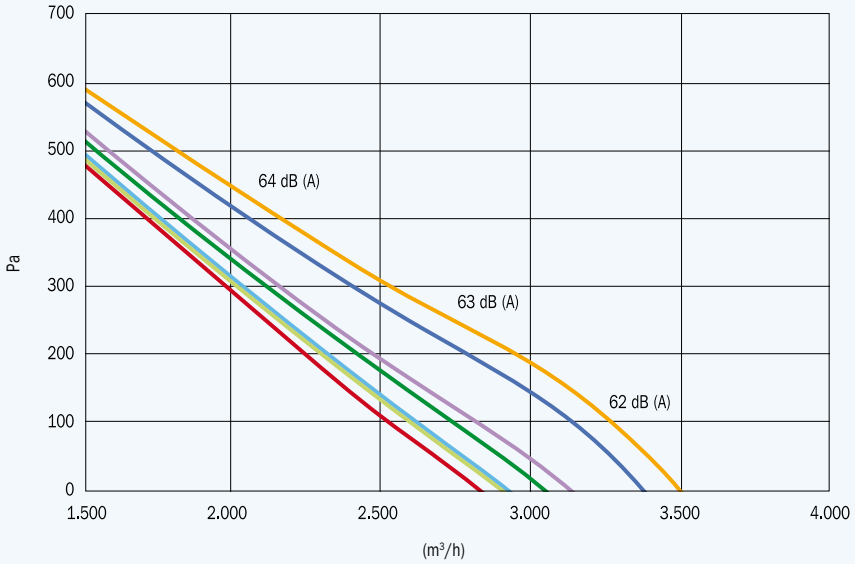
- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



RECU-NOVO BF 320

Con motor inverter y filtro:
With inverter motor and filter:
Moteur inverter et filtre:
Mit Invertermotor und Filter:

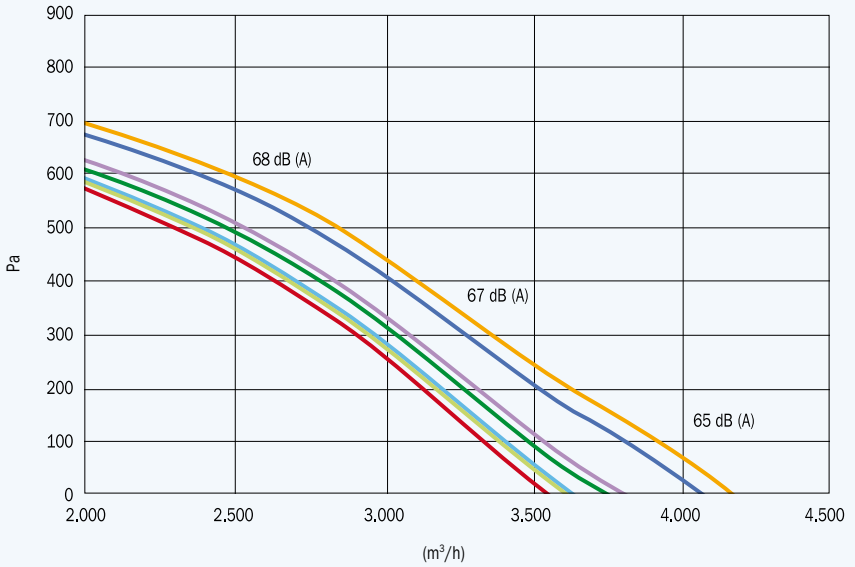
- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



RECU-NOVO BF 400

Con motor inverter y filtro:
With inverter motor and filter:
Moteur inverter et filtre:
Mit Invertermotor und Filter:

- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8

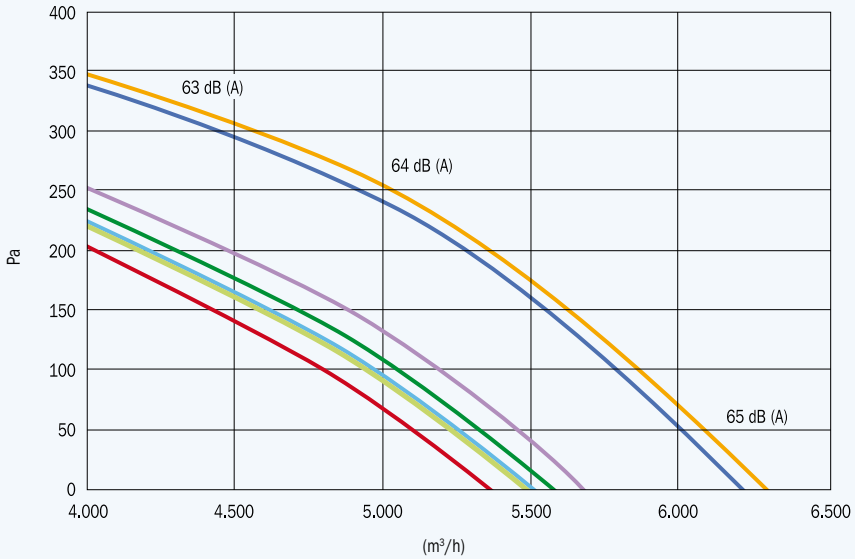


CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

RECU-NOVO BF 600

Con motor inverter y filtro:
With inverter motor and filter:
Moteur inverter et filtre:
Mit Invertermotor und Filter:

- G4
- F6
- G4+F6
- G4+F7
- G4+F8
- F6+F7
- F6+F8



JET 600 & 900

Cortinas de baja presión
Low pressure air curtains
Rideaux d'air
Luftschleiergeräte



Barrera invisible que evita la entrada del aire exterior y salida del ambiente interior climatizado.

Aplicaciones: Ideal para quioscos, ventanas de servicio y pequeños comercios.

Stop the outside air from entering the store.

Applications: Ideal for kiosks and fast-food windows. Also for the internal shops of huge commercial stores.

Barrière invisible qui empêche l'entrée d'air extérieure et la sortie d'air intérieure climatisée.

Applications: Idéal pour les kiosques, les locaux de service, petits commerces.

Unsichtbarer Vorhang, der den Temperaturaustausch zwischen Draussen und Drinnen verhindert.

Anwendungen: Ideal für Kioske, Schalterfenster, kleine Geschäfte, Restaurants und Lokale im allgemeinen.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Construidos en chapa de acero con acabado epoxi-poliester blanco.
- Ventiladores axiales compactos.
- Mando integrado.
- Altura de instalación aconsejada: 1,7 m.

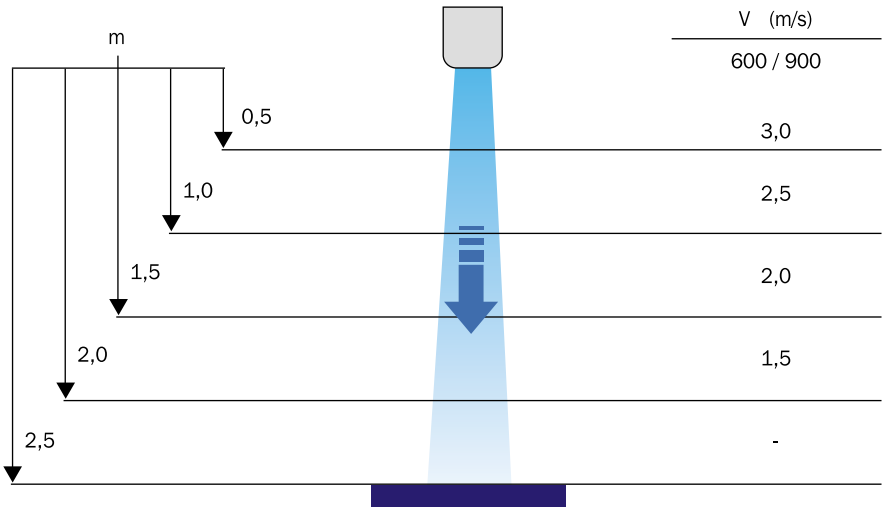
- Self-supporting casing construction made of galvanized steel sheet painted epoxy-polyester structural white colour.
- Axial fans of compact construction.
- Lineal blow-out jet airfoil type.
- Height of installation recommended till 1,7 m.

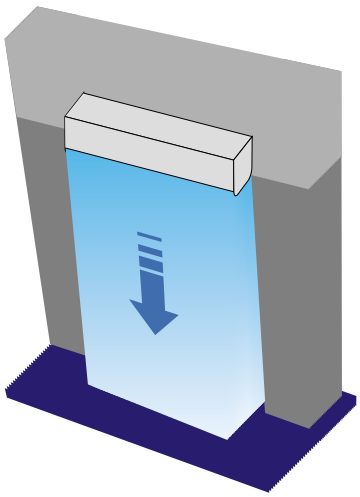
- Montés avec plaque d'acier galvanisée, finition époxy - polyester blanc.
- Ventilateurs axiaux compacts.
- Commande intégrée.
- Hauteur d'installation conseillée: 1,7 m.

- Stahlblechgehäuse mit weisser Epoxybeschichtung.
- Kompakte Axiallaufräder.
- Eingebauter Bedienschalter.
- Emphohlene Einbauhöhe: 1,7 m.

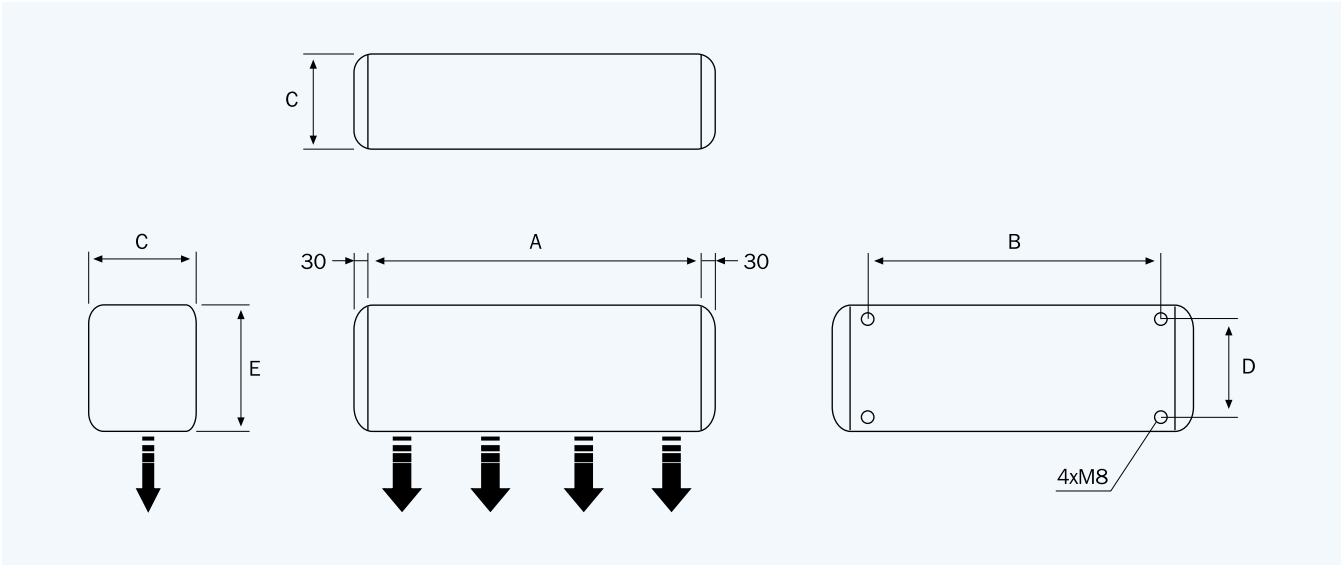
230V 50Hz (I~) / 400V 50Hz (III~)

		m^3/h	400V (III~) kW	Etapas calor Stages heating Etapes chaleur Stufen wärme
JET 600	JE600	400		
JET 600H	JE600H	400	2,5	1
JET 900	JE900	600		
JET 900H	JE900H	600	4	1





DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	Kg
JET 600	600	520	160	100	200	10
JET 900	900	820	160	100	200	15

JET 1000, 1500 & 2000

Cortinas de baja presión
Low pressure air curtains
Rideaux d'air basse pression
Luftschleiergeräte



Barrera invisible que evita la entrada del aire exterior y salida del ambiente interior climatizado.

Aplicaciones: Ideal para puertas comerciales.

Stop the outside air from entering the store.

Applications: Air curtains for commercial doors.

Barrière invisible qui empêche l'entrée d'air extérieure et la sortie d'air intérieure climatisée.

Applications: Idéal pour application sur portes de local commercial.

Unsichtbarer Vorhang, der den Temperaturaustausch zwischen Draussen und Drinnen verhindert.

Anwendungen: Ideal für Warenhaus Ein- und -Ausgänge.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Bastidor autoportante de acero galvanizado con pintura epoxi poliester blanco.
- Ventiladores tangenciales con motor de rotor externo de dos velocidades.
- Modelos W, incorporan baterías de agua caliente.
- Modelos H, incorporan calefacción (resistencia eléctrica).
- Caja de control remoto y regulación incluida.
- Altura de instalación aconsejada: 2,2 m.

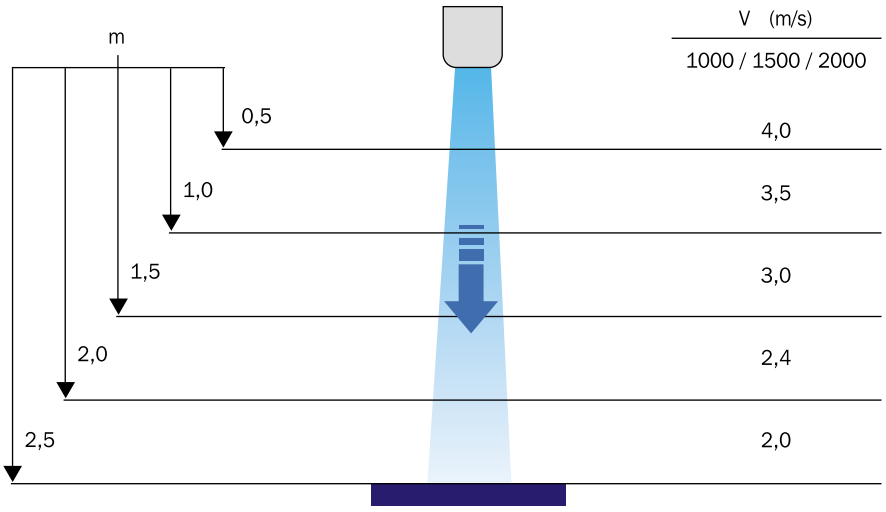
- Self-supporting casing construction made of zinc-plated steel painted epoxy-polyester structural white colour.
- Twisted cross-flow fans driven with an external rotor motor.
- Remote control and regulation included.
- Recommended height of installation up to 2,2 m.

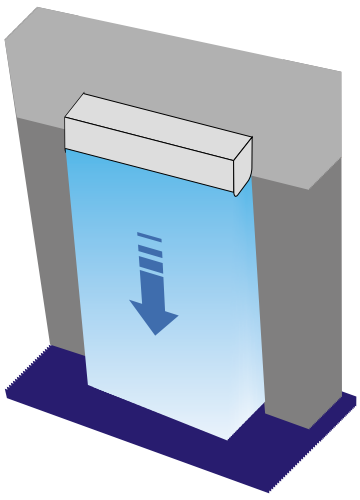
- Châssis en acier galvanisé recouvert d'une peinture époxy polyester blanche.
- Ventilateurs tangentiels avec moteur à rotor externe á 2 vitesses.
- Modèles W comprenant une circulation d'eau chaude par serpentins.
- Modèles H comprenant un chauffage (résistance électrique).
- Télécommande de contrôle et de réglage inclus.
- Hauteur d'installation conseillée: 2,2 m.

- Selbsttragendes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit weiser Epoxybeschichtung.
- Tangentialventilatoren mit Aussenrotormotoren und 2 Geschwindigkeiten.
- Die Modelle mit dem Buchstaben W verfügen über Warmwasserheizregister.
- Die Modelle mit dem Buchstaben H verfügen über einen Elektroheizstab.
- Fernbedienung mit Regler.
- Empfohlene Einbauhöhe: 2,2 m.

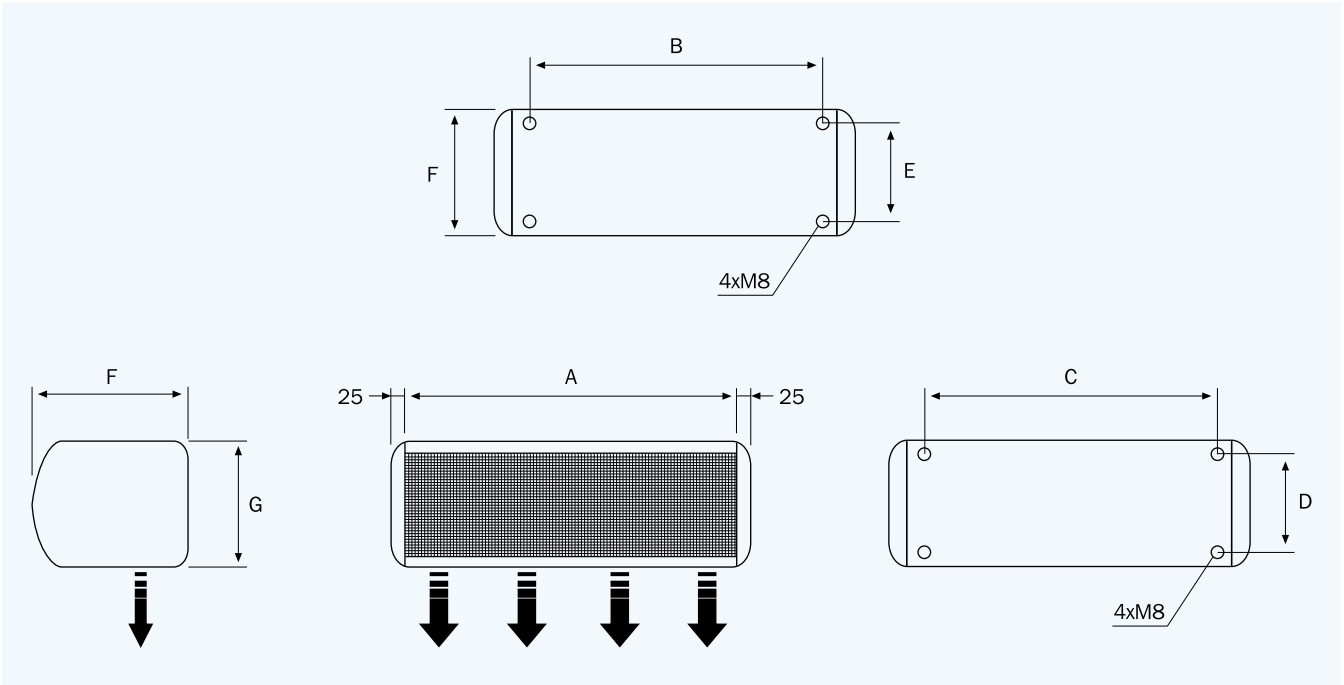
230V 50Hz (I~) / 400V 50Hz (III~)

		m^3/h	80/60°C Kcal/h	400V (III~) kW	Etapas / Stages / Etapes / Stufen	
					Calor / Heating Chaleur / Wärme	Ventilación / Ventilation Ventilation / Lüftung
JET 1000	JE1000	1.000				2
JET 1000 W	JE1000W	1.000	5.000			2
JET 1000 H	JE1000H	1.000		4/6	2	2
JET 1500	JE1500	1.500				2
JET 1500 W	JE1500W	1.500	7.500			2
JET 1500 H	JE1500H	1.500		6/9	2	2
JET 2000	JE2000	2.000				2
JET 2000 W	JE2000W	2.000	10.000			2
JET 2000 H	JE2000H	2.000		8/12	2	2





DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	F	G	Kg
JET 1000	1.000	940	940	130	200	30	210	18
JET 1500	1.500	1.440	1.440	130	200	300	210	23
JET 2000	2.000	1.940	1.940	130	200	300	210	28

JET CASSETTE 1000 & 1500

Cortinas de baja presión
Low pressure air curtains
Rideaux d'air basse pression
Luftschleiergeräte



Barrera invisible que evita la entrada del aire exterior y salida del ambiente interior climatizado.

Aplicaciones: Empotrable para puertas comerciales.

Stop the outside air from entering the store.

Applications: Ready to be installed in a recessed, false ceiling.

Barrière invisible qui empêche l'entrée d'air extérieure et la sortie d'air intérieure climatisée.

Applications: Encastrable dans les portes de local commercial.

Unsichtbarer Vorhang, der den Temperaturaustausch zwischen Draussen und Drinnen verhindert.

Anwendungen: Ideal für Warenhaus Ein- und -Ausgänge.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Bastidor de acero electrozincado.
- Preparada para instalación encastrada en falso techo.
- Ventiladores tangenciales con motor de rotor externo de dos velocidades.
- Modelos W, incorporan baterías de agua caliente.
- Modelos H, incorporan calefacción (resistencia eléctrica).
- Caja de control remoto incluido.
- Altura de instalación aconsejada: 2,2 m.

- Self-supporting casing made of zinc plated steel, ready to be installed in a recessed, false ceiling.
- Cross-flow fans driven with an external rotor motor.
- The inlet grille and the blow-out jet are integrated in a single aluminium frame.
- Remote control and regulation included.
- Recommended height of installation up to 2,2 m.

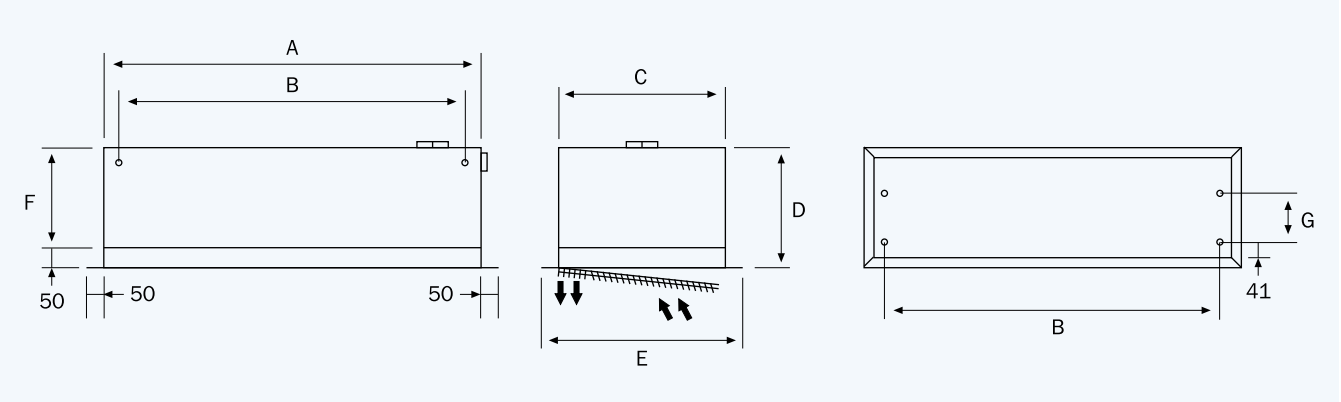
- Châssis en acier électro-zinc.
- Fabriqués pour installations encastrables dans faux plafonds.
- Ventilateurs tangentiels avec moteur á rotor externe á 2 vitesses.
- Modèles W comprenant une circulation d'eau chaude par serpentins.
- Modèles H comprenant un chauffage (résistance électrique).
- Télécommande de contrôle inclus.
- Hauteur d'installation conseillée: 2,2 m.

- Gehäuse aus elektroverzinktem Stahl.
- Vorgesehen für verdeckten Einbau.
- Tangentialventilatoren mit Aussenrotormotoren und 2 Geschwindigkeiten.
- Die Modelle mit dem Buchstaben W verfügen über Warmwasserheizregister.
- Die Modelle mit dem Buchstaben H verfügen über einen Elektroheizstab.
- Fernbedienung mit Regler.
- Empfohlene Einbauhöhe: 2,2 m.

230V 50Hz (I~) / 400V 50Hz (III~)

		m^3/h	80/60ºC Kcal/h	400V (III~) kW	Etapas calor Stages heating Etapes chaleur Stufen wärme
JET CASSETTE 1000	JEC1000	1.000			
JET CASSETTE 1000 W	JEC1000W	1.000	5.000		
JET CASSETTE 1000 H	JEC1000H	1.000		4/6	2
JET CASSETTE 1500	JEC1500	1.500			
JET CASSETTE 1500 W	JEC1500W	1.500	7.500		
JET CASSETTE 1500 H	JEC1500H	1.500		6/9	2

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	F	G
JET CASSETTE 1000	1.000	938	396	259	445	209	200
JET CASSETTE 1000 W	1.000	938	396	259	445	209	200
JET CASSETTE 1000 H	1.000	938	396	259	445	209	200
JET CASSETTE 1500	1.500	1.438	396	259	445	209	200
JET CASSETTE 1500 W	1.500	1.438	396	259	445	209	200
JET CASSETTE 1500 H	1.500	1.438	396	259	445	209	200

JET PLUS 1000, 1500 & 2000

Cortinas de alta presión

High pressure air curtains for commercial and industrial doors

Rideaux d'air forte pression

Hochdruckluftschleiergeräte



Barrera invisible que evita la entrada del aire exterior y salida del ambiente interior climatizado.

Aplicaciones: Ideal para puertas comerciales.

Stop the outside air from entering the store.

Applications: Air curtains for commercial doors.

Empêche l'entrée d'air extérieure. Pression pour portes commercial et industriels.

Applications: Idéal pour application sur portes de local commercial.

Unsichtbarer Vorhang, der den Temperaturaustausch zwischen Draussen und Drinnen verhindert.

Anwendungen: Ideal für Warenhaus Ein- und -Ausgänge.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Bastidor de acero electrozincado, acabado con pintura epoxipoliester blanca.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración equipados con motor de rotor externo de cinco velocidades.
- Modelos W, incorporan baterías de agua caliente.
- Modelos H, incorporan calefacción (resistencia eléctrica).
- Caja de control y regulación incluida.
- Altura máxima de instalación: 2,8 m.

- Self-supporting casing made of zinc plated steel, finished in structural epoxy-polyester white finish.
- Low noise centrifugal double inlet fans driven by an external rotor motor with built in thermal protection contact. Provided by 5-speed selection.
- Micro-perforated inlet grille with filter functions which unnecessary an intensive filter servicing, it only has to be periodically wiped or vacuumed.
- Control panel.
- Maximum height of installation: 2,8 m.

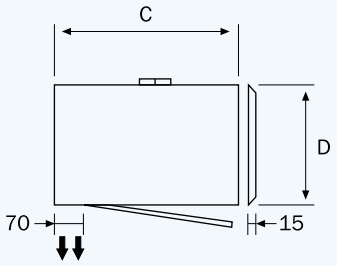
- Châssis en acier électro-zinc.
- Ventilateurs centrifuges à double aspiration, équipés d'un moteur á rotor externe et à 5 vitesses.
- Modèles W comprenant une circulation d'eau chaude par serpentins.
- Modèles H comprenant un chauffage (résistance électrique).
- Télécommande de contrôle et de réglage inclus.
- Hauteur maximale d'installation: 2,8 m.

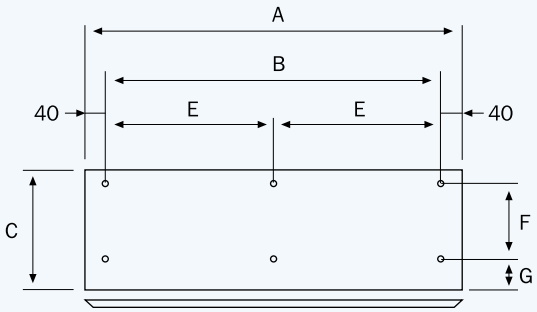
- Gehäuse aus elektroverzinktem Stahl mit weiser Epoxybeschichtung.
- Doppelseitig saugender Radialventilator mit Aussenrotormotor und 5 Geschwindigkeiten.
- Die Modelle mit dem Buchstaben W verfügen über Warmwasserheizregister.
- Die Modelle mit dem Buchstaben H verfügen über einen Elektroheizstab.
- Fernbedienung mit Regler.
- Maximale Einbauhöhe: 2,8 m.

230V 50Hz (I~) / 400V 50Hz (III~)

		m^3/h	80/60°C Kcal/h	400V (III~) kW	Etapas calor Stages heating Etapes chaleur Stufen wärme
JET PLUS 1000	JEP1000	1.850			
JET PLUS 1000 W	JEP1000W	1.800	9.740		
JET PLUS 1000 H	JEP1000H	1.850		3/6/9	3
JET PLUS 1500	JEP1500	2.775			
JET PLUS 1500 W	JEP1500W	2.700	13.530		
JET PLUS 1500 H	JEP1500H	2.775		4/8/12	3
JET PLUS 2000	JEP2000	3.700			
JET PLUS 2000 W	JEP2000W	3.600	19.480		
JET PLUS 2000 H	JEP2000H	3.700		6/12/18	3

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)





	A	B	C	D	E	F	G
JET PLUS 1000	1.000	920	460	260	-	297	129
JET PLUS 1000 W	1.000	920	460	260	-	297	129
JET PLUS 1000 H	1.000	920	460	260	-	297	129
JET PLUS 1500	1.500	1.420	460	260	710	297	129
JET PLUS 1500 W	1.500	1.420	460	260	710	297	129
JET PLUS 1500 H	1.500	1.420	460	260	710	297	129
JET PLUS 2000	2.000	1.920	460	260	960	297	129
JET PLUS 2000 W	2.000	1.920	460	260	960	297	129
JET PLUS 2000 H	2.000	1.920	460	260	960	297	129

CASSETTE PLUS 1000, 1500 & 2000

Cortinas de alta presión
Air curtains for commercial and Industrial doors
Rideaux d'air forte pression
Hochdruckluftschleiergeräte



Barrera invisible que evita la entrada del aire exterior y salida del ambiente interior climatizado.

Aplicaciones: Empotrable para puertas comerciales.

Stop the outside air from entering the store.

Applications: Air curtains for commercial doors.

Rideaux d'air pour portes de locaux commerciaux et industriels.

Applications: Idéal pour application sur portes de local commercial.

Unsichtbarer Vorhang, der den Temperaturaustausch zwischen Draussen und Drinnen verhindert.

Anwendungen: Ideal für Warenhaus Ein- und -Ausgänge.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Bastidor de acero electrozincado.
- Preparada para instalación encastrada en falso techo.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración equipados con motor de rotor externo de cinco velocidades.
- Modelos W, incorporan baterías de agua caliente, en versión de 80/60°.
- Modelos H, incorporan calefacción (resistencia eléctrica).
- Altura máxima de instalación: 2,8 m.

- Self-supporting casing made of galvanised steel, ready to be installed in false ceiling.
- Double inlet centrifugal fans driven by an external rotor motor provided by five speed selection.
- The inlet grille and blow-out jet are integrated in a single frame. Blow-out jet of anodised aluminium with adjustable lamellas, airfoil type.
- Controller included.
- Maximum height of installation: 2,8 m.

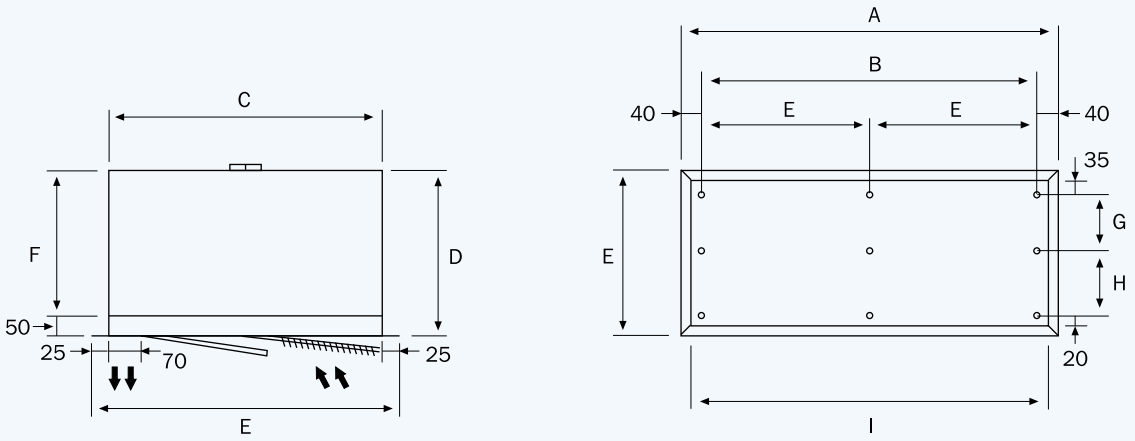
- Châssis en acier électro-zinc.
- Fabriqués pour installations encastrables dans faux plafonds.
- Ventilateurs centrifuges à double aspiration, équipés d'un moteur á rotor externe et à 5 vitesses.
- Modèles W comprenant une circulation d'eau chaude par serpentins.
- Modèles H comprenant un chauffage (résistance électrique), version 80/60°.
- Hauteur maximale d'installation: 2,8 m.

- Gehäuse aus elektroverzinktem Stahl.
- Vorgesehen für verdeckten Einbau.
- Doppelseitig saugender Radialventilator mit Aussenrotormotor und 5 Geschwindigkeiten.
- Die Modelle mit dem Buchstaben W verfügen über Warmwasserheizregister.
- Die Modelle mit dem Buchstaben H verfügen über einen Elektroheizstab.
- Maximale Einbauhöhe: 2,8 m.

230V 50Hz (I~) / 400V 50Hz (III~)

		m^3/h	80/60°C Kcal/h	400V (III~) kW	Etapas calor Stages heating Etapes chaleur Stufen wärme
CASSETTE PLUS 1000	JECP1000	1.800			
CASSETTE PLUS 1000 W	JECP1000W		11,3		
CASSETTE PLUS 1000 H	JECP1000H			3/6/9	3
CASSETTE PLUS 1500	JECP1500	2.400			
CASSETTE PLUS 1500 W	JEPC1500W		15,7		
CASSETTE PLUS 1500 H	JECP1500H			4/8/12	3
CASSETTE PLUS 2000	JECP2000	3.600			
CASSETTE PLUS 2000 W	JECP2000W		22,6		
CASSETTE PLUS 2000 H	JECP2000H			6/12/18	3

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	I	B	C	D	E	F	G	H
CASSETTE PLUS 1000	1.050	1.000	920	720	310	-	260	295	370
CASSETTE PLUS 1000 W	1.050	1.000	920	720	310	-	260	295	370
CASSETTE PLUS 1000 H	1.050	1.000	920	720	310	-	260	295	370
CASSETTE PLUS 1500	1.550	1.500	1.420	720	310	710	260	295	370
CASSETTE PLUS 1500 W	1.550	1.500	1.420	720	310	710	260	295	370
CASSETTE PLUS 1500 H	1.550	1.500	1.420	720	310	710	260	295	370
CASSETTE PLUS 2000	2.050	2.000	1.920	720	310	960	260	295	370
CASSETTE PLUS 2000 W	2.050	2.000	1.920	720	310	960	260	295	370
CASSETTE PLUS 2000 H	2.050	2.000	1.920	720	310	960	260	295	370

RG

Selector de velocidad para equipos con ventiladores de 3 ó 2 velocidades
Fan speed control
Commutateur de vitesse
Drehzahlregler



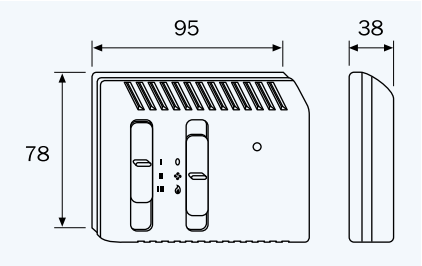
Para instalar en la pared. Permite seleccionar la velocidad del ventilador.

Suitable for wall installation, it allows to select one of the possible fan speeds.

Régulateur de vitesse manuel 3 position (mid./med./max.).

Wandmontage, regelt die Drehzahl des Ventilators.

DIMENSIONES / DIMENSIONS
DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Alimentación Power supply Alimentation Spannung	Límite temperatura Temperatura limits Température limite Temperaturspanne	Humedad relativa Relative humidity limits Taux d'humidité Relative Luftfeuchtigkeit	Grado de protección Protection degree Protection moteur Schutz
230 ± 10% Vac 50/60Hz	0°C/50°C	20/90% sin condensación without condens. sans condensation ohne kondensation	IP 20

RR

Selector de velocidad y temperatura
Unit control panel
Régulateur de vitesse automatique
Temperaturregler



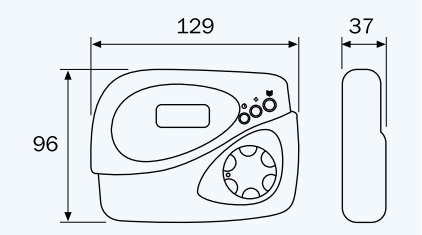
Para instalar en la pared, permite controlar la temperatura de la estancia y seleccionar la velocidad del ventilador.

Suitable for wall installation, it allows to control the room temperature (on/off control) both in summer and winter mode and to select the fan speed; the temperature sensor can be eventually far from the wall panel.

Installation murale, permet la régulation de la température de la pièce (on/off, été/hiver) et le contrôle de la vitesse de ventilation. Le capteur de température peut être déporté.

Wandmontage, regelt die Raumtemperatur und die Drehzahl des Ventilators.

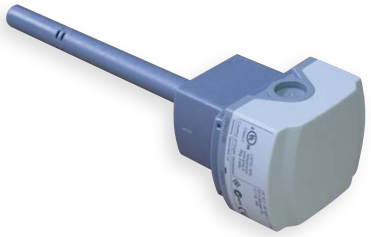
DIMENSIONES / DIMENSIONS
DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Alimentación Power supply Alimentation Spannung	Rango de temperatura Temperature range Plage de température Temperatur	Temperatura diferencial Sensor temperature Différentiel de température Temperaturunterschied	Límite temperatura Temperature limits Température limite Temperaturspanne	Humedad relativa Relative humidity limits Taux d'humidité Relative Luftfeuchtigkeit	Grado de protección Protection degree Protection moteur Schutz	Kg
230 ± 10% Vac 50/60Hz	6°C/30°C	0,5°C ± 0,1°C	0°C/50°C	20/90% sin condensación without condens. sans condensation ohne kondensation	IP 20	0,265

SCA

Sonda calidad de aire en conducto
CO_2 sensor
Capteur de CO_2
CO_2 Sensor



Sonda para trabajar solo con recuperadores inverter, permite regular el caudal en función de la concentración de CO_2.

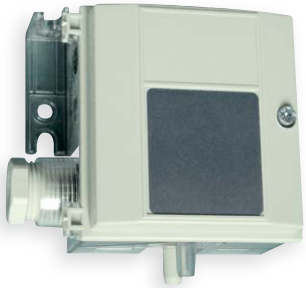
Sensor for working only with inverter heat recovery units. Allow to regulate the airflow in relation to CO_2 concentration.

SCA est un capteur de CO_2 à conduit qui doit être lié à l'accessoire.

Ausschliesslich in Verbindung für RECU-NOVO mit Asynchronmotoren. Erlaubt die Regulierung je nach CO_2 Gehalt der Luft.

DPS

Sensor de presión diferencial
Differential pressure sensor
Capteur de pression différentielle
Sensor Druckunterschied



Sensor para trabajar sólo con recuperadores inverter, permite mantener el caudal constante.

Sensor for working only with inverter heat recovery units. Making possible constant airflow.

Capteur permettant de conserver une pression constante dans le cas d'utilisation de VMC double flux.

Erlaubt die Regulierung für konstanten Luftstrom in den RECU-NOVO mit Asynchronmotoren.

SNT

Sensor de temperatura
Remotable temperature sensor
Capteur de température déporté
Temperatursensor



SVC

Servocontrol
On/off damper servocontrol
Motorisation de clapet, de vanne
Servoregler



Gestiona las compuertas, la tension es 230V monofasico. Muelle de retorno automàtico.

It is suitable for damper control; the power supply is 230V single phase. It is fitted with automatic spring back.

Ouverture/fermeture de clapets, de vannes. Tension 230V mono. Ressort de rappel.

Regelt die Luftklappen; Spannung 230V 1-phasig. Er enthält eine Rückschlagfeder.

RQ

Regulador integrado
Modulating control device
Régulation modulante
Integralregler



		Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle Folgendem Modell angepasst
RQ 1	RNRQU0001	RECU-NOVO 30, 50
RQ 2	RNRQU0002	RECU-NOVO 100, 140, 190, 250
RQ 3	RNRQU0003	RECU-NOVO 320
RQ 4	RNRQU0004	RECU-NOVO 400
RQ 5	RNRQU0005	RECU-NOVO 500, 600
RQ 6	RNRQU0006	RECU-NOVO PLUS

Cuadro eléctrico formado por microprocesador, 3 sensores NTC de temperatura y panel remoto LCD. Situado en el lado exterior de la unidad.

Control automático:

- Modo freecoling, frio, calor
- Modo anticongelante
- Modo on/off resistencia electrica
- Reloj
- BMS mediante protocolo Modbus

It's composed of an electrical board, a microprocessor controller, n°03 NTC temperature sensors and a LCD remote control panel. The casing containing them is put on a side in place of the middle panel.

Electronic control services:

- Heating/cooling/free-cooling mode
- Antifreeze mode
- Electric heater on/off mode
- Winter room temperature speeding up
- Heat recovery defrost mode
- Fan speed manual or automatic control (also via air quality sensor signal)
- Dirty filter alarm (via PSTD)
- Lost ventilation alarm (via pressare switch signal)
- Clock
- Building Management System (prearrangement by Modbus protol)

Et' composée par un kit électronique, d'un kit hydronique et d'une série d'accessoires nécessaires pour le contrôle des fonctions du système.
La régulation modulante permet d'optimiser le fonctionnement de l'unité en dosant opportunément le débit d'air et celle-là d'eau pour satisfaire la demande (set-point).
Régulateur analogique de température je complète de n° 3 sondes NTC et boite de raccordement électrique.

Fonctions du régulateur

- Gestion chauffage automatique/ refroidissement/free-cooling (installation aux 2/4 tuyaux)
- Gestion antigel
- Gestion réchauffeur électrique, consentement on/off
- Mise au régime de hiver
- Gestion dégivrage paquet recuperateur
- Commutation vitesse manuelle ou automatique ventilateurs, sur commandement signal sonde qualité air ou capteur de pression
- Alarme de fi ltre embouteillé, de PSTD,
- Alarme manquée ventilation, sur signal pressostat ventilateur repris
- Timer
- Sélection heures d'activation avec du set spécifique
- Prédisposition pour BMS, protocole MODBUS

Bestehend aus Schalttafel, Regler Microprozessor, N°03 NTC Temperatursensoren und ein LCD remote control Panel. Der Schaltkasten ist auf einer Seite auf dem mittleren Wandelement angebracht.

Reglerfunktionen:

- Heiz/Kühl/Freecooling mode
- Frostschutz mode
- Heizaggregat on/off
- Raumtemperaturerhö-hung Winter
- Wärmetauscher Frostschutz mode
- Ventilatordrehzahl manuelle oder automa-tische Regelung mode (auch durch Luftquali-tätssensorsignal)
- Alarm Filter verschmutzt (durch PSTD)
- Alarm Druckverlust des Luftstroms (durch Signal des Druckreglers)
- Uhr
- Anschluss an BMS je nach Modbus Protokoll

PR

Presostato
Recovery unit pressure sensor
Pressostat différentiel
Drucksensor



Da una señal libre de tension cuando los filtros han llegado a su pérdida de carga máxima.

Gives a tension free signal when filters achieve maximum pressure lost.

Pressostat différentiel pour le contrôle de l'état d'obstruction des filtres.

Gibt ein Tensionsfreies Signal, wenn die Filter den höchsten Druckverlust erreicht haben.

TAG

Termostato anticongelación
Antifreeze thermostat
Thermostat antigel
Frostschutzthermostat



Sistema de seguridad que impide que una temperatura muy baja afecte al recuperador.

It can be used everywhere temperature must not drop below a certain fixed safety value.

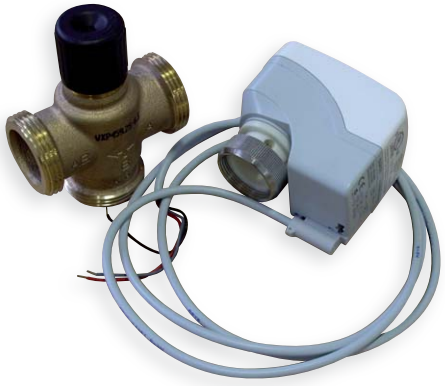
Capteur permettant au circuit de ne pas descendre en dessous de la température de consigne fixée.

Überall einsetzbar, Temperatur darf nicht unter einen eingegebenen Sicherheitswert fallen.

Alimentación Power supply Alimentation Spannung	Rango de temperatura Temperature range Plage de température Temperatur	Capilaridad Capillary lenght Capillarité Kapillarlänge	Reset	Límite temperatura Temperature limits Température limite Temperaturlimit	Humedad relativa Relative humidity limits Taux d'humidité Relative Luftfeuchtigkeit	Grado de protección Protection degree Protection moteur Schutz
250 Vac 50/60 Hz	-10°C/12°C	1,8 m	automatic	-20°C/80°C	0/95 % sin condensación without condens. sans condensation ohne kondensation	IP 54

KVV

Kit válvula 3 vías
Way water valve
Vanne 3 voies
Kit Dreiwegehahn



		Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem Modell angepasst
KVV 1	RNKVV0001	RECU-NOVO 30, 50, 100, 140
KVV 2	RNKVV0002	RECU-NOVO 190
KVV 3	RNKVV0003	RECU-NOVO 250, 320, 400
KVV 4	RNKVV0004	RECU-NOVO 500
KVV 5	RNKVV0005	RECU-NOVO 600
KVV 6	RNKVV0006	RECU-NOVO PLUS

Combinado con el RR o RQ controla la regulación de la válvula de tres vías para los elementos W, WA y KAE.

Combined with RR or RQ controls and suitable for W and WA control, the set is composed of a 3-way valve and 230V servomotor.

Vanne 3 voies motorisée – 230V mono.

Zusammen mit RR/ RQ für die W- und WA-Regelung, bestehend aus dem Dreiwegehahn und einem 230V Servomotor.

MI

Motor inverter
Inverter motor
Moteurs avec inverter
Motorinverter



Sistema de control para mantener el caudal constante en los RECU-NOVO HC. Obligatorio instalar esta opción cuando requiera filtrado la instalación.

Control system to keep the constant airflow in the units RECU-NOV HC. Mandatory when we want the units with filters or we are not sure about the pressure drop in the installation.

Contrôle de débit constant pour RECU-NOVO HC. Impératif avec utilisation de filtres, ou canalisations dont on ne connait pas les pertes de charges.

Kontrollsystem, dass einen konstanten Luftstrom des RECU-NOVO HC reguliert, obligatorisch bei Einbau von Filtern oder wenn Unsicherheit des Druckverlusts der Luftkanäle besteht.

RE

Resistencia eléctrica
Electric heater
Résistance électrique
Elektrisches Heizaggregat



		kW	V/Hz/ph	A	Pa	°C máx.
RE 30	RNRE030	2,00	230V 50Hz (I~)	8,70	5	20
RE 50	RNRE050	4,00	230V 50Hz (I~)	17,40	5	24
RE 100	RNRE100	4,50	400V 50Hz (III~)	6,50	6	13
RE 140	RNRE140	6,00	400V 50Hz (III~)	8,70	6	13
RE 190	RNRE190	9,00	400V 50Hz (III~)	13,00	8	14
RE 250	RNRE250	12,00	400V 50Hz (III~)	17,30	6	14
RE 320	RNRE320	12,00	400V 50Hz (III~)	17,30	9	11
RE 400	RNRE400	12,00	400V 50Hz (III~)	17,30	13	9
RE 500	RNRE500	18,00	400V 50Hz (III~)	26,00	11	11
RE 600	RNRE600	24,00	400V 50Hz (III~)	34,60	13	12

Batería eléctrica situada en el interior del RECU-NOVO, lado circuito de admisión de aire externo para precalentar o calentar el aire provinente del exterior. También puede utilizarse para descongelar el circuito de retorno. Comprende relee y termostato de seguridad.

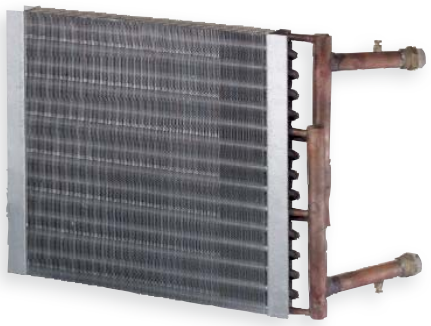
It takes place inside the unit as preheater or reheater or both in the fresh air circuit, as defrost system in the return circuit. It is complete of control relay and safety thermostat.

La batterie électrique intégrée est positionnée au niveau du circuit d'admission de l'air extérieur afin de préchauffer ou chauffer l'air froid extérieur. Elle peut aussi être utilisée pour dégivrer le circuit de retour. L'ensemble est équipée d'un relais électrique et d'un thermostat de sécurité.

Im RECU-NOVO eingebautes elektrisches Heizaggregat, zur Vorwärmung der einströmenden Aussenluft. Kann auch zum Entfrosten des Abluftkreislaufs benutzt werden. Relais und Sicherheitsthermostat sin dim Lieferumfang enthalten.

W

Batería de agua caliente
Re-heating water coil
Echangeur thermique
Wasserheizbatterie



		kW	°C	Pa	kPa	m³/h	nª*
W 100	RNW100	11,30	40,50	66	13	0,99	3
W 140	RNW140	16,30	41,50	63	31	1,43	3
W 190	RNW190	20,40	39,00	85	18	1,80	3
W 250	RNW250	29,70	42,20	61	20	2,61	3
W 320	RNW320	35,10	39,60	85	27	3,09	3
W 400	RNW400	44,30	39,90	90	49	3,90	3
W 500	RNW500	46,60	34,90	95	22	4,10	3
W 600	RNW600	53,80	33,80	115	24	4,70	3

* Tubos / Coil rows / N° rangs batterie / Rohranzahl

Este accesorio es suministrado si la unidad requiere un post-calentamiento y fijado directamente a la unidad. Está formada por un plenum que tiene una batería de agua formado por tubos de cobre y aletas de aluminio.

It takes place inside the unit after the heat recovery in the supply circuit and it is useful as a hot water reheater to avoid too low supply temperature. It's not suitable for cooling working mode.

L'échangeur est positionné du coté du circuit d'admission de l'air extérieur afin de le préchauffer en entrée.

Dieses Zubehör wird geliefert, falls Nachheizen direkt durch die Rückgewinnungseinheit benötigt wird. Die Batterie besteht aus einem Plenum, welches die Warmwasserheizung aus Kupferrohren und Aluminiumlamellen enthält.

WA

Batería de agua fría
Cooling section
Echangeur de refroidissement
Wasserkühlaggregat



		kW	°C	Pa	n°*	kPa
WA 30	RNWA030	2,5	15	23	3	8
WA 50	RNWA050	3,8	17	67	3	13
WA 100	RNWA100	6,8	17	74	3	13
WA 140	RNWA140	9,6	18	82	3	13
WA 190	RNWA190	13,1	18	90	3	16
WA 250	RNWA250	19,0	17	66	3	21
WA 320	RNWA320	22,0	17	100	3	29
WA 400	RNWA400	28,1	17	98	3	33
WA 500	RNWA500	31,6	18	66	3	33
WA 600	RNWA600	37,9	18	69	3	43

* Tubos / Coil rows / N° rangs batterie / Rohranzahl

Colocada en el exterior del RECU-NOVO, lado circuito de admisión de aire exterior, para enfriar el aire exterior entrante. Para la condensación tiene en la parte inferior una bandeja de acero inoxidable, con racord descarga de ½ pulgada rosca gas.

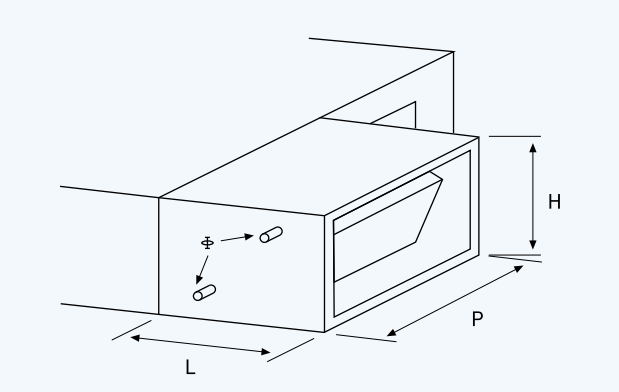
It's an insulated box with a coil inside and takes place between the unit and the supply duct, useful as an air cooler, even suitable as a reheater; the condensate outlet (½" GAS female threaded) is on the bottom through a stainless steel drain tray.

L'échangeur est positionnée du coté du circuit d'admission, à l'extérieur du RECU-NOVO afin de refroidir l'air entrant. Bac de vidange Inox et sortie filetée ½".

Vor der Zuluft von aussen installiert, ermöglicht dieses Zubehör die Aussenluft vorzukühlen. Enthält Sammelbecken aus rostfreiem Edelstahl für Kondenswasser mit ½ Zoll Ablaufhahn. Wenig Wasserverbrauch. Kit aus rostfreiem Edelstahl mit Isolierung.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	P	L	H	Kg
WA 30	375	400	270	9
WA 50	375	400	270	9
WA 100	430	400	385	17
WA 140	450	700	410	20
WA 190	450	700	470	21
WA 250	615	700	490	25
WA 320	615	700	490	25
WA 400	615	800	630	30
WA 500	675	850	705	40
WA 600	725	900	755	50



KE

Kit evaporativo de enfriamiento adiabático
Cooling section
Kit d'évaporation et de refroidissement adiabatique
Adiabatische Kühlung



		Pa	Saturación / Saturation Saturation / Sättigung %
KE 30	RNKE030	25	72
KE 50	RNKE050	60	67
KE 100	RNKE100	60	67
KE 140	RNKE140	105	67
KE 190	RNKE190	155	63
KE 250	RNKE250	105	67
KE 320	RNKE320	175	61
KE 400	RNKE400	165	62
KE 500	RNKE500	175	61
KE 600	RNKE600	175	61

Equipo de enfriamiento del tipo adiabático, que trata el aire entrante en época estival o trabajando en posición de enfriamiento, mejora la capacidad de recuperación del equipo, con un consumo modesto de agua. Kit en chapa galvanizada con aislamiento interior.

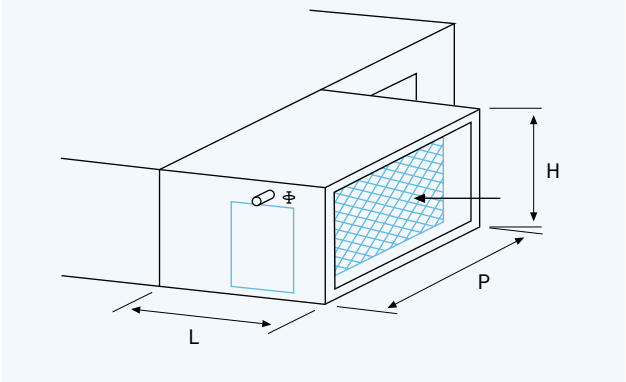
It's an insulated box with a coil inside and takes place between the unit and the supply duct, useful as an air cooler, even suitable as a reheater; the condensate outlet (½" GAS female threaded) is on the bottom through a stainless steel drain tray.

Permet de refroidir l'air entrant en période estivale. Consommation modérée d'eau. Offre le meilleur rendement en consommation électrique par rapport à une climatisation. Kit en acier galvanisé isolé thermiquement.

Einheit zur adiabatischen Kühlung. Die Zuluft wird im Sommer durch Verdampfung gekühlt. Das verbessert Rückgewinnungsleistung bei geringem WEasserverbrauch. Kit aus verzinktem Blech mit Isolierung.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	P	L	H	Kg
KE 30	375	400	270	6
KE 50	375	400	270	6
KE 100	430	400	385	7
KE 140	450	700	410	14
KE 190	450	700	470	17
KE 250	615	700	490	21
KE 320	615	700	490	21
KE 400	615	800	630	24
KE 500	675	850	705	38
KE 600	725	900	755	47



FT/FT-HC/FT-PL

Filtros
Filters
Filtres
Filter



Disponible a partir del modelo 140. Incrementa la capacidad de filtración de la unidad. En material sintético, se ponen dentro de la unidad en el mismo marco que el filtro G4.

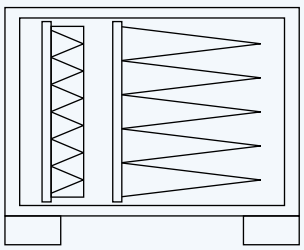
Available from 140 model, it increases the unit filtering capacity. Made from synthetic material, it is put inside the unit, in the same frame of the G4 prefilter.

Disponible dès le modèle 140. Filtre synthétique permettant une meilleur filtration de l'unité. S'installe en lieu et place du filtre G4.

Erhältlich für die Modelle ab RECU-NOVO 140. Erhöht die Reinigung der Zuluft. Aus synthetischem Material, werden sie in dem gleichen Rahmen wie der Filter G4 eingebaut.

	Filtros compactos / Compact filters Filtres compact / Kompaktfilter		Filtros bolsas / Bag filters Filtres à poches / Filtersack					
	F6		F6		F7		F8	
	Ref.	Pa	Ref.	Pa	Ref.	Pa	Ref.	Pa
RECU-NOVO 140	RNFTC6140	40	RNFT140	140	RNFT7140	165	RNFT8140	207
RECU-NOVO 190	RNFTC6190	40	RNFT190	160	RNFT7190	185	RNFT8190	225
RECU-NOVO 250	RNFTC6250	40	RNFT250	160	RNFT7250	185	RNFT8250	225
RECU-NOVO 320	RNFTC6320	40	RNFT320	160	RNFT7320	185	RNFT8320	225
RECU-NOVO 400	RNFTC6400	40	RNFT400	180	RNFT7400	215	RNFT8400	260
RECU-NOVO 500	RNFTC6500	40	RNFT500	175	RNFT7500	205	RNFT8500	248
RECU-NOVO 600	RNFTC6600	40	RNFT600	160	RNFT7600	185	RNFT8600	225

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



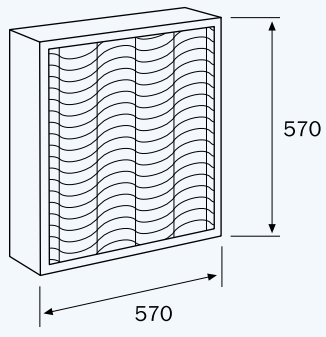
	Compacto / Compact Compact / Kompaktfilter (Pa)	Filtros bolsas / Bag filters Filtres à poches / Filtersack (Pa)		
	F6	F6	F7	F8
FT 140	350 x 293 x 50	356 x 293 x 320	356 x 293 x 320	356 x 293 x 320
FT 190	363 x 353 x 50	363 x 353 x 360	363 x 353 x 360	363 x 353 x 360
FT 250	528 x 373 x 50	528 x 373 x 360	528 x 373 x 360	528 x 373 x 360
FT 320	528 x 413 x 50	528 x 413 x 360	528 x 413 x 360	528 x 413 x 360
FT 400	528 x 513 x 50	528 x 513 x 360	528 x 513 x 360	528 x 513 x 360



	Compacto / Compact Compact / Kompaktfilter F6
RECU-NOVO HC 140	RNHCFTC6140
RECU-NOVO HC 190	RNHCFTC6190
RECU-NOVO HC 250	RNHCFTC6250
RECU-NOVO HC 320	RNHCFTC6320
RECU-NOVO HC 400	RNHCFTC6400

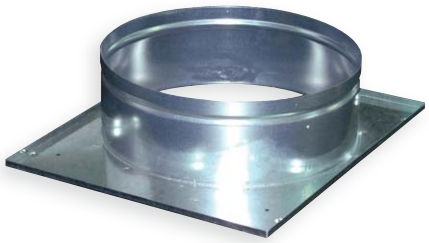
	Compacto / Compact Compact / Kompaktfilter F7	Filtros / Filters Filtres / Filter G4
RECU-NOVO PLUS 800	RNPLFT7800	RNPLFT4800
RECU-NOVO PLUS 1000	RNPLFT71000	RNPLFT41000
RECU-NOVO PLUS 1500	RNPLFT71500	RNPLFT41500
RECU-NOVO PLUS 2000	RNPLFT72000	RNPLFT42000

DIMENSIONES / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



BC

Boca circular
Circular duct connection
Bouche circulaire
Anschluss für runden Kanal



Tanto en la entrada como en la salida permite conectar el equipo a un tubo.

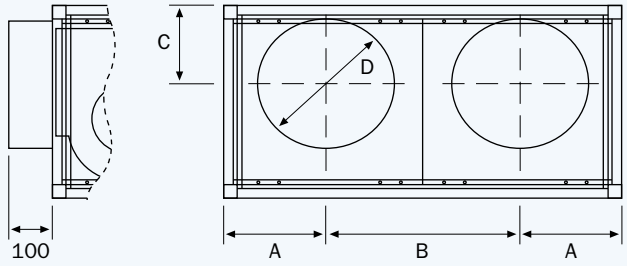
It allows the connection between the unit and the air plant fitted with circular joints or ducts; it can be installed both on the air inlets and outlets.

Permet la connexion des tubes aux entrées et sorties de la VMC.

Sowohl auf der Ausblas- wie auch auf der Ansaugseite ermöglicht es den Anschluss an runden Luftkanal.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

		A	B	C	D
BC 30	RNBC030	197	356	133,0	196
BC 50	RNBC050	197	356	133,0	196
BC 100	RNBC100	224	411	194,0	312
BC 140	RNBC140	241	418	208,0	312
BC 190	RNBC190	230	440	208,0	312
BC 250	RNBC250	323	583	228,0	351
BC 320	RNBC320	307	616	250,0	396
BC 400	RNBC400	307	616	275,0	446
BC 500	RNBC500	354	652	352,5	596
BC 600	RNBC600	378	694	377,5	596



FX

Junta Flexible
Flexible duct join
Joint antivibratoire externe
Flexibler Anschlusstutzen



Conducto flexible que une el recuperador de calor con el conducto, permite disminuir la transmisión de vibraciones mecánicas.

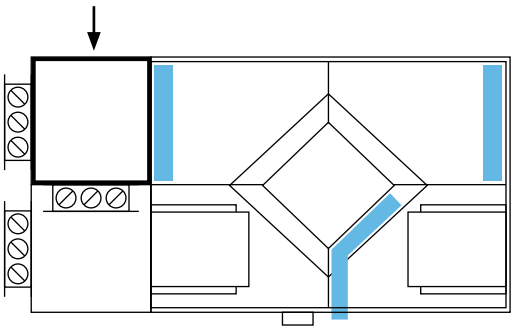
It allows the flexible connection between the unit and the air ducts, to cut off the transmission of the mechanical vibrations due to the mobile parts of the unit.

Conduit flexible de la VMC double flux.

Elastischer Anschlussrahmen, der die Übertragung von mechanischen Vibrationen auf die Luftkanäle vermeidet.

MR

Módulo de recirculación
Way mixing box
Caisson de mélange
Luftrückführungsmodul



		mm	Kg
MR 100	RNMR100	450	47
MR 140	RNMR140	480	59
MR 190	RNMR190	480	66
MR 250	RNMR250	650	90
MR 320	RNMR320	650	99
MR 400	RNMR400	650	121
MR 500	RNMR500	707	139
MR 600	RNMR600	757	149

Se utiliza como modo de recirculación como por ejemplo incrementar la temperatura de la habitación o para modo descongelamiento. Cada una de las tres compuertas pueden ser controladas con un servomotor independiente o las tres compuertas por un servocontrol vía sistema de manivelas. este módulo sólo funciona para las configuraciones A o B.

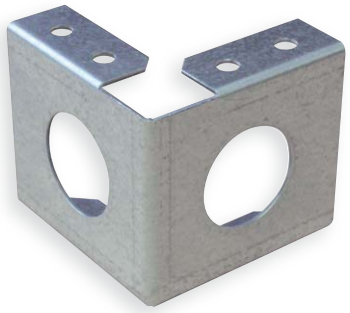
It can be used when recirculation working mode is needed, for example, for speeding-up the room temperature or for defrosting the recovery pack. Each of the three dampers can be controlled by an own servocontrol or all the three dampers by one servocontrol via a lever system. This section can match basic unit only on configuration A or B.

Il peut être utilisé quand le mélange est nécessaire (augmentation t° ambiante, dégivrage). Chacun des trois clapets peut être contrôlé soit avec servomoteurs indépendants, soit avec levier manuel.

Es dient dazu, wenn Luftrückführung benötigt wird, z.B. um die Raumtemperatur schneller zu erhöhen, oder um den Wärmetauscher zu entfrosten. Jede der 3 Klappen kann sowohl durch ein eigenes Servo, oder alle 3 durch nur eines anhand eines Hebelsystems, bedient werden. Dieses Zubehör kann nur bei den Ausführengen A und B verwendet werden.

PS

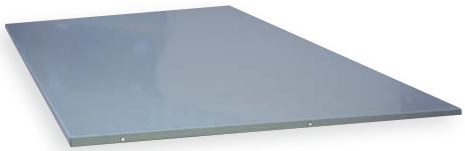
Pies soporte
Support leggs
Pieds support
Montagekonsolen



Soporte para elevar la unidad del suelo.
Support legs to raise the unit.
Pieds support pour surélever le module.
Konsolen für den Einbau mit Abstand zum Boden.

RC/RC-HC

Tejadillo
Roof cover
Auvent
Schutzdach



En caso de instalar el recuperador de calor en el exterior disponemos de un tejadillo.

The Aluzink roof cover is to be used when the unit is installed outdoor.

Pour une installation extérieure de la VMC double flux RECU-NOVO.

Im Fall der Montage des Wärmetauschers im Freien schützt dieses Dach vor Regen.

Para / for / pour / für RECU-NOVO		cm
RC 30	RNRC030	101,4 x 77,4
RC 50	RNRC050	101,4 x 77,4
RC 100	RNRC100	117,4 x 88,4
RC 140	RNRC140	137,4 x 92,4
RC 190	RNRC190	147,4 x 92,4
RC 250	RNRC250	172,4 x 125,4
RC 320	RNRC320	172,4 x 125,4
RC 400	RNRC400	172,4 x 125,4
RC 500	RNRC500	172,4 x 137,4
RC 600	RNRC600	192,4 x 147,4

Para / for / pour / für RECU-NOVO HC	cm
RC-HC 140	127,2 x 149,2
RC-HC 190	127,2 x 149,2
RC-HC 250	160,0 x 174,2
RC-HC 320	160,0 x 174,2
RC-HC 400	160,0 x 174,2

CR/CR-PL

Compuerta de regulación
Adjusting damper
Clapet de réglage
Regulierungsklappe

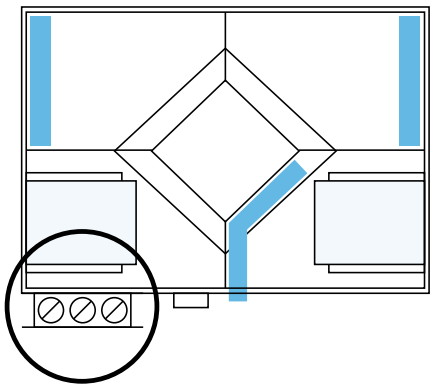


Sirve para realizar un *by pass* sencillo o regular la perdida de carga del sistema, fabricado en aluminio y controlada con una manivela o con un servocontrol (no suministrado).

It is necessary when air duct pressure drops must meet with external static pressure of supply and return fans. It is made from aluminium frame and aluminium contrasted paddles, controlled by handle lever or electrical servocontrol (not supplied).

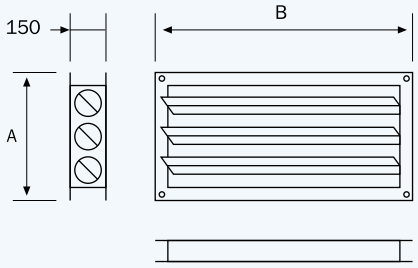
Peut être nécessaire pour ajuster la pression statique externe – commande manuelle ou automatique par servomoteur (non fourni).

Wird benötigt, wenn der Druckverlust im Luftkanal an den externen statischen Druck der Zu- und Abluftventilatoren angepasst werden muss. Standardmässig manuell durch einen Hebel bedient, kann aber auch mit Servocontrol (nicht enthalten) geliefert werden.



DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

Para / for / pour / für RECU-NOVO		A	B	Kg
CR 30	RNCR030	210	280	2,5
CR 50	RNCR050	210	280	2,5
CR 100	RNCR100	310	330	3,5
CR 140	RNCR140	310	330	3,5
CR 190	RNCR190	410	330	4,0
CR 250	RNCR250	410	500	5,0
CR 320	RNCR320	410	500	5,0
CR 400	RNCR400	510	530	6,0
CR 500	RNCR500	610	600	7,0
CR 600	RNCR600	610	600	7,0



Para / for / pour / für RECU-NOVO PLUS		A	B	Kg
CR-PL 140	RNCRPL140	310	330	3,5
CR-PL 190	RNCRPL190	410	330	4,0
CR-PL 250	RNCRPL1250	410	500	5,0
CR-PL 320	RNCRPL320	410	500	5,0

MA

Malla antipájaros
Casing with anti-bird net
Grille anti-oiseaux
Schutzgitter



Protección en los lados de aspiración y descarga, para evitar que elementos exteriores se introduzcan en la unidad.

Protecs at both sides of the fan (extract/supply) and prevents external items from getting inside the fan.

Grille permettant d'éviter l'introduction d'éléments étrangers dans le système de ventilation (aspiration ou refoulement).

Berührungsschutzgitter für Ansaug- und Ausblasseite.

REA

Resistencia eléctrica adicional
Electrical heater section
Réchauffeur électrique supplémentaire
Zusätzliches elektrisches Heizaggregat



	kW	°C	A	V/Hz/ph	Pa
REA 140	2,5	8,2	3,6	400V 50Hz (III~)	5,0
REA 190	2,5	5,3	3,6	400V 50Hz (III~)	9,0
REA 250	5,0	7,4	7,2	400V 50Hz (III~)	6,0
REA 320	5,0	5,7	7,2	400V 50Hz (III~)	9,0
REA 400	7,0	6,2	10,1	400V 50Hz (III~)	7,0

Batería eléctrica situada en el interior de la unidad, Puede utilizarse para precalentar, recalentar o ambas cosas.

It takes place inside the unit as a preheater or reheater or both.

Prend place à l'intérieur du module pour assurer le préchauffage, le réchauffage, voire les deux à la fois.

Im Gehäuse eingebautes elektrisches Heizaggregat. Kann zur Vorwärmung, Wiedererwärmung oder für beides angewandt werden.

CW

Batería de agua caliente
Post-heating water section
Caisson de post-réchauffement à eau
Warmwasserheizaggregat



		kW	°C	Pa	kPa	m³/h	nª
CW 100	RNCW100	11,30	40,50	65	13	0,99	3
CW 140	RNCW140	16,30	41,50	64	31	1,43	3
CW 190	RNCW190	20,40	39,00	85	18	1,80	3
CW 250	RNCW250	29,70	42,20	62	20	2,61	3
CW 320	RNCW320	35,10	39,60	85	27	3,09	3
CW 400	RNCW400	44,30	39,90	92	49	3,90	3
CW 500	RNCW500	47,50	34,30	95	23	4,10	3
CW 600	RNCW600	54,80	33,20	115	25	4,70	3

* Tubos / Coil rows / N° rangs batterie / Rohranzahl

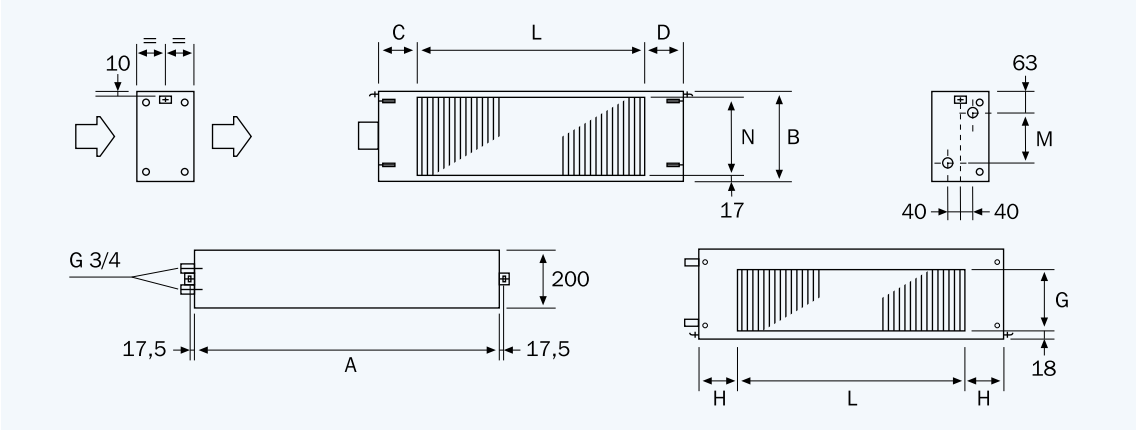
Este accesorio es suministrado si la unidad requiere un post-calentamiento y fijado directamente a la unidad. Está formada por un plenum que tiene una batería de agua formado por tubos de cobre y aletas de aluminio.

The CW section is supplied if post-heating is required and is fixed directly to the delivery of the basic unit. This section is made from a plenum chamber containing a heat exchange unit made of copper pipes, aluminium finning and breather valve.

Fixé sur l'unité principale, cet échangeur est utilisé lorqu'un post-réchauffement est nécessaire. Serpentin tuyauterie cuivre, corps de radiateur ailettes aluminium.

Dieses Zubehör dient zur Nachwärmung bei Bedarf und ist in der Einheit eingebaut. Es besteht aus einem Plenum mit einer Warmwasserbatterie aus Kupferrohr mit Aluminiumflügeln.

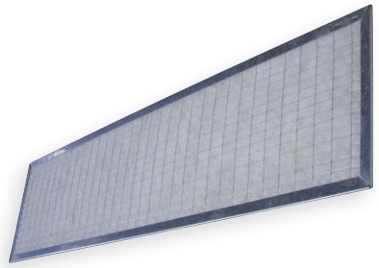
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

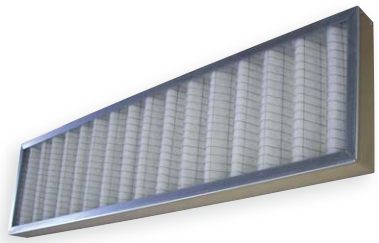


	A	B	C	D	N	L	H	G	M	Rows	Kg
CW 100	614	295	83	91	255	440	87	235	180	2	5,0
CW 150	974	295	83	91	255	800	87	235	180	2	7,0
CW 160	974	295	83	91	255	800	87	235	180	2	7,0
CW 210	1.074	322	133	141	275	800	137	235	205	2	8,0
CW 240	1.314	322	118	126	275	1.070	122	280	205	2	9,5
CW 340	1.314	372	118	126	325	1.070	122	280	255	2	10,5
CW 380	1.314	372	118	126	325	1.070	122	280	255	2	10,5
CW 420	1.614	372	118	126	325	1.370	122	280	255	2	13,0

AFI

Área filtrante
Filtering section
Section filtrante
Sektionsfilter





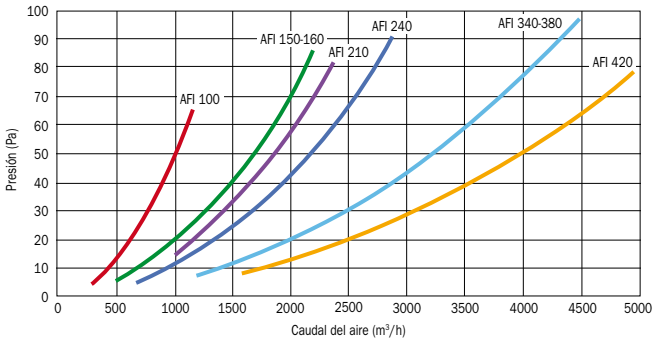
Está realizada con filtros clase G3 o G4 reutilizables, necesario cuando es imposible instalar el filtro en la rejilla de aspiración. Este accesorio también permite una fácil conexión entre el PLA y la unidad. El filtro se extrae por la parte inferior en la versión horizontal y por la parte superior en las unidades verticales.

It is made from a regenerable G3 or G4 class filter, and is necessary whenever it is not possible to install a filter in the suction grid; this accessory also allows easy connection between the suction plenum chamber (PLA) and the unit. The filter is extracted from the bottom for the horizontal unit versions and from the top for the vertical unit versions.

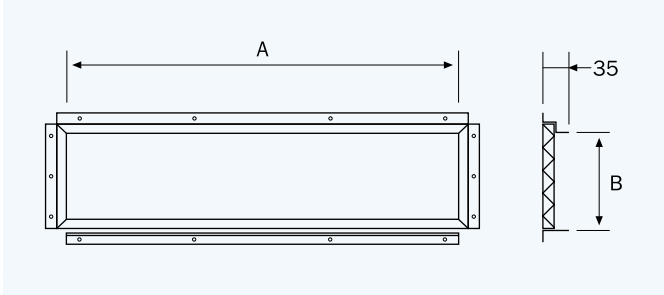
Filtres classe G3 ou G4 réutilisables, nécessaire lorsqu'il est impossible d'installer le filtre sur le grille de l'unité.

Ausgerüstet mit wiederverwendbaren Filtern der Klassen G3 oder G4, als Ersatz, falls es nicht möglich ist, den Standardfilter wegen des Schutzgitters zu montieren. Dieses Zubehör erleichert auch die Verbindung zwischen dem PLA und der Einheit. Dieser Filter wird bei den horizontalen Wärmetauschern nach unten herausgenommen und bei den vertikal instalierten nach oben.

Pérdida de carga / Pressure drop / Pertes de charge / Druckverlust



DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	Kg
AFI 100	500	210	0,80
AFI 150	860	210	1,00
AFI 160	860	210	1,00
AFI 210	960	235	1,20
AFI 240	1.200	235	1,20
AFI 340	1.200	260	1,70
AFI 380	1.200	260	1,70
AFI 420	1.500	260	2,10

SM/SM2

Sección de mezcla
Mixing section
Caisson de mélange
Mischeinheit



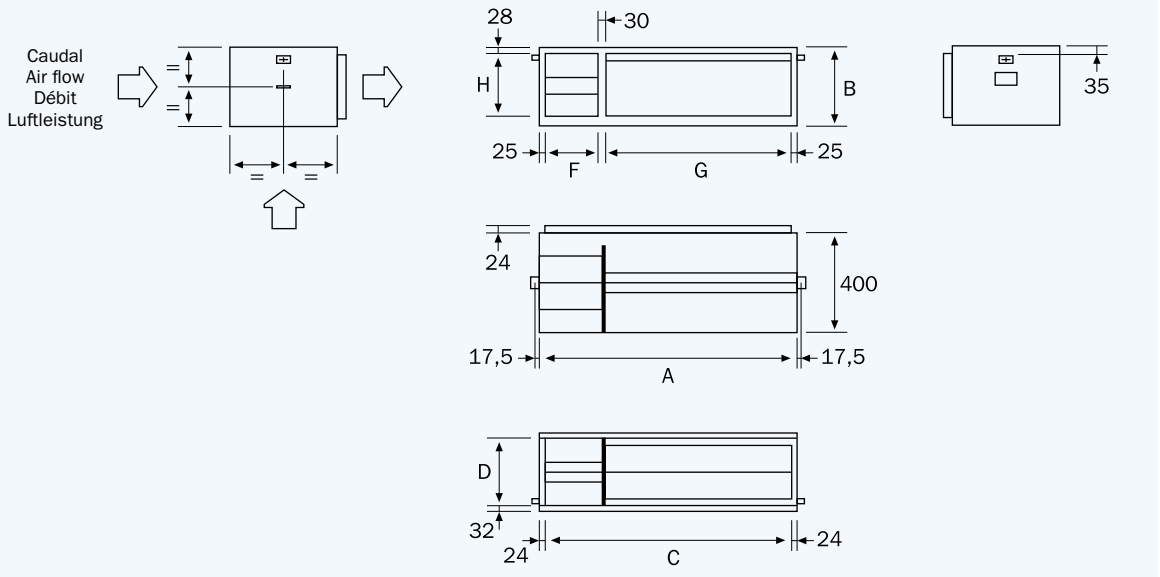
Permite la mezcla del aire exterior y el aire de recirculación. La regulación del aire se realiza mediante una compuerta motorizada. La versión SM2 tiene dos compuertas motorizadas.

This allows the mixing of external and recycled air. The regolation of the renewal air occurs through a joined shutter, motorized if needed.

Mélange de l'air extérieur et recyclé par clapet motorisé (2 clapets motorisés sur SM2).

Wird verwendet zum Mischen von Frischluft und Abluft. Die Regulierung der Luft geschieht durch eine motorisierte Klappe. Die Version SM2 hat 2 motorisierte Klappen.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	F	G	Kg
SM 100	550	278	502	214	210	90	380	9
SM 150	910	278	862	214	210	180	650	13
SM 160	910	278	862	214	210	180	650	13
SM 210	1.010	302	962	239	235	205	725	15
SM 240	1.250	302	1.202	239	235	265	905	18
SM 340	1.250	302	1.202	264	260	265	905	19
SM 380	1.250	328	1.202	264	260	265	905	19
SM 420	1.550	328	1.502	264	260	315	1.155	23

RAR

Rejilla aire retorno
Return air gille
Grille de reprise
Schutzgitter Abluft



Rejilla de aluminio, 45° de inclinación. Instalada directamente en el pleno de aspiración (PLA).

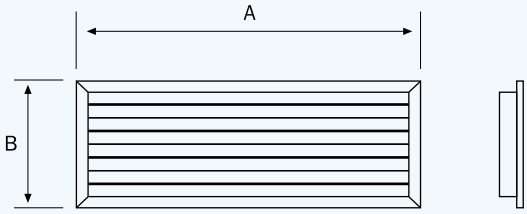
With 45° inclination fixed finning, it is installed directly on the suction plenum chamber PLA.

Grille en aluminium, ailettes inclinées à 45°. Installation directe en aspiration.

Lamellen mit 45% Neigung. Direkt am Ansaugplenum (PLA) montiert.

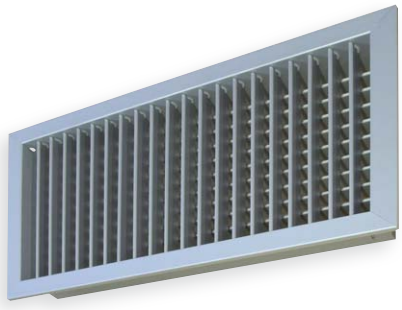
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	Kg
RAR 100	500	300	1,5
RAR 150	800	300	2,4
RAR 160	800	300	2,4
RAR 210	800	300	2,4
RAR 240	1.200	300	3,6
RAR 340	1.200	300	3,6
RAR 380	1.200	300	3,6
RAR 420	1.500	300	4,5



RD

Rejilla de descarga
Nozzles with adjustable finning
Grille à ailettes réglables
Ausblasgitter



Rejilla de aluminio. Conectada al plenum de descarga (PLD) o a las unidades de post calentamiento. Regulable y tiene la función de inyectar el aire directamente en la sala.

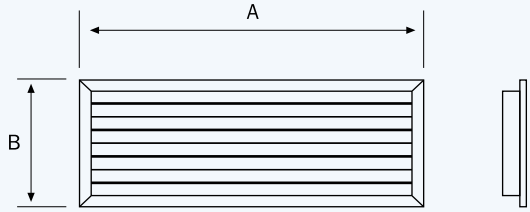
Aluminium grille. This is connected to the PLD delivery plenum chamber, or to the post-heating section, the funnel with regulable fins has the function of delivering the air directly into the room.

Grille en aluminium, ailettes réglables. Installation possible après échangeur de post-réchauffement.

Ist am Ausblasplenum oder an der Nachheizeinheit angebracht und hat einstellbare Lamellen, um die Luft im Raum zu verteilen.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	Kg
RD 100	440	235	1,2
RD 150	800	235	2,0
RD 160	800	235	2,0
RD 210	800	235	2,0
RD 240	1.070	280	2,5
RD 340	1.070	280	2,5
RD 380	1.070	280	2,5
RD 420	1.370	280	3,5



PLD

Plenum de descarga
Delivery plenum chamber
Caisson de tranquillisation
Ausblasplenum



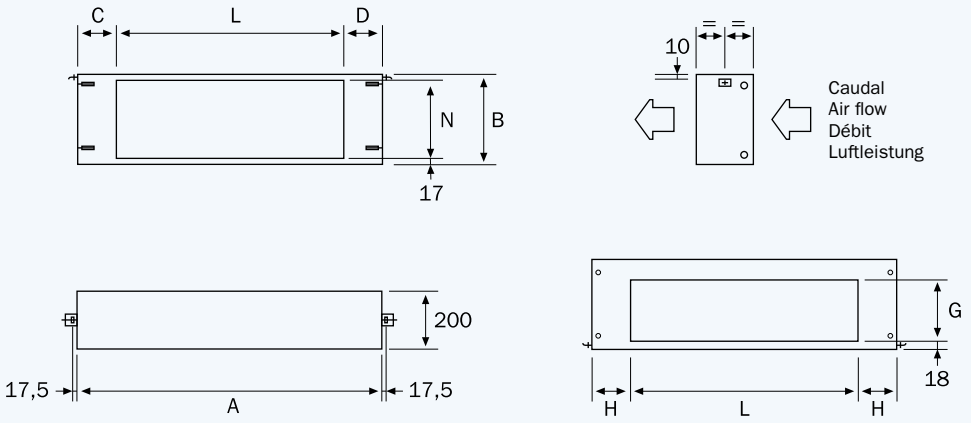
El plenum de descarga se utilize en todos los casos donde se require una uniformidad en la distribución del aire además reduce significativamente el nivel sonoro del equipo.

The delivery plenum chamber is supplied for all cases where air distribution uniformity is required.

Caisson installé dans le cas où un flux d'air uniforme est impératif.

Dieses Plenum wird dort benutzt, wo eine gleichmässige Verteilung der Luft wichtig ist. Es reduziert ebenfalls den Schallwert.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	N	L	H	G	Kg
PLD 100	614	295	83	91	255	440	87	235	4,0
PLD 150	974	295	83	91	255	800	87	235	5,5
PLD 160	974	295	83	91	255	800	87	235	5,5
PLD 210	1.074	322	133	141	275	800	137	235	6,5
PLD 240	1.314	322	118	126	275	1.070	122	280	8,0
PLD 340	1.314	372	118	126	325	1.070	122	280	9,0
PLD 380	1.314	372	118	126	325	1.070	122	280	9,0
PLD 420	1.614	372	118	126	325	1.370	122	280	11,0

PLA

Plenum aspiración
Suction plenum chamber
Caisson de tranquillisation (aspiration)
Ansaugplenum



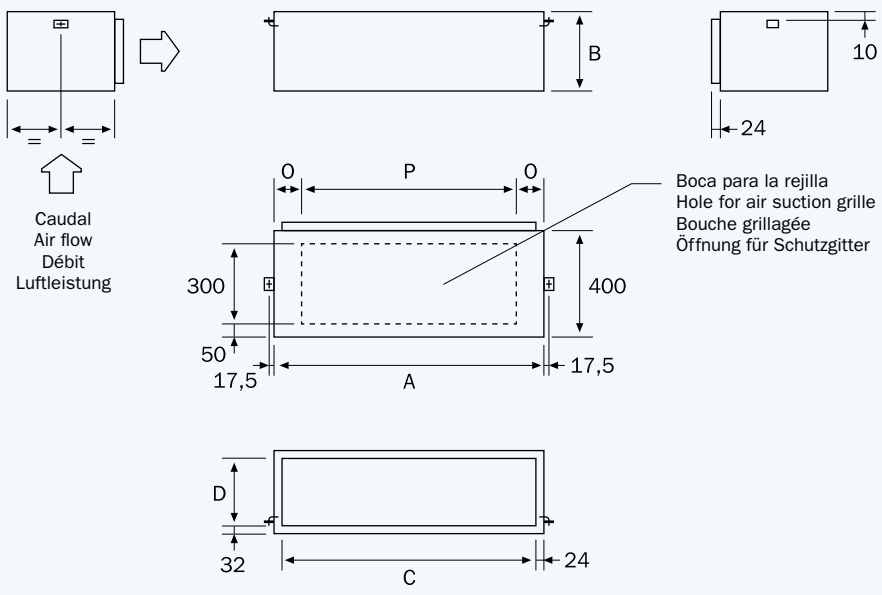
El plenum se instala antes de la unidad y permite la aspiración tanto horizontal como vertical por la parte inferior.

The suction plenum chamber is installed before the base unit and allows air aspiration both horizontally and vertically from below.

Caisson installé en amont de l'unité de bas, permet l'aspiration horizontale ou verticale.

Wird vor der Wärmetauschereinheit montiert und erlaubt sowohl horizontale als auch vertikale Ansaugung.

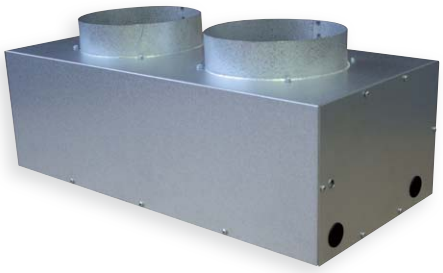
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	P	O	C	D	Kg
PLA 100	550	278	500	25	502	214	6,0
PLA 150	910	278	800	55	862	214	9,0
PLA 160	910	278	800	55	862	214	9,0
PLA 210	1.010	302	800	105	962	239	10,5
PLA 240	1.250	302	1.200	25	1.202	239	12,0
PLA 340	1.250	328	1.200	25	1.202	264	13,0
PLA 380	1.250	328	1.200	25	1.202	264	13,0
PLA 420	1.550	328	1.500	25	1.502	264	16,0

PCF

Bocas
Holes
Caisson pour conduits circulaires
Anschlusstutzen



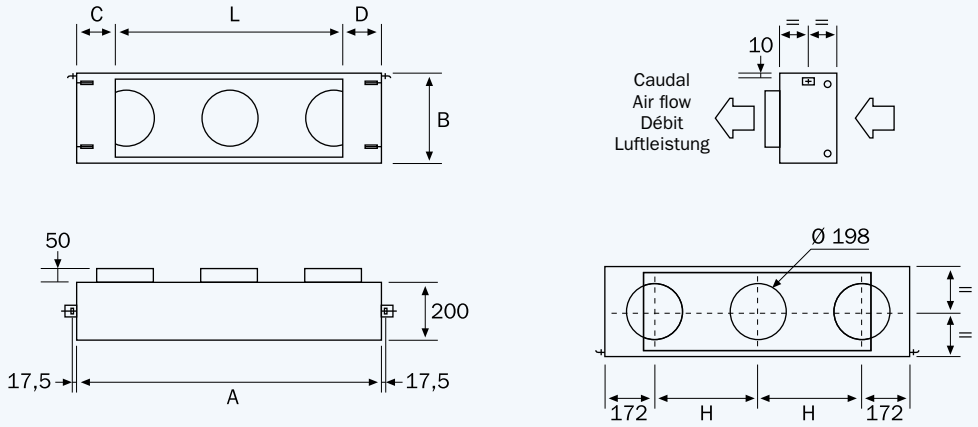
Esta accesorio es ideal para una instalación rápida y sencilla de la unidad con conductos flexibles para distribuir el arie tratado en la sala. Está formado por un marco con 2, 3 ó 4 conexiones circulares.

This section is ideal for simple and quick connections from the unit to flexible ducts for the distribution of treated air in the room. The PBC section ismade from a plate frame with 2, 3 or 4 specially sized circular rings.

Raccord aisé de 2, 3 ou 4 canalisations circulaires.

Diese Zubehör ist bestens geeignet, um auf schnelle und einfache Weise die Luft auf verschiedene elastische Kanäle zu verteilen. Es besteht aus einem Verteilerkasten mit 2, 3 oder 4 runden Anschlüssen.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	Bocas / Holes Bouches / Öffnung	H	C	L	D	Kg
PCF 100	614	295	2	270	83	440	91	5
PCF 150	974	295	3	315	83	800	91	7
PCF 160	974	295	3	315	83	800	91	7
PCF 210	1.074	322	3	365	133	800	141	8
PCF 240	1.314	322	4	323	118	1.070	126	10
PCF 340	1.314	372	4	323	118	1.070	126	11
PCF 380	1.314	372	4	323	118	1.070	126	11
PCF 420	1.614	372	5	317	118	1.370	126	14

CJE

Junta
Ducted supply flange
Bride
Flansch



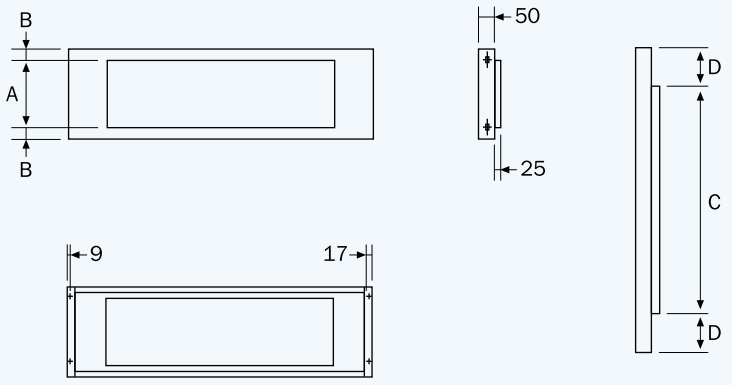
Tiene la finalidad de conectar la unidad al circuito fácilmente.

This section has the aim of making the connections between the unit and circuit easy.

Connexion facilitée entre unité principale et canalisation.

Dient zur leichteren Verbindung an das Kanalsystem.

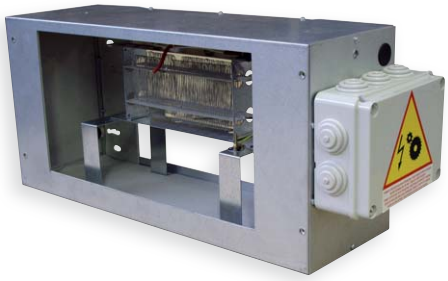
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	Kg
CJE 100	235	30,0	440	87	1,5
CJE 150	235	30,0	800	87	2,5
CJE 160	235	30,0	800	87	2,5
CJE 210	235	43,5	800	137	2,8
CJE 240	280	21,0	1.070	122	3,5
CJE 340	280	46,0	1.070	122	3,5
CJE 380	280	46,0	1.070	122	3,5
CJE 420	280	46,0	1.370	122	4,5

CRE

Resistencia eléctrica
Post-heating electrical section
Caisson de post-réchauffement électrique
Elektrisches Heizaggregat



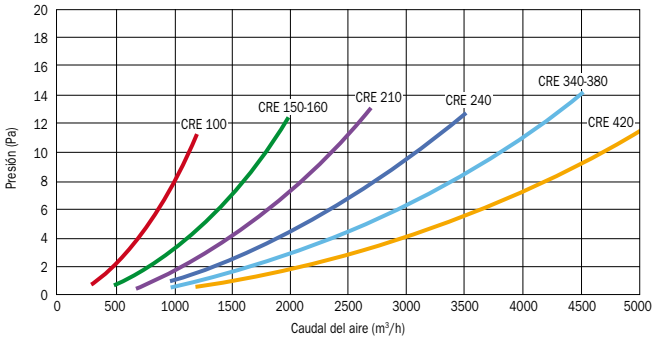
Este accesorio es recomendado cuando se requiere un tratamiento de precalentamiento y el agua no puede ser usada. Esta unidad está formado por un plenum que contiene la resistencia eléctrica que ha sido modificada para reducir la pérdida de carga del aire. La conexión eléctrica requiere de corriente trifásica y tiene que ser controlado por el regulador RR.

The CRE section is supplied if a post-heating is required and the water can not be used. This section consists of a plenum chamber containing the modular heating elements able to supply the powers. These elements having a reduced thickness allow air flow to be reduced to a minimum. The heating section with electrical heating elements requires a 400/3/50 three-phase power supply and may be controlled by the RR control panel and is supplied complete with safety thermostats and command relay.

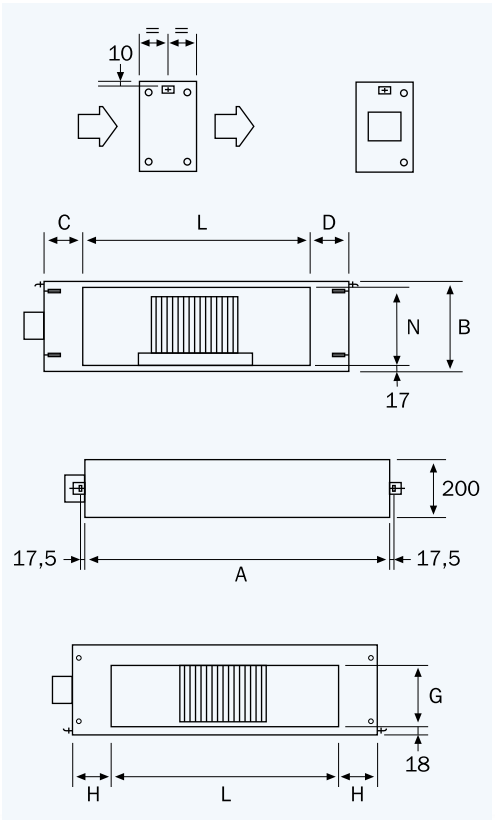
Accessoire recommandé lorsqu'un préchauffage est nécessaire, et que l'eau chaude ne peut être utilisée. Cette unité se compose d'un caisson qui contient la résistance, adaptée pour limiter les pertes de charge de l'air. Raccordement électrique 380v Triphasé. Pilotage possible par panneau de contrôle RR - fourni avec thermostat de sécurité et relais de commande.

Dieses Zubehör ist empfehlenswert, wenn eine Vorheizung benötigt wird und kein Wasserheizaggregat möglich ist. Es besteht aus dem Plenum in dem die Resistenz, zwecks weniger Druckverlust modifiziert, eingebaut ist. Für den elektrischen Anschluss wird ein 3-phasiges Netz und der Regler RR benötigt. Der Druckverlust ist in den folgenden Kurven dargestellt.

Pérdida de carga / Pressure drop
Pertes de charge / Druckverlust



DIMENSIONES / DIMENSIONS
DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	N	L	H	G	Kg
CRE 100	614	295	83	91	255	440	87	235	5,0
CRE 150	974	295	83	91	255	800	87	235	7,0
CRE 160	974	295	83	91	255	800	87	235	7,0
CRE 210	1.074	322	133	141	275	800	137	235	8,0
CRE 240	1.314	322	118	126	275	1.070	122	280	9,5
CRE 340	1.314	372	118	126	325	1.070	122	280	10,5
CRE 380	1.314	372	118	126	325	1.070	122	280	10,5
CRE 420	1.614	372	118	126	325	1.370	122	280	13,0

SHA

Sección humidificador adiabático
Adiabatic humidifier section
Section d'humidification adiabatique
Adiabatischer Luftbefeuchter



Kit en chapa galvanizada con aislamiento interior.
Stainless seel drain tray.
Kit en acier galvanisé isolé thermiquement.
Kit aus verzinktem Blech mit Isolierung.

NOVOVENT

gama industrial

industrial range

gamme industrielle

industrieprogramm

extractores helicoidales, de cubierta y centrífugos

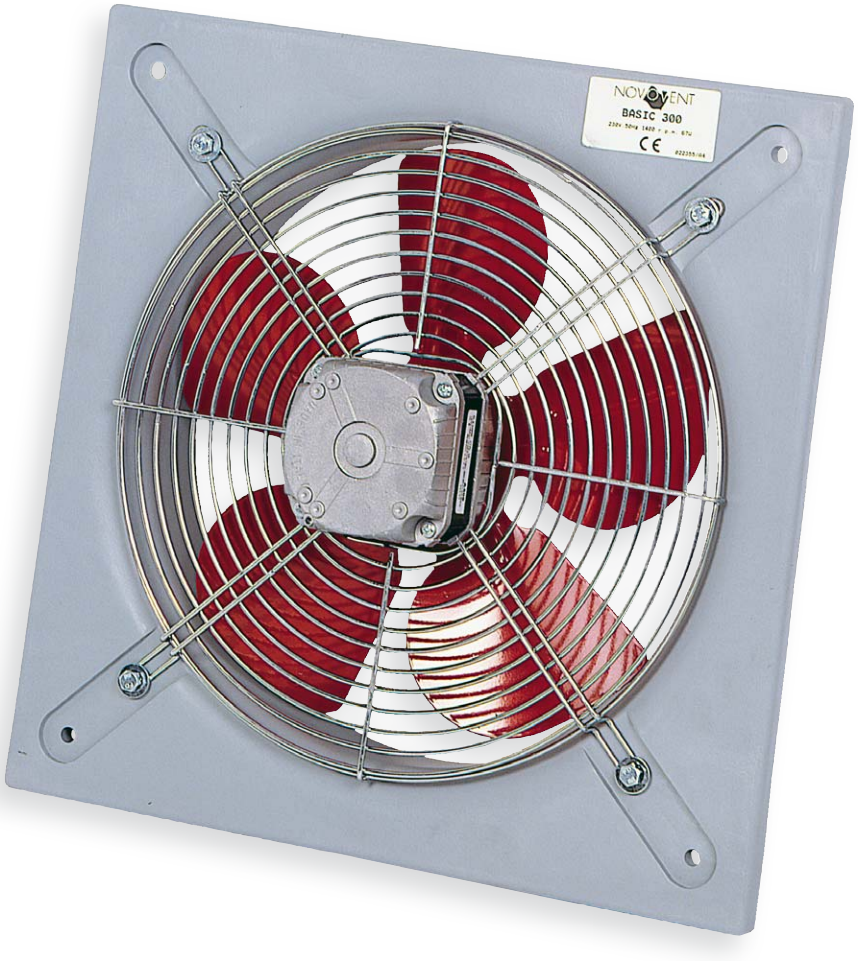
helicoidal extractors, roof extractors, centrifugal extractors

ventilateurs hélicoïdaux, centrifuges, tourelles

axialventilatoren als dach-, wand- und rohrventilatoren, radialventilatoren in industrieuausführung, brandgasventilatoren, kanalventilatoren

BASIC

Ventilador helicoidal mural
For wall mounting
Ventilateur hélicoïde mural
Wandventilator, geräuscharm



Adecuados para medianos y pequeños volúmenes.

Aplicaciones: Locales de pública concurrencia, almacenes, equipos industriales.

Suitable for medium and small volumes.

Applications: Public premises, warehouses, industrial units.

Ventilateur pour petits et moyens volumes.

Applications: Lieux publics, entrepôts, équipements industriels.

Kunststoffwandplatte mit angeformter Einströmdüse. Großflächige, geräuscharme Ventilatorflügel aus Metall, dynamisch gewuchtet, saugseitiges Berührschutzgitter.

Anwendungen: Büros, Umkleideräume, Lager, Gastronomie usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Motor IP42, clase B con cable de conexión incorporado, tamaño 400, clase F, IP55 con protector térmico.
- Hélices de chapa de aluminio pintadas con epoxi.
- Tamaño 400 con hélices en termoplásticos.
- Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Reja zincada y cromatizada.
- Sentido del aire: motor - hélice.

- IP42 motors, class B, with thermal protector. Connection lead incorporated.
- Epoxy-painted aluminium plate impellers.
- Size 400: thermoplastic impellers, motor IP65, class F.
- Frame made of thermoplastic plus fiber glass.
- Zinc and chrome-covered grid.
- Working temperature from -30°C to 70°C.
- Air direction: motor - impeller.

- Moteur IP42, câble de connexion inclus. Taille 400, classe F, IP55 avec protection thermique.
- Hélices en tôle d'aluminium. Peinture époxy.
- Taille 400, hélice thermoplastique.
- Cadre en propylène, renfort en fibre de verre.
- Grille chromée en zinc.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

- Bis 2.800 m³/h und bis 400 mm Nenndurchmesser.
- Motor aus Aluminiumspritzguß 230 Volt, 1400 U/min, ernergiesparend.
- Schutzart IP55 Isolierstoffklasse B mit Thermokontakte (-30°C bis +50°C).
- Geschlossene Kugellager – wartungsfrei - transformatorisch oder elektronisch drehzahlregelbar.
- Auf Wunsch auch mit Distanzrahmen zum Einbau in dünne Wände.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 200 - 400 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
BASIC 200	AB4020M	200	550	0,33	10,00	46	•	•	•	•
BASIC 250	AB4025M	250	890	0,33	10,00	50	•	•	•	•
BASIC 300	AB4030M	300	1.390	0,46	16,50	54	•	•	•	•
BASIC 350	AB4035M	350	1.840	0,90	34,00	56	•	•	•	•
BASIC 400	AB4040M	400	2.800	1,10	90,00	59	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)

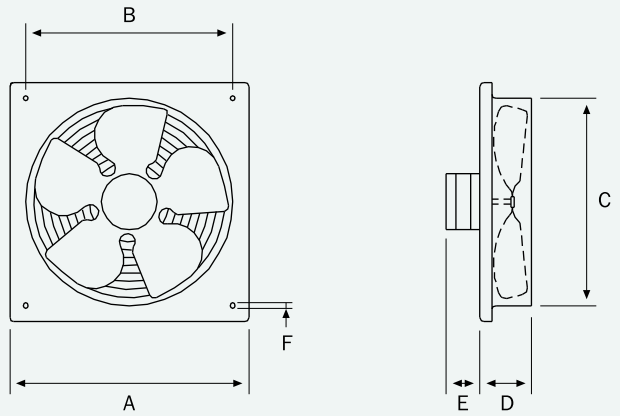


PG (pg. 533)



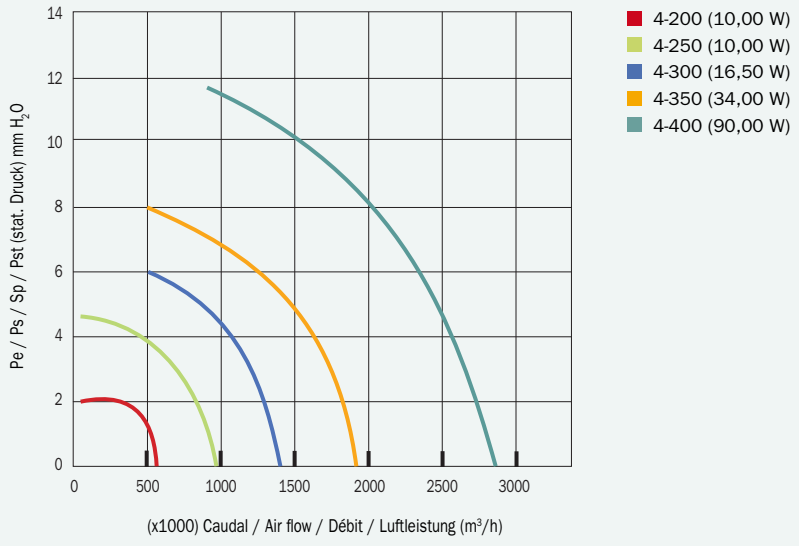
PS (pg. 534)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F	Kg
200	266	222	212	35	50	8,00	1,00
250	333	275	265	60	50	8,25	1,20
300	400	336	314	80	55	8,25	2,00
350	465	390	366	90	80	8,25	4,00
400	500	420	416	100	170	8,25	6,00

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE



ROTEX

Ventilador helicoidal mural
For wall mounting. External rotor motor
Ventilateur hélicoïde mural. Moteur à rotor externe
Wandventilator in Flachbauweise



De formato medio, bajo nivel sonoro, buena respuesta a la regulación.

Aplicaciones: Maquinaria frío industrial, naves, almacenes.

Medium-sized, low sound level, regulation from 0 to 100%.

Applications: Industrial cold storage machinery, large premises, warehouses.

Taille moyenne, faible niveau sonore.

Applications: Industrie du froid, bateaux, entrepôts.

Optisch ansprechender Ventilator mit korrosionsbeständiger Kunststoff-Wandplatte mit angeformter Einströmdüse. Großflächige, geräuscharme Ventilatorflügel aus Metall, dynamisch gewuchtet, saugseitiges Berührschutzgitte.

Anwendungen: Verkaufsstätten, Umkleideräume, Lager, Gastronomie, Industrie, Maschinenkühlung, Trockner usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Motores IP54, clase F.
- Hélice en chapa metálica pintada epoxi.
- Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Temperatura de trabajo: -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Bajo demanda, sin marco.
- Sentido del aire: hélice - motor.

- IP54 motors, class F.
- Thermoplastic plus fiber glass frame.
- Plate epoxy-paint finished frame.
- Working temperature from -30°C to 70°C.
- Air direction: motor - impeller.

OPTIONS:

- Can be supplied without frame.
- Air direction: impeller - motor.

- Moteurs IP54 et IP55 de classe F.
- Hélices en tôle d'aluminium. Peinture époxy.
- Cadre en polypropylène, renfort en fibre de verre.
- Température de travail: de -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTION À LA DEMANDE:

- Livrable sans cadre.
- Direction de l'air: hélice - moteur.

- Bis 6.600 m³/h und bis 450 mm Nenndurchmesser.
- Außenläufermotor, 230 Volt, 1400 U/min, transformatorisch oder elektronisch drehzahlregelbar.
- Schutzart IP54 Isolierstoffklasse F mit Thermokontakte (-30°C bis +60°C).
- Geschlossene Kugellager – wartungsfrei.
- Luftrichtung: Motor-Ventilator, in jeder Achslage montierbar.
- Auf Wunsch auch mit Distanzrahmen zum Einbau in dünne Wände oder ohne Befestigungsplatte für Geräteeinbau.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
ROTEX 4-315M	AR4031M	315	1.600	0,40	80	57	•	•	•	•
ROTEX 4-355M	AR4035M	355	3.000	0,60	120	59	•	•	•	•
ROTEX 4-400M	AR4040M	400	4.500	0,90	180	63	•	•	•	•
ROTEX 4-450M	AR4045M	450	6.600	1,20	230	66	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
ROTEX 4-315T	AR4031T	315	1.600	0,25	80	57	•	•	•	•
ROTEX 4-355T	AR4035T	355	3.000	0,35	130	59	•	•	•	•
ROTEX 4-400T	AR4040T	400	4.500	0,40	180	63	•	•	•	•
ROTEX 4-450T	AR4045T	450	6.600	0,60	240	66	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)

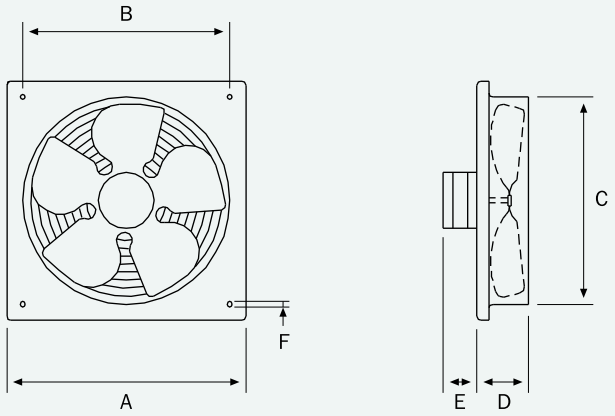


PG (pg. 533)



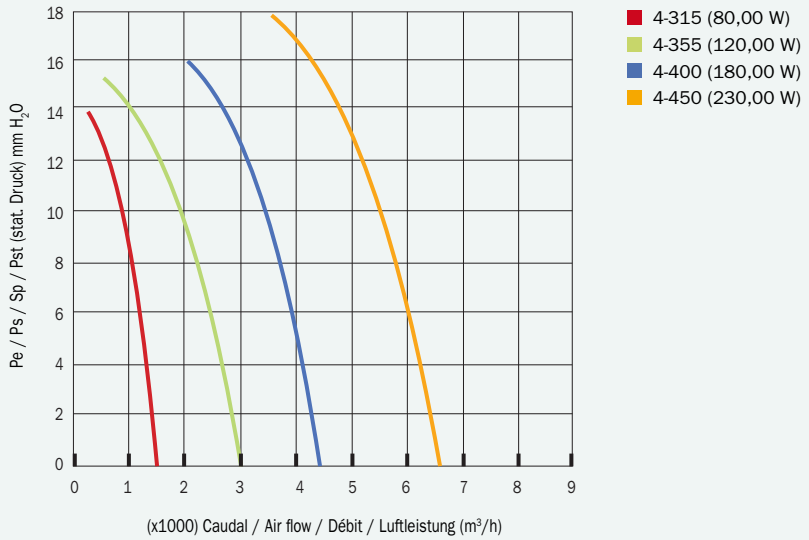
PS (pg. 534)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F	Kg
315	400	336	314	80	47	8,25	6,00
355	465	390	366	90	47	8,25	6,50
400	500	420	416	100	47	8,25	8,00
450	560	480	466	105	47	8,25	10,00

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE



AXIPLUS

Ventilador helicoidal mural
For wall mounting. Wide application spectrum
Ventilateur hélicoïde mural. Moteur à rotor externe
Wandventilatoren mit verzinkter Wandbefestigungsplatte



Amplia variedad de soluciones, con hélices M.N.S. (Multiflow Novovent System) multi-caudal, perfil grueso y alto rendimiento. Motores sobre-dimensionados, reja tupida integrada en los brazos soporte, protección anticorrosiva. Todos regulables por sistemas electrónicos o transformador.

Aplicaciones: Instalaciones agropecuarias, ambientes ligeramente corrosivos, industrias, naves, tintorerías, secaderos, equipos frío industrial. Altura máx. del recinto: 3 m.

A wide range of solutions with M.N.S. (Multiflow Novovent System) multiflow thick profile, high-performance impellers, which enable the selection according to requirements of flow, consumption, sound level, size, etc. Supersized low-slip motors with dense grid integrated in the motor support arms. All models are adjustable by electronic systems or trans.

Applications: Industries, warehouses, restaurants, workshops, large premises, car parks, dryers, cabins and industrial cold storage units.

Gamme disposant d'un large choix de modèles dotés de la technologie M.N.S (Multiflow Novovent System). Profil des pâles à haut rendement. Ensemble moteur/grille/cadre offrant une grande facilité de montage à l'installation. Ventilateurs réglables par variateur de vitesse (voir liste accessoires).

Applications: Installations agricoles et d'élevages, environnements légèrement corrosif, industries, bateaux, teinturerie, séchage, industrie du froid.

Acht verschiedene Baugrößen mit unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelbätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Tauchverzinkte Wandplatte mit angeformter Einströmdüse. Korrosionsbeständige Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet, saugseitiges Berührschutzgitter.

Anwendungen: Landwirtschaft, Gewächshäuser, Industriehallen, Werkstätten usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
- Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Reja pintada epoxi.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.

- Frame of PP reinforced with fiber glass.
- Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Epoxy painted grill.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.

- Cadre en polypropylène avec renfort en fibre de verre.
- Hélices thermoplastiques à inclinaison variable dotées de la technologie M.N.S.
- Grille en peinture époxy.
- Moteurs isolés de classe F, IP65 jusqu'à 750 W. Puissances supérieures IP55. Version monophasée disponible jusqu'à 750 W. Protection thermique (Klixon).
- Température de travail: -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.

- Wandplatte aus glasfaserverstärktem Polypropylen.
- Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Epoxybeschichtetes Gitter.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIPLUS 4-315M 34	AP4031M34	315	2.000	1,10	0,09	59	•	•	•	•
AXIPLUS 4-315M 45	AP4031M	315	2.520	1,10	0,09	62	•	•	•	•
AXIPLUS 4-355M 30	AP4035M30	355	2.600	1,10	0,09	61	•	•	•	•
AXIPLUS 4-355M 40	AP4035M40	355	3.500	1,10	0,09	63	•	•	•	•
AXIPLUS 4-355M 45	AP4035M	355	3.950	1,40	0,12	65	•	•	•	•
AXIPLUS 4-400M 30	AP4040M30	400	3.800	1,10	0,09	65	•	•	•	•
AXIPLUS 4-400M 40	AP4040M40	400	5.200	1,40	0,12	66	•	•	•	•
AXIPLUS 4-400M 45	AP4040M	400	5.600	1,80	0,18	69	•	•	•	•
AXIPLUS 4-450M 30	AP4045M30	450	5.500	1,80	0,18	68	•	•	•	•
AXIPLUS 4-450M 40	AP4045M40	450	7.300	3,10	0,37	70	•	•	•	•
AXIPLUS 4-450M 45	AP4045M	450	8.500	3,10	0,37	72	•	•	•	•
AXIPLUS 4-500M 30	AP4050M30	500	7.200	1,80	0,18	72	•	•	•	•
AXIPLUS 4-500M 34	AP4050M34	500	8.100	3,10	0,37	72	•	•	•	•
AXIPLUS 4-500M 40	AP4050M40	500	9.700	4,50	0,55	73	•	•	•	•
AXIPLUS 4-500M 45	AP4050M	500	10.900	5,80	0,75	76	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 630 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIPLUS 4-560M 24	AP4056M24	560	8.700	3,10	0,37	75	•	•	•	•
AXIPLUS 4-560M 34	AP4056M34	560	10.900	4,50	0,55	76	•	•	•	•
AXIPLUS 4-560M 40	AP4056M	560	13.000	5,80	0,75	77	•	•	•	•
AXIPLUS 4-560M 45	AP4056M45	560	14.000	8,00	1,10	79	•	•	•	•
AXIPLUS 4-630M 24	AP4063M24	630	14.000	5,80	0,75	74	•	•	•	•
AXIPLUS 4-630M 34	AP4063M34	630	17.000	8,00	1,10	77	•	•	•	•
AXIPLUS 4-630M 40	AP4063M40	630	19.000	10,30	1,50	81	•	•	•	•
AXIPLUS 4-630M 45	AP4063M45	630	22.000	13,20	2,20	83	•	•	•	•
AXIPLUS 6-500M 30	AP6050M30	500	4.300	1,75	0,18	62	•	•	•	•
AXIPLUS 6-500M 34	AP6050M34	500	5.400	1,75	0,18	63	•	•	•	•
AXIPLUS 6-500M 40	AP6050M	500	6.200	1,75	0,18	65	•	•	•	•
AXIPLUS 6-560M 30	AP6056M30	560	7.000	1,50	0,12	65	•	•	•	•
AXIPLUS 6-560M 34	AP6056M34	560	8.400	1,75	0,18	67	•	•	•	•
AXIPLUS 6-560M 40	AP6056M	560	9.300	1,90	0,25	68	•	•	•	•
AXIPLUS 6-560M 45	AP6056M45	560	10.800	3,30	0,37	70	•	•	•	•
AXIPLUS 6-630M 24	AP6063M24	630	8.100	1,70	0,18	63	•	•	•	•
AXIPLUS 6-630M 30	AP6063M30	630	9.500	1,90	0,25	69	•	•	•	•
AXIPLUS 6-630M 40	AP6063M	630	12.000	3,30	0,37	70	•	•	•	•
AXIPLUS 6-630M 45	AP6063M45	630	13.000	4,70	0,55	73	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 630 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIPLUS 4-315T 34	AP4031T34	315	2.000	0,42	0,09	59	•	•	•	•
AXIPLUS 4-315T 45	AP4031T	315	2.520	0,42	0,09	62	•	•	•	•
AXIPLUS 4-355T 30	AP4035T30	355	2.600	0,42	0,09	61	•	•	•	•
AXIPLUS 4-355T 40	AP4035T40	355	3.500	0,42	0,09	63	•	•	•	•
AXIPLUS 4-355T 45	AP4035T	355	3.950	0,65	0,12	65	•	•	•	•
AXIPLUS 4-400T 30	AP4040T30	400	3.800	0,42	0,09	65	•	•	•	•
AXIPLUS 4-400T 40	AP4040T40	400	5.200	0,65	0,12	66	•	•	•	•
AXIPLUS 4-400T 45	AP4040T	400	5.600	0,80	0,18	69	•	•	•	•
AXIPLUS 4-450T 30	AP4045T30	450	5.500	0,80	0,18	68	•	•	•	•
AXIPLUS 4-450T 40	AP4045T40	450	7.300	1,30	0,37	70	•	•	•	•
AXIPLUS 4-450T 45	AP4045T	450	8.500	1,30	0,37	72	•	•	•	•
AXIPLUS 4-500T 30	AP4050T30	500	7.200	0,80	0,18	72	•	•	•	•
AXIPLUS 4-500T 34	AP4050T34	500	8.100	1,30	0,37	72	•	•	•	•
AXIPLUS 4-500T 40	AP4050T40	500	9.700	1,60	0,55	73	•	•	•	•
AXIPLUS 4-500T 45	AP4050T	500	10.900	2,20	0,75	76	•	•	•	•
AXIPLUS 4-560T 24	AP4056T24	560	8.700	1,30	0,37	75	•	•	•	•
AXIPLUS 4-560T 34	AP4056T34	560	10.900	1,60	0,55	76	•	•	•	•
AXIPLUS 4-560T 40	AP4056T40	560	13.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
AXIPLUS 4-560T 45	AP4056T	560	14.000	2,90	1,10	79	•	•	•	•
AXIPLUS 4-630T 24	AP4063T24	630	14.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•
AXIPLUS 4-630T 30	AP4063T	630	17.000	2,90	1,10	77	•	•	•	•
AXIPLUS 4-630T 40	AP4063T40	630	19.000	3,65	1,50	81	•	•	•	•
AXIPLUS 4-630T 45	AP4063T45	630	22.000	5,05	2,20	83	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 mm

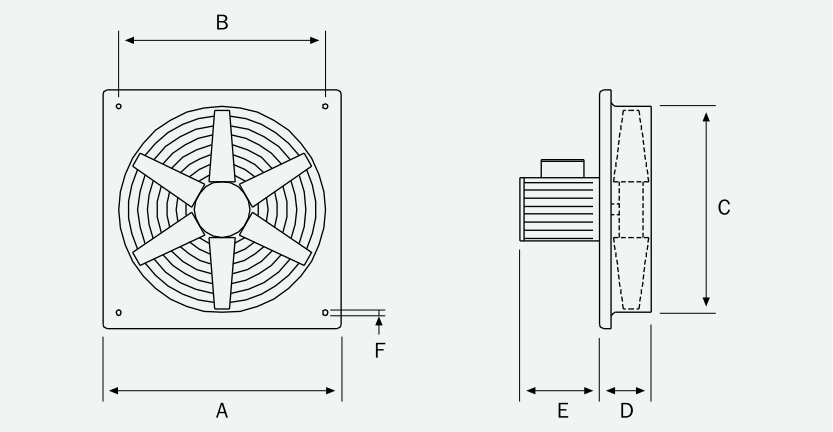
		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIPLUS 6-500T 30	AP6050T30	500	4.300	0,85	0,18	62	•	•	•	•
AXIPLUS 6-500T 34	AP6050T34	500	5.400	0,85	0,18	63	•	•	•	•
AXIPLUS 6-500T 40	AP6050T	500	6.200	0,85	0,18	65	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 630 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIPLUS 6-560T 30	AP6056T30	560	7.000	0,85	0,18	65	•	•	•	•
AXIPLUS 6-560T 34	AP6056T34	560	8.400	0,85	0,18	67	•	•	•	•
AXIPLUS 6-560T 40	AP6056T	560	9.300	1,02	0,25	68	•	•	•	•
AXIPLUS 6-560T 45	AP6056T45	560	10.800	1,41	0,37	70	•	•	•	•
AXIPLUS 6-630T 24	AP6063T24	630	8.100	0,85	0,18	63	•	•	•	•
AXIPLUS 6-630T 30	AP6063T30	630	19.500	1,02	0,25	69	•	•	•	•
AXIPLUS 6-630T 40	AP6063T	630	12.000	1,41	0,37	70	•	•	•	•
AXIPLUS 6-630T 45	AP6063T45	630	13.000	1,70	0,55	73	•	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F	Kg
315	400	336	314	80	235	8,25	7
355	465	390	366	90	235	8,25	8
400	500	420	416	100	257	8,25	11
450	560	480	466	105	294	8,25	14
500	630	561	521	110	359	8,25	20
560	725	675	565	115	359	10,50	24
630	800	730	635	140	374	10,50	38

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 163)

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



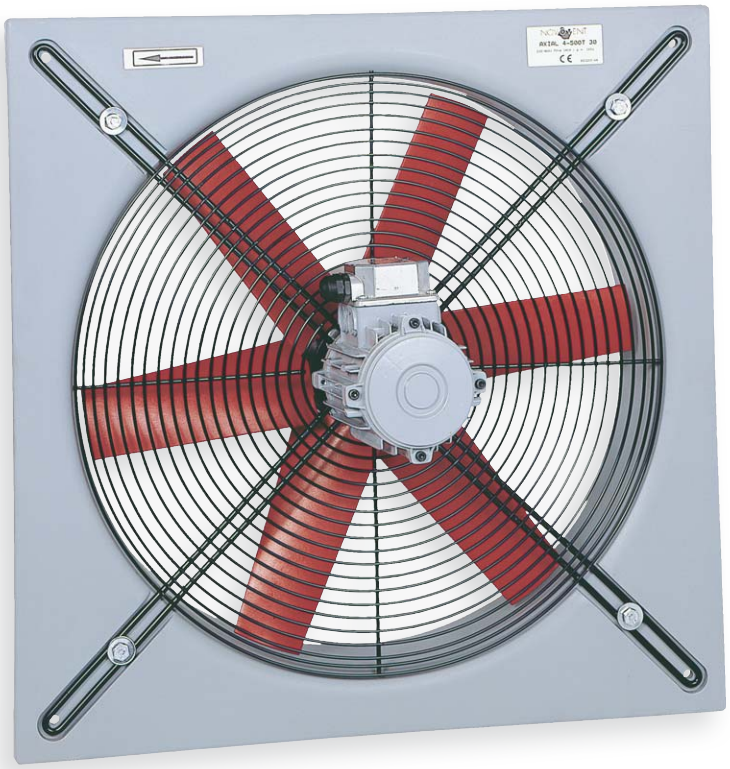
PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

AXIAL

Ventilador helicoidal mural
For wall mounting. Wide application spectrum
Ventilateur hélicoïde mural. Moteur à rotor externe
Wandventilatoren



Hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System), de perfil grueso y alto rendimiento, que facilitan la selección según preferencias respecto al caudal, consumo, nivel sonoro, tamaño, etc. Motores sobredimensionados con poco deslizamiento, reja tupida integrada en los brazos soporte motor. Todos los modelos son regulables, por sistemas electrónicos o transformador.

Aplicaciones: Industrias, almacenes, restaurantes, talleres, naves, parkings, secaderos, cabinas y equipos frío industrial.

A wide range of solutions with M.N.S. (Multiflow Novovent System) multiflow thick profile, high-performance impellers, which enable the selection according to requirements of flow, consumption, sound level, size, etc. Supersized low-slip motors with dense grid integrated in the motor support arms. All models are adjustable by electronic systems or trans.

Applications: Industries, warehouses, restaurants, workshops, large premises, car parks, dryers, cabins and industrial cold storage units.

Ventilateur mural doté de la technologie M.N.S (Multiflow Novovent System). Hélices à haut rendement et moteur surdimensionné. Ensemble moteur/grille/cadre offrant une grande facilité de montage à l'installation. Ventilateurs réglables par variateur de vitesse (voir liste accessoires).

Applications: Industries, magasins, restaurants, ateliers, hangars, parkings, séchoirs, cabines et équipement de froid industriel.

Zwölf verschiedene Baugrößen mit unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelbätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Korrosionsbeständige Kunststoff-Wandplatte bis Baugröße 500 bzw. Stahlblech, lackiert,ab BG 560 mit angeformter Einströmdüse. Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet, inkl. saugseitigem Berührschutzgitte

Anwendungen: Landwirtschaft, Gewächshäuser, Industriehallen, Werkstätten, Kühlhäuser, Lagerhallen usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio hasta diámetro 630 mm. Diámetros superiores en chapa de acero, acabado en pintura epoxi.
- Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Reja pintada epoxi.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.
- Versiones 2.800 rpm, diámetros superiores a 250 mm ver serie AXIAL SOLID.

- Up to diameter 630 frame of PP reinforced with fiber glass. The frame of bigger diameters are made from epoxy painted metal sheet.
- Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Epoxy painted grill.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.
- For 2.800 rpm in bigger diameter than 250 mm select AXIAL SOLID.

- Cadre en polypropylène avec renfort en fibre de verre. Diamètre maximum 630 mm. Pour les diamètres supérieurs à 630 mm, cadre en tôle d'acier avec peinture époxy.
- Hélices thermoplastiques à inclinaison variable dotées de la technologie M.N.S.
- Grille en peinture époxy.
- Moteurs isolés de classe F, IP65 jusqu'à 750 W. Puissances supérieures IP55. Version monophasée disponible jusqu'à 750 W. Protection thermique (Klixon).
- Température de travail: -30°C à 70°C.
- Sens de l'ai: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.
- Pour diamètres supérieurs à 250 mm à 2800 tr/min voir série AXIAL SOLID.

- Bis Durchmesser 630 Wandplatte aus glasfaserverstärktem Polypropylen darüber aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
- Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Epoxybeschichtetes Gitter.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.
- 2800 U/min und grössere Durchmesser als 250 mm finden Sie unter AXIAL SOLID.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 mm

		Ø mm	m^3/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL 2-250M 30	AX2025M	250	2.000	1,60	0,18	66	•	•	•	•
AXIAL 2-250M 40	AX2025M40	250	2.620	2,60	0,25	67	•	•	•	•
AXIAL 2-250M 45	AX2025M45	250	3.010	2,60	0,25	70	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL 2-250T 30	AX2025T	250	2.000	0,75	0,18	66	•	•	•	•
AXIAL 2-250T 40	AX2025T40	250	2.620	0,94	0,25	67	•	•	•	•
AXIAL 2-250T 45	AX2025T45	250	3.010	0,94	0,25	70	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL 4-250M 45	AX4025M	250	1.200	0,36	0,06	59	•	•	•	•
AXIAL 4-315M 34	AX4031M34	315	2.000	1,10	0,09	59	•	•	•	•
AXIAL 4-315M 45	AX4031M	315	2.520	1,10	0,09	62	•	•	•	•
AXIAL 4-355M 30	AX4035M30	355	2.600	1,10	0,09	61	•	•	•	•
AXIAL 4-355M 40	AX4035M40	355	3.500	1,10	0,09	63	•	•	•	•
AXIAL 4-355M 45	AX4035M	355	3.960	1,40	0,12	65	•	•	•	•
AXIAL 4-400M 30	AX4040M30	400	3.800	1,10	0,09	65	•	•	•	•
AXIAL 4-400M 40	AX4040M40	400	5.200	1,40	0,12	66	•	•	•	•
AXIAL 4-400M 45	AX4040M	400	5.600	1,80	0,18	69	•	•	•	•
AXIAL 4-450M 30	AX4045M30	450	5.500	1,80	0,18	68	•	•	•	•
AXIAL 4-450M 40	AX4045M40	450	7.300	3,10	0,37	70	•	•	•	•
AXIAL 4-450M 45	AX4045M	450	8.500	3,10	0,37	72	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 30	AX4050M30	500	7.200	1,80	0,18	72	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 34	AX4050M34	500	8.100	3,10	0,37	72	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 40	AX4050M40	500	9.700	4,50	0,55	73	•	•	•	•
AXIAL 4-500M 45	AX4050M	500	10.900	5,80	0,75	76	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 24	AX4056M24	560	8.700	3,10	0,37	75	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 34	AX4056M34	560	10.900	4,50	0,55	76	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 40	AX4056M40	560	13.000	5,80	0,75	77	•	•	•	•
AXIAL 4-560M 45	AX4056M45	560	14.000	8,00	1,10	79	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 24	AX4063M24	630	14.000	5,80	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 34	AX4063M34	630	17.000	8,00	1,10	77	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 40	AX4063M	630	19.000	10,30	1,50	81	•	•	•	•
AXIAL 4-630M 45	AX4063M45	630	22.000	13,20	2,20	83	•	•	•	•
AXIAL 4-710M 30	AX4071M30	710	21.000	10,30	1,50	84	•	•	•	•
AXIAL 4-710M 34	AX4071M34	710	24.000	13,20	2,20	85	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL 4-250T 45	AX4025T45	250	1.200	0,36	0,06	59	•	•	•	•
AXIAL 4-315T 34	AX4031T34	315	2.000	0,42	0,09	59	•	•	•	•
AXIAL 4-315T 45	AX4031T	315	2.520	0,42	0,09	62	•	•	•	•
AXIAL 4-355T 30	AX4035T30	355	2.600	0,42	0,09	61	•	•	•	•
AXIAL 4-355T 40	AX4035T40	355	3.500	0,42	0,09	63	•	•	•	•
AXIAL 4-355T 45	AX4035T	355	3.950	0,65	0,12	65	•	•	•	•
AXIAL 4-400T 30	AX4040T30	400	3.800	0,42	0,09	65	•	•	•	•
AXIAL 4-400T 40	AX4040T40	400	5.200	0,65	0,12	66	•	•	•	•
AXIAL 4-400T 45	AX4040T	400	5.600	0,80	0,18	69	•	•	•	•
AXIAL 4-450T 30	AX4045T30	450	5.500	0,80	0,18	68	•	•	•	•
AXIAL 4-450T 40	AX4045T40	450	7.300	1,30	0,37	70	•	•	•	•
AXIAL 4-450T 45	AX4045T	450	8.500	1,30	0,37	72	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 30	AX4050T30	500	7.200	0,80	0,18	72	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 34	AX4050T34	500	8.100	1,30	0,37	72	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 40	AX4050T40	500	9.700	1,60	0,55	73	•	•	•	•
AXIAL 4-500T 45	AX4050T	500	10.900	2,20	0,75	76	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL 4-560T 24	AX4056T24	560	8.700	1,30	0,37	75	•	•	•	•
AXIAL 4-560T 34	AX4056T34	560	10.900	1,60	0,55	76	•	•	•	•
AXIAL 4-560T 40	AX4056T	560	13.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
AXIAL 4-560T 45	AX4056T45	560	14.000	2,90	1,10	79	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 24	AX4063T24	630	14.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 34	AX4063T34	630	17.000	2,90	1,10	77	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 40	AX4063T	630	19.000	3,65	1,50	81	•	•	•	•
AXIAL 4-630T 45	AX4063T45	630	22.000	5,05	2,20	83	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 30	AX4071T30	710	21.000	3,65	1,50	82	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 34	AX4071T34	710	24.000	5,05	2,20	85	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 40	AX4071T	710	29.000	6,60	3,00	84	•	•	•	•
AXIAL 4-710T 45	AX4071T45	710	32.000	9,40	4,00	87	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 30	AX4080T	800	27.000	9,40	4,00	83	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 34	AX4080T34	800	32.000	12,14	5,50	84	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 40	AX4080T40	800	37.000	16,90	7,50	86	•	•	•	•
AXIAL 4-800T 45	AX4080T45	800	42.000	16,90	7,50	87	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 24	AX4090T	900	33.000	12,14	5,50	86	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 30	AX4090T30	900	41.600	16,90	7,50	88	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 40	AX4090T40	900	58.700	22,60	11,00	90	•	•	•	•
AXIAL 4-900T 45	AX4090T45	900	66.300	31,00	15,00	91	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 24	AX4010T	1.000	47.000	12,14	5,50	89	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 30	AX4010T30	1.000	57.100	16,90	7,50	91	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 34	AX4010T34	1.000	68.500	22,60	11,00	91	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 40	AX4010T40	1.000	80.000	31,00	15,00	93	•	•	•	•
AXIAL 4-1000T 45	AX4010T45	1.000	90.900	37,00	18,50	94	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 560 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL 6-400M 30	AX6040M30	400	2.300	1,40	0,09	55	•	•	•	•
AXIAL 6-400M 40	AX6040M40	400	3.200	1,40	0,09	58	•	•	•	•
AXIAL 6-400M 45	AX6040M	400	4.200	1,40	0,09	59	•	•	•	•
AXIAL 6-450M 30	AX6045M30	450	3.500	1,50	0,12	59	•	•	•	•
AXIAL 6-450M 40	AX6045M40	450	4.500	1,50	0,12	62	•	•	•	•
AXIAL 6-450M 45	AX6045M	450	5.400	1,50	0,12	63	•	•	•	•
AXIAL 6-500M 30	AX6050M30	500	4.300	1,75	0,18	62	•	•	•	•
AXIAL 6-500M 34	AX6050M34	500	5.400	1,75	0,18	63	•	•	•	•
AXIAL 6-500M 40	AX6050M	500	6.200	1,75	0,18	65	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 30	AX6056M30	560	7.000	1,50	0,12	65	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 34	AX6056M34	560	8.400	1,75	0,18	67	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 40	AX6056M	560	9.300	1,90	0,25	68	•	•	•	•
AXIAL 6-560M 45	AX6056M45	560	10.800	3,30	0,37	70	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL 6-630M 24	AX6063M24	630	8.100	1,75	0,18	63	•	•	•	•
AXIAL 6-630M 30	AX6063M30	630	9.500	1,90	0,25	69	•	•	•	•
AXIAL 6-630M 40	AX6063M40	630	12.000	3,30	0,37	70	•	•	•	•
AXIAL 6-630M 45	AX6063M45	630	13.000	4,70	0,55	73	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 30	AX6071M30	710	12.500	3,30	0,37	73	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 34	AX6071M34	710	15.000	4,70	0,55	75	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 40	AX6071M	710	17.500	6,00	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 6-710M 45	AX6071M45	710	21.000	8,00	1,10	77	•	•	•	•
AXIAL 6-800M 30	AX6080M30	800	22.000	6,00	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 6-800M 34	AX6080M34	800	26.350	8,00	1,10	75	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 1.000 mm

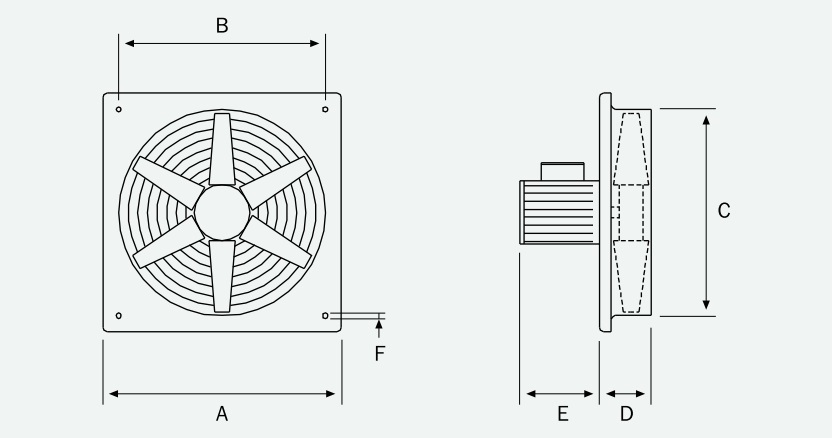
		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL 6-400T 30	AX6040T30	400	2.300	0,80	0,09	55	•	•	•	•
AXIAL 6-400T 40	AX6040T40	400	3.200	0,80	0,09	58	•	•	•	•
AXIAL 6-400T 45	AX6040T	400	4.200	0,80	0,09	59	•	•	•	•
AXIAL 6-450T 30	AX6045T30	450	3.500	0,85	0,12	59	•	•	•	•
AXIAL 6-450T 40	AX6045T40	450	4.500	0,85	0,12	62	•	•	•	•
AXIAL 6-450T 45	AX6045T45	450	5.400	0,85	0,12	63	•	•	•	•
AXIAL 6-500T 30	AX6050T30	500	4.300	0,85	0,18	62	•	•	•	•
AXIAL 6-500T 34	AX6050T34	500	5.400	0,85	0,18	63	•	•	•	•
AXIAL 6-500T 40	AX6050T	500	6.200	0,85	0,18	65	•	•	•	•
AXIAL 6-560T 30	AX6056T30	560	7.000	0,85	0,18	65	•	•	•	•
AXIAL 6-560T 34	AX6056T34	560	8.400	0,85	0,18	67	•	•	•	•
AXIAL 6-560T 40	AX6056T	560	9.300	1,02	0,25	68	•	•	•	•
AXIAL 6-560T 45	AX6056T45	560	10.800	1,41	0,37	70	•	•	•	•
AXIAL 6-630T 24	AX6063T24	630	8.100	0,85	0,18	63	•	•	•	•
AXIAL 6-630T 30	AX6063T30	630	9.500	1,02	0,25	69	•	•	•	•
AXIAL 6-630T 40	AX6063T	630	12.000	1,41	0,37	70	•	•	•	•
AXIAL 6-630T 45	AX6063T45	630	13.000	1,70	0,55	73	•	•	•	•
AXIAL 6-710T 30	AX6071T30	710	12.500	1,41	0,37	73	•	•	•	•
AXIAL 6-710T 34	AX6071T34	710	15.000	1,70	0,55	75	•	•	•	•
AXIAL 6-710T 40	AX6071T	710	17.500	2,21	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 6-710T 45	AX6071T45	710	21.000	2,93	1,10	77	•	•	•	•
AXIAL 6-800T 24	AX6080T24	800	15.100	1,41	0,37	71	•	•	•	•
AXIAL 6-800T 30	AX6080T	800	18.800	2,21	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 6-800T 40	AX6080T40	800	26.500	2,93	1,10	75	•	•	•	•
AXIAL 6-800T 45	AX6080T45	800	29.900	3,80	1,50	78	•	•	•	•
AXIAL 6-900T 30	AX6090T30	900	21.600	2,21	0,75	78	•	•	•	•
AXIAL 6-900T 34	AX6090T34	900	26.800	2,93	1,10	78	•	•	•	•
AXIAL 6-900T 40	AX6090T40	900	32.000	3,80	1,50	80	•	•	•	•
AXIAL 6-900T 45	AX6090T45	900	37.700	5,22	2,20	81	•	•	•	•
AXIAL 6-1000T 24	AX6100T	1.000	29.700	2,93	1,10	79	•	•	•	•
AXIAL 6-1000T 30	AX6100T30	1.000	36.700	5,22	2,20	81	•	•	•	•
AXIAL 6-1000T 34	AX6100T34	1.000	43.900	6,90	3,00	81	•	•	•	•
AXIAL 6-1000T 40	AX6100T40	1.000	51.600	8,70	4,00	83	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL 8-800T 30	AX8080T	800	15.700	1,60	0,37	68	•	•	•	•
AXIAL 8-800T 34	AX8080T34	800	18.800	2,35	0,55	69	•	•	•	•
AXIAL 8-800T 45	AX8080T45	800	25.000	3,35	1,10	72	•	•	•	•
AXIAL 8-900T 24	AX8090T	900	18.100	1,60	0,37	71	•	•	•	•
AXIAL 8-900T 30	AX8090T30	900	22.300	2,55	0,75	73	•	•	•	•
AXIAL 8-900T 34	AX8090T34	900	26.700	3,35	1,10	73	•	•	•	•
AXIAL 8-900T 45	AX8090T45	900	35.500	4,50	1,50	76	•	•	•	•
AXIAL 8-1000T 24	AX8100T	1.000	24.800	2,55	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL 8-1000T 30	AX8100T30	1.000	30.600	3,35	1,10	79	•	•	•	•
AXIAL 8-1000T 34	AX8100T34	1.000	36.600	4,50	1,50	79	•	•	•	•
AXIAL 8-1000T 40	AX8100T40	1.000	43.100	6,00	2,20	81	•	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F	Kg[1]
250	333	275	265	60	150	8,25	4
315	400	336	314	80	235	8,25	7
355	465	390	366	90	235	8,25	8
400	500	420	416	100	257	8,25	11
450	560	480	466	105	294	8,25	14
500	630	561	521	110	359	8,25	20
560	725	675	565	115	359	10,50	24
630	800	730	635	140	374	10,50	38
710	850	800	710	110	433	11,00	44
800	970	910	803	175	530	15,00	124
900	1.070	1.010	914	197	640	14,50	178
1000	1.200	1.140	1.003	205	725	12,00	193

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



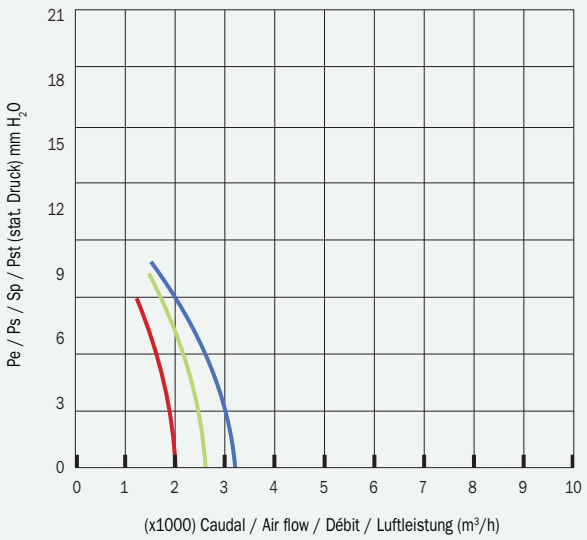
PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

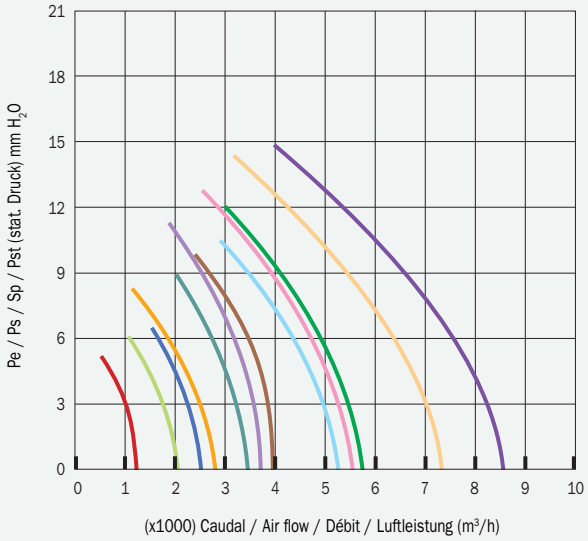
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL 2800 RPM Ø 250



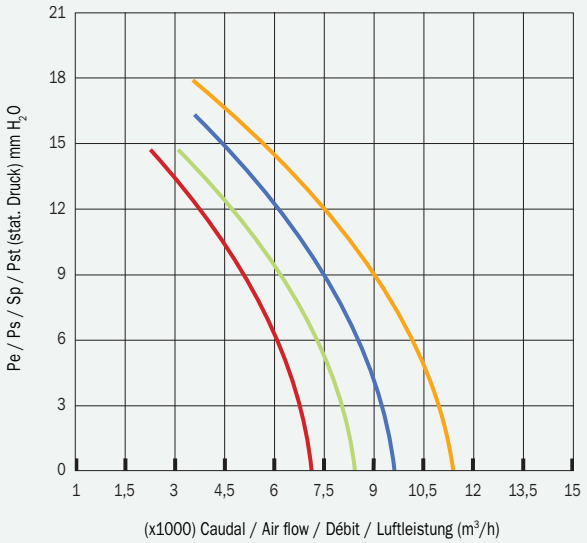
- 2-250 30 (0,18 kW)
- 2-250 40 (0,25 kW)
- 2-250 45 (0,25 kW)

AXIAL / AXIPLUS 1400 RPM Ø 250-450



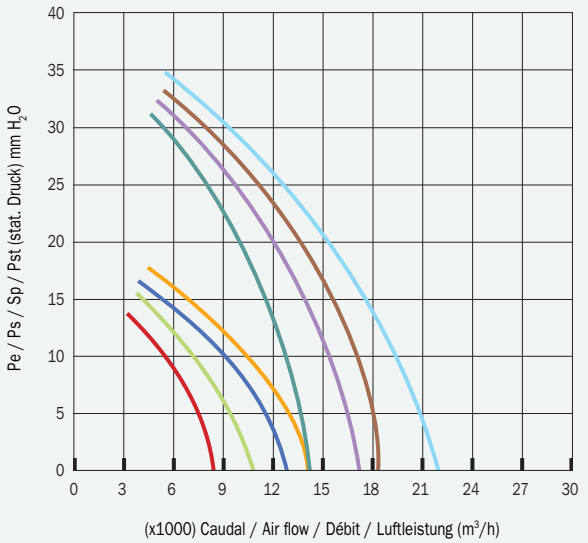
- 4-250 40 (0,06 kW)
- 4-315 34 (0,09 kW)
- 4-315 45 (0,09 kW)
- 4-355 30 (0,09 kW)
- 4-355 40 (0,09 kW)
- 4-400 30 (0,09 kW)
- 4-355 45 (0,12 kW)
- 4-400 40 (0,12 kW)
- 4-450 30 (0,18 kW)
- 4-400 45 (0,18 kW)
- 4-450 40 (0,37 kW)
- 4-450 45 (0,37 kW)

AXIAL / AXIPLUS 1400 RPM Ø 500



- 4-500 30 (0,18 kW)
- 4-500 34 (0,37 kW)
- 4-500 40 (0,55 kW)
- 4-500 45 (0,75 kW)

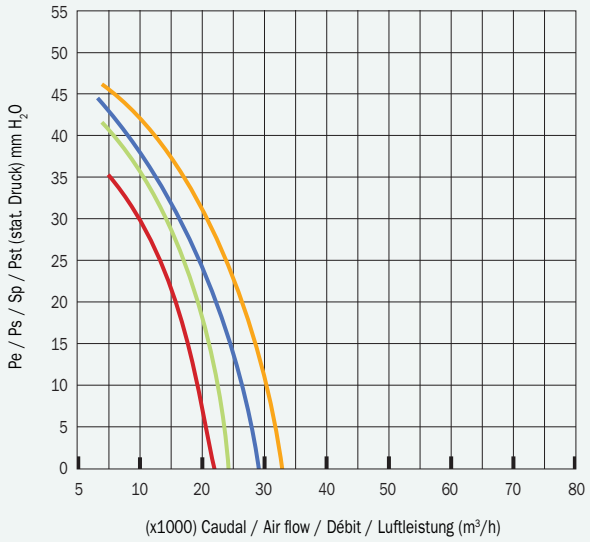
AXIAL / AXIPLUS 1400 RPM Ø 560-630



- 4-560 24 (0,37 kW)
- 4-560 34 (0,55 kW)
- 4-560 40 (0,75 kW)
- 4-560 45 (1,10 kW)
- 4-630 24 (0,75 kW)
- 4-630 34 (1,10 kW)
- 4-630 40 (1,50 kW)
- 4-630 45 (2,20 kW)

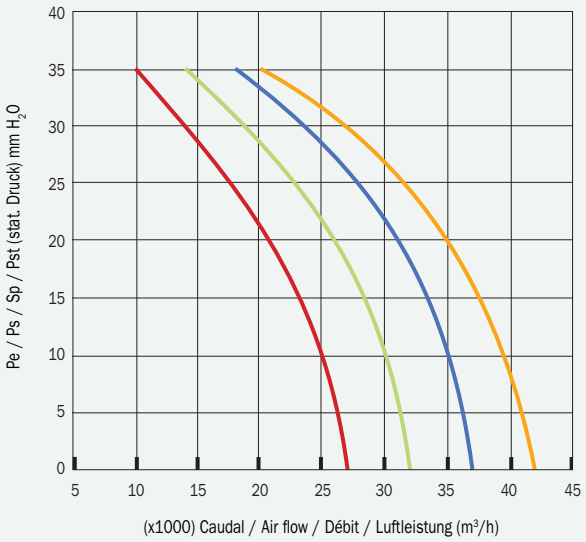
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL 1400 RPM Ø 710



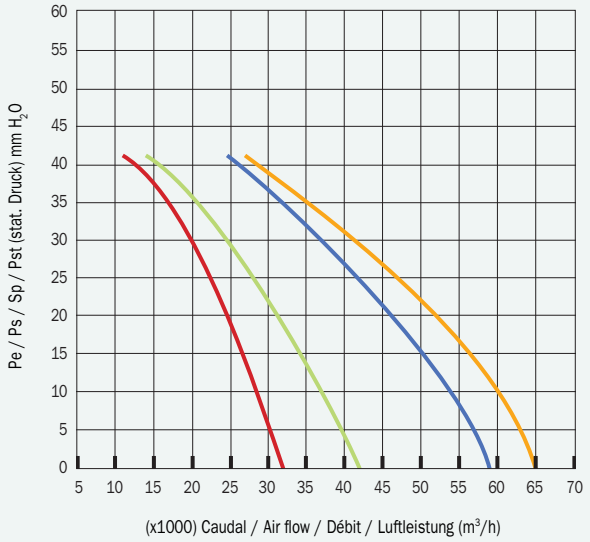
- 4-710 30 (1,15 kW)
- 4-710 34 (2,20 kW)
- 4-710 40 (3,00 kW)
- 4-710 45 (4,00 kW)

AXIAL 1400 RPM Ø 800



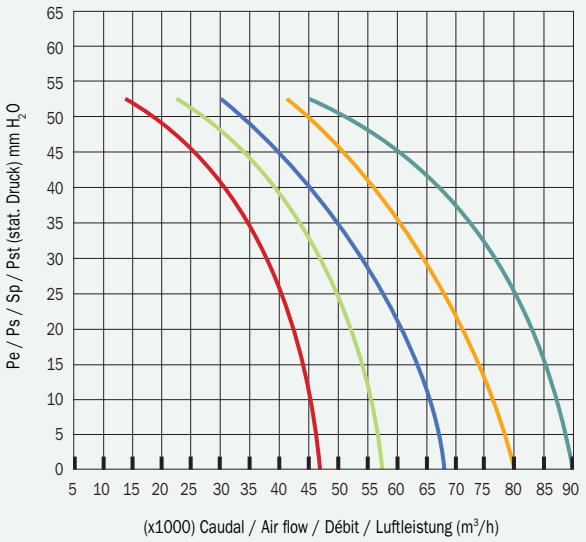
- 4-800 30 (4,00 kW)
- 4-800 34 (5,50 kW)
- 4-800 40 (7,50 kW)
- 4-800 45 (7,50 kW)

AXIAL 1400 RPM Ø 900



- 4-900 24 (5,50 kW)
- 4-900 30 (7,50 kW)
- 4-900 40 (11,00 kW)
- 4-900 45 (15,00 kW)

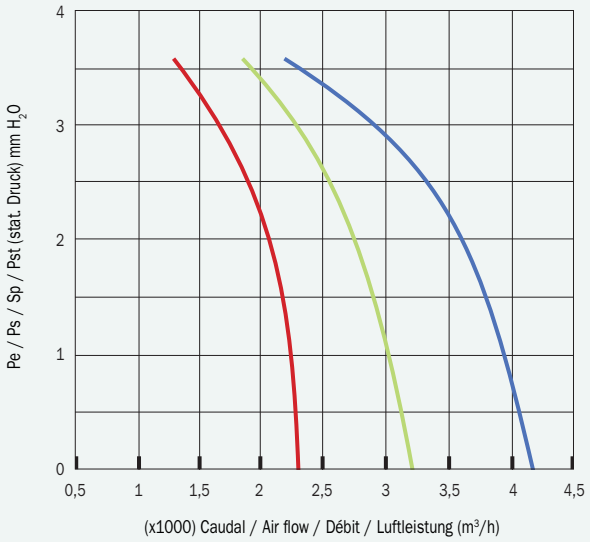
AXIAL 1400 RPM Ø 1000



- 4-1000 24 (5,50 kW)
- 4-1000 30 (7,50 kW)
- 4-1000 34 (11,00 kW)
- 4-1000 40 (15,00 kW)
- 4-1000 45 (18,50 kW)

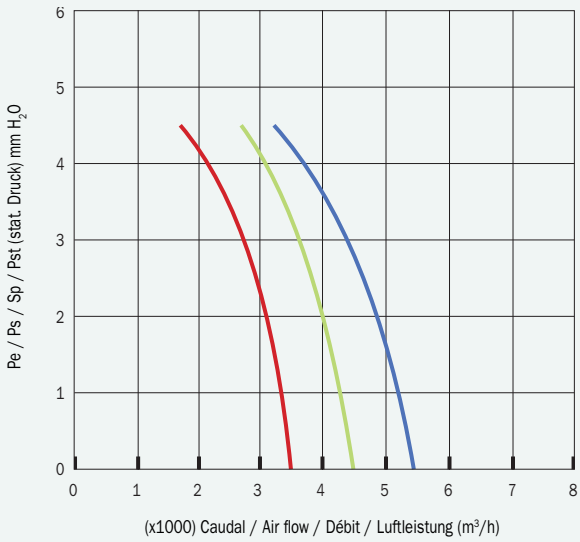
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL 900 RPM Ø 400



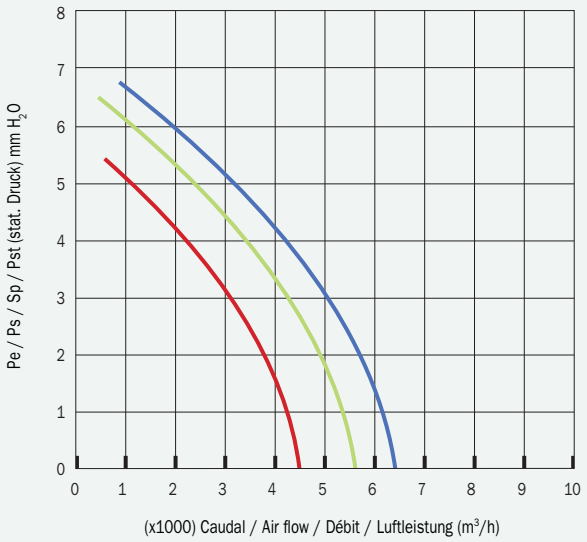
- 6-400 30 (0,09 kW)
- 6-400 40 (0,09 kW)
- 6-400 45 (0,09 kW)

AXIAL 900 RPM Ø 450



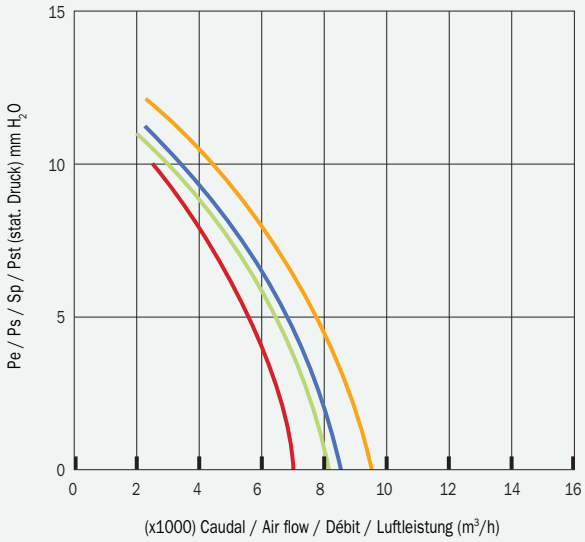
- 6-450 30 (0,12 kW)
- 6-450 40 (0,12 kW)
- 6-450 45 (0,12 kW)

AXIAL / AXIPLUS 900 RPM Ø 500



- 6-500 30 (0,18 kW)
- 6-500 34 (0,18 kW)
- 6-500 40 (0,18 kW)

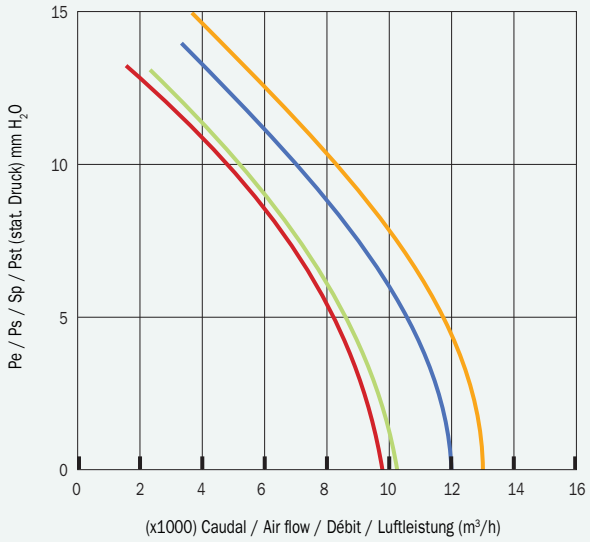
AXIAL / AXIPLUS 900 RPM Ø 560



- 6-560 30 (0,12 kW)
- 6-560 34 (0,18 kW)
- 6-560 40 (0,25 kW)
- 6-560 45 (0,37 kW)

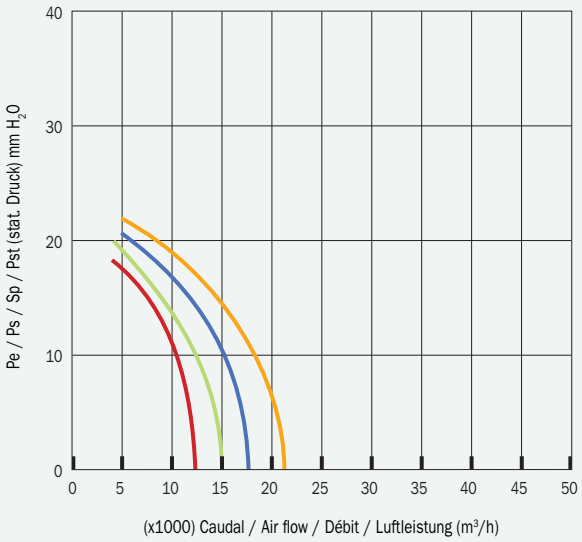
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL / AXIPLUS 900 RPM Ø 630



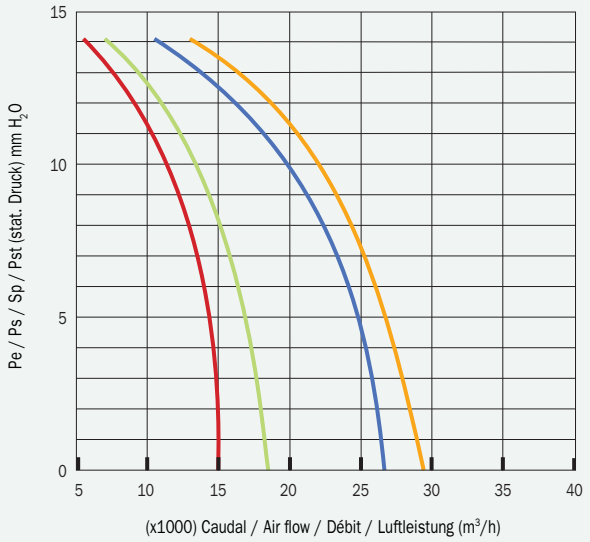
- 6-630 24 (0,18 kW)
- 6-630 30 (0,25 kW)
- 6-630 40 (0,37 kW)
- 6-630 45 (0,55 kW)

AXIAL 900 RPM Ø 710



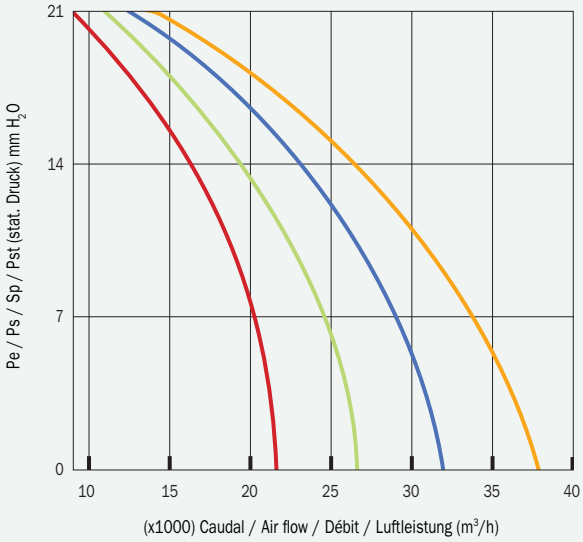
- 6-710 30 (0,37 kW)
- 6-710 34 (0,55 kW)
- 6-710 40 (0,75 kW)
- 6-710 45 (1,10 kW)

AXIAL 900 RPM Ø 800



- 6-800 24 (0,37 kW)
- 6-800 30 (0,75 kW)
- 6-800 40 (1,10 kW)
- 6-800 45 (1,50 kW)

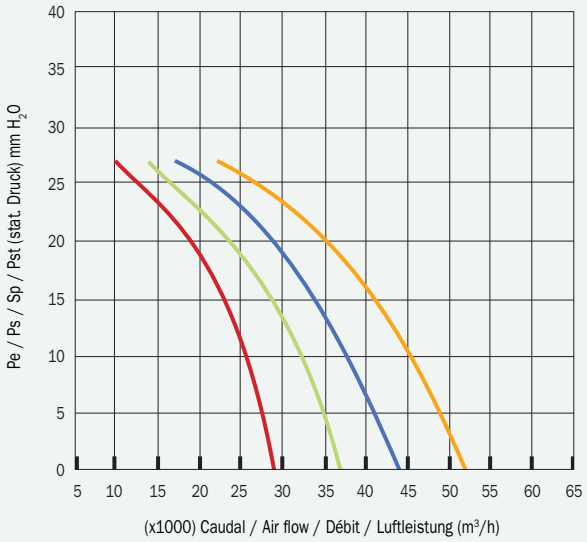
AXIAL 900 RPM Ø 900



- 6-900 30 (0,75 kW)
- 6-900 34 (1,10 kW)
- 6-900 40 (1,50 kW)
- 6-900 45 (2,20 kW)

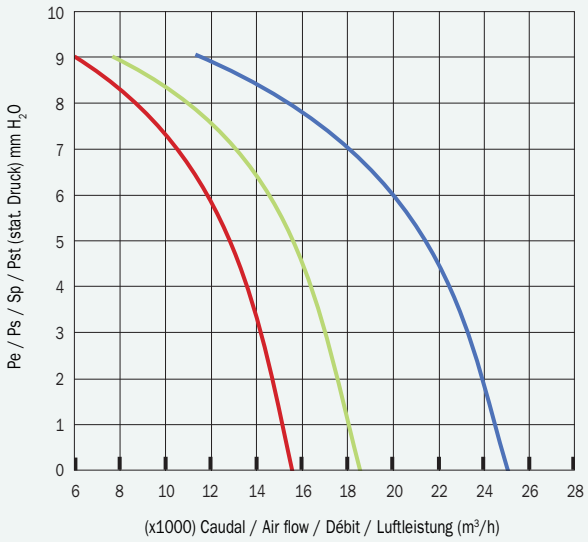
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL 900 RPM Ø 1000



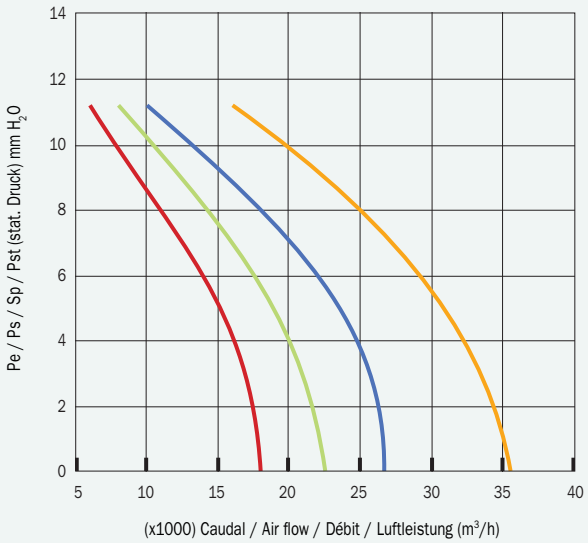
- 6-1000 24 (1,10 kW)
- 6-1000 30 (2,20 kW)
- 6-1000 34 (3,00 kW)
- 6-1000 40 (4,00 kW)

AXIAL 700 RPM Ø 800



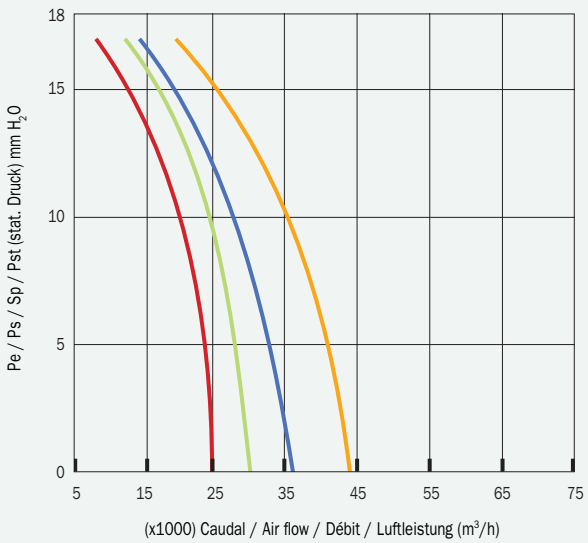
- 8-800 30 (0,37 kW)
- 8-800 34 (0,55 kW)
- 8-800 45 (1,10 kW)

AXIAL 700 RPM Ø 900



- 8-900 24 (0,37 kW)
- 8-900 30 (0,75 kW)
- 8-900 34 (1,10 kW)
- 8-900 45 (1,50 kW)

AXIAL 700 RPM Ø 1000



- 8-1000 24 (0,75 kW)
- 8-1000 30 (1,10 kW)
- 8-1000 34 (1,50 kW)
- 8-1000 40 (2,20 kW)

AXIAL WINDER

Ventiladores helicoidales murales de nueva generación
New generation fans for wall mounting
Nouvelle génération de ventilateurs hélicoïdes muraux. Moteur à rotor externe
Axialwandventilatoren



NOVEDAD
NEW

SERRATED
NOVOVENT
CONCEPT

Hélices de aluminio de diseño innovador. Álabes tipo "sikcle" a los que se ha añadido "winglet" periférico y un labio dentado en su perfil de descarga según Serrated Novovent Concept® (S.N.C.), que aportan mejoras de prestaciones y significativas reducciones de consumo y nivel acústico. Respecto a un diseño convencional consiguen hasta un 15% más de rendimiento.

Aplicaciones: Industria, equipos de climatización, secaderos, explotaciones agropecuarias, invernaderos, naves, almacenes, locales, parkings.

Aluminium sickle impeller with winglet and jagged profile, the Serrated Novovent Concept (S.N.C.) blades compared with the traditional ones gets better performance in airflow and pressure, decrease in the powers needs and sounds level, about 15%.

Applications: For duct extraction in general industry, shoping centers, workshop, storing halls, catering, large premises, co-generation plants, dryers.

Hélices en aluminium de conception novatrice. Pâles spécialement conçues pour réduire les émissions sonores et la consommation d'énergie des moteurs. La technologie Serrated Novovent Concept (S.N.C) procure un design exclusif à ces pâles: forme de faucille sur le bord d'attaque de la pâle, winglet aux extrémités et dentelure sur la partie arrière. Ce profil exclusif, fruit de la recherche permet de réduire les émissions sonores de 15% par rapport à une solution classique.

Applications: Conduits industriels d'extraction, centres commerciaux, entrepôts, locaux industriels, centrales de cogénération.

Innovative Axiallaufräder in Sichelform mit Winglet und Zahnung nach unserem Serrated Novovent Concept (S.N.C.), was eine erhebliche Leistungsverbesserung, weniger Stromverbrauch und Minderung des Schallpegels bedeuted. Verglichen mit herkömmlichen Laufrädern verbessern wir die Leistung um bis zu 15%.

Anwendung: Industrie, Klimageräte, Trockenanlagen, Landwirtschaft, Gewächshäuser, Hallen, Lagerhallen, Lokale und Parkhäuser.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio hasta diámetro 630 mm. Diámetros superiores en chapa de acero, acabado en pintura epoxi.
- Hélices de alto rendimiento, fundición de aluminio Serrated Novovent Concept de paso variable según Multiflow Novovent System, con selección de opciones de mayor rendimiento, equilibradas dinámicamente, núcleo cerrado.
- Reja de protección incorporada en todos los tamaños, pintada epoxi.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

- Up to diameter 630 frame of PP reinforced with fiber glass. The frame of bigger diameters are made from epoxy painted metal sheet.
- High efficiency impellers made of aluminium according the Serrated Novovent Concept and the Multiflow Novovent System. Dynamically balanced.
- All the models include epoxy painted grill.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.

- Cadre en polypropylène avec renfort en fibre de verre. Diamètre maximum 630 mm. Pour les diamètres supérieurs à 630 mm, cadre en tôle d'acier avec peinture époxy.
- Pales en aluminium équilibrées dynamiquement haute efficacité selon les principes Novovent Serrated Concept et Multiflow Novovent System.
- Grille peinte époxy.
- Moteurs isolés de classe F, IP65 jusqu'à 750 W. Puissances supérieures IP55. Version monophasée disponible jusqu'à 750 W. Protection thermique (Klixon).
- Température de travail: De -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.

- Bis Durchmesser 630 Wandplatte aus glasfaserverstärktem Polypropylen darüber aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
- Hochleistungslaufräder aus Aluminiumguss nach dem Serrated Novovent Concept und einstellbarem Winkel nach dem Multiflow Novovent System mit geschlossener Nabe, dynamisch gewuchtet.
- Epoxybeschichtetes Gitter.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

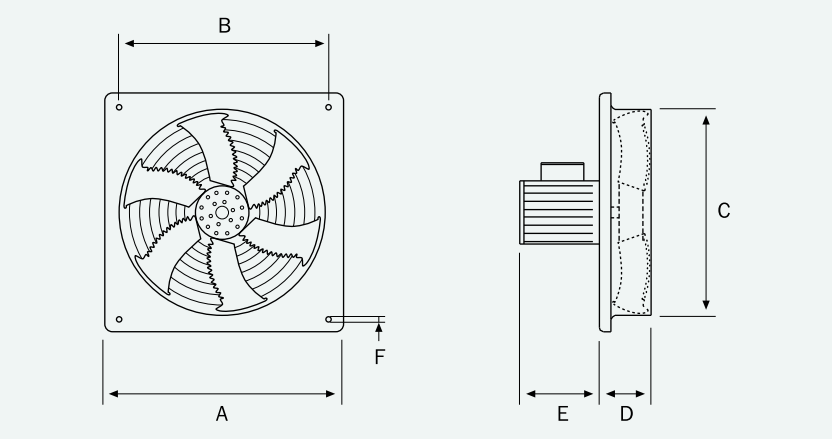
400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									DS	PG	PS
AXIAL WINDER 4-560T-4 0,55kW	AXW40560T0055	560	10.087	1,60	0,55	1.430	68	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-560T-4 0,75kW	AXW40560T0075	560	12.551	2,20	0,75	1.435	69	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-560T-4 1,1kW	AXW40560T0110	560	14.418	2,90	1,10	1.420	69	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-630T-4 0,75kW	AXW40630T0075	630	14.341	2,20	0,75	1.435	72	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-630T-4 1,1kW	AXW40630T0110	630	17.918	2,90	1,10	1.420	73	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-630T-4 1,5kW	AXW40630T0150	630	20.587	3,65	1,50	1.420	73	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-710T-6 1,1kW	AXW40710T0110	710	17.303	2,90	1,10	1.420	74	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-710T-6 1,5kW	AXW40710T0150	710	19.547	3,65	1,50	1.420	74	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-710T-6 2,2kW	AXW40710T0220	710	24.444	5,05	2,20	1.410	74	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-800T-6 3kW	AXW40800T0300	800	30.324	6,60	3,00	1.410	76	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-800T-6 4kW	AXW40800T0400	800	36.424	9,40	4,00	1.430	78	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-800T-6 5,5kW	AXW40800T0550	800	41.350	12,14	5,50	1.465	77	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-900T-6 4kW	AXW40900T0400	900	36.378	9,40	4,00	1.430	79	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-900T-6 5,5kW	AXW40900T0550	900	43.070	12,14	5,50	1.465	80	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-900T-6 7,5kW	AXW40900T0750	900	50.711	16,90	7,50	1.470	83	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-1000T-6 7,5kW	AXW41000T0750	1.000	50.200	16,90	7,50	1.470	81	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-1000T-6 11kW	AXW41000T1100	1.000	62.602	22,60	11,00	1.460	82	•	•	•	•
AXIAL WINDER 4-1000T-6 15kW	AXW41000T1500	1.000	75.500	31,00	15,00	1.455	83	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									DS	PG	PS
AXIAL WINDER 6-560T-4 0,37kW	AX60560T0037	560	9.334	1,41	0,37	870	57	•	•	•	•
AXIAL WINDER 6-630T-4 0,55kW	AX60630T0055	630	13.321	1,70	0,55	870	61	•	•	•	•
AXIAL WINDER 6-710T-6 0,37kW	AX60710T0037	710	13.500	1,41	0,37	870	65	•	•	•	•
AXIAL WINDER 6-710T-6 0,75kW	AX60710T0075	710	15.798	2,21	0,75	870	65	•	•	•	•
AXIAL WINDER 6-710T-6 1,10kW	AX60710T0110	710	18.083	2,93	1,10	870	67	•	•	•	•
AXIAL WINDER 6-800T-6 0,55kW	AX60800T0055	800	16.600	1,70	0,55	870	64	•	•	•	•
AXIAL WINDER 6-800T-6 0,75kW	AX60800T0075	800	19.592	2,21	0,75	870	66	•	•	•	•
AXIAL WINDER 6-800T-6 1,10kW	AX60800T0110	800	23.005	2,93	1,10	870	67	•	•	•	•
AXIAL WINDER 6-900T-6 1,10kW	AX60900T0110	900	23.620	2,93	1,10	870	71	•	•	•	•
AXIAL WINDER 6-900T-6 1,50kW	AX60900T0150	900	29.192	3,80	1,50	870	72	•	•	•	•
AXIAL WINDER 6-900T-6 2,20kW	AX60900T0220	900	32.789	5,22	2,20	870	73	•	•	•	•
AXIAL WINDER 6-1000T-6 3,0kW	AX61000T0300	1.000	38.567	6,90	3,00	970	71	•	•	•	•
AXIAL WINDER 6-1000T-6 4,0kW	AX61000T0400	1.000	42.756	8,70	4,00	970	71	•	•	•	•
AXIAL WINDER 6-1000T-6 5,50kW	AX61000T0550	1.000	46.407	11,90	5,50	970	71	•	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSION (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F	Kg[1]
560	725	675	565	115	359	10,50	24
630	800	730	635	140	374	10,50	38
710	850	800	710	110	433	11,00	44
800	970	910	803	175	530	15,00	124
900	1.070	1.010	914	197	640	14,50	178
1000	1.200	1.140	1.003	205	725	12,00	193

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 359)

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

AXIAL SOLID

Ventilador helicoidal mural
Strong axials
Ventilateur hélicoïde mural de conception renforcée. Moteur à rotor externe
Wandventilatoren in Industrieausführung, Aluminiumflügel



Helicoidales robustos con hélices de aluminio. Montan hélices multi-caudal M.N.S. Las hélices se montan con 6, 8 ó 12 álabes. Regulables en todas las potencias y regímenes de vueltas.

Aplicaciones: Extracciones con conductos en la industria en general, centros comerciales, talleres, naves, centros de cogeneración.

Strong Axial with alluminium impellers, with 6, 8 or 12 blades. A wide range of solutions with M.N.S. allows to regulate in many different power levels.

Applications: Air extraction through ducts in industry applications, shopping centres, workshops, storing halls, co-generation plants.

Ventilateurs hélicoïdes mural dotés d'hélices en aluminium équipées du Multiflow Novovent System (M.N.S). Disponible en 6, 8 ou 12 pâles. Réglage de la puissance et du régime de rotation.

Applications: Conduits industriels d'extraction, centres commerciaux, entrepôts, locaux industriels, bateaux, centrales de cogénération.

Elf verschiedene Baugrößen mit unterschiedlicher Flügelanzahl und unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelbätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Korrosionsbeständige Kunststoff-Wandplatte bis Baugröße 500 bzw. Stahlblech, lackiert ab BG 560, mit angeformter Einströmdüse. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewuchtet, saugseitiges Berührschutzgitter.

Anwendungen: Industriehallen, Werkstätten, Verkaufsstätten, Kühlhäuser usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco de polipropileno reforzado con fibra de vidrio hasta diámetro 630 mm. Diámetros superiores en chapa de acero, acabado en pintura epoxi.
- Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Reja pintada epoxi.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.

- Up to diameter 630 frame of PP reinforced with fiber glass. The frame of bigger diameters are made from epoxy painted metal sheet.
- Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Epoxy painted grill.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.

- Cadre en polypropylène renforcé avec de la fibre de verre. Diamètre maximum 630 mm. Pour les diamètres supérieurs à 630 mm, cadre en tôle d'acier avec peinture époxy.
- Hélices en aluminium à gros profil intégrant la technologie M.N.S d'inclinaison variable des pâles.
- Grille peinte époxy.
- Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
- Température de travail: De -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.

- Bis Durchmesser 630 Wandplatte aus glasfaserverstärktem Polypropylen darüber aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
- Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Epoxybeschichtetes Gitter.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL SOLID 2-315M 30-8	AXS231M308	315	3.000	4,20	0,55	73	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-315M 40-8	AXS231M408	315	4.000	6,40	0,75	76	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-315M 45-8	AXS231M458	315	4.500	8,00	1,10	79	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-355M 24-8	AXS235M248	355	3.500	4,20	0,55	78	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-355M 30-8	AXS235M308	355	4.700	6,40	0,75	77	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-355M 40-8	AXS235M408	355	6.600	8,00	1,10	76	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-355M 45-8	AXS235M458	355	7.800	11,63	1,50	82	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-400M 24-8	AXS240M248	400	5.400	8,00	1,10	76	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-400M 34-8	AXS240M348	400	9.200	11,63	1,50	80	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-400M 40-8	AXS240M408	400	10.400	15,40	2,20	83	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-450M 24-8	AXS245M248	450	7.600	8,00	1,10	80	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-450M 34-8	AXS245M348	450	12.300	15,40	2,20	83	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL SOLID 2-315T 30-8	AXS231T308	315	3.000	1,40	0,55	73	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-315T 40-8	AXS231T408	315	4.000	1,98	0,75	76	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-315T 45-8	AXS231T458	315	4.500	2,80	1,10	79	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-355T 24-8	AXS235T248	355	3.500	1,40	0,55	78	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-355T 30-8	AXS235T308	355	4.700	1,98	0,75	77	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-355T 40-8	AXS235T408	355	6.600	2,80	1,10	76	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-355T 45-8	AXS235T458	355	7.800	3,78	1,50	82	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-400T 24-8	AXS240T248	400	5.400	2,80	1,10	76	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-400T 34-8	AXS240T348	400	9.200	3,78	1,50	80	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-400T 40-8	AXS240T408	400	10.400	5,10	2,20	83	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-400T 45-8	AXS240T458	400	11.800	5,90	3,00	86	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-450T 24-8	AXS245T248	450	7.600	2,80	1,10	80	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-450T 34-8	AXS245T348	450	12.300	5,10	2,20	83	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-450T 40-8	AXS245T408	450	14.200	5,90	3,00	87	•	•	•	•
AXIAL SOLID 2-450T 45-8	AXS245T458	450	15.750	8,30	4,00	90	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL SOLID 4-315M 34-8	AXS431M348	315	1.925	1,40	0,12	57	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-315M 40-8	AXS431M408	315	2.200	1,40	0,12	61	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-315M 45-8	AXS431M458	315	2.475	1,80	0,18	64	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-355M 30-8	AXS435M308	355	2.550	1,40	0,12	63	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-355M 34-8	AXS435M348	355	3.060	1,40	0,12	61	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-355M 45-8	AXS435M458	355	3.850	1,80	0,18	67	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-400M 24-8	AXS440M248	400	3.000	1,40	0,12	61	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-400M 34-8	AXS440M348	400	4.650	1,80	0,18	65	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-400M 40-8	AXS440M408	400	5.200	2,10	0,25	68	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-400M 45-8	AXS440M458	400	5.900	3,10	0,37	71	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-450M 24-8	AXS445M248	450	4.000	1,80	0,18	65	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-450M 34-8	AXS445M348	450	6.350	2,10	0,25	68	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-450M 40-8	AXS445M408	450	7.300	3,10	0,37	72	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-450M 45-8	AXS445M458	450	8.100	4,50	0,55	74	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-500M 24-8	AXS450M248	500	5.600	2,10	0,25	68	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-500M 30-8	AXS450M308	500	7.800	3,10	0,37	71	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-500M 34-8	AXS450M348	500	9.150	4,50	0,55	72	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-500M 45-8	AXS450M458	500	11.900	5,80	0,75	78	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL SOLID 4-315T 34-8	AXS431T348	315	1.925	0,65	0,12	57	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-315T 40-8	AXS431T408	315	2.200	0,65	0,12	61	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-315T 45-8	AXS431T458	315	2.475	0,80	0,18	64	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-355T 30-8	AXS435T308	355	2.550	0,65	0,12	63	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-355T 34-8	AXS435T348	355	3.060	0,65	0,12	61	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-355T 45-8	AXS435T458	355	3.850	0,80	0,18	67	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-400T 24-8	AXS440T248	400	3.000	0,65	0,12	61	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-400T 34-8	AXS440T348	400	4.650	0,80	0,18	65	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-400T 40-8	AXS440T408	400	5.200	1,10	0,25	68	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-400T 45-8	AXS440T458	400	5.900	1,30	0,37	71	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-450T 24-8	AXS445T248	450	4.000	0,80	0,18	65	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-450T 34-8	AXS445T348	450	6.350	1,10	0,25	68	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-450T 40-8	AXS445T408	450	7.300	1,30	0,37	72	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-450T 45-8	AXS445T458	450	8.100	1,60	0,55	74	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL SOLID 4-500T 24-8	AXS450T248	500	5.600	1,10	0,25	68	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-500T 30-8	AXS450T308	500	7.800	1,30	0,37	70	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-500T 34-8	AXS450T348	500	9.150	1,60	0,55	72	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-500T 45-8	AXS450T458	500	11.900	2,20	0,75	78	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-560T 30-6	AXS456T306	560	13.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-560T 40-6	AXS456T406	560	14.000	2,90	1,10	79	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-560T 45-6	AXS456T456	560	17.000	3,65	1,50	81	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-630T 24-6	AXS463T246	630	14.500	2,20	0,75	75	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-630T 30-6	AXS463T306	630	17.000	2,90	1,10	81	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-630T 34-6	AXS463T346	630	19.500	3,65	1,50	79	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-630T 40-6	AXS463T406	630	22.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-630T 45-6	AXS463T456	630	24.500	6,60	3,00	85	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-710T 24-6	AXS471T246	710	20.000	5,05	2,20	79	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-710T 30-6	AXS471T306	710	24.500	5,05	2,20	84	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-710T 40-6	AXS471T406	710	32.000	9,40	4,00	86	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-710T 45-6	AXS471T456	710	35.000	12,14	5,50	89	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-800T 24-6	AXS480T246	800	23.500	9,40	4,00	82	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-800T 30-6	AXS480T306	800	27.000	9,40	4,00	85	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-800T 34-6	AXS480T346	800	32.000	12,14	5,50	86	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-800T 40-6	AXS480T406	800	37.000	16,90	7,50	88	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-800T 45-6	AXS480T456	800	42.000	16,90	7,50	89	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-800T 24-12	AXS480T241	800	18.572	9,40	4,00	90	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-800T 30-12	AXS480T301	800	25.072	12,14	5,50	89	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-800T 34-12	AXS480T341	800	30.600	12,14	5,50	89	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-800T 40-12	AXS480T401	800	37.144	16,90	7,50	89	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-800T 45-12	AXS480T451	800	42.716	16,90	7,50	89	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-900T 24-6	AXS490T246	900	33.100	9,40	4,00	87	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-900T 30-6	AXS490T306	900	41.600	12,14	5,50	89	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-900T 34-6	AXS490T346	900	48.000	16,90	7,50	90	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-900T 40-6	AXS490T406	900	58.700	22,60	11,00	92	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-900T 45-6	AXS490T456	900	66.300	31,00	15,00	93	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-900T 24-12	AXS490T241	900	26.400	16,90	7,50	93	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-900T 30-12	AXS490T301	900	35.698	22,60	11,00	93	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-900T 40-12	AXS490T401	900	52.800	31,00	15,00	93	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-900T 45-12	AXS490T451	900	60.820	37,00	18,50	92	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-1000T 24-6	AXS410T246	1.000	47.000	12,14	5,50	91	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-1000T 30-6	AXS410T306	1.000	57.100	16,90	7,50	93	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-1000T 34-6	AXS410T346	1.000	68.500	22,60	11,00	93	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-1000T 40-6	AXS410T406	1.000	80.000	31,00	15,00	95	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-1000T 45-6	AXS410T456	1.000	90.900	37,00	18,50	96	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-1000T 24-12	AXS410T241	1.000	36.273	22,60	11,00	97	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-1000T 34-12	AXS410T341	1.000	59.851	31,00	15,00	96	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-1000T 40-12	AXS410T401	1.000	72.547	43,00	22,00	96	•	•	•	•
AXIAL SOLID 4-1000T 45-12	AXS410T451	1.000	83.429	43,00	22,00	98	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL SOLID 6-400M 45-8	AXS640M458	400	3.800	1,40	0,09	61	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-450M 40-8	AXS645M408	450	4.550	1,40	0,09	62	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-450M 45-8	AXS645M458	450	5.050	1,50	0,12	65	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-500M 34-8	AXS650M348	500	5.800	1,40	0,09	62	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-500M 40-8	AXS650M408	500	6.500	1,50	0,12	68	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-500M 45-8	AXS650M458	500	7.500	1,75	0,18	67	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL SOLID 6-400T 45-8	AXS640T458	400	3.800	0,80	0,09	61	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-450T 40-8	AXS645T408	450	4.550	0,80	0,09	62	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-450T 45-8	AXS645T458	450	5.050	0,85	0,12	65	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-500T 34-8	AXS650T348	500	5.800	0,80	0,09	62	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-500T 40-8	AXS650T408	500	6.500	0,85	0,12	65	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-500T 45-8	AXS650T458	500	7.500	0,85	0,18	68	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-560T 30-6	AXS656T306	560	7.500	0,85	0,18	67	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-560T 34-6	AXS656T346	560	9.000	1,02	0,25	69	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-560T 45-6	AXS656T456	560	11.300	1,41	0,37	72	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-630T 24-6	AXS663T246	630	9.100	1,02	0,25	65	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-630T 30-6	AXS663T306	630	10.800	1,41	0,37	71	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-630T 40-6	AXS663T406	630	14.000	1,70	0,55	73	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-630T 45-6	AXS663T456	630	15.800	2,21	0,75	75	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-710T 24-6	AXS671T246	710	13.300	1,41	0,37	69	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-710T 30-6	AXS671T306	710	15.700	1,70	0,55	75	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-710T 40-6	AXS671T406	710	18.300	2,21	0,75	76	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-710T 45-6	AXS671T456	710	22.500	2,93	1,10	79	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-800T 24-6	AXS680T246	800	15.100	1,41	0,37	73	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-800T 30-6	AXS680T306	800	18.800	2,21	0,75	75	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-800T 34-6	AXS680T346	800	26.500	2,93	1,10	77	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-800T 45-6	AXS680T456	800	29.900	3,80	1,50	79	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-800T 24-12	AXS680T241	800	12.381	2,93	1,10	80	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-800T 34-12	AXS680T341	800	20.429	3,80	1,50	79	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-800T 40-12	AXS680T401	800	24.763	5,22	2,20	80	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-800T 45-12	AXS680T451	800	28.477	6,90	3,00	79	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-900T 24-6	AXS690T246	900	21.600	2,21	0,75	78	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-900T 30-6	AXS690T306	900	26.800	2,93	1,10	80	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-900T 34-6	AXS690T346	900	32.000	3,80	1,50	80	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-900T 40-6	AXS690T406	900	37.700	5,22	2,20	82	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-900T 45-6	AXS690T456	900	42.600	6,90	3,00	83	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-900T 30-12	AXS690T301	900	23.799	5,22	2,20	83	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-900T 34-12	AXS690T341	900	29.088	6,90	3,00	84	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-900T 40-12	AXS690T401	900	35.258	8,70	4,00	83	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-900T 45-12	AXS690T451	900	40.546	11,90	5,50	83	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-1000T 24-6	AXS610T246	1.000	29.700	2,93	1,10	81	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-1000T 30-6	AXS610T306	1.000	36.700	5,22	2,20	83	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-1000T 34-6	AXS610T346	1.000	43.900	6,90	3,00	83	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-1000T 40-6	AXS610T406	1.000	51.600	8,70	4,00	85	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-1000T 45-6	AXS610T456	1.000	57.400	11,90	5,50	86	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-1000T 24-12	AXS610T241	1.000	24.182	6,90	3,00	87	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-1000T 30-12	AXS610T301	1.000	32.646	8,70	4,00	86	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-1000T 34-12	AXS610T341	1.000	39.901	11,90	5,50	86	•	•	•	•
AXIAL SOLID 6-1000T 40-12	AXS610T401	1.000	48.365	15,90	7,50	86	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / AC CESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXIAL SOLID 8-710T 24-6	AXS871T246	710	11.000	1,18	0,25	64	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-710T 34-6	AXS871T346	710	15.200	1,60	0,37	68	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-710T 40-6	AXS871T406	710	17.100	2,35	0,55	71	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-710T 45-6	AXS871T456	710	18.700	2,55	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-800T 24-6	AXS880T246	800	12.700	1,18	0,25	67	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-800T 30-6	AXS880T306	800	15.700	1,60	0,37	70	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-800T 34-6	AXS880T346	800	18.800	2,35	0,55	71	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-800T 40-6	AXS880T406	800	22.000	2,55	0,75	73	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-800T 45-6	AXS880T456	800	25.000	3,35	1,10	74	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-800T 24-12	AXS880T241	800	9.200	1,60	0,37	75	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-800T 30-12	AXS880T301	800	12.500	2,35	0,55	74	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-800T 34-12	AXS880T341	800	15.700	2,55	0,75	74	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-800T 40-12	AXS880T401	800	18.500	3,35	1,10	74	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-800T 45-12	AXS880T451	800	21.500	4,50	1,50	74	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-900T 24-6	AXS890T246	900	18.100	1,60	0,37	73	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-900T 30-6	AXS890T306	900	22.300	2,55	0,75	75	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-900T 34-6	AXS890T346	900	26.700	3,35	1,10	75	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-900T 45-6	AXS890T456	900	35.500	4,50	1,50	78	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-900T 24-12	AXS890T241	900	13.100	2,55	0,75	78	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-900T 30-12	AXS890T301	900	17.800	3,35	1,10	78	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-900T 34-12	AXS890T341	900	22.300	4,50	1,50	77	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-900T 40-12	AXS890T401	900	26.300	6,00	2,20	78	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-900T 45-12	AXS890T451	900	30.500	7,80	3,00	77	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-1000T 24-6	AXS810T246	1.000	24.800	2,55	0,75	76	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-1000T 30-6	AXS810T306	1.000	30.600	3,35	1,10	81	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-1000T 34-6	AXS810T346	1.000	36.600	4,50	1,50	78	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-1000T 40-6	AXS810T406	1.000	43.100	6,00	2,20	80	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-1000T 45-6	AXS810T456	1.000	48.700	7,80	3,00	81	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-1000T 24-12	AXS810T241	1.000	18.000	4,50	1,50	82	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-1000T 34-12	AXS810T341	1.000	30.600	6,00	2,20	80	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-1000T 40-12	AXS810T401	1.000	36.000	7,80	3,00	81	•	•	•	•
AXIAL SOLID 8-1000T 45-12	AXS810T451	1.000	41.900	10,40	4,00	80	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)

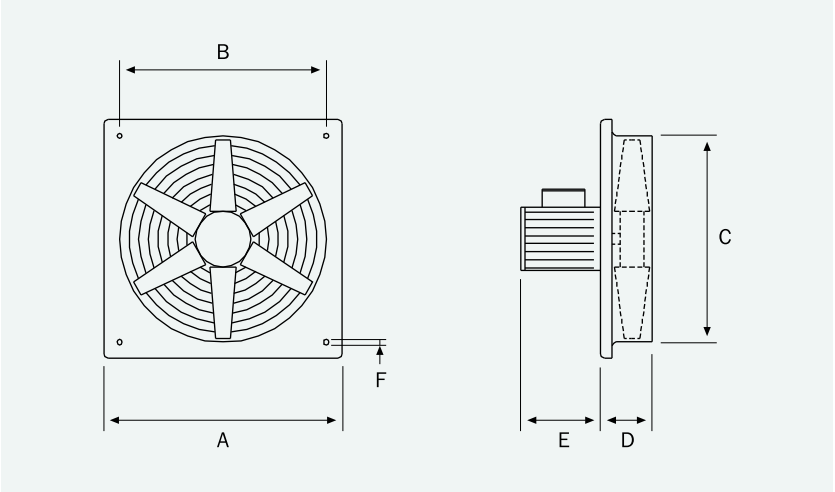


PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F	Kg[1]
315	400	336	314	80	235	8,25	7,35
355	465	390	366	90	235	8,25	8,40
400	500	420	416	100	257	8,25	11,55
450	560	480	466	105	294	8,25	14,70
500	630	561	521	110	359	8,25	21,00
560	725	675	565	115	359	10,50	25,20
630	800	730	635	140	374	10,50	39,90
710	850	800	710	110	433	11,00	46,20
800	970	910	803	175	530	15,00	130,00
900	1.070	1.010	914	197	640	14,50	187,00
1000	1.200	1.140	1.003	205	725	12,00	202,00

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 331)

AXIAN

Ventilador helicoidal mural
For wall mounting
Ventilateur hélicoïde pour montage mural
Axialventilatoren mit Befestigungsring



Sólida construcción, motores montados sobre bancada solidaria al marco. Todos los modelos montan hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System).

Aplicaciones: Industria en general, almacenes, talleres, naves, parkings, secaderos.

Solid construction, motors mounted on frame. Include M.N.S. (Multiflow Novovent System) multiflow impellers.

Applications: General industry, warehouses, workshops, large premises, car parks, dryers.

Construction solide, moteurs montés sur un support soudé au châssis. Toutes les modèles ont des hélices multi-débit M.N.S. (Multiflow Novovent System).

Applications: Pour les industries en général, entrepôts, ateliers, bateau, parking, séchoir.

Sieben verschiedene Baugrößen mit unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelbätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Gehäuse, verzinkt mit stabiler Motorhalterung. Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet. Einsetzbar als Wand- oder Rohrventilator.

Anwendungen: Industriehallen, Werkstätten, Kühler, Trockner, Kondensatoren usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco circular construido en chapa de acero acabado en pintura epoxi.
- Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.
- Bajo demanda en inox.

- Round frame made from epoxy painted metal sheet.
- Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.
- Made in stainless steel.

- Cadre circulaire construit en tôle d'acier, finition peinture époxy.
- Hélices thermoplastiques à inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- Moteurs isolés de classe F, IP65 jusqu'à 750 W. Puissances supérieures IP55. Version monophasée disponible jusqu'à 750 W. Protection thermique (Klixon).
- Température de travail: De -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.
- Peut être livré avec cadre en inox.

- Rundes Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
- Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.
- Auf Anfrage in Edelstahl.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 710 mm

		Ø mm	m^3/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN 4-450M 30	AC4045M30	450	5.500	1,80	0,18	68	•	•
AXIAN 4-450M 40	AC4045M40	450	7.300	3,10	0,37	70	•	•
AXIAN 4-450M 45	AC4045M	450	8.500	3,10	0,37	72	•	•
AXIAN 4-500M 30	AC4050M30	500	7.200	1,80	0,18	72	•	•
AXIAN 4-500M 34	AC4050M34	500	8.100	3,10	0,37	72	•	•
AXIAN 4-500M 40	AC4050M40	500	9.700	4,50	0,55	73	•	•
AXIAN 4-500M 45	AC4050M45	500	10.900	5,80	0,75	76	•	•
AXIAN 4-560M 24	AC4056M24	560	8.700	3,10	0,37	75	•	•
AXIAN 4-560M 34	AC4056M34	560	10.900	4,50	0,55	76	•	•
AXIAN 4-560M 40	AC4056M	560	13.000	5,80	0,75	77	•	•
AXIAN 4-560M 45	AC4056M45	560	14.000	8,00	1,10	79	•	•
AXIAN 4-630M 24	AC4063M24	630	14.000	5,80	0,75	74	•	•
AXIAN 4-630M 34	AC4063M34	630	17.000	8,00	1,10	77	•	•
AXIAN 4-630M 40	AC4063M	630	19.000	10,30	1,50	81	•	•
AXIAN 4-630M 45	AC4063M45	630	22.000	13,20	2,20	83	•	•
AXIAN 4-710M 30	AC4071M30	710	21.000	10,30	1,50	84	•	•
AXIAN 4-710M 34	AC4071M34	710	24.000	13,20	2,20	85	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN 4-450T 30	AC4045T30	450	5.500	0,80	0,18	68	•	•
AXIAN 4-450T 40	AC4045T40	450	7.300	1,30	0,37	70	•	•
AXIAN 4-450T 45	AC4045T	450	8.500	1,30	0,37	72	•	•
AXIAN 4-500T 30	AC4050T30	500	7.200	0,80	0,18	72	•	•
AXIAN 4-500T 34	AC4050T34	500	8.100	1,30	0,37	72	•	•
AXIAN 4-500T 40	AC4050T40	500	9.700	1,60	0,55	73	•	•
AXIAN 4-500T 45	AC4050T45	500	10.900	2,20	0,75	76	•	•
AXIAN 4-560T 24	AC4056T24	560	8.700	1,30	0,37	75	•	•
AXIAN 4-560T 34	AC4056T34	560	10.900	1,60	0,55	76	•	•
AXIAN 4-560T 40	AC4056T	560	13.000	2,20	0,75	77	•	•
AXIAN 4-560T 45	AC4056T45	560	14.000	2,90	1,10	79	•	•
AXIAN 4-630T 24	AC4063T24	630	14.000	2,20	0,75	74	•	•
AXIAN 4-630T 34	AC4063T34	630	17.000	2,90	1,10	77	•	•
AXIAN 4-630T 40	AC4063T	630	19.000	3,65	1,50	81	•	•
AXIAN 4-630T 45	AC4063T45	630	22.000	5,05	2,20	83	•	•
AXIAN 4-710T 30	AC4071T30	710	21.000	3,65	1,50	82	•	•
AXIAN 4-710T 34	AC4071T34	710	24.000	5,05	2,20	85	•	•
AXIAN 4-710T 40	AC4071T	710	29.000	6,60	3,00	84	•	•
AXIAN 4-710T 45	AC4071T45	710	32.000	9,40	4,00	87	•	•
AXIAN 4-800T 30	AC4080T30	800	27.000	9,40	4,00	83	•	•
AXIAN 4-800T 34	AC4080T34	800	32.000	12,14	5,50	84	•	•
AXIAN 4-800T 40	AC4080T	800	37.000	16,90	7,50	86	•	•
AXIAN 4-800T 45	AC4080T45	800	42.000	16,90	7,50	87	•	•
AXIAN 4-900T 24	AC4090T	900	33.000	12,14	5,50	86	•	•
AXIAN 4-900T 30	AC4090T30	900	41.600	16,90	7,50	88	•	•
AXIAN 4-900T 40	AC4090T40	900	58.700	22,60	11,00	90	•	•
AXIAN 4-900T 45	AC4090T45	900	66.300	31,00	15,00	91	•	•
AXIAN 4-1000T 24	AC4100T24	1.000	47.000	12,14	5,50	89	•	•
AXIAN 4-1000T 30	AC4100T30	1.000	57.100	16,90	7,50	91	•	•
AXIAN 4-1000T 34	AC4100T34	1.000	68.500	22,60	11,00	91	•	•
AXIAN 4-1000T 40	AC4100T40	1.000	80.000	31,00	15,00	93	•	•
AXIAN 4-1000T 45	AC4100T45	1.000	90.900	37,00	18,50	94	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN 6-560M 30	AC6056M30	560	7.000	1,50	0,18	65	•	•
AXIAN 6-560M 34	AC6056M34	560	8.400	1,75	0,18	67	•	•
AXIAN 6-560M 40	AC6056M40	560	9.300	1,90	0,25	68	•	•
AXIAN 6-560M 45	AC6056M45	560	10.800	3,30	0,37	70	•	•
AXIAN 6-630M 24	AC6063M24	630	8.100	1,75	0,18	63	•	•
AXIAN 6-630M 30	AC6063M30	630	9.500	1,90	0,25	69	•	•
AXIAN 6-630M 40	AC6063M40	630	12.000	3,30	0,37	70	•	•
AXIAN 6-630M 45	AC6063M45	630	13.000	4,70	0,55	73	•	•
AXIAN 6-710M 30	AC6071M30	710	12.500	3,30	0,37	73	•	•
AXIAN 6-710M 34	AC6071M34	710	15.000	4,70	0,55	75	•	•
AXIAN 6-710M 40	AC6071M40	710	17.500	6,00	0,75	74	•	•
AXIAN 6-710M 45	AC6071M45	710	21.000	8,00	1,10	77	•	•
AXIAN 6-800M 30	AC6080M30	800	22.000	6,00	0,75	74	•	•
AXIAN 6-800M 40	AC6080M40	800	26.500	8,00	1,10	75	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN 6-450T 40	AC6045T	450	4.500	0,85	0,12	62	•	•
AXIAN 6-560T 30	AC6056T30	560	7.000	0,85	0,18	65	•	•
AXIAN 6-560T 34	AC6056T34	560	8.400	0,85	0,18	67	•	•
AXIAN 6-560T 40	AC6056T	560	9.300	1,02	0,25	68	•	•
AXIAN 6-560T 45	AC6056T45	560	10.800	1,41	0,37	70	•	•
AXIAN 6-630T 24	AC6063T24	630	8.100	0,85	0,18	63	•	•
AXIAN 6-630T 30	AC6063T30	630	9.500	1,02	0,25	69	•	•
AXIAN 6-630T 40	AC6063T	630	12.000	1,41	0,37	70	•	•
AXIAN 6-630T 45	AC6063T45	630	13.000	1,70	0,55	73	•	•
AXIAN 6-710T 30	AC6071T30	710	12.500	1,41	0,37	73	•	•
AXIAN 6-710T 34	AC6071T34	710	15.000	1,70	0,55	75	•	•
AXIAN 6-710T 40	AC6071T	710	17.500	2,21	0,75	74	•	•
AXIAN 6-710T 45	AC6071T45	710	21.000	2,93	1,10	77	•	•
AXIAN 6-800T 24	AC6080T24	800	15.100	1,41	0,37	71	•	•
AXIAN 6-800T 30	AC6080T30	800	18.800	2,21	0,75	74	•	•
AXIAN 6-800T 40	AC6080T40	800	26.500	2,93	1,10	75	•	•
AXIAN 6-800T 45	AC6080T45	800	29.900	3,80	1,50	78	•	•
AXIAN 6-900T 30	AC6090T	900	26.800	2,93	1,10	78	•	•
AXIAN 6-900T 34	AC6090T34	900	32.000	3,80	1,50	78	•	•
AXIAN 6-900T 40	AC6090T40	900	37.700	5,22	2,20	80	•	•
AXIAN 6-900T 45	AC6090T45	900	42.600	6,90	3,00	81	•	•
AXIAN 6-1000T 24	AC6100T24	1.000	29.700	2,93	1,10	79	•	•
AXIAN 6-1000T 30	AC6100T	1.000	36.700	5,22	2,20	81	•	•
AXIAN 6-1000T 40	AC6100T40	1.000	43.900	6,90	3,00	83	•	•
AXIAN 6-1000T 45	AC6100T45	1.000	51.600	8,70	4,00	84	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN 8-800T 30	AC8080T	800	15.700	1,60	0,37	68	•	•
AXIAN 8-800T 34	AC8080T34	800	18.800	2,35	0,55	69	•	•
AXIAN 8-800T 45	AC8080T45	800	25.000	3,35	1,10	72	•	•
AXIAN 8-900T 24	AC8090T	900	18.100	1,60	0,37	71	•	•
AXIAN 8-900T 30	AC8090T30	900	22.300	2,55	0,75	73	•	•
AXIAN 8-900T 34	AC8090T34	900	26.700	3,35	1,10	73	•	•
AXIAN 8-900T 45	AC8090T45	900	35.500	4,50	1,50	76	•	•
AXIAN 8-1000T 24	AC8100T24	1.000	24.800	2,55	0,75	74	•	•
AXIAN 8-1000T 30	AC8100T	1.000	30.600	3,35	1,10	79	•	•
AXIAN 8-1000T 34	AC8100T34	1.000	36.600	4,50	1,50	79	•	•
AXIAN 8-1000T 40	AC8100T40	1.000	43.100	6,00	2,20	81	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



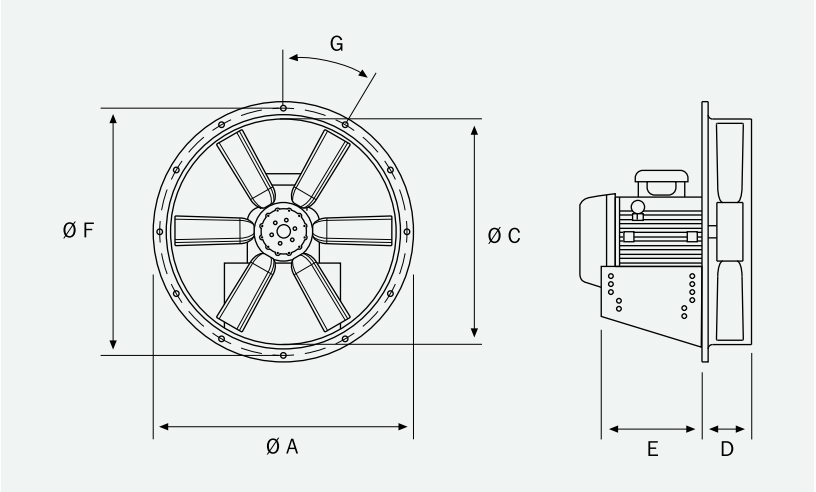
(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Ø	Ø A	Ø C	D	E	Ø F	G (°)	Kg[1]
450	535	460	120	160	500,0	8 x 45	16
500	588	510	128	160	560,0	12 x 30	20
560	637	567	140	170	598,0	12 x 30	23
630	720	640	171	215	670,0	12 x 30	36
710	800	720	172	215	780,0	12 x 30	43
800	900	807	179	220	851,0	16 x 22,5	119
900	1.010	910	181	300	957,5	16 x 22,5	174
1000	1.110	1010	185	360	1.070,0	16 x 22,5	245

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 193)

AXI BOX
AXI BOX S

Helicoidales con envolventes que facilitan la conexión a conductos

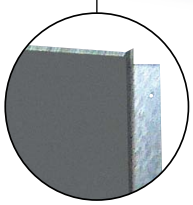
Axial flow fans in thermo-acoustic isolating box for easy connection to ducts

Ventilateurs hélicoïdaux équipés d'un caisson avec isolation acoustique facilitant la connexion à la tuyauterie

Axialventilatoren in isolierter Box zum Anschluss an Kanäle



AXI BOX S



Lana de roca 50 mm clase M0
Rock whool of 50 mm class M0
Laine de roche 50 mm de classe M0
50 mm Steinwolle Klasse M0



AXI BOX

Sólida construcción, motores montados sobre bancada solidaria al marco. Todos los modelos montan hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System).

Aplicaciones: Industria en general, almacenes, talleres, naves, parkings, secaderos.

Solid construction, motors mounted on frame. Include M.N.S. (Multiflow Novovent System) multiflow impellers.

Applications: General industry, warehouses, workshops, large premises, car parks, dryers.

Construction robuste avec cadre circulaire solidaire du socle moteur, tous les modèles sont montés avec des hélices multi débit M.N.S. (Multiflow Novovent System).

Applications: Pour les industries en général, entrepôts, ateliers, bateau, parking, séchoir.

Solide Bauweise, Motoren auf einstellbarer solider Motorbank montiert. Alle Modelle verfügen über für verschiedene Volumenströme einstellbare Flügel M.N.S. (Multiflow Novovent System).

Anwendungen: Industriehallen, Werkstätten, Kühler, Trockner, Kondensatoren usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja en chapa galvanizada. En el modelo AXI BOX forrada interiormente con panel aislante clase M1 y en el modelo AXI BOX S se suministra con lana de roca de 50 mm clase M0.
- Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.

- Box made from galvanised metal sheet. The AXI BOX with insulation class M1 and AXI BOX S with rock whool of 50 mm class M0.
- Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.

- Caisson en tôle d'acier galvanisée. Le modèle AXI BOX est bordé d'un panneau isolant interieur de classe M1 et le modèle AXI BOX S est livré avec de la laine de roche de classe M0.
- Hélices thermoplastiques à inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
- Température de travail: De -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. AXI BOX mit Isolierung Klasse M1 und AXI BOX S mit 50 mm Steinwolle Klasse M0.
- Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 560 mm

AXI BOX AXI BOX S	AXI BOX	AXI BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX	AXI BOX S		PG	PS
4-450M 30	AC4045M30B	AC4045M30SB	450	5.500	1,80	0,18	61	50	•	•	•
4-450M 40	AC4045M40B	AC4045M40SB	450	7.300	3,10	0,37	62	52	•	•	•
4-450M 45	AC4045M45B	AC4045M45SB	450	8.500	3,10	0,37	65	54	•	•	•
4-500M 30	AC4050M30B	AC4050M30SB	500	7.200	1,80	0,18	65	54	•	•	•
4-500M 34	AC4050M34B	AC4050M34SB	500	8.100	3,10	0,37	65	55	•	•	•
4-500M 40	AC4050M40B	AC4050M40SB	500	9.700	4,50	0,55	66	56	•	•	•
4-500M 45	AC4050M45B	AC4050M45SB	500	10.900	5,80	0,75	69	58	•	•	•
4-560M 24	AC4056M24B	AC4056M24SB	560	8.700	3,10	0,37	68	58	•	•	•
4-560M 34	AC4056M34B	AC4056M34SB	560	10.900	4,50	0,55	69	59	•	•	•
4-560M 40	AC4056M40B	AC4056M40SB	560	13.000	5,80	0,75	70	59	•	•	•
4-560M 45	AC4056M45B	AC4056M45SB	560	14.000	8,00	1,10	72	62	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten





PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 710 mm

AXI BOX AXI BOX S	AXI BOX	AXI BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX	AXI BOX S		PG	PS
4-630M 24	AC4063M24B	AC4063M24SB	630	14.000	5,80	0,75	67	56	•	•	•
4-630M 34	AC4063M34B	AC4063M34SB	630	17.000	8,00	1,10	70	60	•	•	•
4-630M 40	AC4063M40B	AC4063M40SB	630	19.000	10,30	1,50	74	64	•	•	•
4-630M 45	AC4063M45B	AC4063M45SB	630	22.000	13,20	2,20	77	66	•	•	•
4-710M 30	AC4071M30B	AC4071M30SB	710	21.000	10,30	1,50	76	65	•	•	•
4-710M 34	AC4071M34B	AC4071M34SB	710	24.000	13,20	2,20	78	68	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 1.000 mm

AXI BOX AXI BOX S	AXI BOX	AXI BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX	AXI BOX S		PG	PS
4-450T 30	AC4045T30B	AC4045T30SB	450	5.500	0,80	0,18	61	50	•	•	•
4-450T 40	AC4045T40B	AC4045T40SB	450	7.300	1,30	0,37	62	52	•	•	•
4-450T 45	AC4045T45B	AC4045T45SB	450	8.500	1,30	0,37	65	54	•	•	•
4-500T 30	AC4050T30B	AC4050T30SB	500	7.200	0,80	0,18	65	54	•	•	•
4-500T 34	AC4050T34B	AC4050T34SB	500	8.100	1,30	0,37	65	55	•	•	•
4-500T 40	AC4050T40B	AC4050T40SB	500	9.700	1,60	0,55	66	56	•	•	•
4-500T 45	AC4050T45B	AC4050T45SB	500	10.900	2,20	0,75	69	58	•	•	•
4-560T 24	AC4056T24B	AC4056T24SB	560	8.700	1,30	0,37	68	58	•	•	•
4-560T 34	AC4056T34B	AC4056T34SB	560	10.900	1,60	0,55	69	59	•	•	•
4-560T 40	AC4056T40B	AC4056T40SB	560	13.000	2,20	0,75	70	59	•	•	•
4-560T 45	AC4056T45B	AC4056T45SB	560	14.000	2,90	1,10	72	62	•	•	•
4-630T 24	AC4063T24B	AC4063T24SB	630	14.000	2,20	0,75	67	56	•	•	•
4-630T 34	AC4063T34B	AC4063T34SB	630	17.000	2,90	1,10	70	60	•	•	•
4-630T 40	AC4063T40B	AC4063T40SB	630	19.000	3,65	1,50	74	64	•	•	•
4-630T 45	AC4063T45B	AC4063T45SB	630	22.000	5,05	2,20	77	66	•	•	•
4-710T 30	AC4071T30B	AC4071T30SB	710	21.000	3,65	1,50	76	65	•	•	•
4-710T 34	AC4071T34B	AC4071T34SB	710	24.000	5,05	2,20	78	68	•	•	•
4-710T 40	AC4071T40B	AC4071T40SB	710	29.000	6,60	3,00	77	67	•	•	•
4-710T 45	AC4071T45B	AC4071T45SB	710	32.000	9,40	4,00	80	70	•	•	•
4-800T 30	AC4080T30B	AC4080T30SB	800	27.000	9,40	4,00	77	67	•	•	•
4-800T 34	AC4080T34B	AC4080T34SB	800	32.000	12,14	5,50	78	68	•	•	•
4-800T 40	AC4080T40B	AC4080T40SB	800	37.000	16,90	7,50	80	69	•	•	•
4-800T 45	AC4080T45B	AC4080T45SB	800	42.000	16,90	7,50	81	71	•	•	•
4-900T 24	AC4090T24B	AC4090T24SB	900	33.000	12,14	5,50	80	69	•	•	•
4-900T 30	AC4090T30B	AC4090T30SB	900	41.600	16,90	7,50	82	71	•	•	•
4-900T 40	AC4090T40B	AC4090T40SB	900	58.700	22,60	11,00	84	74	•	•	•
4-900T 45	AC4090T45B	AC4090T45SB	900	66.300	31,00	15,00	85	75	•	•	•
4-1000T 24	AC4100T24B	AC4100T24SB	1.000	47.000	12,14	5,50	83	72	•	•	•
4-1000T 30	AC4100T30B	AC4100T30SB	1.000	57.100	16,90	7,50	85	74	•	•	•
4-1000T 34	AC4100T34B	AC4100T34SB	1.000	68.500	22,60	11,00	85	74	•	•	•
4-1000T 40	AC4100T40B	AC4100T40SB	1.000	80.000	31,00	15,00	87	77	•	•	•
4-1000T 45	AC4100T45B	AC4100T45SB	1.000	90.900	37,00	18,50	88	78	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 mm

AXI BOX AXI BOX S	AXI BOX	AXI BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX	AXI BOX S		PG	PS
6-560M 30	AC6056M30B	AC6056M30SB	560	7.000	1,50	0,18	59	48	•	•	•
6-560M 34	AC6056M34B	AC6056M34SB	560	8.400	1,75	0,18	60	50	•	•	•
6-560M 40	AC6056M40B	AC6056M40SB	560	9.300	1,90	0,25	61	51	•	•	•
6-560M 45	AC6056M45B	AC6056M45SB	560	10.800	3,30	0,37	63	52	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 800 mm

AXI BOX AXI BOX S	AXI BOX	AXI BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX	AXI BOX S		PG	PS
6-630M 24	AC6063M24B	AC6063M24SB	630	8.100	1,75	0,18	57	46	•	•	•
6-630M 30	AC6063M30B	AC6063M30SB	630	9.500	1,90	0,25	62	52	•	•	•
6-630M 40	AC6063M40B	AC6063M40SB	630	12.000	3,30	0,37	64	53	•	•	•
6-630M 45	AC6063M45B	AC6063M45SB	630	13.000	4,70	0,55	66	56	•	•	•
6-710M 30	AC6071M30B	AC6071M30SB	710	12.500	3,30	0,37	66	56	•	•	•
6-710M 34	AC6071M34B	AC6071M34SB	710	15.000	4,70	0,55	69	58	•	•	•
6-710M 40	AC6071M40B	AC6071M40SB	710	17.500	6,00	0,75	68	57	•	•	•
6-710M 45	AC6071M45B	AC6071M45SB	710	21.000	8,00	1,10	70	60	•	•	•
6-800M 30	AC6080M30B	AC6080M30SB	800	22.000	6,00	0,75	68	55	•	•	•
6-800M 40	AC6080M40B	AC6080M40SB	800	26.500	8,00	1,10	69	57	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 1.000 mm

AXI BOX AXI BOX S	AXI BOX	AXI BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX	AXI BOX S		PG	PS
6-450T 40	AC6045T40B	AC6045T40SB	450	4.500	0,85	0,12	54	44	•	•	•
6-560T 30	AC6056T30B	AC6056T30SB	560	7.000	0,85	0,18	59	48	•	•	•
6-560T 34	AC6056T34B	AC6056T34SB	560	8.400	0,85	0,18	60	50	•	•	•
6-560T 40	AC6056T40B	AC6056T40SB	560	9.300	1,02	0,25	61	51	•	•	•
6-560T 45	AC6056T45B	AC6056T45SB	560	10.800	1,41	0,37	63	52	•	•	•
6-630T 24	AC6063T24B	AC6063T24SB	630	8.100	0,85	0,18	57	46	•	•	•
6-630T 30	AC6063T30B	AC6063T30SB	630	9.500	1,02	0,25	62	52	•	•	•
6-630T 40	AC6063T40B	AC6063T40SB	630	12.000	1,41	0,37	64	53	•	•	•
6-630T 45	AC6063T45B	AC6063T45SB	630	13.000	1,70	0,55	66	56	•	•	•
6-710T 30	AC6071T30B	AC6071T30SB	710	12.500	1,41	0,37	66	56	•	•	•
6-710T 34	AC6071T34B	AC6071T34SB	710	15.000	1,70	0,55	69	58	•	•	•
6-710T 40	AC6071T40B	AC6071T40SB	710	17.500	2,21	0,75	68	57	•	•	•
6-710T 45	AC6071T45B	AC6071T45SB	710	21.000	2,93	1,10	70	60	•	•	•
6-800T 24	AC6080T24B	AC6080T24SB	800	15.100	1,41	0,37	65	55	•	•	•
6-800T 30	AC6080T30B	AC6080T30SB	800	18.800	2,21	0,75	68	57	•	•	•
6-800T 40	AC6080T40B	AC6080T40SB	800	26.500	2,93	1,10	69	58	•	•	•
6-800T 45	AC6080T45B	AC6080T45SB	800	29.900	3,80	1,50	71	61	•	•	•
6-900T 30	AC6090T30B	AC6090T30SB	900	26.800	2,93	1,10	72	61	•	•	•
6-900T 34	AC6090T34B	AC6090T34SB	900	32.000	3,80	1,50	72	61	•	•	•
6-900T 40	AC6090T40B	AC6090T40SB	900	37.700	5,22	2,20	74	64	•	•	•
6-900T 45	AC6090T45B	AC6090T45SB	900	42.600	6,90	3,00	75	65	•	•	•
6-1000T 24	AC6100T24B	AC6100T24SB	1.000	29.700	2,93	1,10	73	63	•	•	•
6-1000T 30	AC6100T30B	AC6100T30SB	1.000	36.700	5,22	2,20	75	65	•	•	•
6-1000T 40	AC6100T40B	AC6100T40SB	1.000	43.900	6,90	3,00	78	67	•	•	•
6-1000T 45	AC6100T45B	AC6100T45SB	1.000	51.600	8,70	4,00	79	68	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten





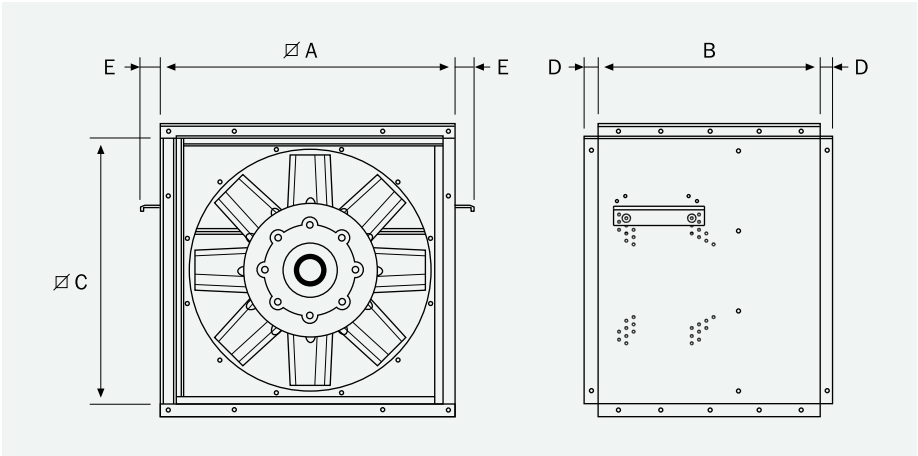
PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

AXI BOX AXI BOX S	AXI BOX	AXI BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX	AXI BOX S		PG	PS
8-800T 30	AC8080T30B	AC8080T30SB	800	15.700	1,60	0,37	62	51	•	•	•
8-800T 34	AC8080T34B	AC8080T34SB	800	18.800	2,35	0,55	63	52	•	•	•
8-800T 45	AC8080T45B	AC8080T45SB	800	25.000	3,35	1,10	66	55	•	•	•
8-900T 24	AC8090T24B	AC8090T24SB	900	18.100	1,60	0,37	64	54	•	•	•
8-900T 30	AC8090T30B	AC8090T30SB	900	22.300	2,55	0,75	66	56	•	•	•
8-900T 34	AC8090T34B	AC8090T34SB	900	26.700	3,35	1,10	66	56	•	•	•
8-900T 45	AC8090T45B	AC8090T45SB	900	35.500	4,50	1,50	70	59	•	•	•
8-1000T 24	AC8100T24B	AC8100T24SB	1.000	24.800	2,55	0,75	68	58	•	•	•
8-1000T 30	AC8100T30B	AC8100T30SB	1.000	30.600	3,35	1,10	73	63	•	•	•
8-1000T 34	AC8100T34B	AC8100T34SB	1.000	36.600	4,50	1,50	70	60	•	•	•
8-1000T 40	AC8100T40B	AC8100T40SB	1.000	43.100	6,00	2,20	72	62	•	•	•

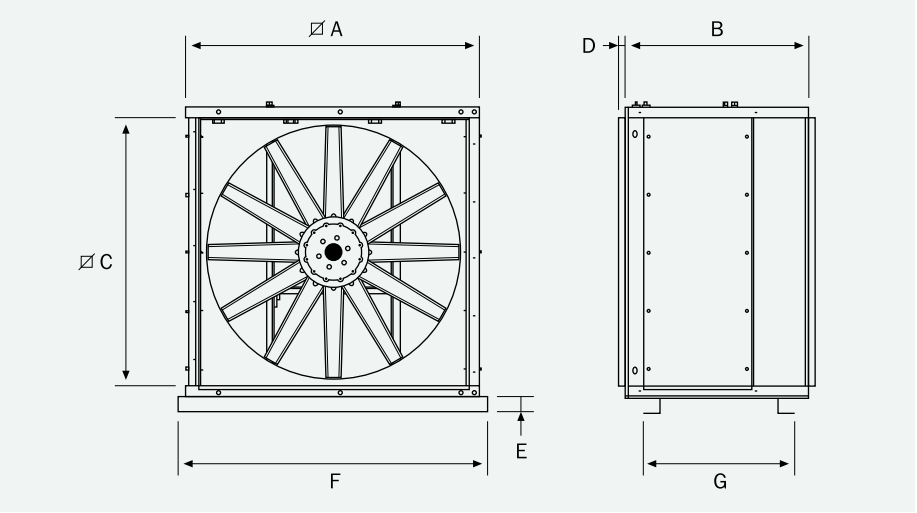
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	Kg[1]
450	569	522	465	30	40	50
500	654	486	560	30	40	60
560	695	530	630	30	40	96
630	790	550	725	30	40	96

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

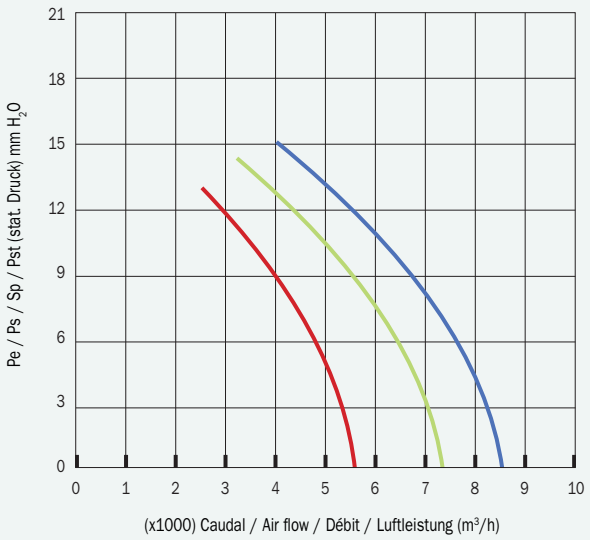


	A	B	C	D	E	F	G	Kg[1]
710	873	650	800	30	100	1.053	450	151
800	973	750	850	30	100	1.073	545	151
900	1.167	750	970	30	100	1.327	500	272
1000	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620	272

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

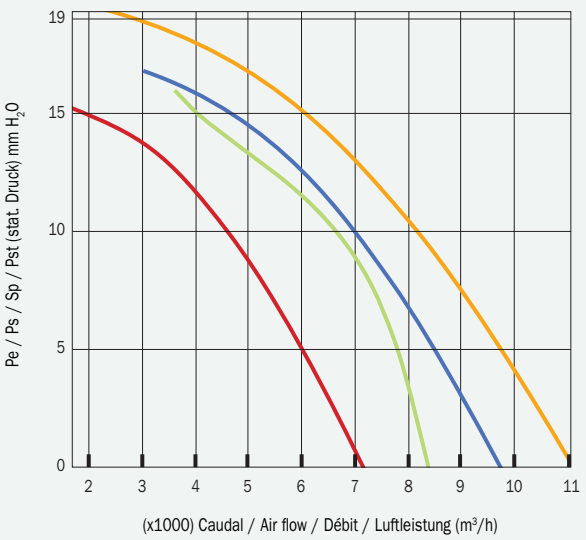
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 450



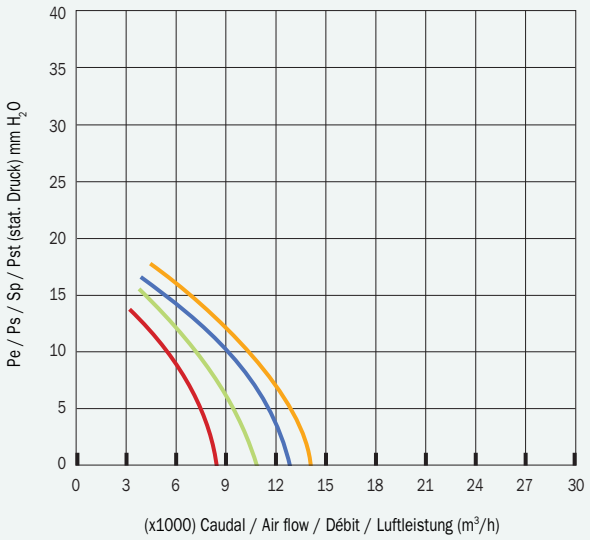
- 4-450 30 (0,18 kW)
- 4-450 40 (0,37 kW)
- 4-450 45 (0,37 kW)

AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 500



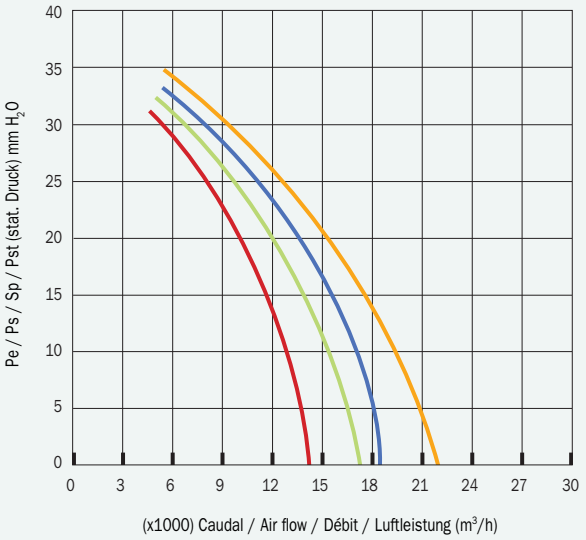
- 4-500T 30 (0,18 kW)
- 4-500T 34 (0,37 kW)
- 4-500T 40 (0,55 kW)
- 4-500T 45 (0,75 kW)

AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 560



- 4-560 24 (0,37 kW)
- 4-560 30 (0,55 kW)
- 4-560 40 (0,75 kW)
- 4-560 45 (1,10 kW)

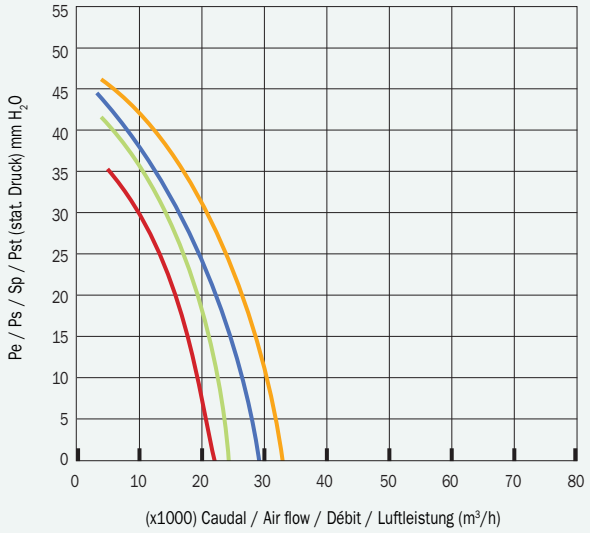
AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 630



- 4-630 24 (0,75 kW)
- 4-630 34 (1,10 kW)
- 4-630 40 (1,50 kW)
- 4-630 45 (2,20 kW)

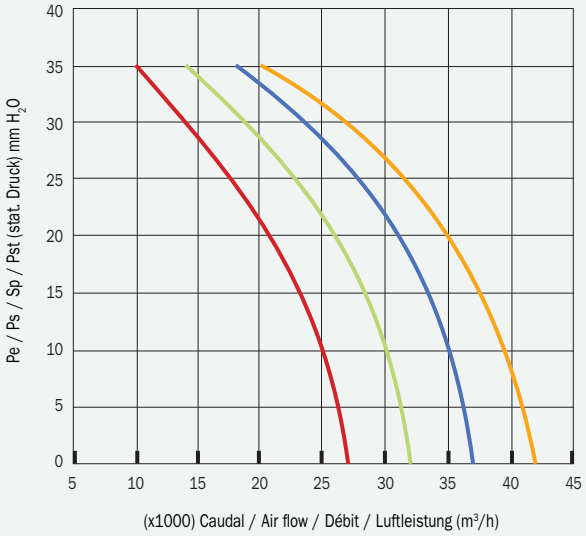
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 710



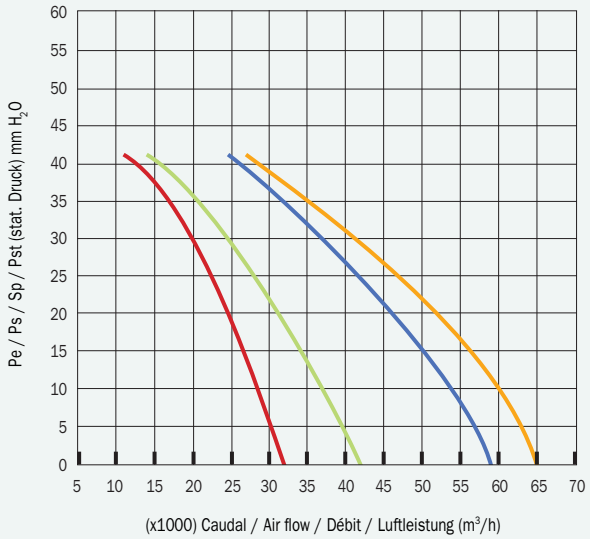
- 4-710 30 (1,50 kW)
- 4-710 34 (2,20 kW)
- 4-710 40 (3,00 kW)
- 4-710 45 (4,00 kW)

AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 800



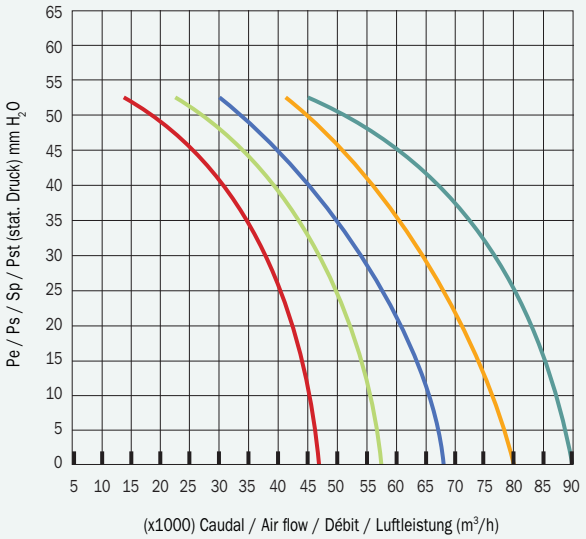
- 4-800 30 (4,00 kW)
- 4-800 34 (5,50 kW)
- 4-800 40 (7,50 kW)
- 4-800 45 (7,50 kW)

AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 900



- 4-900 24 (5,50 kW)
- 4-900 30 (7,50 kW)
- 4-900 40 (11,00 kW)
- 4-900 45 (15,00 kW)

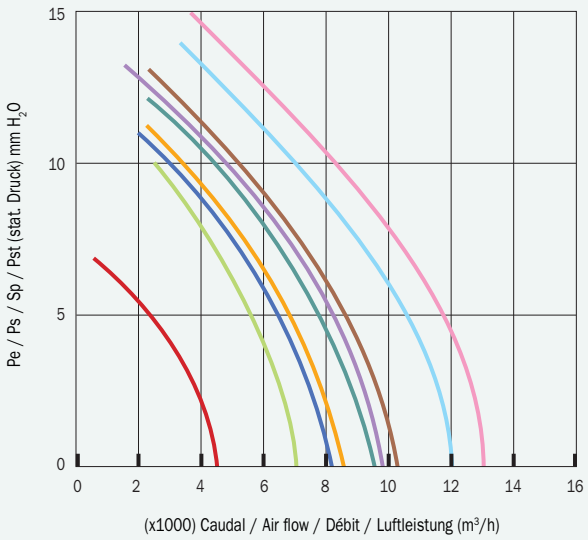
AXIAN / AXI BOX 1400 RPM Ø 1000



- 4-1000 24 (5,50 kW)
- 4-1000 30 (7,50 kW)
- 4-1000 34 (11,00 kW)
- 4-1000 40 (15,00 kW)
- 4-1000 45 (18,50 kW)

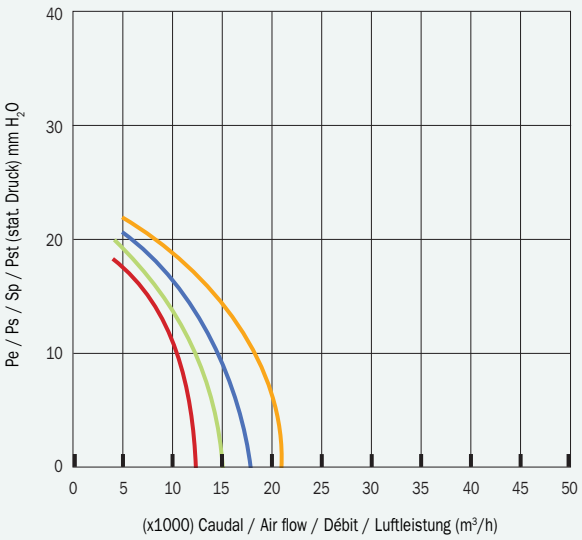
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN / AXI BOX 900 RPM Ø 450-630



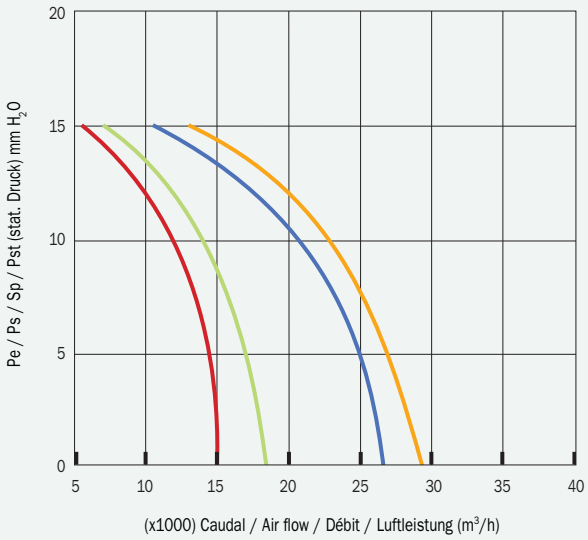
- 6-450 40 (0,12 kW)
- 6-560 30 (0,18 kW)
- 6-560 34 (0,18 kW)
- 6-560 40 (0,25 kW)
- 6-560 45 (0,37 kW)
- 6-630 24 (0,18 kW)
- 6-630 30 (0,25 kW)
- 6-630 40 (0,37 kW)
- 6-630 45 (0,55 kW)

AXIAN / AXI BOX 900 RPM Ø 710



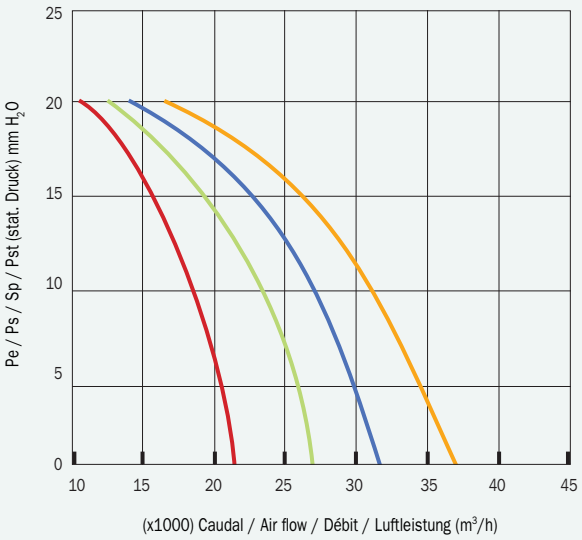
- 6-710 30 (0,37 kW)
- 6-710 34 (0,55 kW)
- 6-710 40 (0,75 kW)
- 6-710 45 (1,10 kW)

AXIAN / AXI BOX 900 RPM Ø 800



- 6-800 24 (0,37 kW)
- 6-800 30 (0,75 kW)
- 6-800 40 (1,10 kW)
- 6-800 45 (1,50 kW)

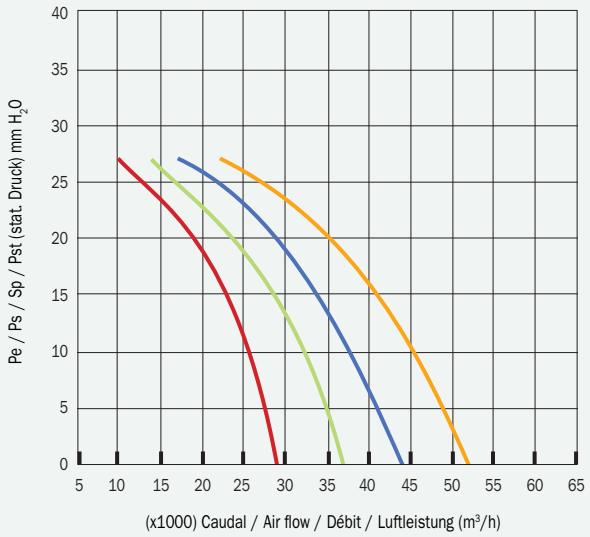
AXIAN / AXI BOX 900 RPM Ø 900



- 6-900 30 (1,10 kW)
- 6-900 34 (1,50 kW)
- 6-900 40 (2,20 kW)
- 6-900 45 (3,00 kW)

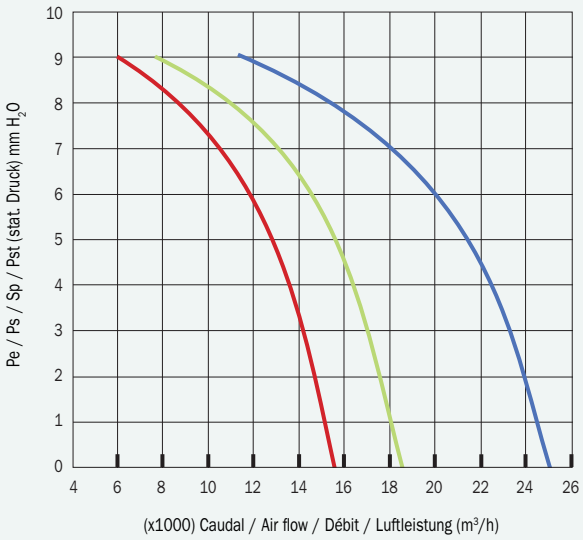
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN / AXI BOX 900 RPM Ø 1000



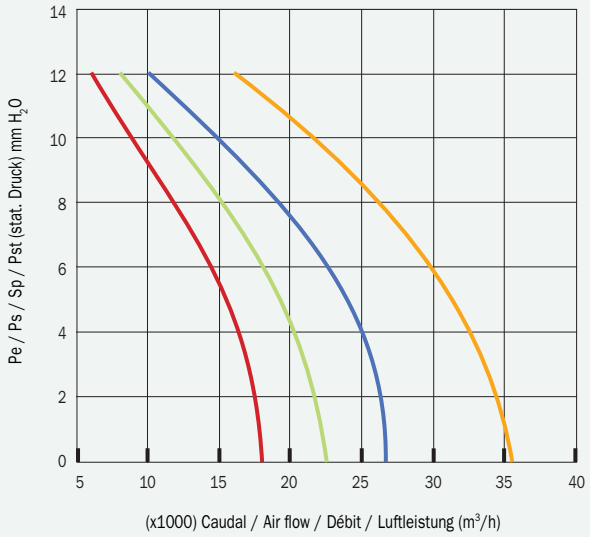
- 6-1000 24 (1,10 kW)
- 6-1000 30 (2,20 kW)
- 6-1000 40 (3,00 kW)
- 6-1000 45 (4,00 kW)

AXIAN / AXI BOX 700 RPM Ø 800



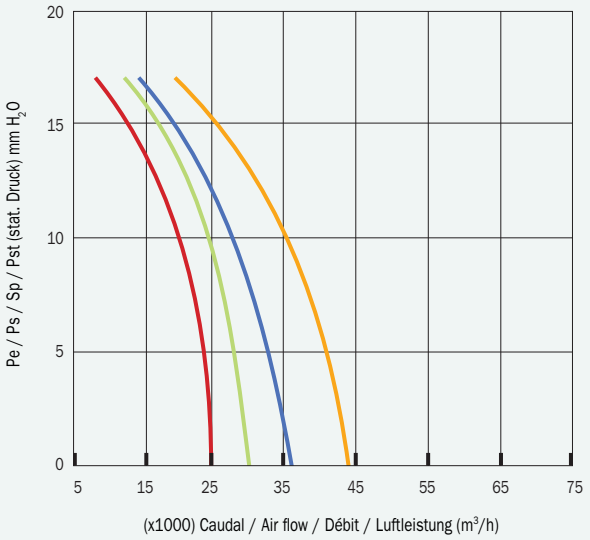
- 8-800 30 (0,37 kW)
- 8-800 34 (0,55 kW)
- 8-800 45 (1,10 kW)

AXIAN / AXI BOX 700 RPM Ø 900



- 8-900 24 (0,37 kW)
- 8-900 30 (0,75 kW)
- 8-900 34 (1,10 kW)
- 8-900 45 (1,50 kW)

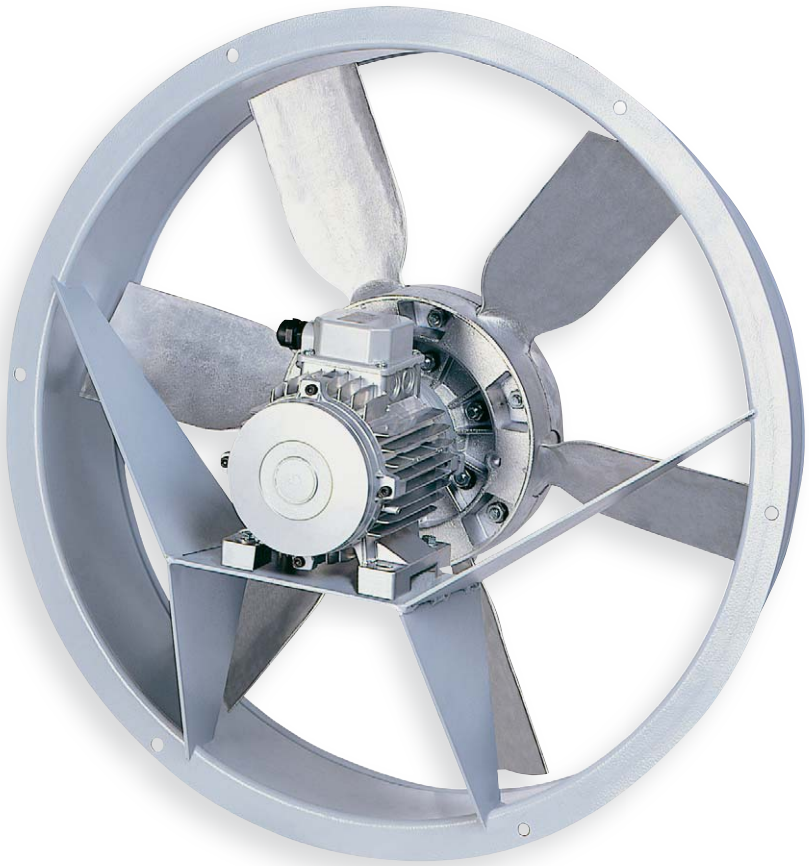
AXIAN / AXI BOX 700 RPM Ø 1000



- 8-1000 24 (0,75 kW)
- 8-1000 30 (1,10 kW)
- 8-1000 34 (1,50 kW)
- 8-1000 40 (2,20 kW)

AXIAN SOLID

Ventilador helicoidal mural
For wall mounting
Pour un montage mural
Axialventilatoren mit Befestigungsring, Aluminiumflügel



Robusta construcción, motores montados sobre bancada solidaria al marco. Amplio surtido de unidades, gracias a las exclusivas hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) que facilitan su selección según consumo, nivel sonoro, caudal, tamaño, etc. Las hélices, de ángulo variable, se montan con 3, 4, 6, 8, 9 ó 12 álabes.

Aplicaciones: Industria en general, parkings, secaderos, centrales de cogeneración.

Of a robust construction, motors installed onto a mounting which is adequate for the frame. All of them are fitted with impellers with a variable pitch angle. With 3, 4, 6, 8, 9 or 12 blades.

Applications: General industry, parkings, dryers, co-generation plants.

Construction robuste avec cadre circulaire solidaire du socle du moteur, large choix de modèles grâce aux innovantes hélices multi débits, M.N.S. (Multiflow Novovent System), qui facilite la sélection selon la consommation, le niveau sonore, le débit, la taille, etc... Ces hélices à inclination variable se montent avec 3, 4, 5, 6, 8 et 12 pâles.

Applications: Industries en général, parkings, sécheurs, centrales de cogénération.

Einsetzbar als Wand- oder Rohrventilator. Acht verschiedene Baugrößen mit unterschiedlicher Anzahl der Flügel und unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelbätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Gehäuse, verzinkt mit stabiler Motorhalterung. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewuchtet.

Anwendungen: Industriehallen, Werkstätten, Kühler, Trockner, Kondensatoren usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco circular construido en chapa de acero acabado en pintura epoxi.
- Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W, potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.
- Bajo demanda en inox.

- Round frame made from epoxy painted metal sheet.
- Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.
- Made in stainless steel.

- Cadre circulaire construit en tôle d'acier, finition peinture époxy.
- Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
- Température de travail: De -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.
- Peut être livré avec cadre en inox.

- Rundes Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
- Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.
- Auf Anfrage in Edelstahl.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 630 mm

		Ø mm	m^3/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN SOLID 4-450T 24-8	ACS445T248	450	4.000	0,80	0,18	65	•	•
AXIAN SOLID 4-450T 34-8	ACS445T348	450	6.400	1,10	0,25	68	•	•
AXIAN SOLID 4-450T 40-8	ACS445T408	450	7.300	1,30	0,37	72	•	•
AXIAN SOLID 4-450T 45-8	ACS445T458	450	8.100	1,60	0,55	74	•	•
AXIAN SOLID 4-500T 24-8	ACS450T248	500	5.600	1,10	0,25	68	•	•
AXIAN SOLID 4-500T 30-8	ACS450T308	500	7.800	1,30	0,37	70	•	•
AXIAN SOLID 4-500T 34-8	ACS450T348	500	9.150	1,60	0,55	72	•	•
AXIAN SOLID 4-500T 45-8	ACS450T458	500	11.900	2,20	0,75	78	•	•
AXIAN SOLID 4-560T 30-6	ACS456T306	560	13.000	2,20	0,75	77	•	•
AXIAN SOLID 4-560T 40-6	ACS456T406	560	14.000	2,90	1,10	79	•	•
AXIAN SOLID 4-560T 45-6	ACS456T456	560	17.000	3,65	1,50	81	•	•
AXIAN SOLID 4-630T 24-3	ACS463T243	630	13.500	1,60	0,55	75	•	•
AXIAN SOLID 4-630T 30-3	ACS463T303	630	16.000	2,20	0,75	76	•	•
AXIAN SOLID 4-630T 40-3	ACS463T403	630	19.500	2,90	1,10	79	•	•
AXIAN SOLID 4-630T 45-3	ACS463T453	630	21.000	3,65	1,50	80	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 900 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN SOLID 4-630T 24-4	ACS463T244	630	14.000	2,20	0,75	77	•	•
AXIAN SOLID 4-630T 34-4	ACS463T344	630	19.000	2,90	1,10	80	•	•
AXIAN SOLID 4-630T 40-4	ACS463T404	630	21.000	3,65	1,50	81	•	•
AXIAN SOLID 4-630T 45-4	ACS463T454	630	23.000	5,05	2,20	82	•	•
AXIAN SOLID 4-630T 24-6	ACS463T246	630	14.500	2,20	0,75	75	•	•
AXIAN SOLID 4-630T 30-6	ACS463T306	450	17.000	2,90	1,10	81	•	•
AXIAN SOLID 4-630T 34-6	ACS463T346	630	19.500	3,65	1,50	79	•	•
AXIAN SOLID 4-630T 40-6	ACS463T406	630	22.000	5,05	2,20	82	•	•
AXIAN SOLID 4-630T 45-6	ACS463T456	630	24.500	6,60	3,00	85	•	•
AXIAN SOLID 4-710T 24-3	ACS471T243	710	20.000	2,20	0,75	78	•	•
AXIAN SOLID 4-710T 30-3	ACS471T303	710	22.500	2,90	1,10	80	•	•
AXIAN SOLID 4-710T 34-3	ACS471T343	710	25.000	3,65	1,50	80	•	•
AXIAN SOLID 4-710T 45-3	ACS471T453	710	30.000	5,05	2,20	84	•	•
AXIAN SOLID 4-710T 24-4	ACS471T244	710	21.000	2,90	1,10	80	•	•
AXIAN SOLID 4-710T 30-4	ACS471T304	710	24.000	3,65	1,50	82	•	•
AXIAN SOLID 4-710T 34-4	ACS471T344	710	27.000	5,05	2,20	83	•	•
AXIAN SOLID 4-710T 45-4	ACS471T454	710	32.500	6,60	3,00	86	•	•
AXIAN SOLID 4-710T 24-6	ACS471T246	710	20.000	5,05	2,20	79	•	•
AXIAN SOLID 4-710T 30-6	ACS471T306	710	24.500	5,05	2,20	84	•	•
AXIAN SOLID 4-710T 40-6	ACS471T406	710	32.000	9,40	4,00	86	•	•
AXIAN SOLID 4-710T 45-6	ACS471T456	710	35.000	12,14	5,50	89	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 24-3	ACS480T243	800	21.500	5,05	2,20	82	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 30-3	ACS480T303	800	24.000	5,05	2,20	85	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 34-3	ACS480T343	800	28.000	6,60	3,00	85	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 40-3	ACS480T403	800	31.000	9,40	4,00	87	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 45-3	ACS480T453	800	34.500	12,14	5,50	88	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 24-4	ACS480T244	800	22.500	5,05	2,20	82	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 30-4	ACS480T304	800	26.000	6,60	3,00	86	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 34-4	ACS480T344	800	30.000	9,40	4,00	85	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 40-4	ACS480T404	800	34.000	12,14	5,50	88	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 45-4	ACS480T454	800	38.000	12,14	5,50	88	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 24-6	ACS480T246	800	23.500	9,40	4,00	82	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 30-6	ACS480T306	800	27.000	9,40	4,00	85	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 34-6	ACS480T346	800	32.000	12,14	5,50	86	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 40-6	ACS480T406	800	37.000	16,90	7,50	88	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 45-6	ACS480T456	800	42.000	16,90	7,50	89	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 24-9	ACS480T249	800	21.000	6,60	3,00	86	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 30-9	ACS480T309	800	26.000	9,40	4,00	87	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 34-9	ACS480T349	800	30.000	12,14	5,50	88	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 40-9	ACS480T409	800	37.100	16,90	7,50	88	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 45-9	ACS480T459	800	42.300	16,90	7,50	89	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 24-12	ACS480T241	800	18.572	9,40	4,00	90	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 30-12	ACS480T301	800	25.072	12,14	5,50	89	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 34-12	ACS480T341	800	30.600	12,14	5,50	89	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 40-12	ACS480T401	800	37.144	16,90	7,50	89	•	•
AXIAN SOLID 4-800T 45-12	ACS480T451	800	42.716	16,90	7,50	89	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 24-3	ACS490T243	900	31.700	5,05	2,20	86	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 30-3	ACS490T303	900	39.000	9,40	4,00	88	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 34-3	ACS490T343	900	44.300	12,14	5,50	89	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 40-3	ACS490T403	900	51.560	16,90	7,50	91	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 45-3	ACS490T453	900	56.800	16,90	7,50	92	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 24-4	ACS490T244	900	32.500	9,40	4,00	85	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 30-4	ACS490T304	900	40.700	12,14	5,50	89	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 40-4	ACS490T404	900	54.900	16,90	7,50	92	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 45-4	ACS490T454	900	61.200	22,60	11,00	93	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN SOLID 4-900T 24-6	ACS490T246	900	33.100	9,40	4,00	87	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 30-6	ACS490T306	900	41.600	12,14	5,50	89	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 34-6	ACS490T346	900	48.000	16,90	7,50	90	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 40-6	ACS490T406	900	58.700	22,60	11,00	92	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 45-6	ACS490T456	900	66.300	31,00	15,00	93	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 24-9	ACS490T249	900	34.200	16,90	7,50	90	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 30-9	ACS490T309	900	38.600	16,90	7,50	91	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 34-9	ACS490T349	900	41.400	22,60	11,00	91	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 40-9	ACS490T409	900	61.800	31,00	15,00	92	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 45-9	ACS490T459	900	63.500	31,00	15,00	93	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 24-12	ACS490T241	900	26.400	16,90	7,50	93	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 30-12	ACS490T301	900	35.698	22,60	11,00	93	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 40-12	ACS490T401	900	52.800	31,00	15,00	93	•	•
AXIAN SOLID 4-900T 45-12	ACS490T451	900	60.820	37,00	18,50	92	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 24-3	ACS410T243	1.000	46.000	6,60	3,00	89	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 30-3	ACS410T303	1.000	53.500	9,40	4,00	91	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 34-3	ACS410T343	1.000	61.000	12,14	5,50	92	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 45-3	ACS410T453	1.000	78.000	22,60	11,00	95	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 24-4	ACS410T244	1.000	46.500	9,40	4,00	88	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 30-4	ACS410T304	1.000	55.800	12,14	5,50	92	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 34-4	ACS410T344	1.000	65.300	16,90	7,50	93	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 40-4	ACS410T404	1.000	75.300	22,60	11,00	95	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 45-4	ACS410T454	1.000	83.900	31,00	15,00	96	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 24-6	ACS410T246	1.000	47.000	12,14	5,50	91	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 30-6	ACS410T306	1.000	57.100	16,90	7,50	93	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 34-6	ACS410T346	1.000	68.500	22,60	11,00	93	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 40-6	ACS410T406	1.000	80.000	31,00	15,00	95	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 45-6	ACS410T456	1.000	90.900	37,00	18,50	96	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 24-9	ACS410T249	1.000	41.500	16,90	7,50	94	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 34-9	ACS410T349	1.000	72.000	22,60	11,00	94	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 40-9	ACS410T409	1.000	76.200	37,00	18,50	96	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 45-9	ACS410T459	1.000	87.100	43,00	22,00	97	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 24-12	ACS410T241	1.000	36.300	22,60	11,00	97	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 34-12	ACS410T341	1.000	60.000	31,00	15,00	96	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 40-12	ACS410T401	1.000	72.500	43,00	22,00	96	•	•
AXIAN SOLID 4-1000T 45-12	ACS410T451	1.000	83.400	43,00	22,00	98	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 24-3	ACS412T243	1.250	87.000	22,60	11,00	96	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 30-3	ACS412T303	1.250	105.000	31,00	15,00	98	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 34-3	ACS412T343	1.250	118.600	37,00	18,50	99	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 40-3	ACS412T403	1.250	138.000	58,00	30,00	101	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 45-3	ACS412T453	1.250	152.000	75,00	37,00	102	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 24-4	ACS412T244	1.250	88.000	22,60	11,00	95	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 30-4	ACS412T304	1.250	109.000	37,00	18,50	99	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 34-4	ACS412T344	1.250	127.500	43,00	22,00	100	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 40-4	ACS412T404	1.250	147.000	58,00	30,00	102	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 45-4	ACS412T454	1.250	163.900	85,00	45,00	103	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN SOLID 4-1250T 24-6	ACS412T246	1.250	90.000	31,00	15,00	97	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 30-6	ACS412T306	1.250	115.600	43,00	22,00	99	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 34-6	ACS412T346	1.250	133.700	58,00	30,00	100	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 40-6	ACS412T406	1.250	157.000	85,00	45,00	102	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 45-6	ACS412T456	1.250	177.500	104,00	55,00	103	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 24-9	ACS412T249	1.250	88.800	37,00	18,50	100	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 34-9	ACS412T349	1.250	131.600	58,00	30,00	101	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 40-9	ACS412T409	1.250	159.000	85,00	45,00	102	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 45-9	ACS412T459	1.250	178.700	134,00	75,00	103	•	•
AXIAN SOLID 4 1250T 24-12	ACS412T241	1.250	88.000	43,00	22,00	103	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 30-12	ACS412T301	1.250	104.000	58,00	30,00	103	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 34-12	ACS412T341	1.250	130.000	75,00	37,00	103	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 40-12	ACS412T401	1.250	160.500	104,00	55,00	103	•	•
AXIAN SOLID 4-1250T 45-12	ACS412T451	1.250	180.200	134,00	75,00	102	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN SOLID 6-450T 40-8	ACS645T408	450	5.000	0,80	0,09	62	•	•
AXIAN SOLID 6-450T 45-8	ACS645T458	450	6.000	0,85	0,12	65	•	•
AXIAN SOLID 6-500T 34-8	ACS650T348	500	5.800	0,80	0,09	62	•	•
AXIAN SOLID 6-500T 40-8	ACS650T408	500	6.500	0,85	0,12	65	•	•
AXIAN SOLID 6-500T 45-8	ACS650T458	500	7.450	0,85	0,18	68	•	•
AXIAN SOLID 6-560T 30-6	ACS656T306	560	7.500	0,85	0,18	67	•	•
AXIAN SOLID 6-560T 34-6	ACS656T346	560	9.000	1,02	0,25	69	•	•
AXIAN SOLID 6-560T 45-6	ACS656T456	560	11.300	1,41	0,37	72	•	•
AXIAN SOLID 6-630T 30-3	ACS663T303	630	10.100	0,85	0,18	67	•	•
AXIAN SOLID 6-630T 34-3	ACS663T343	630	11.300	1,02	0,25	70	•	•
AXIAN SOLID 6-630T 45-3	ACS663T453	630	13.300	1,41	0,37	70	•	•
AXIAN SOLID 6-630T 24-4	ACS663T244	630	8.800	0,85	0,18	67	•	•
AXIAN SOLID 6-630T 34-4	ACS663T344	630	10.400	1,02	0,25	69	•	•
AXIAN SOLID 6-630T 40-4	ACS663T404	630	13.300	1,41	0,37	71	•	•
AXIAN SOLID 6-630T 45-4	ACS663T454	630	14.400	1,70	0,55	72	•	•
AXIAN SOLID 6-630T 24-6	ACS663T246	630	9.100	1,02	0,25	65	•	•
AXIAN SOLID 6-630T 30-6	ACS663T306	630	10.800	1,41	0,37	71	•	•
AXIAN SOLID 6-630T 40-6	ACS663T406	630	14.000	1,70	0,55	73	•	•
AXIAN SOLID 6-630T 45-6	ACS663T456	630	15.800	2,21	0,75	75	•	•
AXIAN SOLID 6-710T 24-3	ACS671T243	710	12.700	1,02	0,25	69	•	•
AXIAN SOLID 6-710T 30-3	ACS671T303	710	14.500	1,41	0,37	70	•	•
AXIAN SOLID 6-710T 40-3	ACS671T403	710	17.500	1,70	0,55	72	•	•
AXIAN SOLID 6-710T 45-3	ACS671T453	710	19.000	2,21	0,75	74	•	•
AXIAN SOLID 6-710T 24-4	ACS671T244	710	13.000	1,41	0,37	71	•	•
AXIAN SOLID 6-710T 30-4	ACS671T304	710	17.300	1,70	0,55	72	•	•
AXIAN SOLID 6-710T 40-4	ACS671T404	710	19.000	2,21	0,75	74	•	•
AXIAN SOLID 6-710T 45-4	ACS671T454	710	20.600	2,93	1,10	76	•	•
AXIAN SOLID 6-710T 24-6	ACS671T246	710	13.300	1,41	0,37	69	•	•
AXIAN SOLID 6-710T 30-6	ACS671T306	710	15.750	1,70	0,55	75	•	•
AXIAN SOLID 6-710T 40-6	ACS671T406	710	18.300	2,21	0,75	76	•	•
AXIAN SOLID 6-710T 45-6	ACS671T456	710	22.500	2,93	1,10	79	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 24-3	ACS680T243	800	14.900	1,02	0,25	73	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 30-3	ACS680T303	800	17.600	1,41	0,37	75	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 34-3	ACS680T343	800	20.100	1,70	0,55	75	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 40-3	ACS680T403	800	23.300	2,21	0,75	77	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 45-3	ACS680T453	800	25.600	2,93	1,10	78	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

		Ø mm	m^3/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN SOLID 6-800T 24-4	ACS680T244	800	15.000	1,41	0,37	73	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 30-4	ACS680T304	800	18.300	1,70	0,55	76	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 34-4	ACS680T344	800	21.500	2,21	0,75	76	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 45-4	ACS680T454	800	27.600	2,93	1,10	79	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 24-6	ACS680T246	800	15.100	1,41	0,37	73	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 30-6	ACS680T306	800	18.800	2,21	0,75	75	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 34-6	ACS680T346	800	26.500	2,93	1,10	77	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 45-6	ACS680T456	800	29.900	3,80	1,50	79	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 24-9	ACS680T249	800	13.700	2,21	0,75	76	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 30-9	ACS680T309	800	17.800	2,93	1,10	77	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 34-9	ACS680T349	800	23.400	3,80	1,50	78	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 40-9	ACS680T409	800	26.000	5,22	2,20	79	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 45-9	ACS680T459	800	29.100	6,90	3,00	79	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 24-12	ACS680T241	800	12.400	2,93	1,10	80	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 34-12	ACS680T341	800	20.400	3,80	1,50	79	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 40-12	ACS680T401	800	24.800	5,22	2,20	80	•	•
AXIAN SOLID 6-800T 45-12	ACS680T451	800	28.500	6,90	3,00	79	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 24-3	ACS690T243	900	21.400	1,70	0,55	76	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 30-3	ACS690T303	900	25.100	2,21	0,75	78	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 34-3	ACS690T343	900	28.600	2,93	1,10	80	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 40-3	ACS690T403	900	33.200	3,80	1,50	82	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 45-3	ACS690T453	900	36.500	5,22	2,20	83	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 24-4	ACS690T244	900	21.500	1,70	0,55	75	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 30-4	ACS690T304	900	30.600	2,93	1,10	79	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 40-4	ACS690T404	900	35.400	3,80	1,50	82	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 45-4	ACS690T454	900	39.300	5,22	2,20	84	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 24-6	ACS690T246	900	21.600	2,21	0,75	78	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 30-6	ACS690T306	900	26.800	2,93	1,10	80	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 34-6	ACS690T346	900	32.000	3,80	1,50	80	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 40-6	ACS690T406	900	37.700	5,22	2,20	82	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 45-6	ACS690T456	900	42.600	6,90	3,00	83	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 24-9	ACS690T249	900	20.500	3,80	1,50	81	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 34-9	ACS690T349	900	30.500	5,22	2,20	82	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 40-9	ACS690T409	900	36.400	8,70	4,00	83	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 45-9	ACS690T459	900	41.500	11,90	5,50	83	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 30-12	ACS690T301	900	23.800	5,22	2,20	83	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 34-12	ACS690T341	900	29.000	6,90	3,00	84	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 40-12	ACS690T401	900	35.000	8,70	4,00	83	•	•
AXIAN SOLID 6-900T 45-12	ACS690T451	900	40.500	11,90	5,50	83	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 24-3	ACS610T243	1.000	29.200	2,21	0,75	79	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 30-3	ACS610T303	1.000	34.300	2,93	1,10	81	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 34-3	ACS610T343	1.000	39.100	3,80	1,50	82	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 40-3	ACS610T403	1.000	45.500	5,22	2,20	85	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 45-3	ACS610T453	1.000	50.000	6,90	3,00	85	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.000 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN SOLID 6-1000T 24-4	ACS610T244	1.000	29.500	2,93	1,10	78	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 30-4	ACS610T304	1.000	35.700	3,80	1,50	82	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 34-4	ACS610T344	1.000	41.900	5,22	2,20	83	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 40-4	ACS610T404	1.000	48.400	6,90	3,00	85	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 45-4	ACS610T454	1.000	53.000	8,70	4,00	86	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 24-6	ACS610T246	1.000	29.700	2,93	1,10	81	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 30-6	ACS610T306	1.000	36.700	5,22	2,20	83	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 34-6	ACS610T346	1.000	43.900	6,90	3,00	83	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 40-6	ACS610T406	1.000	51.600	8,70	4,00	85	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 45-6	ACS610T456	1.000	57.400	11,90	5,50	86	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 30-9	ACS610T309	1.000	34.600	6,90	3,00	85	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 34-9	ACS610T349	1.000	41.900	8,70	4,00	85	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 40-9	ACS610T409	1.000	49.900	11,90	5,50	86	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 45-9	ACS610T459	1.000	54.500	15,90	7,50	86	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 24-12	ACS610T241	1.000	24.000	6,90	3,00	87	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 30-12	ACS610T301	1.000	32.700	8,70	4,00	86	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 34-12	ACS610T341	1.000	40.000	11,90	5,50	86	•	•
AXIAN SOLID 6-1000T 40-12	ACS610T401	1.000	48.400	15,90	7,50	86	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 24-3	ACS612T243	1.250	44.000	5,22	2,20	86	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 30-3	ACS612T303	1.250	67.300	6,90	3,00	88	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 34-3	ACS612T343	1.250	76.600	11,90	5,50	89	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 40-3	ACS612T403	1.250	89.000	15,90	7,50	91	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 45-3	ACS612T453	1.250	97.800	24,60	11,00	92	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 24-4	ACS612T244	1.250	45.000	6,90	3,00	85	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 30-4	ACS612T304	1.250	70.000	8,70	4,00	89	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 34-4	ACS612T344	1.250	81.900	11,90	5,50	90	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 45-4	ACS612T454	1.250	105.400	24,60	11,00	93	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 24-6	ACS612T246	1.250	46.000	6,90	3,00	88	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 30-6	ACS612T306	1.250	71.700	11,90	5,50	90	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 34-6	ACS612T346	1.250	85.900	15,90	7,50	90	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 40-6	ACS612T406	1.250	101.000	24,60	11,00	92	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 45-6	ACS612T456	1.250	114.200	33,00	15,00	93	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 24-9	ACS612T249	1.250	43.600	15,90	7,50	91	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 34-9	ACS612T349	1.250	87.600	24,60	11,00	91	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 40-9	ACS612T409	1.250	103.000	37,00	18,50	92	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 45-9	ACS612T459	1.250	111.600	42,50	22,00	93	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 30-12	ACS612T301	1.250	63.000	24,60	11,00	93	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 34-12	ACS612T341	1.250	78.000	33,00	15,00	94	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 40-12	ACS612T401	1.250	94.500	37,00	18,50	94	•	•
AXIAN SOLID 6-1250T 45-12	ACS612T451	1.250	109.000	58,00	30,00	94	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN SOLID 8-710T 24-3	ACS871T243	710	10.800	1,05	0,18	64	•	•
AXIAN SOLID 8-710T 30-3	ACS871T303	710	12.100	1,05	0,18	65	•	•
AXIAN SOLID 8-710T 34-3	ACS871T343	710	13.300	1,18	0,25	65	•	•
AXIAN SOLID 8-710T 45-3	ACS871T453	710	15.800	1,60	0,37	69	•	•
AXIAN SOLID 8-710T 24-4	ACS871T244	710	10.900	1,05	0,18	66	•	•
AXIAN SOLID 8-710T 30-4	ACS871T304	710	12.700	1,18	0,25	67	•	•
AXIAN SOLID 8-710T 40-4	ACS871T404	710	15.700	1,60	0,37	68	•	•
AXIAN SOLID 8-710T 45-4	ACS871T454	710	17.200	2,35	0,55	71	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 900 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN SOLID 8-710T 24-6	ACS871T246	710	11.000	1,18	0,25	64	•	•
AXIAN SOLID 8-710T 34-6	ACS871T346	710	15.200	1,60	0,37	68	•	•
AXIAN SOLID 8-710T 40-6	ACS871T406	710	17.100	2,35	0,55	71	•	•
AXIAN SOLID 8-710T 45-6	ACS871T456	710	18.700	2,55	0,75	74	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 24-3	ACS880T243	800	12.500	1,05	0,18	67	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 30-3	ACS880T303	800	14.700	1,18	0,25	70	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 34-3	ACS880T343	800	16.700	1,60	0,37	70	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 45-3	ACS880T453	800	21.400	2,35	0,55	73	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 24-4	ACS880T244	800	12.600	1,05	0,18	67	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 34-4	ACS880T344	800	17.900	1,60	0,37	71	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 40-4	ACS880T404	800	20.700	2,35	0,55	73	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 45-4	ACS880T454	800	23.000	2,55	0,75	73	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 24-6	ACS880T246	800	12.700	1,18	0,25	67	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 30-6	ACS880T306	800	15.700	1,60	0,37	70	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 34-6	ACS880T346	800	18.800	2,35	0,55	71	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 40-6	ACS880T406	800	22.000	2,55	0,75	73	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 45-6	ACS880T456	800	25.000	3,35	1,10	74	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 24-9	ACS880T249	800	10.900	1,60	0,37	71	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 34-9	ACS880T349	800	17.200	2,35	0,55	73	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 40-9	ACS880T409	800	20.200	2,55	0,75	73	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 45-9	ACS880T459	800	23.000	3,35	1,10	74	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 24-12	ACS880T241	800	9.200	1,60	0,37	75	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 30-12	ACS880T301	800	12.500	2,35	0,55	74	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 34-12	ACS880T341	800	15.700	2,55	0,75	74	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 40-12	ACS880T401	800	18.500	3,35	1,10	74	•	•
AXIAN SOLID 8-800T 45-12	ACS880T451	800	21.500	4,50	1,50	74	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 24-3	ACS890T243	900	17.800	1,18	0,25	71	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 30-3	ACS890T303	900	20.900	1,60	0,37	73	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 34-3	ACS890T343	900	23.800	2,35	0,55	74	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 40-3	ACS890T403	900	27.700	2,55	0,75	76	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 45-3	ACS890T453	900	30.400	3,35	1,10	77	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 24-4	ACS890T244	900	18.000	1,60	0,37	70	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 30-4	ACS890T304	900	21.800	2,35	0,55	74	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 34-4	ACS890T344	900	25.500	2,55	0,75	74	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 40-4	ACS890T404	900	29.500	3,35	1,10	77	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 45-4	ACS890T454	900	32.800	4,50	1,50	78	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 24-6	ACS890T246	900	18.100	1,60	0,37	73	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 30-6	ACS890T306	900	22.300	2,55	0,75	75	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 34-6	ACS890T346	900	29.700	3,35	1,10	75	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 45-6	ACS890T456	900	35.500	4,50	1,50	78	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 24-9	ACS890T249	900	15.500	2,35	0,55	75	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 30-9	ACS890T309	900	20.000	2,55	0,75	76	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 34-9	ACS890T349	900	24.500	3,35	1,10	76	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 40-9	ACS890T409	900	30.700	4,50	1,50	77	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 45-9	ACS890T459	900	33.000	6,00	2,20	77	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



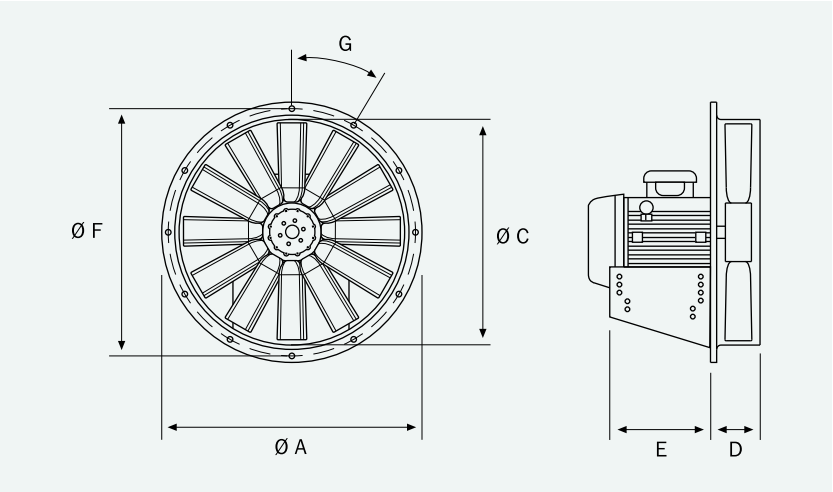
RP (pg. 535)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN SOLID 8-900T 24-12	ACS890T241	900	13.100	2,55	0,75	78	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 30-12	ACS890T301	900	17.800	3,35	1,10	78	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 34-12	ACS890T341	900	22.300	4,50	1,50	77	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 40-12	ACS890T401	900	26.300	6,00	2,20	78	•	•
AXIAN SOLID 8-900T 45-12	ACS890T451	900	30.500	7,80	3,00	77	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 24-3	ACS810T243	1.000	24.600	2,35	0,55	74	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 30-3	ACS810T303	1.000	28.700	2,55	0,75	76	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 34-3	ACS810T343	1.000	32.600	3,35	1,10	77	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 40-3	ACS810T403	1.000	38.000	4,50	1,50	79	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 45-3	ACS810T453	1.000	41.800	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 24-4	ACS810T244	1.000	24.700	2,35	0,55	73	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 34-4	ACS810T344	1.000	35.000	3,35	1,10	78	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 40-4	ACS810T404	1.000	38.000	4,50	1,50	80	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 45-4	ACS810T454	1.000	45.000	6,00	2,20	81	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 24-6	ACS810T246	1.000	24.800	2,55	0,75	76	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 30-6	ACS810T306	1.000	30.600	3,35	1,10	81	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 34-6	ACS810T346	1.000	36.600	4,50	1,50	78	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 40-6	ACS810T406	1.000	43.100	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 45-6	ACS810T456	1.000	48.700	7,80	3,00	81	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 24-9	ACS810T249	1.000	21.400	3,35	1,10	78	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 34-9	ACS810T349	1.000	33.500	4,50	1,50	79	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 40-9	ACS810T409	1.000	39.500	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 45-9	ACS810T459	1.000	45.300	7,80	3,00	81	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 24-12	ACS810T241	1.000	18.000	4,50	1,50	82	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 34-12	ACS810T341	1.000	30.600	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 40-12	ACS810T401	1.000	36.000	7,80	3,00	81	•	•
AXIAN SOLID 8-1000T 45-12	ACS810T451	1.000	41.900	10,40	4,00	80	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 24-3	ACS812T243	1.250	47.000	4,50	1,50	81	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 30-3	ACS812T303	1.250	56.000	6,00	2,20	83	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 34-3	ACS812T343	1.250	63.800	7,80	3,00	84	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 40-3	ACS812T403	1.250	74.100	10,40	4,00	86	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 45-3	ACS812T453	1.250	81.500	13,40	5,50	87	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 24-4	ACS812T244	1.250	47.800	4,50	1,50	80	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 30-4	ACS812T304	1.250	58.300	7,80	3,00	84	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 34-4	ACS812T344	1.250	68.200	10,40	4,00	84	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 40-4	ACS812T404	1.250	79.000	13,40	5,50	87	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 45-4	ACS812T454	1.250	87.800	19,00	7,50	88	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 24-6	ACS812T246	1.250	48.600	6,00	2,20	83	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 30-6	ACS812T306	1.250	59.600	10,40	4,00	85	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 34-6	ACS812T346	1.250	71.600	13,40	5,50	85	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 40-6	ACS812T406	1.250	84.100	19,00	7,50	87	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 45-6	ACS812T456	1.250	95.200	26,00	11,00	88	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 24-9	ACS812T249	1.250	41.900	7,80	3,00	85	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 30-9	ACS812T309	1.250	55.400	10,40	4,00	86	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 34-9	ACS812T349	1.250	65.700	13,40	5,50	86	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 40-9	ACS812T409	1.250	77.200	19,00	7,50	87	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 45-9	ACS812T459	1.250	88.500	26,00	11,00	87	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 24-12	ACS812T241	1.250	35.200	10,40	4,00	88	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 34-12	ACS812T341	1.250	59.800	13,40	5,50	87	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 40-12	ACS812T401	1.250	70.400	19,00	7,50	88	•	•
AXIAN SOLID 8-1250T 45-12	ACS812T451	1.250	81.900	26,00	11,00	87	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Ø	Ø A	Ø C	D	E	Ø F	G (°)	Kg[1]
450	535	460	120	160	500,0	8 x 45	16
500	588	510	128	160	560,0	12 x 30	20
560	637	567	140	170	598,0	12 x 30	23
630	720	640	171	215	670,0	12 x 30	36
710	800	720	172	215	780,0	12 x 30	43
800	900	807	179	220	851,0	16 x 22,5	119
900	1.010	910	181	300	957,5	16 x 22,5	174
1000	1.110	1010	185	360	1.070,0	16 x 22,5	245
1250	1.355	1.267	260	442	1.315,0	16 x 22,5	495

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 331)

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

AXI BOX SOLID
AXI BOX SOLID S

Helicoidales con envolventes que facilitan la conexión a conductos

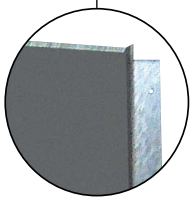
Axial flow fans in thermo-acoustic isolating box for easy connection to ducts

Ventilateurs hélicoïdaux équipés d'un caisson avec isolation acoustique facilitant la connexion à la tuyauterie

Axialventilatoren in isolierter Box zum Anschluss an Kanäle



AXI BOX SOLID S



Lana de roca 50 mm clase M0
Rock whool of 50 mm class M0
Laine de roche 50 mm de classe M0
50 mm Steinwolle Klasse M0



AXI BOX SOLID

Robusta construcción, motores montados sobre bancada solidaria al marco. Amplio surtido de unidades, gracias a las exclusivas hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) que facilitan su selección según consumo, nivel sonoro, caudal, tamaño, etc. Las hélices, de ángulo variable, se montan con 3, 4, 6, 8, 9 ó 12 álabes.

Aplicaciones: Industria en general, parkings, secaderos, centrales de cogeneración.

Of a robust construction, motors installed onto a mounting which is adequate for the frame. All of them are fitted with impellers with a variable pitch angle. With 3, 4, 6, 8, 9 or 12 blades.

Applications: General industry, parkings, dryers, co-generation plants.

Structure renforcée avec cadre circulaire solidaire du socle moteur. Hélices équipées de la technologie Multiflow Novovent System (M.N.S) offrant une inclinaison variable. Gamme disponible en 3, 4, 6, 8, 9 et 12 pâles.

Applications: Industries en général, parkings, sécheurs, centrales de cogénération.

Solide Bauweise, Motoren auf einstellbarer solider Motorbank montiert. Alle Modelle verfügen über für verschiedene Volumenströme einstellbare Flügel M.N.S. (Multiflow Novovent System). Laufräder mit verschiedenen Flügelwinkeln und 3, 4, 6, 8, 9 oder 12 Flügeln.

Anwendungen: Industriehallen, Werkstätten, Kühler, Trockner, Kondensatoren usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja en chapa galvanizada. En el modelo AXI BOX SOLID forrada interiormente con panel aislante clase M1 y en el modelo AXI BOX SOLID S se suministra con lana de roca de 50 mm clase M0.
- Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.

- Box made from galvanised metal sheet. The AXI BOX SOLID with insulation class M1 and AXI BOX SOLID S with rock whool of 50 mm class M0.
- Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.

- Caisson en tôle d'acier galvanisée. Le modèle AXI BOX SOLID est bordé d'un panneau isolant interieur de classe M1 et le modèle AXI BOX SOLID S est livré avec de la laine de roche de classe M0.
- Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
- Température de travail: De -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. AXI BOX SOLID mit Isolierung Klasse M1 und AXI BOX SOLID S mit 50 mm Steinwolle Klasse M0.
- Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 560 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
4-450T 24-8	ACB445T248	ACBS445T248	450	4.000	0,80	0,18	58	47	•	•	•
4-450T 34-8	ACB445T348	ACBS445T348	450	6.300	1,10	0,25	61	51	•	•	•
4-450T 40-8	ACB445T408	ACBS445T408	450	7.300	1,30	0,37	65	54	•	•	•
4-450T 45-8	ACB445T458	ACBS445T458	450	8.100	1,60	0,55	67	57	•	•	•
4-500T 24-8	ACB450T248	ACBS450T248	500	5.600	1,10	0,25	61	51	•	•	•
4-500T 30-8	ACB450T308	ACBS450T308	500	7.800	1,30	0,37	67	56	•	•	•
4-500T 34-8	ACB450T348	ACBS450T348	500	9.150	1,60	0,55	65	54	•	•	•
4-500T 45-8	ACB450T458	ACBS450T458	500	11.900	2,20	0,75	71	61	•	•	•
4-560T 30-6	ACB456T306	ACBS456T306	560	13.000	2,20	0,75	70	60	•	•	•
4-560T 40-6	ACB456T406	ACBS456T406	560	14.000	2,90	1,10	72	62	•	•	•
4-560T 45-6	ACB456T456	ACBS456T456	560	17.000	3,65	1,50	75	64	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten





PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 900 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
4-630T 24-3	ACB463T243	ACBS463T243	630	13.500	1,60	0,55	68	58	•	•	•
4-630T 30-3	ACB463T303	ACBS463T303	630	16.000	2,20	0,75	70	59	•	•	•
4-630T 40-3	ACB463T403	ACBS463T403	630	19.500	2,90	1,10	73	62	•	•	•
4-630T 45-3	ACB463T453	ACBS463T453	630	21.000	3,65	1,50	74	63	•	•	•
4-630T 24-4	ACB463T244	ACBS463T244	630	14.000	2,20	0,75	70	60	•	•	•
4-630T 34-4	ACB463T344	ACBS463T344	630	19.000	2,90	1,10	73	62	•	•	•
4-630T 40-4	ACB463T404	ACBS463T404	630	21.000	3,65	1,50	74	64	•	•	•
4-630T 45-4	ACB463T454	ACBS463T454	630	23.000	5,05	2,20	76	65	•	•	•
4-630T 24-6	ACB463T246	ACBS463T246	630	14.500	2,20	0,75	68	58	•	•	•
4-630T 30-6	ACB463T306	ACBS463T306	630	17.000	2,90	1,10	74	63	•	•	•
4-630T 34-6	ACB463T346	ACBS463T346	630	19.500	3,65	1,50	72	62	•	•	•
4-630T 40-6	ACB463T406	ACBS463T406	630	22.000	5,05	2,20	76	66	•	•	•
4-630T 45-6	ACB463T456	ACBS463T456	630	24.500	6,60	3,00	79	68	•	•	•
4-710T 24-3	ACB471T243	ACBS471T243	710	20.000	2,20	0,75	72	61	•	•	•
4-710T 30-3	ACB471T303	ACBS471T303	710	22.500	2,90	1,10	73	63	•	•	•
4-710T 34-3	ACB471T343	ACBS471T343	710	25.000	3,65	1,50	73	63	•	•	•
4-710T 45-3	ACB471T453	ACBS471T453	710	30.000	5,05	2,20	77	67	•	•	•
4-710T 24-4	ACB471T244	ACBS471T244	710	21.000	2,90	1,10	74	63	•	•	•
4-710T 30-4	ACB471T304	ACBS471T304	710	24.000	3,65	1,50	75	65	•	•	•
4-710T 34-4	ACB471T344	ACBS471T344	710	27.000	5,05	2,20	77	66	•	•	•
4-710T 45-4	ACB471T454	ACBS471T454	710	32.500	6,60	3,00	79	62	•	•	•
4-710T 24-6	ACB471T246	ACBS471T246	710	20.000	5,05	2,20	72	62	•	•	•
4-710T 30-6	ACB471T306	ACBS471T306	710	24.500	5,05	2,20	78	67	•	•	•
4-710T 40-6	ACB471T406	ACBS471T406	710	32.000	9,40	4,00	79	69	•	•	•
4-710T 45-6	ACB471T456	ACBS471T456	710	35.000	12,14	5,50	84	73	•	•	•
4-800T 24-3	ACB480T243	ACBS480T243	800	21.500	5,05	2,20	76	66	•	•	•
4-800T 30-3	ACB480T303	ACBS480T303	800	24.000	5,05	2,20	79	68	•	•	•
4-800T 34-3	ACB480T343	ACBS480T343	800	28.000	6,60	3,00	79	68	•	•	•
4-800T 40-3	ACB480T403	ACBS480T403	800	31.000	9,40	4,00	80	70	•	•	•
4-800T 45-3	ACB480T453	ACBS480T453	800	34.500	12,14	5,50	71	71	•	•	•
4-800T 24-4	ACB480T244	ACBS480T244	800	22.500	5,05	2,20	76	66	•	•	•
4-800T 30-4	ACB480T304	ACBS480T304	800	26.000	6,60	3,00	80	69	•	•	•
4-800T 34-4	ACB480T344	ACBS480T344	800	30.000	9,40	4,00	80	69	•	•	•
4-800T 40-4	ACB480T404	ACBS480T404	800	34.000	12,14	5,50	81	71	•	•	•
4-800T 45-4	ACB480T454	ACBS480T454	800	38.000	12,14	5,50	82	72	•	•	•
4-800T 24-6	ACB480T246	ACBS480T246	800	23.500	9,40	4,00	76	66	•	•	•
4-800T 30-6	ACB480T306	ACBS480T306	800	27.000	9,40	4,00	79	68	•	•	•
4-800T 34-6	ACB480T346	ACBS480T346	800	32.000	12,14	5,50	80	70	•	•	•
4-800T 40-6	ACB480T406	ACBS480T406	800	37.000	16,90	7,50	81	71	•	•	•
4-800T 45-6	ACB480T456	ACBS480T456	800	42.000	16,90	7,50	82	72	•	•	•
4-800T 24-9	ACB480T249	ACBS480T249	800	21.000	6,60	3,00	81	70	•	•	•
4-800T 30-9	ACB480T309	ACBS480T309	800	26.000	9,40	4,00	81	71	•	•	•
4-800T 34-9	ACB480T349	ACBS480T349	800	30.000	12,14	5,50	82	71	•	•	•
4-800T 40-9	ACB480T409	ACBS480T409	800	37.100	16,90	7,50	83	72	•	•	•
4-800T 45-9	ACB480T459	ACBS480T459	800	42.300	16,90	7,50	84	74	•	•	•
4-800T 24-12	ACB480T241	ACBS480T241	800	18.572	9,40	4,00	84	73	•	•	•
4-800T 30-12	ACB480T301	ACBS480T301	800	25.072	12,14	5,50	83	73	•	•	•
4-800T 34-12	ACB480T341	ACBS480T341	800	30.600	12,14	5,50	83	73	•	•	•
4-800T 40-12	ACB480T401	ACBS480T401	800	37.144	16,90	7,50	83	73	•	•	•
4-800T 45-12	ACB480T451	ACBS480T451	800	42.716	16,90	7,50	85	75	•	•	•
4-900T 24-3	ACB490T243	ACBS490T243	900	31.700	5,05	2,20	79	69	•	•	•
4-900T 30-3	ACB490T303	ACBS490T303	900	39.000	9,40	4,00	82	71	•	•	•
4-900T 34-3	ACB490T343	ACBS490T343	900	44.300	12,14	5,50	83	73	•	•	•
4-900T 40-3	ACB490T403	ACBS490T403	900	51.560	16,90	7,50	85	75	•	•	•
4-900T 45-3	ACB490T453	ACBS490T453	900	56.800	16,90	7,50	85	75	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
4-900T 24-4	ACB490T244	ACBS490T244	900	32.500	9,40	4,00	78	68	•	•	•
4-900T 30-4	ACB490T304	ACBS490T304	900	40.700	12,14	5,50	83	72	•	•	•
4-900T 40-4	ACB490T404	ACBS490T404	900	54.900	16,90	7,50	85	75	•	•	•
4-900T 45-4	ACB490T454	ACBS490T454	900	61.200	22,60	11,00	86	76	•	•	•
4-900T 24-6	ACB490T246	ACBS490T246	900	33.100	9,40	4,00	81	71	•	•	•
4-900T 30-6	ACB490T306	ACBS490T306	900	41.600	12,14	5,50	83	72	•	•	•
4-900T 34-6	ACB490T346	ACBS490T346	900	48.000	16,90	7,50	82	72	•	•	•
4-900T 40-6	ACB490T406	ACBS490T406	900	58.700	22,60	11,00	85	74	•	•	•
4-900T 45-6	ACB490T456	ACBS490T456	900	66.300	31,00	15,00	86	76	•	•	•
4-900T 24-9	ACB490T249	ACBS490T249	900	34.200	16,90	7,50	85	74	•	•	•
4-900T 30-9	ACB490T309	ACBS490T309	900	38.600	16,90	7,50	85	75	•	•	•
4-900T 34-9	ACB490T349	ACBS490T349	900	41.400	22,60	11,00	85	75	•	•	•
4-900T 40-9	ACB490T409	ACBS490T409	900	61.800	31,00	15,00	87	76	•	•	•
4-900T 45-9	ACB490T459	ACBS490T459	900	63.500	31,00	15,00	87	76	•	•	•
4-900T 24-12	ACB490T241	ACBS490T241	900	26.400	16,90	7,50	88	77	•	•	•
4-900T 30-12	ACB490T301	ACBS490T301	900	35.698	22,60	11,00	87	77	•	•	•
4-900T 40-12	ACB490T401	ACBS490T401	900	52.800	31,00	15,00	87	76	•	•	•
4-900T 45-12	ACB490T451	ACBS490T451	900	60.820	37,00	18,50	86	76	•	•	•
4-1000T 24-3	ACB410T243	ACBS410T243	1.000	46.000	6,60	3,00	82	71	•	•	•
4-1000T 30-3	ACB410T303	ACBS410T303	1.000	53.500	9,40	4,00	84	74	•	•	•
4-1000T 34-3	ACB410T343	ACBS410T343	1.000	61.000	12,14	5,50	85	75	•	•	•
4-1000T 45-3	ACB410T453	ACBS410T453	1.000	78.000	22,60	11,00	89	78	•	•	•
4-1000T 24-4	ACB410T244	ACBS410T244	1.000	46.500	9,40	4,00	81	71	•	•	•
4-1000T 30-4	ACB410T304	ACBS410T304	1.000	55.800	12,14	5,50	86	76	•	•	•
4-1000T 34-4	ACB410T344	ACBS410T344	1.000	65.300	16,90	7,50	86	76	•	•	•
4-1000T 40-4	ACB410T404	ACBS410T404	1.000	75.300	22,60	11,00	88	78	•	•	•
4-1000T 45-4	ACB410T454	ACBS410T454	1.000	83.900	31,00	15,00	89	79	•	•	•
4-1000T 24-6	ACB410T246	ACBS410T246	1.000	47.000	12,14	5,50	84	73	•	•	•
4-1000T 30-6	ACB410T306	ACBS410T306	1.000	57.100	16,90	7,50	86	75	•	•	•
4-1000T 34-6	ACB410T346	ACBS410T346	1.000	68.500	22,60	11,00	86	75	•	•	•
4-1000T 40-6	ACB410T406	ACBS410T406	1.000	80.000	31,00	15,00	88	78	•	•	•
4-1000T 45-6	ACB410T456	ACBS410T456	1.000	90.900	37,00	18,50	89	79	•	•	•
4-1000T 24-9	ACB410T249	ACBS410T249	1.000	41.500	16,90	7,50	88	76	•	•	•
4-1000T 34-9	ACB410T349	ACBS410T349	1.000	72.000	22,60	11,00	89	78	•	•	•
4-1000T 40-9	ACB410T409	ACBS410T409	1.000	76.200	37,00	18,50	90	79	•	•	•
4-1000T 45-9	ACB410T459	ACBS410T459	1.000	87.100	43,00	22,00	91	81	•	•	•
4-1000T 24-12	ACB410T241	ACBS410T241	1.000	36.300	22,60	11,00	91	80	•	•	•
4-1000T 34-12	ACB410T341	ACBS410T341	1.000	60.000	31,00	15,00	90	79	•	•	•
4-1000T 40-12	ACB410T401	ACBS410T401	1.000	72.500	43,00	22,00	90	79	•	•	•
4-1000T 45-12	ACB410T451	ACBS410T451	1.000	83.400	43,00	22,00	92	82	•	•	•
4-1250T 24-3	ACB412T243	ACBS412T243	1.250	87.000	22,60	11,00	90	79	•	•	•
4-1250T 30-3	ACB412T303	ACBS412T303	1.250	105.000	31,00	15,00	92	81	•	•	•
4-1250T 34-3	ACB412T343	ACBS412T343	1.250	118.600	37,00	18,50	93	82	•	•	•
4-1250T 40-3	ACB412T403	ACBS412T403	1.250	138.000	58,00	30,00	96	85	•	•	•
4-1250T 45-3	ACB412T453	ACBS412T453	1.250	152.000	75,00	37,00	96	86	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten





PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.250 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
4-1250T 24-4	ACB412T244	ACBS412T244	1.250	88.000	22,60	11,00	89	78	•	•	•
4-1250T 30-4	ACB412T304	ACBS412T304	1.250	109.000	37,00	18,50	93	82	•	•	•
4-1250T 34-4	ACB412T344	ACBS412T344	1.250	127.500	43,00	22,00	93	83	•	•	•
4-1250T 40-4	ACB412T404	ACBS412T404	1.250	147.000	58,00	30,00	96	86	•	•	•
4-1250T 45-4	ACB412T454	ACBS412T454	1.250	163.900	85,00	45,00	97	87	•	•	•
4-1250T 24-6	ACB412T246	ACBS412T246	1.250	90.000	31,00	15,00	92	81	•	•	•
4-1250T 30-6	ACB412T306	ACBS412T306	1.250	115.600	43,00	22,00	93	83	•	•	•
4-1250T 34-6	ACB412T346	ACBS412T346	1.250	133.700	58,00	30,00	94	84	•	•	•
4-1250T 40-6	ACB412T406	ACBS412T406	1.250	157.000	85,00	45,00	96	86	•	•	•
4-1250T 45-6	ACB412T456	ACBS412T456	1.250	177.500	104,00	55,00	97	87	•	•	•
4-1250T 24-9	ACB412T249	ACBS412T249	1.250	88.800	37,00	18,50	95	84	•	•	•
4-1250T 34-9	ACB412T349	ACBS412T349	1.250	131.600	58,00	30,00	95	85	•	•	•
4-1250T 40-9	ACB412T409	ACBS412T409	1.250	159.000	85,00	45,00	96	86	•	•	•
4-1250T 45-9	ACB412T459	ACBS412T459	1.250	178.700	134,00	75,00	97	86	•	•	•
4-1250T 24-12	ACB412T241	ACBS412T241	1.250	88.000	43,00	22,00	98	87	•	•	•
4-1250T 30-12	ACB412T301	ACBS412T301	1.250	104.000	58,00	30,00	97	87	•	•	•
4-1250T 34-12	ACB412T341	ACBS412T341	1.250	130.000	75,00	37,00	97	86	•	•	•
4-1250T 40-12	ACB412T401	ACBS412T401	1.250	160.500	104,00	55,00	97	86	•	•	•
4-1250T 45-12	ACB412T451	ACBS412T451	1.250	180.200	134,00	75,00	96	86	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 710 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
6-450T 40-8	ACB645T408	ACBS645T408	450	5.000	0,80	0,09	55	44	•	•	•
6-450T 45-8	ACB645T458	ACBS645T458	450	6.000	0,85	0,12	57	47	•	•	•
6-500T 34-8	ACB650T308	ACBS650T308	500	5.800	0,80	0,09	55	45	•	•	•
6-500T 40-8	ACB650T408	ACBS650T408	500	6.500	0,85	0,12	58	48	•	•	•
6-500T 45-8	ACB650T458	ACBS650T458	500	7.450	0,85	0,18	61	51	•	•	•
6-560T 30-6	ACB656T306	ACBS656T306	560	7.500	0,85	0,18	61	50	•	•	•
6-560T 34-6	ACB656T346	ACBS656T346	560	9.000	1,02	0,25	62	52	•	•	•
6-560T 45-6	ACB656T456	ACBS656T456	560	11.300	1,41	0,37	65	54	•	•	•
6-630T 30-3	ACB663T303	ACBS663T303	630	10.100	0,85	0,18	60	50	•	•	•
6-630T 34-3	ACB663T343	ACBS663T343	630	11.300	1,02	0,25	63	53	•	•	•
6-630T 45-3	ACB663T453	ACBS663T453	630	13.300	1,41	0,37	64	53	•	•	•
6-630T 24-4	ACB663T244	ACBS663T244	630	8.800	0,85	0,18	60	50	•	•	•
6-630T 34-4	ACB663T344	ACBS663T344	630	10.400	1,02	0,25	62	52	•	•	•
6-630T 40-4	ACB663T404	ACBS663T404	630	13.300	1,41	0,37	64	53	•	•	•
6-630T 45-4	ACB663T454	ACBS663T454	630	14.400	1,70	0,55	66	55	•	•	•
6-630T 24-6	ACB663T246	ACBS663T246	630	9.100	1,02	0,25	59	48	•	•	•
6-630T 30-6	ACB663T306	ACBS663T306	630	10.800	1,41	0,37	64	54	•	•	•
6-630T 40-6	ACB663T406	ACBS663T406	630	14.000	1,70	0,55	66	55	•	•	•
6-630T 45-6	ACB663T456	ACBS663T456	630	15.800	2,21	0,75	68	58	•	•	•
6-710T 24-3	ACB671T243	ACBS671T243	710	12.700	1,02	0,25	62	52	•	•	•
6-710T 30-3	ACB671T303	ACBS671T303	710	14.500	1,41	0,37	64	53	•	•	•
6-710T 40-3	ACB671T403	ACBS671T403	710	17.500	1,70	0,55	65	54	•	•	•
6-710T 45-3	ACB671T453	ACBS671T453	710	19.000	2,21	0,75	68	57	•	•	•
6-710T 24-4	ACB671T244	ACBS671T244	710	13.000	1,41	0,37	64	54	•	•	•
6-710T 30-4	ACB671T304	ACBS671T304	710	17.300	1,70	0,55	66	55	•	•	•
6-710T 40-4	ACB671T404	ACBS671T404	710	19.000	2,21	0,75	67	56	•	•	•
6-710T 45-4	ACB671T454	ACBS671T454	710	20.600	2,93	1,10	70	59	•	•	•
6-710T 24-6	ACB671T246	ACBS671T246	710	13.300	1,41	0,37	62	52	•	•	•
6-710T 30-6	ACB671T306	ACBS671T306	710	15.750	1,70	0,55	68	58	•	•	•
6-710T 40-6	ACB671T406	ACBS671T406	710	18.300	2,21	0,75	70	59	•	•	•
6-710T 45-6	ACB671T456	ACBS671T456	710	22.500	2,93	1,10	72	62	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 900 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
6-800T 24-3	ACB680T243	ACBS680T243	800	14.900	1,02	0,25	66	56	•	•	•
6-800T 30-3	ACB680T303	ACBS680T303	800	17.600	1,41	0,37	69	59	•	•	•
6-800T 34-3	ACB680T343	ACBS680T343	800	20.100	1,70	0,55	69	59	•	•	•
6-800T 40-3	ACB680T403	ACBS680T403	800	23.300	2,21	0,75	71	60	•	•	•
6-800T 45-3	ACB680T453	ACBS680T453	800	25.600	2,93	1,10	72	61	•	•	•
6-800T 24-4	ACB680T244	ACBS680T244	800	15.000	1,41	0,37	66	57	•	•	•
6-800T 30-4	ACB680T304	ACBS680T304	800	18.300	1,70	0,55	70	60	•	•	•
6-800T 34-4	ACB680T344	ACBS680T344	800	21.500	2,21	0,75	70	60	•	•	•
6-800T 45-4	ACB680T454	ACBS680T454	800	27.600	2,93	1,10	73	62	•	•	•
6-800T 24-6	ACB680T246	ACBS680T246	800	15.100	1,41	0,37	66	58	•	•	•
6-800T 30-6	ACB680T306	ACBS680T306	800	18.800	2,21	0,75	69	59	•	•	•
6-800T 34-6	ACB680T346	ACBS680T346	800	26.500	2,93	1,10	71	60	•	•	•
6-800T 45-6	ACB680T456	ACBS680T456	800	29.900	3,80	1,50	73	62	•	•	•
6-800T 24-9	ACB680T249	ACBS680T249	800	13.700	2,21	0,75	71	60	•	•	•
6-800T 30-9	ACB680T309	ACBS680T309	800	17.800	2,93	1,10	71	62	•	•	•
6-800T 34-9	ACB680T349	ACBS680T349	800	23.400	3,80	1,50	72	62	•	•	•
6-800T 40-9	ACB680T409	ACBS680T409	800	26.000	5,22	2,20	73	63	•	•	•
6-800T 45-9	ACB680T459	ACBS680T459	800	29.100	6,90	3,00	75	64	•	•	•
6-800T 24-12	ACB680T241	ACBS680T241	800	12.400	2,93	1,10	74	64	•	•	•
6-800T 34-12	ACB680T341	ACBS680T341	800	20.400	3,80	1,50	73	63	•	•	•
6-800T 40-12	ACB680T401	ACBS680T401	800	24.800	5,22	2,20	73	63	•	•	•
6-800T 45-12	ACB680T451	ACBS680T451	800	28.500	6,90	3,00	76	65	•	•	•
6-900T 24-3	ACB690T243	ACBS690T243	900	21.400	1,70	0,55	70	60	•	•	•
6-900T 30-3	ACB690T303	ACBS690T303	900	25.100	2,21	0,75	72	61	•	•	•
6-900T 34-3	ACB690T343	ACBS690T343	900	28.600	2,93	1,10	73	63	•	•	•
6-900T 40-3	ACB690T403	ACBS690T403	900	33.200	3,80	1,50	76	65	•	•	•
6-900T 45-3	ACB690T453	ACBS690T453	900	36.500	5,22	2,20	76	66	•	•	•
6-900T 24-4	ACB690T244	ACBS690T244	900	21.500	1,70	0,55	69	59	•	•	•
6-900T 30-4	ACB690T304	ACBS690T304	900	30.600	2,93	1,10	73	62	•	•	•
6-900T 40-4	ACB690T404	ACBS690T404	900	35.400	3,80	1,50	76	65	•	•	•
6-900T 45-4	ACB690T454	ACBS690T454	900	39.300	5,22	2,20	77	67	•	•	•
6-900T 24-6	ACB690T246	ACBS690T246	900	21.600	2,21	0,75	71	61	•	•	•
6-900T 30-6	ACB690T306	ACBS690T306	900	26.800	2,93	1,10	73	63	•	•	•
6-900T 34-6	ACB690T346	ACBS690T346	900	32.000	3,80	1,50	74	64	•	•	•
6-900T 40-6	ACB690T406	ACBS690T406	900	37.700	5,22	2,20	76	66	•	•	•
6-900T 45-6	ACB690T456	ACBS690T456	900	42.600	6,90	3,00	77	67	•	•	•
6-900T 24-9	ACB690T249	ACBS690T249	900	20.500	3,80	1,50	75	65	•	•	•
6-900T 34-9	ACB690T349	ACBS690T349	900	30.500	5,22	2,20	76	65	•	•	•
6-900T 40-9	ACB690T409	ACBS690T409	900	36.400	8,70	4,00	77	67	•	•	•
6-900T 45-9	ACB690T459	ACBS690T459	900	41.500	11,90	5,50	77	67	•	•	•
6-900T 30-12	ACB690T301	ACBS690T301	900	23.800	5,22	2,20	78	67	•	•	•
6-900T 34-12	ACB690T341	ACBS690T341	900	29.000	6,90	3,00	77	67	•	•	•
6-900T 40-12	ACB690T401	ACBS690T401	900	35.000	8,70	4,00	77	67	•	•	•
6-900T 45-12	ACB690T451	ACBS690T451	900	40.500	11,90	5,50	77	66	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten





PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.000 - 1.250 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
6-1000T 24-3	ACB610T243	ACBS610T243	1.000	29.200	2,21	0,75	73	63	•	•	•
6-1000T 30-3	ACB610T303	ACBS610T303	1.000	34.300	2,93	1,10	76	65	•	•	•
6-1000T 34-3	ACB610T343	ACBS610T343	1.000	39.100	3,80	1,50	77	66	•	•	•
6-1000T 40-3	ACB610T403	ACBS610T403	1.000	45.500	5,22	2,20	79	68	•	•	•
6-1000T 45-3	ACB610T453	ACBS610T453	1.000	50.000	6,90	3,00	80	69	•	•	•
6-1000T 24-4	ACB610T244	ACBS610T244	1.000	29.500	2,93	1,10	72	62	•	•	•
6-1000T 30-4	ACB610T304	ACBS610T304	1.000	35.700	3,80	1,50	76	66	•	•	•
6-1000T 34-4	ACB610T344	ACBS610T344	1.000	41.900	5,22	2,20	77	66	•	•	•
6-1000T 40-4	ACB610T404	ACBS610T404	1.000	48.400	6,90	3,00	79	69	•	•	•
6-1000T 45-4	ACB610T454	ACBS610T454	1.000	53.000	8,70	4,00	81	70	•	•	•
6-1000T 24-6	ACB610T246	ACBS610T246	1.000	29.700	2,93	1,10	75	65	•	•	•
6-1000T 30-6	ACB610T306	ACBS610T306	1.000	36.700	5,22	2,20	77	67	•	•	•
6-1000T 34-6	ACB610T346	ACBS610T346	1.000	43.900	6,90	3,00	77	67	•	•	•
6-1000T 40-6	ACB610T406	ACBS610T406	1.000	51.600	8,70	4,00	80	69	•	•	•
6-1000T 45-6	ACB610T456	ACBS610T456	1.000	57.400	11,90	5,50	81	70	•	•	•
6-1000T 30-9	ACB610T309	ACBS610T309	1.000	34.600	6,90	3,00	81	68	•	•	•
6-1000T 34-9	ACB610T349	ACBS610T349	1.000	41.900	8,70	4,00	79	69	•	•	•
6-1000T 40-9	ACB610T409	ACBS610T409	1.000	49.900	11,90	5,50	80	70	•	•	•
6-1000T 45-9	ACB610T459	ACBS610T459	1.000	54.500	15,90	7,50	82	71	•	•	•
6-1000T 24-12	ACB610T241	ACBS610T241	1.000	24.000	6,90	3,00	81	71	•	•	•
6-1000T 30-12	ACB610T301	ACBS610T301	1.000	32.700	8,70	4,00	78	70	•	•	•
6-1000T 34-12	ACB610T341	ACBS610T341	1.000	40.000	11,90	5,50	80	70	•	•	•
6-1000T 40-12	ACB610T401	ACBS610T401	1.000	48.400	15,90	7,50	80	70	•	•	•
6-1250T 24-3	ACB612T243	ACBS612T243	1.250	44.000	5,22	2,20	80	70	•	•	•
6-1250T 30-3	ACB612T303	ACBS612T303	1.250	67.300	6,90	3,00	82	72	•	•	•
6-1250T 34-3	ACB612T343	ACBS612T343	1.250	76.600	11,90	5,50	83	73	•	•	•
6-1250T 40-3	ACB612T403	ACBS612T403	1.250	89.000	15,90	7,50	85	75	•	•	•
6-1250T 45-3	ACB612T453	ACBS612T453	1.250	97.800	24,60	11,00	86	76	•	•	•
6-1250T 24-4	ACB612T244	ACBS612T244	1.250	45.000	6,90	3,00	79	69	•	•	•
6-1250T 30-4	ACB612T304	ACBS612T304	1.250	70.000	8,70	4,00	83	73	•	•	•
6-1250T 34-4	ACB612T344	ACBS612T344	1.250	81.900	11,90	5,50	84	73	•	•	•
6-1250T 45-4	ACB612T454	ACBS612T454	1.250	105.400	24,60	11,00	87	77	•	•	•
6-1250T 24-6	ACB612T246	ACBS612T246	1.250	46.000	6,90	3,00	82	72	•	•	•
6-1250T 30-6	ACB612T306	ACBS612T306	1.250	71.700	11,90	5,50	84	73	•	•	•
6-1250T 34-6	ACB612T346	ACBS612T346	1.250	85.900	15,90	7,50	84	73	•	•	•
6-1250T 40-6	ACB612T406	ACBS612T406	1.250	101.000	24,60	11,00	86	76	•	•	•
6-1250T 45-6	ACB612T456	ACBS612T456	1.250	114.200	33,00	15,00	87	77	•	•	•
6-1250T 24-9	ACB612T249	ACBS612T249	1.250	43.600	15,90	7,50	85	75	•	•	•
6-1250T 34-9	ACB612T349	ACBS612T349	1.250	87.600	24,60	11,00	86	75	•	•	•
6-1250T 40-9	ACB612T409	ACBS612T409	1.250	103.000	37,00	18,50	87	76	•	•	•
6-1250T 45-9	ACB612T459	ACBS612T459	1.250	111.600	42,50	22,00	87	77	•	•	•
6-1250T 30-12	ACB612T301	ACBS612T301	1.250	63.000	24,60	11,00	87	77	•	•	•
6-1250T 34-12	ACB612T341	ACBS612T341	1.250	78.000	33,00	15,00	87	77	•	•	•
6-1250T 40-12	ACB612T401	ACBS612T401	1.250	94.500	37,00	18,50	87	77	•	•	•
6-1250T 45-12	ACB612T451	ACBS612T451	1.250	109.000	58,00	30,00	87	76	•	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
8-710T 24-3	ACB871T243	ACBS871T243	710	10.800	1,05	0,18	57	47	•	•	•
8-710T 30-3	ACB871T303	ACBS871T303	710	12.100	1,05	0,18	59	48	•	•	•
8-710T 34-3	ACB871T343	ACBS871T343	710	13.300	1,18	0,25	58	48	•	•	•
8-710T 45-3	ACB871T453	ACBS871T453	710	15.800	1,60	0,37	62	52	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 900 mm

AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
8-710T 24-4	ACB871T244	ACBS871T244	710	10.900	1,05	0,18	59	49	•	•	•
8-710T 30-4	ACB871T304	ACBS871T304	710	12.700	1,18	0,25	61	50	•	•	•
8-710T 40-4	ACB871T404	ACBS871T404	710	15.700	1,60	0,37	61	51	•	•	•
8-710T 45-4	ACB871T454	ACBS871T454	710	17.200	2,35	0,55	64	54	•	•	•
8-710T 24-6	ACB871T246	ACBS871T246	710	11.000	1,18	0,25	57	47	•	•	•
8-710T 34-6	ACB871T346	ACBS871T346	710	15.200	1,60	0,37	62	51	•	•	•
8-710T 40-6	ACB871T406	ACBS871T406	710	17.100	2,35	0,55	64	54	•	•	•
8-710T 45-6	ACB871T456	ACBS871T456	710	18.700	2,55	0,75	67	56	•	•	•
8-800T 24-3	ACB880T243	ACBS880T243	800	12.500	1,05	0,18	61	51	•	•	•
8-800T 30-3	ACB880T303	ACBS880T303	800	14.700	1,18	0,25	64	53	•	•	•
8-800T 34-3	ACB880T343	ACBS880T343	800	16.700	1,60	0,37	64	53	•	•	•
8-800T 45-3	ACB880T453	ACBS880T453	800	21.400	2,35	0,55	66	56	•	•	•
8-800T 24-4	ACB880T244	ACBS880T244	800	12.600	1,05	0,18	61	51	•	•	•
8-800T 34-4	ACB880T344	ACBS880T344	800	17.900	1,60	0,37	64	54	•	•	•
8-800T 40-4	ACB880T404	ACBS880T404	800	20.700	2,35	0,55	66	56	•	•	•
8-800T 45-4	ACB880T454	ACBS880T454	800	23.000	2,55	0,75	67	57	•	•	•
8-800T 24-6	ACB880T246	ACBS880T246	800	12.700	1,18	0,25	61	51	•	•	•
8-800T 30-6	ACB880T306	ACBS880T306	800	15.700	1,60	0,37	64	53	•	•	•
8-800T 34-6	ACB880T346	ACBS880T346	800	18.800	2,35	0,55	65	54	•	•	•
8-800T 40-6	ACB880T406	ACBS880T406	800	22.000	2,55	0,75	66	56	•	•	•
8-800T 45-6	ACB880T456	ACBS880T456	800	25.000	3,35	1,10	68	57	•	•	•
8-800T 24-9	ACB880T249	ACBS880T249	800	10.900	1,60	0,37	66	55	•	•	•
8-800T 34-9	ACB880T349	ACBS880T349	800	17.200	2,35	0,55	67	56	•	•	•
8-800T 40-9	ACB880T409	ACBS880T409	800	20.200	2,55	0,75	68	57	•	•	•
8-800T 45-9	ACB880T459	ACBS880T459	800	23.000	3,35	1,10	69	59	•	•	•
8-800T 24-12	ACB880T241	ACBS880T241	800	9.200	1,60	0,37	69	58	•	•	•
8-800T 30-12	ACB880T301	ACBS880T301	800	12.500	2,35	0,55	68	58	•	•	•
8-800T 34-12	ACB880T341	ACBS880T341	800	15.700	2,55	0,75	68	58	•	•	•
8-800T 40-12	ACB880T401	ACBS880T401	800	18.500	3,35	1,10	68	58	•	•	•
8-800T 45-12	ACB880T451	ACBS880T451	800	21.500	4,50	1,50	70	60	•	•	•
8-900T 24-3	ACB890T243	ACBS890T243	900	17.800	1,18	0,25	65	54	•	•	•
8-900T 30-3	ACB890T303	ACBS890T303	900	20.900	1,60	0,37	67	56	•	•	•
8-900T 34-3	ACB890T343	ACBS890T343	900	23.800	2,35	0,55	68	57	•	•	•
8-900T 40-3	ACB890T403	ACBS890T403	900	27.700	2,55	0,75	70	59	•	•	•
8-900T 45-3	ACB890T453	ACBS890T453	900	30.400	3,35	1,10	71	60	•	•	•
8-900T 24-4	ACB890T244	ACBS890T244	900	18.000	1,60	0,37	64	53	•	•	•
8-900T 30-4	ACB890T304	ACBS890T304	900	21.800	2,35	0,55	68	57	•	•	•
8-900T 34-4	ACB890T344	ACBS890T344	900	25.500	2,55	0,75	68	58	•	•	•
8-900T 40-4	ACB890T404	ACBS890T404	900	29.500	3,35	1,10	70	60	•	•	•
8-900T 45-4	ACB890T454	ACBS890T454	900	32.800	4,50	1,50	72	61	•	•	•
8-900T 24-6	ACB890T246	ACBS890T246	900	18.100	1,60	0,37	66	56	•	•	•
8-900T 30-6	ACB890T306	ACBS890T306	900	22.300	2,55	0,75	68	58	•	•	•
8-900T 34-6	ACB890T346	ACBS890T346	900	29.700	3,35	1,10	68	58	•	•	•
8-900T 45-6	ACB890T456	ACBS890T456	900	35.500	4,50	1,50	72	61	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten





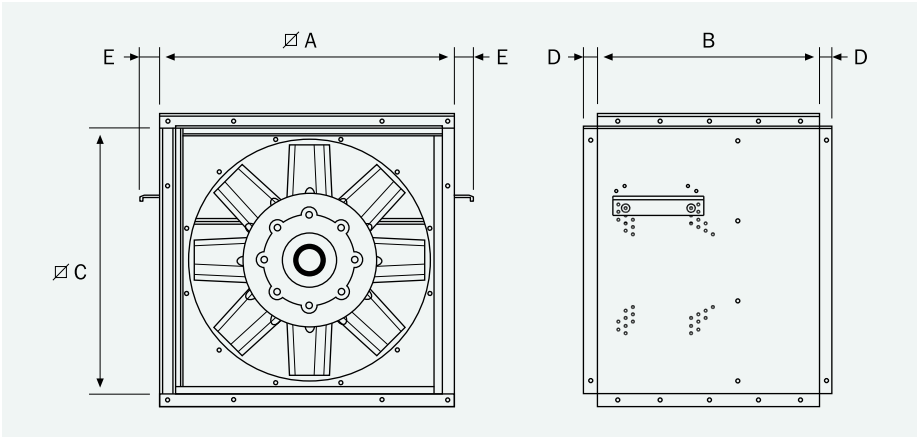
PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

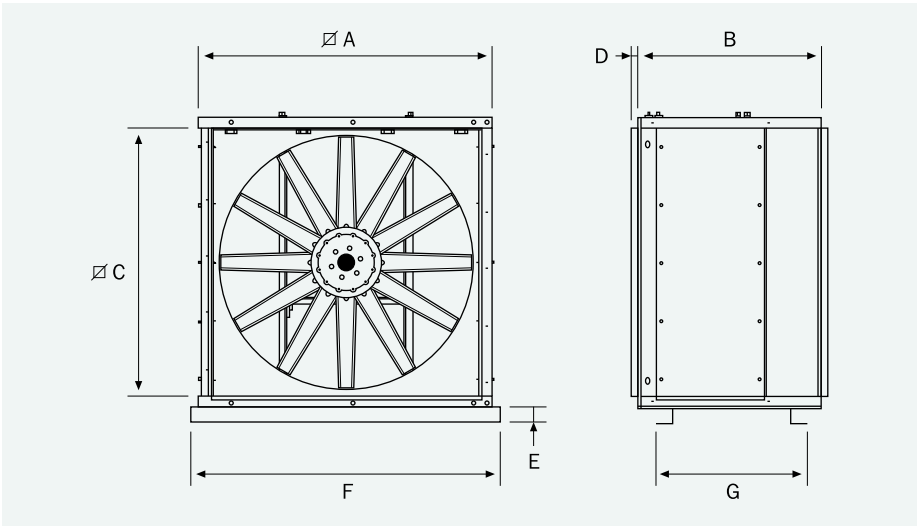
AXI BOX SOLID AXI BOX SOLID S	AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							AXI BOX SOLID	AXI BOX SOLID S		PG	PS
8-900T 24-9	ACB890T249	ACBS890T249	900	15.500	2,35	0,55	69	59	•	•	•
8-900T 30-9	ACB890T309	ACBS890T309	900	20.000	2,55	0,75	70	60	•	•	•
8-900T 34-9	ACB890T349	ACBS890T349	900	24.500	3,35	1,10	70	60	•	•	•
8-900T 40-9	ACB890T409	ACBS890T409	900	30.700	4,50	1,50	71	61	•	•	•
8-900T 45-9	ACB890T459	ACBS890T459	900	33.000	6,00	2,20	72	61	•	•	•
8-900T 24-12	ACB890T241	ACBS890T241	900	13.100	2,55	0,75	73	62	•	•	•
8-900T 30-12	ACB890T301	ACBS890T301	900	17.800	3,35	1,10	72	61	•	•	•
8-900T 34-12	ACB890T341	ACBS890T341	900	22.300	4,50	1,50	72	61	•	•	•
8-900T 40-12	ACB890T401	ACBS890T401	900	26.300	6,00	2,20	72	61	•	•	•
8-900T 45-12	ACB890T451	ACBS890T451	900	30.500	7,80	3,00	71	61	•	•	•
8-1000T 24-3	ACB810T243	ACBS810T243	1.000	24.600	2,35	0,55	68	58	•	•	•
8-1000T 30-3	ACB810T303	ACBS810T303	1.000	28.700	2,55	0,75	70	60	•	•	•
8-1000T 34-3	ACB810T343	ACBS810T343	1.000	32.600	3,35	1,10	71	61	•	•	•
8-1000T 40-3	ACB810T403	ACBS810T403	1.000	38.000	4,50	1,50	73	63	•	•	•
8-1000T 45-3	ACB810T453	ACBS810T453	1.000	41.800	6,00	2,20	74	64	•	•	•
8-1000T 24-4	ACB810T244	ACBS810T244	1.000	24.700	2,35	0,55	67	57	•	•	•
8-1000T 34-4	ACB810T344	ACBS810T344	1.000	35.000	3,35	1,10	72	61	•	•	•
8-1000T 40-4	ACB810T404	ACBS810T404	1.000	38.000	4,50	1,50	74	64	•	•	•
8-1000T 45-4	ACB810T454	ACBS810T454	1.000	45.000	6,00	2,20	75	65	•	•	•
8-1000T 24-6	ACB810T246	ACBS810T246	1.000	24.800	2,55	0,75	70	60	•	•	•
8-1000T 30-6	ACB810T306	ACBS810T306	1.000	30.600	3,35	1,10	75	65	•	•	•
8-1000T 34-6	ACB810T346	ACBS810T346	1.000	36.600	4,50	1,50	72	62	•	•	•
8-1000T 40-6	ACB810T406	ACBS810T406	1.000	43.100	6,00	2,20	74	64	•	•	•
8-1000T 45-6	ACB810T456	ACBS810T456	1.000	48.700	7,80	3,00	75	65	•	•	•
8-1000T 24-9	ACB810T249	ACBS810T249	1.000	21.400	3,35	1,10	73	61	•	•	•
8-1000T 34-9	ACB810T349	ACBS810T349	1.000	33.500	4,50	1,50	74	63	•	•	•
8-1000T 40-9	ACB810T409	ACBS810T409	1.000	39.500	6,00	2,20	75	64	•	•	•
8-1000T 45-9	ACB810T459	ACBS810T459	1.000	45.300	7,80	3,00	76	66	•	•	•
8-1000T 24-12	ACB810T241	ACBS810T241	1.000	18.000	4,50	1,50	75	65	•	•	•
8-1000T 34-12	ACB810T341	ACBS810T341	1.000	30.600	6,00	2,20	75	64	•	•	•
8-1000T 40-12	ACB810T401	ACBS810T401	1.000	36.000	7,80	3,00	75	64	•	•	•
8-1000T 45-12	ACB810T451	ACBS810T451	1.000	41.900	10,40	4,00	77	67	•	•	•
8-1250T 24-3	ACB812T243	ACBS812T243	1.250	47.000	4,50	1,50	75	65	•	•	•
8-1250T 30-3	ACB812T303	ACBS812T303	1.250	56.000	6,00	2,20	77	67	•	•	•
8-1250T 34-3	ACB812T343	ACBS812T343	1.250	63.800	7,80	3,00	78	68	•	•	•
8-1250T 40-3	ACB812T403	ACBS812T403	1.250	74.100	10,40	4,00	80	70	•	•	•
8-1250T 45-3	ACB812T453	ACBS812T453	1.250	81.500	13,40	5,50	81	71	•	•	•
8-1250T 24-4	ACB812T244	ACBS812T244	1.250	47.800	4,50	1,50	74	64	•	•	•
8-1250T 30-4	ACB812T304	ACBS812T304	1.250	58.300	7,80	3,00	78	68	•	•	•
8-1250T 34-4	ACB812T344	ACBS812T344	1.250	68.200	10,40	4,00	78	68	•	•	•
8-1250T 40-4	ACB812T404	ACBS812T404	1.250	79.000	13,40	5,50	81	70	•	•	•
8-1250T 45-4	ACB812T454	ACBS812T454	1.250	87.800	19,00	7,50	82	72	•	•	•
8-1250T 24-6	ACB812T246	ACBS812T246	1.250	48.600	6,00	2,20	77	66	•	•	•
8-1250T 30-6	ACB812T306	ACBS812T306	1.250	59.600	10,40	4,00	79	68	•	•	•
8-1250T 34-6	ACB812T346	ACBS812T346	1.250	71.600	13,40	5,50	79	68	•	•	•
8-1250T 40-6	ACB812T406	ACBS812T406	1.250	84.100	19,00	7,50	81	71	•	•	•
8-1250T 45-6	ACB812T456	ACBS812T456	1.250	95.200	26,00	11,00	82	72	•	•	•
8-1250T 24-9	ACB812T249	ACBS812T249	1.250	41.900	7,80	3,00	79	69	•	•	•
8-1250T 30-9	ACB812T309	ACBS812T309	1.250	55.400	10,40	4,00	80	70	•	•	•
8-1250T 34-9	ACB812T349	ACBS812T349	1.250	65.700	13,40	5,50	80	70	•	•	•
8-1250T 40-9	ACB812T409	ACBS812T409	1.250	77.200	19,00	7,50	81	71	•	•	•
8-1250T 45-9	ACB812T459	ACBS812T459	1.250	88.500	26,00	11,00	82	71	•	•	•
8-1250T 24-12	ACB812T241	ACBS812T241	1.250	35.200	10,40	4,00	82	72	•	•	•
8-1250T 34-12	ACB812T341	ACBS812T341	1.250	59.800	13,40	5,50	82	71	•	•	•
8-1250T 40-12	ACB812T401	ACBS812T401	1.250	70.400	19,00	7,50	82	71	•	•	•
8-1250T 45-12	ACB812T451	ACBS812T451	1.250	81.900	26,00	11,00	82	71	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	Kg[1]
450	569	522	465	30	40	50
500	654	486	560	30	40	60
560	695	530	630	30	40	96
630	790	550	725	30	40	96

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor



	A	B	C	D	E	F	G	Kg[1]
710	873	650	800	30	100	1.053	450	151
800	973	750	850	30	100	1.073	545	151
900	1.167	750	970	30	100	1.327	500	272
1000	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620	272
1250	1.490	940	1.380	30	100	1.572	735	330

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 331)

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

AXIAN POWER

Ventilador helicoidal mural
Wall mounted
Pour montage mural
Axialventilatoren mit Befestigungsring



Construcción sólida, con hélices de aluminio, tipo multi caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) que permiten para un mismo diámetro velocidad de rotación del motor e inclinación de álabes hasta un máximo de cinco versiones, facilitando su selección según preferencias de uso respecto a caudal, presión, consumo, nivel sonoro, tamaño y precio.

Aplicaciones: Para montaje mural y extracciones canalizadas en industria en general.

Short cased axial flow fans fitted with die cast aluminium impellers with M.N.S. (Multiflow Novovent System) which allows for the same diameter 5 different solutions, therefore offering the best solution whether your priorities are airflow, pressure, consumption, noise level or price. Recommended for installation with high level of ae.

Applications: Wall mounted at the beginning duct intake or extract for industries.

De construction robuste, avec hélices aluminium, type multi débit M.N.S. qui permet 5 choix de ventilation, pour un diamètre, une vitesse de rotation, et une inclinaison de pâle égale. Le multi débit (Multiflow Novovent System) facilite également la sélection du débit, de la pression, de la consommation, du niveau sonore, de la taille et du prix.

Applications: Pour montage mural et extractions dans les canalisations des industries en général.

Sieben verschiedene Baugrößen mit unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelbätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Gehäuse, verzinkt mit stabiler Motorhalterung. Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet. Einsetzbar als Wand- oder Rohrventilator.

Anwendungen: Industriehallen, Werkstätten, Kühler, Trockner, Kondensatoren usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco circular construido en chapa de acero acabado en pintura epoxi.
- Hélices de aluminio de inclinación variable de perfil autoportante según el exclusivo M.N.S.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.
- Bajo demanda en inox.

- Round frame made from epoxy painted metal sheet.
- Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.
- Made in stainless steel.

- Cadre circulaire construit en tôle d'acier, finition peinture époxy.
- Hélices en aluminium d'inclinaison variable avec profil autoportant selon le modèle exclusif M.N.S.
- Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
- Température de travail: De -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.
- Peut être livré avec cadre en inox.

- Rundes Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
- Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.
- Auf Anfrage in Edelstahl.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN POWER 4-560T 30-12	ACP456T301	560	10.000	2,90	1,10	69	•	•
AXIAN POWER 4-560T 40-12	ACP456T401	560	13.000	3,65	1,50	72	•	•
AXIAN POWER 4-560T 45-12	ACP456T451	560	15.300	5,05	2,20	75	•	•
AXIAN POWER 4-630T 24-12	ACP463T241	630	13.000	3,65	1,50	76	•	•
AXIAN POWER 4-630T 30-12	ACP463T301	630	14.500	5,05	2,20	76	•	•
AXIAN POWER 4-630T 40-12	ACP463T401	630	19.000	6,60	3,00	79	•	•
AXIAN POWER 4-630T 45-12	ACP463T451	630	21.800	12,14	5,50	82	•	•
AXIAN POWER 4-710T 24-12	ACP471T241	710	16.100	5,05	2,20	79	•	•
AXIAN POWER 4-710T 34-12	ACP471T341	710	23.000	9,40	4,00	83	•	•
AXIAN POWER 4-710T 40-12	ACP471T401	710	28.200	12,14	5,50	83	•	•
AXIAN POWER 4-710T 45-12	ACP471T451	710	31.200	12,14	5,50	86	•	•
AXIAN POWER 4-800T 24-12	ACP480T241	800	23.000	9,40	4,00	84	•	•
AXIAN POWER 4-800T 34-12	ACP480T341	800	33.800	12,14	5,50	84	•	•
AXIAN POWER 4-800T 45-12	ACP480T451	800	44.600	16,90	7,50	89	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

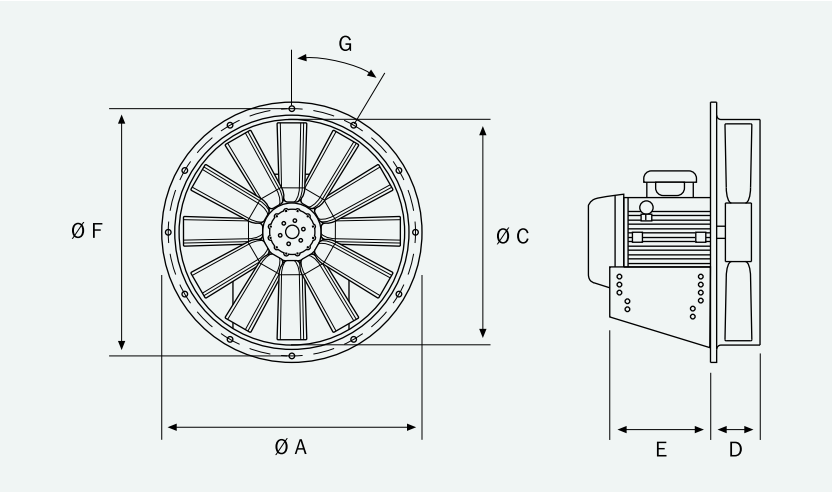
400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN POWER 4-900T 24-12	ACP490T241	900	32.800	12,14	5,50	87	•	•
AXIAN POWER 4-900T 30-12	ACP490T301	900	42.300	16,90	7,50	87	•	•
AXIAN POWER 4-900T 40-12	ACP490T401	900	57.400	22,60	11,00	90	•	•
AXIAN POWER 4-900T 45-12	ACP490T451	900	63.500	31,00	15,00	93	•	•
AXIAN POWER 4-1000T 24-12	ACP410T241	1.000	40.000	22,60	11,00	90	•	•
AXIAN POWER 4-1000T 30-12	ACP410T301	1.000	58.000	37,00	18,50	87	•	•
AXIAN POWER 4-1000T 40-12	ACP410T401	1.000	78.700	58,00	30,00	90	•	•
AXIAN POWER 4-1000T 45-12	ACP410T451	1.000	87.100	75,00	37,00	93	•	•
AXIAN POWER 4-1250T 24-12	ACP412T241	1.250	87.700	58,00	30,00	97	•	•
AXIAN POWER 4-1250T 30-12	ACP412T301	1.250	113.300	104,00	55,00	94	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN POWER 6-560T 24-12	ACP656T241	560	5.300	1,41	0,37	60	•	•
AXIAN POWER 6-560T 40-12	ACP656T401	560	8.500	1,70	0,55	62	•	•
AXIAN POWER 6-560T 45-12	ACP656T451	560	10.200	2,21	0,75	65	•	•
AXIAN POWER 6-630T 24-12	ACP663T241	630	7.500	1,70	0,55	67	•	•
AXIAN POWER 6-630T 34-12	ACP663T341	630	11.000	2,21	0,75	67	•	•
AXIAN POWER 6-630T 40-12	ACP663T401	630	13.100	2,93	1,10	70	•	•
AXIAN POWER 6-630T 45-12	ACP663T451	630	14.500	5,22	2,20	73	•	•
AXIAN POWER 6-710T 24-12	ACP671T241	710	12.000	2,93	1,10	70	•	•
AXIAN POWER 6-710T 34-12	ACP671T341	710	15.800	3,80	1,50	70	•	•
AXIAN POWER 6-710T 40-12	ACP671T401	710	18.800	5,22	2,20	73	•	•
AXIAN POWER 6-710T 45-12	ACP671T451	710	20.800	6,90	3,00	76	•	•
AXIAN POWER 6-800T 30-12	ACP680T301	800	19.800	5,22	2,20	74	•	•
AXIAN POWER 6-800T 40-12	ACP680T401	800	26.900	6,90	3,00	74	•	•
AXIAN POWER 6-800T 45-12	ACP680T451	800	29.800	8,70	4,00	80	•	•
AXIAN POWER 6-900T 24-12	ACP690T241	900	21.800	5,22	2,20	78	•	•
AXIAN POWER 6-900T 30-12	ACP690T301	900	28.200	6,90	3,00	78	•	•
AXIAN POWER 6-900T 40-12	ACP690T401	900	38.300	8,70	4,00	80	•	•
AXIAN POWER 6-900T 45-12	ACP690T451	900	42.300	15,90	7,50	83	•	•
AXIAN POWER 6-1000T 24-12	ACP610T241	1.000	30.000	8,70	4,00	81	•	•
AXIAN POWER 6-1000T 34-12	ACP610T341	1.000	45.000	11,90	5,50	77	•	•
AXIAN POWER 6-1000T 40-12	ACP610T401	1.000	52.500	15,90	7,50	80	•	•
AXIAN POWER 6-1000T 45-12	ACP610T451	1.000	58.000	24,60	11,00	83	•	•
AXIAN POWER 6-1250T 24-12	ACP612T241	1.250	58.500	24,60	11,00	88	•	•
AXIAN POWER 6-1250T 30-12	ACP612T301	1.250	75.500	33,00	15,00	84	•	•
AXIAN POWER 6-1250T 34-12	ACP612T341	1.250	86.000	34,80	18,50	85	•	•
AXIAN POWER 6-1250T 40-12	ACP612T401	1.250	102.500	42,80	22,00	87	•	•
AXIAN POWER 6-1250T 45-12	ACP612T451	1.250	113.400	54,30	30,00	90	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Ø	Ø A	Ø C	D	E	Ø F	G (°)	Kg[1]
560	637	567	140	170	598,0	12 x 30	23
630	720	640	171	215	670,0	12 x 30	36
710	800	720	172	215	780,0	12 x 30	43
800	900	807	179	220	851,0	16 x 22,5	119
900	1.010	910	181	300	957,5	16 x 22,5	174
1000	1.110	1010	185	360	1.070,0	16 x 22,5	245
1250	1.355	1.267	260	442	1.315,0	16 x 22,5	495

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 293)

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

AXIAN PIROS

Helicoidales certificados para 400°C 2h y ATEX (según directiva 94/9 CE)

Smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1

Ventilateurs hélicoïdes pour hautes températures. Certifiés 400°C 2h et ATEX

Brandgas-Axialventilatoren mit Befestigungsring, Aluminiumflügel



400°C 2h

Para instalaciones de seguridad contra incendios ("desenfumage") y contra riesgo de explosión. Marco circular para aplicación mural. Hélices M. N. S. de 3, 4, 6, 8, 9 ó 12 álabes.

Aplicaciones: Para evacuación de humos en caso de incendio y eventualmente vapores de hidrocarburos.

Smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1, EN 1127-1 certified. Axial wall mounted fan. Fitted with Multiflow Novovent System M.N.S. 3, 4, 6, 8, 9 or 12 die cast aluminium impellers.

Applications: Smoke extracts and oil vapours extract in areas such as cark parks, garages.

Selon directive 94/9 CE, pour les installations de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion. Cadre circulaire pour application murale. Hélices M.N.S. (Multiflow Novovent System) de 3, 4, 6, 8, 9 ou 12 pâles.

Applications: Pour évacuation de la fumée et d'éventuelles vapeurs d'hydrocarbures en cas d'incendie.

Zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1. Einsetzbar als Wand- oder Rohrventilator. Neun verschiedene Baugrößen mit unterschiedlicher Flügelanzahl und unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelbätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Gehäuse, verzinkt mit stabiler Motorhalterung. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewucht.

Anwendungen: Allgemein zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen in Industriehallen, Möbelhäuser, Discotheken, Kaufhäusern, Parkgaragen usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco circular construido en chapa de acero acabado en pintura epoxi.
- Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Motores trifásicos, clase H, IP55, certificados EN12101 y Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envolvente mediante tornillos.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.
- Para temperatura máxima 200°C 2h, 300°C 2h.

- Round frame made from epoxy painted metal sheet.
- Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Three phase motor, class H, IP55, certified according EN12101 and EX II 3G Eex nA IIA T3.
- Hight ajustable motor support, fixed to the housing by screws.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.
- Made in stainless steel.
- For max. temperature of 200°C 2h, 300°C 2h.

- Cadre circulaire construit en tôle d'acier, finition peinture époxy.
- Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- Moteurs triphasés, classe H, IP55, certifiés EN12101 et Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- Support portant le moteur réglable en hauteur, fixation enveloppante grâce à des vis.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.
- Peut être livré avec cadre en inox.
- Existe pour résistance à une temperature maximale: 200°C 2h, 300°C 2h.

- Rundes Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
- Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Dreiphasiger Motor, Klasse H, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- In Höhe verstellbare Motorbank, an Gehäuse verschraubt.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.
- Auf Anfrage in Edelstahl.
- Für maximale Temperaturen von 200°C 2h, 300°C 2h.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 630 mm

		Ø mm	m^3/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN PIROS 4-450T 45-8	API445T458	450	8.100	1,36	0,55	74	•	•
AXIAN PIROS 4-500T 45-8	API450T458	500	9.000	1,85	0,75	78	•	•
AXIAN PIROS 4-560T 30-6	API456T306	560	13.000	1,85	0,75	77	•	•
AXIAN PIROS 4-560T 40-6	API456T406	560	14.000	2,44	1,10	79	•	•
AXIAN PIROS 4-560T 45-6	API456T456	560	17.000	3,29	1,50	81	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 24-3	API463T243	630	13.500	1,36	0,55	75	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 30-3	API463T303	630	16.000	1,85	0,75	76	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 40-3	API463T403	630	19.500	2,44	1,10	79	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 45-3	API463T453	630	21.000	3,29	1,50	80	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 24-4	API463T244	630	14.000	1,85	0,75	77	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 34-4	API463T344	630	19.000	2,44	1,10	80	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 40-4	API463T404	630	21.000	3,29	1,50	81	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 45-4	API463T454	630	23.000	4,64	2,20	82	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 900 mm

		Ø mm	m^3/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN PIROS 4-630T 24-6	API463T246	630	14.500	1,85	0,75	75	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 30-6	API463T306	630	17.000	2,44	1,10	81	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 34-6	API463T346	630	19.500	3,29	1,50	79	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 40-6	API463T406	630	22.000	4,64	2,20	82	•	•
AXIAN PIROS 4-630T 45-6	API463T456	630	24.500	6,47	3,00	85	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 24-3	API471T243	710	20.000	1,85	0,75	78	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 30-3	API471T303	710	22.500	2,44	1,10	80	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 34-3	API471T343	710	25.000	3,29	1,50	80	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 45-3	API471T453	710	30.000	4,64	2,20	84	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 24-4	API471T244	710	21.000	2,44	1,10	80	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 30-4	API471T304	710	24.000	3,29	1,50	82	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 34-4	API471T344	710	27.000	4,64	2,20	83	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 45-4	API471T454	710	32.500	6,47	3,00	86	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 24-6	API471T246	710	20.000	4,64	2,20	79	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 30-6	API471T306	710	24.500	4,64	2,20	84	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 40-6	API471T406	710	32.000	7,62	4,00	86	•	•
AXIAN PIROS 4-710T 45-6	API471T456	710	35.000	10,60	5,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 24-3	API480T243	800	21.500	4,64	2,20	82	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 30-3	API480T303	800	24.000	4,64	2,20	85	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 34-3	API480T343	800	28.000	6,47	3,00	85	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 40-3	API480T403	800	31.000	7,62	4,00	87	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 45-3	API480T453	800	34.500	10,60	5,50	88	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 24-4	API480T244	800	22.500	4,64	2,20	82	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 30-4	API480T304	800	26.000	6,47	3,00	86	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 34-4	API480T344	800	30.000	7,62	4,00	85	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 40-4	API480T404	800	34.000	10,60	5,50	88	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 45-4	API480T454	800	38.000	10,60	5,50	88	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 24-6	API480T246	800	23.500	7,62	4,00	82	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 30-6	API480T306	800	27.000	7,62	4,00	85	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 34-6	API480T346	800	32.000	10,60	5,50	86	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 40-6	API480T406	800	37.000	14,20	7,50	88	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 45-6	API480T456	800	42.000	14,20	7,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 24-9	API480T249	800	21.000	6,47	3,00	86	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 30-9	API480T309	800	26.000	7,62	4,00	87	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 34-9	API480T349	800	30.000	10,60	5,50	88	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 40-9	API480T409	800	37.100	14,20	7,50	88	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 45-9	API480T459	800	42.300	14,20	7,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 24-12	API480T241	800	18.572	7,62	4,00	90	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 30-12	API480T301	800	25.072	10,60	5,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 34-12	API480T341	800	30.600	10,60	5,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 40-12	API480T401	800	37.144	14,20	7,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-800T 45-12	API480T451	800	42.716	14,20	7,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 24-3	API490T243	900	31.700	4,64	2,20	86	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 30-3	API490T303	900	39.000	7,62	4,00	88	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 34-3	API490T343	900	44.300	10,60	5,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 40-3	API490T403	900	51.600	14,20	7,50	91	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 45-3	API490T453	900	56.800	14,20	7,50	92	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 24-4	API490T244	900	32.500	7,62	4,00	85	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 30-4	API490T304	900	40.700	10,60	5,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 40-4	API490T404	900	54.900	14,20	7,50	92	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 45-4	API490T454	900	61.200	21,50	11,00	93	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN PIROS 4-900T 24-6	API490T246	900	33.100	7,62	4,00	87	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 30-6	API490T306	900	41.600	10,60	5,50	89	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 34-6	API490T346	900	48.000	14,20	7,50	90	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 40-6	API490T406	900	58.700	21,50	11,00	92	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 45-6	API490T456	900	66.300	29,00	15,00	93	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 24-9	API490T249	900	34.200	14,20	7,50	90	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 30-9	API490T309	900	38.600	14,20	7,50	91	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 34-9	API490T349	900	41.400	21,50	11,00	91	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 40-9	API490T409	900	55.500	29,00	15,00	92	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 45-9	API490T459	900	63.500	29,00	15,00	93	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 24-12	API490T241	900	26.400	14,20	7,50	93	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 30-12	API490T301	900	35.698	21,50	11,00	93	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 40-12	API490T401	900	52.800	29,00	15,00	93	•	•
AXIAN PIROS 4-900T 45-12	API490T451	900	60.820	34,70	18,50	92	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 24-3	API410T243	1.000	46.000	6,47	3,00	89	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 30-3	API410T303	1.000	53.500	7,62	4,00	91	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 34-3	API410T343	1.000	61.000	10,60	5,50	92	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 45-3	API410T453	1.000	78.000	21,50	11,00	95	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 24-4	API410T244	1.000	46.500	7,62	4,00	88	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 30-4	API410T304	1.000	55.800	10,60	5,50	92	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 34-4	API410T344	1.000	65.300	14,20	7,50	93	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 40-4	API410T404	1.000	75.300	21,50	11,00	95	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 45-4	API410T454	1.000	83.900	29,00	15,00	96	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 24-6	API410T246	1.000	47.000	10,60	5,50	91	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 30-6	API410T306	1.000	57.100	14,20	7,50	93	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 34-6	API410T346	1.000	68.500	21,50	11,00	93	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 40-6	API410T406	1.000	80.000	29,00	15,00	95	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 45-6	API410T456	1.000	90.900	34,70	18,50	96	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 24-9	API410T249	1.000	41.500	14,20	7,50	94	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 34-9	API410T349	1.000	64.000	21,50	11,00	94	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 40-9	API410T409	1.000	76.200	34,70	18,50	96	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 45-9	API410T459	1.000	87.100	41,70	22,00	97	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 24-12	API410T241	1.000	36.273	21,50	11,00	97	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 34-12	API410T341	1.000	59.851	29,00	15,00	96	•	•
AXIAN PIROS 4-1000T 40-12	API410T401	1.000	72.547	41,70	22,00	96	•	•
AXIAN PIROS 4-1250T 24-3	API412T243	1.250	87.000	21,50	11,00	96	•	•
AXIAN PIROS 4-1250T 30-3	API412T303	1.250	105.000	29,00	15,00	98	•	•
AXIAN PIROS 4-1250T 34-3	API412T343	1.250	118.600	34,70	18,50	99	•	•
AXIAN PIROS 4-1250T 24-4	API412T244	1.250	88.000	21,50	11,00	95	•	•
AXIAN PIROS 4-1250T 30-4	API412T304	1.250	109.000	34,70	18,50	99	•	•
AXIAN PIROS 4-1250T 34-4	API412T344	1.250	127.500	41,70	22,00	100	•	•
AXIAN PIROS 4-1250T 24-6	API412T246	1.250	90.000	29,00	15,00	97	•	•
AXIAN PIROS 4-1250T 30-6	API412T306	1.250	115.600	41,70	22,00	99	•	•
AXIAN PIROS 4-1250T 24-9	API412T249	1.250	89.000	34,70	18,50	100	•	•
AXIAN PIROS 4-1250T 24-12	API412T241	1.250	88.000	41,70	22,00	103	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 - 900 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN PIROS 6-500T 40-8	API650T408	500	7.450	1,61	0,55	65	•	•
AXIAN PIROS 6-560T 40-6	API656T406	560	9.000	1,61	0,55	68	•	•
AXIAN PIROS 6-630T 30-3	API663T303	630	10.100	1,61	0,55	67	•	•
AXIAN PIROS 6-630T 34-3	API663T343	630	11.300	1,61	0,55	70	•	•
AXIAN PIROS 6-630T 45-3	API663T453	630	13.300	1,61	0,55	70	•	•
AXIAN PIROS 6-630T 24-4	API663T244	630	8.800	1,61	0,55	67	•	•
AXIAN PIROS 6-630T 30-4	API663T304	630	10.400	1,61	0,55	69	•	•
AXIAN PIROS 6-630T 40-4	API663T404	630	13.300	1,61	0,55	71	•	•
AXIAN PIROS 6-630T 45-4	API663T454	630	14.400	1,61	0,55	72	•	•
AXIAN PIROS 6-630T 24-6	API663T246	630	9.100	1,61	0,55	65	•	•
AXIAN PIROS 6-630T 30-6	API663T306	630	10.800	1,61	0,55	71	•	•
AXIAN PIROS 6-630T 40-6	API663T406	630	14.000	1,61	0,55	73	•	•
AXIAN PIROS 6-630T 45-6	API663T456	630	15.800	2,08	0,75	75	•	•
AXIAN PIROS 6-710T 24-3	API671T243	710	12.700	1,61	0,55	69	•	•
AXIAN PIROS 6-710T 30-3	API671T303	710	14.500	1,61	0,55	70	•	•
AXIAN PIROS 6-710T 40-3	API671T403	710	17.500	1,61	0,55	72	•	•
AXIAN PIROS 6-710T 45-3	API671T453	710	19.000	2,08	0,75	74	•	•
AXIAN PIROS 6-710T 24-4	API671T244	710	13.000	1,61	0,55	71	•	•
AXIAN PIROS 6-710T 30-4	API671T304	710	17.300	1,61	0,55	72	•	•
AXIAN PIROS 6-710T 40-4	API671T404	710	19.000	2,08	0,75	74	•	•
AXIAN PIROS 6-710T 45-4	API671T454	710	20.600	2,93	1,10	76	•	•
AXIAN PIROS 6-710T 24-6	API671T246	710	13.300	1,61	0,55	69	•	•
AXIAN PIROS 6-710T 30-6	API671T306	710	15.750	1,61	0,55	75	•	•
AXIAN PIROS 6-710T 40-6	API671T406	710	18.300	2,08	0,75	76	•	•
AXIAN PIROS 6-710T 45-6	API671T456	710	22.500	2,93	1,10	79	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 24-3	API680T243	800	14.900	1,61	0,55	73	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 30-3	API680T303	800	17.600	1,61	0,55	75	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 34-3	API680T343	800	20.100	1,61	0,55	75	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 40-3	API680T403	800	23.300	2,08	0,75	77	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 45-3	API680T453	800	25.600	2,93	1,10	78	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 24-4	API680T244	800	15.000	1,61	0,55	73	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 30-4	API680T304	800	18.300	1,61	0,55	76	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 34-4	API680T344	800	21.500	2,08	0,75	76	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 45-4	API680T454	800	27.600	2,93	1,10	79	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 24-6	API680T246	800	15.100	1,61	0,55	73	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 30-6	API680T306	800	18.800	2,08	0,75	75	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 34-6	API680T346	800	26.500	2,93	1,10	77	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 45-6	API680T459	800	29.900	3,78	1,50	79	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 24-9	API680T249	800	13.700	2,08	0,75	76	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 30-9	API680T309	800	17.800	2,93	1,10	77	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 34-9	API680T349	800	23.400	3,78	1,50	78	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 40-9	API680T409	800	26.000	5,36	2,20	79	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 45-9	API680T459	800	29.100	6,82	3,00	79	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 24-12	API680T241	800	12.381	2,93	1,10	80	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 34-12	API680T341	800	20.429	3,78	1,50	79	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 40-12	API680T401	800	24.763	5,36	2,20	80	•	•
AXIAN PIROS 6-800T 45-12	API680T451	800	28.477	6,82	3,00	79	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 24-3	API690T243	900	21.400	1,61	0,55	76	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 30-3	API690T303	900	25.100	2,08	0,75	78	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 34-3	API690T343	900	28.600	2,93	1,10	80	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 40-3	API690T403	900	33.200	3,78	1,50	82	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 45-3	API690T453	900	36.500	5,36	2,20	83	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 24-4	API690T244	900	21.500	1,61	0,55	75	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 30-4	API690T304	900	30.600	2,93	1,10	79	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 40-4	API690T404	900	35.400	3,78	1,50	82	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 45-4	API690T454	900	39.300	5,36	2,20	84	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN PIROS 6-900T 24-6	API690T246	900	21.600	2,08	0,75	78	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 30-6	API690T306	900	26.800	2,93	1,10	80	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 34-6	API690T346	900	32.000	3,78	1,50	80	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 40-6	API690T406	900	37.700	5,36	2,20	82	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 45-6	API690T456	900	42.600	6,82	3,00	83	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 24-9	API690T249	900	20.500	3,78	1,50	81	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 34-9	API690T349	900	30.500	5,36	2,20	82	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 40-9	API690T409	900	36.400	8,72	4,00	83	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 45-9	API690T459	900	41.500	12,20	5,50	83	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 30-12	API690T301	900	23.799	5,36	2,20	83	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 34-12	API690T341	900	29.088	6,82	3,00	84	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 40-12	API690T401	900	35.258	8,72	4,00	83	•	•
AXIAN PIROS 6-900T 45-12	API690T451	900	40.546	12,20	5,50	83	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 24-3	API610T243	1.000	29.200	2,08	0,75	79	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 30-3	API610T303	1.000	34.300	2,93	1,10	81	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 34-3	API610T343	1.000	39.100	3,78	1,50	82	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 40-3	API610T403	1.000	45.500	5,36	2,20	85	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 45-3	API610T453	1.000	50.000	6,82	3,00	85	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 24-4	API610T244	1.000	29.500	2,93	1,10	78	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 30-4	API610T304	1.000	35.700	3,78	1,50	82	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 34-4	API610T344	1.000	41.900	5,36	2,20	83	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 40-4	API610T404	1.000	48.400	6,82	3,00	85	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 45-4	API610T454	1.000	53.000	8,72	4,00	86	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 24-6	API610T246	1.000	29.700	2,93	1,10	81	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 30-6	API610T306	1.000	36.700	5,36	2,20	83	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 34-6	API610T346	1.000	43.900	6,82	3,00	83	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 40-6	API610T406	1.000	51.600	8,72	4,00	85	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 45-6	API610T456	1.000	57.400	12,20	5,50	86	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 30-9	API610T309	1.000	34.600	6,82	3,00	85	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 34-9	API610T349	1.000	41.900	8,72	4,00	85	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 40-9	API610T409	1.000	49.900	12,20	5,50	86	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 45-9	API610T459	1.000	54.500	15,60	7,50	86	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 24-12	API610T241	1.000	24.182	6,82	3,00	87	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 30-12	API610T301	1.000	32.646	8,72	4,00	86	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 34-12	API610T341	1.000	39.901	12,20	5,50	86	•	•
AXIAN PIROS 6-1000T 40-12	API610T401	1.000	48.365	15,60	7,50	86	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 24-3	API612T243	1.250	44.000	5,36	2,20	86	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 30-3	API612T303	1.250	67.300	6,82	3,00	88	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 34-3	API612T343	1.250	76.600	12,20	5,50	89	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 40-3	API612T403	1.250	89.000	15,60	7,50	91	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 45-3	API612T453	1.250	97.800	23,30	11,00	92	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 24-4	API612T244	1.250	45.000	6,82	3,00	85	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 30-4	API612T304	1.250	70.000	8,72	4,00	89	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 34-4	API612T344	1.250	81.900	12,20	5,50	90	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 45-4	API612T454	1.250	105.400	23,30	11,00	93	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN PIROS 6-1250T 24-6	API612T246	1.250	46.000	6,82	3,00	88	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 30-6	API612T306	1.250	71.700	12,20	5,50	90	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 34-6	API612T346	1.250	85.900	15,60	7,50	90	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 40-6	API612T406	1.250	101.000	23,30	11,00	92	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 45-6	API612T456	1.250	114.200	27,40	15,00	93	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 24-9	API612T249	1.250	43.600	15,60	7,50	91	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 34-9	API612T349	1.250	87.600	23,30	11,00	91	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 40-9	API612T409	1.250	103.000	35,80	18,50	92	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 45-9	API612T459	1.250	111.600	42,60	22,00	93	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 30-12	API612T301	1.250	63.000	23,30	11,00	93	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 34-12	API612T341	1.250	78.000	27,40	15,00	94	•	•
AXIAN PIROS 6-1250T 40-12	API612T401	1.250	94.500	35,80	18,50	94	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN PIROS 8-710T 24-3	API871T243	710	10.800	1,05	0,18	64	•	•
AXIAN PIROS 8-710T 30-3	API871T303	710	12.100	1,05	0,18	65	•	•
AXIAN PIROS 8-710T 34-3	API871T343	710	13.300	1,18	0,25	65	•	•
AXIAN PIROS 8-710T 45-3	API871T453	710	15.800	1,60	0,37	69	•	•
AXIAN PIROS 8-710T 24-4	API871T244	710	10.900	1,05	0,18	66	•	•
AXIAN PIROS 8-710T 30-4	API871T304	710	12.700	1,18	0,25	67	•	•
AXIAN PIROS 8-710T 40-4	API871T404	710	15.700	1,60	0,37	68	•	•
AXIAN PIROS 8-710T 45-4	API871T454	710	17.200	2,35	0,55	71	•	•
AXIAN PIROS 8-710T 24-6	API871T246	710	11.000	1,18	0,25	64	•	•
AXIAN PIROS 8-710T 34-6	API871T346	710	15.200	1,60	0,37	68	•	•
AXIAN PIROS 8-710T 40-6	API871T406	710	17.100	2,35	0,55	71	•	•
AXIAN PIROS 8-710T 45-6	API871T456	710	18.700	2,55	0,75	74	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 24-3	API880T243	800	12.500	1,05	0,18	67	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 30-3	API880T303	800	14.700	1,18	0,25	70	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 34-3	API880T343	800	16.700	1,60	0,37	70	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 45-3	API880T453	800	21.400	2,35	0,55	73	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 24-4	API880T244	800	12.600	1,05	0,18	67	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 34-4	API880T344	800	17.900	1,60	0,37	71	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 40-4	API880T404	800	20.700	2,35	0,55	73	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 45-4	API880T454	800	23.000	2,55	0,75	73	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 24-6	API880T246	800	12.700	1,18	0,25	67	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 30-6	API880T306	800	15.700	1,60	0,37	70	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 34-6	API880T346	800	18.800	2,35	0,55	71	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 40-6	API880T406	800	22.000	2,55	0,75	73	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 45-6	API880T456	800	25.000	3,35	1,10	74	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 24-9	API880T249	800	10.900	1,60	0,37	71	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 34-9	API880T349	800	17.200	2,35	0,55	73	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 40-9	API880T409	800	20.200	2,55	0,75	73	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 45-9	API880T459	800	23.000	3,35	1,10	74	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 24-12	API880T241	800	9.200	1,60	0,37	75	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 30-12	API880T301	800	12.500	2,35	0,55	74	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 34-12	API880T341	800	15.700	2,55	0,75	74	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 40-12	API880T401	800	18.500	3,35	1,10	74	•	•
AXIAN PIROS 8-800T 45-12	API880T451	800	21.500	4,50	1,50	74	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN PIROS 8-900T 24-3	API890T243	900	17.800	1,18	0,25	71	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 30-3	API890T303	900	20.900	1,60	0,37	73	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 34-3	API890T343	900	23.800	2,35	0,55	74	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 40-3	API890T403	900	27.700	2,55	0,75	76	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 45-3	API890T453	900	30.400	3,35	1,10	77	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 30-4	API890T304	900	21.800	2,35	0,55	74	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 34-4	API890T344	900	25.500	2,55	0,75	74	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 40-4	API890T404	900	29.500	3,35	1,10	77	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 45-4	API890T454	900	32.800	4,50	1,50	78	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 24-6	API890T246	900	18.100	1,60	0,37	73	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 30-6	API890T306	900	22.300	2,55	0,75	75	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 34-6	API890T346	900	26.700	3,35	1,10	75	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 45-6	API890T456	900	35.500	4,50	1,50	78	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 24-9	API890T249	900	15.500	2,35	0,55	75	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 30-9	API890T309	900	20.000	2,55	0,75	76	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 34-9	API890T349	900	24.500	3,35	1,10	76	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 40-9	API890T409	900	30.700	4,50	1,50	77	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 45-9	API890T459	900	33.000	6,00	2,20	77	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 24-12	API890T241	900	13.100	2,55	0,75	78	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 30-12	API890T301	900	17.800	3,35	1,10	78	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 34-12	API890T341	900	22.300	4,50	1,50	77	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 40-12	API890T401	900	26.300	6,00	2,20	78	•	•
AXIAN PIROS 8-900T 45-12	API890T451	900	30.500	7,80	3,00	77	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 24-3	API810T243	1.000	24.600	2,35	0,55	74	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 30-3	API810T303	1.000	28.700	2,55	0,75	76	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 34-3	API810T343	1.000	32.600	3,35	1,10	77	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 40-3	API810T403	1.000	38.000	4,50	1,50	79	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 45-3	API810T453	1.000	41.800	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 24-4	API810T244	1.000	24.700	2,35	0,55	73	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 34-4	API810T344	1.000	35.000	3,35	1,10	78	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 40-4	API810T404	1.000	38.000	4,50	1,50	80	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 45-4	API810T454	1.000	45.000	6,00	2,20	81	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 24-6	API810T246	1.000	24.800	2,55	0,75	76	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 30-6	API810T306	1.000	30.600	3,35	1,10	81	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 34-6	API810T346	1.000	36.600	4,50	1,50	78	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 40-6	API810T406	1.000	43.100	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 45-6	API810T456	1.000	48.700	7,80	3,00	81	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 24-9	API810T249	1.000	21.400	3,35	1,10	78	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 34-9	API810T349	1.000	33.500	4,50	1,50	79	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 40-9	API810T409	1.000	39.500	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 45-9	API810T459	1.000	45.300	7,80	3,00	81	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 24-12	API810T241	1.000	18.000	4,50	1,50	82	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 34-12	API810T341	1.000	30.600	6,00	2,20	80	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 40-12	API810T401	1.000	36.000	7,80	3,00	81	•	•
AXIAN PIROS 8-1000T 45-12	API810T451	1.000	41.900	10,40	4,00	80	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



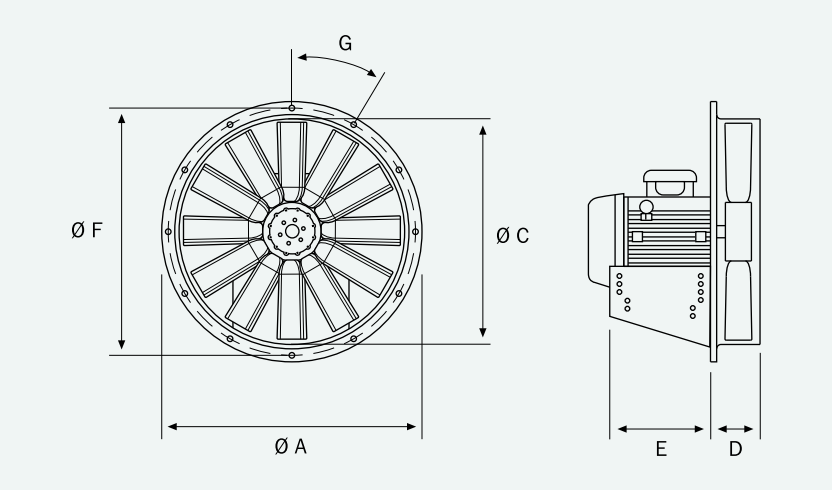
RP (pg. 535)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.250 mm

		Ø mm	m^3/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
								RP
AXIAN PIROS 8-1250T 24-3	API812T243	1.250	47.000	4,50	1,50	81	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 30-3	API812T303	1.250	56.000	6,00	2,20	83	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 34-3	API812T343	1.250	63.800	7,80	3,00	84	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 40-3	API812T403	1.250	74.100	10,40	4,00	86	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 45-3	API812T453	1.250	81.500	13,40	5,50	87	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 24-4	API812T244	1.250	47.800	4,50	1,50	80	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 30-4	API812T304	1.250	58.300	7,80	3,00	84	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 34-4	API812T344	1.250	68.200	10,40	4,00	84	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 40-4	API812T404	1.250	79.000	13,40	5,50	87	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 45-4	API812T454	1.250	87.800	19,00	7,50	88	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 24-6	API812T246	1.250	48.600	6,00	2,20	83	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 30-6	API812T306	1.250	59.800	10,40	4,00	85	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 34-6	API812T346	1.250	71.600	13,40	5,50	85	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 40-6	API812T406	1.250	84.100	19,00	7,50	87	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 45-6	API812T456	1.250	95.200	26,00	11,00	88	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 24-9	API812T249	1.250	41.900	7,80	3,00	85	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 30-9	API812T309	1.250	55.400	10,40	4,00	86	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 34-9	API812T349	1.250	65.700	13,40	5,50	86	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 40-9	API812T409	1.250	77.200	19,00	7,50	87	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 45-9	API812T459	1.250	88.500	26,00	11,00	87	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 24-12	API812T241	1.250	35.200	10,40	4,00	88	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 34-12	API812T341	1.250	59.800	13,40	5,50	87	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 40-12	API812T401	1.250	70.400	19,00	7,50	88	•	•
AXIAN PIROS 8-1250T 45-12	API812T451	1.250	81.900	26,00	11,00	87	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Ø	Ø A	Ø C	D	E	Ø F	G (°)	Kg[1]
450	535	460	120	160	500,0	8 x 45	16
500	588	510	128	160	560,0	12 x 30	20
560	637	567	140	170	598,0	12 x 30	23
630	720	640	171	215	670,0	12 x 30	36
710	800	720	172	215	780,0	12 x 30	43
800	900	807	179	220	851,0	16 x 22,5	119
900	1.010	910	181	300	957,5	16 x 22,5	174
1000	1.110	1010	185	360	1.070,0	16 x 22,5	245

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 331)

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)

AXIAL BOX

Caja con ventilador helicoidal
With belt driven motor
Ventilateurs hélicoïdes équipés de moteur à transmission
Lüftungsbox, geräuscharm mit hoher Luftleistung



Axiales de gran tamaño con baja velocidad de rotación y altas prestaciones.

Aplicaciones:
Especialmente indicados para ventilación de granjas, pabellones, grandes recintos.

Large axials: low rotation speed and high performance.

Applications: Especially suitable for farm ventilation, greenhouses, large areas with low noise level.

Axiaux de grandes tailles à haute performance et à faible vitesse de rotation.

Applications: Tout spécialement indiqué pour la ventilation des granges, des pavillons/halls, des grandes enceintes.

Lüftungsbox mit Keilriemenantrieb, langsam drehend, dadurch sehr geräuscharm und energiesparend bei sehr hoher Luftleistung. Gehäuse und Flügelrad aus verzinktem Blech mit rückseitigem Schutzgitter. Mit automatisch öffnender Jalousieklappe.

Anwendungen:
Großraumlüftung in Landwirtschaft, Industrie, Hitzearbeitsplätze, Kühler, Trockner usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Motores IP55, clase F.
- Hélices metálicas, de chapa galvanizada.
- Persiana de apertura automática.
- Armazón construido con chapa galvanizada.
- Mallas de protección delantera y trasera.

OPCIONES:

- Bajo demanda, sin persiana, con hélices de acero inoxidable.

- IP55 motors, class F.
- Metallic, galvanised plate impeller.
- Automatic opening screen.
- Galvanised plate framework.
- Front and rear safety meshes.

OPTIONS:

- Can be supplied without screen or with stainless steel impellers, to order.

- Moteur IP55, classe F.
- Hélices métalliques en acier galvanisée.
- Persiennes à ouverture automatique.
- Cadre en acier galvanisée.
- Mailles de protection avant et arrière.

OPTIONS:

- Sans persiennes, avec hélices en acier inoxydable.

- Bis 45.000 m³/h und bis 1200 mm Nenndurchmesser, max 50 Pa stat. Druck.
- Motor aus Aluminiumspritzguß, 400 Volt mit nur ca. 330 bis 580U/min Ventilatordrehzahl.
- Feuchtraumausführung Schutzart IP54, Isolierstoffklasse F (-30°C bis +60°C).
- Geschlossene Kugellager – wartungsfrei.

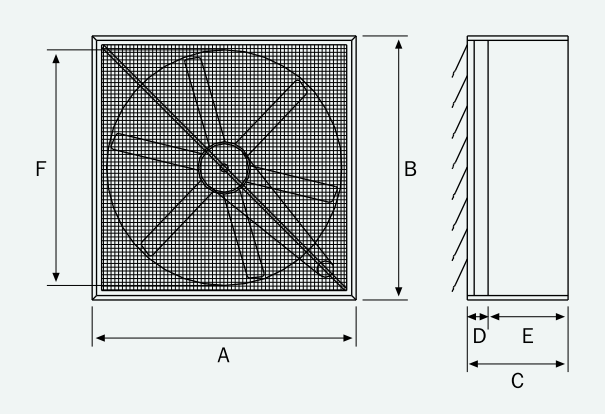
AUF ANFRAGE:

- Mit 230 Volt Motor, ohne Jalousieklappe.

400V 50Hz (III~) Ø 800 - 1.200 mm

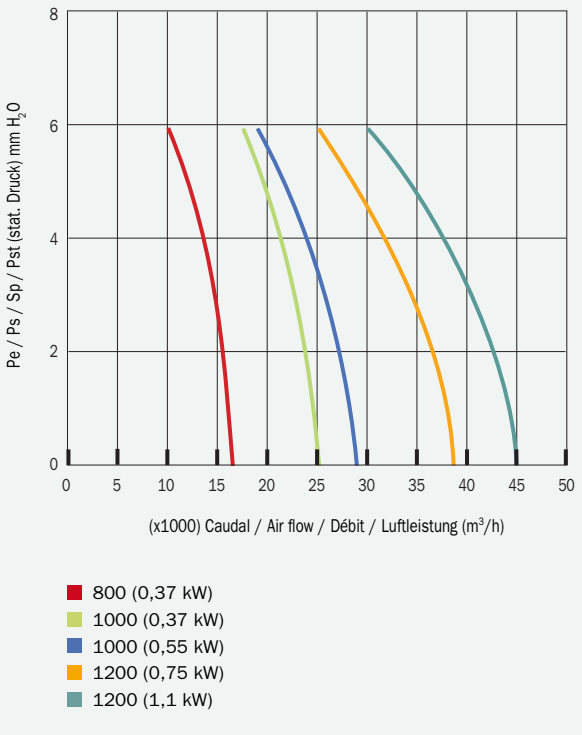
		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	r.p.m.
AXIAL BOX 800/0,5	AGT0805	800	16.000	1,20	0,37	60	580
AXIAL BOX 1000/0,5	AGT1005	1.000	25.000	1,12	0,37	62	367
AXIAL BOX 1000/0,75	AGT1007	1.000	28.200	1,53	0,55	63	422
AXIAL BOX 1200/1	AGT1210	1.200	38.000	2,20	0,75	65	330
AXIAL BOX 1200/1.5	AGT1215	1.200	45.000	2,75	1,10	65	360

DIMENSIONES / DIMENSIONS
DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



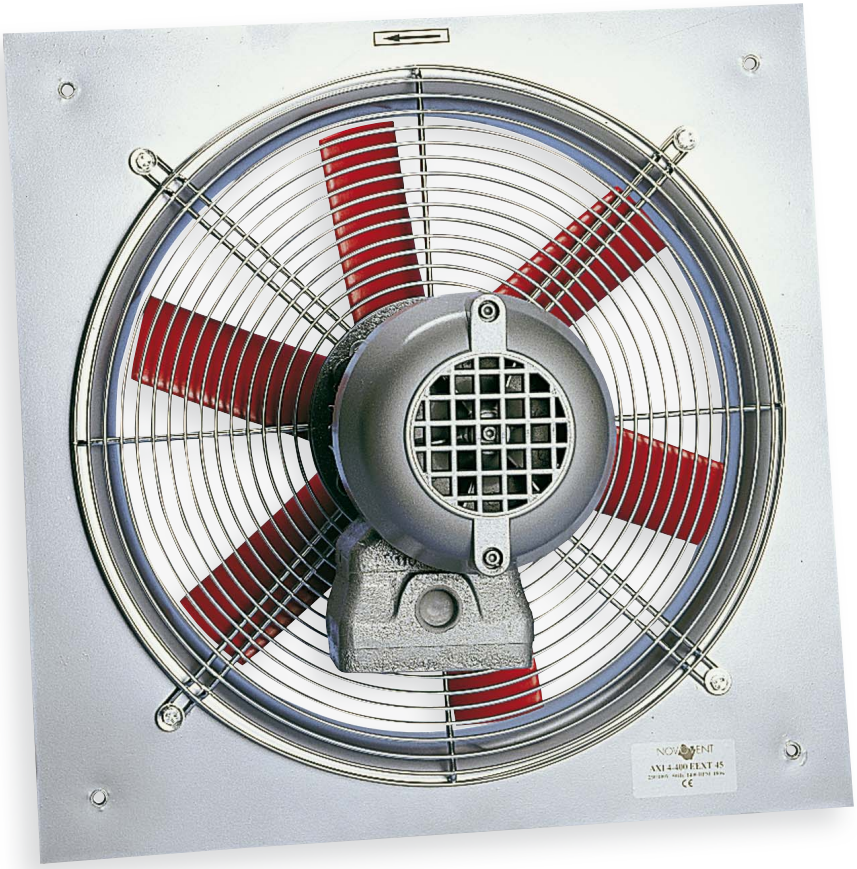
	A Ø	B	C	D	E	F	Kg
800/0,5	920	920	400	310	90	800	48
1000/0,5	1.123	1.123	428	338	90	1.000	60
1000/0,75	1.123	1.123	428	338	90	1.000	63
1200/1	1.375	1.375	485	395	90	1.250	87
1200/1,5	1.375	1.375	485	395	90	1.250	90

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA
COURBES / KENNLINIE



AXI EEX

Ventilador helicoidal mural certificado ATEX
For wall mounting. Squared metallic frame
Ventilateurs certifiés, II2GCIIBT4, no ex. 50630
Explosionsgeschützter Wandventilator



Unidades derivadas de la Serie Axial, con motores antideflagrantes monofásicos y trifásicos. Máxima protección física mediante reja tupida incorporada en los brazos soporte del motor. Ventiladores certificados, II2GcIIBT4, nº ex. 50630, LOM 05ATEX0117.

Aplicaciones: En ambientes con riesgo de explosión.

Based on the Axial series, these units have explosion-proof single phase and three phase motors. Maximum physical protection by means of a dense grid integrated in the support arms. Certificated fans, nº ex. 50630, II2GcIIBT4, LOM 05ATEX0117.

Applications: For sites where there may be a risk of explosion.

Pour montage mural. Cadre métallique carré. Unités issues de la série Axial, avec moteurs anti-déflagrants monophasiques et tri phasiques. Protection maximale grâce à une grille épaisse incorporée aux bras-supports du moteur.

Applications: Environnement avec risque d'explosion.

Details wie Serie Axial, jedoch mit Wandbefestigungsplatte aus Metall und explosionsgeschütztem Motor. Zertifiziert Klasse II2GcIIBT4, Reg. Nr. 50630.

Anwendungen: Batterieräume, Lacklager und andere Explosionsgefährdete Räume usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Marco de aluminio.
- Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Reja pintada epoxi.
- Motores ExII 2G T3 o ExII 2G T4.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.

- Aluminium frame.
- Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Epoxy painted grill.
- Motors ExII 2G T3 or ExII 2G T4.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.

- Cadre en aluminum.
- Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- Grille peinte époxy.
- Moteurs ExII 2G T3 ou ExII 2G T4.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.

- Wandplatte aus Aluminium.
- Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Epoxybeschichtetes Gitter.
- Motoren ExII 2G T3 o ExII 2G T4.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 355 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXI EEX 2-315M 30-8	AXE231M308	315	3.000	4,63	0,55	73	•	•	•	•
AXI EEX 2-315M 40-8	AXE231M408	315	4.000	6,40	0,75	76	•	•	•	•
AXI EEX 2-355M 24-8	AXE235M248	355	3.500	4,63	0,55	78	•	•	•	•
AXI EEX 2-355M 30-8	AXE235M308	355	4.700	6,40	0,75	77	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 400 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXI EEX 2-315T 30-8	AXE231T308	315	3.000	1,40	0,55	73	•	•	•	•
AXI EEX 2-315T 40-8	AXE231T408	315	4.000	1,98	0,75	76	•	•	•	•
AXI EEX 2-315T 45-8	AXE231T458	315	4.500	2,80	1,10	79	•	•	•	•
AXI EEX 2-355T 24-8	AXE235T248	355	3.500	1,40	0,55	78	•	•	•	•
AXI EEX 2-355T 30-8	AXE235T308	355	4.700	1,98	0,75	77	•	•	•	•
AXI EEX 2-355T 40-8	AXE235T408	355	6.600	2,80	1,10	76	•	•	•	•
AXI EEX 2-355T 45-8	AXE235T458	355	7.800	5,10	2,20	82	•	•	•	•
AXI EEX 2-400T 24-8	AXE240T248	400	5.400	2,80	1,10	76	•	•	•	•
AXI EEX 2-400T 34-8	AXE240T348	400	9.200	3,78	1,50	80	•	•	•	•
AXI EEX 2-400T 40-8	AXE240T408	400	10.400	5,10	2,20	83	•	•	•	•
AXI EEX 2-400T 45-8	AXE240T458	400	11.800	5,90	3,00	86	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXI EEX 2-450T 24-8	AXE245T248	450	7.600	2,80	1,10	80	•	•	•	•
AXI EEX 2-450T 34-8	AXE245T348	450	12.300	5,10	2,20	83	•	•	•	•
AXI EEX 2-450T 40-8	AXE245T408	450	14.200	5,90	3,00	87	•	•	•	•
AXI EEX 2-450T 45-8	AXE245T458	450	15.750	8,30	4,00	90	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXI EEX 4-250M 45	AXE425M45	250	1.400	1,08	0,12	61	•	•	•	•
AXI EEX 4-315M 34-8	AXE431M348	315	1.925	1,08	0,12	60	•	•	•	•
AXI EEX 4-315M 40-8	AXE431M408	315	2.200	1,08	0,12	61	•	•	•	•
AXI EEX 4-315M 45-8	AXE431M458	315	2.475	1,80	0,18	64	•	•	•	•
AXI EEX 4-355M 30-8	AXE435M308	355	2.550	1,08	0,12	60	•	•	•	•
AXI EEX 4-355M 34-8	AXE435M348	355	3.060	1,08	0,12	61	•	•	•	•
AXI EEX 4-355M 45-8	AXE435M458	355	3.850	1,80	0,18	68	•	•	•	•
AXI EEX 4-400M 24-8	AXE440M248	400	3.000	1,08	0,12	62	•	•	•	•
AXI EEX 4-400M 34-8	AXE440M348	400	4.650	1,80	0,18	65	•	•	•	•
AXI EEX 4-400M 40-8	AXE440M408	400	5.200	1,70	0,25	69	•	•	•	•
AXI EEX 4-400M 45-8	AXE440M458	400	5.900	3,10	0,37	71	•	•	•	•
AXI EEX 4-450M 24-8	AXE445M248	450	4.000	1,80	0,18	65	•	•	•	•
AXI EEX 4-450M 34-8	AXE445M348	450	6.350	1,70	0,25	68	•	•	•	•
AXI EEX 4-450M 40-8	AXE445M408	450	7.300	3,10	0,37	72	•	•	•	•
AXI EEX 4-450M 45-8	AXE445M458	450	8.100	5,20	0,55	75	•	•	•	•
AXI EEX 4-500M 24-8	AXE450M248	500	5.600	1,70	0,25	68	•	•	•	•
AXI EEX 4-500M 30-8	AXE450M308	500	7.800	3,10	0,37	71	•	•	•	•
AXI EEX 4-500M 34-8	AXE450M348	500	9.150	5,20	0,55	72	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 - 630 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXI EEX 4-250T 45	AXE425T45	250	1.400	0,65	0,12	61	•	•	•	•
AXI EEX 4-315T 40-8	AXE431T408	315	2.200	0,65	0,12	61	•	•	•	•
AXI EEX 4-315T 45-8	AXE431T458	315	2.475	0,80	0,18	64	•	•	•	•
AXI EEX 4-355T 34-8	AXE435T348	355	3.060	0,65	0,12	61	•	•	•	•
AXI EEX 4-355T 45-8	AXE435T458	355	3.850	0,80	0,18	68	•	•	•	•
AXI EEX 4-400T 24-8	AXE440T248	400	3.000	0,65	0,12	62	•	•	•	•
AXI EEX 4-400T 34-8	AXE440T348	400	4.650	0,80	0,18	65	•	•	•	•
AXI EEX 4-400T 40-8	AXE440T408	400	5.200	1,10	0,25	69	•	•	•	•
AXI EEX 4-400T 45-8	AXE440T458	400	5.900	1,30	0,37	71	•	•	•	•
AXI EEX 4-450T 24-8	AXE445T248	450	4.000	0,80	0,18	65	•	•	•	•
AXI EEX 4-450T 34-8	AXE445T348	450	6.350	1,10	0,25	68	•	•	•	•
AXI EEX 4-450T 40-8	AXE445T408	450	7.300	1,30	0,37	72	•	•	•	•
AXI EEX 4-450T 45-8	AXE445T458	450	8.100	1,60	0,55	75	•	•	•	•
AXI EEX 4-500T 24-8	AXE450T248	500	5.600	1,10	0,25	68	•	•	•	•
AXI EEX 4-500T 30-8	AXE450T308	500	7.800	1,30	0,37	71	•	•	•	•
AXI EEX 4-500T 34-8	AXE450T348	500	9.150	1,60	0,55	72	•	•	•	•
AXI EEX 4-500T 45-8	AXE450T458	500	11.900	2,20	0,75	78	•	•	•	•
AXI EEX 4-560T 30-6	AXE456T306	560	13.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
AXI EEX 4-560T 40-6	AXE456T406	560	14.000	2,90	1,10	79	•	•	•	•
AXI EEX 4-560T 45-6	AXE456T456	560	17.000	3,65	1,50	81	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 24-3	AXE463T243	630	13.500	1,60	0,55	75	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 30-3	AXE463T303	630	16.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 40-3	AXE463T403	630	19.500	2,90	1,10	79	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 45-3	AXE463T453	630	21.000	3,65	1,50	80	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXI EEX 4-630T 24-4	AXE463T244	630	14.000	2,20	0,75	77	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 34-4	AXE463T344	630	19.000	2,90	1,10	80	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 40-4	AXE463T404	630	21.000	3,65	1,50	80	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 45-4	AXE463T454	630	23.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 24-6	AXE463T246	630	14.500	2,20	0,75	75	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 30-6	AXE463T306	630	17.000	2,90	1,10	81	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 34-6	AXE463T346	630	19.500	3,65	1,50	79	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 40-6	AXE463T406	630	22.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•
AXI EEX 4-630T 45-6	AXE463T456	630	24.500	6,60	3,00	85	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 24-3	AXE471T243	710	20.000	2,20	0,75	79	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 30-3	AXE471T303	710	22.500	2,90	1,10	80	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 34-3	AXE471T343	710	25.000	3,65	1,50	80	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 45-3	AXE471T453	710	30.000	5,05	2,20	84	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 24-4	AXE471T244	710	21.000	2,90	1,10	81	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 30-4	AXE471T304	710	24.000	3,65	1,50	82	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 34-4	AXE471T344	710	27.000	5,05	2,20	83	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 45-4	AXE471T454	710	32.500	6,60	3,00	86	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 24-6	AXE471T246	710	20.000	5,05	2,20	79	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 30-6	AXE471T306	710	24.500	5,05	2,20	84	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 40-6	AXE471T406	710	32.000	9,40	4,00	86	•	•	•	•
AXI EEX 4-710T 45-6	AXE471T456	710	35.000	12,14	5,50	90	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXI EEX 6-400M 45-8	AXE640M458	400	3.800	1,50	0,12	62	•	•	•	•
AXI EEX 6-450M 40-8	AXE645M408	450	4.550	1,50	0,12	62	•	•	•	•
AXI EEX 6-500M 34-8	AXE650M348	500	5.800	1,50	0,12	65	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 630 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXI EEX 6-450T 40-8	AXE645T408	450	5.050	0,85	0,12	62	•	•	•	•
AXI EEX 6-500T 40-8	AXE650T408	500	6.500	0,85	0,12	65	•	•	•	•
AXI EEX 6-500T 45-8	AXE650T458	500	7.500	0,85	0,18	67	•	•	•	•
AXI EEX 6-560T 30-6	AXE656T306	560	7.500	0,85	0,18	68	•	•	•	•
AXI EEX 6-560T 34-6	AXE656T346	560	9.000	1,02	0,25	69	•	•	•	•
AXI EEX 6-560T 45-6	AXE656T456	560	11.300	1,41	0,37	72	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 30-3	AXE663T303	630	10.100	0,85	0,18	67	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 34-3	AXE663T343	630	11.300	1,02	0,25	70	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 45-3	AXE663T453	630	13.300	1,41	0,37	71	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



DS (pg. 532)



PG (pg. 533)



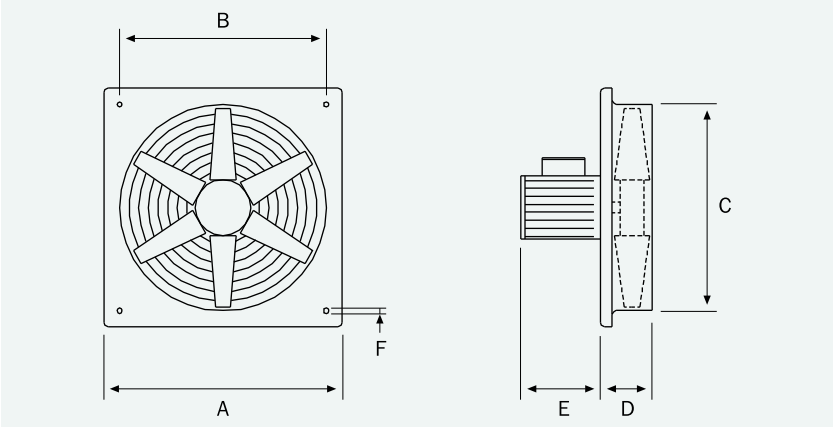
PS (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								DS	PG	PS
AXI EEX 6-630T 24-4	AXE663T244	630	8.800	0,85	0,18	67	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 30-4	AXE663T304	630	10.400	1,02	0,25	69	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 40-4	AXE663T404	630	13.300	1,41	0,37	71	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 45-4	AXE663T454	630	14.400	1,70	0,55	73	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 24-6	AXE663T246	630	9.100	1,02	0,25	66	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 30-6	AXE663T306	630	10.800	1,41	0,37	71	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 40-6	AXE663T406	630	14.000	1,70	0,55	73	•	•	•	•
AXI EEX 6-630T 45-6	AXE663T456	630	15.800	2,21	0,75	75	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 24-3	AXE671T243	710	12.700	1,02	0,25	69	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 30-3	AXE671T303	710	14.500	1,41	0,37	70	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 40-3	AXE671T403	710	17.500	1,70	0,55	72	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 45-3	AXE671T453	710	19.000	2,21	0,75	74	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 24-4	AXE671T244	710	13.000	1,41	0,37	71	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 30-4	AXE671T304	710	17.300	1,70	0,55	72	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 40-4	AXE671T404	710	19.000	2,21	0,75	74	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 45-4	AXE671T454	710	20.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 24-6	AXE671T246	710	13.300	1,41	0,37	69	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 30-6	AXE671T306	710	15.700	1,70	0,55	75	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 40-6	AXE671T406	710	18.300	2,21	0,75	76	•	•	•	•
AXI EEX 6-710T 45-6	AXE671T456	710	22.500	2,93	1,10	79	•	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



Ø	A	B	C	D	E	F	Kg
250	333	275	265	60	150	8,25	7
315	400	336	314	80	235	8,25	10
355	465	390	366	90	257	8,25	11
400	500	420	416	100	257	8,25	14
450	560	480	466	105	294	8,25	19
500	630	561	521	110	359	8,25	23
560	725	675	565	115	359	8,25	28
630	800	730	641	140	374	10,00	45
710	850	800	710	108	433	10,00	50

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 277)

PORTATIL

Ventilador helicoidal para ventilación de apoyo
For ventilation support
Pour ventilation d'appoint
Mobile Standventilatoren, Windmaschinen





De construcción sólida que proyectan elevados caudales sobre las zonas a tratar.

Aplicaciones: Enfriar piezas, máquinas, puestos de trabajo. Para secar en procesos de fabricación. Disipación de polvo, humos, emanaciones molestas. Aportación de aire exterior, ventilación, de recintos cerrados en trabajos de mantenimiento.

A range of extremely strong fans which produce a high airflow to the area being treated.

Applications: For general and commercial use. Suitable for machinery cooling, drying purposes, dispersion of dust and smoke and introduction of fresh air into workshops.

De construction solide, permet la projection de débit élevé sur les zones à traiter.

Applications: Refroidissement de matériel, de machines, de postes de travail. Permet le séchage pendant le processus de fabrication. Dissipation de poussières, de fumées, d'émanations gênantes. Apport d'air extérieur et ventilation de lieux clos pour cause d'entretien.

Tragbare, bewegliche Standventilatoren mit Handgriff und Füßen (Typ 250) oder solidem Standgerüst, Ventilator drehbar aufgehängt zum Einstellen unterschiedlicher Ausblasrichtungen. Mit Schutzgitter auf Saug- und Ausblasseite. Korrosionsbeständige Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchte.

Anwendungen: Zur natürlichen Kühlung von Mensch und Maschine, Unterstützung von Trocknungs-und Abkühlprozessen, Warm- oder Kaltluftverteilung, Unterstützung von Bautrocknern, für Film, Photo und sonstige Events, Zeltbelüftung, Gewächshäuser.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Motores IP65 hasta 4 kW, potencias superiores IP55. Monofásicos con protector térmico (Klixon).
- Hélices en termoplásticos.
- Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envolvente mediante tornillos.
- Partes metálicas pintadas en epoxi.
- Modelos 250 con asa de transporte, resto, cuerpo basculante y orientable.
- Temperatura de trabajo: -30°C hasta 70°C.

OPCIONES:

- Bajo demanda, con motores ATEX de frecuencia y tensiones distintas y antideflagrantes EExdIIB-T5. Otros tamaños.

- Up to 4 kW IP65 motors, >4 kW: IP55. Singlephase motors with thermal protector (Klixon).
- Thermoplastic impellers.
- All metallic parts: epoxy-painting finished.
- Model 250 includes carrying handle; bodies of all other models are tilting and turnable.
- Working temperature from -30°C to 70°C.
- Vertically adjustable motor holding bedplate (to be fixed to shell by means of screws).

OPTIONS:

- Different frequencies and tensions can be supplied under order. ATEX certificate motor. Other sizes.

- Moteurs électriques IP65, isolation classe F, avec protecteur thermique (Klixon).
- Hélices thermoplastiques.
- Socle support moteur avec hauteur réglable, fixé à la virole avec des vis.
- Parties métalliques peintes à l'époxy.
- Le modèle 250 est muni d'une poignée facilitant la portée ainsi que d'un corps central basculant et orientable.
- Température de travail: de -30°C à 70°C.

- Bis 24.000 m³/h und bis 710 mm Nenndurchmesser.
- Motor aus Aluminiumspritzguß 230 Volt oder 400 Volt mit 1400 U/min.
- Reversierender Betrieb möglich (Minderleistung!) - in jede Achslage drehbar.
- Mit Klemmdose, ohne Kabel und Stecker.
- Feuchtraumausführung Schutzart IP65 bis 4 kW mit Thermokontakte.
- Isolierstoffklasse F (-30°C bis +70°C), geschlossene Kugellager – wartungsfrei.
- Transformatorisch oder elektronisch drehzahlregelbar.

AUF ANFRAGE:

- Mit höheren Drehzahlen für höhere Luftgeschwindigkeit, größere Durchmesser bis 1,25 m.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. Ø 250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
							HP
PORTATIL 2-250M 30	HP2025M	250	2.000	1,60	180	62	•
PORTATIL 2-250M 40	HP2025M40	250	2.620	2,60	250	65	•
PORTATIL 2-250M 45	HP2025M45	250	3.010	2,60	250	66	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
							HP
PORTATIL 4-315M 45	HP4031M	315	2.520	1,10	90	54	•
PORTATIL 4-355M 45	HP4035M	355	3.960	1,40	120	59	•
PORTATIL 4-400M 45	HP4040M	400	5.600	1,80	180	62	•
PORTATIL 4-450M 45	HP4045M	450	8.500	3,10	370	66	•
PORTATIL 4-500M 45	HP4050M	500	10.900	5,80	750	68	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



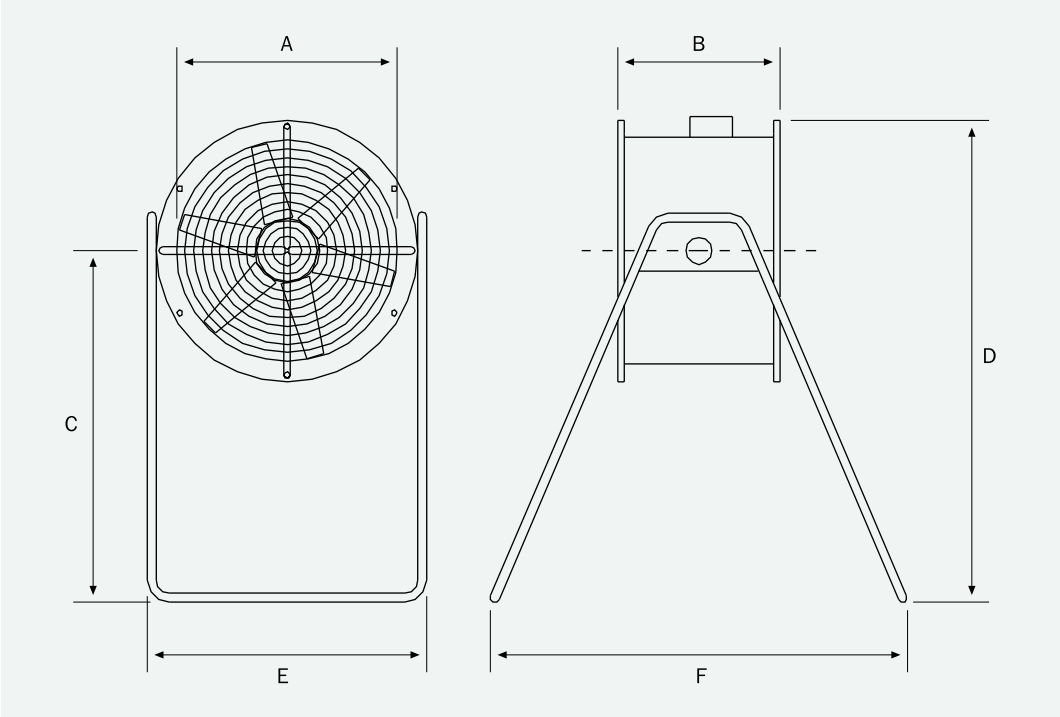
HP (pg. 544)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. Ø 315 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
							HP
PORTATIL 4-315T 45	HP4031T	315	2.520	0,42	90	54	•
PORTATIL 4-355T 45	HP4035T	355	3.960	0,65	120	59	•
PORTATIL 4-400T 45	HP4040T	400	5.600	0,80	180	62	•
PORTATIL 4-450T 45	HP4045T	450	8.500	1,30	370	66	•
PORTATIL 4-500T 45	HP4050T	500	10.900	2,20	750	69	•
PORTATIL 4-560T 45	HP4056T	560	13.000	2,20	750	72	•
PORTATIL 4-630T 45	HP4063T	630	19.000	3,65	1.500	74	•
PORTATIL 4-710T 30	HP4071T	710	24.000	5,05	2.200	78	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



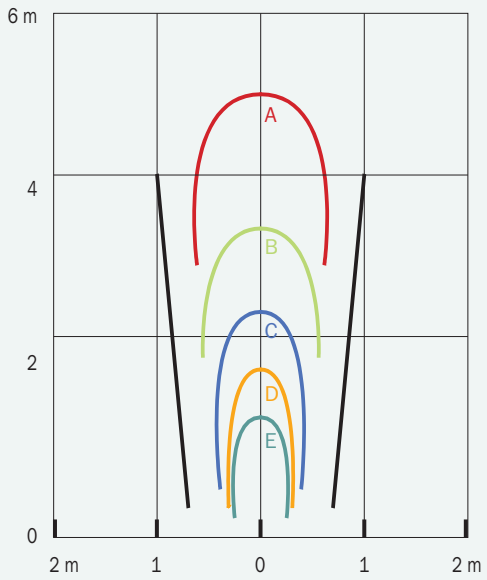
	A	B	C	D	E	F	Kg
250	255	360	175	310	280	245	13
315	315	320	500	695	479	600	19
355	356	320	550	770	530	625	21
400	406	320	550	792	574	625	24
450	456	350	550	820	630	630	28
500	508	400	600	892	674	650	35
560	568	400	650	972	735	690	40
630	640	400	700	1057	804	725	45
710	710	500	700	1097	884	725	63

CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

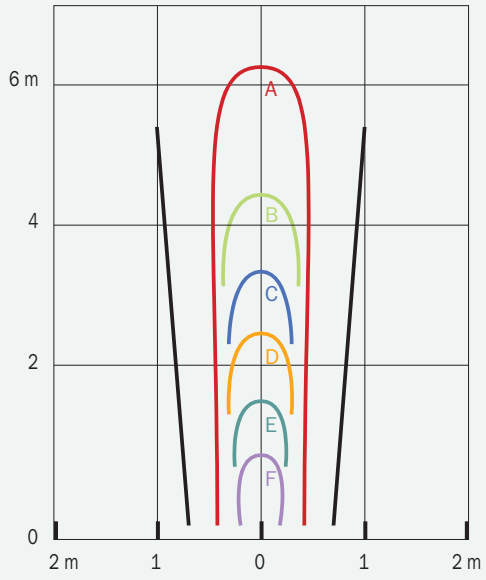
Curva / Curve Courbe / Kurbe	Velocidad m/s / Speed m/s Vitesse m/s / Geschwindigkeit m/s
A	2,5
B	3,3
C	4,2
D	5,0

Curva / Curve Courbe / Kurbe	Velocidad m/s / Speed m/s Vitesse m/s / Geschwindigkeit m/s
E	5,8
F	6,7
G	7,5
H	8,3

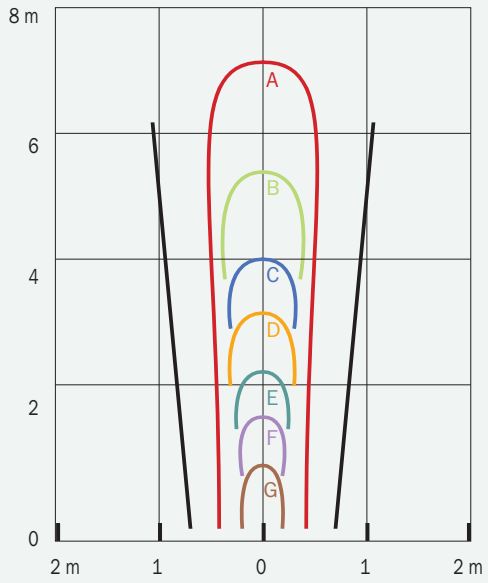
PORTATIL 4-315 45



PORTATIL 4-350 45



PORTATIL 4-400 45

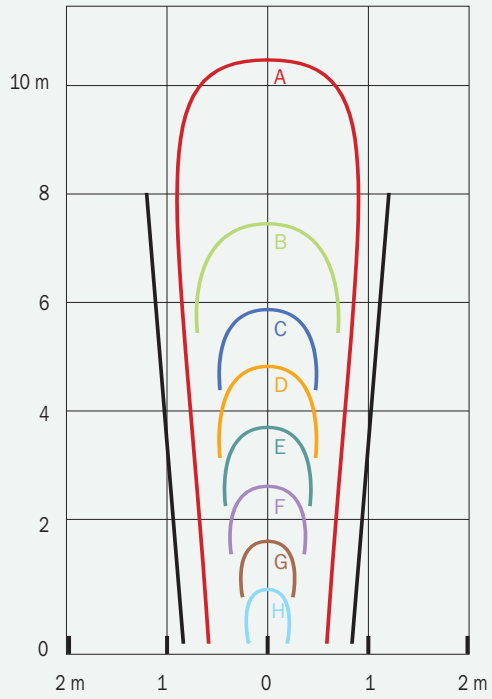


PORTATIL 4-450 45

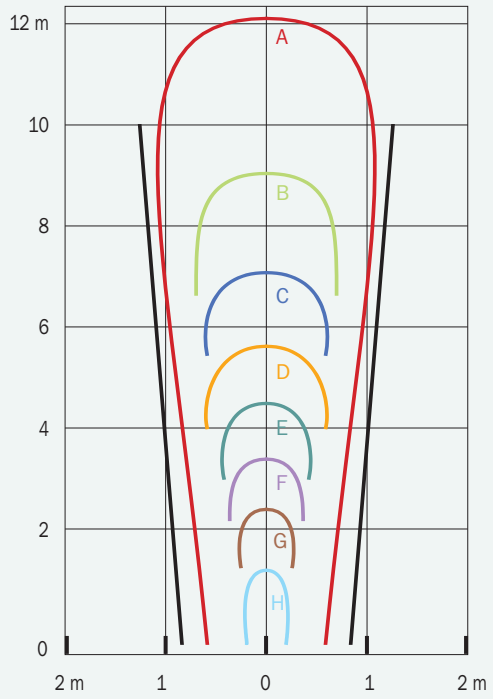


CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

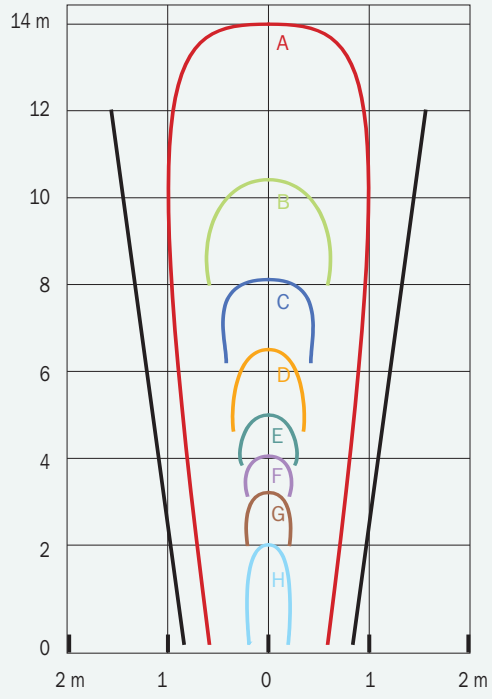
PORTATIL 4-500 45



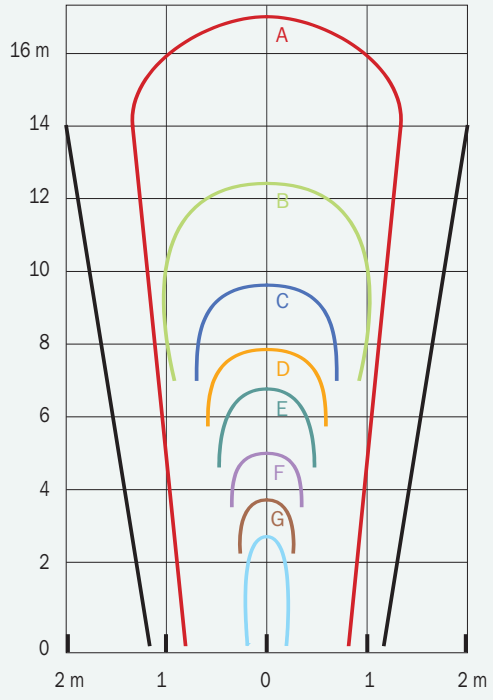
PORTATIL 4-560 40



PORTATIL 4-630 40



PORTATIL 4-710 40



AXITUB

Ventilador helicoidal tubular
Long cased axial flow fan with thermoplastic impellers
De nombreuses possibilités d'utilisation pour les tubulaires
Rohrventilatoren mit Kunststoff-Flügeln



Montan las hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) que garantizan una variadísima propuesta de soluciones. Lo que permite seleccionar en función de las exigencias y preferencias sobre cuadal, presión, consumo, nivel sonoro, tamaño, etc. Motores sobredimensionados, de bajo deslizamiento, regulables en todas las potencias y regímenes de vueltas.

Aplicaciones: Extracciones con conductos en industria, talleres, hostelería, parkings, naves.

Long cased axial flow fan with thermoplastic impellers with exclusive patented M.N.S. (Multiflow Novovent System) variable pitch angle. Up to five different solutions for the same diameter and rotation speed. This allows to select the most suitable fan whether airflow, pressure, consumption, sound level, size, or price is requested. Adjustable to any voltag.

Applications: For duct extraction in general industry, workshops, catering, car parks and large premises.

Montés avec les hélices utilisant le procéde innovant multi-débit / Multiflow Novovent System qui offre un large éventail de solutions. Cette technique exclusive permet de sélectionner selon les besoins et les spécificités le débit, la consommation, niveau sonore, format, etc. Moteur surdimensionné avec peu de glissement et avec réglage de la puissance et du régime de rotation.

Applications: Extraction avec conduits dans les industries, ateliers, hôtellerie, parkings, bateau.

Zwölf verschiedene Baugrößen mit bis zu fünf unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelbätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung und Druck. Langschacht-Rohrventilator mit stabiler Motorhalterung. Gehäuse aus verzinktem Blech, lackiert, mit angeformten Rohrflanschen. Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewucht.

Anwendungen: Landwirtschaft, Gewächshäuser, Industriehallen, Werkstätten, Kühlhäuser, Lagerhallen usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro, los modelos que incorporan motores de potencia superior a 7,5 kW. Acabado en pintura epoxi.
- Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envolvente mediante tornillos.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.
- Bajo demanda en inox.
- Forma camisa corta.

- Casing made from epoxy painted metal sheet. The models bigger than 7,5 kW with inspection door.
- Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Hight ajustable motor support, fixed to the housing by screws.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.
- Made in stainless steel.
- Short cased.

- Tube métallique en tôle d'acier. Trappe d'accès, les modèles intègrent des moteurs d'une puissance superieure à 7,5 kW. Finition peinture époxy.
- Hélices thermoplastiques à inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
- Température de travail: De -30°C à 70°C.
- Support portant le moteur réglable en hauteur, fixation envellopante grâce à des vis.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.
- Peut être livré avec cadre en inox.
- Existe avec virole courte.

- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech. Die Modelle über 7,5 kW sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
- Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- In Höhe verstellbare Motorbank, an Gehäuse verschraubt.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.
- Auf Anfrage in Edelstahl.
- Kurzschachtversion.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 mm

		Ø mm	m^3/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB 2-250M 30	TA2025M	250	2.000	1,60	0,18	63	•		•	•	•	•
AXITUB 2-250M 40	TA2025M40	250	2.620	2,60	0,25	64	•		•	•	•	•
AXITUB 2-250M 45	TA2025M45	250	3.010	2,60	0,25	67	•		•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB 2-250T 30	TA2025T	250	2.000	0,75	0,18	63	•		•	•	•	•
AXITUB 2-250T 40	TA2025T40	250	2.620	0,94	0,25	64	•		•	•	•	•
AXITUB 2-250T 45	TA2025T45	250	3.010	0,94	0,25	67	•		•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB 4-315M 34	TA4031M34	315	2.000	1,10	0,09	56	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-315M 45	TA4031M	315	2.520	1,10	0,09	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-355M 30	TA4035M30	355	2.600	1,10	0,09	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-355M 40	TA4035M40	355	3.500	1,10	0,09	60	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-355M 45	TA4035M	355	3.960	1,40	0,12	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-400M 30	TA4040M30	400	3.800	1,10	0,09	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-400M 40	TA4040M40	400	5.200	1,40	0,12	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-400M 45	TA4040M	400	5.600	1,80	0,18	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-450M 30	TA4045M30	450	5.500	1,80	0,18	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-450M 40	TA4045M40	450	7.300	3,10	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-450M 45	TA4045M	450	8.500	3,10	0,37	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500M 30	TA4050M30	500	7.200	1,80	0,18	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500M 34	TA4050M34	500	8.100	3,10	0,37	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500M 40	TA4050M40	500	9.700	4,50	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500M 45	TA4050M	500	10.900	5,80	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-560M 24	TA4056M24	560	8.700	3,10	0,37	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-560M 34	TA4056M34	560	10.900	4,50	0,55	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-560M 40	TA4056M	560	13.000	5,80	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-560M 45	TA4056M45	560	14.000	8,00	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630M 24	TA4063M24	630	14.000	5,80	0,75	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630M 34	TA4063M	630	17.000	8,00	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630M 40	TA4063M40	630	19.000	10,30	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630M 45	TA4063M45	630	22.000	13,20	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-710M 34	TA4071M34	710	24.000	13,20	2,20	82	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB 4-315T 34	TA4031T34	315	2.000	0,42	0,09	56	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-315T 45	TA4031T	315	2.520	0,42	0,09	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-355T 30	TA4035T30	355	2.600	0,42	0,09	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-355T 40	TA4035T40	355	3.500	0,42	0,09	60	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-355T 45	TA4035T	355	3.950	0,65	0,12	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-400T 30	TA4040T30	400	3.800	0,42	0,09	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-400T 40	TA4040T40	400	5.200	0,65	0,12	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-400T 45	TA4040T	400	5.600	0,80	0,18	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-450T 30	TA4045T30	450	5.500	0,80	0,18	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-450T 40	TA4045T40	450	7.300	1,30	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-450T 45	TA4045T	450	8.500	1,30	0,37	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500T 30	TA4050T30	500	7.200	0,80	0,18	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500T 34	TA4050T34	500	8.100	1,30	0,37	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500T 40	TA4050T40	500	9.700	1,60	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-500T 45	TA4050T	500	10.900	2,20	0,75	73	•	•	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB 4-560T 24	TA4056T24	560	8.700	1,30	0,37	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-560T 34	TA4056T34	560	10.900	1,60	0,55	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-560T 40	TA4056T	560	13.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-560T 45	TA4056T45	560	14.000	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630T 24	TA4063T24	630	14.000	2,20	0,75	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630T 34	TA4063T	630	17.000	2,90	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630T 40	TA4063T40	630	19.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-630T 45	TA4063T45	630	22.000	5,05	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-710T 34	TA4071T	710	24.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-710T 40	TA4071T40	710	29.000	6,60	3,00	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-710T 45	TA4071T45	710	32.000	9,40	4,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-800T 30	TA4080T30	800	27.000	9,40	4,00	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-800T 34	TA4080T34	800	32.000	12,14	5,50	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-800T 40	TA4080T	800	37.000	16,90	7,50	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-800T 45	TA4080T45	800	42.000	16,90	7,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-900T 24	TA4090T24	900	33.000	12,14	5,50	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-900T 30	TA4090T30	900	41.600	16,90	7,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-900T 40	TA4090T40	900	58.700	22,60	11,00	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-900T 45	TA4090T45	900	66.300	31,00	15,00	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-1000T 24	TA4100T	1.000	47.000	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-1000T 30	TA4100T30	1.000	57.100	16,90	7,50	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-1000T 34	TA4100T34	1.000	68.500	22,60	11,00	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-1000T 40	TA4100T40	1.000	80.000	31,00	15,00	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB 4-1000T 45	TA4100T45	1.000	90.900	37,00	18,50	91	•	•	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB 6-560M 30	TA6056M30	560	7.000	1,50	0,12	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-560M 34	TA6056M34	560	8.400	1,75	0,18	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-560M 40	TA6056M40	560	9.300	1,90	0,25	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-560M 45	TA6056M45	560	10.800	3,30	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630M 24	TA6063M24	630	8.100	1,75	0,18	60	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630M 30	TA6063M30	630	9.500	1,90	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630M 40	TA6063M40	630	12.000	3,30	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630M 45	TA6063M45	630	13.000	4,70	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710M 30	TA6071M30	710	12.500	3,30	0,37	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710M 34	TA6071M34	710	15.000	4,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710M 40	TA6071M40	710	17.500	6,00	0,75	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710M 45	TA6071M45	710	21.000	8,00	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-800M 30	TA6080M30	800	22.000	6,00	0,75	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-800M 34	TA6080M34	800	26.000	8,00	1,10	71	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

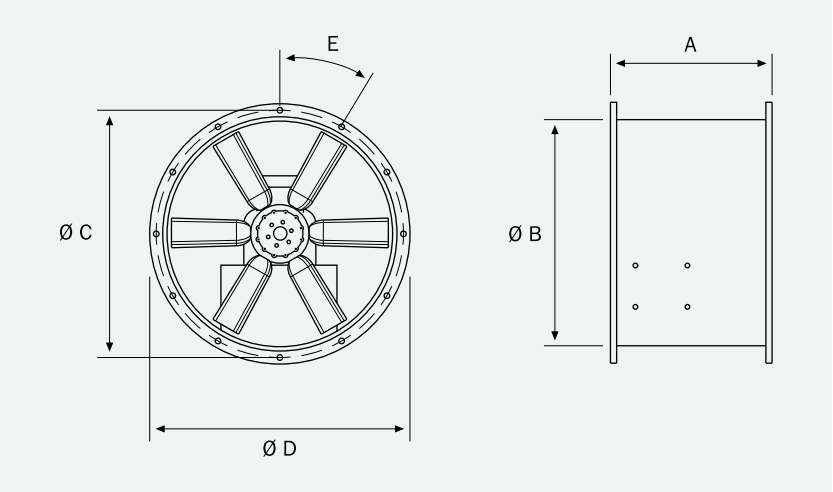
400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB 6-560T 30	TA6056T30	560	7.000	0,85	0,18	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-560T 34	TA6056T34	560	8.400	0,85	0,18	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-560T 40	TA6056T	560	9.300	1,02	0,25	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-560T 45	TA6056T45	560	10.800	1,41	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630T 24	TA6063T24	630	8.100	0,85	0,18	60	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630T 30	TA6063T30	630	9.500	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630T 40	TA6063T	630	12.000	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-630T 45	TA6063T45	630	13.000	1,70	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710T 30	TA6071T30	710	12.500	1,41	0,37	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710T 34	TA6071T	710	15.000	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710T 40	TA6071T40	710	17.500	2,21	0,75	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-710T 45	TA6071T45	710	21.000	2,93	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-800T 24	TA6080T24	800	15.100	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-800T 30	TA6080T30	800	18.800	2,21	0,75	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-800T 34	TA6080T34	800	26.500	2,93	1,10	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-800T 45	TA6080T45	800	29.900	3,80	1,50	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-900T 30	TA6090T30	900	21.600	2,21	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-900T 34	TA6090T34	900	26.800	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-900T 40	TA6090T40	900	32.000	3,80	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-900T 45	TA6090T45	900	37.700	5,22	2,20	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-1000T 24	TA6100T24	1.000	29.700	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-1000T 30	TA6100T	1.000	36.700	5,22	2,20	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-1000T 34	TA6100T34	1.000	43.900	6,90	3,00	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB 6-1000T 40	TA6100T40	1.000	51.600	8,70	4,00	80	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB 8-800T 30	TA8080T30	800	15.700	1,60	0,37	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-800T 34	TA8080T34	800	18.800	2,35	0,55	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-800T 45	TA8080T45	800	25.000	3,35	1,10	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-900T 24	TA8090T24	900	18.100	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-900T 30	TA8090T30	900	22.300	2,55	0,75	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-900T 34	TA8090T34	900	26.700	3,35	1,10	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-900T 45	TA8090T45	900	35.500	4,50	1,50	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-1000T 24	TA8100T24	1.000	24.800	2,55	0,75	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-1000T 30	TA8100T30	1.000	30.600	3,35	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-1000T 40	TA8100T40	1.000	36.600	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB 8-1000T 45	TA8100T45	1.000	43.100	6,00	2,20	76	•	•	•	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B Ø	C Ø	Ø D	E	Kg[1]
250	280	260	280	310	8 x 45	8
315	320	315	355	385	8 x 45	14
355	320	355	395	436	8 x 45	18
400	320	410	451	486	8 x 45	25
450	350	460	500	536	8 x 45	26
500	400	510	552	588	12 x 30	32
560	400	565	620	648	12 x 30	41
630	400	640	690	720	12 x 30	69
710	500	720	770	800	12 x 30	88
800	600	807	860	900	16 x 22,5	130
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5	200
1000	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5	258

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



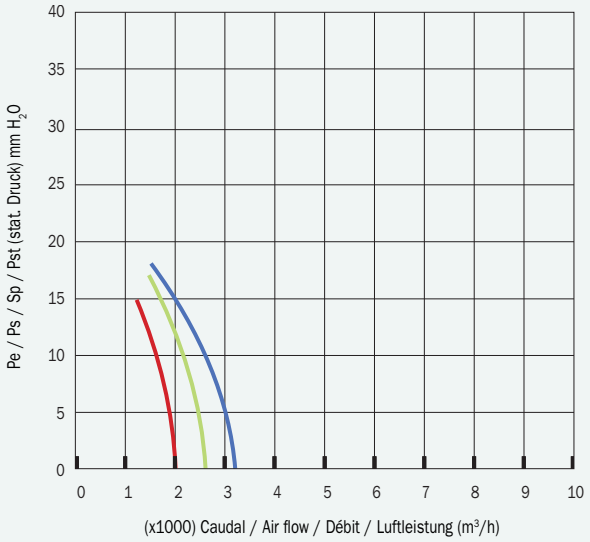
JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

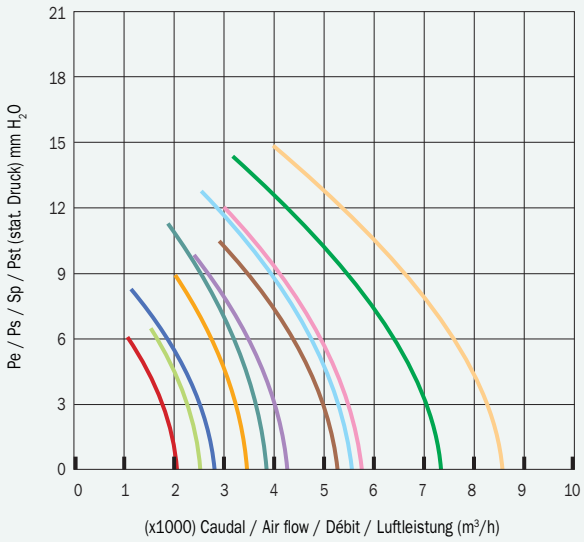
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITUB 2800 RPM Ø 250



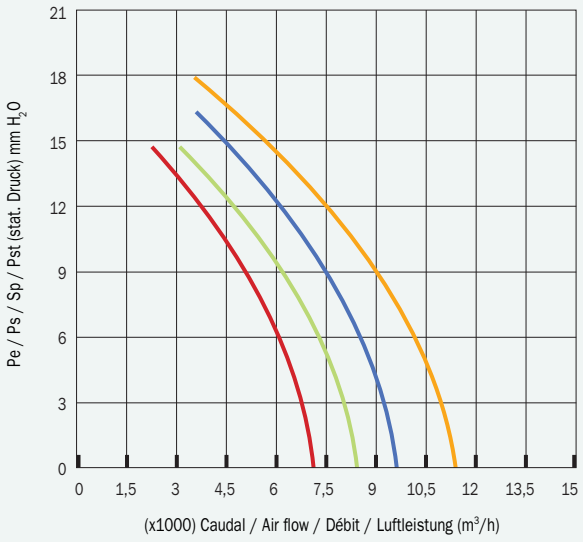
- 2-250 30 (0,18 kW)
- 2-250 40 (0,25 kW)
- 2-250 45 (0,25 kW)

AXITUB 1400 RPM Ø 315-450



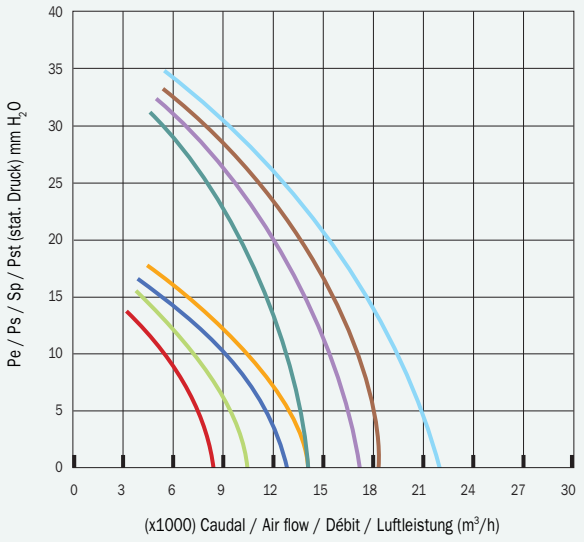
- 4-315 34 (0,09 kW)
- 4-315 45 (0,09 kW)
- 4-355 30 (0,09 kW)
- 4-355 40 (0,09 kW)
- 4-400 30 (0,09 kW)
- 4-355 45 (0,12 kW)
- 4-400 40 (0,12 kW)
- 4-450 30 (0,18 kW)
- 4-400 45 (0,18 kW)
- 4-450 40 (0,37 kW)
- 4-450 45 (0,37 kW)

AXITUB 1400 RPM Ø 500



- 4-500 30 (0,18 kW)
- 4-500 34 (0,37 kW)
- 4-500 40 (0,55 kW)
- 4-500 45 (0,75 kW)

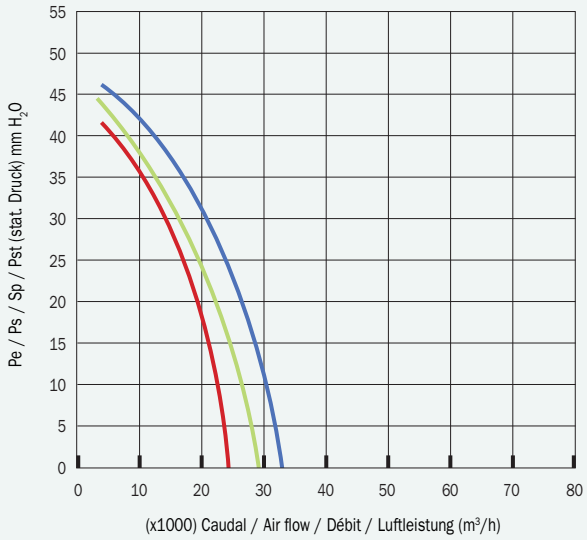
AXITUB 1400 RPM Ø 560-630



- 4-560 24 (0,37 kW)
- 4-560 34 (0,55 kW)
- 4-560 40 (0,75 kW)
- 4-560 45 (1,10 kW)
- 4-630 24 (0,75 kW)
- 4-630 34 (1,10 kW)
- 4-630 40 (1,50 kW)
- 4-630 45 (2,20 kW)

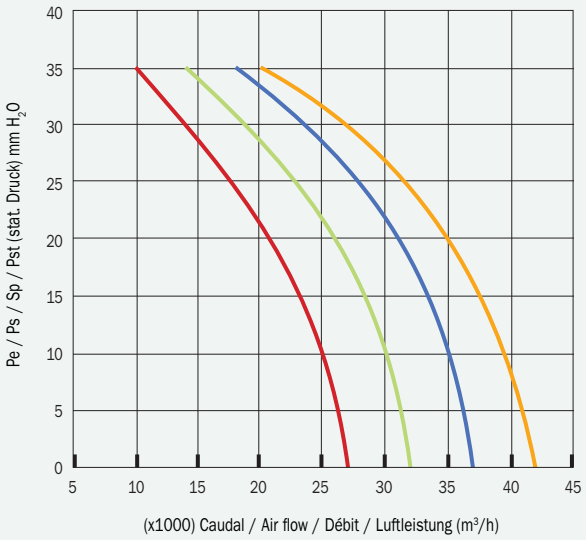
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITUB 1400 RPM Ø 710



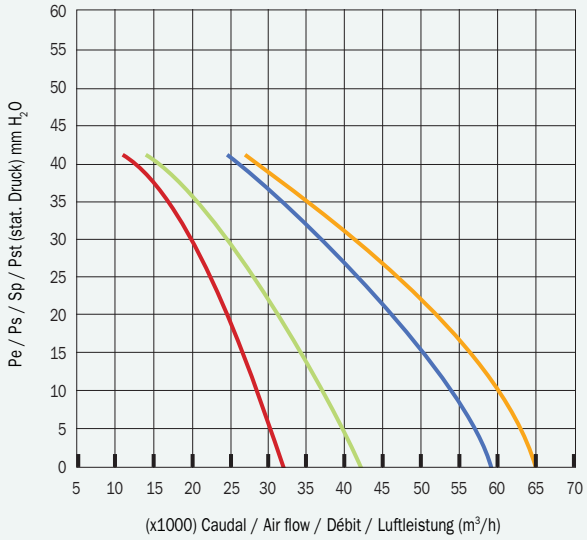
- 4-710 34 (2,20 kW)
- 4-710 40 (3,00 kW)
- 4-710 45 (4,00 kW)

AXITUB 1400 RPM Ø 800



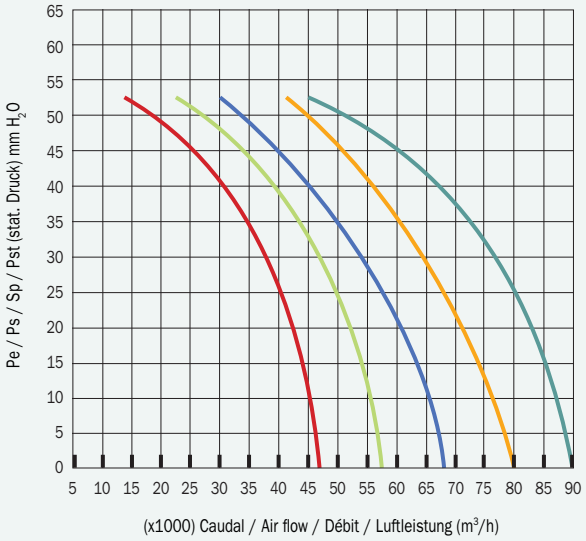
- 4-800 30 (4,00 kW)
- 4-800 34 (5,50 kW)
- 4-800 40 (7,50 kW)
- 4-800 45 (7,50 kW)

AXITUB 1400 RPM Ø 900



- 4-900 24 (5,50 kW)
- 4-900 30 (7,50 kW)
- 4-900 40 (11,00 kW)
- 4-900 45 (15,00 kW)

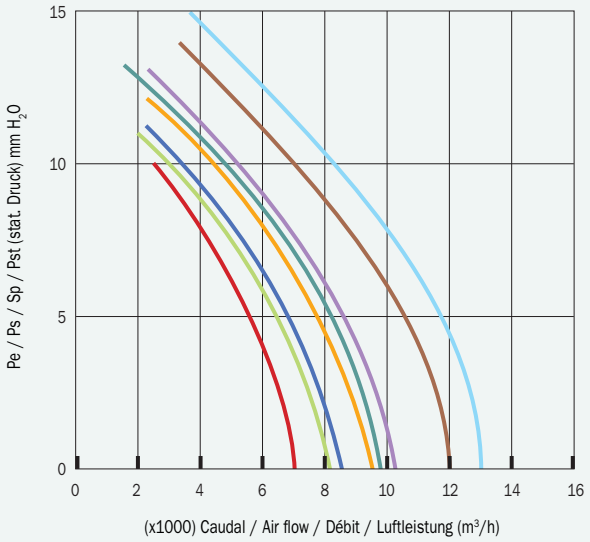
AXITUB 1400 RPM Ø 1000



- 4-1000 24 (5,50 kW)
- 4-1000 30 (7,50 kW)
- 4-1000 34 (11,00 kW)
- 4-1000 40 (15,00 kW)
- 4-1000 45 (18,50 kW)

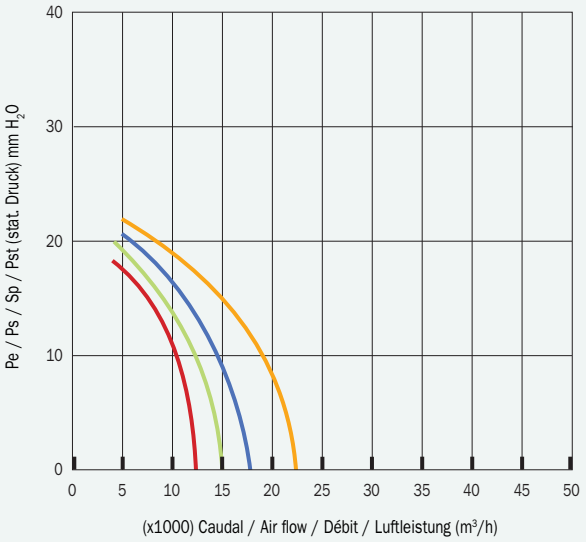
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITUB 900 RPM Ø 560-630



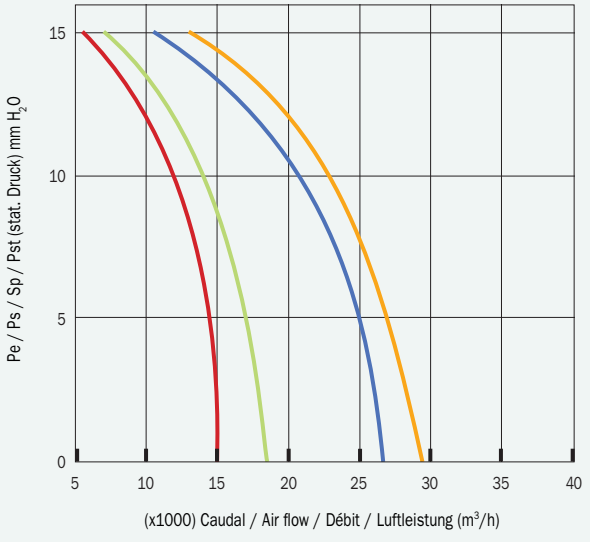
- 6-560 30 (0,18 kW)
- 6-560 34 (0,18 kW)
- 6-560 40 (0,25 kW)
- 6-560 45 (0,37 kW)
- 6-630 24 (0,18 kW)
- 6-630 30 (0,25 kW)
- 6-630 40 (0,37 kW)
- 6-630 45 (0,55 kW)

AXITUB 900 RPM Ø 710



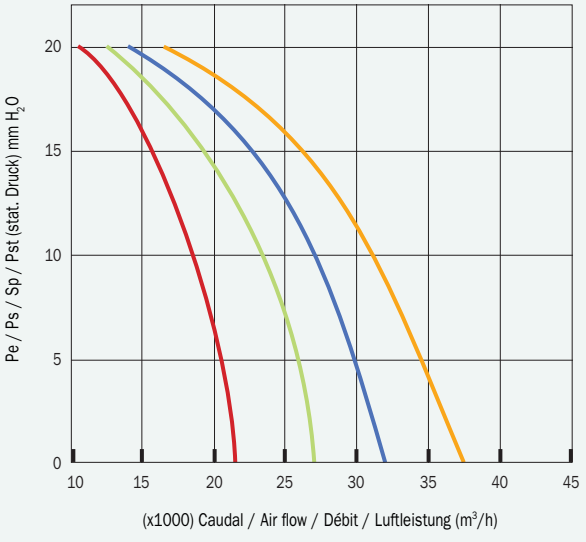
- 6-710 30 (0,37 kW)
- 6-710 34 (0,55 kW)
- 6-710 40 (0,75 kW)
- 6-710 45 (1,1 kW)

AXITUB 900 RPM Ø 800



- 6-800 24 (0,37 kW)
- 6-800 30 (0,75 kW)
- 6-800 34 (1,1 kW)
- 6-800 45 (1,5 kW)

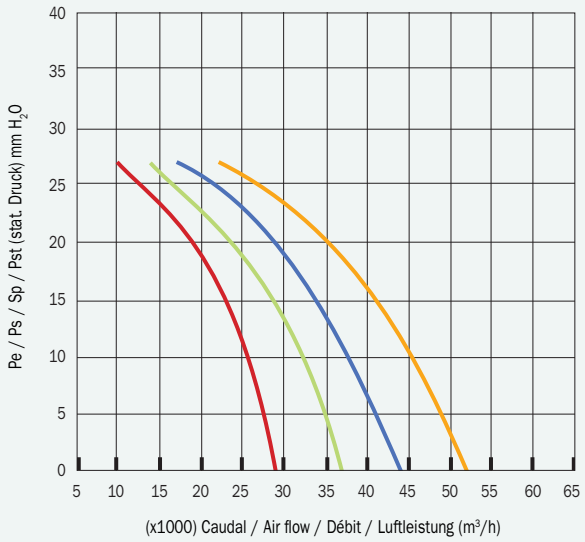
AXITUB 900 RPM Ø 900



- 6-900 30 (0,75 kW)
- 6-900 34 (1,1 kW)
- 6-900 40 (1,5 kW)
- 6-900 45 (2,2 kW)

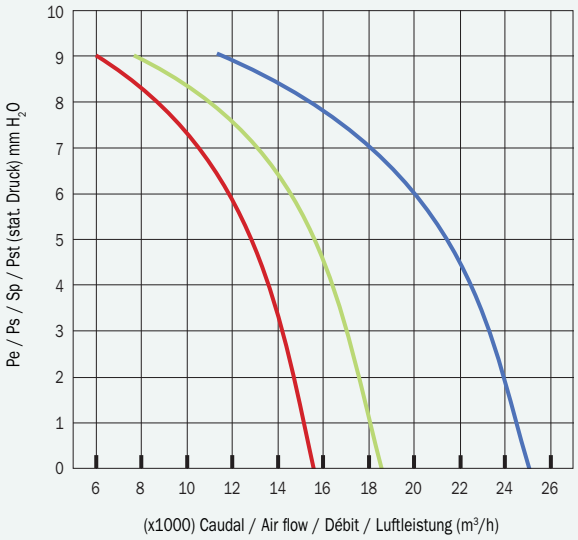
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITUB 900 RPM Ø 1000



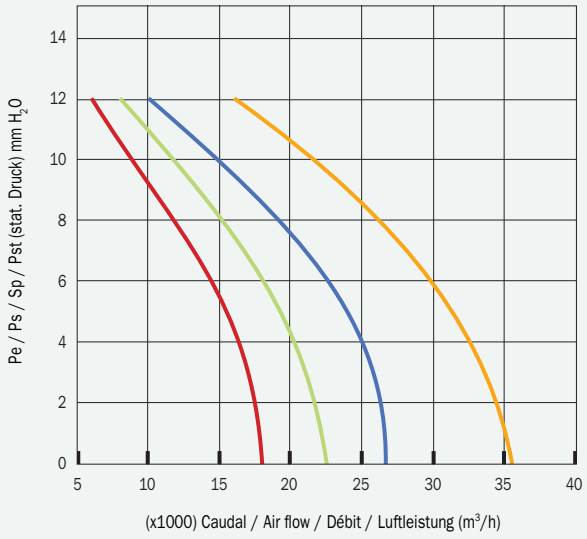
- 6-1000 24 (1,10 kW)
- 6-1000 30 (2,20 kW)
- 6-1000 34 (3,00 kW)
- 6-1000 40 (4,00 kW)

AXITUB 700 RPM Ø 800



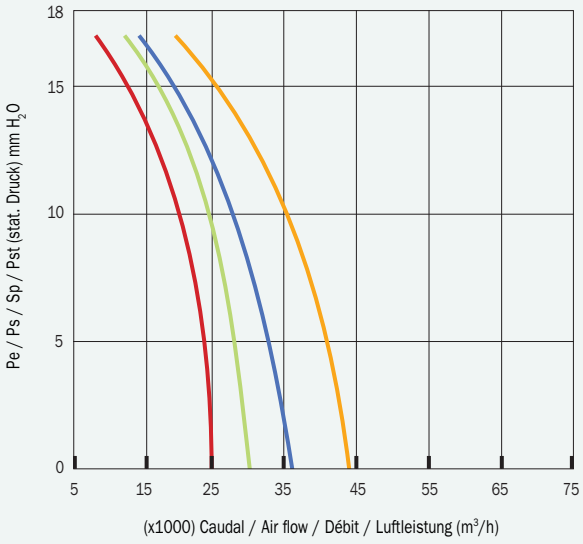
- 8-800 30 (0,37 kW)
- 8-800 34 (0,55 kW)
- 8-800 45 (1,10 kW)

AXITUB 700 RPM Ø 900



- 8-900 24 (0,37 kW)
- 8-900 30 (0,75 kW)
- 8-900 34 (1,10 kW)
- 8-900 45 (1,50 kW)

AXITUB 700 RPM Ø 1000



- 8-1000 24 (0,75 kW)
- 8-1000 30 (1,10 kW)
- 8-1000 40 (1,50 kW)
- 8-1000 45 (2,20 kW)

AXITUB WINDER

Ventiladores helicoidales tubulares de nueva generación
New generation long cased axial flow fan
Ventilateurs hélicoïdes tubulaire de nouvelle génération
Axialrohrventilatoren



NOVEDAD
NEW

SERRATED
NOVOVENT
CONCEPT

Hélices de aluminio de diseño innovador. Álabes tipo "sikcle" a los que se ha añadido "winglet" periférico y un labio dentado en su perfil de descarga según Serrated Novovent Concept® (S.N.C.), que aportan mejoras de prestaciones y significativas reducciones de consumo y nivel acústico. Respecto a un diseño convencional consiguen hasta un 15% más de rendimiento.

Aplicaciones: Industria, equipos de climatización, secaderos, explotaciones agropecuarias, invernaderos, naves, almacenes, locales, parkings.

Aluminium sickle impeller with winglet and jagged profile, the Serrated Novovent Concept (S.N.C.) blades compared with the traditional ones gets better performance in airflow and pressure, decrease in the powers needs and sounds level, about 15%.

Applications: For duct extraction in general industry, shoping centers, workshop, storing halls, catering, large premises, co-generation plants, dryers.

Hélices en aluminium de conception novatrice. Pâles spécialement conçues pour réduire les émissions sonores et la consommation d'énergie des moteurs. La technologie Serrated Novovent Concept (S.N.C) procure un design exclusif à ces pâles: forme de faucille sur le bord d'attaque de la pâle, winglet aux extrémités et dentelure sur la partie arrière. Ce profil exclusif, fruit de la recherche permet de réduire les émissions sonores de 15% par rapport à une solution classique.

Applications: Conduits industriels d'extraction, centres commerciaux, entrepôts, locaux industriels, centrales de cogénération.

Innovative Axiallaufräder in Sichelform mit Winglet und Zahnung nach unserem Serrated Novovent Concept (S.N.C.), was eine erhebliche Leistungsverbesserung, weniger Stromverbrauch und Minderung des Schallpegels bedeuted. Verglichen mit herkömmlichen Laufrädern verbessern wir die Leistung um bis zu 15%.

Anwendung: Industrie, Klimageräte, Trockenanlagen, Landwirtschaft, Gewächshäuser, Hallen, Lagerhallen, Lokale und Parkhäuser.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro, los modelos que incorporan motores de potencia superior a 7,5 kW. Acabado en pintura epoxi.
- Hélices de alto rendimiento, fundición de aluminio Serrated Novovent Concept de paso variable según Multiflow Novovent System de paso variable según M.N.S. con selección de opciones de mayor rendimiento, equilibradas dinámicamente. Núcleo cerrado.
- Motores eléctricos clase F, IP65 hasta 750 w, resto IP55.
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Otras configuraciones con distintas prestaciones.
- Bajo demanda en inox.
- Forma camisa corta.

- Casing made from epoxy painted metal sheet. The models bigger than 7,5 kW with inspection door.
- High efficiency impellers made of aluminium according the Serrated Novovent Concept and the Multiflow Novovent System. Dynamically balanced.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Hight ajustable motor support, fixed to the housing by screws.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Made in stainless steel.
- Short cased.

- Tube métallique en tôle d'acier. Trappe d'accès, les modèles intègrent des moteurs d'une puissance superieure à 7,5 kW. Finition peinture époxy.
- Pales en aluminium équilibrées dynamiquement haute efficacité selon les principes Novovent Serrated Concept et Multiflow Novovent System.
- Moteurs isolés de classe F, IP65 jusqu'à 750 W. Puissances supérieures IP55. Version monophasée disponible jusqu'à 750 W. Protection thermique (Klixon).
- Température de travail: De -30°C à 70°C.
- Support portant le moteur réglable en hauteur, fixation envellopante grâce à des vis.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Peut être livré avec cadre en inox.
- Existe avec virole courte.

- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech. Die Modelle über 7,5 kW sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
- Hochleistungslaufräder aus Aluminiumguss nach dem Serrated Novovent Concept und einstellbarem Winkel nach dem Multiflow Novovent System mit geschlossener Nabe, dynamisch gewuchtet.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- In Höhe verstellbare Motorbank, an Gehäuse verschraubt.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Auf Anfrage in Edelstahl.
- Kurzschachtversion.

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 900 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
									SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB WINDER 4-560T-4 0,55kW	TAW40560T0055	560	10.087	1,60	0,55	1.430	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-560T-4 0,75kW	TAW40560T0075	560	12.551	2,20	0,75	1.435	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-560T-4 1,1kW	TAW40560T0110	560	14.418	2,90	1,10	1.420	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-630T-4 0,75kW	TAW40630T0075	630	14.341	2,20	0,75	1.435	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-630T-4 1,1kW	TAW40630T0110	630	17.918	2,90	1,10	1.420	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-630T-4 1,5kW	TAW40630T0150	630	20.587	3,65	1,50	1.420	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-710T-6 1,1kW	TAW40710T0110	710	17.303	2,90	1,10	1.420	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-710T-6 1,5kW	TAW40710T0150	710	19.547	3,65	1,50	1.420	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-710T-6 2,2kW	TAW40710T0220	710	24.444	5,05	2,20	1.410	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-800T-6 3kW	TAW40800T0300	800	30.324	6,60	3,00	1.410	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-800T-6 4kW	TAW40800T0400	800	36.424	9,40	4,00	1.430	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-800T-6 5,5kW	TAW40800T0550	800	41.350	12,14	5,50	1.465	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-900T-6 4kW	TAW40900T0400	900	36.378	9,40	4,00	1.430	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-900T-6 5,5kW	TAW40900T0550	900	43.070	12,14	5,50	1.465	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-900T-6 7,5kW	TAW40900T0750	900	50.711	16,90	7,50	1.470	80	•	•	•	•	•	•

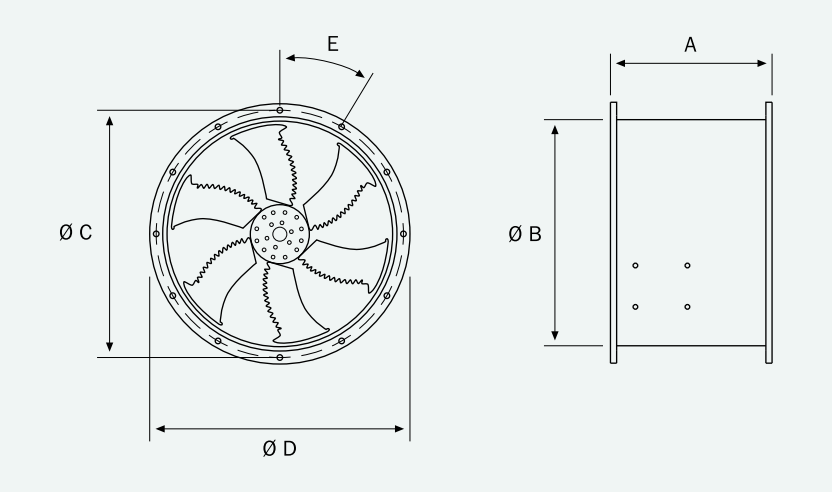
400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.000 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
									SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB WINDER 4-1000T-6 7,5kW	TAW41000T0750	1.000	50.200	16,90	7,50	1.470	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-1000T-6 11kW	TAW41000T1100	1.000	62.602	22,60	11,00	1.460	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-1000T-6 15kW	TAW41000T1500	1.000	75.500	31,00	15,00	1.455	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-1250T-6 15kW	TAW41250T1500	1.250	101.500	31,00	15,00	1.455	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-1250T-6 22kW	TAW41250T2200	1.250	125.800	43,00	22,00	1.470	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 4-1250T-6 30kW	TAW41250T3000	1.250	141.250	58,00	30,00	1.475	88	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
									SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB WINDER 6-560T-4 0,37kW	TAW60560T0037	560	9.334	1,41	0,37	870	54	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-630T-4 0,55kW	TAW60630T0055	630	13.321	1,70	0,55	870	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-710T-6 0,37kW	TAW60710T0037	710	13.500	1,41	0,37	870	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-710T-6 0,75kW	TAW60710T0075	710	15.798	2,21	0,75	870	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-710T-6 1,10kW	TAW60710T0110	710	18.083	2,93	1,10	870	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-800T-6 0,55kW	TAW60800T0055	800	16.600	1,70	0,55	870	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-800T-6 0,75kW	TAW60800T0075	800	19.592	2,21	0,75	870	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-800T-6 1,10kW	TAW60800T0110	800	23.005	2,93	1,10	870	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-900T-6 1,10kW	TAW60900T0110	900	23.620	2,93	1,10	870	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-900T-6 1,50kW	TAW60900T0150	900	29.192	3,80	1,50	870	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-900T-6 2,20kW	TAW60900T0220	900	32.789	5,22	2,20	870	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-1000T-6 3,0kW	TAW61000T0300	1.000	38.567	6,90	3,00	970	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-1000T-6 4,0kW	TAW61000T0400	1.000	42.756	8,70	4,00	970	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-1000T-6 5,50kW	TAW61000T0550	1.000	46.407	11,90	5,50	970	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-1250T-6 5,5kW	TAW61250T0550	1.250	63.383	11,90	5,50	970	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-1250T-6 7,50kW	TAW61250T0750	1.250	66.888	15,90	7,50	970	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB WINDER 6-1250T-6 11kW	TAW61250T1100	1.250	87.712	24,60	11,00	970	74	•	•	•	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSION (mm)



	A	B Ø	C Ø	D Ø	E	Kg[1]
560	400	565	620	648	12 x 30	41
630	400	640	690	720	12 x 30	69
710	500	720	770	800	12 x 30	88
800	600	807	860	900	16 x 22,5	130
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5	200
1000	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5	258

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 359)

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

AXITUB SOLID

Ventilador helicoidal tubular
Long cased axial flow fan
Tubulaires robustes
Rohrventilatoren mit Flügelrad aus Aluminium



Helicoidades tubulares con hélices de aluminio. Montan hélices multi-caudal M.N.S. con 3, 4, 6, 9 ó 12 álabes. Regulables en todas las potencias y regímenes de vueltas.

Aplicaciones: Extracciones con conductos en la industria en general, centros comerciales, talleres, naves, centros de cogeneración.

Long cased axial flow fan with aluminium impellers with exclusive patented M.N.S. (Multiflow Novovent System) variable pitch angle. Up to five different solutions for the same diameter, rotation speed and number of blades. This allows to select the most suitable fan whether airflow, pressure, consumption, sound level, size, or price is requested. Adjustable to any voltag.

Applications: Air extraction through ducts in industry applications, shopping centres, workshops, storing halls, co-generation plants.

Helicoïdaux tubulaires avec hélices en aluminium, multi débit M.N.S. de 3, 4, 6, 9 ou 12 pâles. Réglables pour toutes les puissances et tous les régimes de rotation.

Applications: Extraction avec conduits dans l'industrie en général, les centres commerciaux, ateliers, bateau, centre de co-génération.

12 verschiedene Baugrößen mit bis zu 5 unterschiedlichen Anstellwinkeln und 3 bis 12 Flügelbättern gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung und Druck. Langschacht-Rohrventilator mit stabiler Motorhalterung für schweren Industrie-Einsatz auch in rauher Umgebung. Schwere Industrieausführung, Gehäuse aus verzinktem Blech, lackiert, mit angeformten Rohrflanschen. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewuchtet.

Anwendungen: Industriehallen, Verkaufsstätten, Kompressoren- und Maschinenräume, Kühltürme, Trockner usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro, los modelos que incorporan motores de potencia superior a 7,5 kW. Acabado en pintura epoxi.
- Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.
- Bajo demanda en inox.
- Forma camisa corta.

- Casing made from epoxy painted metal sheet. The models bigger than 7,5 kW with inspection door.
- Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.
- Made in stainless steel.
- Short cased.

- Tube métallique en tôle d'acier. Trappe d'accès, les modèles intègrent des moteurs d'une puissance superieure à 7,5 kW. Finition peinture époxy.
- Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
- Température de travail: De -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.
- Peut être livré avec cadre en inox.
- Existe avec virole courte.

- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech. Die Modelle über 7,5 kW sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
- Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.
- Auf Anfrage in Edelstahl.
- Kurzschachtversion.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 355 mm

		Ø mm	m^3/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 2-315M 30-8	TAS231M308	315	3.000	4,20	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-315M 40-8	TAS231M408	315	4.000	6,40	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-315M 45-8	TAS231M458	315	4.500	8,00	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-355M 24-8	TAS235M248	355	3.500	4,20	0,55	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-355M 30-8	TAS235M308	355	4.700	6,40	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-355M 40-8	TAS235M408	355	6.600	8,00	1,10	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-355M 45-8	TAS235M458	355	7.800	11,63	1,50	79	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 2-400M 24-8	TAS240M248	400	5.400	8,00	1,10	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-400M 34-8	TAS240M348	400	9.200	11,63	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-400M 40-8	TAS240M408	400	10.400	15,40	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-450M 24-8	TAS245M248	450	7.600	8,00	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-450M 34-8	TAS245M348	450	12.300	15,40	2,20	80	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 2-315T 30-8	TAS231T308	315	3.000	1,40	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-315T 40-8	TAS231T408	315	4.000	1,98	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-315T 45-8	TAS231T458	315	4.500	2,80	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-355T 24-8	TAS235T248	355	3.500	1,40	0,55	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-355T 30-8	TAS235T308	355	4.700	1,98	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-355T 40-8	TAS235T408	355	6.600	2,80	1,10	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-355T 45-8	TAS235T458	355	7.800	3,78	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-400T 24-8	TAS240T248	400	5.400	2,80	1,10	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-400T 34-8	TAS240T348	400	9.200	3,78	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-400T 40-8	TAS240T408	400	10.400	5,10	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-400T 45-8	TAS240T458	400	11.800	5,90	3,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-450T 24-8	TAS245T248	450	7.600	2,80	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-450T 34-8	TAS245T348	450	12.300	5,10	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-450T 40-8	TAS245T408	450	14.200	5,90	3,00	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 2-450T 45-8	TAS245T458	450	15.750	8,30	4,00	87	•	•	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 4-315M 34-8	TAS431M348	315	1.925	1,40	0,12	55	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-315M 40-8	TAS431M408	315	2.200	1,40	0,12	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-315M 45-8	TAS431M458	315	2.475	1,80	0,18	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-355M 30-8	TAS435M308	355	2.550	1,40	0,12	60	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-355M 34-8	TAS435M348	355	3.060	1,40	0,12	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-355M 45-8	TAS435M458	355	3.850	1,80	0,18	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-400M 24-8	TAS440M248	400	3.000	1,40	0,12	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-400M 34-8	TAS440M348	400	4.650	1,80	0,18	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-400M 40-8	TAS440M408	400	5.200	2,10	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-400M 45-8	TAS440M458	400	5.900	3,10	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-450M 24-8	TAS445M248	450	4.000	1,80	0,18	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-450M 34-8	TAS445M348	450	6.350	2,10	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-450M 40-8	TAS445M408	450	7.300	3,10	0,37	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-450M 45-8	TAS445M458	450	8.100	4,50	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-500M 24-8	TAS450M248	500	5.600	2,10	0,25	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-500M 30-8	TAS450M308	500	7.800	3,10	0,37	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-500M 34-8	TAS450M348	500	9.150	4,50	0,55	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-500M 45-8	TAS450M458	500	11.900	5,80	0,75	75	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 4-315T 34-8	TAS431T348	315	1.925	0,65	0,12	55	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-315T 40-8	TAS431T408	315	2.200	0,65	0,12	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-315T 45-8	TAS431T458	315	2.475	0,80	0,18	61	•	•	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 355 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 4-355T 30-8	TAS435T308	355	2.550	0,65	0,12	60	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-355T 34-8	TAS435T348	355	3.060	0,65	0,12	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-355T 45-8	TAS435T458	355	3.850	0,80	0,18	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-400T 24-8	TAS440T248	400	3.000	0,65	0,12	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-400T 34-8	TAS440T348	400	4.650	0,80	0,18	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-400T 40-8	TAS440T408	400	5.200	1,10	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-400T 45-8	TAS440T458	400	5.900	1,30	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-450T 24-8	TAS445T248	450	4.000	0,80	0,18	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-450T 34-8	TAS445T348	450	6.350	1,10	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-450T 40-8	TAS445T408	450	7.300	1,30	0,37	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-450T 45-8	TAS445T458	450	8.100	1,60	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-500T 24-8	TAS450T248	500	5.600	1,10	0,25	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-500T 30-8	TAS450T308	500	7.800	1,30	0,37	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-500T 34-8	TAS450T348	500	9.150	1,60	0,55	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-500T 45-8	TAS450T458	500	11.900	2,20	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-560T 30-6	TAS456T306	560	13.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-560T 40-6	TAS456T406	560	14.000	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-560T 45-6	TAS456T456	560	17.000	3,65	1,50	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-630T 24-3	TAS463T243	630	13.500	1,60	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-630T 30-3	TAS463T303	630	16.000	2,20	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-630T 40-3	TAS463T403	630	19.500	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-630T 45-3	TAS463T453	630	21.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-630T 24-4	TAS463T244	630	14.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-630T 34-4	TAS463T344	630	19.000	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-630T 40-4	TAS463T404	630	21.000	3,65	1,50	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-630T 45-4	TAS463T454	630	23.000	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-630T 24-6	TAS463T246	630	14.500	2,20	0,75	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-630T 30-6	TAS463T306	630	17.000	2,90	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-630T 34-6	TAS463T346	630	19.500	3,65	1,50	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-630T 40-6	TAS463T406	630	22.000	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-630T 45-6	TAS463T456	630	24.500	6,60	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-710T 24-3	TAS471T243	710	20.000	2,20	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-710T 30-3	TAS471T303	710	22.500	2,90	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-710T 34-3	TAS471T343	710	25.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-710T 45-3	TAS471T453	710	30.000	5,05	2,20	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-710T 24-4	TAS471T244	710	21.000	2,90	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-710T 30-4	TAS471T304	710	24.000	3,65	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-710T 34-4	TAS471T344	710	27.000	5,05	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-710T 45-4	TAS471T454	710	32.500	6,60	3,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-710T 24-6	TAS471T246	710	20.000	5,05	2,20	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-710T 30-6	TAS471T306	710	24.500	5,05	2,20	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-710T 40-6	TAS471T406	710	32.000	9,40	4,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-710T 45-6	TAS471T456	710	35.000	12,14	5,50	87	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 4-800T 24-3	TAS480T243	800	21.500	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 30-3	TAS480T303	800	24.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 34-3	TAS480T343	800	28.000	6,60	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 40-3	TAS480T403	800	31.000	9,40	4,00	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 45-3	TAS480T453	800	34.500	12,14	5,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 24-4	TAS480T244	800	22.500	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 30-4	TAS480T304	800	26.000	6,60	3,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 34-4	TAS480T344	800	30.000	9,40	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 40-4	TAS480T404	800	34.000	12,14	5,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 45-4	TAS480T454	800	38.000	12,14	5,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 24-6	TAS480T246	800	23.500	9,40	4,00	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 30-6	TAS480T306	800	27.000	9,40	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 34-6	TAS480T346	800	32.000	12,14	5,50	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 40-6	TAS480T406	800	37.000	16,90	7,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 45-6	TAS480T456	800	42.000	16,90	7,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 24-9	TAS480T249	800	21.000	6,60	3,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 30-9	TAS480T309	800	26.000	9,40	4,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 34-9	TAS480T349	800	30.000	12,14	5,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 40-9	TAS480T409	800	37.100	16,90	7,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 45-9	TAS480T459	800	42.300	16,90	7,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 24-12	TAS480T241	800	18.572	9,40	4,00	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 30-12	TAS480T301	800	25.072	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 34-12	TAS480T341	800	30.600	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 40-12	TAS480T401	800	37.144	16,90	7,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-800T 45-12	TAS480T451	800	42.716	16,90	7,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 24-3	TAS490T243	900	31.700	5,05	2,20	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 30-3	TAS490T303	900	39.000	9,40	4,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 34-3	TAS490T343	900	44.300	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 40-3	TAS490T403	900	51.600	16,90	7,50	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 45-3	TAS490T453	900	56.800	16,90	7,50	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 24-4	TAS490T244	900	32.500	9,40	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 30-4	TAS490T304	900	40.700	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 40-4	TAS490T404	900	54.900	16,90	7,50	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 45-4	TAS490T454	900	61.200	22,60	11,00	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 24-6	TAS490T246	900	33.100	9,40	4,00	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 30-6	TAS490T306	900	41.600	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 34-6	TAS490T346	900	48.000	16,90	7,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 40-6	TAS490T406	900	58.700	22,60	11,00	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 45-6	TAS490T456	900	66.300	31,00	15,00	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 24-9	TAS490T249	900	34.200	16,90	7,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 30-9	TAS490T309	900	38.600	16,90	7,50	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 34-9	TAS490T349	900	41.400	22,60	11,00	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 40-9	TAS490T409	900	61.800	31,00	15,00	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 45-9	TAS490T459	900	63.500	31,00	15,00	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 24-12	TAS490T241	900	26.400	16,90	7,50	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 30-12	TAS490T301	900	35.698	22,60	11,00	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 40-12	TAS490T401	900	52.800	31,00	15,00	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-900T 45-12	TAS490T451	900	60.820	37,00	18,50	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 24-3	TAS410T243	1.000	46.000	6,60	3,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 30-3	TAS410T303	1.000	53.500	9,40	4,00	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 34-3	TAS410T343	1.000	61.000	12,14	5,50	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 45-3	TAS410T453	1.000	78.000	22,60	11,00	91	•	•	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.000 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 4-1000T 24-4	TAS410T244	1.000	46.500	9,40	4,00	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 30-4	TAS410T304	1.000	55.800	12,14	5,50	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 34-4	TAS410T344	1.000	65.300	16,90	7,50	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 40-4	TAS410T404	1.000	75.300	22,60	11,00	91	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 45-4	TAS410T454	1.000	83.900	31,00	15,00	92	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 24-6	TAS410T246	1.000	47.000	12,14	5,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 30-6	TAS410T306	1.000	57.100	16,90	7,50	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 34-6	TAS410T346	1.000	68.500	22,60	11,00	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 40-6	TAS410T406	1.000	80.000	31,00	15,00	91	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 45-6	TAS410T456	1.000	90.900	37,00	18,50	92	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 24-9	TAS410T249	1.000	41.500	16,90	7,50	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 34-9	TAS410T349	1.000	72.000	22,60	11,00	91	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 40-9	TAS410T409	1.000	76.200	37,00	18,50	92	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 45-9	TAS410T459	1.000	87.100	43,00	22,00	93	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 24-12	TAS410T241	1.000	36.273	22,60	11,00	93	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 34-12	TAS410T341	1.000	59.851	31,00	15,00	93	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 40-12	TAS410T401	1.000	72.547	43,00	22,00	93	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1000T 45-12	TAS410T451	1.000	83.429	43,00	22,00	93	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 24-3	TAS412T243	1.250	87.000	22,60	11,00	94	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 30-3	TAS412T303	1.250	105.000	31,00	15,00	93	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 34-3	TAS412T343	1.250	118.600	37,00	18,50	95	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 40-3	TAS412T403	1.250	138.000	58,00	30,00	96	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 45-3	TAS412T453	1.250	152.000	75,00	37,00	98	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 24-4	TAS412T244	1.250	88.000	22,60	11,00	99	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 30-4	TAS412T304	1.250	109.000	37,00	18,50	92	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 34-4	TAS412T344	1.250	127.500	43,00	22,00	96	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 40-4	TAS412T404	1.250	147.000	58,00	30,00	96	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 45-4	TAS412T454	1.250	163.900	85,00	45,00	99	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 24-6	TAS412T246	1.250	90.000	31,00	15,00	100	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 30-6	TAS412T306	1.250	115.600	43,00	22,00	94	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 34-6	TAS412T346	1.250	133.700	58,00	30,00	96	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 40-6	TAS412T406	1.250	157.600	85,00	45,00	97	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 45-6	TAS412T456	1.250	177.600	104,00	55,00	99	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 24-9	TAS412T249	1.250	88.800	37,00	18,50	100	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 34-9	TAS412T349	1.250	131.600	58,00	30,00	98	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 40-9	TAS412T409	1.250	159.000	85,00	45,00	99	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 45-9	TAS412T459	1.250	178.700	134,00	75,00	100	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4 1250T 24-12	TAS412T241	1.250	88.000	43,00	22,00	100	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 30-12	TAS412T301	1.250	104.000	58,00	30,00	100	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 34-12	TAS412T341	1.250	130.000	75,00	37,00	100	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 40-12	TAS412T401	1.250	160.500	104,00	55,00	100	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 4-1250T 45-12	TAS412T451	1.250	180.200	134,00	75,00	99	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 6-400M 45-8	TAS640M458	400	3.800	1,40	0,09	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-450M 40-8	TAS645M408	450	4.550	1,40	0,09	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-450M 45-8	TAS645M458	450	5.050	1,50	0,12	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-500M 34-8	TAS650M348	500	5.800	1,40	0,09	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-500M 40-8	TAS650M408	500	6.500	1,50	0,12	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-500M 45-8	TAS650M458	500	7.500	1,75	0,18	65	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 6-400T 45-8	TAS640T458	400	3.800	0,80	0,09	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-450T 40-8	TAS645T408	450	4.550	0,80	0,09	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-450T 45-8	TAS645T458	450	5.050	0,85	0,12	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-500T 34-8	TAS650T348	500	5.800	0,80	0,09	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-500T 40-8	TAS650T408	500	6.500	0,85	0,12	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-500T 45-8	TAS650T458	500	7.500	0,85	0,18	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-560T 30-6	TAS656T306	560	7.500	0,85	0,18	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-560T 34-6	TAS656T346	560	9.000	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-560T 45-6	TAS656T456	560	11.300	1,41	0,37	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-630T 30-3	TAS663T303	630	10.100	0,85	0,18	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-630T 34-3	TAS663T343	630	11.300	1,02	0,25	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-630T 45-3	TAS663T453	630	13.300	1,41	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-630T 24-4	TAS663T244	630	8.800	0,85	0,18	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-630T 30-4	TAS663T304	630	10.400	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-630T 40-4	TAS663T404	630	13.300	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-630T 45-4	TAS663T454	630	14.400	1,70	0,55	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-630T 24-6	TAS663T246	630	9.100	1,02	0,25	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-630T 30-6	TAS663T306	630	10.800	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-630T 40-6	TAS663T406	630	14.000	1,70	0,55	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-630T 45-6	TAS663T456	630	15.800	2,21	0,75	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-710T 24-3	TAS671T243	710	12.700	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-710T 30-3	TAS671T303	710	14.500	1,41	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-710T 40-3	TAS671T403	710	17.500	1,70	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-710T 45-3	TAS671T453	710	19.000	2,21	0,75	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-710T 24-4	TAS671T244	710	13.000	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-710T 30-4	TAS671T304	710	17.300	1,70	0,55	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-710T 40-4	TAS671T404	710	19.000	2,21	0,75	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-710T 45-4	TAS671T454	710	20.600	2,93	1,10	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-710T 24-6	TAS671T246	710	13.300	1,41	0,37	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-710T 30-6	TAS671T306	710	15.700	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-710T 40-6	TAS671T406	710	18.300	2,21	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-710T 45-6	TAS671T456	710	22.500	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 24-3	TAS680T243	800	14.900	1,02	0,25	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 30-3	TAS680T303	800	17.600	1,41	0,37	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 34-3	TAS680T343	800	20.100	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 40-3	TAS680T403	800	23.300	2,21	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 45-3	TAS680T453	800	25.600	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 24-4	TAS680T244	800	15.000	1,41	0,37	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 30-4	TAS680T304	800	18.300	1,70	0,55	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 34-4	TAS680T344	800	21.500	2,21	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 45-4	TAS680T454	800	27.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 6-800T 24-6	TAS680T246	800	15.100	1,41	0,37	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 30-6	TAS680T306	800	18.800	2,21	0,75	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 34-6	TAS680T346	800	26.500	2,93	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 45-6	TAS680T456	800	29.900	3,80	1,50	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 24-9	TAS680T249	800	13.700	2,21	0,75	55	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 30-9	TAS680T309	800	17.800	2,93	1,10	55	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 34-9	TAS680T349	800	23.400	3,80	1,50	56	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 40-9	TAS680T409	800	26.000	5,22	2,20	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 45-9	TAS680T459	800	29.100	6,90	3,00	54	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 24-12	TAS680T241	800	12.381	2,93	1,10	57	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 34-12	TAS680T341	800	20.429	3,80	1,50	55	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 40-12	TAS680T401	800	24.763	5,22	2,20	56	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-800T 45-12	TAS680T451	800	28.477	6,90	3,00	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 24-3	TAS690T243	900	21.400	1,70	0,55	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 30-3	TAS690T303	900	25.100	2,21	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 34-3	TAS690T343	900	28.600	2,93	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 40-3	TAS690T403	900	33.200	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 45-3	TAS690T453	900	36.500	5,22	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 24-4	TAS690T244	900	21.500	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 30-4	TAS690T304	900	30.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 40-4	TAS690T404	900	35.400	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 45-4	TAS690T454	900	39.900	5,22	2,20	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 24-6	TAS690T246	900	21.600	2,21	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 30-6	TAS690T306	900	26.800	2,93	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 34-6	TAS690T346	900	32.000	3,80	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 40-6	TAS690T406	900	37.700	5,22	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 45-6	TAS690T456	900	42.600	6,90	3,00	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 24-9	TAS690T249	900	20.500	3,80	1,50	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 34-9	TAS690T349	900	30.500	5,22	2,20	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 40-9	TAS690T409	900	36.400	8,70	4,00	60	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 45-9	TAS690T459	900	41.500	11,90	5,50	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 30-12	TAS690T301	900	23.799	5,22	2,20	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 34-12	TAS690T341	900	29.088	6,90	3,00	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 40-12	TAS690T401	900	35.258	8,70	4,00	60	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-900T 45-12	TAS690T451	900	40.546	11,90	5,50	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 24-3	TAS610T243	1.000	29.200	2,21	0,75	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 30-3	TAS610T303	1.000	34.300	2,93	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 34-3	TAS610T343	1.000	39.100	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 40-3	TAS610T403	1.000	45.500	5,22	2,20	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 45-3	TAS610T453	1.000	50.000	6,90	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 24-4	TAS610T244	1.000	29.500	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 30-4	TAS610T304	1.000	35.700	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 34-4	TAS610T344	1.000	41.900	5,22	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 40-4	TAS610T404	1.000	48.400	6,90	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 45-4	TAS610T454	1.000	53.000	8,70	4,00	83	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.000 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 6-1000T 24-6	TAS610T246	1.000	29.700	2,93	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 30-6	TAS610T306	1.000	36.700	5,22	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 34-6	TAS610T346	1.000	43.900	6,90	3,00	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 40-6	TAS610T406	1.000	51.600	8,70	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 45-6	TAS610T456	1.000	57.400	11,90	5,50	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 30-9	TAS610T309	1.000	34.600	6,90	3,00	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 34-9	TAS610T349	1.000	41.900	8,70	4,00	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 40-9	TAS610T409	1.000	49.900	11,90	5,50	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 45-9	TAS610T459	1.000	54.500	15,90	7,50	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 24-12	TAS610T241	1.000	24.182	6,90	3,00	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 30-12	TAS610T301	1.000	32.646	8,70	4,00	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 34-12	TAS610T341	1.000	39.901	11,90	5,50	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1000T 40-12	TAS610T401	1.000	48.365	15,90	7,50	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 24-3	TAS612T243	1.250	44.000	5,22	2,20	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 30-3	TAS612T303	1.250	67.300	6,90	3,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 34-3	TAS612T343	1.250	76.600	11,90	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 40-3	TAS612T403	1.250	89.000	15,90	7,50	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 45-3	TAS612T453	1.250	97.800	24,60	11,00	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 24-4	TAS612T244	1.250	45.000	6,90	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 30-4	TAS612T304	1.250	70.000	8,70	4,00	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 34-4	TAS612T344	1.250	81.900	11,90	5,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 45-4	TAS612T454	1.250	105.400	24,60	11,00	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 24-6	TAS612T246	1.250	46.000	6,90	3,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 30-6	TAS612T306	1.250	71.700	11,90	5,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 34-6	TAS612T346	1.250	85.900	15,90	7,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 40-6	TAS612T406	1.250	101.000	24,60	11,00	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 45-6	TAS612T456	1.250	114.200	33,00	15,00	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 24-9	TAS612T249	1.250	43.600	15,90	7,50	54	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 34-9	TAS612T349	1.250	87.600	24,60	11,00	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 40-9	TAS612T409	1.250	103.000	37,00	18,50	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 45-9	TAS612T459	1.250	111.600	42,50	22,00	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 30-12	TAS612T301	1.250	63.000	24,60	11,00	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 34-12	TAS612T341	1.250	78.000	33,00	15,00	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 40-12	TAS612T401	1.250	94.500	37,00	18,50	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 6-1250T 45-12	TAS612T451	1.250	109.000	58,00	30,00	72	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 8-710T 24-3	TAS871T243	710	10.800	1,05	0,18	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 30-3	TAS871T303	710	12.100	1,05	0,18	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 34-3	TAS871T343	710	13.300	1,18	0,25	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 45-3	TAS871T453	710	15.800	1,60	0,37	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 24-4	TAS871T244	710	10.900	1,05	0,18	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 30-4	TAS871T304	710	12.700	1,18	0,25	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 40-4	TAS871T404	710	15.700	1,60	0,37	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 45-4	TAS871T454	710	17.200	2,35	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 24-6	TAS871T246	710	11.000	1,18	0,25	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 34-6	TAS871T346	710	15.200	1,60	0,37	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 40-6	TAS871T406	710	17.100	2,35	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-710T 45-6	TAS871T456	710	18.700	2,55	0,75	71	•	•	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 900 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 8-800T 24-3	TAS880T243	800	12.500	1,05	0,18	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 30-3	TAS880T303	800	14.700	1,18	0,25	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 34-3	TAS880T343	800	16.700	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 45-3	TAS880T453	800	21.400	2,35	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 24-4	TAS880T244	800	12.600	1,05	0,18	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 34-4	TAS880T344	800	17.900	1,60	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 40-4	TAS880T404	800	20.700	2,35	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 45-4	TAS880T454	800	23.000	2,55	0,75	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 24-6	TAS880T246	800	12.700	1,18	0,25	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 30-6	TAS880T306	800	15.700	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 34-6	TAS880T346	800	18.800	2,35	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 40-6	TAS880T406	800	22.000	2,55	0,75	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 45-6	TAS880T456	800	25.000	3,35	1,10	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 24-9	TAS880T249	800	10.900	1,60	0,37	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 34-9	TAS880T349	800	17.200	2,35	0,55	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 40-9	TAS880T409	800	20.200	2,55	0,75	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 45-9	TAS880T459	800	23.000	3,35	1,10	49	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 24-12	TAS880T241	800	9.200	1,60	0,37	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 30-12	TAS880T301	800	12.500	2,35	0,55	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 34-12	TAS880T341	800	15.700	2,55	0,75	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 40-12	TAS880T401	800	18.500	3,35	1,10	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-800T 45-12	TAS880T451	800	21.500	4,50	1,50	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 24-3	TAS890T243	900	17.800	1,18	0,25	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 30-3	TAS890T303	900	20.900	1,60	0,37	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 34-3	TAS890T343	900	23.800	2,35	0,55	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 40-3	TAS890T403	900	27.700	2,55	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 45-3	TAS890T453	900	30.400	3,35	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 24-4	TAS890T244	900	18.000	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 30-4	TAS890T304	900	21.800	2,35	0,55	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 34-4	TAS890T344	900	25.500	2,55	0,75	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 40-4	TAS890T404	900	29.500	3,35	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 45-4	TAS890T454	900	32.800	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 24-6	TAS890T246	900	18.100	1,60	0,37	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 30-6	TAS890T306	900	22.300	2,55	0,75	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 34-6	TAS890T346	900	26.700	3,35	1,10	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 45-6	TAS890T456	900	35.500	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 24-9	TAS890T249	900	15.500	2,35	0,55	60	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 30-9	TAS890T309	900	20.000	2,55	0,75	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 34-9	TAS890T349	900	24.500	3,35	1,10	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 40-9	TAS890T409	900	30.700	4,50	1,50	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 45-9	TAS890T459	900	33.000	6,00	2,20	62	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



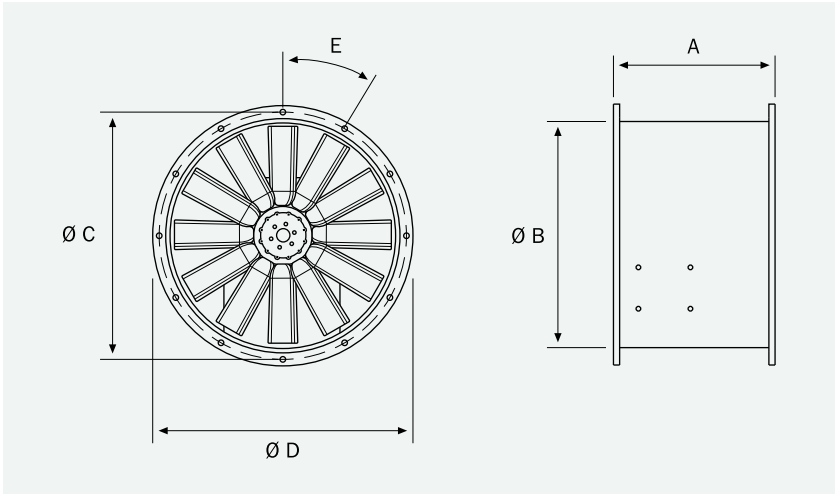
SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB SOLID 8-900T 24-12	TAS890T241	900	13.100	2,55	0,75	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 30-12	TAS890T301	900	17.800	3,55	1,10	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 34-12	TAS890T341	900	22.300	4,50	1,50	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 40-12	TAS890T401	900	26.300	6,00	2,20	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-900T 45-12	TAS890T451	900	30.500	7,80	3,00	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 24-3	TAS810T243	1.000	24.600	2,35	0,55	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 30-3	TAS810T303	1.000	28.700	2,55	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 34-3	TAS810T343	1.000	32.600	3,35	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 40-3	TAS810T403	1.000	38.000	4,50	1,50	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 45-3	TAS810T453	1.000	41.800	6,00	2,20	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 24-4	TAS810T244	1.000	24.700	2,35	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 34-4	TAS810T344	1.000	35.000	3,35	1,10	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 40-4	TAS810T404	1.000	38.000	4,50	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 45-4	TAS810T454	1.000	45.000	6,00	2,20	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 24-6	TAS810T246	1.000	24.800	2,55	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 30-6	TAS810T306	1.000	30.600	3,35	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 34-6	TAS810T346	1.000	36.600	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 40-6	TAS810T406	1.000	43.100	6,00	2,20	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 45-6	TAS810T456	1.000	48.700	7,80	3,00	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 24-9	TAS810T249	1.000	21.400	3,35	1,10	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 34-9	TAS810T349	1.000	33.500	4,50	1,50	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 40-9	TAS810T409	1.000	39.500	6,00	2,20	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 45-9	TAS810T459	1.000	45.300	7,80	3,00	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 24-12	TAS810T241	1.000	18.000	4,50	1,50	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 34-12	TAS810T341	1.000	30.600	6,00	2,20	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 40-12	TAS810T401	1.000	36.000	7,80	3,00	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1000T 45-12	TAS810T451	1.000	41.900	10,40	4,00	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 24-3	TAS812T243	1.250	47.000	4,50	1,50	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 30-3	TAS812T303	1.250	56.000	6,00	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 34-3	TAS812T343	1.250	63.800	7,80	3,00	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 40-3	TAS812T403	1.250	74.100	10,40	4,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 45-3	TAS812T453	1.250	81.500	13,40	5,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 24-4	TAS812T244	1.250	47.800	4,50	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 30-4	TAS812T304	1.250	58.300	7,80	3,00	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 34-4	TAS812T344	1.250	68.200	10,40	4,00	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 40-4	TAS812T404	1.250	79.000	13,40	5,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 45-4	TAS812T454	1.250	87.800	19,00	7,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 24-6	TAS812T246	1.250	48.600	6,00	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 30-6	TAS812T306	1.250	59.600	10,40	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 34-6	TAS812T346	1.250	71.600	13,40	5,50	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 40-6	TAS812T406	1.250	84.100	19,00	7,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 45-6	TAS812T456	1.250	95.200	26,00	11,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 24-9	TAS810T249	1.250	41.900	7,80	3,00	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 30-9	TAS810T309	1.250	55.400	10,40	4,00	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 34-9	TAS810T349	1.250	65.700	13,40	5,50	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 40-9	TAS810T409	1.250	77.200	19,00	7,50	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 45-9	TAS810T459	1.250	88.500	26,00	11,00	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 24-12	TAS810T241	1.250	35.200	10,40	4,00	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 34-12	TAS810T341	1.250	59.800	13,40	5,50	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 40-12	TAS810T401	1.250	70.400	19,00	7,50	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB SOLID 8-1250T 45-12	TAS810T451	1.250	81.900	26,00	11,00	73	•	•	•	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	Ø B	Ø C	Ø D	E	Kg[1]
315	320	315	355	385	8 x 45	14
355	320	355	395	436	8 x 45	18
400	320	410	451	486	8 x 45	25
450	350	460	500	536	8 x 45	26
500	400	510	552	588	12 x 30	32
560	400	565	620	648	12 x 30	41
630	400	640	690	720	12 x 30	69
710	500	720	770	800	12 x 30	88
800	600	807	860	900	16 x 22,5	130
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5	200
1000	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5	258
1250	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5	350

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 331)

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

AXITUB EEX

Ventilador helicoidal tubular certificado ATEX
Long cased axial flow fan
Tubulaires robustes, certifiés
Explosionsgeschützter Rohrventilator zertifiziert Klasse II2GcIIBT4, Reg. Nr. 50630



Helicoidades tubulares con hélices de aluminio. Montan hélices multi-caudal M.N.S. con 3, 4, 6, 9 ó 12 álabes. Regulables en todas las potencias y regímenes de vueltas. Ventiladores certificados, II2GccIIBt4, nº ex. 50630, LOM 05ATEX0117.

Aplicaciones: Extracciones con conductos en la industria en general, centros comerciales, talleres, naves, centros de cogeneración.

Long cased axial flow fan with aluminium impellers with exclusive patented M.N.S. (Multiflow Novovent System) variable pitch angle. Up to five different solutions for the same diameter, rotation speed and number of blades. This allows to select the most suitable fan whether airflow, pressure, consumption, sound level, size, or price is requested. Adjustable to any voltag. Certificated fans, nº ex. 50630, II2GcIIBT4, LOM 05ATEX0117.

Applications: Air extraction through ducts in industry applications, shopping centres, workshops, storing halls, co-generation plants.

Helicoïdaux tubulaires équipés d'hélices en aluminium, multi débit M.N.S. de 3, 4, 6, 9, où 12 pâles. Réglables pour toutes les puissances et tous les régimes de rotation.

Applications: Extraction avec conduits dans l'industrie en général, les centres commerciaux, ateliers, bateau, centre de co-génération.

Details wie Serie Axitub Solid, jedoch mit explosionsgeschütztem Rohr und explosionsgeschütztem Motor.

Anwendungen: Batterieräume, Lacklager und andere eplosionsgefährdete Räume.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Acabado en pintura epoxi. Con banda de aluminio interna.
- Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Motores ExII 2G T3 o ExII 2G T4.
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias y regímenes de vueltas distintas.
- Sentido del aire: hélice - motor.
- Bajo demanda en inox.
- Forma camisa corta.
- Pueden suministrarse con pies.

- Casing made from epoxy painted metal sheet.
- Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Motors ExII 2G T3 o ExII 2G T4.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.
- Made in stainless steel.
- Short cased.
- Available with mounting brackets.

- Tube métallique en tôle d'acier. Finition peinture époxy. Avec bande interieure en aluminium.
- Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- Moteurs ExII 2G T3 ou ExII 2G T4.
- Température de travail: De -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.
- Peut être livré avec cadre en inox.
- Existe avec virole courte.

- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
- Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Motoren ExII 2G T3 o ExII 2G T4.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.
- Auf Anfrage in Edelstahl.
- Kurzschachtversion.
- Erhältlich mit Montagekonsolen.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m^3/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB EEX 4-315T 40-8	TAE431T408	315	2.200	0,65	0,12	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-315T 45-8	TAE431T458	315	2.475	0,80	0,18	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-355T 34-8	TAE435T348	355	3.060	0,65	0,12	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-355T 45-8	TAE435T458	355	3.850	0,80	0,18	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-400T 24-8	TAE440T248	400	3.000	0,65	0,12	59	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-400T 34-8	TAE440T348	400	4.650	0,80	0,18	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-400T 40-8	TAE440T408	400	5.200	1,10	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-400T 45-8	TAE440T458	400	5.900	1,30	0,37	29	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-450T 24-8	TAE445T248	450	4.000	0,80	0,18	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-450T 34-8	TAE445T348	450	6.350	1,10	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-450T 40-8	TAE445T408	450	7.300	1,30	0,37	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-450T 45-8	TAE445T458	450	8.100	1,60	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-500T 24-8	TAE450T248	500	5.600	1,10	0,25	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-500T 30-8	TAE450T308	500	7.800	1,30	0,37	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-500T 34-8	TAE450T348	500	9.150	1,60	0,55	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-500T 45-8	TAE450T458	500	11.900	2,20	0,75	75	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB EEX 4-560T 30-6	TAE456T306	560	13.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-560T 40-6	TAE456T406	560	14.000	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-560T 45-6	TAE456T456	560	17.000	3,65	1,50	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 24-3	TAE463T243	630	13.500	1,60	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 30-3	TAE463T303	630	16.000	2,20	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 40-3	TAE463T403	630	19.500	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 45-3	TAE463T453	630	21.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 24-4	TAE463T244	630	14.000	2,20	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 34-4	TAE463T344	630	19.000	2,90	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 40-4	TAE463T404	630	21.000	3,65	1,50	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 45-4	TAE463T454	630	23.000	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 24-6	TAE463T246	630	14.500	2,20	0,75	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 30-6	TAE463T306	630	17.000	2,90	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 34-6	TAE463T346	630	19.500	3,65	1,50	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 40-6	TAE463T406	630	22.000	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-630T 45-6	TAE463T456	630	24.500	6,60	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 24-3	TAE471T243	710	20.000	2,20	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 30-3	TAE471T303	710	22.500	2,90	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 34-3	TAE471T343	710	25.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 45-3	TAE471T453	710	30.000	5,05	2,20	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 24-4	TAE471T244	710	21.000	2,90	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 30-4	TAE471T304	710	24.000	3,65	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 34-4	TAE471T344	710	27.000	5,05	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 45-4	TAE471T454	710	32.500	6,60	3,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 24-6	TAE471T246	710	20.000	5,05	2,20	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 30-6	TAE471T306	710	24.500	5,05	2,20	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 40-6	TAE471T406	710	32.000	9,40	4,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-710T 45-6	TAE471T456	710	35.000	12,14	5,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 24-3	TAE480T243	800	21.500	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 30-3	TAE480T303	800	24.000	5,05	2,20	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 34-3	TAE480T343	800	28.000	6,60	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 40-3	TAE480T403	800	31.000	9,40	4,00	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 45-3	TAE480T453	800	34.500	12,14	5,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 24-4	TAE480T244	800	22.500	5,05	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 30-4	TAE480T304	800	26.000	6,60	3,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 34-4	TAE480T344	800	30.000	9,40	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 40-4	TAE480T404	800	34.000	12,14	5,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 45-4	TAE480T454	800	38.000	12,14	5,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 24-6	TAE480T246	800	23.500	9,40	4,00	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 30-6	TAE480T306	800	27.000	9,40	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-800T 34-6	TAE480T346	800	32.000	12,14	5,50	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-900T 24-3	TAE490T243	900	31.700	5,05	2,20	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-900T 30-3	TAE490T303	900	39.000	9,40	4,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-900T 34-3	TAE490T343	900	44.300	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-900T 24-4	TAE490T244	900	32.500	9,40	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-900T 30-4	TAE490T304	900	40.700	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-900T 24-6	TAE490T246	900	33.100	9,40	4,00	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-900T 30-6	TAE490T306	900	41.600	12,14	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-1000T 24-3	TAE410T243	1.000	46.000	6,60	3,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-1000T 30-3	TAE410T303	1.000	53.500	9,40	4,00	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-1000T 34-3	TAE410T343	1.000	61.000	12,14	5,50	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-1000T 24-4	TAE410T244	1.000	46.500	9,40	4,00	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-1000T 30-4	TAE410T304	1.000	55.800	12,14	5,50	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 4-1000T 24-6	TAE410T246	1.000	47.000	12,14	5,50	87	•	•	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB EEX 6-500T 40-8	TAE650T408	500	6.500	0,85	0,12	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-560T 34-6	TAE656T346	560	9.000	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-560T 45-6	TAE656T456	560	11.300	1,41	0,37	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-630T 34-3	TAE663T343	630	11.300	1,02	0,25	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-630T 45-3	TAE663T453	630	13.300	1,41	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-630T 30-4	TAE663T304	630	10.400	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-630T 40-4	TAE663T404	630	13.300	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-630T 45-4	TAE663T454	630	14.400	1,70	0,55	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-630T 24-6	TAE663T246	630	9.100	1,02	0,25	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-630T 30-6	TAE663T306	630	10.800	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-630T 40-6	TAE663T406	630	14.000	1,70	0,55	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-630T 45-6	TAE663T456	630	15.800	2,21	0,75	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-710T 24-3	TAE671T243	710	12.700	1,02	0,25	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-710T 30-3	TAE671T303	710	14.500	1,41	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-710T 40-3	TAE671T403	710	17.500	1,70	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-710T 45-3	TAE671T453	710	19.000	2,21	0,75	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-710T 24-4	TAE671T244	710	13.000	1,41	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-710T 30-4	TAE671T304	710	17.300	1,70	0,55	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-710T 40-4	TAE671T404	710	19.000	2,21	0,75	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-710T 45-4	TAE671T454	710	20.600	2,93	1,10	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-710T 24-6	TAE671T246	710	13.300	1,41	0,37	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-710T 30-6	TAE671T306	710	15.700	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-710T 40-6	TAE671T406	710	18.300	2,21	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-710T 45-6	TAE671T456	710	22.500	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 24-3	TAE680T243	800	14.900	1,02	0,25	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 30-3	TAE680T303	800	17.600	1,41	0,37	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 34-3	TAE680T343	800	20.100	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 40-3	TAE680T403	800	23.300	2,21	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 45-3	TAE680T453	800	25.600	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 24-4	TAE680T244	800	15.000	1,41	0,37	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 30-4	TAE680T304	800	18.300	1,70	0,55	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 34-4	TAE680T344	800	21.500	2,21	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 45-4	TAE680T454	800	27.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 24-6	TAE680T246	800	15.100	1,41	0,37	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 30-6	TAE680T306	800	18.800	2,21	0,75	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 34-6	TAE680T346	800	26.500	2,93	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 45-6	TAE680T456	800	29.900	3,80	1,50	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 24-12	TAE680T241	800	12.381	2,93	1,10	57	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 34-12	TAE680T341	800	20.429	3,80	1,50	55	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 40-12	TAE680T401	800	24.763	5,22	2,20	56	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-800T 45-12	TAE680T451	800	28.477	6,90	3,00	58	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



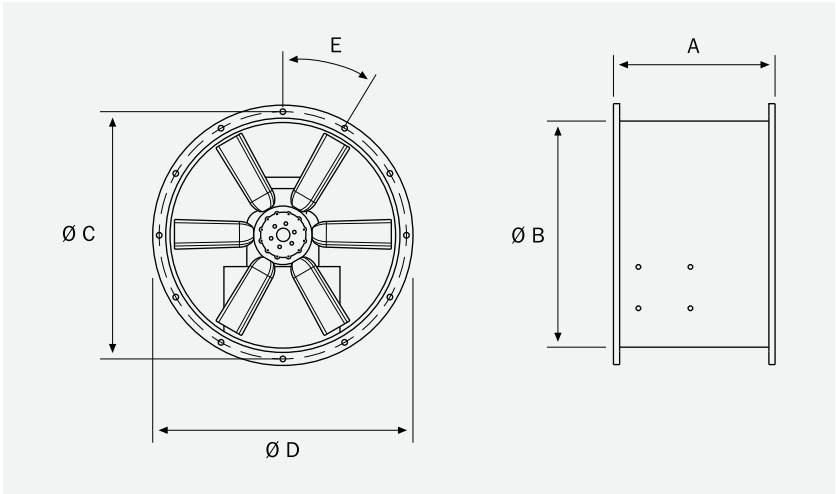
SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.000 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB EEX 6-900T 24-3	TAE690T243	900	21.400	1,70	0,55	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 30-3	TAE690T303	900	25.100	2,21	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 34-3	TAE690T343	900	28.600	2,93	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 40-3	TAE690T403	900	33.200	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 45-3	TAE690T453	900	36.500	5,22	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 24-4	TAE690T244	900	21.500	1,70	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 30-4	TAE690T304	900	30.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 40-4	TAE690T404	900	35.400	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 45-4	TAE690T454	900	39.900	5,22	2,20	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 24-6	TAE690T246	900	21.600	2,21	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 30-6	TAE690T306	900	26.800	2,93	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 34-6	TAE690T346	900	32.000	3,80	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 40-6	TAE690T406	900	37.700	5,22	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 45-6	TAE690T456	900	42.600	6,90	3,00	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 30-12	TAE690T301	900	23.799	5,22	2,20	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 34-12	TAE690T341	900	29.088	6,90	3,00	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 40-12	TAE690T401	900	35.000	8,70	4,00	60	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-900T 45-12	TAE690T451	900	40.000	11,90	5,50	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 24-3	TAE610T243	1.000	29.200	2,21	0,75	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 30-3	TAE610T303	1.000	34.300	2,93	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 34-3	TAE610T343	1.000	39.100	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 40-3	TAE610T403	1.000	45.000	5,22	2,20	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 45-3	TAE610T453	1.000	50.000	6,90	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 24-4	TAE610T244	1.000	29.500	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 30-4	TAE610T304	1.000	35.700	3,80	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 34-4	TAE610T344	1.000	41.900	5,22	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 40-4	TAE610T404	1.000	48.400	6,90	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 45-4	TAE610T454	1.000	53.000	8,70	4,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 24-6	TAE610T246	1.000	29.700	2,93	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 30-6	TAE610T306	1.000	36.700	5,22	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 34-6	TAE610T346	1.000	43.900	6,90	3,00	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 40-6	TAE610T406	1.000	51.600	8,70	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 45-6	TAE610T456	1.000	57.400	11,90	5,50	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 24-12	TAE610T241	1.000	24.182	6,90	3,00	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 30-12	TAE610T301	1.000	32.646	8,70	4,00	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1000T 34-12	TAE610T341	1.000	39.901	11,90	5,50	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 24-3	TAE612T243	1.250	44.000	5,22	2,20	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 30-3	TAE612T303	1.250	67.300	6,90	3,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 34-3	TAE612T343	1.250	76.600	11,90	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 24-4	TAE612T244	1.250	45.000	6,90	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 30-4	TAE612T304	1.250	70.000	8,70	4,00	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 34-4	TAE612T344	1.250	81.900	11,90	5,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 24-6	TAE612T246	1.250	46.000	6,90	3,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB EEX 6-1250T 30-6	TAE612T306	1.250	71.700	11,90	5,50	87	•	•	•	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	Ø B	Ø C	Ø D	E	Kg[1]
315	320	315	355	385	8 x 45	14
355	320	355	395	436	8 x 45	18
400	320	410	451	486	8 x 45	25
450	350	460	500	536	8 x 45	26
500	400	510	552	588	12 x 30	32
560	400	565	620	648	12 x 30	41
630	400	640	690	720	12 x 30	69
710	500	720	770	800	12 x 30	88
800	600	807	860	900	16 x 22,5	130
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5	200
1000	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5	258
1250	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5	350

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



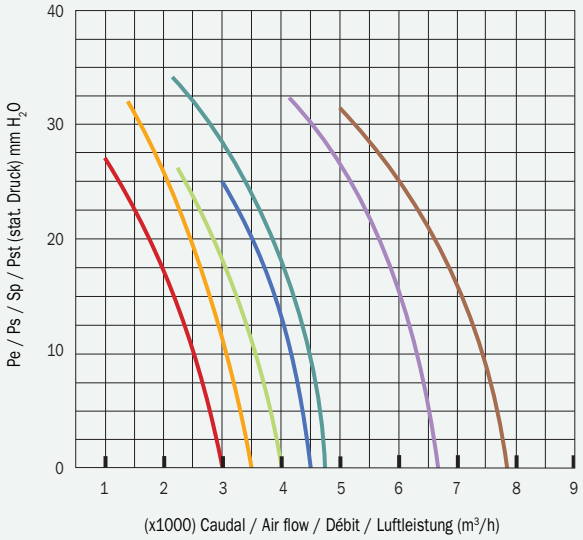
JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

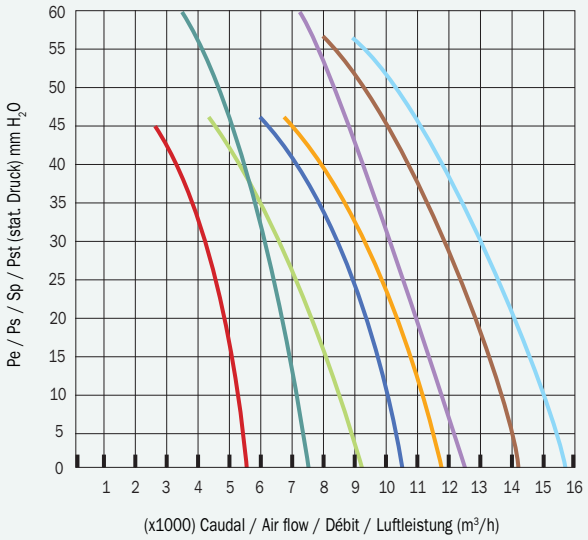
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXI EEX 2800 RPM Ø 315-355



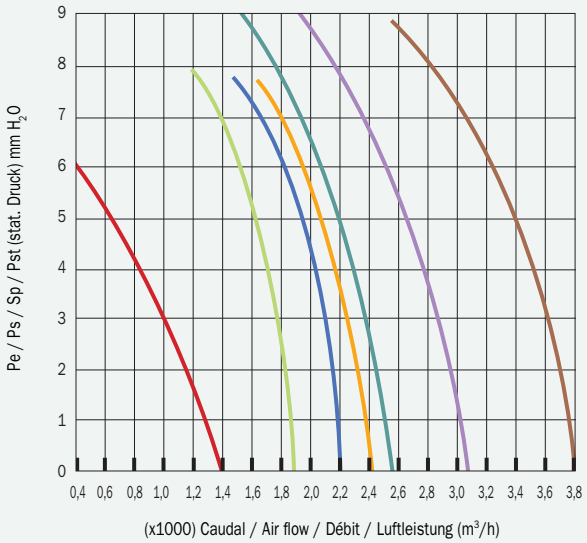
- 2-315 30-8 (0,55 kW)
- 2-315 40-8 (0,75 kW)
- 2-315 45-8 (1,10 kW)
- 2-355 24-8 (0,55 kW)
- 2-355 30-8 (0,75 kW)
- 2-355 40-8 (1,10 kW)
- 2-355 45-8 (2,20 kW)

AXI EEX 2800 RPM Ø 400-500



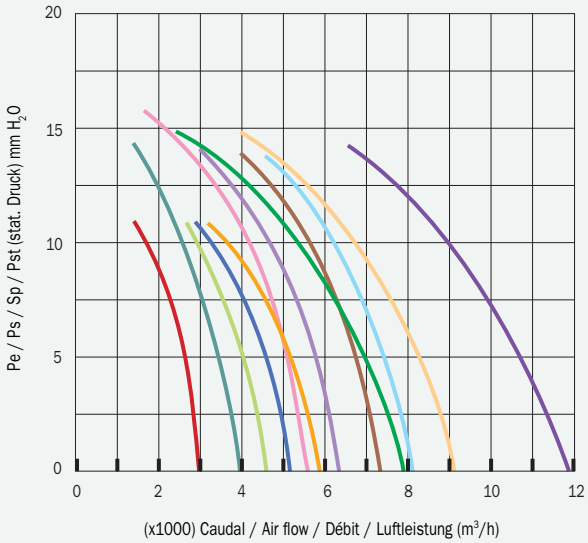
- 2-400 24-8 (1,10 kW)
- 2-400 34-8 (1,50 kW)
- 2-400 40-8 (2,20 kW)
- 2-400 45-8 (3,00 kW)
- 2-450 24-8 (1,10 kW)
- 2-450 34-8 (2,20 kW)
- 2-450 40-8 (3,00 kW)
- 2-450 45-8 (4,00 kW)

AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 250-355



- 4-250 45 (0,12 kW)
- 4-315 34-8 (0,12 kW)
- 4-315 40-8 (0,12 kW)
- 4-315 45-8 (0,18 kW)
- 4-355 30-8 (0,12 kW)
- 4-355 34-8 (0,12 kW)
- 4-355 45-8 (0,18 kW)

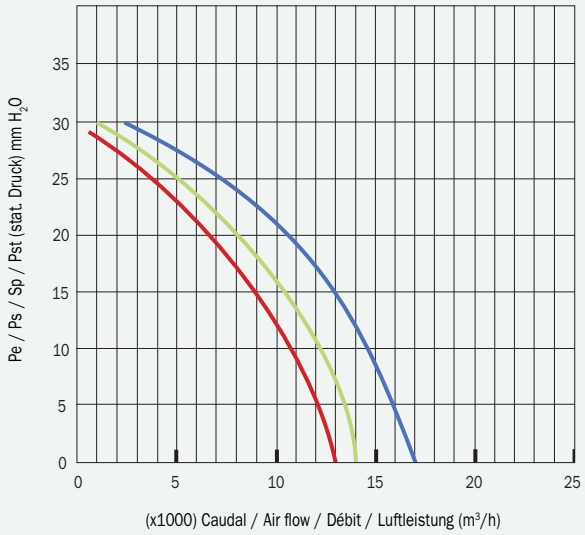
AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 400-500



- 4-400 24-8 (0,12 kW)
- 4-400 34-8 (0,18 kW)
- 4-400 40-8 (0,25 kW)
- 4-400 45-8 (0,37 kW)
- 4-450 24-8 (0,18 kW)
- 4-450 34-8 (0,25 kW)
- 4-450 40-8 (0,37 kW)
- 4-450 45-8 (0,55 kW)
- 4-500 24-8 (0,25 kW)
- 4-500 30-8 (0,37 kW)
- 4-500 34-8 (0,55 kW)
- 4-500 45-8 (0,75 kW)

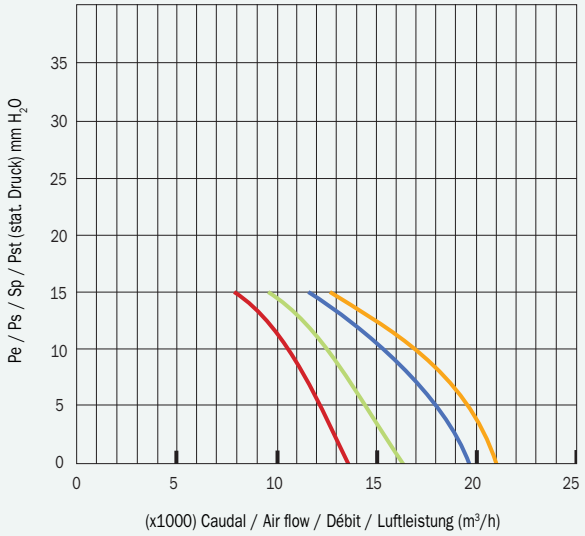
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 560



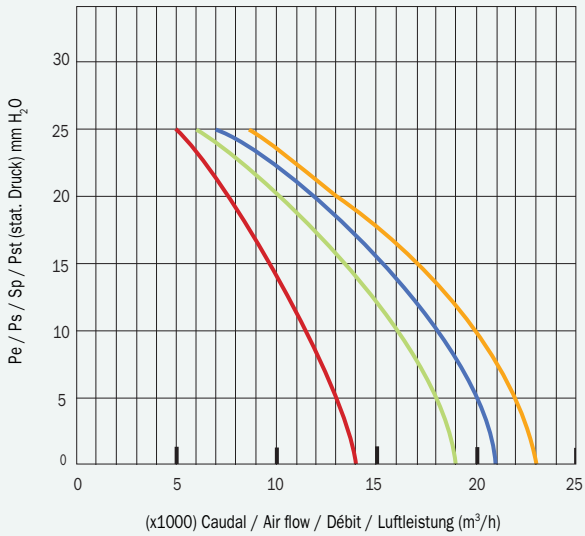
- 4-560 30-6 (0,75 kW)
- 4-560 40-6 (1,10 kW)
- 4-560 45-6 (1,50 kW)

AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 630



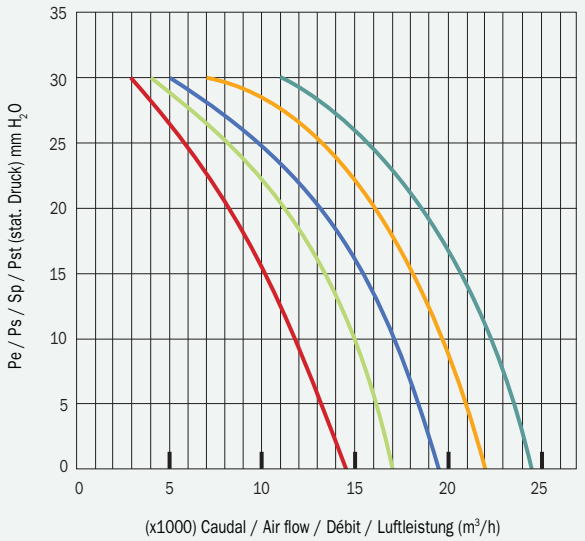
- 4-630 24-3 (0,55 kW)
- 4-630 30-3 (0,75 kW)
- 4-630 40-3 (1,10 kW)
- 4-630 45-3 (1,50 kW)

AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 630



- 4-630 24-4 (0,75 kW)
- 4-630 34-4 (1,10 kW)
- 4-630 40-4 (1,50 kW)
- 4-630 45-4 (2,20 kW)

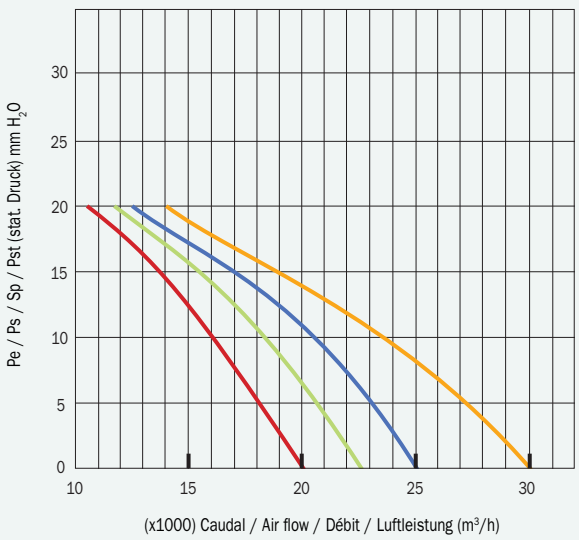
AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 630



- 4-630 24-6 (0,75 kW)
- 4-630 30-6 (1,10 kW)
- 4-630 34-6 (1,50 kW)
- 4-630 40-6 (2,20 kW)
- 4-630 45-6 (3,00 kW)

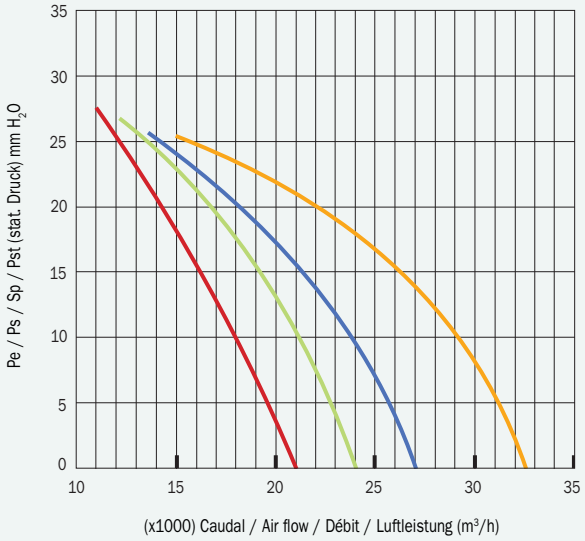
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 710



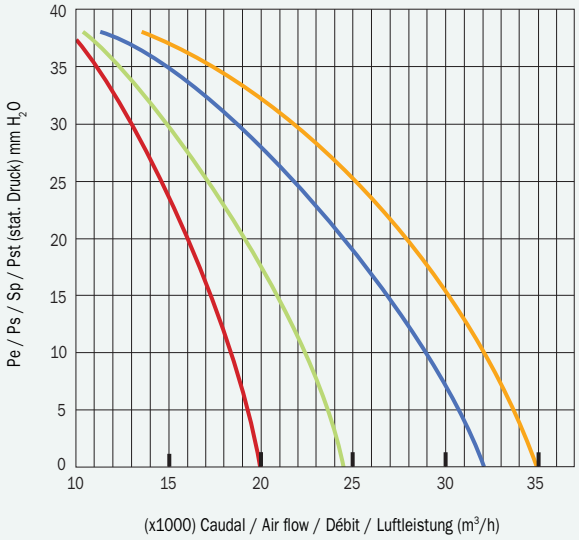
- 4-710 24-3 (0,75 kW)
- 4-710 30-3 (1,10 kW)
- 4-710 34-3 (1,50 kW)
- 4-710 45-3 (2,20 kW)

AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 710



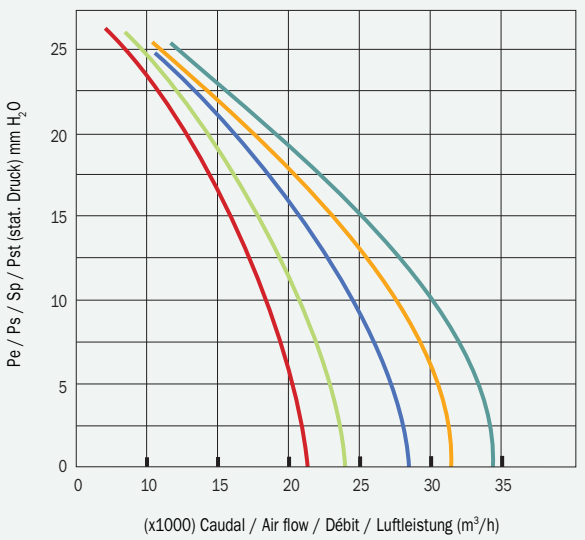
- 4-710 24-4 (1,10 kW)
- 4-710 30-4 (1,50 kW)
- 4-710 34-4 (2,20 kW)
- 4-710 45-4 (3,00 kW)

AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 710



- 4-710 24-6 (2,20 kW)
- 4-710 30-6 (2,20 kW)
- 4-710 40-6 (4,00 kW)
- 4-710 45-6 (5,50 kW)

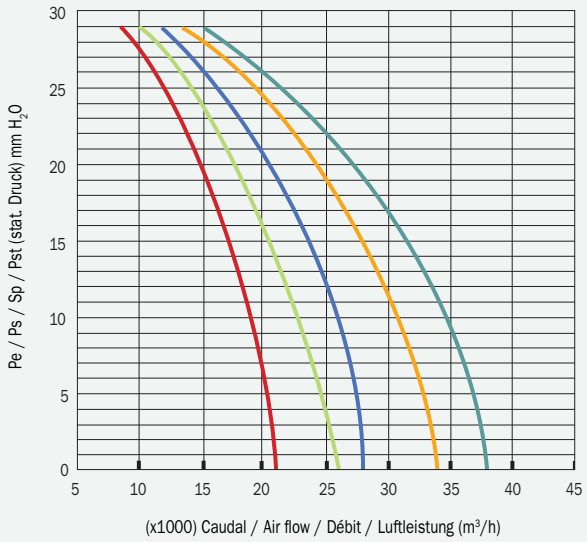
AXI EEX / AXITUB EEX 1400 RPM Ø 800



- 4-800 24-3 (2,20 kW)
- 4-800 30-3 (2,20 kW)
- 4-800 34-3 (3,00 kW)
- 4-800 40-3 (4,00 kW)
- 4-800 45-3 (5,50 kW)

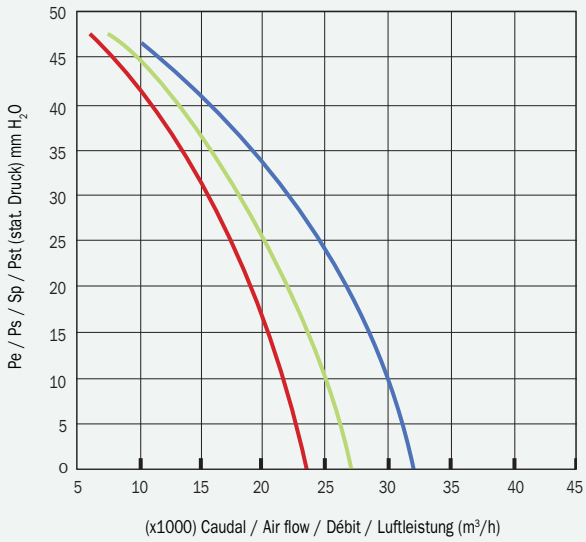
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITUB EEX 1400 RPM Ø 800



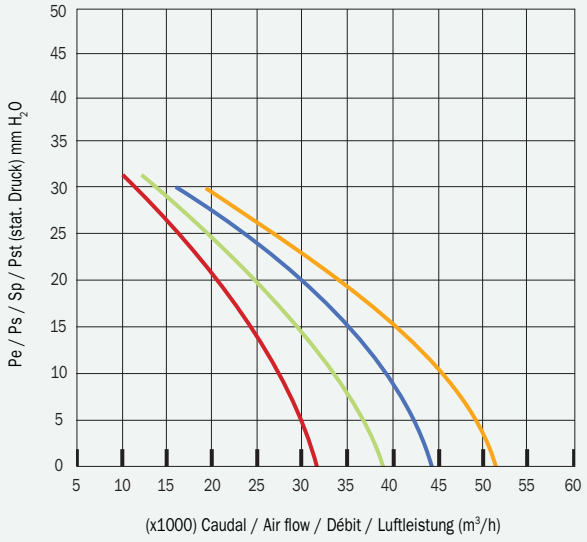
- 4-800 24-4 (2,20 kW)
- 4-800 30-4 (3,00 kW)
- 4-800 34-4 (4,00 kW)
- 4-800 40-4 (5,50 kW)
- 4-800 45-4 (5,50 kW)

AXITUB EEX 1400 RPM Ø 800



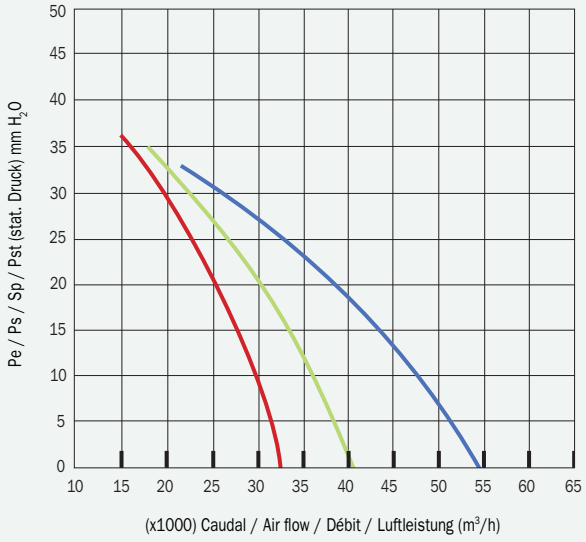
- 4-800 24-6 (4,00 kW)
- 4-800 30-6 (4,00 kW)
- 4-800 34-6 (5,50 kW)

AXITUB EEX 1400 RPM Ø 900



- 4-900 24-3 (2,20 kW)
- 4-900 30-3 (4,00 kW)
- 4-900 34-3 (5,50 kW)
- 4-900 40-3 (7,50 kW)

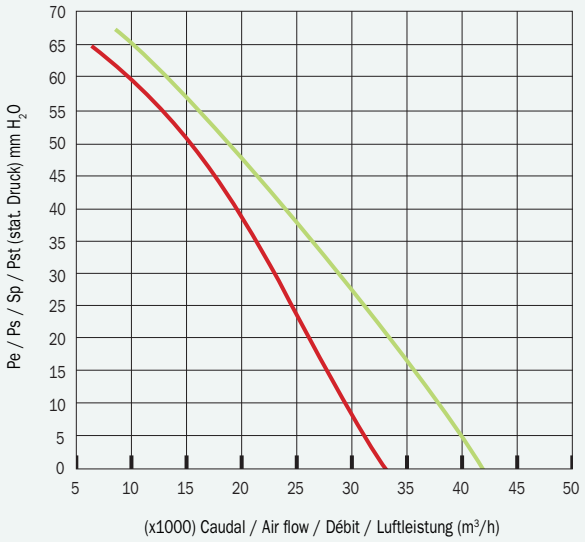
AXITUB EEX 1400 RPM Ø 900



- 4-900 24-4 (4,00 kW)
- 4-900 30-4 (5,50 kW)
- 4-900 40-4 (7,50 kW)

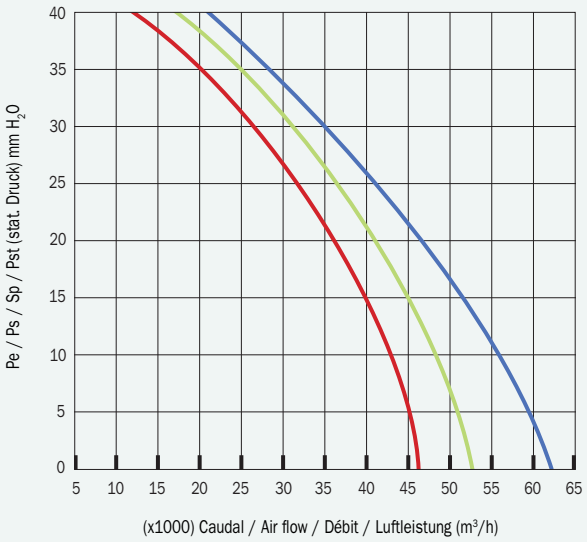
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITUB EEX 1400 RPM Ø 900



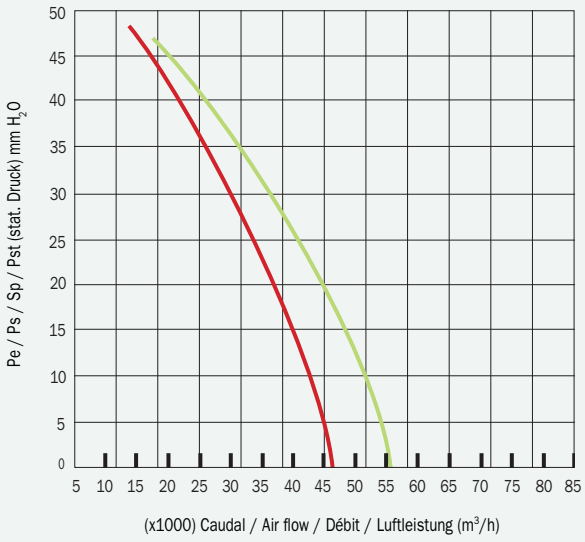
- 4-900 24-6 (4,00 kW)
- 4-900 30-6 (5,50 kW)

AXITUB EEX 1400 RPM Ø 1000



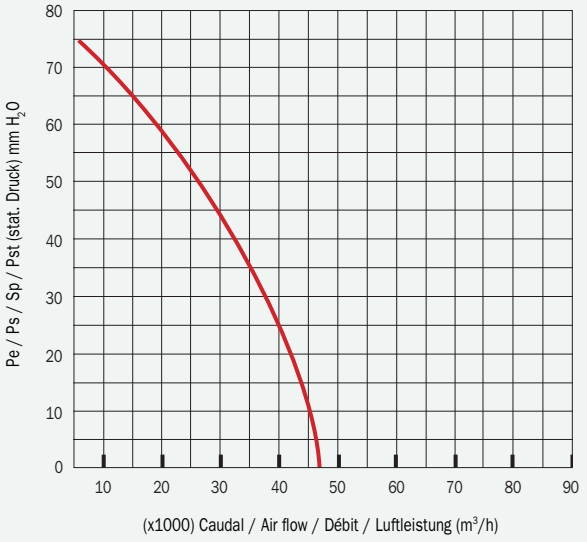
- 4-1000 24-3 (3,00 kW)
- 4-1000 30-3 (4,00 kW)
- 4-1000 34-3 (5,50 kW)

AXITUB EEX 1400 RPM Ø 1000



- 4-1000 24-4 (4,00 kW)
- 4-1000 30-4 (5,50 kW)

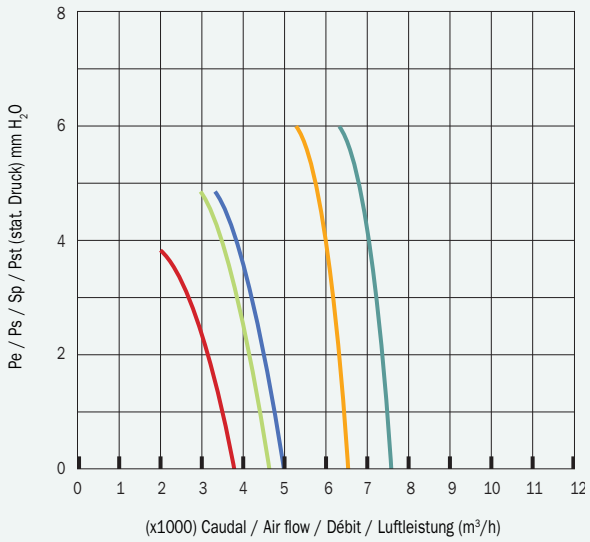
AXITUB EEX 1400 RPM Ø 1000



- 4-1000 24-6 (5,50 kW)

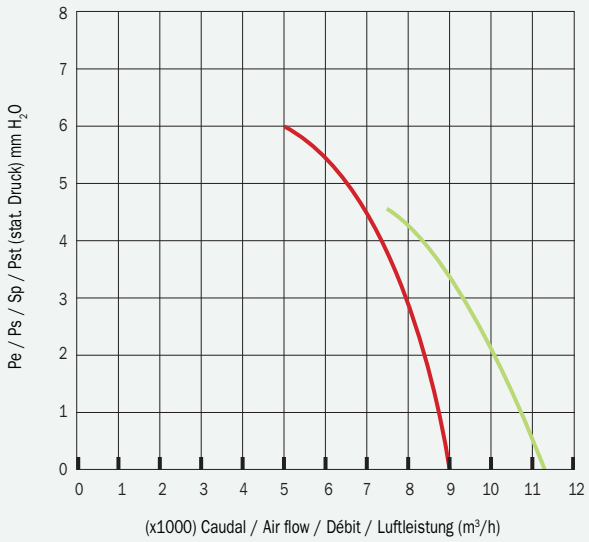
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXI EEX / AXITUB EEX 900 RPM Ø 400-500



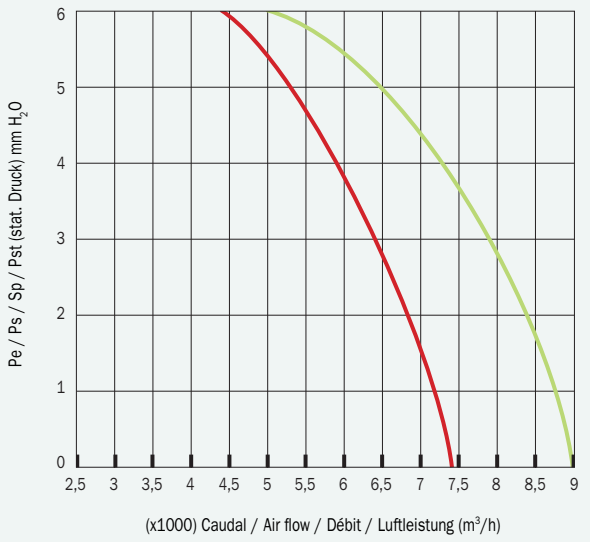
- 6-400 45-8 (0,12 kW)
- 6-450 40-8 (0,12 kW)
- 6-450 45-8 (0,12 kW)
- 6-500 40-8 (0,12 kW)
- 6-500 45-8 (0,18 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 560



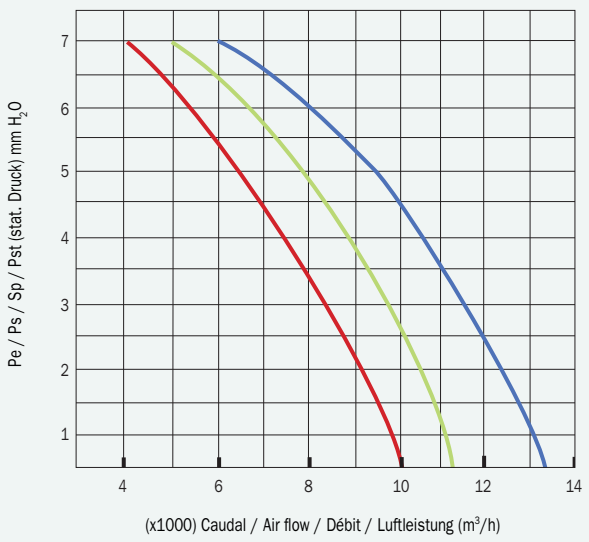
- 6-560 34-6 (0,25 kW)
- 6-560 45-6 (0,37 kW)

AXI EEX 900 RPM Ø 560



- 6-560 30-6 (0,18 kW)
- 6-560 34-6 (0,25 kW)

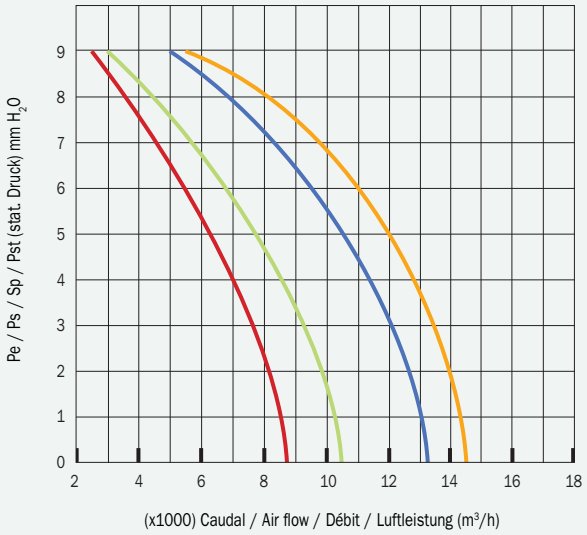
AXI EEX / AXITUB EEX 900 RPM Ø 630



- 6-630 30-3 (0,18 kW)
- 6-630 34-3 (0,25 kW)
- 6-630 45-3 (0,37 kW)

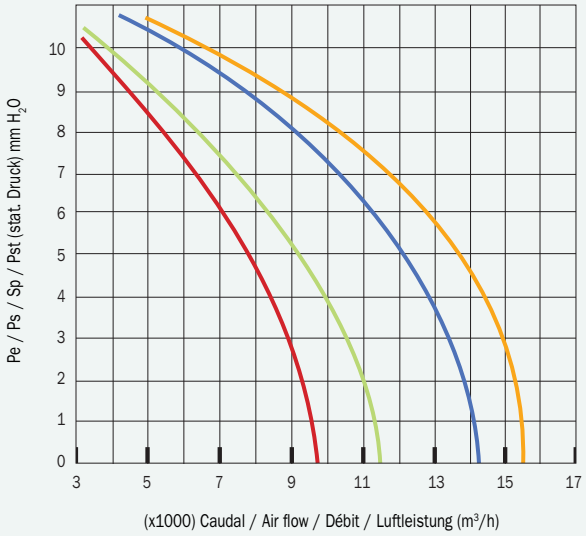
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXI EEX / AXITUB EEX 900 RPM Ø 630



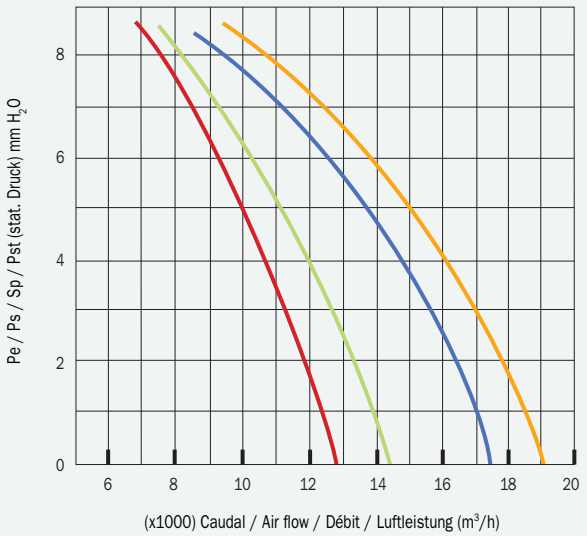
- 6-630 24-4 (0,18 kW)
- 6-630 30-4 (0,25 kW)
- 6-630 40-4 (0,37 kW)
- 6-630 45-4 (0,55 kW)

AXI EEX / AXITUB EEX 900 RPM Ø 630



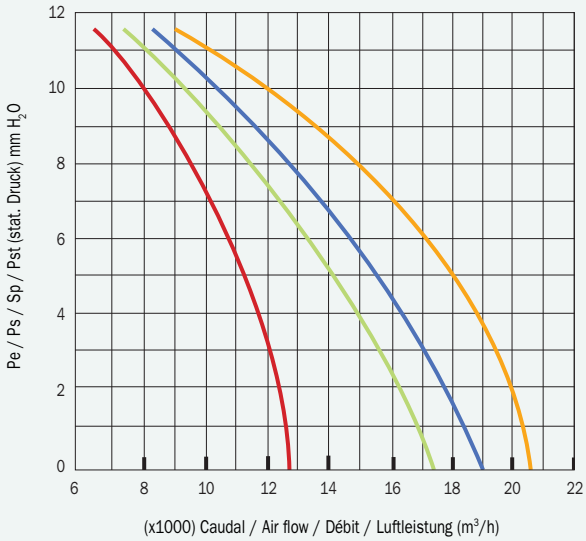
- 6-630 24-6 (0,25 kW)
- 6-630 30-6 (0,37 kW)
- 6-630 40-6 (0,55 kW)
- 6-630 45-6 (0,75 kW)

AXI EEX / AXITUB EEX 900 RPM Ø 710



- 6-710 24-3 (0,25 kW)
- 6-710 30-3 (0,37 kW)
- 6-710 40-3 (0,55 kW)
- 6-710 45-3 (0,75 kW)

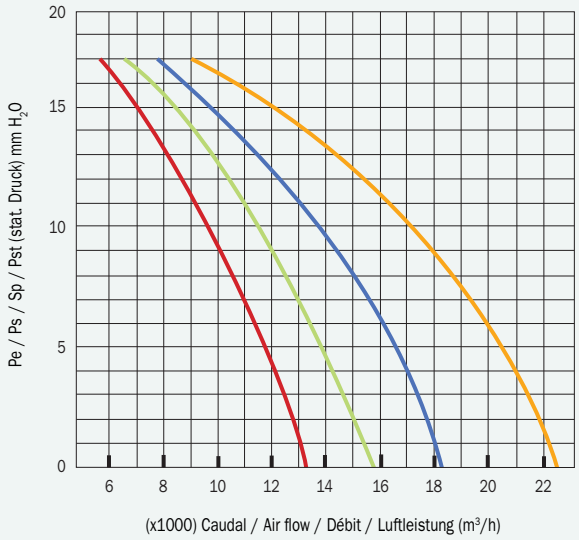
AXI EEX / AXITUB EEX 900 RPM Ø 710



- 6-710 24-4 (0,37 kW)
- 6-710 30-4 (0,55 kW)
- 6-710 40-4 (0,75 kW)
- 6-710 45-4 (1,10 kW)

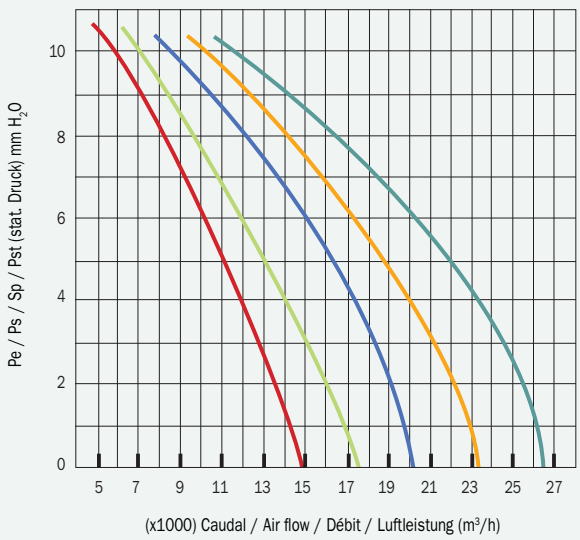
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXI EEX / AXITUB EEX 900 RPM Ø 710



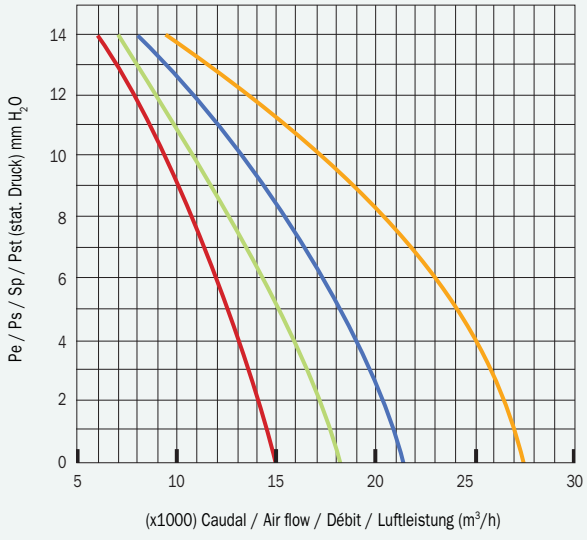
- 6-710 24-6 (0,37 kW)
- 6-710 30-6 (0,55 kW)
- 6-710 40-6 (0,75 kW)
- 6-710 45-6 (1,10 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 800



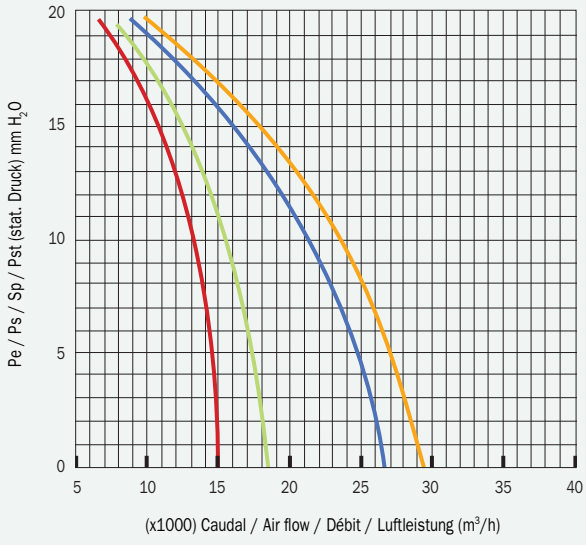
- 6-800 24-3 (0,25 kW)
- 6-800 30-3 (0,37 kW)
- 6-800 34-3 (0,55 kW)
- 6-800 40-3 (0,75 kW)
- 6-800 45-3 (1,10 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 800



- 6-800 24-4 (0,37 kW)
- 6-800 30-4 (0,55 kW)
- 6-800 34-4 (0,75 kW)
- 6-800 45-4 (1,10 kW)

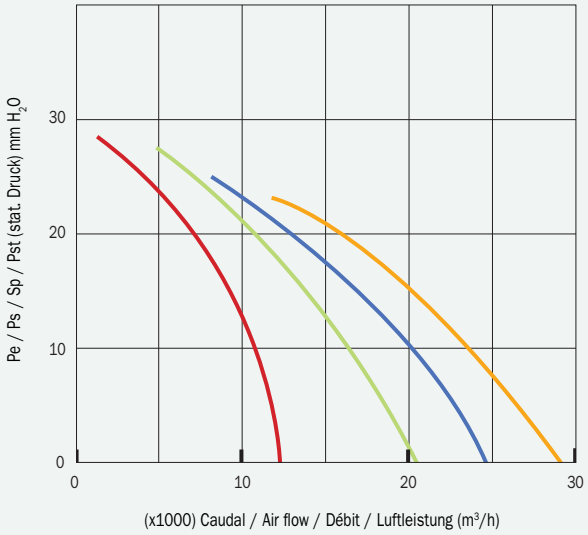
AXITUB EEX 900 RPM Ø 800



- 6-800 24-6 (0,37 kW)
- 6-800 30-6 (0,75 kW)
- 6-800 34-6 (1,10 kW)
- 6-800 45-6 (1,50 kW)

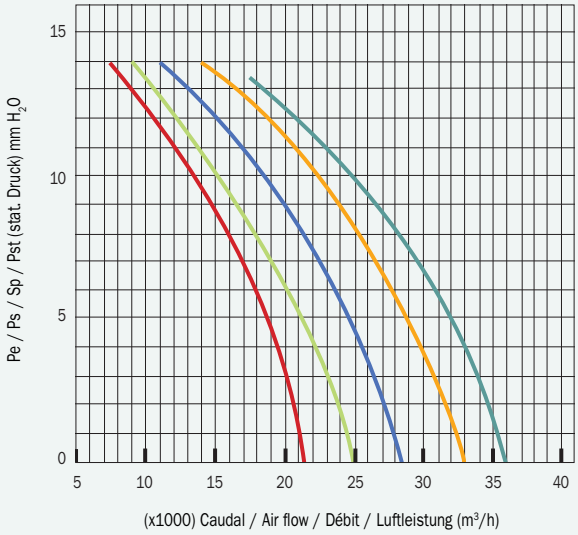
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITUB EEX 900 RPM Ø 800



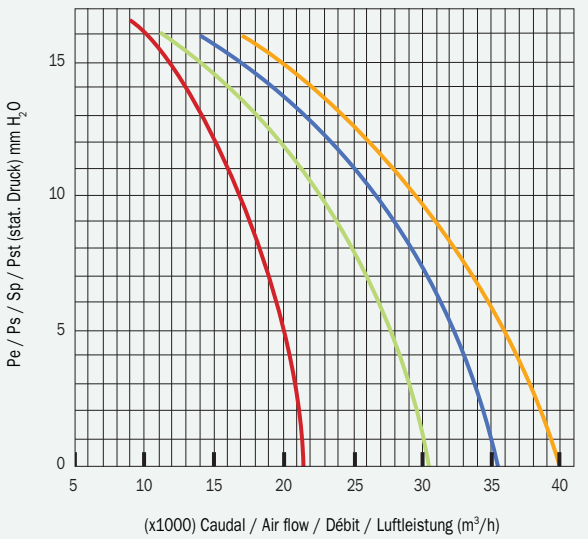
- 6-800 24-12 (1,10 kW)
- 6-800 34-12 (1,50 kW)
- 6-800 40-12 (2,20 kW)
- 6-800 45-12 (3,00 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 800



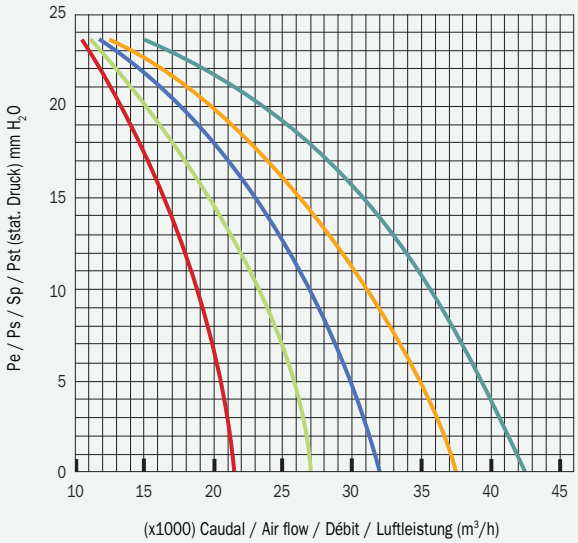
- 6-900 24-3 (0,55 kW)
- 6-900 30-3 (0,75 kW)
- 6-900 34-3 (1,10 kW)
- 6-900 40-3 (1,50 kW)
- 6-900 45-3 (2,20 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 800



- 6-900 24-4 (0,55 kW)
- 6-900 30-4 (1,10 kW)
- 6-900 40-4 (1,50 kW)
- 6-900 45-4 (2,20 kW)

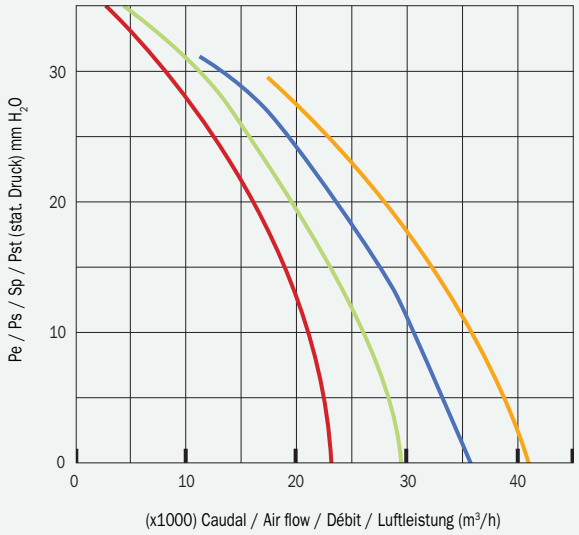
AXITUB EEX 900 RPM Ø 900



- 6-900 24-6 (0,75 kW)
- 6-900 30-6 (1,10 kW)
- 6-900 34-6 (1,50 kW)
- 6-900 40-6 (2,20 kW)
- 6-900 45-6 (3,00 kW)

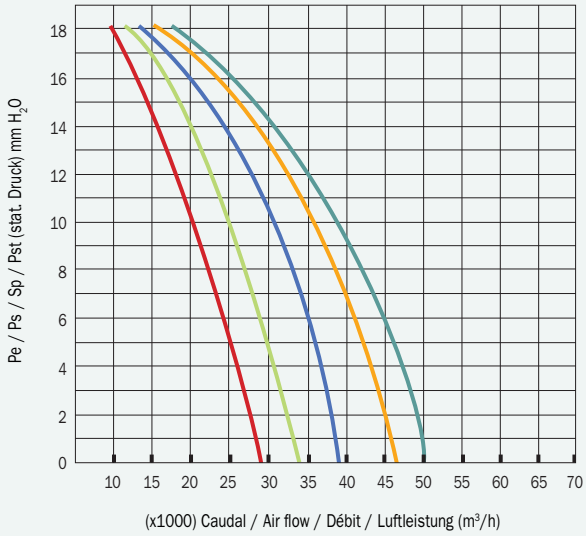
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITUB EEX 900 RPM Ø 900



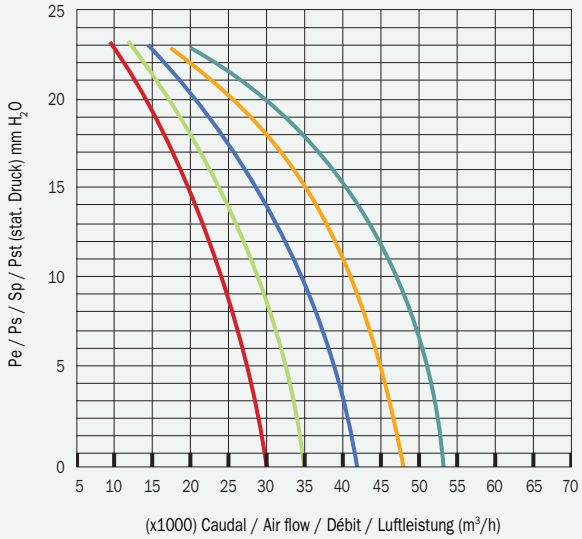
- 6-900 30-12 (2,20 kW)
- 6-900 34-12 (3,00 kW)
- 6-900 40-12 (4,00 kW)
- 6-900 45-12 (5,50 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 1000



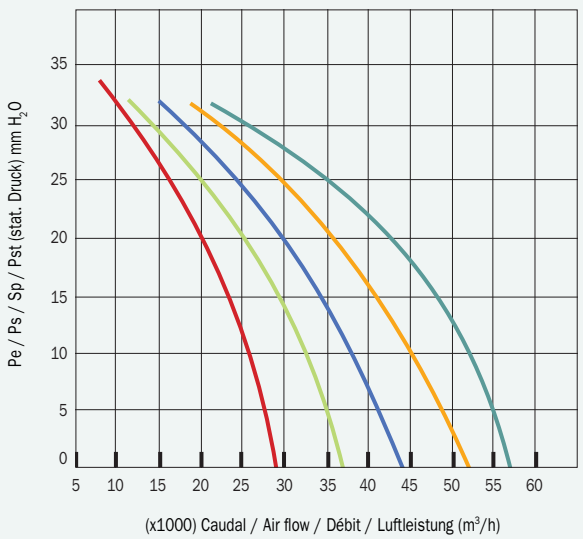
- 6-1000 24-3 (0,75 kW)
- 6-1000 30-3 (1,10 kW)
- 6-1000 34-3 (1,50 kW)
- 6-1000 40-3 (2,20 kW)
- 6-1000 45-3 (3,00 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 1000



- 6-1000 24-4 (1,10 kW)
- 6-1000 30-4 (1,50 kW)
- 6-1000 34-4 (2,20 kW)
- 6-1000 40-4 (3,00 kW)
- 6-1000 45-4 (4,00 kW)

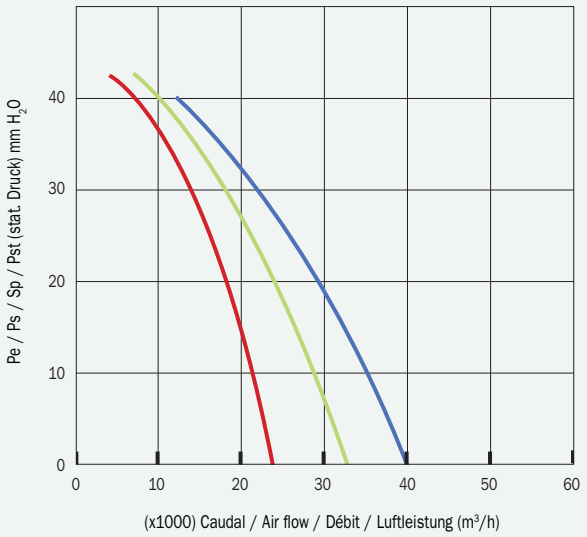
AXITUB EEX 900 RPM Ø 1000



- 6-1000 24-6 (1,10 kW)
- 6-1000 30-6 (2,20 kW)
- 6-1000 34-6 (3,00 kW)
- 6-1000 40-6 (4,00 kW)
- 6-1000 45-6 (5,50 kW)

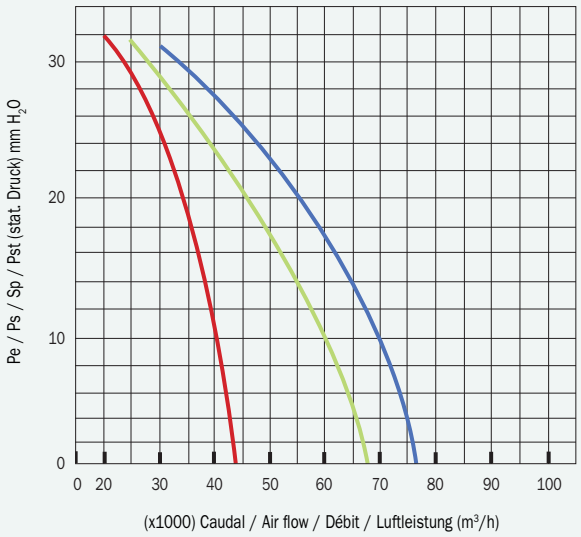
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITUB EEX 900 RPM Ø 1000



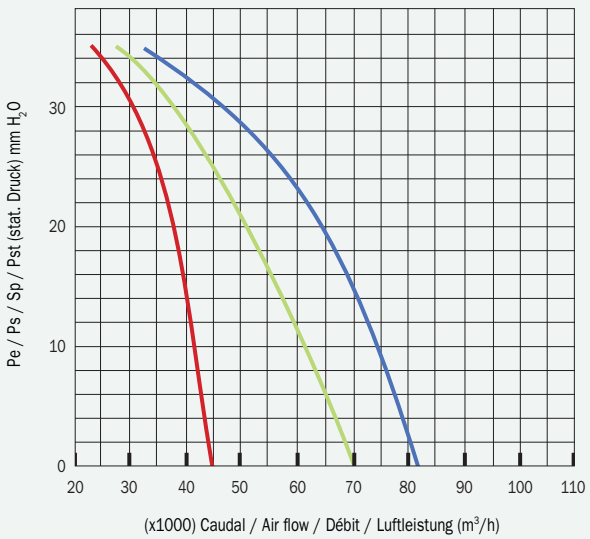
- 6-1000 24-12 (3,00 kW)
- 6-1000 30-12 (4,00 kW)
- 6-1000 34-12 (5,50 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 1250



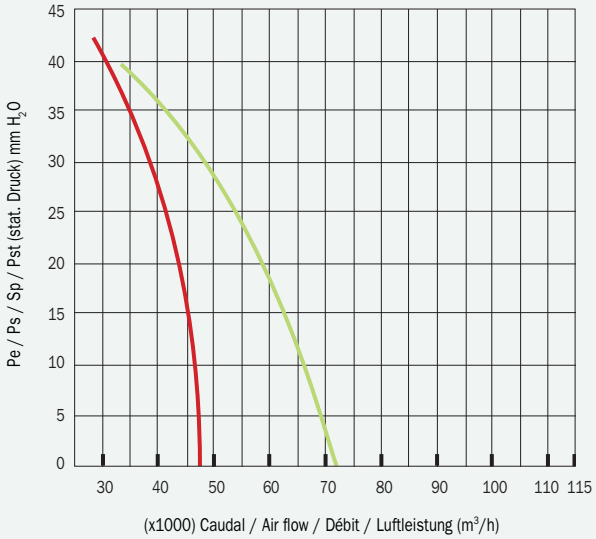
- 6-1250 24-3 (2,20 kW)
- 6-1250 30-3 (3,00 kW)
- 6-1250 34-3 (5,50 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 1250



- 6-1250 24-4 (3,00 kW)
- 6-1250 30-4 (4,00 kW)
- 6-1250 34-4 (5,50 kW)

AXITUB EEX 900 RPM Ø 1250



- 6-1250 24-6 (3,00 kW)
- 6-1250 30-6 (5,50 kW)

AXITUB POWER

Helicoidales tubulares para presiones elevadas
Long cased axial flow fan for high pressures
Hélicoïdes tubulaires á virole longue, pour niveaux de pression élevés
Long cased axial flow fan for high pressures



Amplia gama de tubulares de construcción sólida y hélices de aluminio multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) con las cuales y para un mismo diámetro, velocidad de rotación del motor e inclinación de alabes, permiten hasta un máximo de cinco niveles de prestaciones distintas, facilitando sean seleccionados según preferencias de uso respecto a caudal, presión, consumo, nivel sonoro, tamaño o precio. Indicados para aquellas instalaciones que requieran valores de presión elevados y envergadura reducida.

Aplicaciones: En instalaciones con redes de canalizaciones complejas que provoquen elevadas pérdidas de carga. Industria, construcción naval.

Long cased axial flow fan with high pressure aluminium impellers with exclusive patented M.N.S. (Multiflow Novovent System) variable pitch angle. Up to five different solutions for the same diameter, rotation speed and number of blades. This allows to select the most suitable fan whether airflow, pressure, consumption, sound level, size, or price is requested.

Applications: For ducted application with important pressure drop in industries, workshops, car parks, large premises.

Large gamme de tubulaire de construction solide équipé d'hélices aluminium, multi débit M.N.S. (Multifow Novovent System) qui permet 5 choix de ventilation différents et ce pour un diamètre, une vitesse de rotation de moteur, et une inclinaison de pâle égal. Le multi débit (Multiflow Novovent System) facilite également la sélection du débit, de la pression, de la consommation, du niveau sonore, de la taille et du prix. Recommandés pour toutes installations de taille réduite nécessitant des niveaux de pression élevés.

Applications: Extraction par conduit avec une perte de charge importante comme l'industrie, parkings, construction navale...

Long cased axial flow fan with high pressure aluminium impellers with exclusive patented M.N.S. (Multiflow Novovent System) variable pitch angle. Up to five different solutions for the same diameter, rotation speed and number of blades. This allows to select the most suitable fan whether, pressure, consumption, sound, size, or price is requestted.

Anwendungen: For ducted ANWENDUNGEN with important pressure drop in industries, workshops, car parks, large premises.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro, los modelos que incorporan motores de potencia superior a 7,5 kW. Acabado en pintura epoxi.
- Hélices de aluminio de inclinación variable de perfil autoportante según el exclusivo M.N.S.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.
- Bajo demanda en inox.
- Forma camisa corta.

- Casing made from epoxy painted metal sheet. The models bigger than 7,5 kW with inspection door.
- Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Motor class F, protection IP55.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.
- Made in stainless steel.
- Short cased.

- Tube métallique en tôle d'acier. Trappe d'accès, les modèles intègrent des moteurs d'une puissance superieure à 7,5 kW. Finition peinture époxy.
- Hélices en aluminium d'inclinaison variable avec profil autoportant selon le modèle exclusif M.N.S.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
- Température de travail: De -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.
- Peut être livré avec cadre en inox.
- Existe avec virole courte.

- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech. Die Modelle über 7,5 kW sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
- Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.
- Auf Anfrage in Edelstahl.
- Kurzschachtversion.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB POWER 4-560T 30-12	TAP456T301	560	10.000	2,90	1,10	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-560T 40-12	TAP456T401	560	13.000	3,65	1,50	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-560T 45-12	TAP456T451	560	15.300	5,05	2,20	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-630T 24-12	TAP463T241	630	13.000	3,65	1,50	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-630T 30-12	TAP463T301	630	14.500	5,05	2,20	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-630T 40-12	TAP463T401	630	19.000	6,60	3,00	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-630T 45-12	TAP463T451	630	21.800	12,14	5,50	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-710T 24-12	TAP471T241	710	16.100	5,05	2,20	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-710T 34-12	TAP471T341	710	23.000	9,40	4,00	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-710T 40-12	TAP471T401	710	28.200	12,14	5,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-710T 45-12	TAP471T451	710	31.200	12,14	5,50	82	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

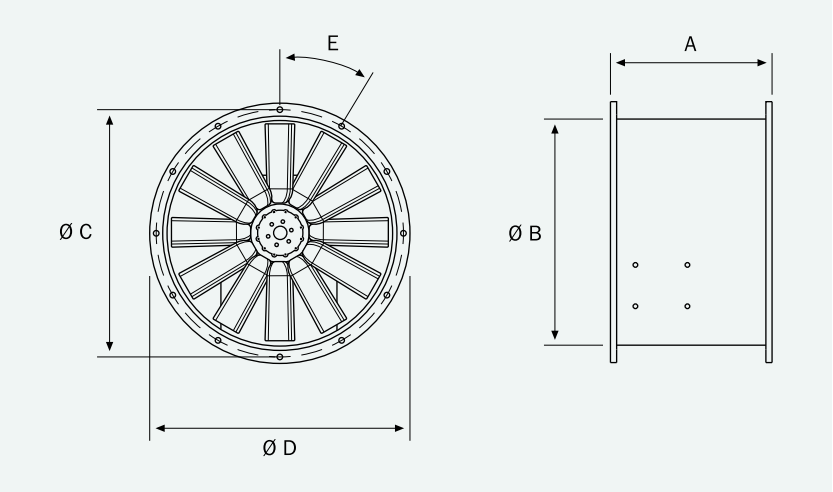
400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB POWER 4-800T 24-12	TAP480T241	800	23.000	9,40	4,00	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-800T 34-12	TAP480T341	800	33.800	12,14	5,50	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-800T 45-12	TAP480T451	800	44.600	16,90	7,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-900T 24-12	TAP490T241	900	32.800	12,14	5,50	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-900T 30-12	TAP490T301	900	42.300	16,90	7,50	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-900T 40-12	TAP490T401	900	57.400	22,60	11,00	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-900T 45-12	TAP490T451	900	63.500	31,00	15,00	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-1000T 24-12	TAP410T241	1.000	40.000	22,60	11,00	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-1000T 30-12	TAP410T301	1.000	58.000	37,00	18,50	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-1000T 40-12	TAP410T401	1.000	78.700	58,00	30,00	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-1000T 45-12	TAP410T451	1.000	87.100	75,00	37,00	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-1250T 24-12	TAP412T241	1.250	87.700	58,00	30,00	93	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 4-1250T 30-12	TAP412T301	1.250	113.300	104,00	55,00	90	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB POWER 6-560T 24-12	TAP656T241	560	5.300	1,41	0,37	56	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-560T 40-12	TAP656T401	560	8.500	1,70	0,55	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-560T 45-12	TAP656T451	560	10.200	2,21	0,75	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-630T 24-12	TAP663T241	630	7.500	1,70	0,55	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-630T 34-12	TAP663T341	630	11.000	2,21	0,75	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-630T 40-12	TAP663T401	630	13.100	2,93	1,10	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-630T 45-12	TAP663T451	630	14.500	5,22	2,20	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-710T 24-12	TAP671T241	710	12.000	2,93	1,10	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-710T 34-12	TAP671T341	710	15.800	3,80	1,50	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-710T 40-12	TAP671T401	710	18.800	5,22	2,20	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-710T 45-12	TAP671T451	710	20.800	6,90	3,00	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-800T 30-12	TAP680T301	800	19.800	5,22	2,20	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-800T 40-12	TAP680T401	800	26.900	6,90	3,00	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-800T 45-12	TAP680T451	800	29.800	8,70	4,00	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-900T 24-12	TAP690T241	900	21.800	5,22	2,20	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-900T 30-12	TAP690T301	900	28.200	6,90	3,00	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-900T 40-12	TAP690T401	900	38.300	8,70	4,00	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-900T 45-12	TAP690T451	900	42.300	15,90	7,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-1000T 24-12	TAP610T241	1.000	30.000	8,70	4,00	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-1000T 34-12	TAP610T341	1.000	45.000	11,90	5,50	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-1000T 40-12	TAP610T401	1.000	52.500	15,90	7,50	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-1000T 45-12	TAP610T451	1.000	58.000	24,60	11,00	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-1250T 24-12	TAP612T241	1.250	58.500	24,60	11,00	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-1250T 30-12	TAP612T301	1.250	75.500	33,00	15,00	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-1250T 34-12	TAP612T341	1.250	86.000	34,80	18,50	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-1250T 40-12	TAP612T401	1.250	102.500	42,80	22,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB POWER 6-1250T 45-12	TAP612T451	1.250	113.400	54,30	30,00	86	•	•	•	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	Ø B	Ø C	Ø D	E	Kg[1]
560	400	565	620	648	12 x 30	41
630	400	640	690	720	12 x 30	69
710	500	720	770	800	12 x 30	88
800	600	807	860	900	16 x 22,5	130
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5	200
1000	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5	258
1250	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5	350

[1] Versión con motor más potente
Version with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



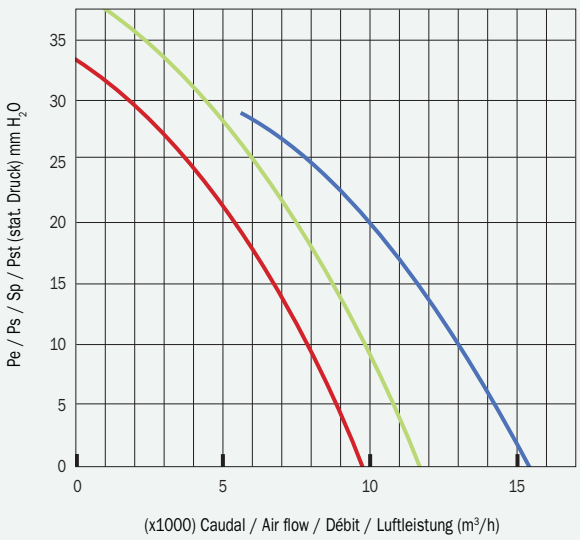
JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

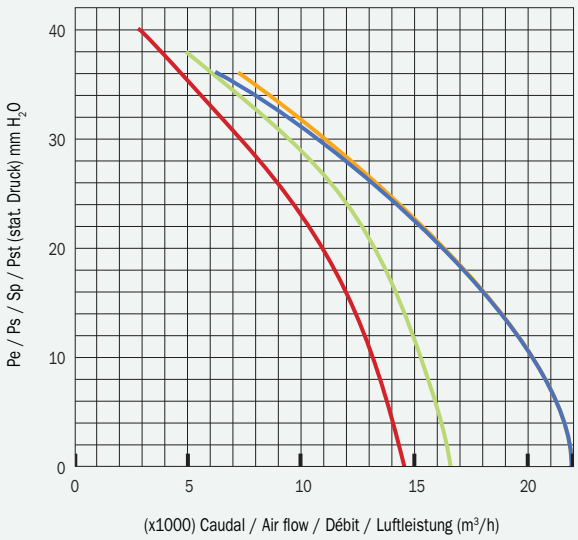
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN POWER / AXITUB POWER 1400 RPM Ø 560



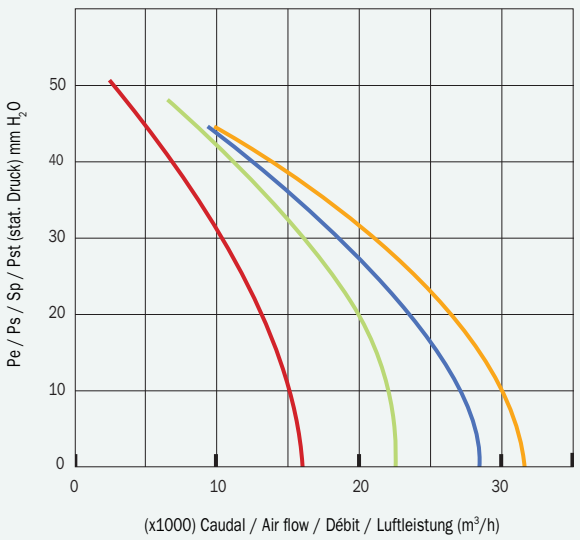
- 4-560 30-12 (1,10 kW)
- 4-560 40-12 (1,50 kW)
- 4-560 45-12 (2,20 kW)

AXIAN POWER / AXITUB POWER 1400 RPM Ø 630



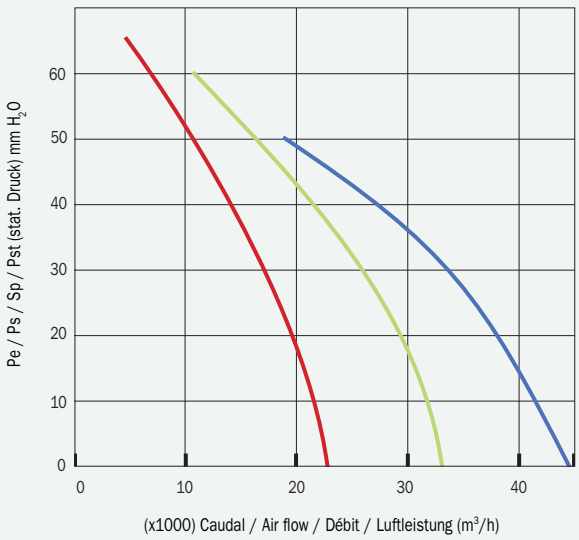
- 4-630 24-12 (1,50 kW)
- 4-630 30-12 (2,20 kW)
- 4-630 40-12 (3,00 kW)
- 4-630 45-12 (5,50 kW)

AXIAN POWER / AXITUB POWER 1400 RPM Ø 710



- 4-710 24-12 (2,20 kW)
- 4-710 34-12 (4,00 kW)
- 4-710 40-12 (5,50 kW)
- 4-710 45-12 (5,50 kW)

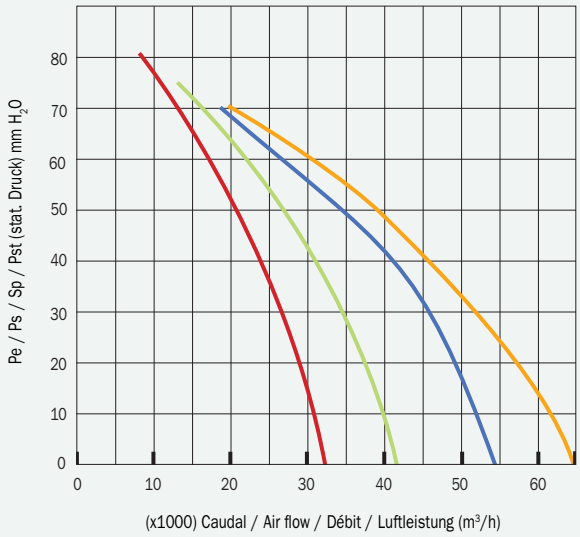
AXIAN POWER / AXITUB POWER 1400 RPM Ø 800



- 4-800 24-12 (4,00 kW)
- 4-800 34-12 (5,50 kW)
- 4-800 45-12 (7,50 kW)

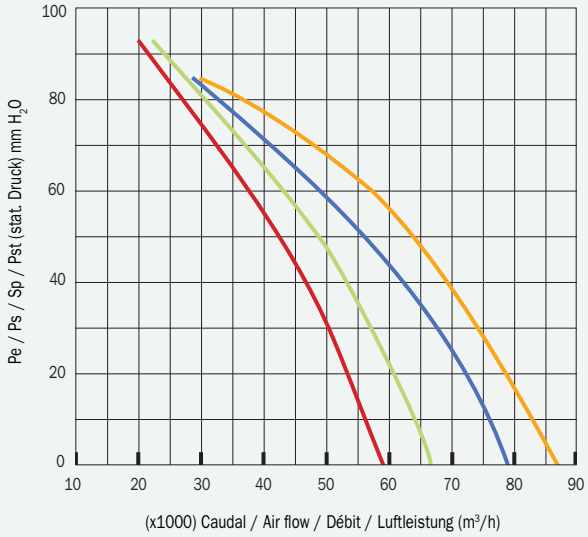
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN POWER / AXITUB POWER 1400 RPM Ø 900



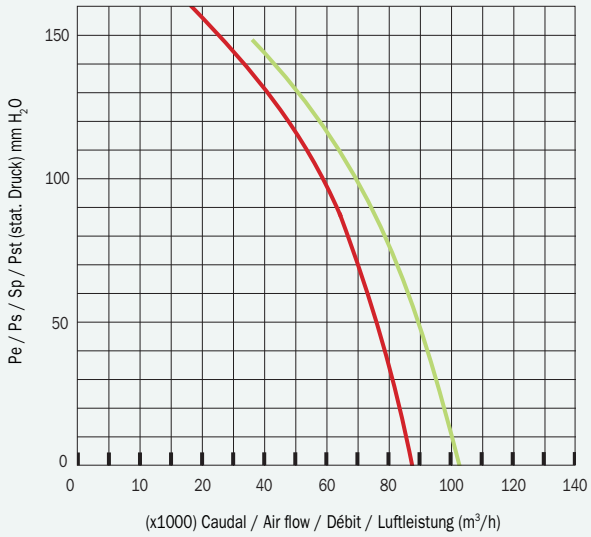
- 4-900 24-12 (5,50 kW)
- 4-900 30-12 (7,50 kW)
- 4-900 40-12 (11,00 kW)
- 4-900 45-12 (15,00 kW)

AXIAN POWER / AXITUB POWER 1400 RPM Ø 1000



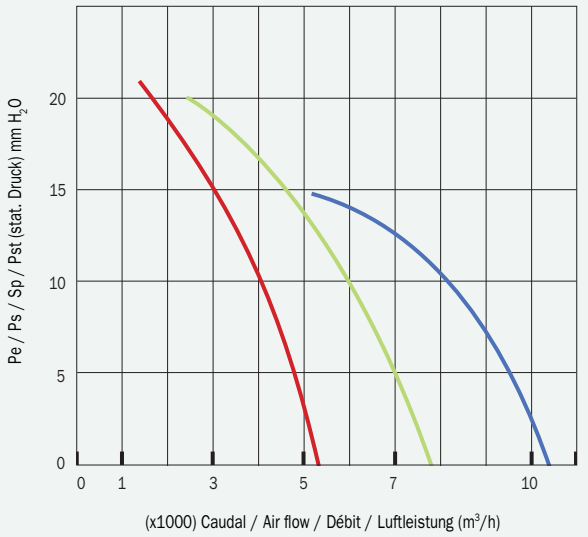
- 4-1000 24-12 (11,00 kW)
- 4-1000 30-12 (18,50 kW)
- 4-1000 40-12 (30,00 kW)
- 4-1000 45-12 (37,00 kW)

AXIAN POWER / AXITUB POWER 1400 RPM Ø 1250



- 4-1250 24-12 (30,00 kW)
- 4-1250 30-12 (55,00 kW)

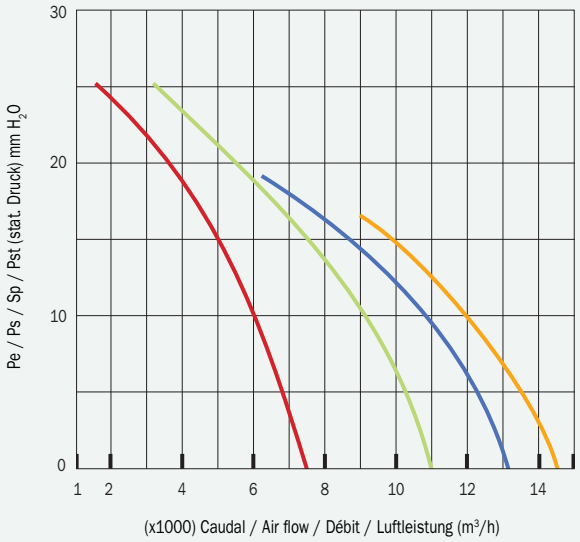
AXIAN POWER / AXITUB POWER 900 RPM Ø 560



- 6-560 24-12 (0,37 kW)
- 6-560 40-12 (0,55 kW)
- 6-560 45-12 (0,75 kW)

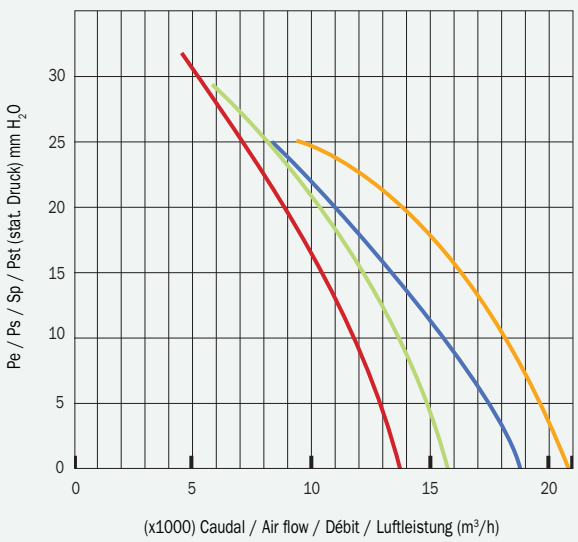
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN POWER / AXITUB POWER 900 RPM Ø 630



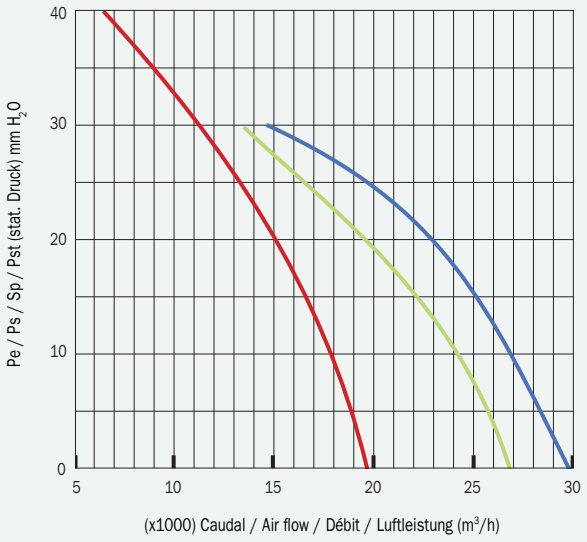
- 6-630 24-12 (0,55 kW)
- 6-630 34-12 (0,75 kW)
- 6-630 40-12 (1,10 kW)
- 6-630 45-12 (2,20 kW)

AXIAN POWER / AXITUB POWER 900 RPM Ø 710



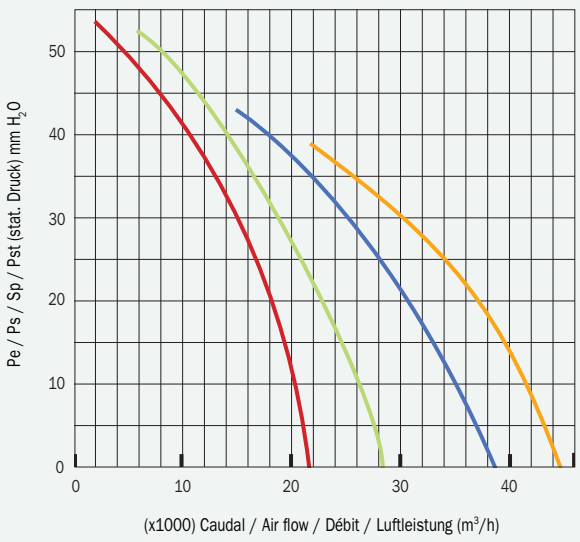
- 6-710 24-12 (1,10 kW)
- 6-710 34-12 (1,50 kW)
- 6-710 40-12 (2,20 kW)
- 6-710 45-12 (3,00 kW)

AXIAN POWER / AXITUB POWER 900 RPM Ø 800



- 6-800 30-12 (2,20 kW)
- 6-800 40-12 (3,00 kW)
- 6-800 45-12 (4,00 kW)

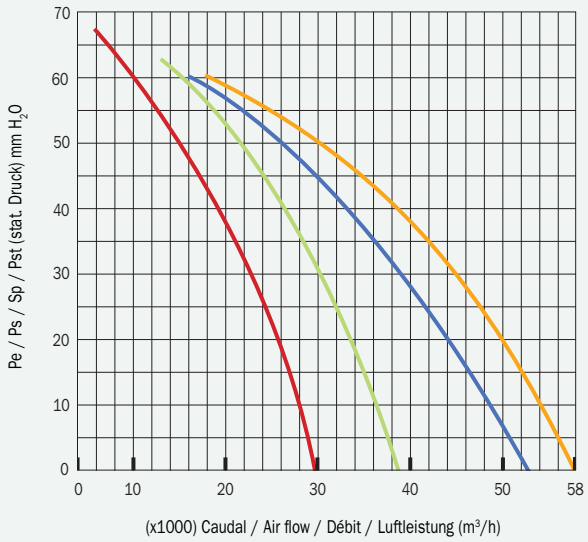
AXIAN POWER / AXITUB POWER 900 RPM Ø 900



- 6-900 24-12 (2,20 kW)
- 6-900 30-12 (3,00 kW)
- 6-900 40-12 (4,00 kW)
- 6-900 45-12 (7,50 kW)

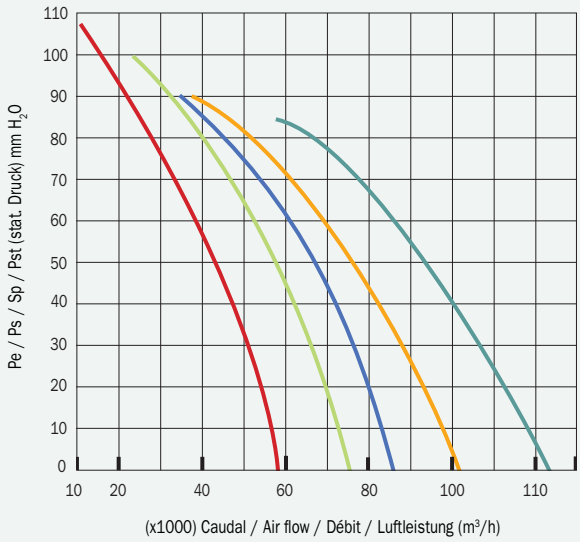
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN POWER / AXITUB POWER 900 RPM Ø 1000



- 6-1000 24-12 (4,00 kW)
- 6-1000 30-12 (5,50 kW)
- 6-1000 34-12 (7,50 kW)
- 6-1000 40-12 (11,00 kW)

AXIAN POWER / AXITUB POWER 900 RPM Ø 1250



- 6-1250 24-12 (11,00 kW)
- 6-1250 30-12 (15,00 kW)
- 6-1250 34-12 (18,50 kW)
- 6-1250 40-12 (22,00 kW)
- 6-1250 45-12 (30,00 kW)

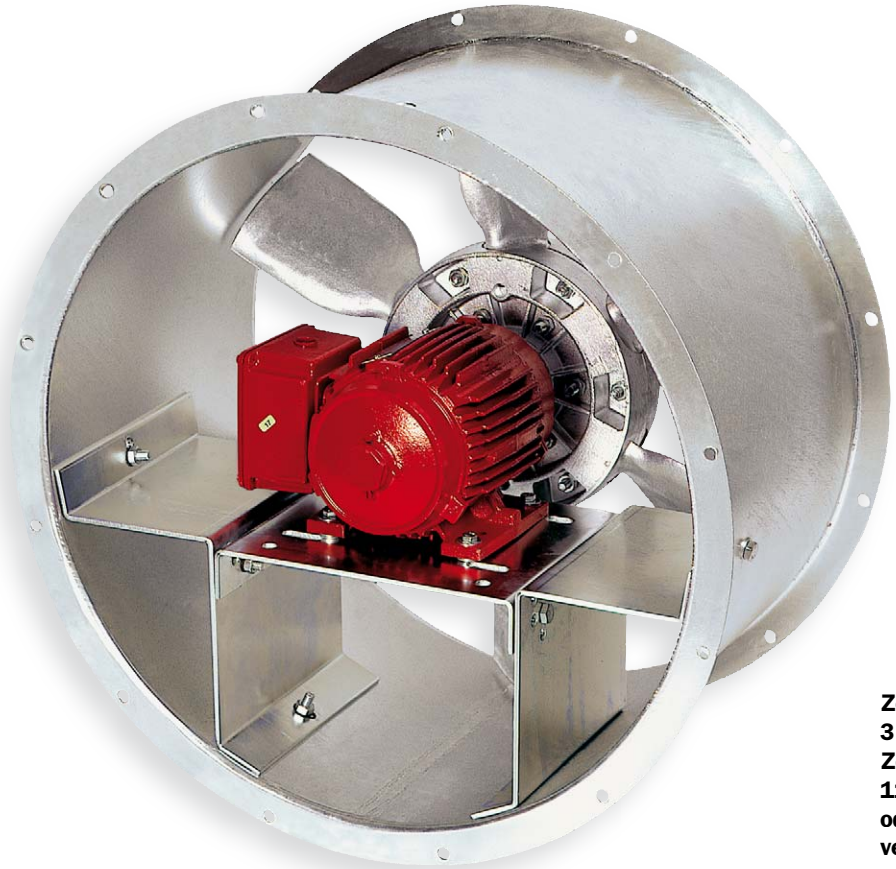
AXITUB PIROS

Helicoidales certificados para 400°C 2h y ATEX (según directiva 94/9 CE)

Smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1, EN 1127-1 certified. Axial long cased fan

Helicoïdaux certifiés résistant à une température maximale de 400° pendant 2 heures et certifiés ATEX

Brandgas-Rohrventilatoren



400°C 2h

Para instalaciones de seguridad contra incendios ("desenfumage") y contra riesgo de explosión. De formato tubular para acoplarse a canalizaciones de extracción. Hélices según Multiflow Novovent System de 3, 4, 6 ó 8 álabes.

Aplicaciones: Para evacuación de humos en caso de incendio y eventualmente vapores de hidrocarburos.

Fitted with Multiflow Novovent System M.N.S. 3, 4, 6 or 8 die cast aluminium impellers.

Applications: Smoke extracts and possible oil vapours extract in areas such as cark parks, public buildings.

Selon directive 94/9 CE, pour les installations de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion. De forme tubulaire, s'ajoute aux canalisations d'extraction. Hélices M.N.S. (Multiflow Novovent System) du 3, 4, 6 ou 8 pâles.

Applications: Pour évacuation de fumées et d'éventuelles vapeurs d'hydrocarbures en cas d'incendie.

Zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1. Einsetzbar als Wand- oder Rohrventilator. Neun verschiedene Baugrößen mit unterschiedlicher Flügelanzahl und unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelbätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Langschacht-Rohrventilator mit stabiler Motorhalterung. Gehäuse aus verzinktem Blech, lackiert, mit angeformten Rohrflanschen. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewuchte.

Anwendungen: Zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen in Industriehallen, Möbelhäuser, Discotheken, Kaufhäusern, Parkgaragen usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro. Acabado en pintura epoxi.
- Hélices de alto rendimiento, fundición de aluminio Serrated Novovent Concept de paso variable según Multiflow Novovent System con selección de opciones de mayor rendimiento, equilibradas dinámicamente. Núcleo cerrado.
- Motores trifásicos clase H, IP55, certificados EN 12101-3, funcionamiento S1 y S2. Categoría EX II 3G Eex Na IIA T3.
- Temperatura de trabajo; para servicio continuo (S1) -20 +40ºC. Servicio emergencia (S2) 400ºC 2h.
- Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envolvente mediante tornillos.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Otras configuraciones con distintas prestaciones.
- Sentido del aire: hélice - motor.
- Para otros niveles de protección: F-300 (300°C 2h), F-200 (200°C 2h).

- Casing made from epoxy painted metal sheet. With inspection door.
- Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Three phase motor, class H, IP55, certified according EN12101 and EX II 3G Eex nA IIA T3.
- Hight ajustable motor support, fixed to the housing by screws.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.
- Made in stainless steel.
- Short cased.
- For max. temperature of 200°C 2h, 300°C 2h.

- Tube métallique en tôle d'acier avec trappe d'accès, Finition peinture époxy.
- Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- Moteurs trifasés, classe H, IP55, certifiés EN12101 et Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- Support portant le moteur réglable en hauteur, fixation envellopante grâce à des vis.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.
- Peut être livré avec cadre en inox.
- Existe avec virole courte.
- Existe pour résistance à une temperature maximale: 200°C 2h, 300°C 2h.

- Die Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
- Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Dreiphasiger Motor, Klasse H, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- In Höhe verstellbare Motorbank, an Gehäuse verschraubt.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.
- Auf Anfrage in Edelstahl.
- Kurzschachtversion.
- Für maximale Temperaturen von 200°C 2h, 300°C 2h.

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 355 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS 2-315T 40-8	TH20315T408	315	4.012	1,57	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 2-315T 45-8	TH20315T458	315	4.500	2,32	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 2-355T 24-8	TH20355T248	355	3.500	1,57	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 2-355T 30-8	TH20355T308	355	4.740	1,57	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 2-355T 40-8	TH20355T408	355	6.675	2,32	1,10	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 2-355T 45-8	TH20355T458	355	7.845	3,01	1,50	79	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 450 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS 2-400T 24-8	TH20400T248	400	5.500	2,32	1,10	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 2-400T 34-8	TH20400T348	400	9.125	3,01	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 2-400T 40-8	TH20400T408	400	10.450	4,48	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 2-400T 45-8	TH20400T458	400	11.700	6,00	3,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 2-450T 24-8	TH20450T248	450	7.485	2,32	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 2-450T 34-8	TH20450T348	450	12.470	4,48	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 2-450T 40-8	TH20450T408	450	14.170	6,00	3,00	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 2-450T 45-8	TH20450T458	450	15.650	7,50	4,00	87	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS 4-400T 45-8	TH4040T458	400	5.900	1,36	0,55	29	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-450T 40-8	TH4045T408	450	7.300	1,36	0,55	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-500T 30-8	TH4050T308	500	7.420	1,36	0,55	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-500T 45-8	TH4050T	500	11.830	1,85	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-560T 30-6	TH4056T	560	13.000	1,85	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-560T 40-6	TH4056T406	560	14.000	2,44	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-560T 45-6	TH4056T456	560	17.000	3,29	1,50	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-630T 24-3	TH4063T243	630	13.500	1,36	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-630T 30-3	TH4063T303	630	16.000	1,85	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-630T 40-3	TH4063T403	630	19.500	2,44	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-630T 45-3	TH4063T453	630	21.000	3,29	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-630T 24-4	TH4063T244	630	14.000	1,85	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-630T 34-4	TH4063T344	630	19.000	2,44	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-630T 40-4	TH4063T404	630	21.000	3,29	1,50	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-630T 45-4	TH4063T454	630	23.000	4,64	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-630T 24-6	TH4063T246	630	14.500	1,85	0,75	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-630T 30-6	TH4063T	630	17.000	2,44	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-630T 34-6	TH4063T346	630	19.500	3,29	1,50	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-630T 40-6	TH4063T406	630	22.000	4,64	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-630T 45-6	TH4063T456	630	24.500	6,47	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-710T 24-3	TH4071T243	710	20.000	1,85	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-710T 30-3	TH4071T303	710	22.500	2,44	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-710T 34-3	TH4071T343	710	25.000	3,29	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-710T 45-3	TH4071T453	710	30.000	4,64	2,20	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-710T 24-4	TH4071T244	710	21.000	2,44	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-710T 30-4	TH4071T304	710	24.000	3,29	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-710T 34-4	TH4071T344	710	27.000	4,64	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-710T 45-4	TH4071T454	710	32.500	6,47	3,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-710T 24-6	TH4071T246	710	20.000	4,64	2,20	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-710T 30-6	TH4071T	710	24.500	4,64	2,20	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-710T 40-6	TH4071T406	710	32.000	7,62	4,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-710T 45-6	TH4071T456	710	35.000	10,60	5,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-800T 24-3	TH4080T243	800	21.500	4,64	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-800T 30-3	TH4080T303	800	24.000	4,64	2,20	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-800T 34-3	TH4080T343	800	28.000	6,47	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-800T 40-3	TH4080T403	800	31.000	7,62	4,00	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-800T 45-3	TH4080T453	800	34.500	10,60	5,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-800T 24-4	TH4080T244	800	22.500	4,64	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-800T 30-4	TH4080T304	800	26.000	6,47	3,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-800T 34-4	TH4080T344	800	30.000	7,62	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-800T 40-4	TH4080T404	800	34.000	10,60	5,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-800T 45-4	TH4080T454	800	38.000	10,60	5,50	85	•	•	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS 4-800T 24-6	TH4080T246	800	23.500	7,62	4,00	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-800T 30-6	TH4080T	800	27.000	7,62	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-800T 34-6	TH4080T346	800	32.000	10,60	5,50	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-800T 40-6	TH4080T406	800	37.000	14,20	7,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-800T 45-6	TH4080T456	800	42.000	14,20	7,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-900T 24-3	TH4000T243	900	31.700	4,64	2,20	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-900T 30-3	TH4090T303	900	39.000	7,62	4,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-900T 34-3	TH4090T343	900	44.300	10,60	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-900T 40-3	TH4090T403	900	51.600	14,20	7,50	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-900T 45-3	TH4090T453	900	56.800	14,20	7,50	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-900T 24-4	TH4090T244	900	32.500	7,62	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-900T 30-4	TH4090T304	900	40.700	10,60	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-900T 40-4	TH4090T404	900	54.900	14,20	7,50	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-900T 45-4	TH4090T454	900	61.200	21,50	11,00	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-900T 24-6	TH4090T246	900	33.100	7,62	4,00	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-900T 30-6	TH4090T306	900	41.600	10,60	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-900T 34-6	TH4090T346	900	48.000	14,20	7,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-900T 40-6	TH4090T	900	58.700	21,50	11,00	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-900T 45-6	TH4090T456	900	66.300	29,00	15,00	90	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1000T 24-3	TH4100T243	1.000	46.000	6,47	3,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1000T 30-3	TH4100T303	1.000	53.500	7,62	4,00	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1000T 34-3	TH4100T343	1.000	61.000	10,60	5,50	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1000T 45-3	TH4100T453	1.000	78.000	21,50	11,00	91	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1000T 24-4	TH4100T244	1.000	46.500	7,62	4,00	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1000T 30-4	TH4100T304	1.000	55.800	10,60	5,50	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1000T 34-4	TH4100T344	1.000	65.300	14,20	7,50	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1000T 40-4	TH4100T404	1.000	75.300	21,50	11,00	91	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1000T 45-4	TH4100T454	1.000	83.900	29,00	15,00	92	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1000T 24-6	TH4100T246	1.000	47.000	10,60	5,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1000T 30-6	TH4100T306	1.000	57.100	14,20	7,50	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1000T 34-6	TH4100T346	1.000	68.500	21,50	11,00	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1000T 40-6	TH4100T406	1.000	80.000	29,00	15,00	91	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1000T 45-6	TH4100T456	1.000	90.900	34,70	18,50	92	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1250T 24-3	TH4125T243	1.250	87.000	21,50	11,00	93	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1250T 30-3	TH4125T303	1.250	105.000	29,00	15,00	95	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1250T 34-3	TH4125T343	1.250	118.600	34,70	18,50	96	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1250T 24-4	TH4125T244	1.250	88.000	21,50	11,00	92	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1250T 30-4	TH4125T304	1.250	109.000	34,70	18,50	96	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1250T 34-4	TH4125T344	1.250	127.500	41,70	22,00	96	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1250T 24-6	TH4125T246	1.250	90.000	29,00	15,00	94	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4-1250T 30-6	TH4125T306	1.250	115.600	41,70	22,00	96	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400/700 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 900 mm

		Ø mm	m³/h		kW		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS 4/8-400T 45-8	THF430400T458	400	5.900	2.950	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-450T 45-8	THF430450T408	450	7.300	3.650	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-500T 30-8	THF430500T308	500	7.800	3.900	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-500T 45-8	THF430500T458	500	11.900	5.950	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-560T 30-6	THF430560T306	560	13.000	6.500	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-560T 40-6	THF430560T406	560	14.000	7.000	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-560T 45-6	THF430560T456	560	17.000	8.500	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 24-3	THF430630T243	630	13.500	6.750	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 30-3	THF430630T303	630	16.000	8.000	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 40-3	THF430630T403	630	19.500	9.750	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 45-3	THF430630T453	630	21.000	10.500	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 24-4	THF430630T244	630	14.000	7.000	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 34-4	THF430630T344	630	19.000	9.500	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 40-4	THF430630T404	630	21.000	10.500	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 45-4	THF430630T454	630	23.000	11.500	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 24-6	THF430630T246	630	14.500	7.250	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 30-6	THT430630T306	630	17.000	8.500	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 34-6	THF430630T346	630	19.500	9.750	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 40-6	THF430630T406	630	22.000	11.000	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-630T 45-6	THF430630T456	630	24.500	12.250	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 24-3	THF430710T243	710	20.000	10.000	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 30-3	THF430710T303	710	22.500	11.250	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 34-3	THF430710T343	710	25.000	12.500	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 45-3	THF430710T453	710	30.000	15.000	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 24-4	THF430710T244	710	21.000	10.500	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 30-4	THF430710T304	710	24.000	12.000	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 34-4	THF430710T344	710	27.000	13.500	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 45-4	THF430710T454	710	32.500	16.250	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 24-6	THF430710T246	710	20.000	10.000	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 30-6	THF430710T306	710	24.500	12.250	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 40-6	THF430710T406	710	32.000	16.000	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-710T 45-6	THF430710T456	710	35.000	17.500	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 24-3	THF430800T243	800	21.500	10.750	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 30-3	THF430800T303	800	24.000	12.000	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 34-3	THF430800T343	800	28.000	14.000	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 40-3	THF430800T403	800	31.000	15.500	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 45-3	THF430800T453	800	34.500	17.250	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 24-4	THF430800T244	800	22.500	11.250	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 30-4	THF430800T304	800	26.000	13.000	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 34-4	THF430800T344	800	30.000	15.000	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 45-4	THF430800T454	800	38.000	19.000	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 30-6	THF430800T306	800	27.000	13.500	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 34-6	THF430800T346	800	32.000	16.000	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-800T 45-6	THF430800T456	800	42.000	21.000	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 24-3	THF430900T243	900	31.700	15.850	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 30-3	THF430900T303	900	39.000	19.500	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 34-3	THF430900T343	900	44.300	22.150	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 45-3	THF430900T453	900	65.800	32.900	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 24-4	THF430900T244	900	32.500	16.250	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 30-4	THF430900T304	900	40.700	20.350	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 45-4	THF430900T454	900	61.200	30.600	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 24-6	THF430900T246	900	33.100	16.550	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 30-6	THF430900T306	900	41.600	20.800	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 40-6	THF430900T406	900	58.700	29.350	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-900T 45-6	THF430900T456	900	66.300	33.150	4,30	17,00	•	•	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400/700 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.000 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h		kW		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS 4/8-1000T 24-3	THF431000T243	1.000	46.000	23.000	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1000T 30-3	THF431000T303	1.000	53.500	26.750	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1000T 34-3	THF431000T343	1.000	61.000	30.500	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1000T 45-3	THF431000T453	1.000	78.000	39.000	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1000T 24-4	THF431000T244	1.000	46.500	23.250	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1000T 30-4	THF431000T304	1.000	55.800	27.900	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1000T 40-4	THF431000T404	1.000	75.300	37.650	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1000T 45-4	THF431000T454	1.000	83.900	41.950	4,30	17,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1000T 24-6	THF431000T246	1.000	47.000	23.500	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1000T 34-6	THF431000T346	1.000	68.500	34.250	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1000T 40-6	THF431000T406	1.000	80.000	40.000	4,30	17,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1000T 45-6	THF431000T456	1.000	90.900	45.450	5,00	20,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1250T 24-3	THF431250T243	1.250	87.000	43.500	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1250T 30-3	THF431250T303	1.250	105.000	52.500	4,30	17,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1250T 34-3	THF431250T343	1.250	118.600	59.300	5,00	20,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1250T 24-4	THF431250T244	1.250	88.000	44.000	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1250T 30-4	THF432150T304	1.250	109.000	54.500	5,00	20,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 4/8-1250T 24-6	THF431250T246	1.250	90.000	45.000	4,30	17,00	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS 6-500T 40-8	TH6050T	500	6.500	1,61	0,55	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-560T 40-6	TH6056T	560	9.000	1,61	0,55	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-630T 30-3	TH6063T303	630	10.100	1,61	0,55	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-630T 34-3	TH6063T343	630	11.300	1,61	0,55	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-630T 45-3	TH6063T453	630	13.300	1,61	0,55	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-630T 24-4	TH6063T244	630	8.800	1,61	0,55	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-630T 30-4	TH6063T304	630	10.400	1,61	0,55	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-630T 40-4	TH6063T404	630	13.300	1,61	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-630T 45-4	TH6063T454	630	14.400	1,61	0,55	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-630T 24-6	TH6063T246	630	9.100	1,61	0,55	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-630T 30-6	TH6063T306	630	10.800	1,61	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-630T 40-6	TH6063T406	630	14.000	1,61	0,55	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-630T 45-6	TH6063T	630	15.800	2,08	0,75	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-710T 24-3	TH6071T243	710	12.700	1,61	0,55	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-710T 30-3	TH6071T303	710	14.500	1,61	0,55	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-710T 40-3	TH6071T403	710	17.500	1,61	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-710T 45-3	TH6071T453	710	19.000	2,08	0,75	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-710T 24-4	TH6071T244	710	13.000	1,61	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-710T 30-4	TH6071T304	710	17.300	1,61	0,55	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-710T 40-4	TH6071T404	710	19.000	2,08	0,75	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-710T 45-4	TH6071T454	710	20.600	2,93	1,10	73	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS 6-710T 24-6	TH6071T246	710	13.300	1,61	0,55	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-710T 30-6	TH6071T306	710	15.750	1,61	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-710T 40-6	TH6071T406	710	18.300	2,08	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-710T 45-6	TH6071T456	710	22.500	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 24-3	TH6080T243	800	14.900	1,61	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 30-3	TH6080T303	800	17.600	1,61	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 34-3	TH6080T343	800	20.100	1,61	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 40-3	TH6080T403	800	23.300	2,08	0,75	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 45-3	TH6080T453	800	25.600	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 24-4	TH6080T244	800	15.000	1,61	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 30-4	TH6080T304	800	18.300	1,61	0,55	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 34-4	TH6080T344	800	21.500	2,08	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 45-4	TH6080T454	800	27.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 24-6	TH6080T246	800	15.100	1,61	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 30-6	TH6080T306	800	18.800	2,08	0,75	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 34-6	TH6080T346	800	26.500	2,93	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-800T 45-6	TH6080T	800	29.900	3,78	1,50	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 24-3	TH6090T243	900	21.400	1,61	0,55	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 30-3	TH6090T303	900	25.100	2,08	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 34-3	TH6090T343	900	28.600	2,93	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 40-3	TH6090T403	900	33.200	3,78	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 45-3	TH6090T453	900	36.500	5,36	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 24-4	TH6090T244	900	21.500	1,61	0,55	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 30-4	TH6090T304	900	30.600	2,93	1,10	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 40-4	TH6090T404	900	35.400	3,78	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 45-4	TH6090T454	900	39.300	5,36	2,20	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 24-6	TH6090T246	900	21.600	2,08	0,75	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 30-6	TH6090T306	900	26.800	2,93	1,10	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 34-6	TH6090T346	900	32.000	3,78	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 40-6	TH6090T	900	37.700	5,36	2,20	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-900T 45-6	TH6090T456	900	42.600	6,82	3,00	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 24-3	TH6100T243	1.000	29.200	2,08	0,75	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 30-3	TH6100T303	1.000	34.300	2,93	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 34-3	TH6100T343	1.000	39.100	3,78	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 40-3	TH6100T403	1.000	45.500	5,36	2,20	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 45-3	TH6100T453	1.000	50.000	6,82	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 24-4	TH6100T244	1.000	29.500	2,93	1,10	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 30-4	TH6100T304	1.000	35.700	3,78	1,50	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 34-4	TH6100T344	1.000	41.900	5,36	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 40-4	TH6100T404	1.000	48.400	6,82	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 45-4	TH6100T454	1.000	53.000	8,72	4,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 24-6	TH6100T246	1.000	29.700	2,93	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 30-6	TH6100T306	1.000	36.700	5,36	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 34-6	TH6100T346	1.000	43.900	6,82	3,00	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 40-6	TH6100T	1.000	51.600	8,72	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1000T 45-6	TH6100T456	1.000	57.400	12,20	5,50	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 24-3	TH6125T243	1.250	44.000	5,36	2,20	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 30-3	TH6125T303	1.250	67.300	6,82	3,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 34-3	TH6125T343	1.250	76.600	12,20	5,50	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 40-3	TH6125T403	1.250	89.000	15,60	7,50	88	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 45-3	TH6125T453	1.250	97.800	23,30	11,00	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 24-4	TH6125T244	1.250	45.000	6,82	3,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 30-4	TH6125T304	1.250	70.000	8,72	4,00	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 34-4	TH6125T344	1.250	81.900	12,20	5,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 45-4	TH6125T454	1.250	105.400	23,30	11,00	90	•	•	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS 6-1250T 24-6	TH6125T246	1.250	46.000	6,82	3,00	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 30-6	TH6125T306	1.250	71.700	12,20	5,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 34-6	TH6125T346	1.250	85.900	15,60	7,50	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 40-6	TH6125T406	1.250	101.000	23,30	11,00	89	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6-1250T 45-6	TH6125T456	1.250	114.200	27,40	15,00	90	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900/450 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 - 900 mm

		Ø mm	m³/h		kW		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS 6/12-500T 40-8	THF450500T408	500	6.500	3.250	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-560T 40-6	THF450560T406	560	9.000	4.500	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-630T 45-3	THF450630T453	630	13.300	6.650	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-630T 45-4	THF450630T454	630	14.400	7.200	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-630T 40-6	THF450630T406	630	14.000	7.000	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-630T 45-6	THF450630T456	630	15.800	7.900	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-710T 40-3	THF450710T403	710	17.500	8.750	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-710T 45-3	THF450710T453	710	19.000	9.500	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-710T 34-4	THF450710T344	710	17.300	8.650	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-710T 40-4	THF450710T404	710	19.000	9.500	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-710T 45-4	THF450710T454	710	20.600	10.300	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-710T 30-6	THF450710T306	710	15.750	7.875	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-710T 34-6	THF450710T406	710	18.300	9.150	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-710T 45-6	THF450710T456	710	22.500	11.250	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-800T 34-3	THF450800T343	800	20.100	10.050	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-800T 40-3	THF450800T403	800	23.300	11.650	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-800T 45-3	THF450800T453	800	25.600	12.800	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-800T 30-4	THF450800T304	800	18.300	9.150	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-800T 34-4	THF450800T344	800	21.500	10.750	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-800T 45-4	THF450800T454	800	27.600	13.800	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-800T 24-6	THF450800T246	800	15.100	7.550	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-800T 30-6	THF450800T306	800	18.800	9.400	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-800T 34-6	THF450800T346	800	26.500	13.250	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-800T 45-6	THF450800T456	800	29.900	14.950	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 24-3	THF450900T243	900	21.400	10.700	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 30-3	THF450900T303	900	25.100	12.550	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 34-3	THF450900T343	900	28.600	14.300	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 40-3	THF450900T403	900	33.200	16.600	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 45-3	THF450900T453	900	36.500	18.250	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 24-4	THF450900T244	900	21.500	10.750	0,15	0,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 34-4	THF450900T344	900	30.600	15.300	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 40-4	THF450900T404	900	35.400	17.700	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 45-4	THF450900T454	900	39.300	19.650	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900/450 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h		kW		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS 6/12-900T 24-6	THF450900T246	900	21.600	10.800	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 30-6	THF450900T306	900	26.800	13.400	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 34-6	THF450900T346	900	32.000	16.000	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 40-6	THF450900T406	900	37.700	18.850	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-900T 45-6	THF450900T456	900	42.600	21.300	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 24-3	THF451000T243	1.000	29.200	14.600	0,20	0,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 30-3	THF451000T303	1.000	34.300	17.150	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 34-3	THF451000T343	1.000	39.100	19.550	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 40-3	THF451000T403	1.000	45.500	22.750	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 45-3	THF451000T453	1.000	50.000	25.000	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 24-4	THF451000T244	1.000	29.500	14.750	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 30-4	THF451000T304	1.000	35.700	17.850	0,40	1,60	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 34-4	THF451000T344	1.000	41.900	20.950	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 40-4	THF451000T404	1.000	48.400	24.200	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 45-4	THF451000T454	1.000	53.000	26.500	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 24-6	THF451000T246	1.000	29.700	14.850	0,30	1,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 30-6	THF451000T306	1.000	36.700	18.350	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 34-6	THF451000T346	1.000	43.900	21.950	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 40-6	THF451000T406	1.000	51.600	25.800	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1000T 45-6	THF451000T456	1.000	57.400	28.700	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 24-3	THF451250T243	1.250	44.000	22.000	0,55	2,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 30-3	THF451250T303	1.250	67.300	33.650	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 34-3	THF451250T343	1.250	76.600	38.300	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 45-3	THF451250T453	1.250	97.800	48.900	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 24-4	THF451250T244	1.250	45.000	22.500	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 30-4	THF451250T304	1.250	70.000	35.000	1,30	5,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 34-4	THF451250T344	1.250	81.900	40.950	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 45-4	THF451250T454	1.250	105.400	52.700	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 24-6	THF451250T246	1.250	46.000	23.000	1,00	3,80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 30-6	THF451250T306	1.250	71.700	35.850	1,80	7,20	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 40-6	THF451250T406	1.250	101.000	50.500	3,00	11,00	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 6/12-1250T 45-6	THF451250T456	1.250	114.200	57.100	4,30	17,00	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS 8-710T 24-3	TH8071T243	710	10.800	1,05	0,18	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 30-3	TH8071T303	710	12.100	1,05	0,18	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 34-3	TH8071T343	710	13.300	1,18	0,25	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 45-3	TH8071T453	710	15.800	1,60	0,37	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 24-4	TH8071T244	710	10.900	1,05	0,18	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 30-4	TH8071T304	710	12.700	1,18	0,25	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 40-4	TH8071T404	710	15.700	1,60	0,37	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 45-4	TH8071T454	710	17.200	2,35	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 24-6	TH8071T246	710	11.000	1,18	0,25	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 34-6	TH8071T346	710	15.200	1,60	0,37	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 40-6	TH8071T406	710	17.100	2,35	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-710T 45-6	TH8071T456	710	18.700	2,55	0,75	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 24-3	TH8080T243	800	12.500	1,05	0,18	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 30-3	TH8080T303	800	14.700	1,18	0,25	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 34-3	TH8080T343	800	16.700	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 45-3	TH8080T453	800	21.400	2,35	0,55	70	•	•	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS 8-800T 24-4	TH8080T244	800	12.600	1,05	0,18	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 34-4	TH8080T344	800	17.900	1,60	0,37	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 40-4	TH8080T404	800	20.700	2,35	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 45-4	TH8080T454	800	23.000	2,55	0,75	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 24-6	TH8080T246	800	12.700	1,18	0,25	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 30-6	TH8080T306	800	15.700	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 34-6	TH8080T346	800	18.800	2,35	0,55	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 40-6	TH8080T406	800	22.000	2,55	0,75	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-800T 45-6	TH8080T456	800	25.000	3,35	1,10	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-900T 24-3	TH8090T243	900	17.800	1,18	0,25	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-900T 30-3	TH8090T303	900	20.900	1,60	0,37	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-900T 34-3	TH8090T343	900	23.800	2,35	0,55	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-900T 40-3	TH8090T403	900	27.700	2,55	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-900T 45-3	TH8090T453	900	30.400	3,35	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-900T 24-4	TH8090T244	900	18.000	1,60	0,37	67	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-900T 30-4	TH8090T304	900	21.800	2,35	0,55	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-900T 34-4	TH8090T344	900	25.500	2,55	0,75	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-900T 40-4	TH8090T404	900	29.500	3,35	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-900T 45-4	TH8090T454	900	32.800	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-900T 24-6	TH8090T246	900	18.100	1,60	0,37	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-900T 30-6	TH8090T306	900	22.300	2,55	0,75	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-900T 34-6	TH8090T346	900	26.700	3,35	1,10	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-900T 45-6	TH8090T456	900	35.500	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1000T 24-3	TH8100T243	1.000	24.600	2,35	0,55	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1000T 30-3	TH8100T303	1.000	28.700	2,55	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1000T 34-3	TH8100T343	1.000	32.600	3,35	1,10	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1000T 40-3	TH8100T403	1.000	38.000	4,50	1,50	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1000T 45-3	TH8100T453	1.000	41.800	6,00	2,20	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1000T 24-4	TH8100T244	1.000	24.700	2,35	0,55	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1000T 34-4	TH8100T344	1.000	35.000	3,35	1,10	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1000T 40-4	TH8100T404	1.000	38.000	4,50	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1000T 45-4	TH8100T454	1.000	45.000	6,00	2,20	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1000T 24-6	TH8100T246	1.000	24.800	2,55	0,75	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1000T 30-6	TH8100T306	1.000	30.600	3,35	1,10	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1000T 34-6	TH8100T346	1.000	36.600	4,50	1,50	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1000T 40-6	TH8100T406	1.000	43.100	6,00	2,20	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1000T 45-6	TH8100T456	1.000	48.700	7,80	3,00	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1250T 24-3	TH8125T243	1.250	47.000	4,50	1,50	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1250T 30-3	TH8125T303	1.250	56.000	6,00	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1250T 34-3	TH8125T343	1.250	63.800	7,80	3,00	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1250T 40-3	TH8125T403	1.250	74.100	10,40	4,00	83	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1250T 45-3	TH8125T453	1.250	81.500	13,40	5,50	84	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



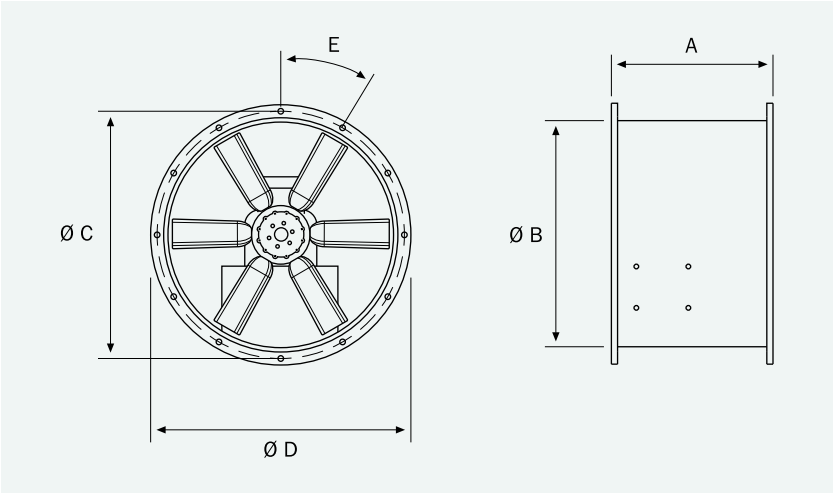
SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS 8-1250T 24-4	TH8125T244	1.250	47.800	4,50	1,50	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1250T 30-4	TH8125T304	1.250	58.300	7,80	3,00	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1250T 34-4	TH8125T344	1.250	68.200	10,40	4,00	81	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1250T 40-4	TH8125T404	1.250	79.000	13,40	5,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1250T 45-4	TH8125T454	1.250	87.800	19,00	7,50	85	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1250T 24-6	TH8125T246	1.250	48.600	6,00	2,20	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1250T 30-6	TH8125T306	1.250	59.800	10,40	4,00	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1250T 34-6	TH8125T346	1.250	71.600	13,40	5,50	82	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1250T 40-6	TH8125T406	1.250	84.100	19,00	7,50	84	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS 8-1250T 45-6	TH8125T456	1.250	95.200	26,00	11,00	85	•	•	•	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	Ø B	Ø C	Ø D	E	Kg[1]
400	320	410	451	486	8 x 45	25
450	350	460	500	536	8 x 45	26
500	400	510	552	588	12 x 30	32
560	400	565	620	648	12 x 30	41
630	400	640	690	720	12 x 30	69
710	500	720	770	800	12 x 30	88
800	600	807	860	900	16 x 22,5	130
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5	200
1000	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5	258
1250	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5	350

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 331)

AXITUB PIROS WINDER

Ventiladores helicoidales tubulares, certificados EN 12101-3 (400°C 2h inmersos) y ATEX según directiva 94/9 CE, de nueva generación

New generation axial long cased fan, smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1, EN 1127-1 certified

Caisson de ventilation hélicoïdal à parois isolées (thermo acoustique). Répondant aux certifications EN 12101-3 (400°C 2h), ATEX EN 13463-1 et EN 1127-1

Zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1



NOVEDAD
NEW

SERRATED NOVOVENT CONCEPT

400°C 2h

Para instalaciones de seguridad contra incendios ("desenfumage") y contra riesgo de explosión, categoría EX II 3G Eex Na IIA T3. Hélices de aluminio de diseño innovador. Álabes tipo "sikcle" a los que se ha añadido "winglet" periférico y un labio dentado en su perfil de descarga según Serrated Novovent Concept® (S.N.C.), que aportan mejoras de prestaciones y significativas reducciones de consumo y nivel acústico. Respecto a un diseño convencional consiguen hasta un 15% más de rendimiento.

Aplicaciones: Para evacuación de humos en caso de incendio y eventuales vapores de hidrocarburos. Parkings, cocinas.

Aluminium sickle impeller with winglet and jagged profile, the Serrated Novovent Concept (S.N.C.) blades compared with the traditional ones gets better performance in airflow and pressure, decrease in the powers needs and sounds level, about 15%.

Applications: Designed to work inside the risk area. Removes toxic fumes and gases in case of fire. Also ideal for extracting fumes caused by high temperatures.

Pour les installations de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion de catégorie EX II 3G Eex Na IIA T3. Leur profil, reprend le design novateur du Serrated Novovent Concept (S.N.C). L'hélice est travaillée dans son plan et à ses extrémités (bord d'attaque en forme de faucille, extrémité haute intégrant un winglet pour limiter les turbulences et partie arrière en forme de dentelure pour limiter le bruit).

Applications: Pour évacuation de fumées et d'éventuelles vapeurs d'hydrocarbures en cas d'incendie. Convient aux parkings, cuisines professionnelles, industries générant dans leurs processus de fabrication des vapeurs ou fumées à hautes températures.

Innovative Axiallaufräder in Sichelform mit Winglet und Zahnung nach unserem Serrated Novovent Concept (S.N.C.), was eine erhebliche Leistungsverbesserung, weniger Stromverbrauch und Minderung des Schallpegels bedeuted. Verglichen mit herkömmlichen Laufrädern verbessern wir die Leistung um bis zu 15%.

Anwendungen: Zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen in Industriehallen, Möbelhäuser, Discotheken, Kaufhäusern, Parkgaragen usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro. Acabado en pintura epoxi.
- Hélices de alto rendimiento, fundición de aluminio Serrated Novovent Concept de paso variable según Multiflow Novovent System con selección de opciones de mayor rendimiento, equilibradas dinámicamente. Núcleo cerrado.
- Motores trifásicos clase H, IP55, certificados EN 12101-3, funcionamiento S1 y S2. Categoría EX II 3G Eex Na IIA T3.
- Temperatura de trabajo; para servicio continuo (S1) -20 +40°C. Servicio emergencia (S2) 400°C 2h.
- Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envolvente mediante tornillos.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Otras configuraciones con distintas prestaciones.
- Para otros niveles de protección: F-300 (300°C 2h), F-200 (200°C 2h).

- Casing made from epoxy painted metal sheet. With inspection door.
- High efficiency impellers, made of aluminium according the Serrated Novovent Concept and the Multiflow Novovent System. Dynamically balanced.
- Three phase motor, class H, IP55, certified according EN12101 and Ex 3G Eex nA IIA T3.
- Working temperature: (S1) -20 +40°C; (S2) 400°C 2h.
- High adjustable motor support, fixed to the housing by screws.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- For max. temperature of 200°C 2h, 300°C 2h.

- Tube métallique en tôle d'acier avec trappe d'accès, Finition peinture époxy.
- Pales en aluminium équilibrées dynamiquement haute efficacité selon les principes Novovent Serrated Concept et Multiflow Novovent System.
- Moteur triphasé, classe H, IP55, certifié selon EN12101 et Ex II 3G EEx nA T3.
- Température de service: (S1) -20 à +40°C; (S2) +400°C 2h.
- Support moteur réglable, fixé au boîtier par des vis.
- Sens de l'air: moteur - turbine.

OPTIONS:

- Autres configurations avec prestations différentes.
- Autres classes disponibles: F-300 (300°C 2h), F-200 (200°C 2h).

- Die Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
- Hochleistungslaufräder aus Aluminiumguss nach dem Serrated Novovent Concept und einstellbarem Winkel nach dem Multiflow Novovent System mit geschlossener Nabe, dynamisch gewuchtet.
- Dreiphasiger Motor, Klasse H, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- In Höhe verstellbare Motorbank, an Gehäuse verschraubt.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Auf Anfrage in Edelstahl.
- Kurzschachtversion.
- Für maximale Temperaturen von 200°C 2h, 300°C 2h.

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SL (pg. 527)



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)



JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

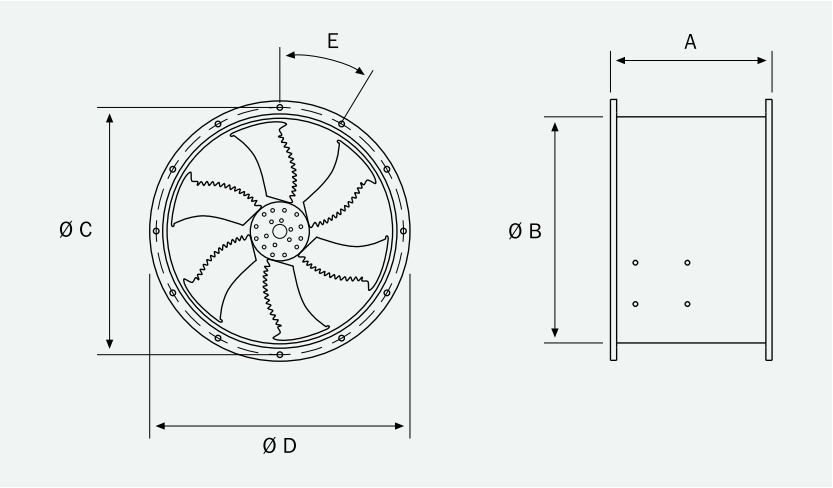
400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS					
									SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS WINDER 4-560T-4 0,55kW	THW40560T40055	560	10.087	1,36	0,55	1.430	65	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-560T-4 0,75kW	THW40560T40075	560	12.551	1,85	0,75	1.435	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-560T-4 1,1kW	THW40560T40110	560	14.418	2,44	1,10	1.420	66	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-630T-4 0,75kW	THW40630T40075	630	14.341	1,85	0,75	1.435	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-630T-4 1,1kW	THW40630T40110	630	17.918	2,44	1,10	1.420	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-630T-4 1,5kW	THW40630T40150	630	20.587	3,29	1,50	1.420	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-710T-6 1,1kW	THW40710T60110	710	17.303	2,44	1,10	1.420	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-710T-6 1,5kW	THW40710T60150	710	19.547	3,29	1,50	1.420	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-710T-6 2,2kW	THW40710T60220	710	24.444	4,64	2,20	1.410	71	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-800T-6 3kW	THW40800T60300	800	30.324	6,47	3,00	1.410	73	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-800T-6 4kW	THW40800T60400	800	36.424	7,69	4,00	1.430	75	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-800T-6 5,5kW	THW40800T60550	800	41.350	10,60	5,50	1.465	74	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-6 4kW	THW40900T60400	900	36.378	7,69	4,00	1.430	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-6 5,5kW	THW40900T60550	900	43.070	10,60	5,50	1.465	77	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-900T-6 7,5kW	THW40900T60750	900	50.711	14,20	7,50	1.470	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-6 7,5kW	THW41000T60750	1.000	50.200	14,20	7,50	1.470	79	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-6 11kW	THW41000T61100	1.000	62.602	21,50	11,00	1.460	80	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-1000T-6 15kW	THW41000T61500	1.000	75.500	29,00	15,00	1.455	78	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-6 15kW	THW41250T61500	1.250	101.500	29,00	15,00	1.455	86	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-6 22kW	THW41250T62200	1.250	125.800	41,70	22,00	1.470	87	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 4-1250T-6 30kW	THW41250T63000	1.250	141.250	54,80	30,00	1.475	88	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS					
									SL	RP	CA	JN	SB
AXITUB PIROS WINDER 6-560T-4 0,55kW	THW60560T40055	560	9.334	1,70	0,55	870	54	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-630T-4 0,55kW	THW60630T40055	630	13.321	1,70	0,55	870	58	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-710T-6 0,55kW	THW60710T60055	710	13.500	1,70	0,55	870	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-710T-6 0,75kW	THW60710T60075	710	15.798	2,21	0,75	870	62	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-710T-6 1,10kW	THW60710T60110	710	18.083	2,93	1,10	870	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-800T-6 0,55kW	THW60800T60055	800	16.600	1,70	0,55	870	61	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-800T-6 0,75kW	THW60800T60075	800	19.592	2,21	0,75	870	63	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-800T-6 1,10kW	THW60800T60110	800	23.005	2,93	1,10	870	64	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-900T-6 1,10kW	THW60900T60110	900	23.620	2,93	1,10	870	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-900T-6 1,50kW	THW60900T60150	900	29.192	3,80	1,50	870	69	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-900T-6 2,20kW	THW60900T60220	900	32.789	5,22	2,20	870	70	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-1000T-6 3,0kW	THW61000T60300	1.000	38.567	6,90	3,00	970	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-1000T-6 4,0kW	THW61000T60400	1.000	42.756	8,70	4,00	970	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-1000T-6 5,50kW	THW61000T60550	1.000	46.407	11,90	5,50	970	68	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-1250T-6 5,5kW	THW61250T60550	1.250	63.383	11,90	5,50	970	72	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-1250T-6 7,50kW	THW612506T0750	1.250	66.888	15,90	7,50	970	76	•	•	•	•	•	•
AXITUB PIROS WINDER 6-1250T-6 11kW	THW61250T61100	1.250	87.712	24,60	11,00	970	74	•	•	•	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSION (mm)



	A	Ø B	Ø C	Ø D	E	Kg[1]
560	400	565	620	648	12 x 30	41
630	400	640	690	720	12 x 30	69
710	500	720	770	800	12 x 30	88
800	600	807	860	900	16 x 22,5	130
900	700	910	970	1.010	16 x 22,5	200
1000	700	1.010	1.070	1.110	16 x 22,5	258
1250	900	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5	350

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 359)

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten







SL (pg. 527) **RP** (pg. 535) **CA** (pg. 536) **JN** (pg. 537) **SB** (pg. 540)

JET PIROS

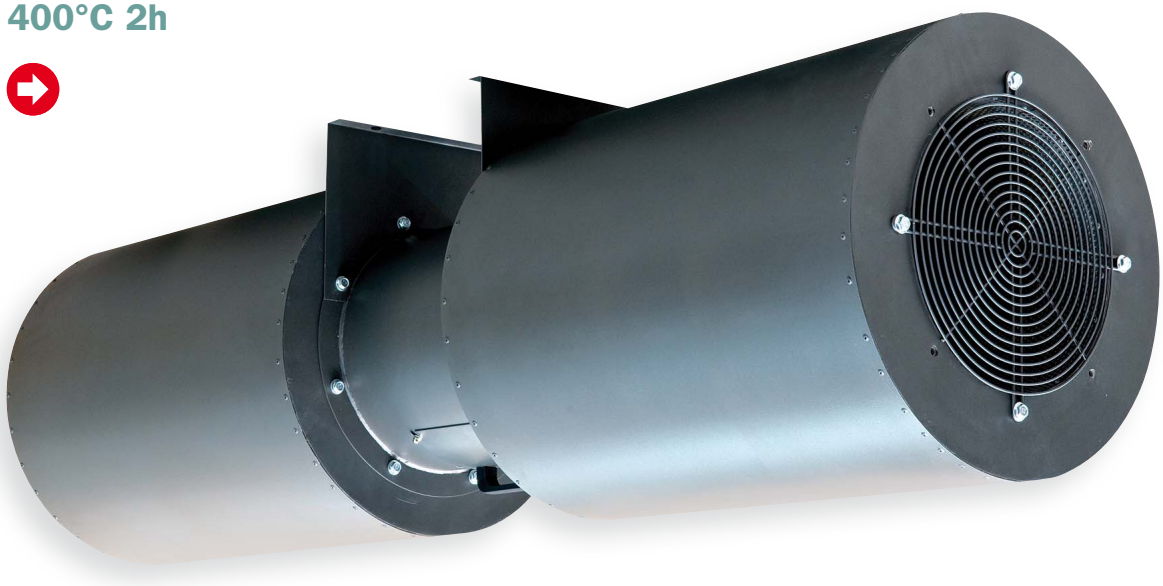
Helicoidales con silenciadores certificados para 400°C 2h y ATEX (según directiva 94/9 CE)

Smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1, EN 1127-1 certified

Helicoïdaux certifiés résistant à une température maximale de 400°C pendant 2 heures et certifiés ATEX

Brandgas-Ventilatorbox, wärme- und schallisoliert

400°C 2h



Para instalaciones de seguridad contra incendios ("desenfumage") y contra riesgo de explosión.

Aplicaciones: Ideales para parkings i túneles.

Applications: Ideals for car park and tunel ventilation.

Pour installations de sécurité contre les incendies ("desenfumage") et contre les risques d'explosion.

Applications: Idéux pour les parkings et tunnels.

Rauchgasventilatoren für Anlagen mit Brand- oder Eplosionsgefahr.

Anwendungen: In Parkhäusern oder Tunnels.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero. Con trampilla de registro. Acabado en pintura epoxi.
- Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- La versión unidireccional incluye direccionador en un extremo y en el otro reja de protección. La versión reversible incluye dos rejas de protección.
- Motores trifásicos, clase H, IP55, certificados EN12101 y Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.

- Casing made from epoxy painted metal sheet. The models bigger than 7,5 kW with inspection door.
- Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Protection guard for inlet and deflector for outlet (unidirectional) or for inlet and outlet (reversible).
- Three phase motor, class H, IP55, certified according EN12101 and EX II 3G Eex nA IIA T3.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.

- Tube métallique en tôle d'acier. Trappe d'accès, les modèles intègrent des moteurs d'une puissance superieure à 7,5 kW. Finition peinture époxy.
- Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- La version unidirectionnelle inclut une grille de protection d'un côté, et de l'autre une pâle directionnelle.
- Moteurs trifasés, classe H, IP55, certifiés EN12101 et Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.
- Peut être livré avec cadre en inox.

- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech. Die Modelle über 7,5 kW sind mit einer Inspektionsluke ausgestattet.
- Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Die unidirektionale Version enthält Schutzgitter auf der Ansaugseite und die reversible Version auf beiden Seiten.
- Dreiphasiger Motor, Klasse H, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.

Jet Fan · Unidireccional / Unidirectional / Unidirectionelle / Unidirektional

	kW[1]	400 V (A)[2]	V/Hz[3]	r.p.m.	m³/h	m/s[4]	N[5]	dB (A)
JET PIROS U 2/4 315T 40-8	0,80/0,20	1,90/0,70	400/50	3.000/1.500	4.000/2.000	14,20/7,10	19,20/5,80	51
JET PIROS U 2/4 355T 40-8	1,10/0,25	2,50/0,90	400/50	3.000/1.500	6.600/3.300	18,40/9,20	41,80/9,80	51
JET PIROS U 2/4 355T 45-8	2,20/0,50	4,60/1,80	400/50	3.000/1.500	7.800/3.900	21,80/10,90	57,80/13,20	57
JET PIROS U 2/4 400T 40-8	2,20/0,50	4,60/1,80	400/50	3.000/1.500	10.400/5.200	23,00/11,50	80,80/19,60	59
JET PIROS U 2/4 400T 45-8	3,10/0,80	5,90/2,20	400/50	3.000/1.500	11.700/5.850	25,80/12,90	101,20/25,30	62

Jet Fan · Bidireccional / Bidirectional / Bidirectionelle / Bidirektional

	kW[1]	400 V (A)[2]	V/Hz[3]	r.p.m.	m³/h	m/s[4]	N[5]	dB (A)
JET PIROS R 2/4 315T 40-8	1,10/0,25	2,50/0,90	400/50	3.000/1.500	3.940/1.970	14,00/7,00	18,60/5,30	51
JET PIROS R 2/4 355T 40-8	1,10/0,25	2,50/0,90	400/50	3.000/1.500	5.780/2.890	16,20/8,10	32,20/7,50	51
JET PIROS R 2/4 355T 45-8	2,20/0,50	4,60/1,80	400/50	3.000/1.500	6.830/3.415	19,20/9,60	44,50/10,20	57
JET PIROS R 2/4 400T 40-8	2,20/0,50	4,60/1,80	400/50	3.000/1.500	9.100/4.550	20,10/10,10	62,20/15,10	59
JET PIROS R 2/4 400T 45-8	3,10/0,80	5,90/2,20	400/50	3.000/1.500	10.240/5.120	22,60/11,30	77,90/19,50	62

1. Potencia instalada / Installed power / Puissance installée / Installierte Motorleistung
2. Intensidad nominal / Nominal current / Intensité nominale / Nennspannung
3. Voltage / Frequency / Voltage / Volt
4. Velocidad impulsión / Air velocity / Vitesse d'impulsion / Einströmgeschwindigkeit
5. Empuje / Thrust / Poussée / Schub

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

Tunel Fan · Unidireccional / Unidirectional / Unidirectionelle / Unidirektional

	kW[1]	380 V (A)[2]	V/Hz[3]	r.p.m.	m³/h	m/s[4]	N[5]	dB (A)
JET PIROS U 4 450T 45-8	0,55	1,38	380/50	1.420	8.200	14,32	39	50
JET PIROS U 4 500T 45-8	0,75	1,90	380/50	1.430	12.000	16,98	68	54
JET PIROS U 4 560T 45-6	1,50	3,40	380/50	1.410	17.000	19,17	109	58
JET PIROS U 4 630T 45-6	3,00	6,75	380/50	1.400	24.500	21,83	179	62
JET PIROS U 4 710T 45-6	4,00	7,88	380/50	1.420	34.800	24,42	284	67
JET PIROS U 4 800T 45-6	7,50	14,60	380/50	1.465	41.900	23,15	325	65
JET PIROS U 4 900T 45-6	11,00	22,60	380/50	1.455	64.500	28,16	608	70
JET PIROS U 4 1000T 45-6	18,50	36,20	380/50	1.465	90.000	31,83	959	73
JET PIROS U 4 1250T 34-6	37,00	68,30	380/50	1.475	153.000	34,63	1.773	79

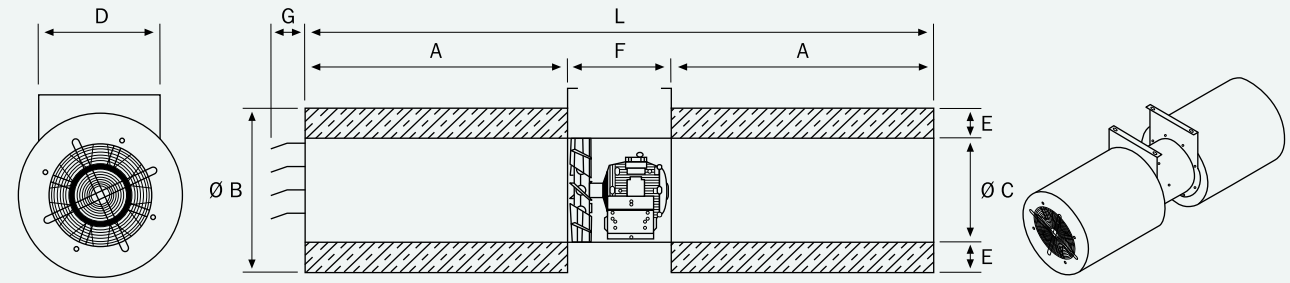
Tunel Fan · Bidireccional / Bidirectional / Bidirectionelle / Bidirektional

	kW[1]	380 V (A)[2]	V/Hz[3]	r.p.m.	m³/h	m/s[4]	N[5]	dB (A)
JET PIROS R 4 450T 45-8	0,55	1,38	380/50	1.420	7.200	12,58	30	50
JET PIROS R 4 500T 45-8	0,75	1,90	380/50	1.430	10.500	14,85	52	54
JET PIROS R 4 560T 45-6	1,50	3,40	380/50	1.410	15.000	16,92	85	58
JET PIROS R 4 630T 45-6	3,00	6,75	380/50	1.400	21.500	19,16	138	62
JET PIROS R 4 710T 45-6	4,00	7,88	380/50	1.420	30.500	21,40	218	67
JET PIROS R 4 800T 45-6	7,50	14,60	380/50	1.465	36.700	20,28	249	65
JET PIROS R 4 900T 45-6	11,00	22,60	380/50	1.455	56.500	24,67	466	70
JET PIROS R 4 1000T 45-6	18,50	36,20	380/50	1.465	79.000	27,94	739	73
JET PIROS R 4 1250T 34-6	37,00	68,30	380/50	1.475	134.000	30,33	1.360	79

1. Potencia instalada / Installed power / Puissance installée / Installierte Motorleistung
2. Intensidad nominal / Nominal current / Intensité nominale / Nennspannung
3. Voltage / Frequency / Voltage / Volt
4. Velocidad impulsión / Air velocity / Vitesse d'impulsion / Einströmgeschwindigkeit
5. Empuje / Thrust / Poussée / Schub

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

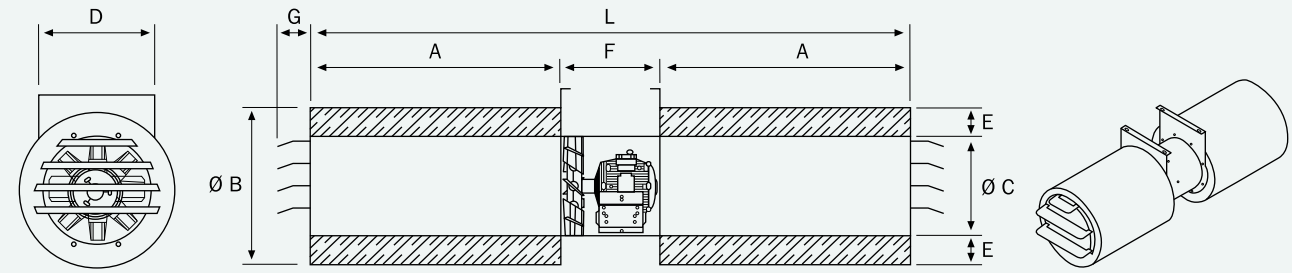
JET PIROS U



	A	Ø B	Ø C	D	E	F	G	L
315	800	415	315	358	50	320	100	1.920
355	800	455	355	395	50	320	100	1.920
400	800	510	410	447	50	320	101	1.920
450	900	516	450	380	50	350	100	1.950
500	900	500	500	420	50	400	100	2.200
560	900	648	560	470	50	400	100	2.200
630	900	720	630	515	50	400	100	2.200
710	1.200	800	710	595	50	500	100	2.900
800	1.200	900	800	725	50	600	100	3.000
900	1.200	1.010	900	775	50	700	100	3.100
1000	1.200	1.110	1.000	855	50	700	100	3.100
1250	1.200	1.360	1.250	1.000	50	900	100	3.300

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

JET PIROS R



	A	Ø B	Ø C	D	E	F	G	L
315	800	415	315	358	50	320	100	1.920
355	800	455	355	395	50	320	100	1.920
400	800	510	410	447	50	320	101	1.920
450	900	516	450	380	50	350	100	1.950
500	900	500	500	420	50	400	100	2.200
560	900	648	560	470	50	400	100	2.200
630	900	720	630	515	50	400	100	2.200
710	1.200	800	710	595	50	500	100	2.900
800	1.200	900	800	725	50	600	100	3.000
900	1.200	1.010	900	775	50	700	100	3.100
1000	1.200	1.110	1.000	855	50	700	100	3.100
1250	1.200	1.360	1.250	1.000	50	900	100	3.300

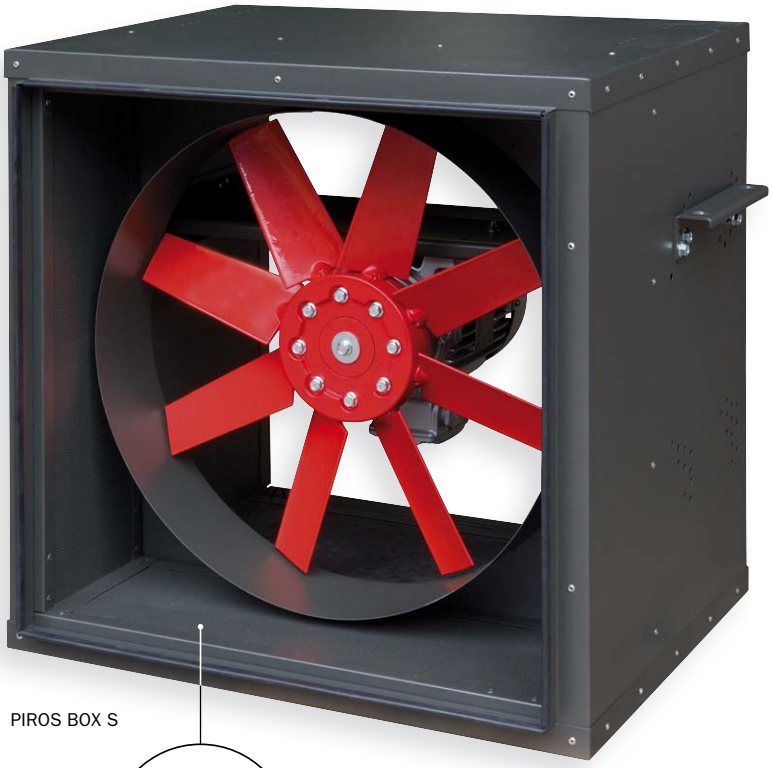
PIROS BOX
PIROS BOX S

Cajas con ventilador helicoidal certificadas para 400°C 2h y ATEX (según directiva 94/9 CE)

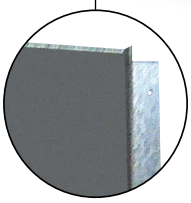
Smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1, EN 1127-1 certified

Helicoïdaux certifiés résistant à une température maximale de 400°C pendant 2 heures et certifiés ATEX

Brandgas-Ventilatorbox, wärme- und schallisoliert



PIROS BOX S



Lana de roca 50 mm clase M0
Rock whool of 50 mm class M0
Laine de roche 50 mm de classe M0
50 mm Steinwolle Klasse M0

400°C 2h



PIROS BOX

Para instalaciones de seguridad contra incendios ("desenfumage") y contra riesgo de explosión. Envolvente que facilita la conexión a conductos, con aislamiento termo acústico y tapas de registro en los laterales. Hélices según Multiflow Novovent System silenciosas y de alto rendimiento, que permite combinaciones de 3, 4, 6, 8, 9 ó 12 álabes.

Aplicaciones: Para evacuación de humos en caso de incendio y eventualmente vapores de hidrocarburos.

Axial smoke extract fans in cabinet casing. This solution can be fitted with impellers bearing either 3, 4, 6, 8, 9 or 12 blades.

Applications: Designed to work inside the risk area. Removes toxic fumes and gases in case of fire. Also ideal for extraxting fumes caused by high temperatures.

Selon directive 94/9 CE, pour les installations de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion. Equipé d'une virole qui facilite la connexion des conduits, avec isolement thermo acoustique et trappes d'inspection sur les côtés. Equipé d'hélices M.N.S. (Multiflow Novovent System) silencieuses et à haut rendement, de 3, 4, 6, 8, 9 á 12 pâles.

Applications: Pour évacuation de fumées et d'éventuelles vapeurs d'hydrocarbures en cas d'incendie.

Zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1. Einsetzbar als Wand- oder Kanalventilator. Neun verschiedene Baugrößen mit unterschiedlicher Flügelanzahl und unterschiedlichen Anstellwinkel der Flügelbätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung. Wärme- und schallisoliertes Gehäuse, verzinkt. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewuchtet.

Anwendungen: Allgemein zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen in Industriehallen, Möbelhäuser, Discotheken, Kaufhäusern, Parkgaragen usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja en chapa galvanizada. En el modelo PIROS BOX forrada interiormente con panel aislante clase M1 y en el modelo PIROS BOX S se suministra con lana de roca de 50 mm clase M0.
- Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Motores trifásicos, clase H, IP55, certificados EN12101 y Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envolvente mediante tornillos.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.
- Versión TWIN PIROS disponible.
- Para temperatura máxima 200°C 2h, 300°C 2h.

- Box made from galvanised metal sheet. The PIROS BOX with insulation class M1 and PIROS BOX S with rock whool of 50 mm class M0.
- Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Three phase motor, class H, IP55, certified according EN12101 and EX II 3G Eex nA IIA T3.
- Hight ajustable motor support, fixed to the housing by screws.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.
- Available: TWIN PIROS.
- For max. temperature of 200°C 2h, 300°C 2h.

- Caisson en tôle galvanisée. Le modèle PIROS BOX est bordé d'un panneau isolant interieur de classe M1, et le modèle PIROS BOX S est livré avec de la laine de roche de classe M0.
- Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- Moteurs trifasés, classe H, IP55, certifiés EN12101 et Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- Support portant le moteur réglable en hauteur, fixation envellopante grâce à des vis.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.
- TWIN PIROS disponible.
- Existe pour résistance à une temperature maximale: 200°C 2h, 300°C 2h.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. PIROS BOX mit Isolierung Klasse M1 und PIROS BOX S mit 50 mm Steinwolle Klasse M0.
- Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Dreiphasiger Motor, Klasse H, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- In Höhe verstellbare Motorbank, an Gehäuse verschraubt.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.
- Erhältlich: Version TWIN PIROS.
- Für maximale Temperaturen von 200°C 2h, 300°C 2h.

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 400 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
2-315T 40-8	PB2031T408	PBS2031T408	315	4.012	1,57	0,75	65	56	•	•	•
2-315T 45-8	PB2031T458	PBS2031T458	315	4.500	2,32	1,10	70	58	•	•	•
2-355T 24-8	PB2035T248	PBS2035T248	355	3.500	1,57	0,75	71	59	•	•	•
2-355T 30-8	PB2035T308	PBS2035T308	355	4.740	1,57	0,75	70	62	•	•	•
2-355T 40-8	PB2035T408	PBS2035T408	355	6.675	2,32	1,10	69	64	•	•	•
2-355T 45-8	PB2035T458	PBS2035T458	355	7.845	3,01	1,50	75	64	•	•	•
2-400T 24-8	PB2040T248	PBS2040T248	400	5.500	2,32	1,10	69	62	•	•	•
2-400T 34-8	PB2040T348	PBS2040T348	400	9.125	3,01	1,50	72	64	•	•	•
2-400T 40-8	PB2040T408	PBS2040T408	400	10.450	4,48	2,20	76	63	•	•	•
2-400T 45-8	PB2040T458	PBS2040T458	400	11.700	6,00	3,00	78	63	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten





PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
2-450T 24-8	PB2045T248	PBS2045T248	450	7.485	2,32	1,10	72	67	•	•	•
2-450T 34-8	PB2045T348	PBS2045T348	450	12.470	4,48	2,20	76	67	•	•	•
2-450T 40-8	PB2045T408	PBS2045T408	450	14.170	6,00	3,00	79	67	•	•	•
2-450T 45-8	PB2045T458	PBS2045T458	450	15.650	7,50	4,00	82	66	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 710 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
4-315T 34-8	PB4031T348	PBS4031T348	315	1.890	1,36	0,55	49	45	•	•	•
4-315T 40-8	PB4031T408	PBS4031T408	315	2.200	1,36	0,55	53	47	•	•	•
4-315T 45-8	PB4031T458	PBS4031T458	315	2.420	1,36	0,55	55	49	•	•	•
4-355T 30-8	PB4035T308	PBS4035T308	355	2.574	1,36	0,55	56	46	•	•	•
4-355T 34-8	PB4035T348	PBS4035T348	355	3.074	1,36	0,55	54	47	•	•	•
4-355T 45-8	PB4035T458	PBS4035T458	355	3.745	1,36	0,55	60	50	•	•	•
4-400T 24-8	PB4040T248	PBS4040T248	400	2.960	1,36	0,55	54	46	•	•	•
4-400T 34-8	PB4040T348	PBS4040T348	400	4.580	1,36	0,55	57	47	•	•	•
4-400T 40-8	PB4040T408	PBS4040T408	400	5.150	1,36	0,55	61	50	•	•	•
4-400T 45-8	PB4040T458	PBS4040T458	400	5.900	1,36	0,55	64	53	•	•	•
4-450T 24-8	PB4045T248	PBS4045T248	450	3.950	1,36	0,55	58	47	•	•	•
4-450T 34-8	PB4045T348	PBS4045T348	450	6.340	1,36	0,55	61	51	•	•	•
4-450T 40-8	PB4045T408	PBS4045T408	450	7.300	1,36	0,55	65	54	•	•	•
4-450T 45-8	PB4045T458	PBS4045T458	450	8.080	1,36	0,55	67	57	•	•	•
4-500T 24-8	PB4050T248	PBS4050T248	500	5.550	1,36	0,55	61	51	•	•	•
4-500T 30-8	PB4050T308	PBS4050T308	500	7.420	1,36	0,55	67	56	•	•	•
4-500T 34-8	PB4050T348	PBS4050T348	500	9.100	1,36	0,55	65	54	•	•	•
4-500T 45-8	PB4050T458	PBS4050T458	500	11.830	1,85	0,75	71	61	•	•	•
4-560T 30-6	PB4056T30	PBS4056T30	560	13.000	1,85	0,75	70	60	•	•	•
4-560T 40-6	PB4056T40	PBS4056T40	560	14.000	2,44	1,10	72	62	•	•	•
4-560T 45-6	PB4056T45	PBS4056T45	560	17.000	3,29	1,50	75	64	•	•	•
4-630T 24-3	PB4063T243	PBS4063T243	630	13.500	1,36	0,55	68	58	•	•	•
4-630T 30-3	PB4063T303	PBS4063T303	630	16.000	1,85	0,75	70	59	•	•	•
4-630T 40-3	PB4063T403	PBS4063T403	630	19.500	2,44	1,10	73	62	•	•	•
4-630T 45-3	PB4063T453	PBS4063T453	630	21.000	3,29	1,50	74	63	•	•	•
4-630T 24-4	PB4063T244	PBS4063T244	630	14.000	1,85	0,75	70	60	•	•	•
4-630T 34-4	PB4063T344	PBS4063T344	630	19.000	2,44	1,10	73	62	•	•	•
4-630T 40-4	PB4063T404	PBS4063T404	630	21.000	3,29	1,50	74	64	•	•	•
4-630T 45-4	PB4063T454	PBS4063T454	630	23.000	4,64	2,20	76	65	•	•	•
4-630T 24-6	PB4063T24	PBS4063T24	630	14.500	1,85	0,75	68	58	•	•	•
4-630T 30-6	PB4063T30	PBS4063T30	630	17.000	2,44	1,10	74	63	•	•	•
4-630T 34-6	PB4063T34	PBS4063T34	630	19.500	3,29	1,50	72	62	•	•	•
4-630T 40-6	PB4063T40	PBS4063T40	630	22.000	4,64	2,20	76	66	•	•	•
4-630T 45-6	PB4063T45	PBS4063T45	630	24.500	6,47	3,00	79	68	•	•	•
4-710T 24-3	PB4071T243	PBS4071T243	710	20.000	1,85	0,75	72	61	•	•	•
4-710T 30-3	PB4071T303	PBS4071T303	710	22.500	2,44	1,10	73	63	•	•	•
4-710T 34-3	PB4071T343	PBS4071T343	710	25.000	3,29	1,50	73	63	•	•	•
4-710T 45-3	PB4071T453	PBS4071T453	710	30.000	4,64	2,20	77	67	•	•	•
4-710T 24-4	PB4071T244	PBS4071T244	710	21.000	2,44	1,10	74	63	•	•	•
4-710T 30-4	PB4071T304	PBS4071T304	710	24.000	3,29	1,50	75	65	•	•	•
4-710T 34-4	PB4071T344	PBS4071T344	710	27.000	4,64	2,20	77	66	•	•	•
4-710T 45-4	PB4071T454	PBS4071T454	710	32.500	6,47	3,00	79	62	•	•	•
4-710T 24-6	PB4071T246	PBS4071T246	710	20.000	4,64	2,20	72	62	•	•	•
4-710T 30-6	PB4071T306	PBS4071T306	710	24.500	4,64	2,20	78	67	•	•	•
4-710T 40-6	PB4071T406	PBS4071T406	710	32.000	7,62	4,00	79	69	•	•	•
4-710T 45-6	PB4071T456	PBS4071T456	710	35.000	10,60	5,50	84	73	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 900 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
4-800T 24-3	PB4080T243	PBS4080T243	800	21.500	4,64	2,20	76	66	•	•	•
4-800T 30-3	PB4080T303	PBS4080T303	800	24.000	4,64	2,20	79	68	•	•	•
4-800T 34-3	PB4080T343	PBS4080T343	800	28.000	6,47	3,00	79	68	•	•	•
4-800T 40-3	PB4080T403	PBS4080T403	800	31.000	7,62	4,00	80	70	•	•	•
4-800T 45-3	PB4080T453	PBS4080T453	800	34.500	10,60	5,50	81	71	•	•	•
4-800T 24-4	PB4080T244	PBS4080T244	800	22.500	4,64	2,20	76	66	•	•	•
4-800T 30-4	PB4080T304	PBS4080T304	800	26.000	6,47	3,00	80	69	•	•	•
4-800T 34-4	PB4080T344	PBS4080T344	800	30.000	7,62	4,00	80	69	•	•	•
4-800T 40-4	PB4080T404	PBS4080T404	800	34.000	10,60	5,50	81	71	•	•	•
4-800T 45-4	PB4080T45	PBS4080T45	800	38.000	10,60	5,50	82	72	•	•	•
4-800T 24-6	PB4080T24	PBS4080T24	800	23.500	7,62	4,00	76	66	•	•	•
4-800T 30-6	PB4080T30	PBS4080T30	800	27.000	7,62	4,00	79	68	•	•	•
4-800T 34-6	PB4080T34	PBS4080T34	800	32.000	10,60	5,50	80	70	•	•	•
4-800T 40-6	PB4080T406	PBS4080T406	800	37.000	14,20	7,50	81	71	•	•	•
4-800T 45-6	PB4080T456	PBS4080T456	800	42.000	14,20	7,50	82	72	•	•	•
4-800T 24-9	PB4080T249	PBS4080T249	800	21.000	6,47	3,00	81	70	•	•	•
4-800T 30-9	PB4080T309	PBS4080T309	800	26.000	7,62	4,00	81	71	•	•	•
4-800T 34-9	PB4080T349	PBS4080T349	800	30.000	10,60	5,50	82	71	•	•	•
4-800T 40-9	PB4080T409	PBS4080T409	800	37.100	14,20	7,50	83	72	•	•	•
4-800T 45-9	PB4080T459	PBS4080T459	800	42.300	14,20	7,50	84	74	•	•	•
4-800T 24-12	PB4080T241	PBS4080T241	800	18.572	7,62	4,00	84	73	•	•	•
4-800T 30-12	PB4080T301	PBS4080T301	800	25.072	10,60	5,50	83	73	•	•	•
4-800T 34-12	PB4080T341	PBS4080T341	800	30.600	10,60	5,50	83	73	•	•	•
4-800T 40-12	PB4080T401	PBS4080T401	800	37.144	14,20	7,50	83	73	•	•	•
4-800T 45-12	PB4080T451	PBS4080T451	800	42.716	14,20	7,50	85	75	•	•	•
4-900T 24-3	PB4090T243	PBS4090T243	900	31.700	4,64	2,20	79	69	•	•	•
4-900T 30-3	PB4090T303	PBS4090T303	900	39.000	7,62	4,00	82	71	•	•	•
4-900T 34-3	PB4090T343	PBS4090T343	900	44.300	10,60	5,50	83	73	•	•	•
4-900T 40-3	PB4090T403	PBS4090T403	900	51.600	14,20	7,50	85	75	•	•	•
4-900T 45-3	PB4090T453	PBS4090T453	900	56.800	14,20	7,50	85	75	•	•	•
4-900T 24-4	PB4090T244	PBS4090T244	900	32.500	7,62	4,00	79	68	•	•	•
4-900T 30-4	PB4090T304	PBS4090T304	900	40.700	10,60	5,50	83	72	•	•	•
4-900T 40-4	PB4090T404	PBS4090T404	900	54.900	14,20	7,50	85	75	•	•	•
4-900T 45-4	PB4090T454	PBS4090T454	900	61.200	21,50	11,00	86	76	•	•	•
4-900T 24-6	PB4090T246	PBS4090T246	900	33.100	7,62	4,00	81	71	•	•	•
4-900T 30-6	PB4090T306	PBS4090T306	900	41.600	10,60	5,50	83	72	•	•	•
4-900T 34-6	PB4090T346	PBS4090T346	900	48.000	14,20	7,50	82	72	•	•	•
4-900T 40-6	PB4090T406	PBS4090T406	900	58.700	21,50	11,00	85	74	•	•	•
4-900T 45-6	PB4090T456	PBS4090T456	900	66.300	29,00	15,00	86	76	•	•	•
4-900T 24-9	PB4090T249	PBS4090T249	900	34.200	14,20	7,50	85	74	•	•	•
4-900T 30-9	PB4090T309	PBS4090T309	900	38.600	14,20	7,50	85	75	•	•	•
4-900T 34-9	PB4090T349	PBS4090T349	900	41.400	21,50	11,00	85	75	•	•	•
4-900T 40-9	PB4090T409	PBS4090T409	900	55.500	29,00	15,00	87	76	•	•	•
4-900T 45-9	PB4090T459	PBS4090T459	900	63.500	29,00	15,00	87	76	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten





PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
4-900T 24-12	PB4090T241	PBS4090T241	900	26.400	14,20	7,50	88	77	•	•	•
4-900T 30-12	PB4090T301	PBS4090T301	900	35.698	21,50	11,00	87	77	•	•	•
4-900T 40-12	PB4090T401	PBS4090T401	900	52.800	29,00	15,00	87	76	•	•	•
4-900T 45-12	PB4090T451	PBS4090T451	900	60.820	34,70	18,50	86	76	•	•	•
4-1000T 24-3	PB4100T243	PBS4100T243	1.000	46.000	6,47	3,00	82	71	•	•	•
4-1000T 30-3	PB4100T303	PBS4100T303	1.000	53.500	7,62	4,00	84	74	•	•	•
4-1000T 34-3	PB4100T34	PBS4100T34	1.000	61.000	10,60	5,50	85	75	•	•	•
4-1000T 45-3	PB4100T453	PBS4100T453	1.000	78.000	21,50	11,00	89	78	•	•	•
4-1000T 24-4	PB4100T244	PBS4100T244	1.000	46.500	7,62	4,00	81	71	•	•	•
4-1000T 30-4	PB4100T304	PBS4100T304	1.000	55.800	10,60	5,50	86	76	•	•	•
4-1000T 34-4	PB4100T344	PBS4100T344	1.000	65.300	14,20	7,50	86	76	•	•	•
4-1000T 40-4	PB4100T404	PBS4100T404	1.000	75.300	21,50	11,00	88	78	•	•	•
4-1000T 45-4	PB4100T454	PBS4100T454	1.000	83.900	29,00	15,00	89	79	•	•	•
4-1000T 24-6	PB4100T246	PBS4100T246	1.000	47.000	10,60	5,50	84	73	•	•	•
4-1000T 30-6	PB4100T306	PBS4100T306	1.000	57.100	14,20	7,50	86	75	•	•	•
4-1000T 34-6	PB4100T346	PBS4100T346	1.000	68.500	21,50	11,00	86	75	•	•	•
4-1000T 40-6	PB4100T406	PBS4100T406	1.000	80.000	29,00	15,00	88	78	•	•	•
4-1000T 45-6	PB4100T456	PBS4100T456	1.000	90.900	34,70	18,50	89	79	•	•	•
4-1000T 24-9	PB4100T249	PBS4100T249	1.000	41.500	14,20	7,50	88	76	•	•	•
4-1000T 34-9	PB4100T349	PBS4100T349	1.000	64.000	21,50	11,00	89	78	•	•	•
4-1000T 40-9	PB4100T409	PBS4100T409	1.000	76.200	34,70	18,50	90	79	•	•	•
4-1000T 45-9	PB4100T459	PBS4100T459	1.000	87.100	41,70	22,00	91	81	•	•	•
4-1000T 24-12	PB4100T241	PBS4100T241	1.000	36.273	21,50	11,00	91	80	•	•	•
4-1000T 34-12	PB4100T341	PBS4100T341	1.000	59.851	29,00	15,00	90	79	•	•	•
4-1000T 40-12	PB4100T401	PBS4100T401	1.000	72.547	41,70	22,00	90	79	•	•	•
4-1250T 24-3	PB4125T243	PBS4125T243	1.250	87.000	21,50	11,00	90	79	•	•	•
4-1250T 30-3	PB4125T303	PBS4125T303	1.250	105.000	29,00	15,00	92	81	•	•	•
4-1250T 34-3	PB4125T343	PBS4125T343	1.250	118.600	34,70	18,50	93	82	•	•	•
4-1250T 24-4	PB4125T244	PBS4125T244	1.250	88.000	21,50	11,00	89	78	•	•	•
4-1250T 30-4	PB4125T304	PBS4125T304	1.250	109.000	34,70	18,50	93	82	•	•	•
4-1250T 34-4	PB4125T344	PBS4125T344	1.250	127.500	41,70	22,00	93	83	•	•	•
4-1250T 24-6	PB4125T246	PBS4125T246	1.250	90.000	29,00	15,00	92	81	•	•	•
4-1250T 30-6	PB4125T306	PBS4125T306	1.250	115.600	41,70	22,00	93	83	•	•	•
4-1250T 24-9	PB4125T249	PBS4125T249	1.250	89.000	34,70	18,50	95	84	•	•	•
4-1250T 24-12	PB4125T241	PBS4125T241	1.250	88.000	41,70	22,00	98	87	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400/700 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 630 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h		kW		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									PG	PS
4/8-400T 45-8	PBF430400T458	PBFS430400T458	400	5.900	2.950	0,15	0,60	•	•	•
4/8-450T 45-8	PBF430450T458	PBFS430450T458	450	8.000	4.000	0,15	0,60	•	•	•
4/8-500T 30-8	PBF430500T308	PBFS430500T308	500	9.000	4.500	0,15	0,60	•	•	•
4/8-500T 45-8	PBF430500T458	PBFS430500T458	500	9.000	4.500	0,20	0,80	•	•	•
4/8-560T 30-6	PBF430560T306	PBFS430560T306	560	13.000	6.500	0,20	0,80	•	•	•
4/8-560T 40-6	PBF430560T406	PBFS430560T406	560	14.000	7.000	0,30	1,20	•	•	•
4/8-560T 45-6	PBF430560T456	PBFS430560T456	560	17.000	8.500	0,40	1,60	•	•	•
4/8-630T 24-3	PBF430630T243	PBFS430630T243	630	13.500	6.750	0,15	0,60	•	•	•
4/8-630T 30-3	PBF430630T303	PBFS430630T303	630	16.000	8.000	0,20	0,80	•	•	•
4/8-630T 40-3	PBF430630T403	PBFS430630T403	630	19.500	9.750	0,30	1,20	•	•	•
4/8-630T 45-3	PBF430630T453	PBFS430630T453	630	21.000	10.500	0,40	1,60	•	•	•
4/8-630T 24-4	PBF430630T244	PBFS430630T244	630	14.000	7.000	0,20	0,80	•	•	•
4/8-630T 34-4	PBF430630T344	PBFS430630T344	630	19.000	9.500	0,30	1,20	•	•	•
4/8-630T 40-4	PBF430630T404	PBFS430630T404	630	21.000	10.500	0,55	2,20	•	•	•
4/8-630T 45-4	PBF430630T454	PBFS430630T454	630	23.000	11.500	0,55	2,20	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400/700 r.p.m. (n: min-1) Ø 630 - 900 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h		kW		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									PG	PS
4/8-630T 24-6	PBF430630T246	PBFS430630T246	630	14.500	7.250	0,20	0,80	•	•	•
4/8-630T 30-6	PBF430630T306	PBFS430630T306	630	17.000	8.500	0,30	1,20	•	•	•
4/8-630T 34-6	PBF430630T346	PBFS430630T346	630	19.500	9.750	0,40	1,60	•	•	•
4/8-630T 40-6	PBF430630T406	PBFS430630T406	630	22.000	11.000	0,55	2,20	•	•	•
4/8-630T 45-6	PBF430630T456	PBFS430630T456	630	24.500	12.250	1,00	3,80	•	•	•
4/8-710T 24-3	PBF430710T243	PBFS430710T243	710	20.000	10.000	0,20	0,80	•	•	•
4/8-710T 30-3	PBF430710T303	PBFS430710T303	710	22.500	11.250	0,30	1,20	•	•	•
4/8-710T 34-3	PBF430710T343	PBFS430710T343	710	25.000	12.500	0,40	1,60	•	•	•
4/8-710T 45-3	PBF430710T453	PBFS430710T453	710	30.000	15.000	0,55	2,20	•	•	•
4/8-710T 24-4	PBF430710T244	PBFS430710T244	710	21.000	10.500	0,30	1,20	•	•	•
4/8-710T 30-4	PBF430710T304	PBFS430710T304	710	24.000	12.000	0,40	1,60	•	•	•
4/8-710T 34-4	PBF430710T344	PBFS430710T344	710	27.000	13.500	0,55	2,20	•	•	•
4/8-710T 45-4	PBF430710T454	PBFS430710T454	710	32.500	16.250	1,00	3,80	•	•	•
4/8-710T 24-6	PBF430710T246	PBFS430710T246	710	20.000	10.000	0,55	2,20	•	•	•
4/8-710T 30-6	PBF430710T306	PBFS430710T306	710	24.500	12.250	0,55	2,20	•	•	•
4/8-710T 40-6	PBF430710T406	PBFS430710T406	710	32.000	16.000	1,30	5,00	•	•	•
4/8-710T 45-6	PBF430710T456	PBFS430710T456	710	35.000	17.500	1,80	7,20	•	•	•
4/8-800T 24-3	PBF430800T243	PBFS430800T243	800	21.500	10.750	0,55	2,20	•	•	•
4/8-800T 30-3	PBF430800T303	PBFS430800T303	800	24.000	12.000	0,55	2,20	•	•	•
4/8-800T 34-3	PBF430800T343	PBFS430800T343	800	28.000	14.000	1,00	3,80	•	•	•
4/8-800T 40-3	PBF430800T403	PBFS430800T403	800	31.000	15.500	1,30	5,00	•	•	•
4/8-800T 45-3	PBF430800T403	PBFS430800T403	800	34.500	17.250	1,80	7,20	•	•	•
4/8-800T 24-4	PBF430800T453	PBFS430800T453	800	22.500	11.250	0,55	2,20	•	•	•
4/8-800T 30-4	PBF430800T244	PBFS430800T244	800	26.000	13.000	1,00	3,80	•	•	•
4/8-800T 34-4	PBF430800T304	PBFS430800T304	800	30.000	15.000	1,30	5,00	•	•	•
4/8-800T 45-4	PBF430800T404	PBFS430800T404	800	38.000	19.000	1,80	7,20	•	•	•
4/8-800T 30-6	PBF430800T306	PBFS430800T306	800	27.000	13.500	1,30	5,00	•	•	•
4/8-800T 34-6	PBF430800T346	PBFS430800T346	800	32.000	16.000	1,80	7,20	•	•	•
4/8-800T 45-6	PBF430800T456	PBFS430800T456	800	42.000	21.000	3,00	11,00	•	•	•
4/8-800T 24-9	PBF430800T249	PBFS430800T249	800	21.000	10.500	1,00	3,80	•	•	•
4/8-800T 30-9	PBF430800T309	PBFS430800T309	800	26.000	13.000	1,30	5,00	•	•	•
4/8-800T 34-9	PBF430800T349	PBFS430800T349	800	30.000	15.000	1,80	7,20	•	•	•
4/8-800T 45-9	PBF430800T459	PBFS430800T459	800	42.300	21.150	3,00	11,00	•	•	•
4/8-800T 24-12	PBF430800T241	PBFS430800T241	800	18.572	9.286	1,30	5,00	•	•	•
4/8-800T 34-12	PBF430800T341	PBFS430800T341	800	30.600	15.300	1,80	7,20	•	•	•
4/8-800T 45-12	PBF430800T451	PBFS430800T451	800	42.716	21.358	3,00	11,00	•	•	•
4/8-900T 24-3	PBF430900T243	PBFS430900T243	900	31.700	15.850	0,55	2,20	•	•	•
4/8-900T 30-3	PBF430900T303	PBFS430900T303	900	39.000	19.500	1,30	5,00	•	•	•
4/8-900T 34-3	PBF430900T343	PBFS430900T343	900	44.300	22.150	1,80	7,20	•	•	•
4/8-900T 45-3	PBF430900T453	PBFS430900T453	900	56.800	28.400	3,00	11,00	•	•	•
4/8-900T 24-4	PBF430900T244	PBFS430900T244	900	32.500	16.250	1,30	5,00	•	•	•
4/8-900T 30-4	PBF430900T304	PBFS430900T304	900	40.700	20.350	1,80	7,20	•	•	•
4/8-900T 45-4	PBF430900T454	PBFS430900T454	900	61.200	30.600	3,00	11,00	•	•	•
4/8-900T 24-6	PBF430900T246	PBFS430900T246	900	33.100	16.550	1,30	5,00	•	•	•
4/8-900T 30-6	PBF430900T306	PBFS430900T306	900	41.600	20.800	1,80	7,20	•	•	•
4/8-900T 40-6	PBF430900T406	PBFS430900T406	900	58.700	29.350	3,00	11,00	•	•	•
4/8-900T 45-6	PBF430900T456	PBFS430900T456	900	66.300	33.150	4,30	17,00	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten





PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400/700 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h		kW		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									PG	PS
4/8-900T 34-9	PBF430900T349	PBFS430900T349	900	41.400	20.700	3,00	11,00	•	•	•
4/8-900T 45-9	PBF430900T459	PBFS430900T459	900	63.500	31.750	4,30	17,00	•	•	•
4/8-900T 30-12	PBF430900T301	PBFS430900T301	900	35.698	17.849	3,00	11,00	•	•	•
4/8-900T 40-12	PBF430900T401	PBFS430900T401	900	52.800	26.400	4,30	17,00	•	•	•
4/8-900T 45-12	PBF430900T451	PBFS430900T451	900	60.820	30.410	5,00	20,00	•	•	•
4/8-1000T 24-3	PBF431000T243	PBFS431000T243	1.000	46.000	23.000	1,00	3,80	•	•	•
4/8-1000T 30-3	PBF431000T303	PBFS431000T303	1.000	53.500	26.750	1,30	5,00	•	•	•
4/8-1000T 34-3	PBF431000T343	PBFS431000T343	1.000	61.000	30.500	1,80	7,20	•	•	•
4/8-1000T 45-3	PBF431000T453	PBFS431000T453	1.000	78.000	39.000	3,00	11,00	•	•	•
4/8-1000T 24-4	PBF431000T244	PBFS431000T244	1.000	46.500	23.250	1,30	5,00	•	•	•
4/8-1000T 30-4	PBF431000T304	PBFS431000T304	1.000	55.800	27.900	1,80	7,20	•	•	•
4/8-1000T 40-4	PBF431000T404	PBFS431000T404	1.000	75.300	37.650	3,00	11,00	•	•	•
4/8-1000T 45-4	PBF431000T454	PBFS431000T454	1.000	83.900	41.950	4,30	17,00	•	•	•
4/8-1000T 24-6	PBF431000T246	PBFS431000T246	1.000	47.000	23.500	1,80	7,20	•	•	•
4/8-1000T 34-6	PBF431000T346	PBFS431000T346	1.000	68.500	34.250	3,00	11,00	•	•	•
4/8-1000T 40-6	PBF431000T406	PBFS431000T406	1.000	80.000	40.000	4,30	17,00	•	•	•
4/8-1000T 45-6	PBF431000T456	PBFS431000T456	1.000	90.900	45.450	5,00	20,00	•	•	•
4/8-1000T 34-9	PBF431000T349	PBFS431000T349	1.000	64.000	32.000	3,00	11,00	•	•	•
4/8-1000T 40-9	PBF431000T409	PBFS431000T409	1.000	76.200	38.100	5,00	20,00	•	•	•
4/8-1000T 45-9	PBF431000T459	PBFS431000T459	1.000	87.100	43.550	6,50	28,00	•	•	•
4/8-1000T 24-12	PBF431000T241	PBFS431000T241	1.000	36.273	18.137	3,00	11,00	•	•	•
4/8-1000T 34-12	PBF431000T341	PBFS431000T341	1.000	59.851	29.926	4,30	17,00	•	•	•
4/8-1000T 40-12	PBF431000T401	PBFS431000T401	1.000	72.547	36.274	6,50	28,00	•	•	•
4/8-1250T 24-3	PBF431250T243	PBFS431250T243	1.250	87.000	43.500	3,00	11,00	•	•	•
4/8-1250T 30-3	PBF431250T303	PBFS431250T303	1.250	105.000	52.500	4,30	17,00	•	•	•
4/8-1250T 34-3	PBF431250T343	PBFS431250T343	1.250	118.600	59.300	5,00	20,00	•	•	•
4/8-1250T 24-4	PBF431250T244	PBFS431250T244	1.250	88.000	44.000	3,00	11,00	•	•	•
4/8-1250T 30-4	PBF431250T304	PBFS431250T304	1.250	109.000	54.500	5,00	20,00	•	•	•
4/8-1250T 34-4	PBF431250T344	PBFS431250T344	1.250	127.500	63.750	6,50	28,00	•	•	•
4/8-1250T 24-6	PBF431250T246	PBFS431250T246	1.250	90.000	45.000	4,30	17,00	•	•	•
4/8-1250T 30-6	PBF431250T306	PBFS431250T306	1.250	115.600	57.800	6,50	28,00	•	•	•
4/8-1250T 24-9	PBF431250T249	PBFS431250T249	1.250	89.000	44.500	5,00	20,00	•	•	•
4/8-1250T 24-12	PBF431250T2412	PBFS431250T2412	1.250	88.000	44.000	6,50	28,00	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 630 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
6-400T 45-8	PB6040T458	PBS6040T458	400	3.970	1,70	0,55	54	43	•	•	•
6-450T 40-8	PB6045T408	PBS6045T408	450	4.500	1,70	0,55	55	44	•	•	•
6-450T 45-8	PB6045T458	PBS6045T458	450	5.050	1,70	0,55	57	47	•	•	•
6-500T 34-8	PB6050T348	PBS6050T348	500	5.800	1,70	0,55	55	45	•	•	•
6-500T 40-8	PB6050T408	PBS6050T408	500	6.500	1,61	0,55	58	48	•	•	•
6-500T 45-8	PB6050T458	PBS6050T458	500	7.450	1,70	0,55	61	51	•	•	•
6-560T 40-6	PB6056T	PBS6056T	560	9.000	1,61	0,55	63	53	•	•	•
6-630T 30-3	PB6063T303	PBS6063T303	630	10.100	1,61	0,55	60	50	•	•	•
6-630T 34-3	PB6063T343	PBS6063T343	630	11.300	1,61	0,55	63	53	•	•	•
6-630T 45-3	PB6063T453	PBS6063T453	630	13.300	1,61	0,55	64	53	•	•	•
6-630T 24-4	PB6063T244	PBS6063T244	630	8.800	1,61	0,55	60	50	•	•	•
6-630T 30-4	PB6063T304	PBS6063T304	630	10.400	1,61	0,55	62	52	•	•	•
6-630T 40-4	PB6063T404	PBS6063T404	630	13.300	1,61	0,55	64	53	•	•	•
6-630T 45-4	PB6063T454	PBS6063T454	630	14.400	1,61	0,55	66	55	•	•	•
6-630T 24-6	PB6063T246	PBS6063T246	630	9.100	1,61	0,55	59	48	•	•	•
6-630T 30-6	PB6063T306	PBS6063T306	630	10.800	1,70	0,55	64	54	•	•	•
6-630T 40-6	PB6063T406	PBS6063T406	630	14.000	1,61	0,55	66	55	•	•	•
6-630T 45-6	PB6063T45	PBS6063T45	630	15.800	2,08	0,75	68	58	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 900 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
6-710T 24-3	PB6071T243	PBS6071T243	710	12.700	1,61	0,55	62	52	•	•	•
6-710T 30-3	PB6071T303	PBS6071T303	710	14.500	1,61	0,55	64	53	•	•	•
6-710T 40-3	PB6071T403	PBS6071T403	710	17.500	1,61	0,55	65	54	•	•	•
6-710T 45-3	PB6071T453	PBS6071T453	710	19.000	2,08	0,75	68	57	•	•	•
6-710T 24-4	PB6071T244	PBS6071T244	710	13.000	1,61	0,55	64	54	•	•	•
6-710T 34-4	PB6071T344	PBS6071T344	710	17.300	1,61	0,55	66	55	•	•	•
6-710T 40-4	PB6071T404	PBS6071T404	710	19.000	2,08	0,75	67	56	•	•	•
6-710T 45-4	PB6071T454	PBS6071T454	710	20.600	2,93	1,10	70	59	•	•	•
6-710T 24-6	PB6071T246	PBS6071T246	710	13.300	1,61	0,55	62	52	•	•	•
6-710T 30-6	PB6071T306	PBS6071T306	710	15.750	1,61	0,55	68	58	•	•	•
6-710T 40-6	PB6071T406	PBS6071T406	710	18.300	2,08	0,75	70	59	•	•	•
6-710T 45-6	PB6071T45	PBS6071T45	710	22.500	2,93	1,10	72	62	•	•	•
6-800T 24-3	PB6080T243	PBS6080T243	800	14.900	1,61	0,55	66	56	•	•	•
6-800T 30-3	PB6080T303	PBS6080T303	800	17.600	1,61	0,55	69	59	•	•	•
6-800T 34-3	PB6080T343	PBS6080T343	800	20.100	1,61	0,55	69	59	•	•	•
6-800T 40-3	PB6080T403	PBS6080T403	800	23.300	2,08	0,75	71	60	•	•	•
6-800T 45-3	PB6080T453	PBS6080T453	800	25.600	2,93	1,10	72	61	•	•	•
6-800T 24-4	PB6080T244	PBS6080T244	800	15.000	1,61	0,55	66	57	•	•	•
6-800T 30-4	PB6080T304	PBS6080T304	800	18.300	1,61	0,55	70	60	•	•	•
6-800T 34-4	PB6080T344	PBS6080T344	800	21.500	2,21	0,75	70	60	•	•	•
6-800T 45-4	PB6080T454	PBS6080T454	800	27.600	2,93	1,10	73	62	•	•	•
6-800T 24-6	PB6080T246	PBS6080T246	800	15.100	1,61	0,55	66	58	•	•	•
6-800T 30-6	PB6080T306	PBS6080T306	800	18.800	2,08	0,75	69	59	•	•	•
6-800T 34-6	PB6080T34	PBS6080T34	800	26.500	2,93	1,10	71	60	•	•	•
6-800T 45-6	PB6080T456	PBS6080T456	800	29.900	3,78	1,50	73	62	•	•	•
6-800T 24-9	PB6080T249	PBS6080T249	800	13.700	2,08	0,75	71	60	•	•	•
6-800T 30-9	PB6080T309	PBS6080T309	800	17.800	2,93	1,10	71	62	•	•	•
6-800T 34-9	PB6080T349	PBS6080T349	800	23.400	3,78	1,50	72	62	•	•	•
6-800T 40-9	PB6080T409	PBS6080T409	800	26.000	5,36	2,20	73	63	•	•	•
6-800T 45-9	PB6080T459	PBS6080T459	800	29.100	6,82	3,00	75	64	•	•	•
6-800T 24-12	PB6080T241	PBS6080T241	800	12.381	2,93	1,10	74	64	•	•	•
6-800T 34-12	PB6080T341	PBS6080T341	800	20.429	3,78	1,50	73	63	•	•	•
6-800T 40-12	PB6080T401	PBS6080T401	800	24.763	5,36	2,20	73	63	•	•	•
6-800T 45-12	PB6080T451	PBS6080T451	800	28.477	6,82	3,00	76	65	•	•	•
6-900T 24-3	PB6090T243	PBS6090T243	900	21.400	1,61	0,55	70	60	•	•	•
6-900T 30-3	PB6090T303	PBS6090T303	900	25.100	2,08	0,75	72	61	•	•	•
6-900T 34-3	PB6090T343	PBS6090T343	900	28.600	2,93	1,10	73	63	•	•	•
6-900T 40-3	PB6090T403	PBS6090T403	900	33.200	3,78	1,50	76	65	•	•	•
6-900T 45-3	PB6090T453	PBS6090T453	900	36.500	5,36	2,20	76	66	•	•	•
6-900T 24-4	PB6090T244	PBS6090T244	900	21.500	1,61	0,55	69	59	•	•	•
6-900T 30-4	PB6090T304	PBS6090T304	900	30.600	2,93	1,10	73	62	•	•	•
6-900T 40-4	PB6090T404	PBS6090T404	900	35.400	3,78	1,50	76	65	•	•	•
6-900T 45-4	PB6090T454	PBS6090T454	900	39.300	5,36	2,20	77	67	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten





PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
6-900T 24-6	PB6090T246	PBS6090T246	900	21.600	2,08	0,75	71	61	•	•	•
6-900T 30-6	PB6090T306	PBS6090T306	900	26.800	2,93	1,10	73	63	•	•	•
6-900T 34-6	PB6090T346	PBS6090T346	900	32.000	3,78	1,50	74	64	•	•	•
6-900T 40-6	PB6090T406	PBS6090T406	900	37.700	5,36	2,20	76	66	•	•	•
6-900T 45-6	PB6090T456	PBS6090T456	900	42.600	6,82	3,00	77	67	•	•	•
6-900T 24-9	PB6090T249	PBS6090T249	900	20.500	3,78	1,50	75	65	•	•	•
6-900T 34-9	PB6090T349	PBS6090T349	900	30.500	5,36	2,20	76	65	•	•	•
6-900T 40-9	PB6090T409	PBS6090T409	900	36.400	8,72	4,00	77	67	•	•	•
6-900T 45-9	PB6090T459	PBS6090T459	900	41.500	12,20	5,50	77	67	•	•	•
6-900T 30-12	PB6090T301	PBS6090T301	900	23.799	5,36	2,20	78	67	•	•	•
6-900T 34-12	PB6090T341	PBS6090T341	900	29.088	6,82	3,00	77	67	•	•	•
6-900T 40-12	PB6090T401	PBS6090T401	900	35.258	8,72	4,00	77	67	•	•	•
6-900T 45-12	PB6090T451	PBS6090T451	900	40.546	12,20	5,50	77	66	•	•	•
6-1000T 24-3	PB6100T243	PBS6100T243	1.000	29.200	2,08	0,75	73	63	•	•	•
6-1000T 30-3	PB6100T303	PBS6100T303	1.000	34.300	2,93	1,10	76	65	•	•	•
6-1000T 34-3	PB6100T343	PBS6100T343	1.000	39.100	3,78	1,50	77	66	•	•	•
6-1000T 40-3	PB6100T403	PBS6100T403	1.000	45.500	5,36	2,20	79	68	•	•	•
6-1000T 45-3	PB6100T453	PBS6100T453	1.000	50.000	6,82	3,00	80	69	•	•	•
6-1000T 24-4	PB6100T244	PBS6100T244	1.000	29.500	2,93	1,10	72	62	•	•	•
6-1000T 30-4	PB6100T304	PBS6100T304	1.000	35.700	3,78	1,50	76	66	•	•	•
6-1000T 34-4	PB6100T344	PBS6100T344	1.000	41.900	5,36	2,20	77	66	•	•	•
6-1000T 40-4	PB6100T404	PBS6100T404	1.000	48.400	6,82	3,00	79	69	•	•	•
6-1000T 45-4	PB6100T454	PBS6100T454	1.000	53.000	8,72	4,00	81	70	•	•	•
6-1000T 24-6	PB6100T246	PBS6100T246	1.000	29.700	2,93	1,10	75	65	•	•	•
6-1000T 30-6	PB6100T306	PBS6100T306	1.000	36.700	5,36	2,20	77	67	•	•	•
6-1000T 34-6	PB6100T346	PBS6100T346	1.000	43.900	6,82	3,00	77	67	•	•	•
6-1000T 40-6	PB6100T	PBS6100T	1.000	51.600	8,72	4,00	80	69	•	•	•
6-1000T 45-6	PB6100T456	PBS6100T456	1.000	57.400	12,20	5,50	81	70	•	•	•
6-1000T 30-9	PB6100T309	PBS6100T309	1.000	34.600	6,82	3,00	81	68	•	•	•
6-1000T 34-9	PB6100T349	PBS6100T349	1.000	41.900	8,72	4,00	79	69	•	•	•
6-1000T 40-9	PB6100T409	PBS6100T409	1.000	49.900	12,20	5,50	80	70	•	•	•
6-1000T 45-9	PB6100T459	PBS6100T459	1.000	54.500	15,60	7,50	82	71	•	•	•
6-1000T 24-12	PB6100T241	PBS6100T241	1.000	24.182	6,82	3,00	81	71	•	•	•
6-1000T 30-12	PB6100T301	PBS6100T301	1.000	32.646	8,72	4,00	78	70	•	•	•
6-1000T 34-12	PB6100T341	PBS6100T341	1.000	39.901	12,20	5,50	80	70	•	•	•
6-1000T 40-12	PB6100T401	PBS6100T401	1.000	48.365	15,60	7,50	80	70	•	•	•
6-1250T 24-3	PB6125T243	PBS6125T243	1.250	44.000	5,36	2,20	80	70	•	•	•
6-1250T 30-3	PB6125T303	PBS6125T303	1.250	67.300	6,82	3,00	82	72	•	•	•
6-1250T 34-3	PB6125T343	PBS6125T343	1.250	76.600	12,20	5,50	83	73	•	•	•
6-1250T 40-3	PB6125T403	PBS6125T403	1.250	89.000	15,60	7,50	85	75	•	•	•
6-1250T 45-3	PB6125T453	PBS6125T453	1.250	97.800	23,30	11,00	86	76	•	•	•
6-1250T 24-4	PB6125T244	PBS6125T244	1.250	45.000	6,82	3,00	79	69	•	•	•
6-1250T 30-4	PB6125T304	PBS6125T304	1.250	70.000	8,70	4,00	83	73	•	•	•
6-1250T 34-4	PB6125T344	PBS6125T344	1.250	81.900	12,20	5,50	84	73	•	•	•
6-1250T 45-4	PB6125T454	PBS6125T454	1.250	105.400	23,30	11,00	87	77	•	•	•
6-1250T 24-6	PB6125T246	PBS6125T246	1.250	46.000	6,82	3,00	82	72	•	•	•
6-1250T 30-6	PB6125T306	PBS6125T306	1.250	71.700	12,20	5,50	84	73	•	•	•
6-1250T 34-6	PB6125T346	PBS6125T346	1.250	85.900	15,60	7,50	84	73	•	•	•
6-1250T 40-6	PB6125T406	PBS6125T406	1.250	101.000	23,30	11,00	86	76	•	•	•
6-1250T 45-6	PB6125T456	PBS6125T456	1.250	114.200	27,40	15,00	87	77	•	•	•
6-1250T 24-9	PB6125T249	PBS6125T249	1.250	43.600	15,60	7,50	85	75	•	•	•
6-1250T 34-9	PB6125T349	PBS6125T349	1.250	87.600	23,30	11,00	86	75	•	•	•
6-1250T 40-9	PB6125T409	PBS6125T409	1.250	103.000	35,80	18,50	87	76	•	•	•
6-1250T 45-9	PB6125T459	PBS6125T459	1.250	111.600	42,60	22,00	87	77	•	•	•
6-1250T 30-12	PB6125T301	PBS6125T301	1.250	63.000	23,30	11,00	87	77	•	•	•
6-1250T 34-12	PB6125T341	PBS6125T341	1.250	78.000	27,40	15,00	87	77	•	•	•
6-1250T 40-12	PB6125T401	PBS6125T401	1.250	94.500	35,80	18,50	87	77	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900/450 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 - 900 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h		kW		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									PG	PS
6/12-500T 40-8	PBF450500T408	PBFS450500T408	500	6.500	3.250	0,15	0,60	•	•	•
6/12-560T 40-6	PBF450560T406	PBFS450560T406	560	9.000	4.500	0,15	0,60	•	•	•
6/12-630T 45-3	PBF450630T453	PBFS450630T453	630	13.300	6.650	0,15	0,60	•	•	•
6/12-630T 45-4	PBF450630T454	PBFS450630T454	630	14.400	7.200	0,15	0,60	•	•	•
6/12-630T 40-6	PBF450630T406	PBFS450630T406	630	14.000	7.000	0,15	0,60	•	•	•
6/12-630T 45-6	PBF450630T456	PBFS450630T456	630	15.800	7.900	0,20	0,80	•	•	•
6/12-710T 40-3	PBF450710T403	PBFS450710T403	710	17.500	8.750	0,15	0,60	•	•	•
6/12-710T 45-3	PBF450710T453	PBFS450710T453	710	19.000	9.500	0,20	0,80	•	•	•
6/12-710T 34-4	PBF450710T344	PBFS450710T344	710	17.300	8.650	0,15	0,60	•	•	•
6/12-710T 40-4	PBF450710T404	PBFS450710T404	710	19.000	9.500	0,20	0,80	•	•	•
6/12-710T 45-4	PBF450710T454	PBFS450710T454	710	20.600	10.300	0,30	1,20	•	•	•
6/12-710T 30-6	PBF450710T306	PBFS450710T306	710	15.750	7.875	0,15	0,60	•	•	•
6/12-710T 40-6	PBF450710T406	PBFS450710T406	710	18.300	9.150	0,20	0,80	•	•	•
6/12-710T 45-6	PBF450710T456	PBFS450710T456	710	22.500	11.250	0,30	1,20	•	•	•
6/12-800T 34-3	PBF450800T343	PBFS450800T343	800	20.100	10.050	0,15	0,60	•	•	•
6/12-800T 40-3	PBF450800T403	PBFS450800T403	800	23.300	11.650	0,20	0,80	•	•	•
6/12-800T 45-3	PBF450800T453	PBFS450800T453	800	25.600	12.800	0,30	1,20	•	•	•
6/12-800T 30-4	PBF450800T304	PBFS450800T304	800	18.300	9.150	0,15	0,60	•	•	•
6/12-800T 34-4	PBF450800T344	PBFS450800T344	800	21.500	10.750	0,20	0,80	•	•	•
6/12-800T 45-4	PBF450800T454	PBFS450800T454	800	27.600	13.800	0,30	1,20	•	•	•
6/12-800T 24-6	PBF450800T246	PBFS450800T246	800	15.100	7.550	0,15	0,60	•	•	•
6/12-800T 30-6	PBF450800T306	PBFS450800T306	800	18.800	9.400	0,20	0,80	•	•	•
6/12-800T 34-6	PBF450800T346	PBFS450800T346	800	26.500	13.250	0,30	1,20	•	•	•
6/12-800T 45-6	PBF450800T456	PBFS450800T456	800	29.900	14.950	0,40	1,60	•	•	•
6/12-800T 24-9	PBF450800T249	PBFS450800T249	800	13.700	6.850	0,20	0,80	•	•	•
6/12-800T 30-9	PBF450800T309	PBFS450800T309	800	17.800	8.900	0,30	1,20	•	•	•
6/12-800T 34-9	PBF450800T349	PBFS450800T349	800	23.400	11.700	0,40	1,60	•	•	•
6/12-800T 40-9	PBF450800T409	PBFS450800T409	800	26.000	13.000	0,55	2,20	•	•	•
6/12-800T 45-9	PBF450800T459	PBFS450800T459	800	29.100	14.550	1,00	3,80	•	•	•
6/12-800T 24-12	PBF450800T241	PBFS450800T241	800	12.381	6.191	0,30	1,20	•	•	•
6/12-800T 34-12	PBF450800T341	PBFS450800T341	800	20.429	10.215	0,40	1,60	•	•	•
6/12-800T 40-12	PBF450800T401	PBFS450800T401	800	24.763	12.382	0,55	2,20	•	•	•
6/12-800T 45-12	PBF450800T451	PBFS450800T451	800	28.477	14.239	1,00	3,80	•	•	•
6/12-900T 24-3	PBF450900T243	PBFS450900T243	900	21.400	10.700	0,15	0,60	•	•	•
6/12-900T 30-3	PBF450900T303	PBFS450900T303	900	25.100	12.550	0,20	0,80	•	•	•
6/12-900T 34-3	PBF450900T343	PBFS450900T343	900	28.600	14.300	0,30	1,20	•	•	•
6/12-900T 40-3	PBF450900T403	PBFS450900T403	900	33.200	16.600	0,40	1,60	•	•	•
6/12-900T 45-3	PBF450900T453	PBFS450900T453	900	36.500	18.250	0,55	2,20	•	•	•
6/12-900T 24-4	PBF450900T244	PBFS450900T244	900	21.500	10.750	0,15	0,60	•	•	•
6/12-900T 34-4	PBF450900T344	PBFS450900T344	900	30.600	15.300	0,30	1,20	•	•	•
6/12-900T 40-4	PBF450900T404	PBFS450900T404	900	35.400	17.700	0,40	1,60	•	•	•
6/12-900T 45-4	PBF450900T454	PBFS450900T454	900	39.300	19.650	0,55	2,20	•	•	•
6/12-900T 24-6	PBF450900T246	PBFS450900T246	900	21.600	10.800	0,20	0,80	•	•	•
6/12-900T 30-6	PBF450900T306	PBFS450900T306	900	26.800	13.400	0,30	1,20	•	•	•
6/12-900T 34-6	PBF450900T346	PBFS450900T346	900	32.000	16.000	0,40	1,60	•	•	•
6/12-900T 40-6	PBF450900T406	PBFS450900T406	900	37.700	18.850	0,55	2,20	•	•	•
6/12-900T 45-6	PBF450900T456	PBFS450900T456	900	42.600	21.300	1,00	3,80	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten





PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 900/450 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h		kW		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									PG	PS
6/12-900T 24-9	PBF450900T249	PBFS450900T249	900	20.500	10.250	0,40	1,60	•	•	•
6/12-900T 34-9	PBF450900T349	PBFS450900T349	900	30.500	15.250	0,55	2,20	•	•	•
6/12-900T 40-9	PBF450900T409	PBFS450900T409	900	36.400	18.200	1,30	5,00	•	•	•
6/12-900T 45-9	PBF450900T459	PBFS450900T459	900	41.500	20.750	1,80	7,20	•	•	•
6/12-900T 30-12	PBF450900T3012	PBFS450900T3012	900	23.799	11.900	0,55	2,20	•	•	•
6/12-900T 34-12	PBF450900T3412	PBFS450900T3412	900	29.088	14.544	1,00	3,80	•	•	•
6/12-900T 40-12	PBF450900T4012	PBFS450900T4012	900	35.258	17.629	1,30	5,00	•	•	•
6/12-900T 45-12	PBF450900T4512	PBFS450900T4512	900	40.546	20.273	1,80	7,20	•	•	•
6/12-1000T 24-3	PBF451000T243	PBFS451000T243	1.000	29.200	14.600	0,20	0,80	•	•	•
6/12-1000T 30-3	PBF451000T303	PBFS451000T303	1.000	34.300	17.150	0,30	1,20	•	•	•
6/12-1000T 34-3	PBF451000T343	PBFS451000T343	1.000	39.100	19.550	0,40	1,60	•	•	•
6/12-1000T 40-3	PBF451000T403	PBFS451000T403	1.000	45.500	22.750	0,55	2,20	•	•	•
6/12-1000T 45-3	PBF451000T453	PBFS451000T453	1.000	50.000	25.000	1,00	3,80	•	•	•
6/12-1000T 24-4	PBF451000T244	PBFS451000T244	1.000	29.500	14.750	0,30	1,20	•	•	•
6/12-1000T 30-4	PBF451000T304	PBFS451000T304	1.000	35.700	17.850	0,40	1,60	•	•	•
6/12-1000T 34-4	PBF451000T344	PBFS451000T344	1.000	41.900	20.950	0,55	2,20	•	•	•
6/12-1000T 40-4	PBF451000T404	PBFS451000T404	1.000	48.400	24.200	1,00	3,80	•	•	•
6/12-1000T 45-4	PBF451000T454	PBFS451000T454	1.000	53.000	26.500	1,30	5,00	•	•	•
6/12-1000T 24-6	PBF451000T246	PBFS451000T246	1.000	29.700	14.850	0,30	1,20	•	•	•
6/12-1000T 30-6	PBF451000T306	PBFS451000T306	1.000	36.700	18.350	0,55	2,20	•	•	•
6/12-1000T 34-6	PBF451000T346	PBFS451000T346	1.000	43.900	21.950	1,00	3,80	•	•	•
6/12-1000T 40-6	PBF451000T406	PBFS451000T406	1.000	51.600	25.800	1,30	5,00	•	•	•
6/12-1000T 45-6	PBF451000T456	PBFS451000T456	1.000	57.400	28.700	1,80	7,20	•	•	•
6/12-1000T 30-9	PBF451000T309	PBFS451000T309	1.000	34.600	17.300	1,00	3,80	•	•	•
6/12-1000T 34-9	PBF451000T349	PBFS451000T349	1.000	41.900	20.950	1,30	5,00	•	•	•
6/12-1000T 40-9	PBF451000T409	PBFS451000T409	1.000	49.900	24.950	1,80	7,20	•	•	•
6/12-1000T 45-9	PBF451000T459	PBFS451000T459	1.000	54.500	27.250	3,00	11,00	•	•	•
6/12-1000T 24-12	PBF451000T2412	PBFS451000T2412	1.000	24.182	12.091	1,00	3,80	•	•	•
6/12-1000T 30-12	PBF451000T3012	PBFS451000T3012	1.000	32.646	16.323	1,30	5,00	•	•	•
6/12-1000T 34-12	PBF451000T3412	PBFS451000T3412	1.000	39.901	19.951	1,80	7,20	•	•	•
6/12-1000T 40-12	PBF451000T4012	PBFS451000T4012	1.000	48.365	24.183	3,00	11,00	•	•	•
6/12-1250T 24-3	PBF451250T246	PBFS451250T246	1.250	44.000	22.000	0,55	2,20	•	•	•
6/12-1250T 30-3	PBF451250T303	PBFS451250T303	1.250	67.300	33.650	1,00	3,80	•	•	•
6/12-1250T 34-3	PBF451250T343	PBFS451250T343	1.250	76.600	38.300	1,80	7,20	•	•	•
6/12-1250T 45-3	PBF451250T453	PBFS451250T453	1.250	97.800	48.900	3,00	11,00	•	•	•
6/12-1250T 24-4	PBF451250T244	PBFS451250T244	1.250	45.000	22.500	1,00	3,80	•	•	•
6/12-1250T 30-4	PBF451250T304	PBFS451250T304	1.250	70.000	35.000	1,30	5,00	•	•	•
6/12-1250T 34-4	PBF451250T344	PBFS451250T344	1.250	81.900	40.950	1,80	7,20	•	•	•
6/12-1250T 45-4	PBF451250T454	PBFS451250T454	1.250	105.400	52.700	3,00	11,00	•	•	•
6/12-1250T 24-6	PBF451250T246	PBFS451250T246	1.250	46.000	23.000	1,00	3,80	•	•	•
6/12-1250T 30-6	PBF451250T246	PBFS451250T246	1.250	71.700	35.850	1,80	7,20	•	•	•
6/12-1250T 40-6	PBF451250T406	PBFS451250T406	1.250	101.000	50.500	3,00	11,00	•	•	•
6/12-1250T 45-6	PBF451250T456	PBFS451250T456	1.250	114.200	57.100	4,30	17,00	•	•	•
6/12-1250T 34-9	PBF451250T349	PBFS451250T349	1.250	87.600	43.800	3,00	11,00	•	•	•
6/12-1250T 40-9	PBF451250T409	PBFS451250T409	1.250	103.000	51.500	5,00	20,00	•	•	•
6/12-1250T 30-12	PBF451250T3012	PBFS451250T3012	1.250	63.000	31.500	3,00	11,00	•	•	•
6/12-1250T 34-12	PBF451250T3412	PBFS451250T3412	1.250	78.000	39.000	4,30	17,00	•	•	•
6/12-1250T 40-12	PBF451250T4012	PBFS451250T4012	1.250	94.500	47.250	5,00	20,00	•	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
8-710T 24-3	PB8071T243	PBS8071T243	710	10.800	1,05	0,18	57	47	•	•	•
8-710T 30-3	PB8071T303	PBS8071T303	710	12.100	1,05	0,18	59	48	•	•	•
8-710T 34-3	PB8071T343	PBS8071T343	710	13.300	1,18	0,25	58	48	•	•	•
8-710T 45-3	PB8071T453	PBS8071T453	710	15.800	1,60	0,37	62	52	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 710 - 900 mm

PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
8-710T 24-3	PB8071T243	PBS8071T243	710	10.800	1,05	0,18	57	47	•	•	•
8-710T 30-3	PB8071T303	PBS8071T303	710	12.100	1,05	0,18	59	48	•	•	•
8-710T 34-3	PB8071T343	PBS8071T343	710	13.300	1,18	0,25	58	48	•	•	•
8-710T 45-3	PB8071T453	PBS8071T453	710	15.800	1,60	0,37	62	52	•	•	•
8-710T 24-4	PB8071T244	PBS8071T244	710	10.900	1,05	0,18	59	49	•	•	•
8-710T 30-4	PB8071T304	PBS8071T304	710	12.700	1,18	0,25	61	50	•	•	•
8-710T 40-4	PB8071T404	PBS8071T404	710	15.700	1,60	0,37	61	51	•	•	•
8-710T 45-4	PB8071T454	PBS8071T454	710	17.200	2,35	0,55	64	54	•	•	•
8-710T 24-6	PB8071T246	PBS8071T246	710	11.000	1,18	0,25	57	47	•	•	•
8-710T 34-6	PB8071T346	PBS8071T346	710	15.200	1,60	0,37	62	51	•	•	•
8-710T 40-6	PB8071T406	PBS8071T406	710	17.100	2,35	0,55	64	54	•	•	•
8-710T 45-6	PB8071T456	PBS8071T456	710	18.700	2,55	0,75	67	56	•	•	•
8-800T 24-3	PB8080T243	PBS8080T243	800	12.500	1,05	0,18	61	51	•	•	•
8-800T 30-3	PB8080T303	PBS8080T303	800	14.700	1,18	0,25	64	53	•	•	•
8-800T 34-3	PB8080T343	PBS8080T343	800	16.700	1,60	0,37	64	53	•	•	•
8-800T 45-3	PB8080T453	PBS8080T453	800	21.400	2,35	0,55	66	56	•	•	•
8-800T 24-4	PB8080T244	PBS8080T244	800	12.600	1,05	0,18	61	51	•	•	•
8-800T 34-4	PB8080T344	PBS8080T344	800	17.900	1,60	0,37	64	54	•	•	•
8-800T 40-4	PB8080T404	PBS8080T404	800	20.700	2,35	0,55	66	56	•	•	•
8-800T 45-4	PB8080T454	PBS8080T454	800	23.000	2,55	0,75	67	57	•	•	•
8-800T 24-6	PB8080T246	PBS8080T246	800	12.700	1,18	0,25	61	51	•	•	•
8-800T 30-6	PB8080T306	PBS8080T306	800	15.700	1,60	0,37	64	53	•	•	•
8-800T 34-6	PB8080T346	PBS8080T346	800	18.800	2,35	0,55	65	54	•	•	•
8-800T 40-6	PB8080T406	PBS8080T406	800	22.000	2,55	0,75	66	56	•	•	•
8-800T 45-6	PB8080T456	PBS8080T456	800	25.000	3,35	1,10	68	57	•	•	•
8-800T 24-9	PB8080T249	PBS8080T249	800	10.900	1,60	0,37	66	55	•	•	•
8-800T 34-9	PB8080T349	PBS8080T349	800	17.200	2,35	0,55	67	56	•	•	•
8-800T 40-9	PB8080T409	PBS8080T409	800	20.200	2,55	0,75	68	57	•	•	•
8-800T 45-9	PB8080T459	PBS8080T459	800	23.000	3,35	1,10	69	59	•	•	•
8-800T 24-12	PB8080T241	PBS8080T241	800	9.200	1,60	0,37	69	58	•	•	•
8-800T 30-12	PB8080T301	PBS8080T301	800	12.500	2,35	0,55	68	58	•	•	•
8-800T 34-12	PB8080T341	PBS8080T341	800	15.700	2,55	0,75	68	58	•	•	•
8-800T 40-12	PB8080T401	PBS8080T401	800	18.500	3,35	1,10	68	58	•	•	•
8-800T 45-12	PB8080T451	PBS8080T451	800	21.500	4,50	1,50	70	60	•	•	•
8-900T 24-3	PB8090T243	PBS8090T243	900	17.800	1,18	0,25	65	54	•	•	•
8-900T 30-3	PB8090T303	PBS8090T303	900	20.900	1,60	0,37	67	56	•	•	•
8-900T 34-3	PB8090T343	PBS8090T343	900	23.800	2,35	0,55	68	57	•	•	•
8-900T 40-3	PB8090T403	PBS8090T403	900	27.700	2,55	0,75	70	59	•	•	•
8-900T 45-3	PB8090T453	PBS8090T453	900	30.400	3,35	1,10	71	60	•	•	•
8-900T 24-4	PB8090T244	PBS8090T244	900	18.000	1,60	0,37	64	53	•	•	•
8-900T 30-4	PB8090T304	PBS8090T304	900	21.800	2,35	0,55	68	57	•	•	•
8-900T 34-4	PB8090T344	PBS8090T344	900	25.500	2,55	0,75	68	58	•	•	•
8-900T 40-4	PB8090T404	PBS8090T404	900	29.500	3,35	1,10	70	60	•	•	•
8-900T 45-4	PB8090T454	PBS8090T454	900	32.800	4,50	1,50	72	61	•	•	•
8-900T 24-6	PB8090T246	PBS8090T246	900	18.100	1,60	0,37	66	56	•	•	•
8-900T 30-6	PB8090T306	PBS8090T306	900	22.300	2,55	0,75	68	58	•	•	•
8-900T 34-6	PB8090T346	PBS8090T346	900	26.700	3,35	1,10	68	58	•	•	•
8-900T 45-6	PB8090T456	PBS8090T456	900	35.500	4,50	1,50	72	61	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten





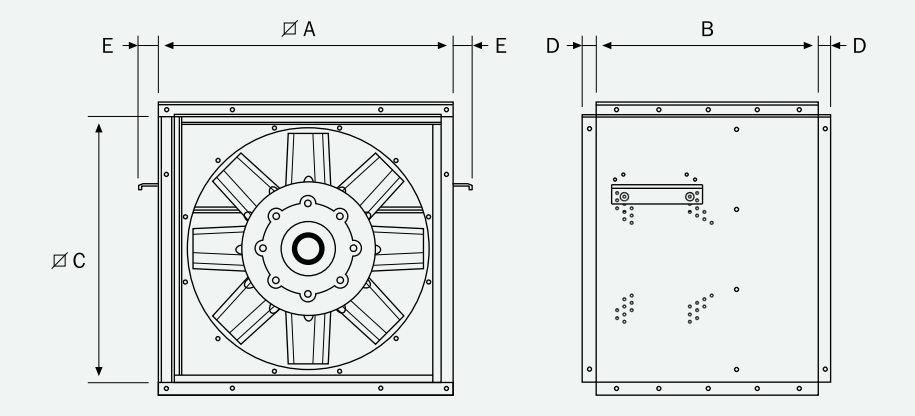
PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

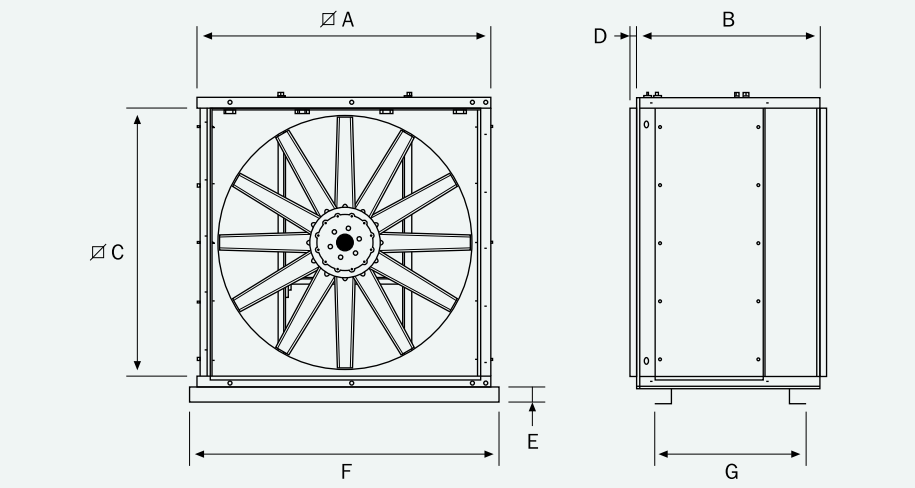
PIROS BOX PIROS BOX S	PIROS BOX	PIROS BOX S	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)		ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
							PIROS BOX	PIROS BOX S		PG	PS
8-900T 24-9	PB8090T249	PBS8090T249	900	15.500	2,35	0,55	69	59	•	•	•
8-900T 30-9	PB8090T309	PBS8090T309	900	20.000	2,55	0,75	70	60	•	•	•
8-900T 34-9	PB8090T349	PBS8090T349	900	24.500	3,35	1,10	70	60	•	•	•
8-900T 40-9	PB8090T409	PBS8090T409	900	30.700	4,50	1,50	71	61	•	•	•
8-900T 45-9	PB8090T459	PBS8090T459	900	33.000	6,00	2,20	72	61	•	•	•
8-900T 24-12	PB8090T241	PBS8090T241	900	13.100	2,55	0,75	73	62	•	•	•
8-900T 30-12	PB8090T301	PBS8090T301	900	17.800	3,35	1,10	72	61	•	•	•
8-900T 34-12	PB8090T341	PBS8090T341	900	22.300	4,50	1,50	72	61	•	•	•
8-900T 40-12	PB8090T401	PBS8090T401	900	26.300	6,00	2,20	72	61	•	•	•
8-900T 45-12	PB8090T451	PBS8090T451	900	30.500	7,80	3,00	71	61	•	•	•
8-1000T 30-3	PB8100T303	PBS8100T303	1.000	28.700	2,55	0,75	70	60	•	•	•
8-1000T 34-3	PB8100T343	PBS8100T343	1.000	32.600	3,35	1,10	71	61	•	•	•
8-1000T 40-3	PB8100T403	PBS8100T403	1.000	38.000	4,50	1,50	73	63	•	•	•
8-1000T 45-3	PB8100T453	PBS8100T453	1.000	41.800	6,00	2,20	74	64	•	•	•
8-1000T 24-4	PB8100T244	PBS8100T244	1.000	24.700	2,35	0,55	67	57	•	•	•
8-1000T 34-4	PB8100T344	PBS8100T344	1.000	35.000	3,35	1,10	72	61	•	•	•
8-1000T 40-4	PB8100T404	PBS8100T404	1.000	38.000	4,50	1,50	74	64	•	•	•
8-1000T 45-4	PB8100T454	PBS8100T454	1.000	45.000	6,00	2,20	75	65	•	•	•
8-1000T 24-6	PB8100T246	PBS8100T246	1.000	24.800	2,55	0,75	70	60	•	•	•
8-1000T 30-6	PB8100T306	PBS8100T306	1.000	30.600	3,35	1,10	75	65	•	•	•
8-1000T 34-6	PB8100T346	PBS8100T346	1.000	36.600	4,50	1,50	72	62	•	•	•
8-1000T 40-6	PB8100T406	PBS8100T406	1.000	43.100	6,00	2,20	74	64	•	•	•
8-1000T 45-6	PB8100T456	PBS8100T456	1.000	48.700	7,80	3,00	75	65	•	•	•
8-1000T 24-9	PB8100T249	PBS8100T249	1.000	21.400	3,35	1,10	73	61	•	•	•
8-1000T 34-9	PB8100T349	PBS8100T349	1.000	33.500	4,50	1,50	74	63	•	•	•
8-1000T 40-9	PB8100T409	PBS8100T409	1.000	39.500	6,00	2,20	75	64	•	•	•
8-1000T 45-9	PB8100T459	PBS8100T459	1.000	45.300	7,80	3,00	76	66	•	•	•
8-1000T 24-12	PB8100T241	PBS8100T241	1.000	18.000	4,50	1,50	75	65	•	•	•
8-1000T 34-12	PB8100T341	PBS8100T341	1.000	30.600	6,00	2,20	75	64	•	•	•
8-1000T 40-12	PB8100T401	PBS8100T401	1.000	36.000	7,80	3,00	75	64	•	•	•
8-1000T 45-12	PB8100T451	PBS8100T451	1.000	41.900	10,40	4,00	77	67	•	•	•
8-1250T 24-3	PB8125T243	PBS8125T243	1.250	47.000	4,50	1,50	75	65	•	•	•
8-1250T 30-3	PB8125T303	PBS8125T303	1.250	56.000	6,00	2,20	77	67	•	•	•
8-1250T 34-3	PB8125T343	PBS8125T343	1.250	63.800	7,80	3,00	78	68	•	•	•
8-1250T 40-3	PB8125T403	PBS8125T403	1.250	74.100	10,40	4,00	80	70	•	•	•
8-1250T 45-3	PB8125T453	PBS8125T453	1.250	81.500	13,40	5,50	81	71	•	•	•
8-1250T 24-4	PB8125T244	PBS8125T244	1.250	47.800	4,50	1,50	74	64	•	•	•
8-1250T 30-4	PB8125T304	PBS8125T304	1.250	58.300	7,80	3,00	78	68	•	•	•
8-1250T 34-4	PB8125T344	PBS8125T344	1.250	68.200	10,40	4,00	78	68	•	•	•
8-1250T 40-4	PB8125T404	PBS8125T404	1.250	79.000	13,40	5,50	81	70	•	•	•
8-1250T 45-4	PB8125T454	PBS8125T454	1.250	87.800	19,00	7,50	82	72	•	•	•
8-1250T 24-6	PB8125T246	PBS8125T246	1.250	48.600	6,00	2,20	77	66	•	•	•
8-1250T 30-6	PB8125T306	PBS8125T306	1.250	59.800	10,40	4,00	79	68	•	•	•
8-1250T 34-6	PB8125T346	PBS8125T346	1.250	71.600	13,40	5,50	79	68	•	•	•
8-1250T 40-6	PB8125T406	PBS8125T406	1.250	84.100	19,00	7,50	81	71	•	•	•
8-1250T 45-6	PB8125T456	PBS8125T456	1.250	95.200	26,00	11,00	82	72	•	•	•
8-1250T 24-9	PB8125T249	PBS8125T249	1.250	41.900	7,80	3,00	79	69	•	•	•
8-1250T 30-9	PB8125T309	PBS8125T309	1.250	55.400	10,40	4,00	80	70	•	•	•
8-1250T 34-9	PB8125T349	PBS8125T349	1.250	65.700	13,40	5,50	80	70	•	•	•
8-1250T 40-9	PB8125T409	PBS8125T409	1.250	77.200	19,00	7,50	81	71	•	•	•
8-1250T 45-9	PB8125T459	PBS8125T459	1.250	88.500	26,00	11,00	82	71	•	•	•
8-1250T 24-12	PB8125T241	PBS8125T241	1.250	35.200	10,40	4,00	82	72	•	•	•
8-1250T 34-12	PB8125T341	PBS8125T341	1.250	59.800	13,40	5,50	82	71	•	•	•
8-1250T 40-12	PB8125T401	PBS8125T401	1.250	70.400	19,00	7,50	82	71	•	•	•
8-1250T 45-12	PB8125T451	PBS8125T451	1.250	81.900	26,00	11,00	82	71	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	Kg[1]
315	434	483	333	30	40	30
355	525	483	400	30	40	30
400	554	522	465	30	40	50
450	569	522	465	30	40	50
500	654	486	560	30	40	60
560	695	530	630	30	40	96
630	790	550	725	30	40	96

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor



	A	B	C	D	E	F	G	Kg[1]
710	873	650	800	30	100	1.053	450	151
800	973	750	850	30	100	1.073	545	151
900	1.167	750	970	30	100	1.327	500	272
1000	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620	272
1250	1.490	940	1.380	30	100	1.572	735	330

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



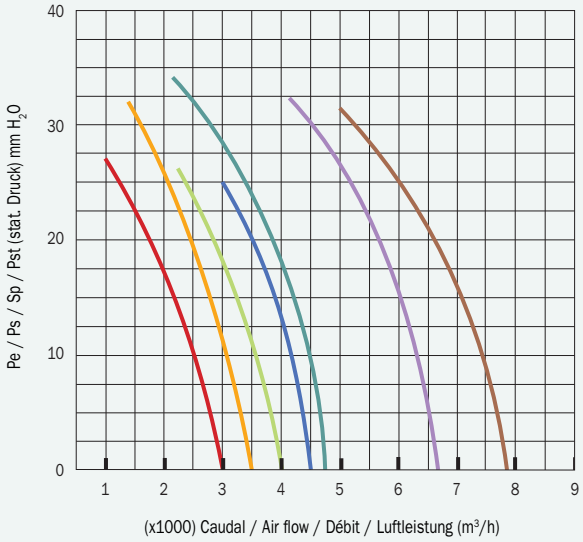
PG (pg. 533)



PS (pg. 534)

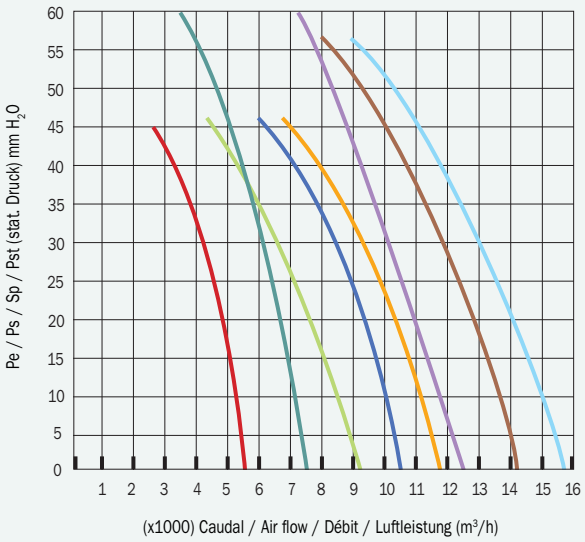
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL SOLID / AXITUB SOLID / AXITUB PIROS / PIROS BOX 2800 RPM Ø 513-355



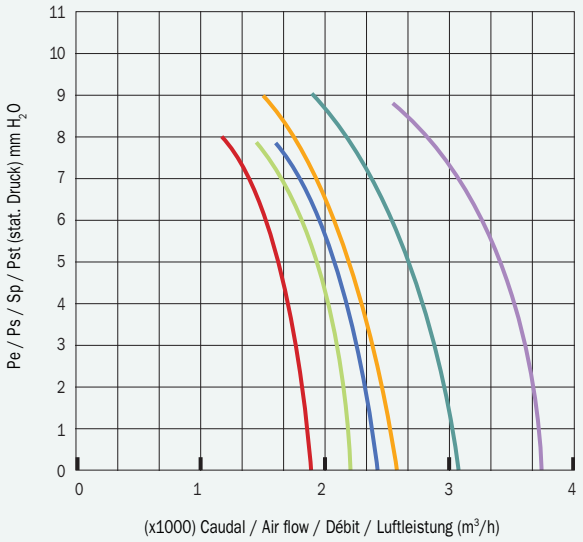
- 2-315 30-8 (0,55 kW)
- 2-315 40-8 (0,75 kW)
- 2-315 45-8 (1,10 kW)
- 2-355 24-8 (0,55 kW)
- 2-355 30-8 (0,75 kW)
- 2-355 40-8 (1,10 kW)
- 2-355 45-8 (1,50 kW)

AXIAL SOLID / AXITUB SOLID / PIROS BOX 2800 RPM Ø 400-450



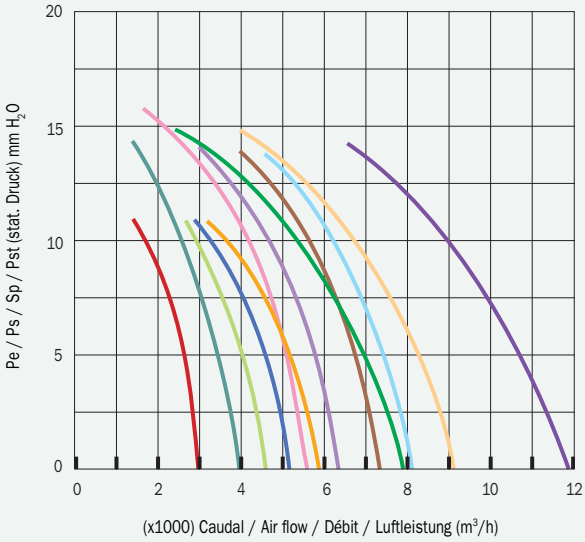
- 2-400 24-8 (1,10 kW)
- 2-400 34-8 (1,50 kW)
- 2-400 40-8 (2,20 kW)
- 2-400 45-8 (3,00 kW)
- 2-450 24-8 (1,10 kW)
- 2-450 34-8 (2,20 kW)
- 2-450 40-8 (3,00 kW)
- 2-450 45-8 (4,00 kW)

AXIAL SOLID / AXITUB SOLID 1400 RPM Ø 315-355



- 4-315 34-8 (0,12 kW)
- 4-315 40-8 (0,12 kW)
- 4-315 45-8 (0,18 kW)
- 4-355 30-8 (0,12 kW)
- 4-355 34-8 (0,12 kW)
- 4-355 45-8 (0,18 kW)

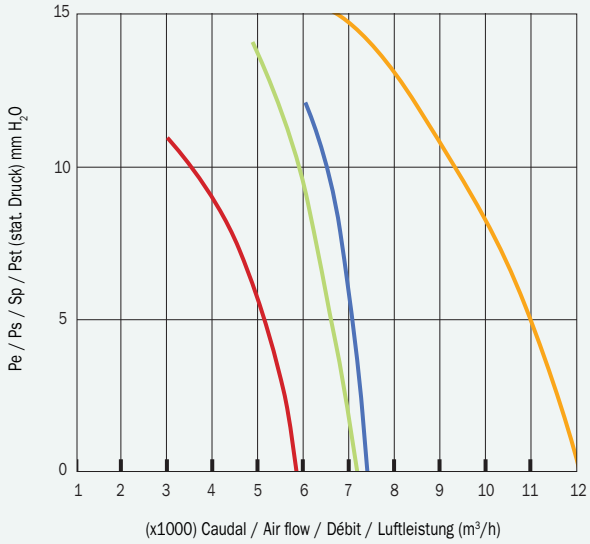
AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 1400 RPM Ø 400-500



- 4-400 24-8 (0,12 kW)
- 4-400 34-8 (0,18 kW)
- 4-400 40-8 (0,25 kW)
- 4-400 45-8 (0,37 kW)
- 4-450 24-8 (0,18 kW)
- 4-450 34-8 (0,25 kW)
- 4-450 40-8 (0,37 kW)
- 4-450 45-8 (0,55 kW)
- 4-500 24-8 (0,25 kW)
- 4-500 30-8 (0,37 kW)
- 4-500 34-8 (0,55 kW)
- 4-500 45-8 (0,75 kW)

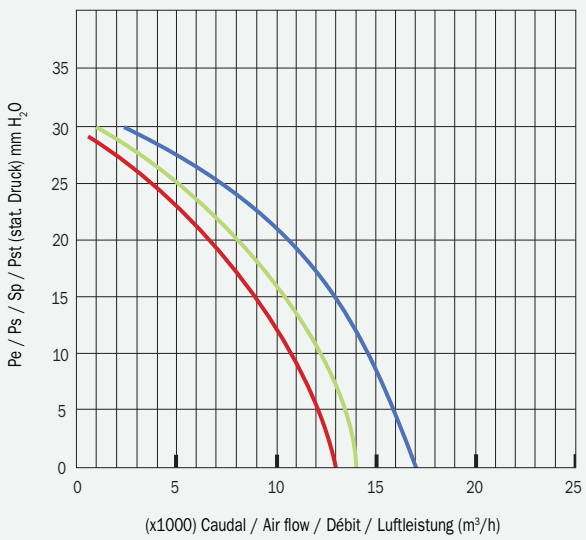
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 400-500



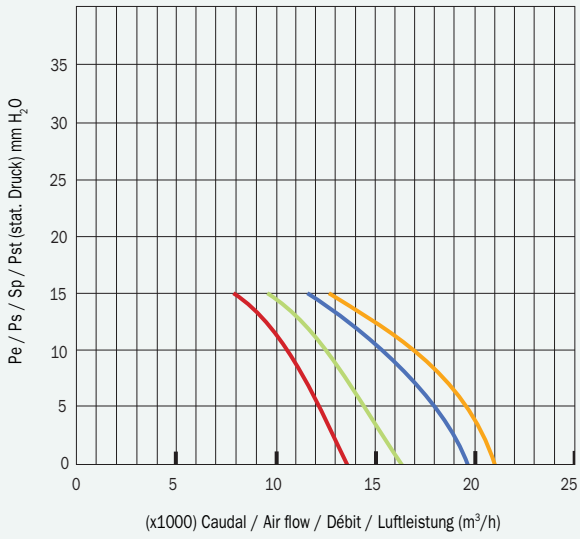
- 4-400 45-8 (0,55 kW)
- 4-450 40-8 (0,55 kW)
- 4-500 30-8 (0,55 kW)
- 4-500 45-8 (0,75 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 560



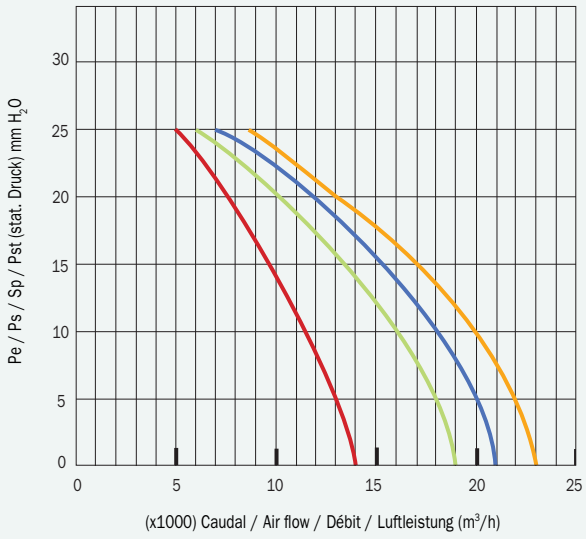
- 4-560 30-6 (0,75 kW)
- 4-560 40-6 (1,10 kW)
- 4-560 45-6 (1,50 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 630



- 4-630 24-3 (0,55 kW)
- 4-630 30-3 (0,75 kW)
- 4-630 40-3 (1,10 kW)
- 4-630 45-3 (1,50 kW)

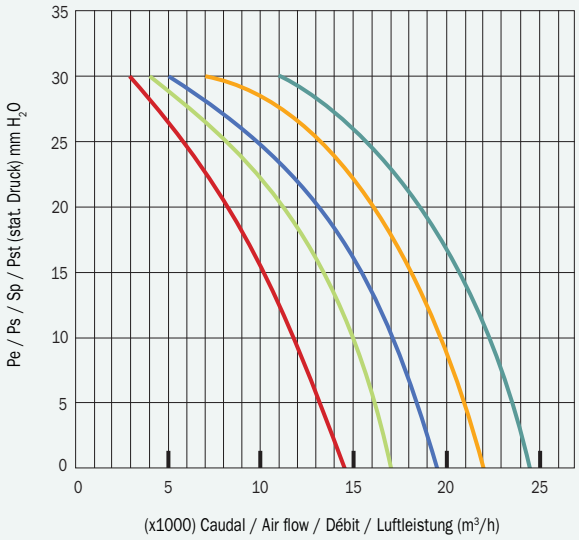
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 630



- 4-630 24-4 (0,75 kW)
- 4-630 34-4 (1,10 kW)
- 4-630 40-4 (1,50 kW)
- 4-630 45-4 (2,20 kW)

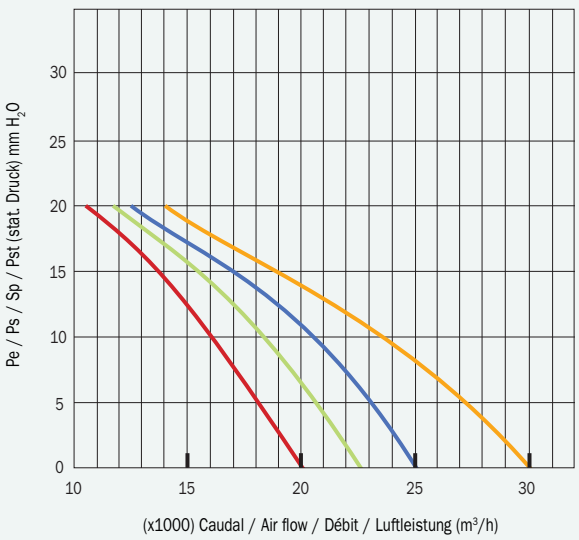
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 630



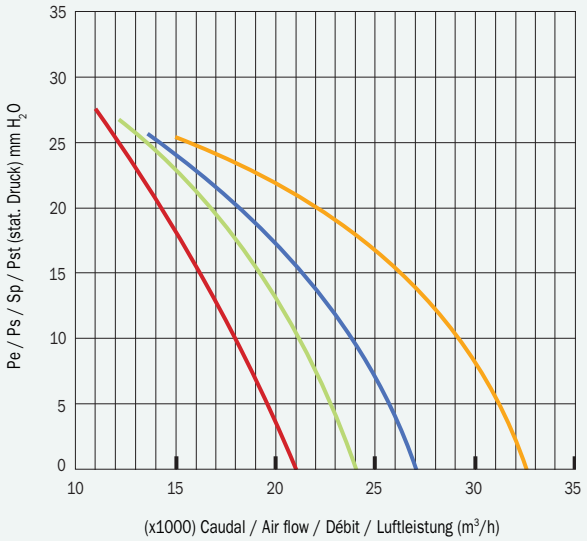
- 4-630 24-6 (0,75 kW)
- 4-630 30-6 (1,10 kW)
- 4-630 34-6 (1,50 kW)
- 4-630 40-6 (2,20 kW)
- 4-630 45-6 (3,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 710



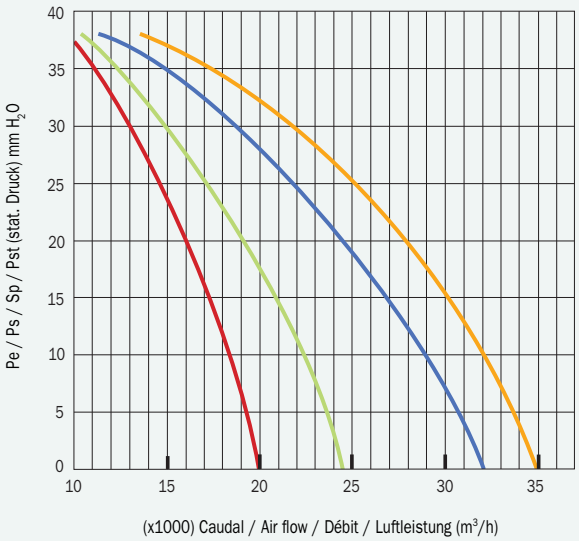
- 4-710 24-3 (0,75 kW)
- 4-710 30-3 (1,10 kW)
- 4-710 34-3 (1,50 kW)
- 4-710 45-3 (2,20 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 710



- 4-710 24-4 (1,10 kW)
- 4-710 30-4 (1,50 kW)
- 4-710 34-4 (2,20 kW)
- 4-710 45-4 (3,00 kW)

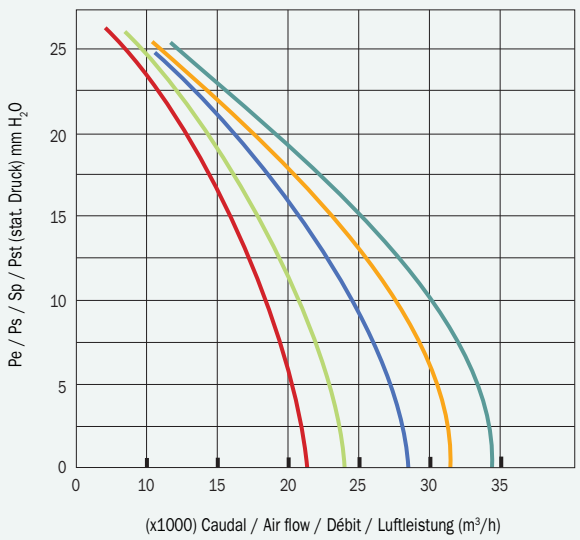
AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 710



- 4-710 24-6 (2,20 kW)
- 4-710 30-6 (2,20 kW)
- 4-710 40-6 (4,00 kW)
- 4-710 45-6 (5,50 kW)

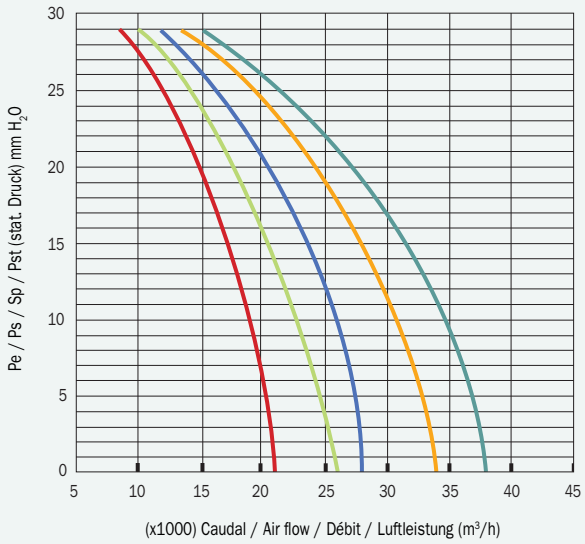
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 800



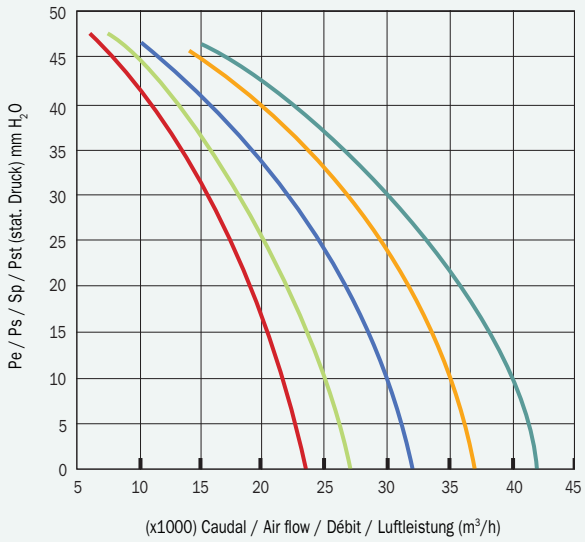
- 4-800 24-3 (2,20 kW)
- 4-800 30-3 (2,20 kW)
- 4-800 34-3 (3,00 kW)
- 4-800 40-3 (4,00 kW)
- 4-800 45-3 (5,50 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 800



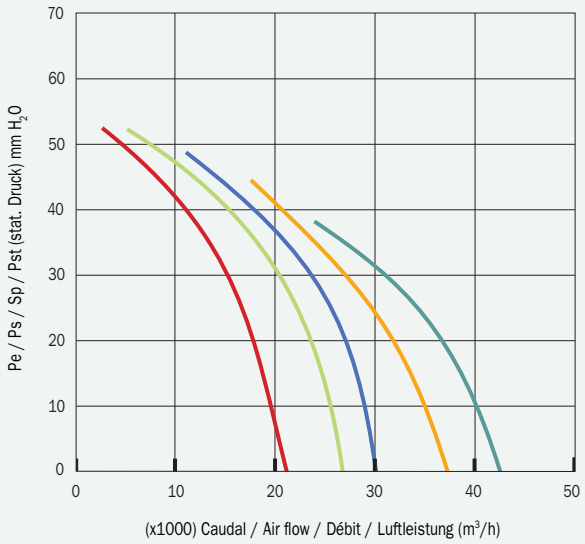
- 4-800 24-4 (2,20 kW)
- 4-800 30-4 (3,00 kW)
- 4-800 34-4 (4,00 kW)
- 4-800 40-4 (5,50 kW)
- 4-800 45-4 (5,50 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 800



- 4-800 24-6 (4,00 kW)
- 4-800 30-6 (4,00 kW)
- 4-800 34-6 (5,50 kW)
- 4-800 40-6 (7,50 kW)
- 4-800 45-6 (7,50 kW)

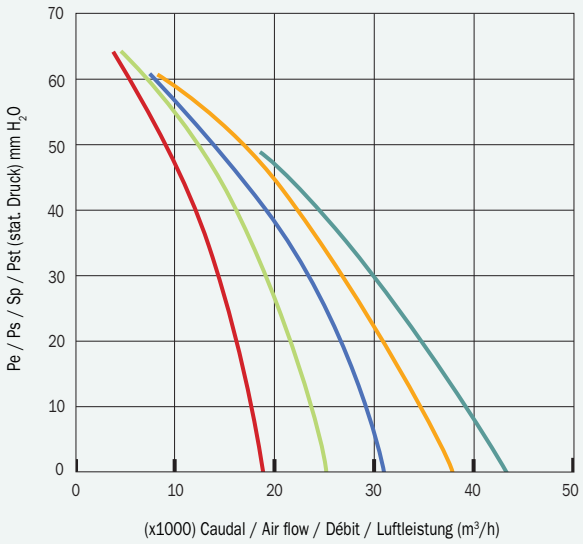
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 800



- 4-800 24-9 (3,00 kW)
- 4-800 30-9 (4,00 kW)
- 4-800 34-9 (5,50 kW)
- 4-800 40-9 (7,50 kW)
- 4-800 45-9 (7,50 kW)

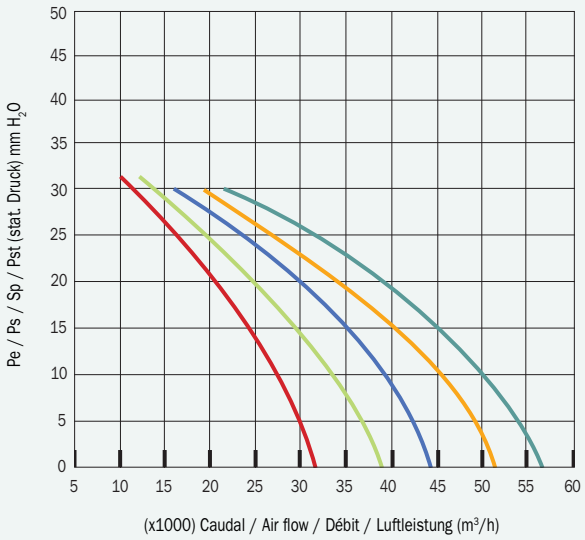
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 800



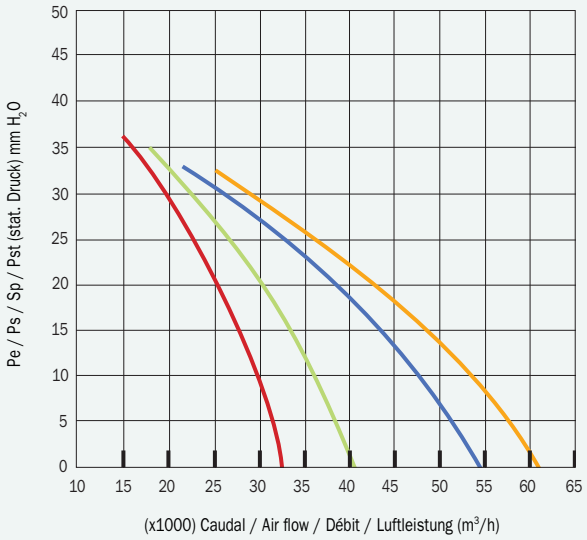
- 4-800 24-12 (4,00 kW)
- 4-800 30-12 (5,50 kW)
- 4-800 34-12 (5,50 kW)
- 4-800 40-12 (7,50 kW)
- 4-800 45-12 (7,50 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 900



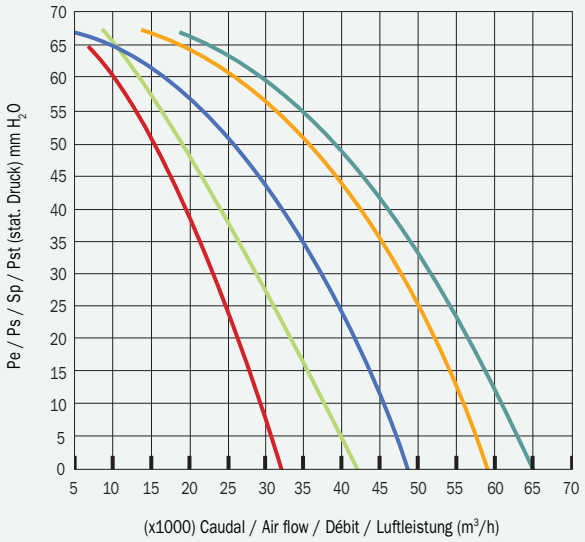
- 4-900 24-3 (2,20 kW)
- 4-900 30-3 (4,00 kW)
- 4-900 34-3 (5,50 kW)
- 4-900 40-3 (7,50 kW)
- 4-900 45-3 (7,50 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 900



- 4-900 24-4 (4,00 kW)
- 4-900 30-4 (5,50 kW)
- 4-900 40-4 (7,50 kW)
- 4-900 45-4 (11,00 kW)

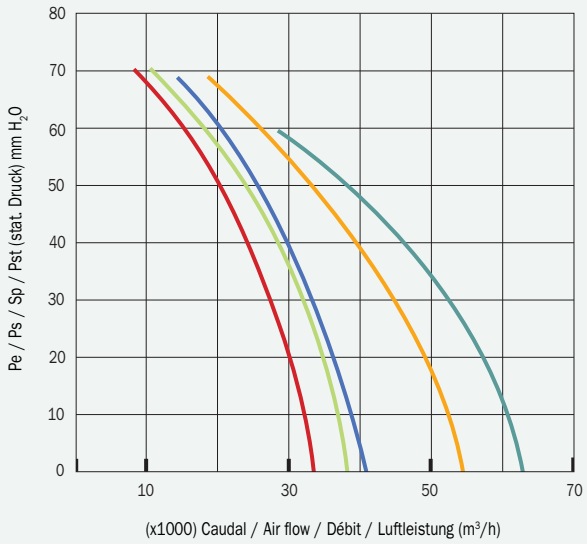
AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 900



- 4-900 24-6 (4,00 kW)
- 4-900 30-6 (5,50 kW)
- 4-900 34-6 (7,50 kW)
- 4-900 40-6 (11,00 kW)
- 4-900 45-6 (15,00 kW)

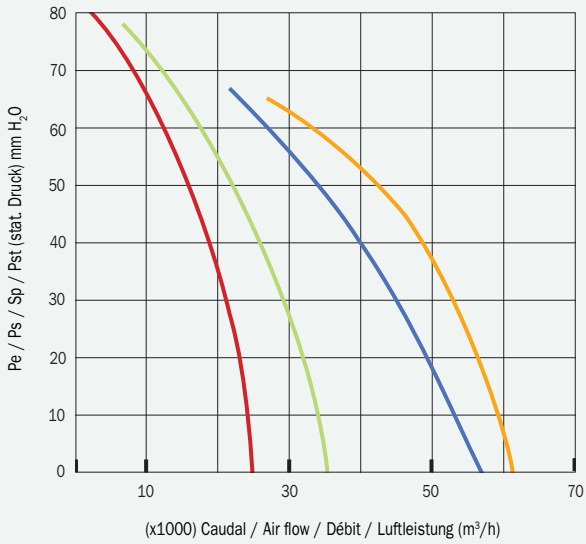
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 900



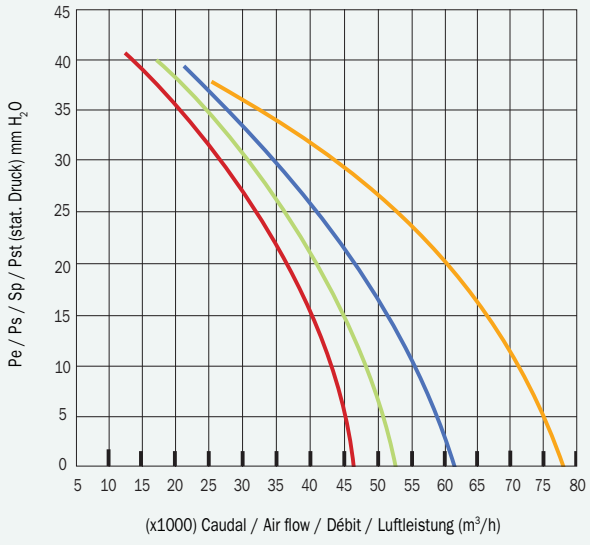
- 4-900 24-9 (7,50 kW)
- 4-900 30-9 (7,50 kW)
- 4-900 34-9 (11,00 kW)
- 4-900 40-9 (15,00 kW)
- 4-900 45-9 (15,00 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 900



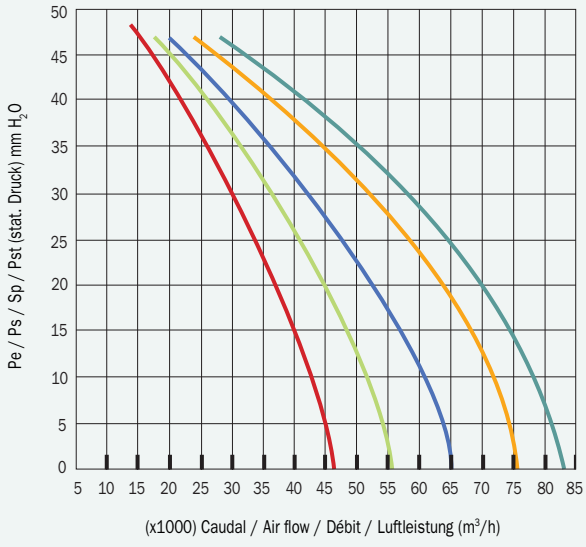
- 4-900 24-12 (7,50 kW)
- 4-900 30-12 (11,00 kW)
- 4-900 40-12 (15,00 kW)
- 4-900 45-12 (18,50 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1000



- 4-1000 24-3 (3,00 kW)
- 4-1000 30-3 (4,00 kW)
- 4-1000 40-3 (5,50 kW)
- 4-1000 45-3 (11,00 kW)

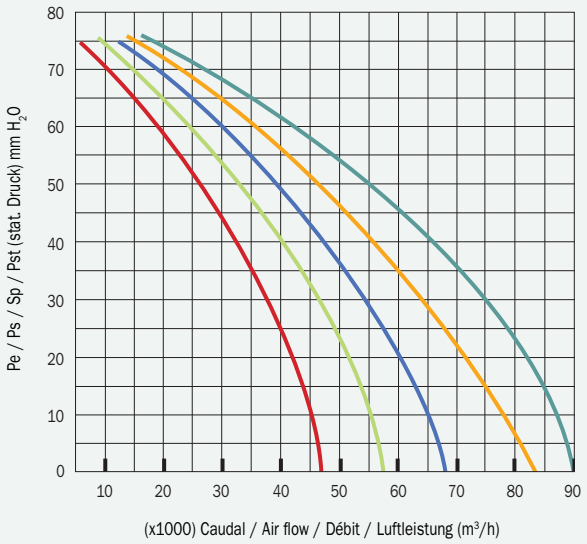
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1000



- 4-1000 24-4 (4,00 kW)
- 4-1000 30-4 (5,50 kW)
- 4-1000 34-4 (7,50 kW)
- 4-1000 40-4 (11,00 kW)
- 4-1000 45-4 (15,00 kW)

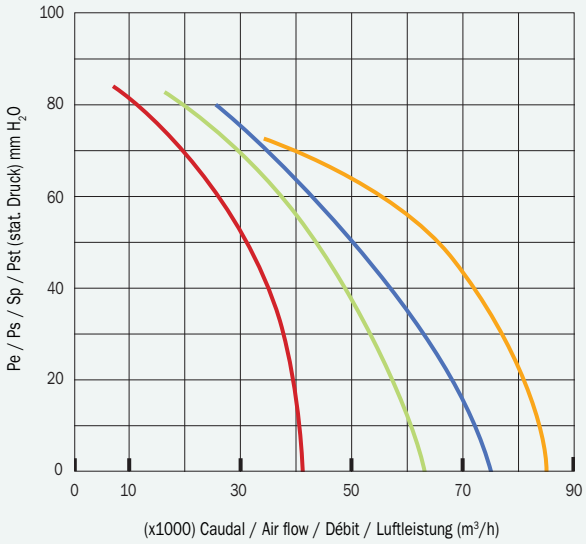
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1000



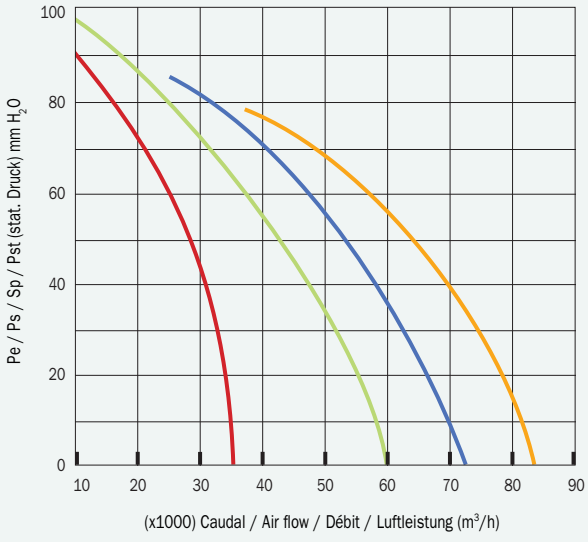
- 4-1000 24-6 (5,50 kW)
- 4-1000 30-6 (7,50 kW)
- 4-1000 34-6 (11,00 kW)
- 4-1000 40-6 (15,00 kW)
- 4-1000 45-6 (18,50 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1000



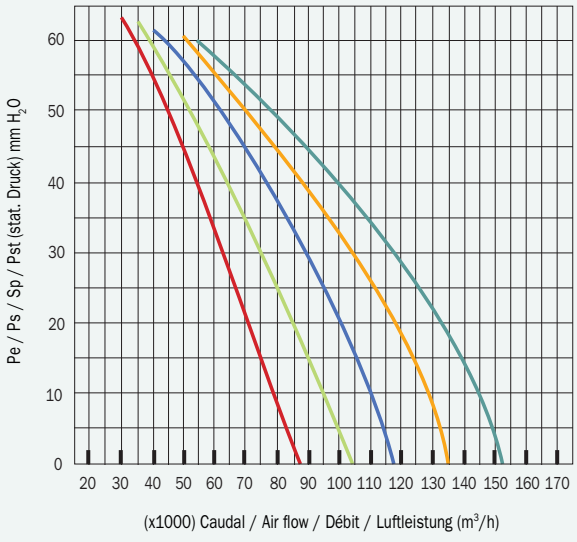
- 4-1000 24-9 (7,50 kW)
- 4-1000 34-9 (11,00 kW)
- 4-1000 40-9 (18,50 kW)
- 4-1000 45-9 (22,00 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1000



- 4-1000 24-12 (11,00 kW)
- 4-1000 34-12 (15,00 kW)
- 4-1000 40-12 (22,00 kW)
- 4-1000 45-12 (22,00 kW)

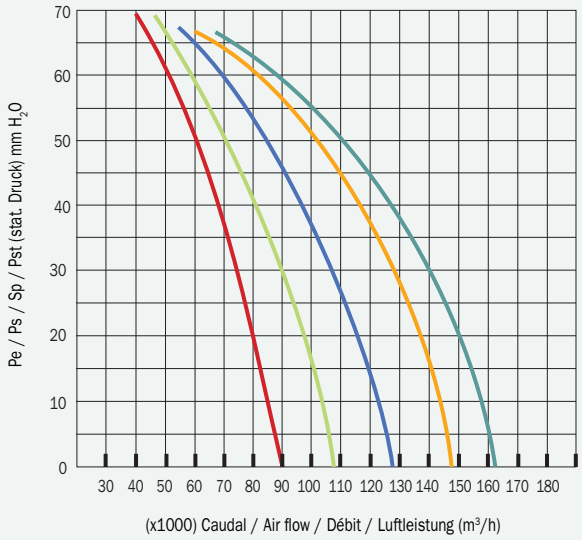
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1250



- 4-1250 24-3 (11,00 kW)
- 4-1250 30-3 (15,00 kW)
- 4-1250 34-3 (18,50 kW)
- 4-1250 40-3 (30,00 kW)
- 4-1250 45-3 (37,00 kW)

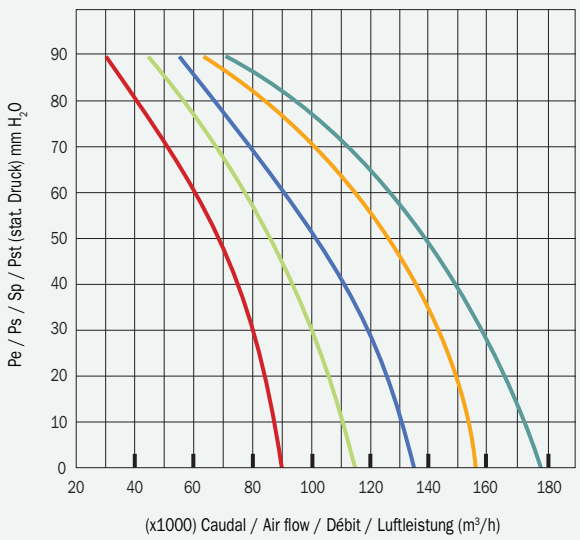
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1250



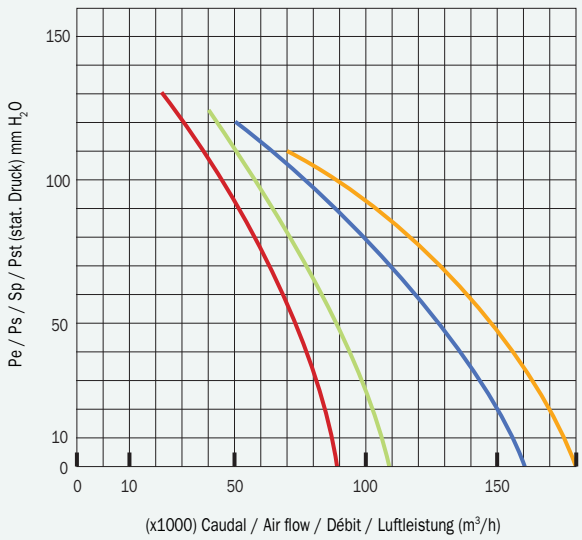
- 4-1250 24-4 (11,00 kW)
- 4-1250 30-4 (18,50 kW)
- 4-1250 34-4 (22,00 kW)
- 4-1250 40-4 (30,00 kW)
- 4-1250 45-4 (45,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1250



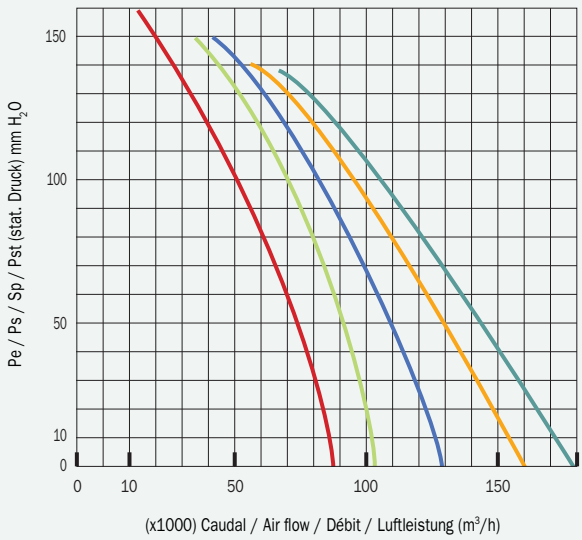
- 4-1250 24-6 (15,00 kW)
- 4-1250 30-6 (22,00 kW)
- 4-1250 34-6 (30,00 kW)
- 4-1250 40-6 (45,00 kW)
- 4-1250 45-6 (55,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1250



- 4-1250 24-9 (18,50 kW)
- 4-1250 34-9 (30,00 kW)
- 4-1250 40-9 (45,00 kW)
- 4-1250 45-9 (75,00 kW)

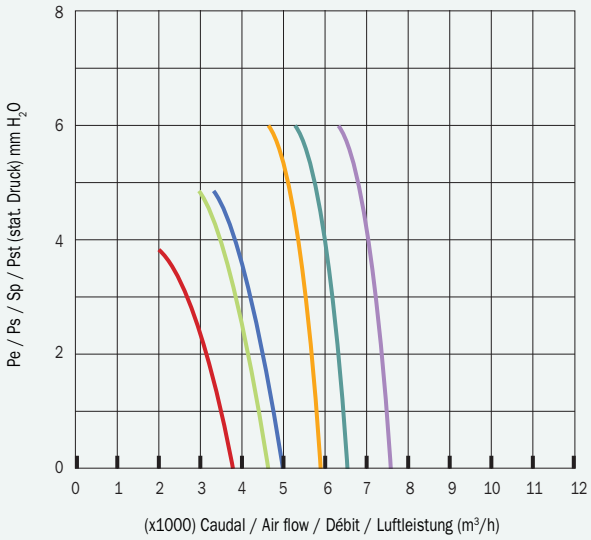
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 1400 RPM Ø 1250



- 4-1250 24-12 (22,00 kW)
- 4-1250 30-12 (30,00 kW)
- 4-1250 34-12 (37,00 kW)
- 4-1250 40-12 (55,00 kW)
- 4-1250 45-12 (75,00 kW)

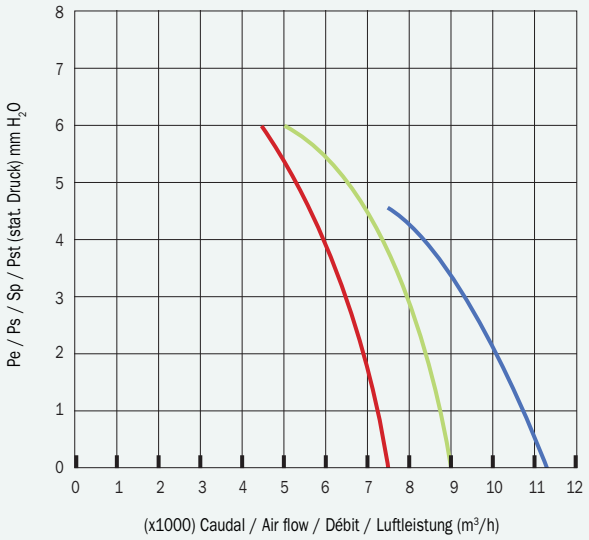
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITUB SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID 900 RPM Ø 400-500



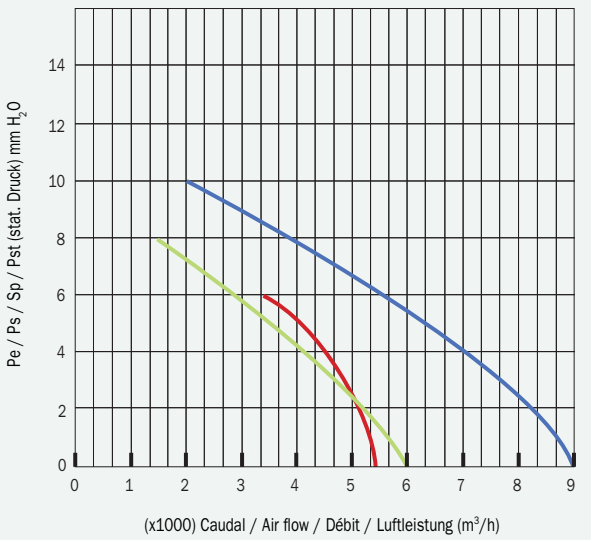
- 6-400 45-8 (0,09 kW)
- 6-450 40-8 (0,09 kW)
- 6-450 45-8 (0,12 kW)
- 6-500 34-8 (0,09 kW)
- 6-500 40-8 (0,12 kW)
- 6-500 45-8 (0,18 kW)

AXIAL SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN SOLID 900 RPM Ø 560



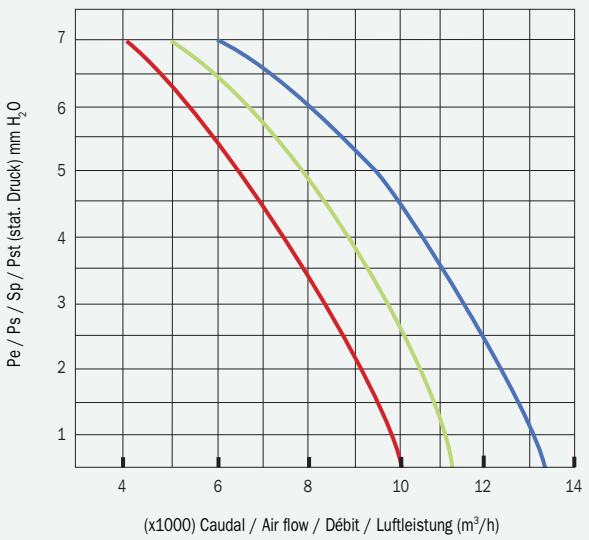
- 6-560 30-6 (0,18 kW)
- 6-560 34-6 (0,25 kW)
- 6-560 45-6 (0,37 kW)

AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 450-560



- 6-450 45-8 (0,55 kW)
- 6-500 40-8 (0,55 kW)
- 6-560 40-6 (0,55 kW)

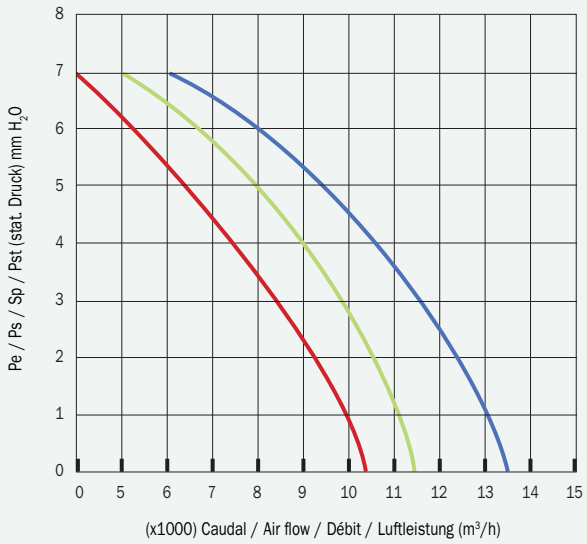
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 630



- 6-630 30-3 (0,18 kW)
- 6-630 34-3 (0,25 kW)
- 6-630 45-3 (0,37 kW)

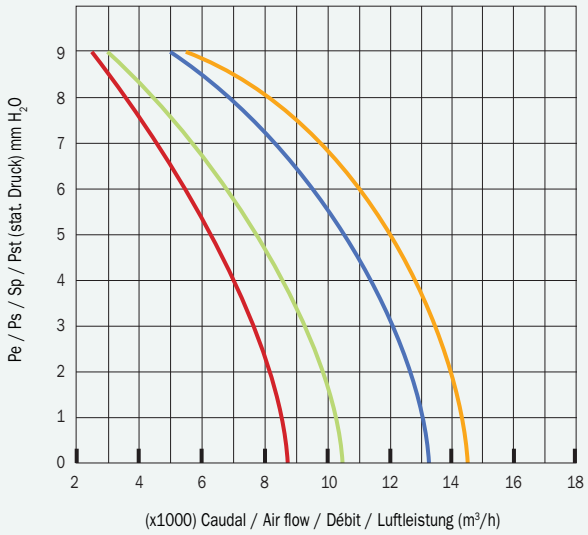
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 630



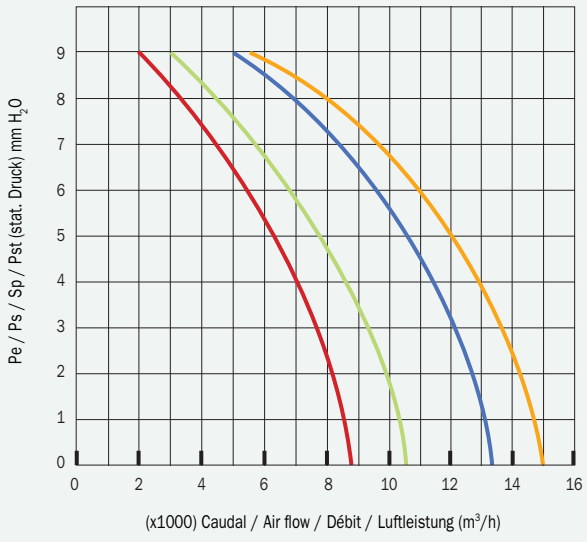
- 6-630 30-3 (0,55 kW)
- 6-630 34-3 (0,55 kW)
- 6-630 45-3 (0,55 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 630



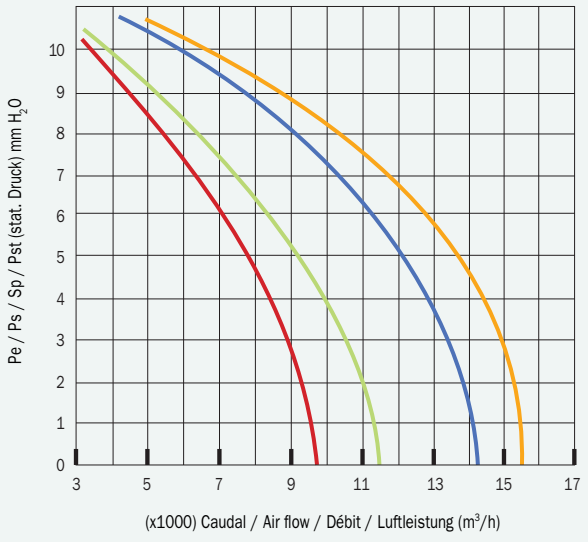
- 6-630 24-4 (0,18 kW)
- 6-630 30-4 (0,25 kW)
- 6-630 40-4 (0,37 kW)
- 6-630 45-4 (0,55 kW)

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 630



- 6-630 24-4 (0,55 kW)
- 6-630 30-4 (0,55 kW)
- 6-630 40-4 (0,55 kW)
- 6-630 45-4 (0,55 kW)

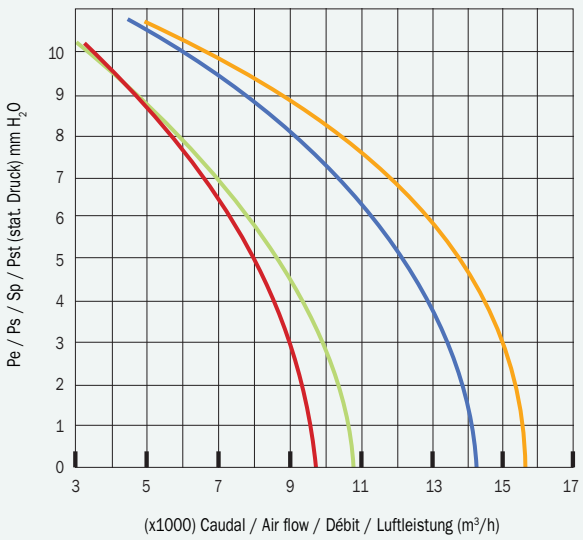
AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 630



- 6-630 24-6 (0,25 kW)
- 6-630 30-6 (0,37 kW)
- 6-630 40-6 (0,55 kW)
- 6-630 45-6 (0,75 kW)

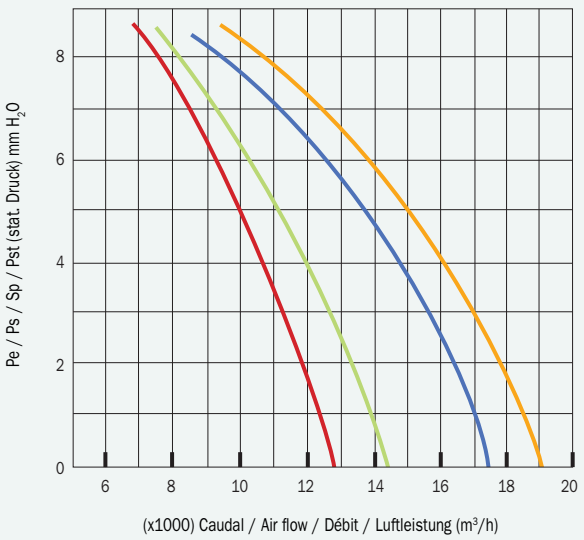
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 630



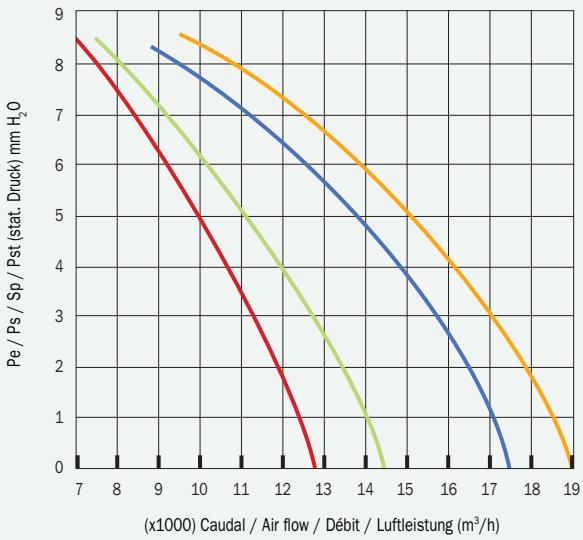
- 6-630 24-6 (0,55 kW)
- 6-630 30-6 (0,55 kW)
- 6-630 40-6 (0,55 kW)
- 6-630 45-6 (0,75 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 710



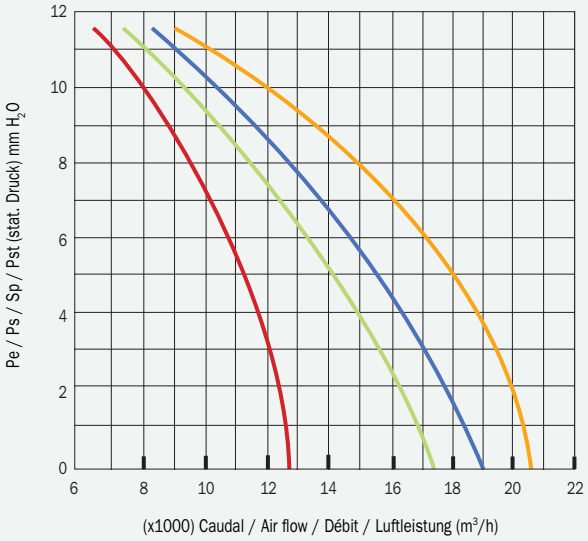
- 6-710 24-3 (0,25 kW)
- 6-710 30-3 (0,37 kW)
- 6-710 40-3 (0,55 kW)
- 6-710 45-3 (0,75 kW)

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 710



- 6-710 24-3 (0,55 kW)
- 6-710 30-3 (0,55 kW)
- 6-710 40-3 (0,55 kW)
- 6-710 45-3 (0,75 kW)

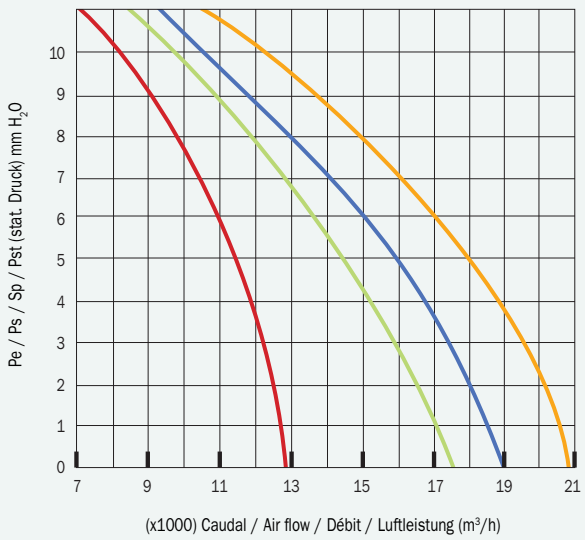
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 710



- 6-710 24-4 (0,37 kW)
- 6-710 30-4 (0,55 kW)
- 6-710 40-4 (0,75 kW)
- 6-710 45-4 (1,10 kW)

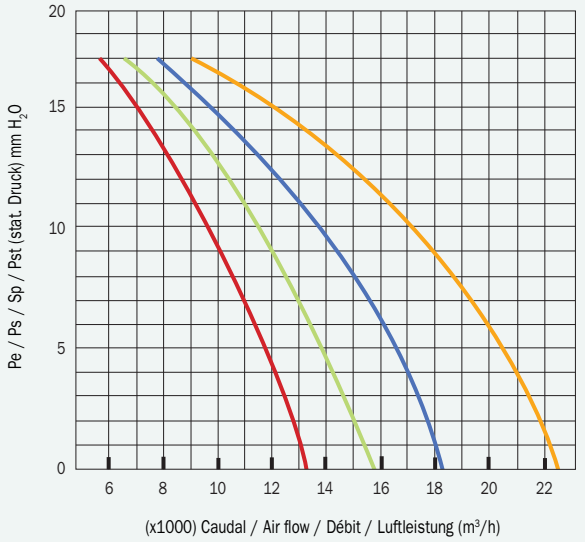
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 710



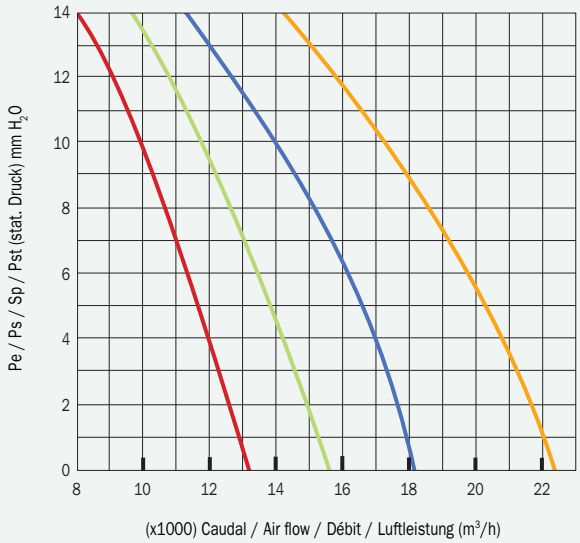
- 6-710 24-4 (0,55 kW)
- 6-710 30-4 (0,55 kW)
- 6-710 40-4 (0,75 kW)
- 6-710 45-4 (1,10 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 710



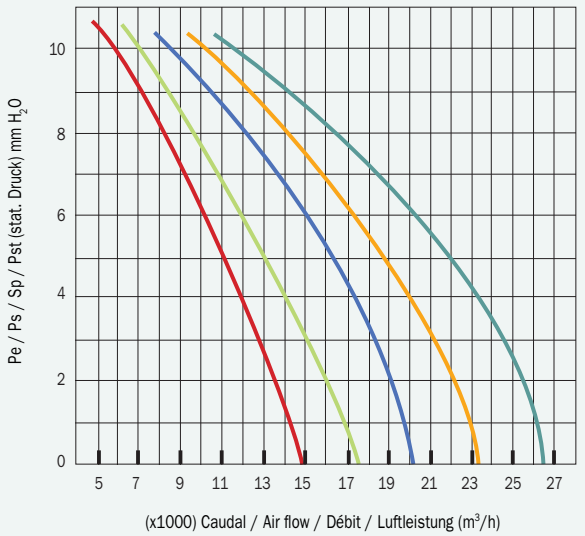
- 6-710 24-6 (0,37 kW)
- 6-710 30-6 (0,55 kW)
- 6-710 40-6 (0,75 kW)
- 6-710 45-6 (1,10 kW)

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 710



- 6-710 24-6 (0,55 kW)
- 6-710 30-6 (0,55 kW)
- 6-710 40-6 (0,75 kW)
- 6-710 45-6 (1,10 kW)

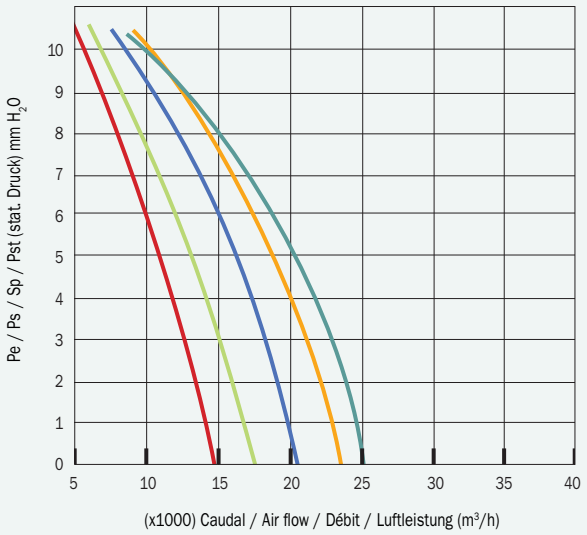
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 800



- 6-800 24-3 (0,25 kW)
- 6-800 30-3 (0,37 kW)
- 6-800 34-3 (0,55 kW)
- 6-800 40-3 (0,75 kW)
- 6-800 45-3 (1,10 kW)

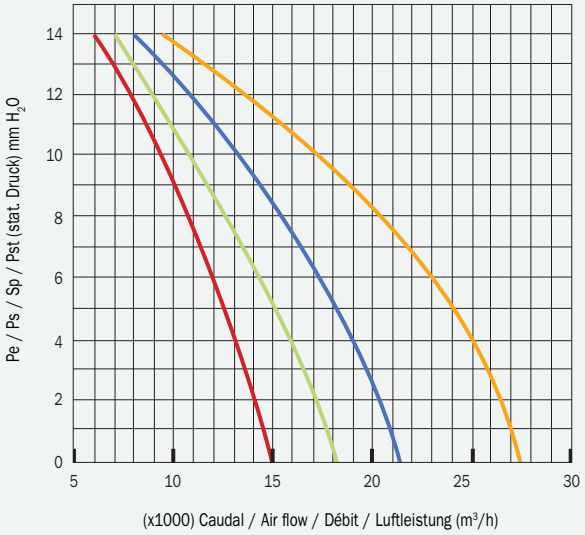
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 800



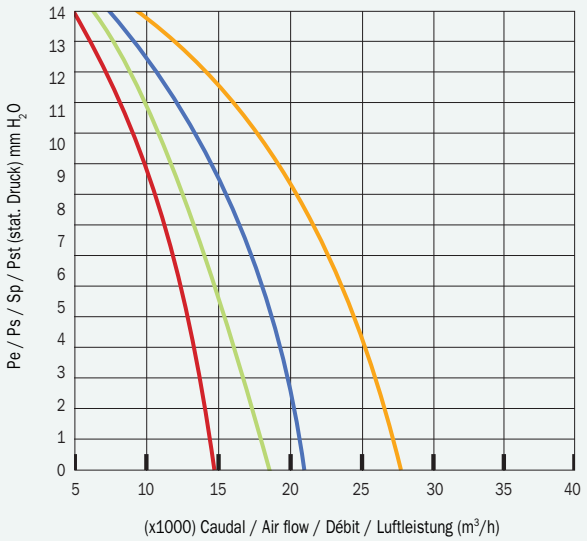
- 6-800 24-3 (0,55 kW)
- 6-800 30-3 (0,55 kW)
- 6-800 34-3 (0,55 kW)
- 6-800 40-3 (0,75 kW)
- 6-800 45-3 (1,10 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 800



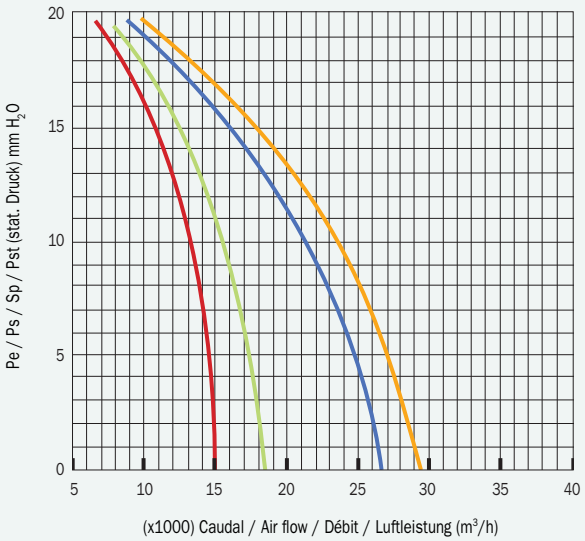
- 6-800 24-4 (0,37 kW)
- 6-800 30-4 (0,55 kW)
- 6-800 34-4 (0,75 kW)
- 6-800 45-4 (1,10 kW)

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 800



- 6-800 24-4 (0,55 kW)
- 6-800 30-4 (0,55 kW)
- 6-800 40-4 (0,75 kW)
- 6-800 45-4 (1,10 kW)

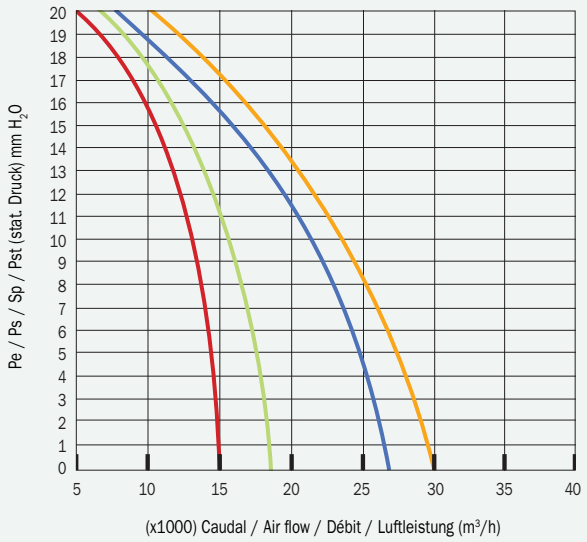
AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID 900 RPM Ø 800



- 6-800 24-6 (0,37 kW)
- 6-800 30-6 (0,75 kW)
- 6-800 34-6 (1,10 kW)
- 6-800 45-6 (1,50 kW)

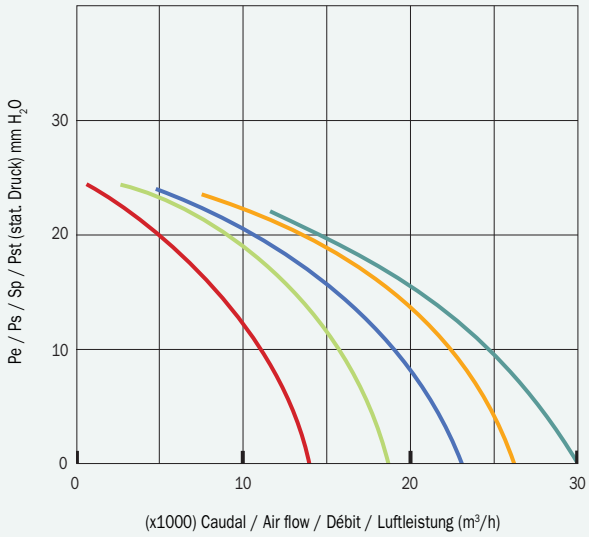
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 800



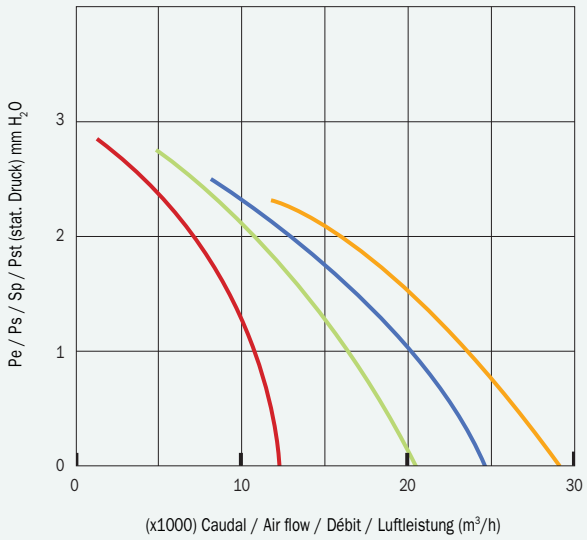
- 6-800 24-6 (0,55 kW)
- 6-800 30-6 (0,75 kW)
- 6-800 34-6 (1,10 kW)
- 6-800 45-6 (1,50 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 800



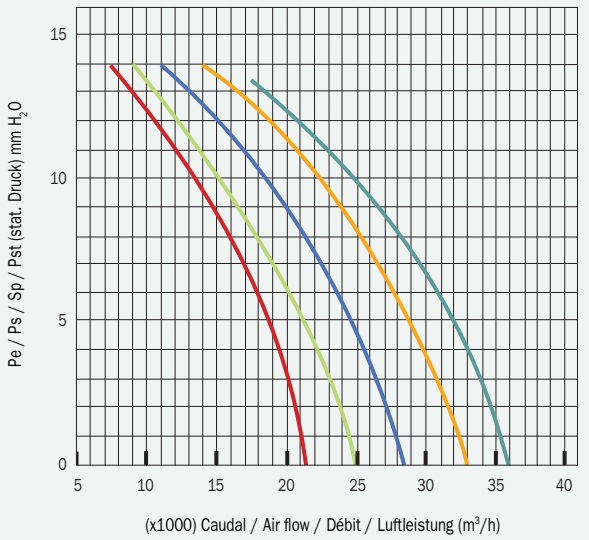
- 6-800 24-9 (0,75 kW)
- 6-800 30-9 (1,10 kW)
- 6-800 34-9 (1,50 kW)
- 6-800 40-9 (2,20 kW)
- 6-800 45-9 (3,00 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 800



- 6-800 24-12 (1,10 kW)
- 6-800 34-12 (1,50 kW)
- 6-800 40-12 (2,20 kW)
- 6-800 45-12 (3,00 kW)

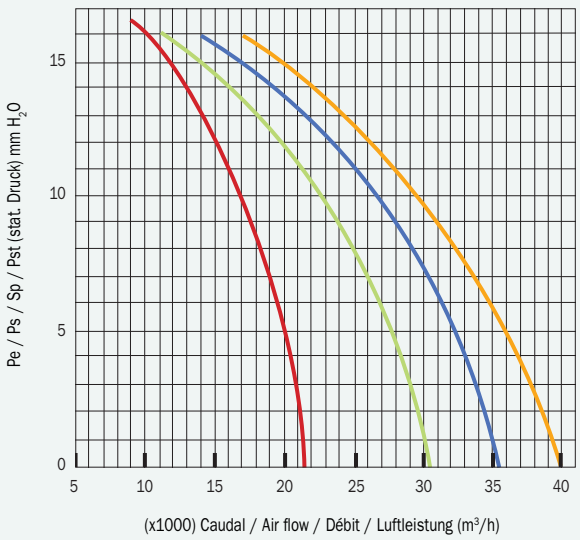
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 900



- 6-900 24-3 (0,55 kW)
- 6-900 30-3 (0,75 kW)
- 6-900 34-3 (1,10 kW)
- 6-900 40-3 (1,50 kW)
- 6-900 45-3 (2,20 kW)

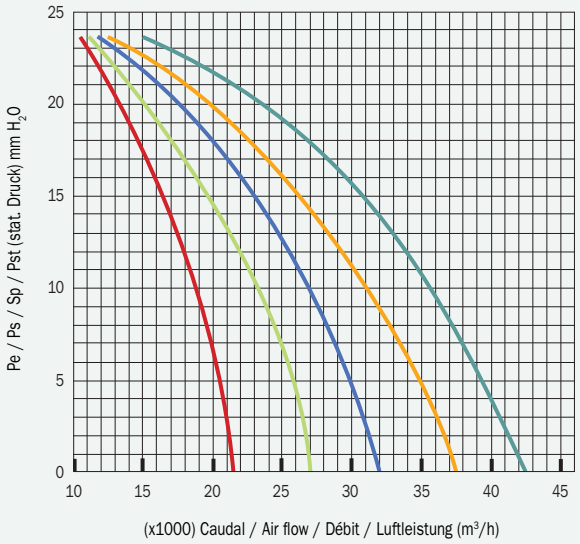
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 900



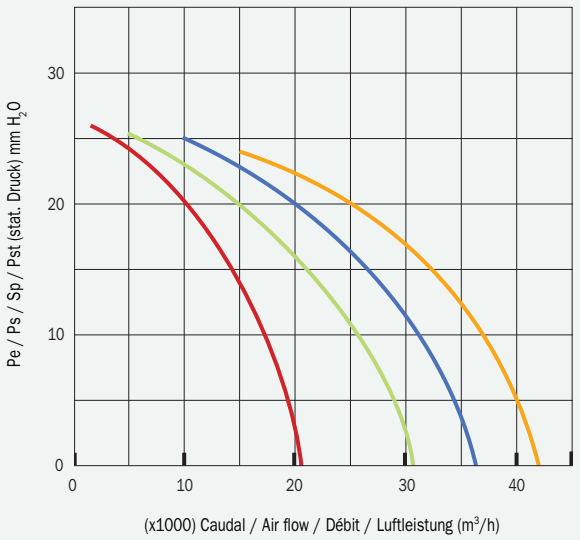
- 6-900 24-4 (0,55 kW)
- 6-900 30-4 (1,10 kW)
- 6-900 40-4 (1,50 kW)
- 6-900 45-4 (2,20 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 900



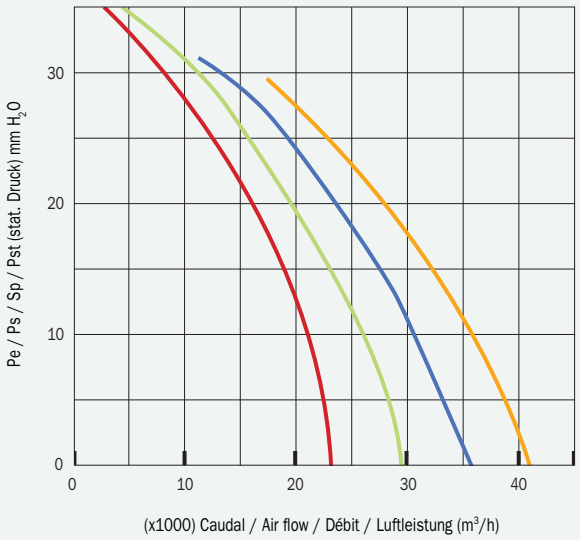
- 6-900 24-6 (0,75 kW)
- 6-900 30-6 (1,10 kW)
- 6-900 34-6 (1,50 kW)
- 6-900 40-6 (2,20 kW)
- 6-900 45-6 (3,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 900



- 6-900 24-9 (1,50 kW)
- 6-900 34-9 (2,20 kW)
- 6-900 40-9 (4,00 kW)
- 6-900 45-9 (5,50 kW)

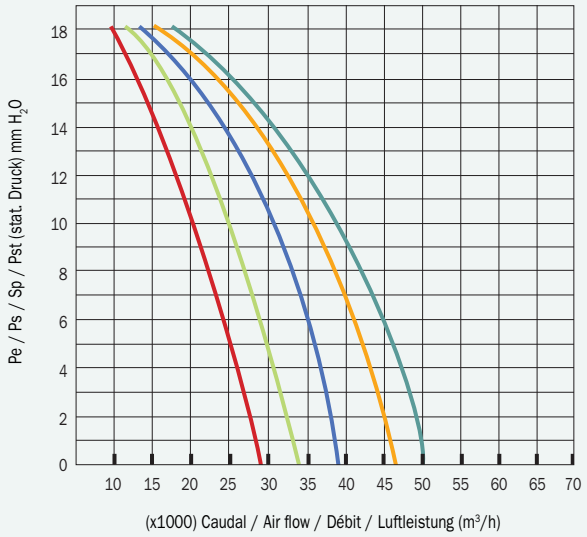
AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 900



- 6-900 30-12 (2,20 kW)
- 6-900 34-12 (3,00 kW)
- 6-900 40-12 (4,00 kW)
- 6-900 45-12 (5,50 kW)

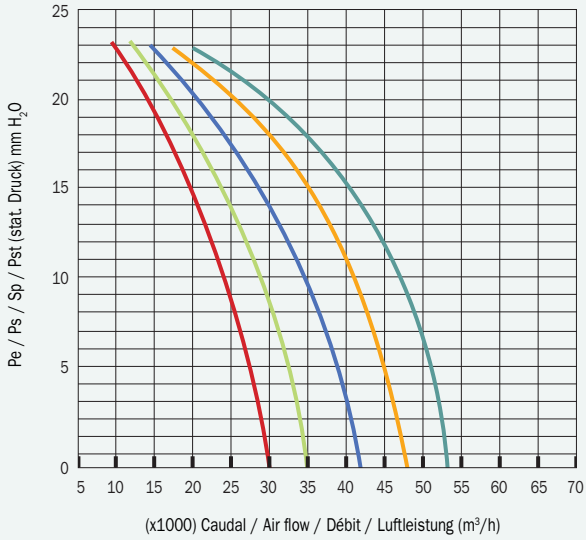
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1000



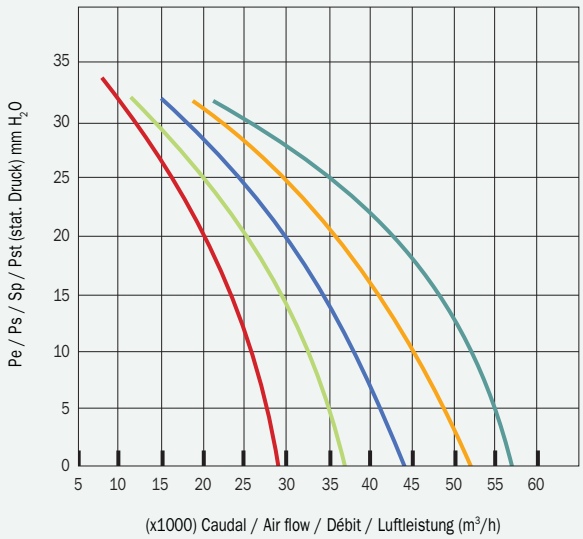
- 6-1000 24-3 (0,75 kW)
- 6-1000 30-3 (1,10 kW)
- 6-1000 34-3 (1,50 kW)
- 6-1000 40-3 (2,20 kW)
- 6-1000 45-3 (3,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1000



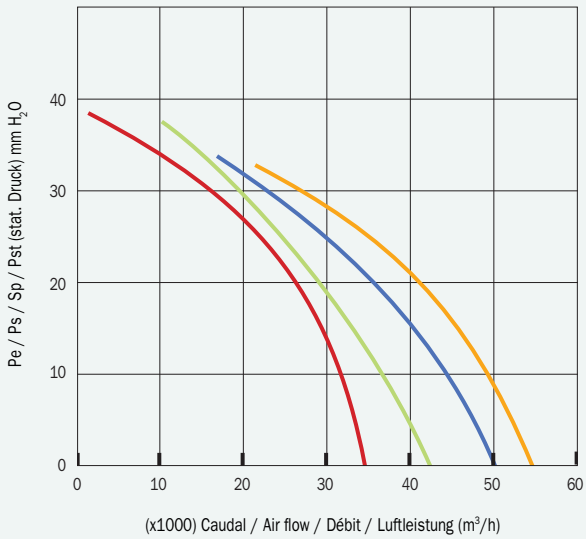
- 6-1000 24-4 (1,10 kW)
- 6-1000 30-4 (1,50 kW)
- 6-1000 34-4 (2,20 kW)
- 6-1000 40-4 (3,00 kW)
- 6-1000 45-4 (4,00 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1000



- 6-1000 24-6 (1,10 kW)
- 6-1000 30-6 (2,20 kW)
- 6-1000 34-6 (3,00 kW)
- 6-1000 40-6 (4,00 kW)
- 6-1000 45-6 (5,50 kW)

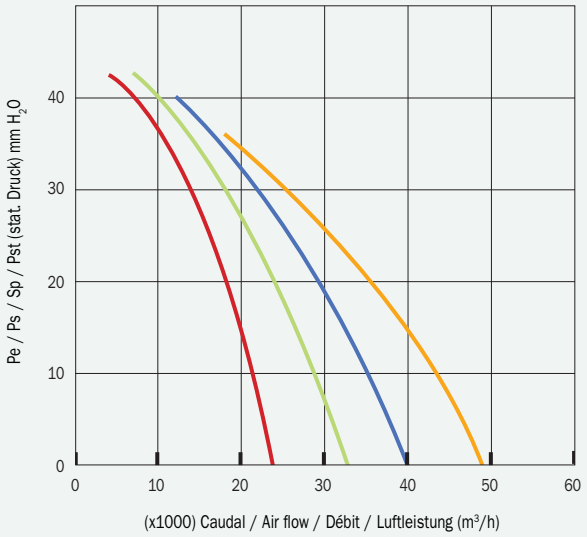
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1000



- 6-1000 30-9 (3,00 kW)
- 6-1000 34-9 (4,00 kW)
- 6-1000 40-9 (5,50 kW)
- 6-1000 45-9 (7,50 kW)

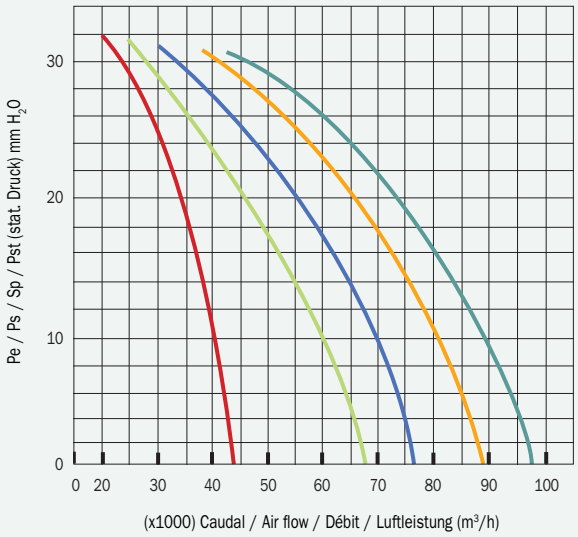
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB SOLID / PIROS BOX 900 RPM Ø 1000



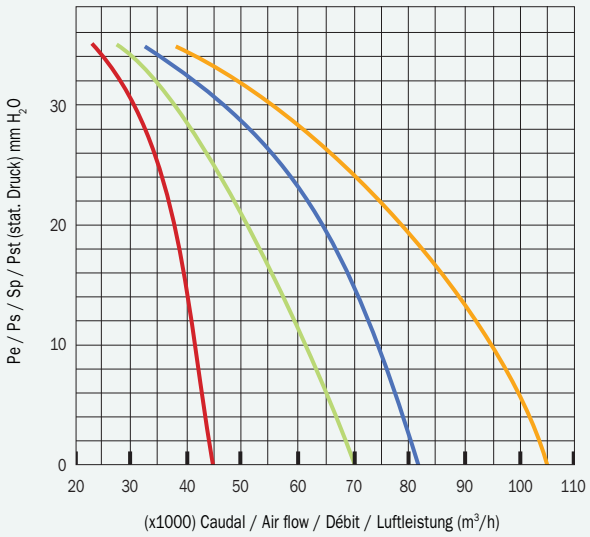
- 6-1000 24-12 (3,00 kW)
- 6-1000 30-12 (4,00 kW)
- 6-1000 34-12 (5,50 kW)
- 6-1000 40-12 (7,50 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB SOLID / PIROS BOX 900 RPM Ø 1000



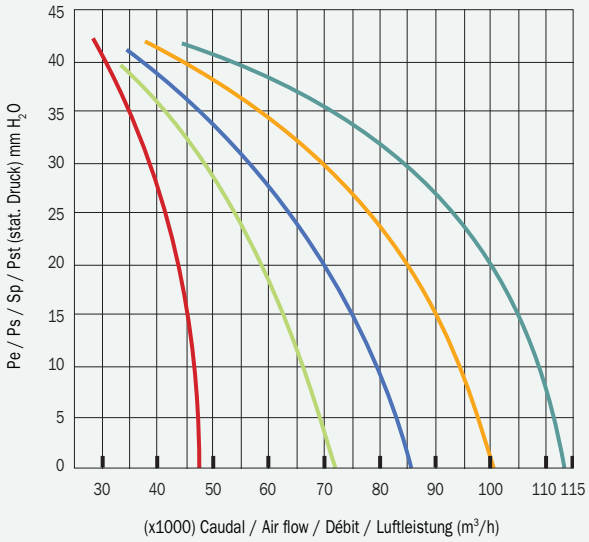
- 6-1250 24-3 (2,20 kW)
- 6-1250 30-3 (3,00 kW)
- 6-1250 34-3 (5,50 kW)
- 6-1250 40-3 (7,50 kW)
- 6-1250 45-3 (11,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1250



- 6-1250 24-4 (3,00 kW)
- 6-1250 30-4 (4,00 kW)
- 6-1250 34-4 (5,50 kW)
- 6-1250 45-4 (11,00 kW)

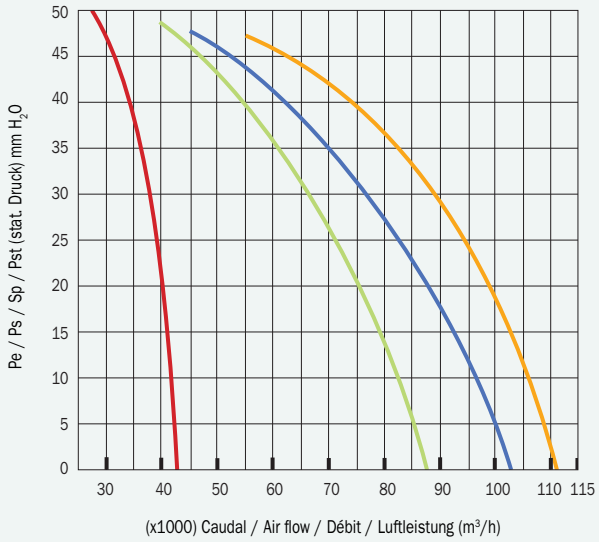
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1250



- 6-1250 24-6 (3,00 kW)
- 6-1250 30-6 (5,50 kW)
- 6-1250 34-6 (7,50 kW)
- 6-1250 40-6 (11,00 kW)
- 6-1250 45-6 (15,00 kW)

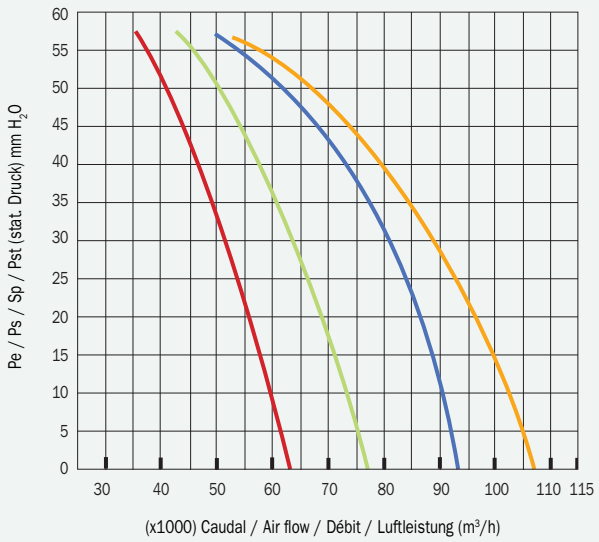
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1250



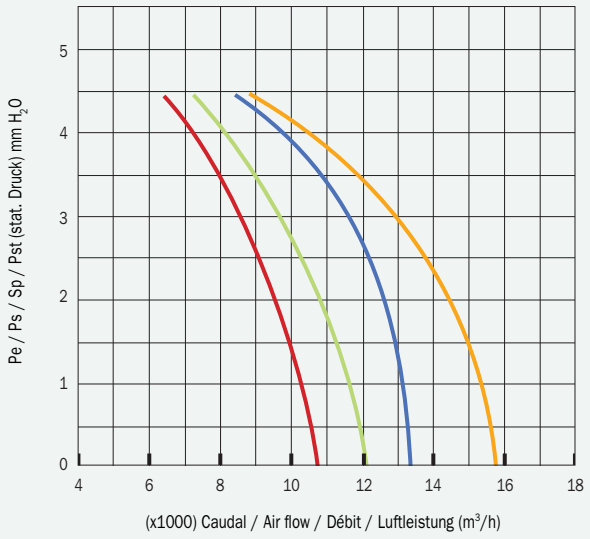
- 6-1250 24-9 (7,50 kW)
- 6-1250 34-9 (11,00 kW)
- 6-1250 40-9 (18,50 kW)
- 6-1250 45-9 (22,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 900 RPM Ø 1250



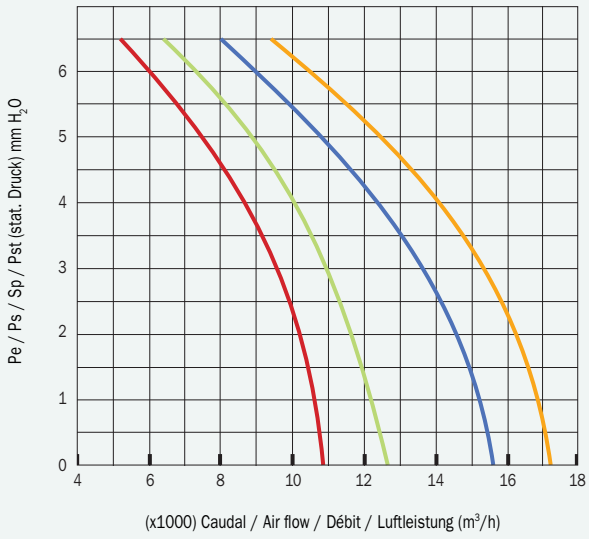
- 6-1250 24-12 (11,00 kW)
- 6-1250 34-12 (15,00 kW)
- 6-1250 40-12 (18,50 kW)
- 6-1250 45-12 (30,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 710



- 8-710 24-3 (0,18 kW)
- 8-710 30-3 (0,18 kW)
- 8-710 34-3 (0,25 kW)
- 8-710 45-3 (0,37 kW)

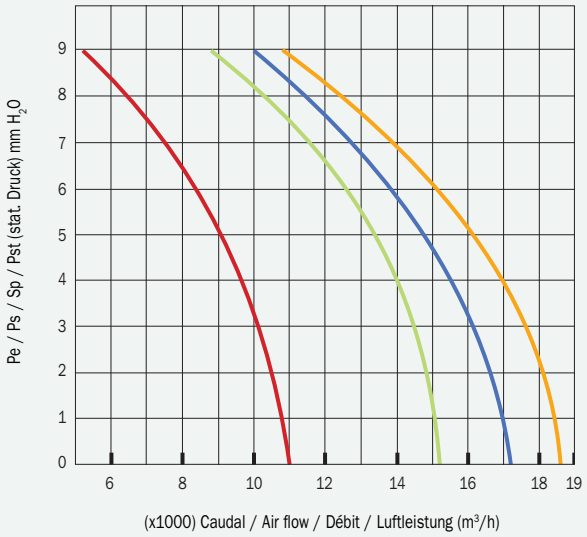
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 710



- 8-710 24-4 (0,18 kW)
- 8-710 30-4 (0,25 kW)
- 8-710 40-4 (0,37 kW)
- 8-710 45-4 (0,55 kW)

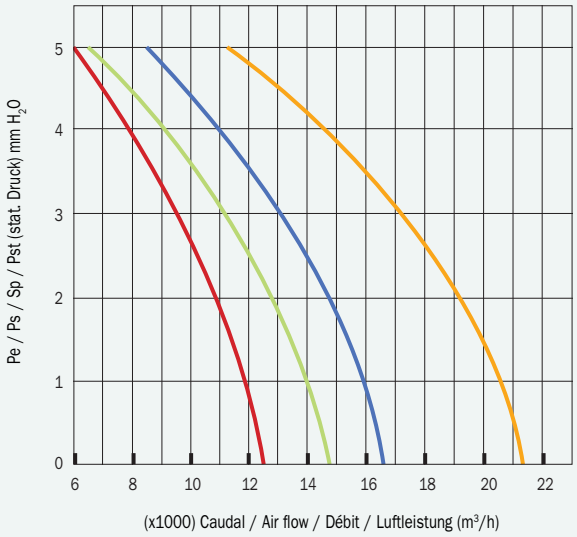
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 710



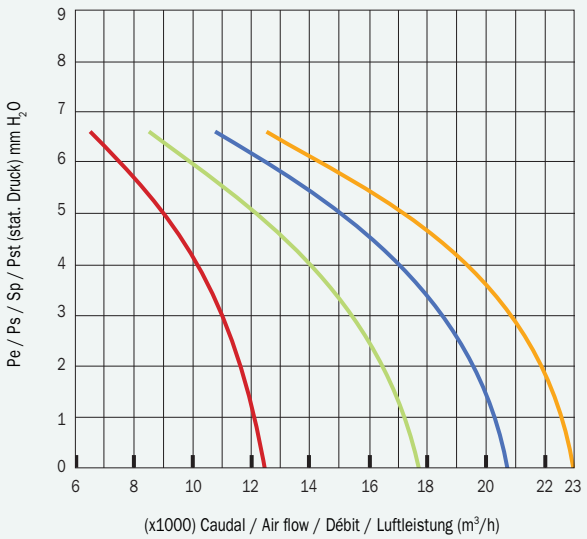
- 8-710 24-6 (0,25 kW)
- 8-710 30-6 (0,37 kW)
- 8-710 40-6 (0,55 kW)
- 8-710 45-6 (0,75 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 800



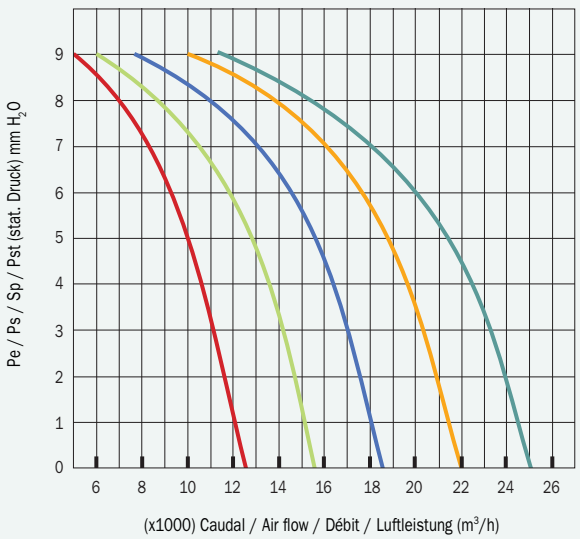
- 8-800 24-3 (0,18 kW)
- 8-800 30-3 (0,25 kW)
- 8-800 34-3 (0,37 kW)
- 8-800 45-3 (0,55 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 800



- 8-800 24-4 (0,18 kW)
- 8-800 30-4 (0,37 kW)
- 8-800 40-4 (0,55 kW)
- 8-800 45-4 (0,75 kW)

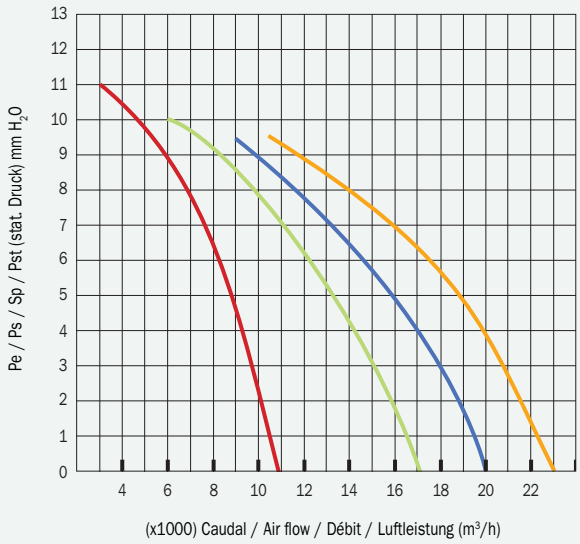
AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 800



- 8-800 24-6 (0,25 kW)
- 8-800 30-6 (0,37 kW)
- 8-800 34-6 (0,55 kW)
- 8-800 40-6 (0,75 kW)
- 8-800 45-6 (1,10 kW)

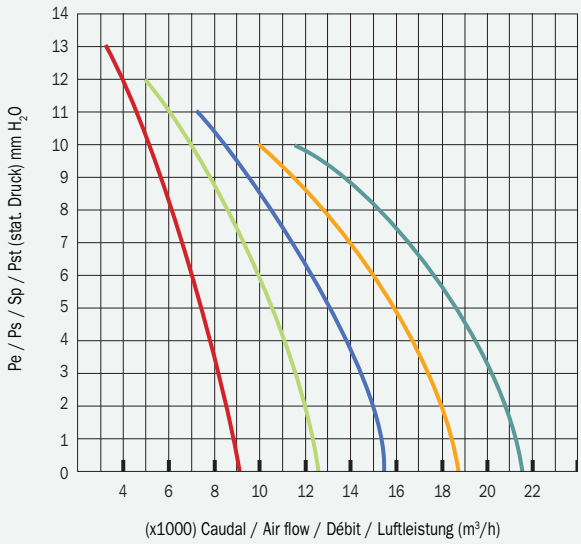
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 800



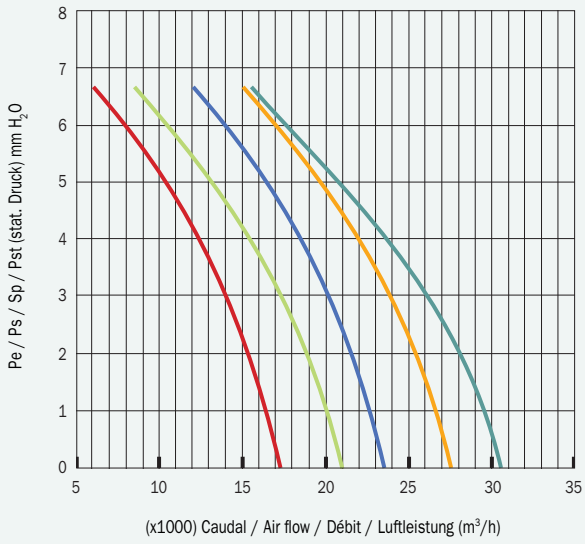
- 8-800 24-9 (0,37 kW)
- 8-800 34-9 (0,55 kW)
- 8-800 40-9 (0,75 kW)
- 8-800 45-9 (1,10 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 800



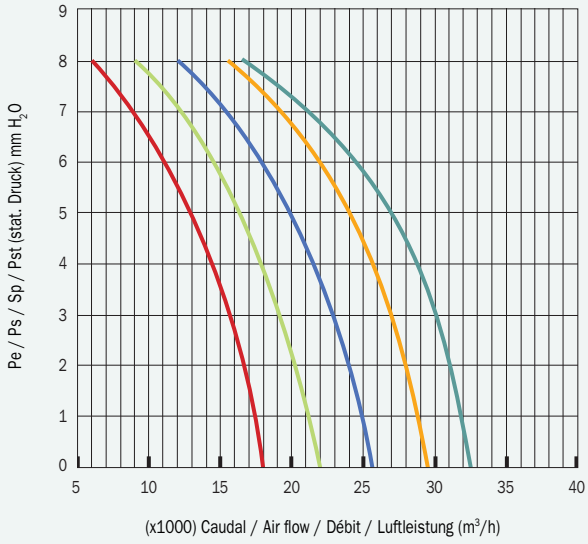
- 8-800 24-12 (0,37 kW)
- 8-800 30-12 (0,55 kW)
- 8-800 34-12 (0,75 kW)
- 8-800 40-12 (1,10 kW)
- 8-800 45-12 (1,50 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 900



- 8-900 24-3 (0,25 kW)
- 8-900 30-3 (0,37 kW)
- 8-900 34-3 (0,55 kW)
- 8-900 40-3 (0,75 kW)
- 8-900 45-3 (1,10 kW)

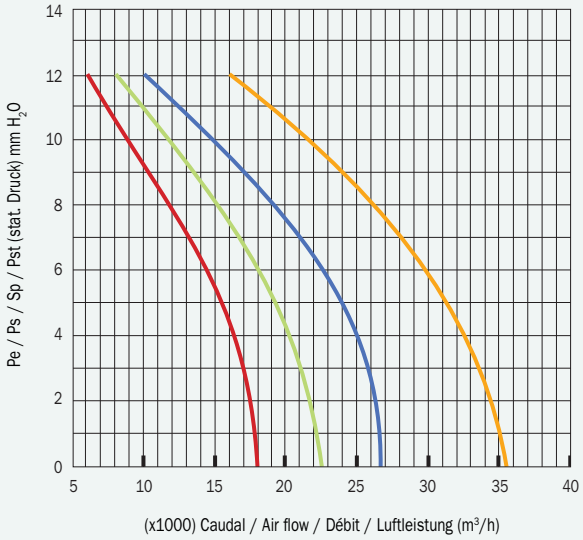
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 900



- 8-900 24-4 (0,37 kW)
- 8-900 30-4 (0,55 kW)
- 8-900 34-4 (0,75 kW)
- 8-900 40-4 (1,10 kW)
- 8-900 45-4 (1,50 kW)

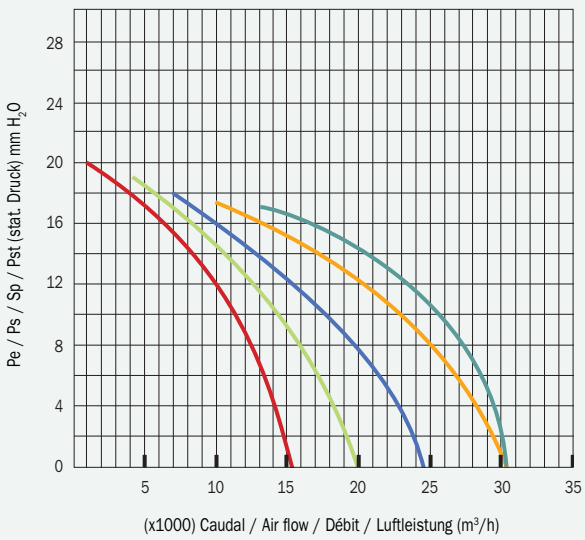
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 900



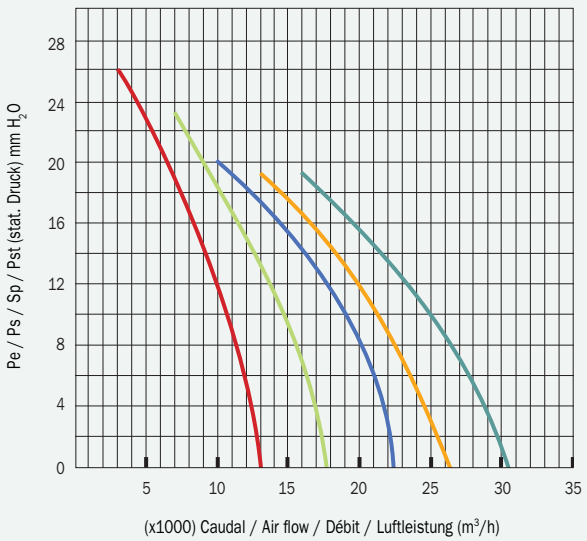
- 8-900 24-6 (0,37 kW)
- 8-900 30-6 (0,75 kW)
- 8-900 34-6 (1,10 kW)
- 8-900 45-6 (1,50 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / PIROS BOX 700 RPM Ø 900



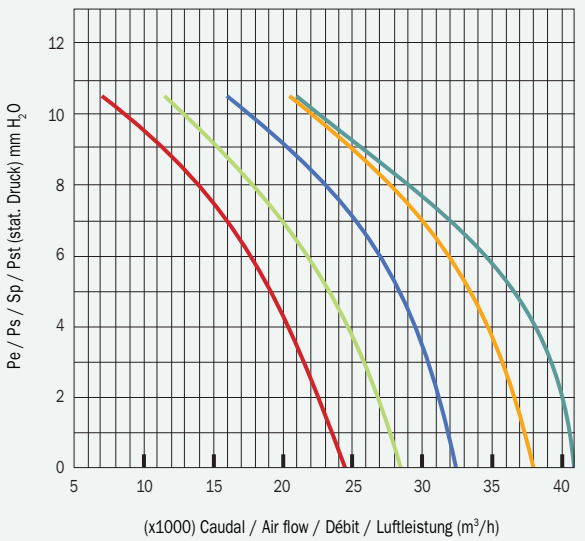
- 8-900 24-9 (0,55 kW)
- 8-900 30-9 (0,75 kW)
- 8-900 34-9 (1,10 kW)
- 8-900 40-9 (1,50 kW)
- 8-900 45-9 (2,20 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 900



- 8-900 24-12 (0,75 kW)
- 8-900 30-12 (1,10 kW)
- 8-900 34-12 (1,50 kW)
- 8-900 40-12 (2,20 kW)
- 8-900 45-12 (3,00 kW)

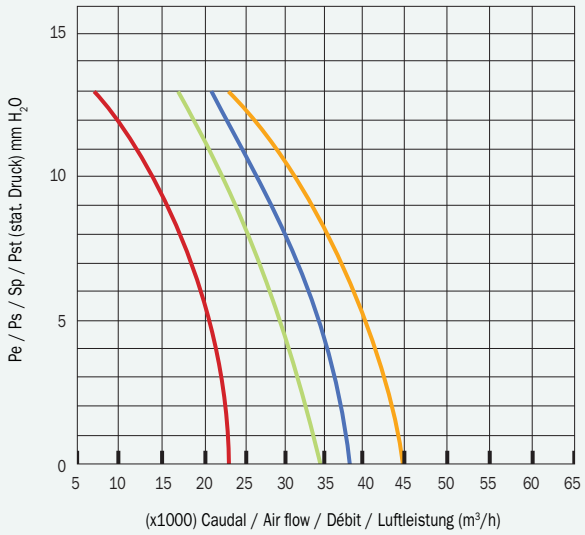
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1000



- 8-1000 24-3 (0,55 kW)
- 8-1000 30-3 (0,75 kW)
- 8-1000 34-3 (1,10 kW)
- 8-1000 40-3 (1,50 kW)
- 8-1000 45-3 (2,20 kW)

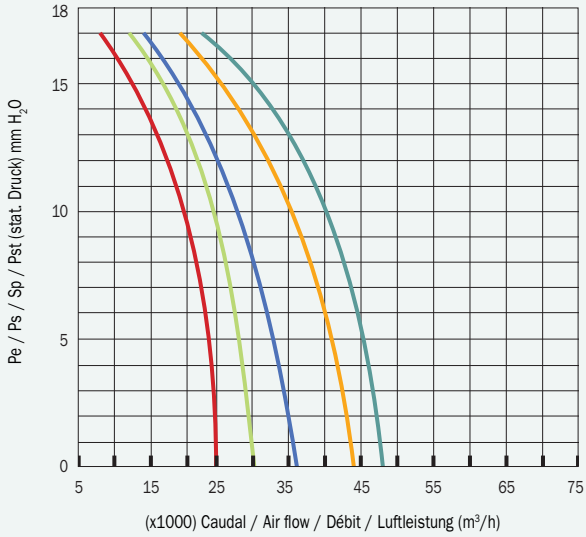
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1000



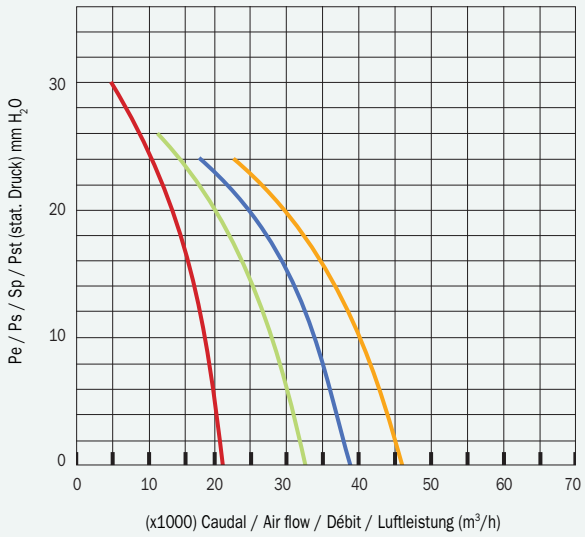
- 8-1000 24-4 (0,55 kW)
- 8-1000 30-4 (1,10 kW)
- 8-1000 40-4 (1,50 kW)
- 8-1000 45-4 (2,20 kW)

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1000



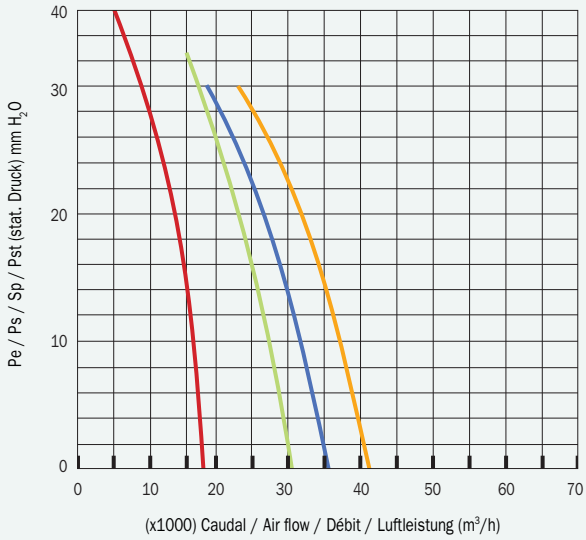
- 8-1000 24-6 (0,75 kW)
- 8-1000 30-6 (1,10 kW)
- 8-1000 34-6 (1,50 kW)
- 8-1000 40-6 (2,20 kW)
- 8-1000 45-6 (3,00 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1000



- 8-1000 24-9 (1,10 kW)
- 8-1000 34-9 (1,50 kW)
- 8-1000 40-9 (2,20 kW)
- 8-1000 45-9 (3,00 kW)

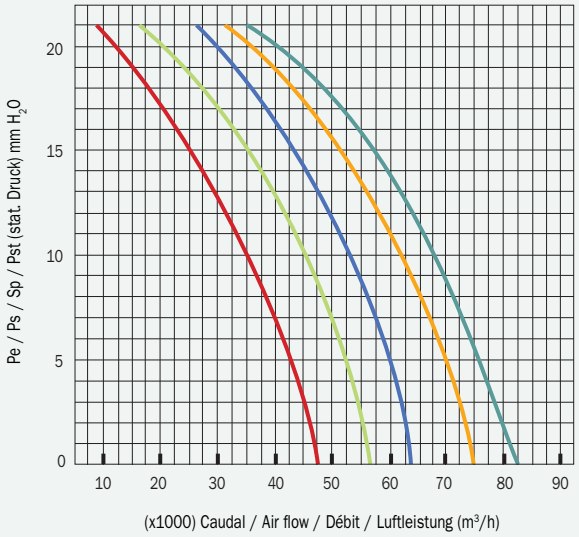
AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1000



- 8-1000 24-12 (1,5 kW)
- 8-1000 34-12 (2,2 kW)
- 8-1000 40-12 (3,00 kW)
- 8-1000 45-12 (4,00 kW)

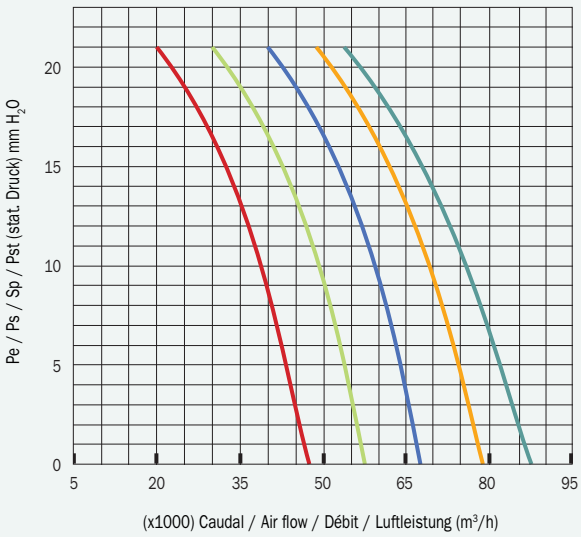
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1250



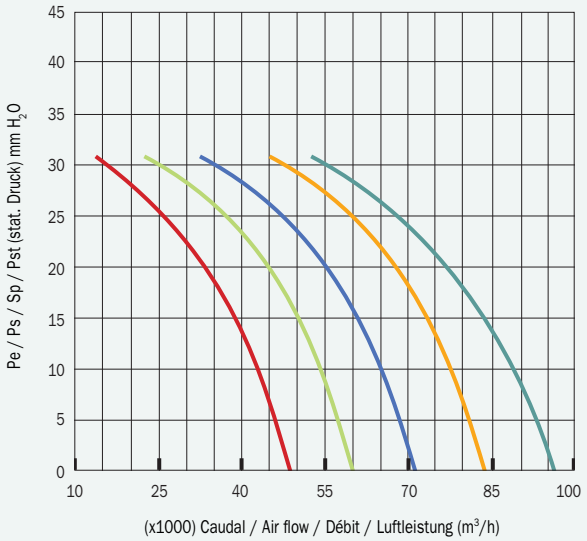
- 8-1250 24-3 (1,50 kW)
- 8-1250 30-3 (2,20 kW)
- 8-1250 34-3 (3,00 kW)
- 8-1250 40-3 (4,00 kW)
- 8-1250 45-3 (5,50 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1250



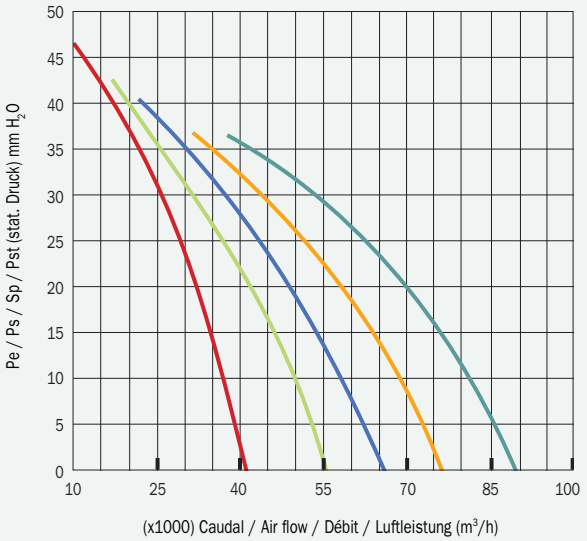
- 8-1250 24-4 (1,50 kW)
- 8-1250 30-4 (3,00 kW)
- 8-1250 34-4 (4,00 kW)
- 8-1250 40-4 (5,50 kW)
- 8-1250 45-4 (7,50 kW)

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / AXITUB PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1250



- 8-1250 24-6 (2,20 kW)
- 8-1250 30-6 (4,00 kW)
- 8-1250 34-6 (5,50 kW)
- 8-1250 40-6 (7,50 kW)
- 8-1250 45-6 (11,00 kW)

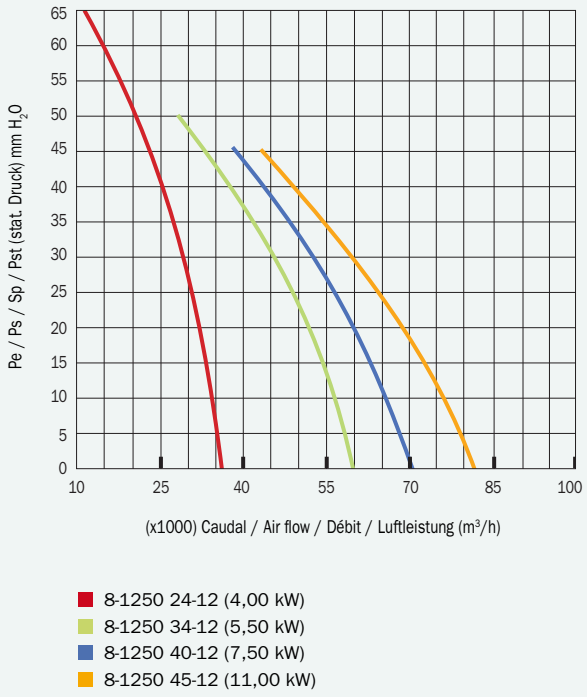
AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1250



- 8-1250 24-9 (3,00 kW)
- 8-1250 30-9 (4,00 kW)
- 8-1250 34-9 (5,50 kW)
- 8-1250 40-9 (7,50 kW)
- 8-1250 45-9 (11,00 kW)

CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAN SOLID / AXI BOX SOLID / AXITUB SOLID / AXIAN PIROS / PIROS BOX 700 RPM Ø 1250



- 8-1250 24-12 (4,00 kW)
- 8-1250 34-12 (5,50 kW)
- 8-1250 40-12 (7,50 kW)
- 8-1250 45-12 (11,00 kW)

PIROS BOX WINDER

Cajas con ventilador helicoidal y panel aislante, certificados EN 12101-3 (400°C 2h inmersos) y ATEX según directiva 94/9 CE, de nueva generación

New generation axial flow fans in thermo-acoustic isolating box smoke extract EN 12101-3 and ATEX EN 13463-1, EN 1127-1 certified

Caisson de ventilation hélicoïdal à parois isolées (thermo acoustique). Répondant aux certifications EN 12101-3 (400°C 2h), ATEX EN 13463-1 et EN 1127-1

Zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1



NOVEDAD
NEW

SERRATED NOVOVENT CONCEPT

400°C 2h

Para instalaciones de seguridad contra incendios ("desenfumage") y contra riesgo de explosión, categoría EX II 3G Eex Na IIA T3. Equipos ultra silenciosos. Hélices de aluminio de diseño innovador. Álabes tipo "sikcle" a los que se ha añadido "winglet" periférico y un labio dentado en su perfil de descarga según Serrated Novovent Concept® (S.N.C.), que aportan mejoras de prestaciones y significativas reducciones de consumo y nivel acústico. Panel aislante de lana de roca de 50 mm. Respecto a un diseño convencional consiguen hasta un 15% más de rendimiento.

Aplicaciones: Para evacuación de humos en caso de incendio y eventuales vapores de hidrocarburos. Parkings, cocinas.

Aluminium sickle impeller with winglet and jagged profile, the Serrated Novovent Concept (S.N.C.) blades compared with the traditional ones gets better performance in airflow and pressure, decrease in the powers needs and sounds level, about 15%.

Applications: Designed to work inside the risk area. Removes toxic fumes and gases in case of fire. Also ideal for extracting fumes caused by high temperatures.

Pour les installations de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion de catégorie EX II 3G Eex Na IIA T3. Leur profil, reprend le design novateur du Serrated Novovent Concept (S.N.C). L'hélice est travaillée dans son plan et à ses extrémités (bord d'attaque en forme de faucille, extrémité haute intégrant un winglet pour limiter les turbulences et partie arrière en forme de dentelure pour limiter le bruit).

Applications: Pour évacuation de fumées et d'éventuelles vapeurs d'hydrocarbures en cas d'incendie. Convient aux parkings, cuisines professionnelles, industries générant dans leurs processus de fabrication des vapeurs ou fumées à hautes températures.

Innovative Axiallaufräder in Sichelform mit Winglet und Zahnung nach unserem Serrated Novovent Concept (S.N.C.), was eine erhebliche Leistungsverbesserung, weniger Stromverbrauch und Minderung des Schallpegels bedeuted. Verglichen mit herkömmlichen Laufrädern verbessern wir die Leistung um bis zu 15%.

Anwendungen: Allgemein zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen in Industriehallen, Möbelhäuser, Discotheken, Kaufhäusern, Parkgaragen usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Envolvente compacta, registrable, panel aislante de lana de roca de 50 mm M0, soportes laterales sustentación hasta tamaño 630. Preparados para ser conectados a red de conductos.
- Hélices de alto rendimiento, fundición de aluminio Serrated Novovent Concept de paso variable según Multiflow Novovent System con selección de opciones de mayor rendimiento, equilibradas dinámicamente. Núcleo cerrado.
- Motores trifásicos clase H, IP55, certificados EN 12101-3, funcionamiento S1 y S2. Categoría EX II 3G Eex Na IIA T3.
- Temperatura de trabajo: para servicio continuo (S1) -20 +40°C. Servicio emergencia (S2) 400°C 2h.
- Bancada porta motor regulable en altura, fijación a envolvente mediante tornillos.
- Sentido del aire: motor hélice.

OPCIONES:

- Otras configuraciones con distintas prestaciones.
- Para otros niveles de protección: F-300 (300°C 2h), F-200 (200°C 2h).

- Box made from galvanised metal sheet, with rock wool of 50 mm class M0.
- High efficiency impellers, made of aluminium according the Serrated Novovent Concept and the Multiflow Novovent System. Dynamically balanced.
- Three phase motor, class H, IP55, certified according EN12101 and Ex 3G Eex nA IIA T3.
- Working temperature: (S1) -20 +40°C; (S2) 400°C 2h.
- High adjustable motor support, fixed to the housing by screws.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- For max. temperature of 200°C 2h, 300°C 2h.

- Boîtier réalisé en tôle galvanisée, isolé avec laine de roche de 50 mm classe M0.
- Pales en aluminium équilibrées dynamiquement haute efficacité selon les principes Novovent Serrated Concept et Multiflow Novovent System.
- Moteur triphasé, classe H, IP55, certifié selon EN12101 et Ex II 3G EEx nA T3.
- Température de service: (S1) -20 à +40°C; (S2) +400°C 2h.
- Support moteur réglable, fixé au boîtier par des vis.
- Sens de l'air: moteur - turbine.

OPTIONS:

- Autres configurations avec prestations différentes.
- Autres classes disponibles: F-300 (300°C 2h), F-200 (200°C 2h).

- Kompaktes Gehäuse aus isolierten Panels mit 50 mm Steinwolle M0. Bis Modell 630 seitliche Aufhängebügel. Geeignet zum Anschluss an Luftkanäle.
- Hochleistungslaufräder aus Aluminiumguss nach dem Serrated Novovent Concept und einstellbarem Winkel nach dem Multiflow Novovent System mit geschlossener Nabe, dynamisch gewuchtet.
- Dreiphasenmotoren Klasse H, IP55, zertifiziert nach EN 12101-3, Atex EX II 3G Eex Na IIA T3.
- Dauerbetrieb: (S1) -20°C bis +40°C. Rauchgas: (S2) 400°/2h.
- Motorbank höhenverstellbar am Gehäuse verschraubt.
- Luftstrom: Motor – Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Andere Laufradeinstellung für spezielle Anforderungen.
- Andere Rauchgasanforderungen, F300 (300°/2h), F200 (200°/2h).

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten





PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 800 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									PG	PS
PIROS BOX WINDER 4-560T-4 0,55kW	PBW40560T40055	560	10.087	1,36	0,55	1.430	62	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-560T-4 0,75kW	PBW40560T40075	560	12.551	1,85	0,75	1.435	62	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-560T-4 1,1kW	PBW40560T40110	560	14.418	2,44	1,10	1.420	62	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-630T-4 0,75kW	PBW40630T40075	630	14.341	1,85	0,75	1.435	65	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-630T-4 1,1kW	PBW40630T40110	630	17.918	2,44	1,10	1.420	67	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-630T-4 1,5kW	PBW40630T40150	630	20.587	3,29	1,50	1.420	66	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-710T-6 1,1kW	PBW40710T60110	710	17.303	2,44	1,10	1.420	67	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-710T-6 1,5kW	PBW40710T60150	710	19.547	3,29	1,50	1.420	67	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-710T-6 2,2kW	PBW40710T60220	710	24.444	4,64	2,20	1.410	68	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-800T-6 3kW	PBW40800T60300	800	30.324	6,47	3,00	1.410	70	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-800T-6 4kW	PBW40800T60400	800	36.424	7,69	4,00	1.430	72	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-800T-6 5,5kW	PBW40800T60550	800	41.350	10,60	5,50	1.465	71	•	•	•

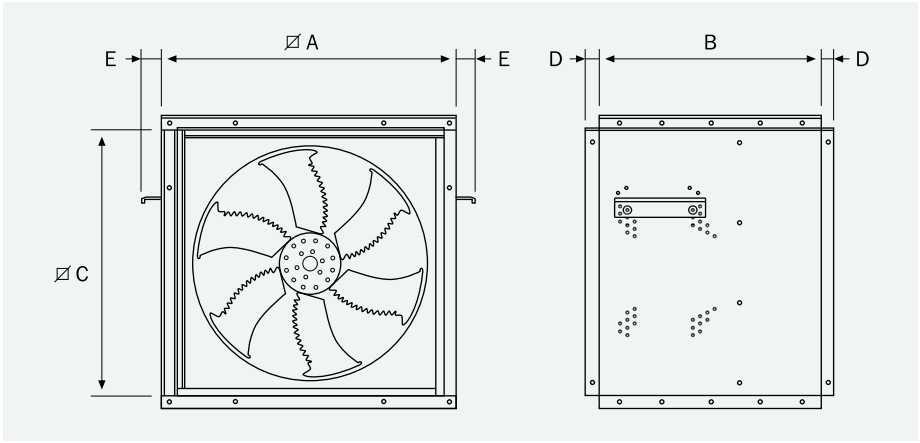
400V 50Hz (III~) 1400 r.p.m. (n: min-1) Ø 900 - 1.250 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									PG	PS
PIROS BOX WINDER 4-900T-6 4kW	PBW40900T60400	900	36.378	7,69	4,00	1.430	73	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-900T-6 5,5kW	PBW40900T60550	900	43.070	10,60	5,50	1.465	74	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-900T-6 7,5kW	PBW40900T60750	900	50.711	14,20	7,50	1.470	77	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-1000T-6 7,5kW	PBW41000T60750	1.000	50.200	14,20	7,50	1.470	75	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-1000T-6 11kW	PBW41000T61100	1.000	62.602	21,50	11,00	1.460	76	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-1000T-6 15kW	PBW41000T61500	1.000	75.500	29,00	15,00	1.455	77	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-1250T-6 15kW	PBW41250T61500	1.250	101.500	29,00	15,00	1.455	83	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-1250T-6 22kW	PBW41250T62200	1.250	125.800	41,70	22,00	1.470	84	•	•	•
PIROS BOX WINDER 4-1250T-6 30kW	PBW41250T63000	1.250	141.250	54,80	30,00	1.475	85	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 1.250 mm

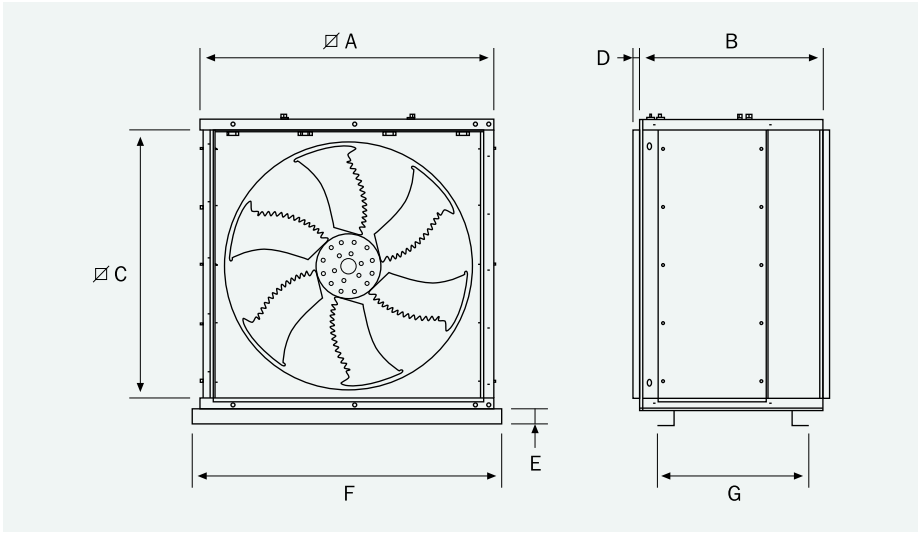
		Ø mm	m³/h	A	kW	r.p.m.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									PG	PS
PIROS BOX WINDER 6-560T-4 0,55kW	PBW60560T40055	560	9.334	1,70	0,55	870	50	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-630T-4 0,55kW	PBW60630T40055	630	13.321	1,70	0,55	870	54	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-710T-6 0,55kW	PBW60710T60055	710	13.500	1,70	0,55	870	58	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-710T-6 0,75kW	PBW60710T60075	710	15.798	2,21	0,75	870	59	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-710T-6 1,10kW	PBW60710T60110	710	18.083	2,93	1,10	870	60	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-800T-6 0,55kW	PBW60800T60055	800	16.600	1,70	0,55	870	58	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-800T-6 0,75kW	PBW60800T60075	800	19.592	2,21	0,75	870	60	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-800T-6 1,10kW	PBW60800T60110	800	23.005	2,93	1,10	870	61	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-900T-6 1,10kW	PBW60900T60110	900	23.620	2,93	1,10	870	64	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-900T-6 1,50kW	PBW60900T60150	900	29.192	3,80	1,50	870	66	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-900T-6 2,20kW	PBW60900T60220	900	32.789	5,22	2,20	870	66	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-1000T-6 3,0kW	PBW61000T60300	1.000	38.567	6,90	3,00	970	65	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-1000T-6 4,0kW	PBW61000T60400	1.000	42.756	8,70	4,00	970	65	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-1000T-6 5,50kW	PBW61000T60550	1.000	46.407	11,90	5,50	970	65	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-1250T-6 5,5kW	PBW61250T60550	1.250	63.383	11,90	5,50	970	69	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-1250T-6 7,50kW	PBW61250T60750	1.250	66.888	15,90	7,50	970	73	•	•	•
PIROS BOX WINDER 6-1250T-6 11kW	PBW61250T61100	1.250	87.712	24,60	11,00	970	72	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSION (mm)



	A	B	C	D	E	Kg[1]
560	695	530	630	30	40	96
630	790	550	725	30	40	96

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor



	A	B	C	D	E	F	G	Kg[1]
710	873	650	800	30	100	1.053	450	151
800	973	750	850	30	100	1.073	545	151
900	1.167	750	970	30	100	1.327	500	272
1000	1.200	750	1.065	30	100	1.327	620	272
1250	1.490	940	1.380	30	100	1.572	735	330

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten

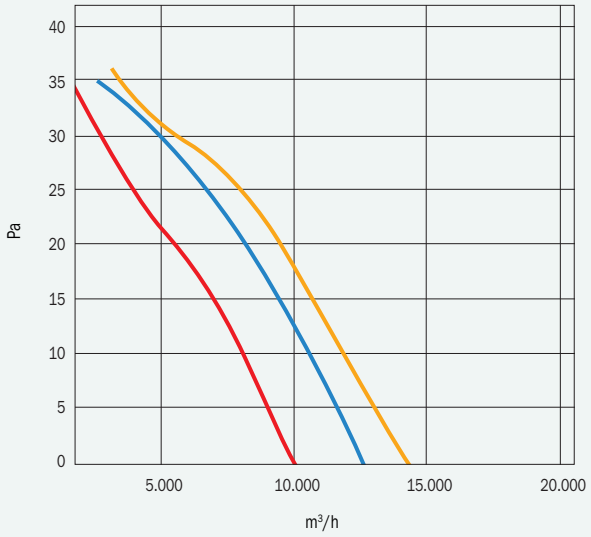




PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

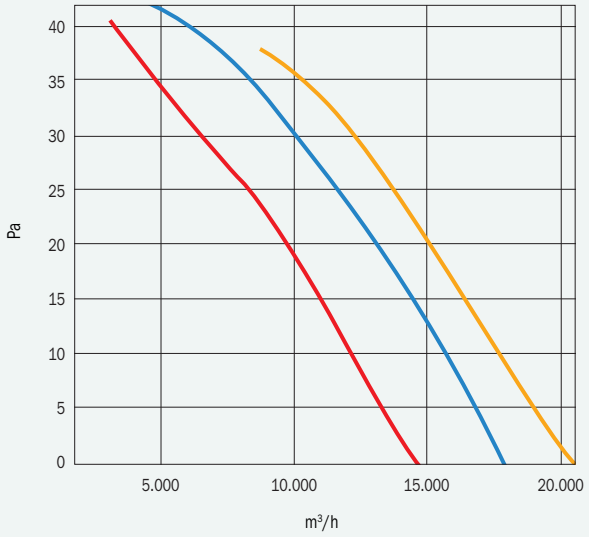
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



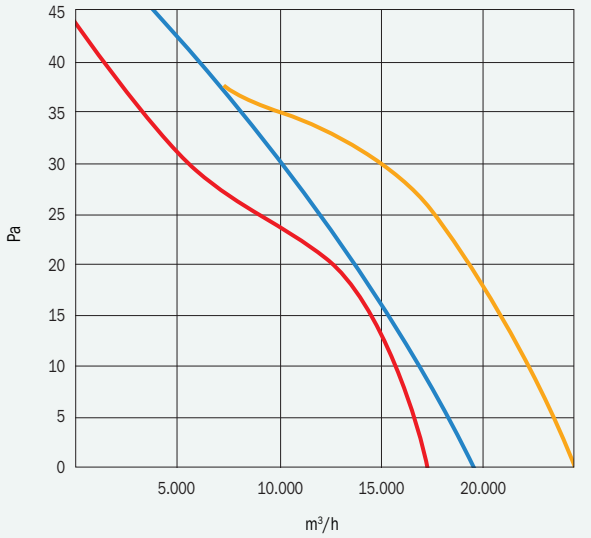
- 4-560T-4 0,55 kW
- 4-560T-4 0,75 kW
- 4-560T-4 1,1 kW

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



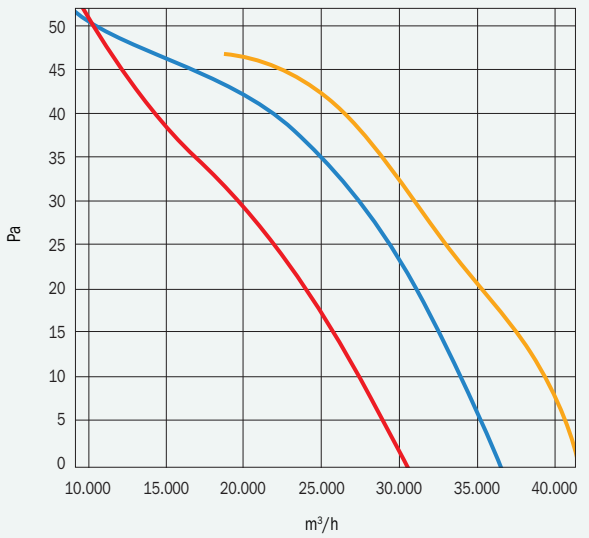
- 4-630T-4 0,75 kW
- 4-630T-4 1,1 kW
- 4-630T-4 1,5 kW

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



- 4-710T-6 1,1 kW
- 4-710T-6 1,5 kW
- 4-710T-6 2,2 kW

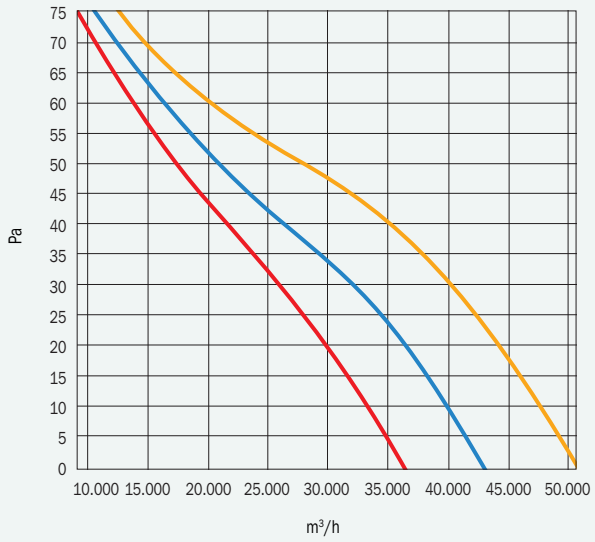
AXIAL WINDER / AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



- 4-800T-6 3,0 kW
- 4-800T-6 4,0 kW
- 4-800T-6 5,5 kW

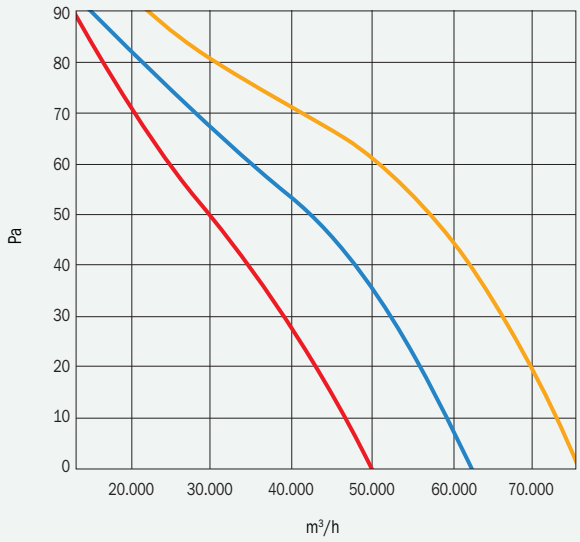
CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



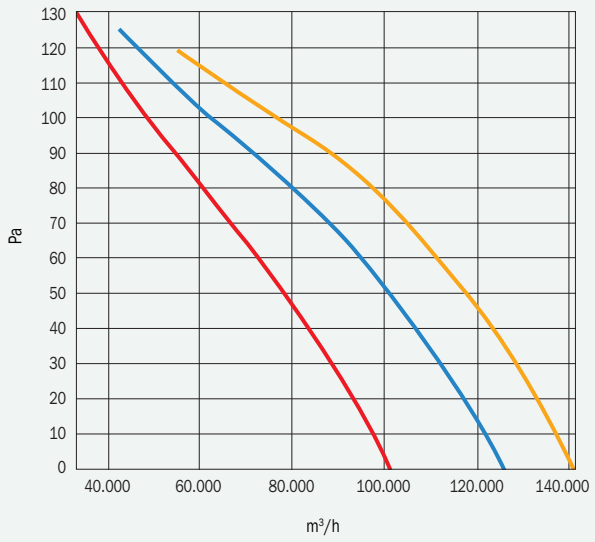
- 4-900T-6 4,0 kW
- 4-900T-6 5,5 kW
- 4-900T-6 7,5 kW

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



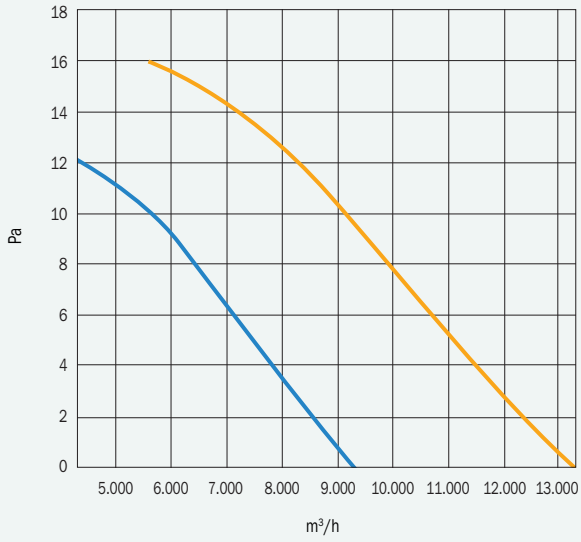
- 4-1000T-6 7,5 kW
- 4-1000T-6 11 kW
- 4-1000T-6 15 kW

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



- 4-1250T-6 15 kW
- 4-1250T-6 22 kW
- 4-1250T-6 30 kW

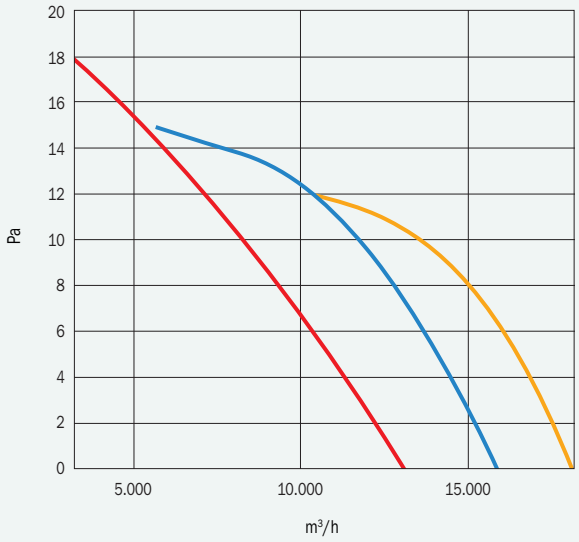
AXIAL WINDER / AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



- 6-560T-4 0,37 kW
- 4-560T-4 0,55 kW

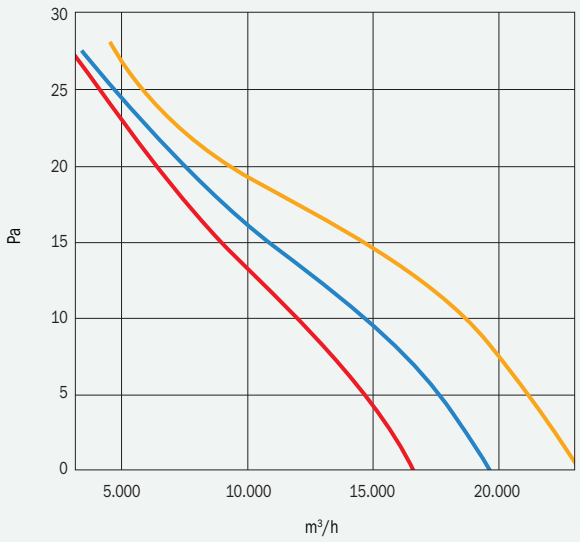
CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



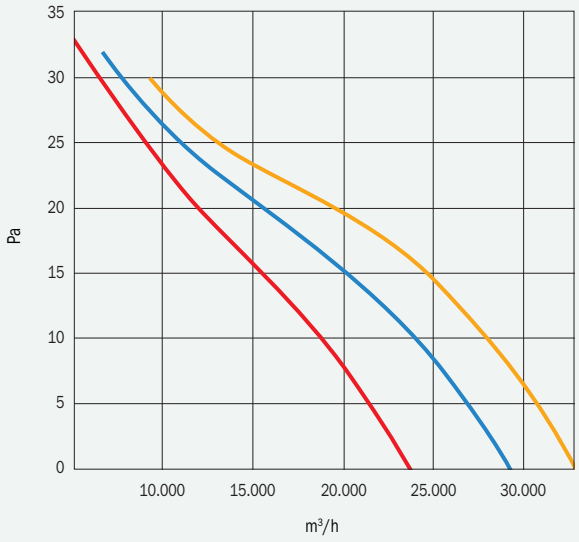
- 6-710T-6 0,37 kW
- 6-710T-6 0,75 kW
- 6-710T-6 1,10 kW

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



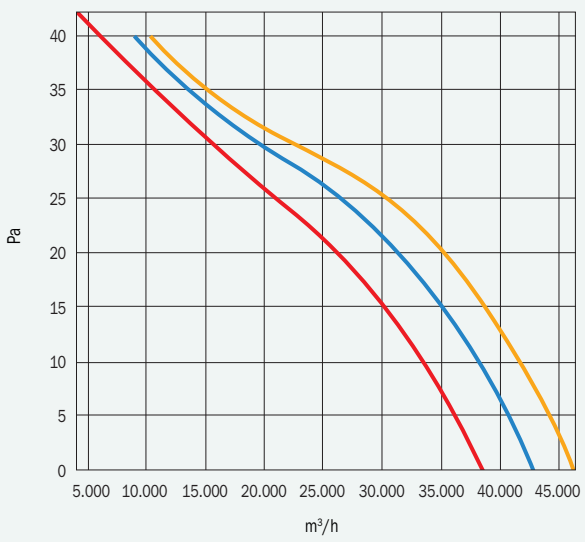
- 6-800T-6 0,55 kW
- 6-800T-6 0,75 kW
- 6-800T-6 1,10 kW

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



- 6-900T-6 1,1 kW
- 6-900T-6 1,5 kW
- 6-900T-6 2,2 kW

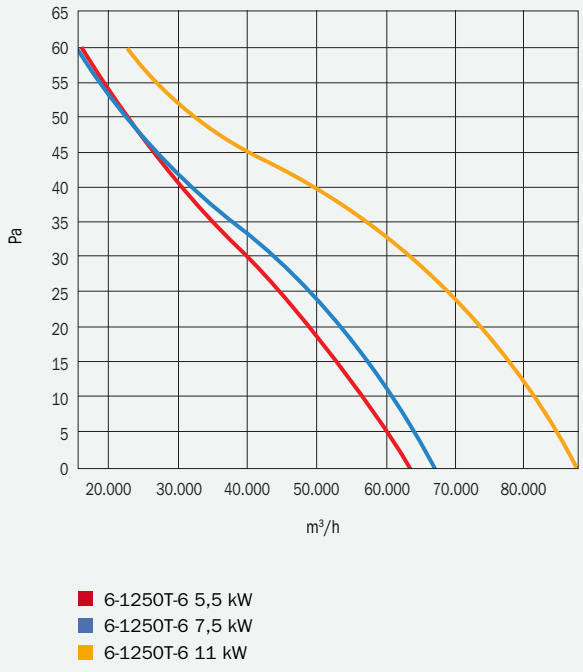
AXIAL WINDER / AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



- 6-1000T-6 3,0 kW
- 6-1000T-6 4,0 kW
- 6-1000T-6 5,5 kW

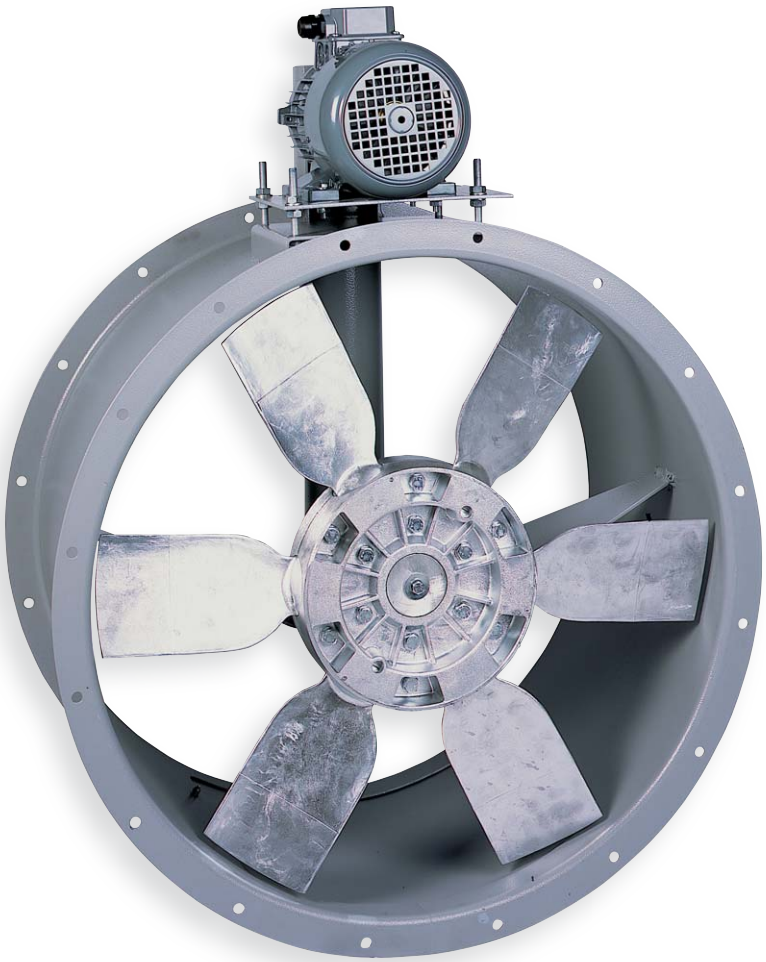
CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

AXIAL WINDER / AXITUB WINDER /
AXITUB PIROS WINDER / PIROS BOX WINDER



AXITRANS

Ventilador helicoidal tubular a transmisión
Belt driven axial flow fan
Helicoïdaux longue virole à transmission
Industrie-Rohrventilatoren, 150°C Dauerbetrieb



Sistema de transmisión carenado, accesible a través compuerta de inspección. El motor va montado sobre plataforma con sistema de tensado regulable de correas.

Aplicaciones: Cabinas de pintura, captaciones de vapores, ambientes pulverulentos, y en general extracciones con elementos en suspensión que no conviene estén en contacto con el motor.

The streamlining transmission system is accessible trough an inspection hatch. The motor is mounted on a platform with a belt tension adjustment system.

Applications: Painting lines, vapour extraction, dust-filled environments. In general, for extraction of air that contains elements in suspension which should not come into contact with the motor.

Système de transmission aérodynamique, accessible par une trappe d'inspection. Le moteur est monté sur une plateforme avec un système de courroies à tension réglable.

Applications: Cabines de peinture, récupération/ absorption de vapeurs, environnement poussiéreux, extraction de toute particule en suspension qui ne convient pas de mettre en contact avec le moteur.

Langschacht-Rohrventilator mit stabiler Motorhalterung für schweren Industrie-Einsatz. Die Problemlösung für hohe Fördermitteltemperaturen und staubbelasteter oder feuchter Abluft. Der Motor kommt nicht in Kontakt mit dem geförderten Medium. Gehäuse aus verzinktem Blech, lackiert, mit angeformten Rohrflanschen. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewuchtet.

Anwendungen: Industrieeinsatz, Ziegeleien, Glasindustrie, temperatur- staub- oder feuchtigkeitbelasteter Abluft, ProzessEIGENSCHAFTEN, Ablufthauben.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero acabada en pintura epoxi.
- Hélices de aluminio de perfil grueso de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 150°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.
- Bajo demanda en inox.

- Casing made from epoxy painted metal sheet.
- Aluminium impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Motor class F, protection IP55.
- Working temperature: -30°C to 150°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.
- Made in stainless steel.

- Tube métallique construit en tôle d'acier. Finition peinture époxy.
- Hélices en aluminium à gros profil, d'inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
- Température de travail: De -30°C à 150°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.
- Peut être livré avec cadre en inox.

- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech.
- Profiliertes Aluminiumlaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 150°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.
- Auf Anfrage in Edelstahl.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450 - 900 mm

		Ø mm	m^3/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
								RP	CA	JN	SB
AXITRANS 4-450T	TM4045T	450	6.500	1,10	250	69	•	•	•	•	•
AXITRANS 4-560T	TM4056T	560	11.500	1,60	550	71	•	•	•	•	•
AXITRANS 4-630T	TM4063T	630	16.000	2,90	1.100	74	•	•	•	•	•
AXITRANS 4-710T	TM4071T	710	20.000	2,90	1.100	78	•	•	•	•	•
AXITRANS 4-900T	TM4090T	900	40.000	6,60	3.000	87	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



RP (pg. 535)



CA (pg. 536)

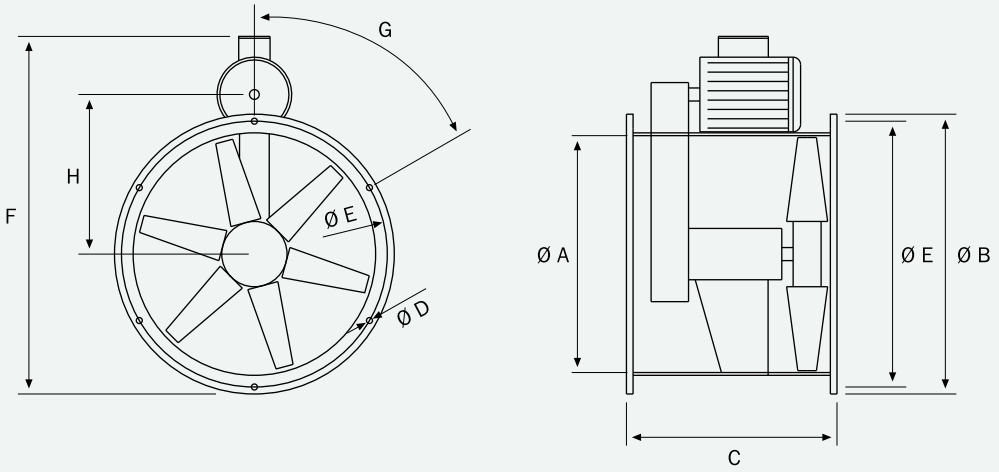


JN (pg. 537)



SB (pg. 540)

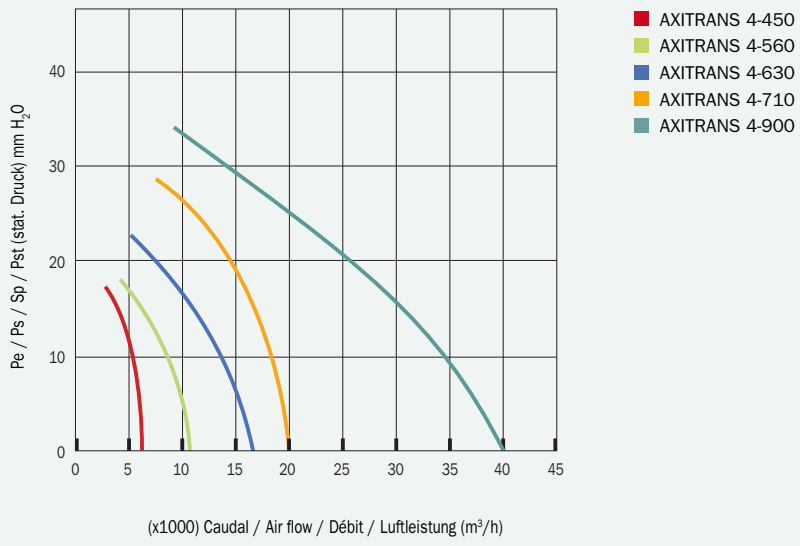
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	F	G	Kg[1]
450	450	510	390	9,0	483	720	6 x 60	22
560	560	650	390	10,5	610	858	6 x 60	32
630	630	720	550	10,5	690	920	6 x 60	46
710	710	801	500	10,5	858	975	6 x 60	57
900	900	1.000	550	13,0	965	1.270	9 x 45	115

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE



AXITEJ

Ventilador helicoidal de cubierta
Powerful robust fan for extract or intake application
Extracteurs et impulseurs puissants et ou robustes
Dachventilatoren mit kraftvollen Axialventilatoren



Ideales para instalar en tejados. Amplio surtido merced a las exclusivas hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System) que facilitan su selección según preferencias por caudal, consumo, nivel sonoro, tamaño, etc. Disponibles en dos versiones con y sin válvula de sobrepresión (obturador de la salida cuando está en reposo). La ejecución standard es para que actúen como extractores, bajo demanda pueden servirse para que funcionen como impulsores. Todos los modelos son regulables.

Aplicaciones: Industrias, almacenes, talleres, naves, pabellones.

Wide variety thanks to the exclusive M.N.S. (Multiflow Novovent System) multiflow impellers which enable selection according to requirements of flow, consumption, sound level, size, etc. Available in two versions, with or without valve (which obstructs the outflow when unit is not in use). Standard fan is prepared for extract purposes, can be intake to order. Valve is not available when fan is prepared for intake application.

Applications: Industry, warehouses, workshops, large premises.

Idéal pour installation sur les toits. Grand choix disponible grâce aux hélices multi débit M.N.S. (Multiflow Novovent System) qui facilitent la sélection selon les besoins du débit, de la consommation, du niveau sonore, de la taille, etc. 2 versions disponibles: avec sans soupape de surpression (avec obturateur de sortie, en position de repos). Le modèle standard permet leur utilisation en tant qu'extracteur. A la demande, nous fournissons un modèle pour utilisation en tant qu'impulseur. Tous les modèles sont réglables.

Applications: Industries, entrepôts, ateliers, bateaux, pavillons/halls.

Neun verschiedene Baugrößen mit bis zu vier unterschiedlichen Anstellwinkeln der Flügelbätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung und Druck. Langschacht-Rohrventilator mit stabiler Motorhalterung. Regenhaube aus seewasserbeständigem Aluminium,verzinkte Grundplatte. Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet. Außenliegender Klemmkasten, verdrahtet. Auf Wunsch mit integrierter druckseitiger Verschlußklappe.

Anwendungen: Industriehallen, Lagerhallen, Verkausstätten, Diskotheken usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Tubo metálico construido en chapa de acero, acabado en pintura epoxi. Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio.
- Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.
- Bajo demanda en inox.

- Casing made from epoxy painted metal sheet. Base plate of galvanised metal sheet. Aluminium cowl.
- Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.
- Made in stainless steel.

- Tube métallique construit en tôle d'acier. Finition peinture époxy. Base métallique en tôle galvanisée. Toiture en aluminium.
- Hélices thermoplastiques à inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
- Température de travail: De -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.
- Peut être livré avec cadre en inox.

- Gehäuse aus Epoxy beschichtetem Stahlblech. Bodenplatte aus verzinktem Stahlblech. Haube aus Aluminium.
- Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.
- Auf Anfrage in Edelstahl.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 450 mm

	Sin válvula Without valve Sans valve Ohne Überdruckklappe	Con válvula With valve Avec valve Mit Überdruckklappe	Ø mm	m^3/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									BN	BS	MF
AXITEJ 4-315M 34	HT4031M34	HT4V31M34	315	1.600	1,10	0,09	54	•	•	•	•
AXITEJ 4-315M 45	HT4031M	HT4V31M	315	2.000	1,10	0,09	57	•	•	•	•
AXITEJ 4-355M 30	HT4035M30	HT4V35M30	355	2.050	1,10	0,09	56	•	•	•	•
AXITEJ 4-355M 40	HT4035M40	HT4V35M40	355	2.700	1,10	0,09	58	•	•	•	•
AXITEJ 4-355M 45	HT4035M	HT4V35M	355	3.150	1,40	0,12	60	•	•	•	•
AXITEJ 4-400M 30	HT4040M30	HT4V40M30	400	2.800	1,10	0,09	60	•	•	•	•
AXITEJ 4-400M 40	HT4040M40	HT4V40M40	400	3.750	1,40	0,12	61	•	•	•	•
AXITEJ 4-400M 45	HT4040M	HT4V40M	400	4.150	1,80	0,18	64	•	•	•	•
AXITEJ 4-450M 30	HT4045M30	HT4V45M30	450	4.400	1,80	0,18	63	•	•	•	•
AXITEJ 4-450M 40	HT4045M40	HT4V45M40	450	5.700	3,10	0,37	65	•	•	•	•
AXITEJ 4-450M 45	HT4045M	HT4V45M	450	6.700	3,10	0,37	67	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

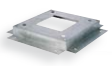
Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



BN (pg. 538)



BS (pg. 539)



MF (pg. 541)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 500 - 710 mm

	Sin válvula Without valve Sans valve Ohne Überdruckklappe	Con válvula With valve Avec valve Mit Überdruckklappe	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									BN	BS	MF
AXITEJ 4-500M 30	HT4050M30	HT4V50M30	500	5.800	1,80	0,18	67	•	•	•	•
AXITEJ 4-500M 34	HT4050M34	HT4V50M34	500	6.500	3,10	0,37	67	•	•	•	•
AXITEJ 4-500M 40	HT4050M	HT4V50M	500	7.800	4,50	0,55	68	•	•	•	•
AXITEJ 4-560M 24	HT4056M24	HT4V56M24	560	7.000	3,10	0,37	70	•	•	•	•
AXITEJ 4-560M 34	HT4056M34	HT4V56M30	560	8.000	4,50	0,55	71	•	•	•	•
AXITEJ 4-560M 40	HT4056M	HT4V56M	560	10.500	5,80	0,75	72	•	•	•	•
AXITEJ 4-560M 45	HT4056M45	HT4V56M45	560	11.300	8,00	1,10	74	•	•	•	•
AXITEJ 4-630M 24	HT4063M24	HT4V63M24	630	11.300	5,80	0,75	68	•	•	•	•
AXITEJ 4-630M 34	HT4063M34	HT4V63M34	630	14.000	8,00	1,10	72	•	•	•	•
AXITEJ 4-630M 40	HT4063M40	HT4V63M40	630	15.000	10,30	1,50	75	•	•	•	•
AXITEJ 4-630M 45	HT4063M45	HT4V63M45	630	17.000	13,20	2,20	78	•	•	•	•
AXITEJ 4-710M 30	HT4071M30	HT4V71M30	710	18.000	10,30	1,50	79	•	•	•	•
AXITEJ 4-710M 34	HT4071M34	HT4V71M34	710	19.400	13,20	2,20	80	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 800 mm

	Sin válvula Without valve Sans valve Ohne Überdruckklappe	Con válvula With valve Avec valve Mit Überdruckklappe	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									BN	BS	MF
AXITEJ 4-315T 34	HT4031T34	HT4V31T34	315	1.600	0,42	0,09	54	•	•	•	•
AXITEJ 4-315T 45	HT4031T	HT4V31T	315	2.000	0,42	0,09	57	•	•	•	•
AXITEJ 4-355T 30	HT4035T30	HT4V35T30	355	2.050	0,42	0,09	56	•	•	•	•
AXITEJ 4-355T 40	HT4035T40	HT4V35T40	355	2.700	0,42	0,09	58	•	•	•	•
AXITEJ 4-355T 45	HT4035T	HT4V35T	355	3.150	0,65	0,12	60	•	•	•	•
AXITEJ 4-400T 30	HT4040T30	HT4V40T30	400	2.800	0,42	0,09	60	•	•	•	•
AXITEJ 4-400T 40	HT4040T40	HT4V40T40	400	3.750	0,65	0,12	61	•	•	•	•
AXITEJ 4-400T 45	HT4040T	HT4V40T	400	4.150	0,80	0,18	64	•	•	•	•
AXITEJ 4-450T 30	HT4045T30	HT4V45T30	450	4.400	0,80	0,18	63	•	•	•	•
AXITEJ 4-450T 40	HT4045T40	HT4V45T40	450	5.700	1,30	0,37	65	•	•	•	•
AXITEJ 4-450T 45	HT4045T	HT4V45T	450	6.700	1,30	0,37	67	•	•	•	•
AXITEJ 4-500T 30	HT4050T30	HT4V50T30	500	5.800	0,80	0,18	67	•	•	•	•
AXITEJ 4-500T 34	HT4050T34	HT4V50T34	500	6.500	1,30	0,37	67	•	•	•	•
AXITEJ 4-500T 40	HT4050T	HT4V50T	500	7.800	1,60	0,55	68	•	•	•	•
AXITEJ 4-560T 24	HT4056T24	HT4V56T24	560	7.000	1,30	0,37	70	•	•	•	•
AXITEJ 4-560T 34	HT4056T34	HT4V56T34	560	8.000	1,60	0,55	71	•	•	•	•
AXITEJ 4-560T 40	HT4056T	HT4V56T	560	10.500	2,20	0,75	72	•	•	•	•
AXITEJ 4-560T 45	HT4056T45	HT4V56T45	560	11.300	2,90	1,10	74	•	•	•	•
AXITEJ 4-630T 24	HT4063T24	HT4V63T24	630	11.300	2,20	0,75	68	•	•	•	•
AXITEJ 4-630T 34	HT4063T	HT4V63T	630	14.000	2,90	1,10	72	•	•	•	•
AXITEJ 4-630T 40	HT4063T40	HT4V63T40	630	15.000	3,65	1,50	75	•	•	•	•
AXITEJ 4-630T 45	HT4063T45	HT4V63T45	630	17.800	5,05	2,20	78	•	•	•	•
AXITEJ 4-710T 30	HT4071T30	HT4V71T30	710	18.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•
AXITEJ 4-710T 34	HT4071T	HT4V71T	710	19.400	5,05	2,20	80	•	•	•	•
AXITEJ 4-710T 40	HT4071T40	HT4V71T40	710	23.400	6,60	3,00	79	•	•	•	•
AXITEJ 4-710T 45	HT4071T45	HT4V71T45	710	25.800	9,40	4,00	81	•	•	•	•
AXITEJ 4-800T 30	HT4080T30	HT4V80T30	800	28.800	9,40	4,00	78	•	•	•	•
AXITEJ 4-800T 34	HT4080T34	HT4V80T34	800	32.100	12,14	5,50	79	•	•	•	•
AXITEJ 4-800T 40	HT4080T40	HT4V80T40	800	36.500	16,90	7,50	80	•	•	•	•
AXITEJ 4-800T 45	HT4080T45	HT4V80T45	800	40.100	16,90	7,50	82	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 710 mm

	Sin válvula Without valve Sans valve Ohne Überdruckklappe	Con válvula With valve Avec valve Mit Überdruckklappe	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									BN	BS	MF
AXITEJ 6-560M 30	HT6056M30	HT6V56M30	560	5.700	1,50	0,12	60	•	•	•	•
AXITEJ 6-560M 34	HT6056M34	HT6V56M34	560	6.000	1,75	0,18	62	•	•	•	•
AXITEJ 6-560M 40	HT6056M40	HT6V56M40	560	7.600	1,90	0,25	63	•	•	•	•
AXITEJ 6-560M 45	HT6056M45	HT6V56M45	560	8.000	3,30	0,37	65	•	•	•	•
AXITEJ 6-630M 24	HT6063M24	HT6V63M24	630	8.100	1,75	0,18	58	•	•	•	•
AXITEJ 6-630M 30	HT6063M30	HT6V63M30	630	8.800	1,90	0,25	64	•	•	•	•
AXITEJ 6-630M 40	HT6063M40	HT6V63M40	630	9.500	3,30	0,37	66	•	•	•	•
AXITEJ 6-630M 45	HT6063M45	HT6V63M45	630	13.000	4,70	0,55	68	•	•	•	•
AXITEJ 6-710M 30	HT6071M30	HT6V71M30	710	10.500	3,30	0,37	68	•	•	•	•
AXITEJ 6-710M 34	HT6071M34	HT6V71M34	710	12.000	4,70	0,55	70	•	•	•	•
AXITEJ 6-710M 40	HT6071M40	HT6V71M40	710	13.400	6,00	0,75	69	•	•	•	•
AXITEJ 6-710M 45	HT6071M45	HT6V71M45	710	17.000	8,00	1,10	72	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 800 mm

	Sin válvula Without valve Sans valve Ohne Überdruckklappe	Con válvula With valve Avec valve Mit Überdruckklappe	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									BN	BS	MF
AXITEJ 6-560T 30	HT6056T30	HT6V56T30	560	5.700	0,85	0,12	60	•	•	•	•
AXITEJ 6-560T 34	HT6056T34	HT6V56T34	560	6.000	0,85	0,18	62	•	•	•	•
AXITEJ 6-560T 40	HT6056T	HT6V56T	560	7.600	1,02	0,25	63	•	•	•	•
AXITEJ 6-560T 45	HT6056T45	HT6V56T45	560	8.000	1,40	0,37	65	•	•	•	•
AXITEJ 6-630T 24	HT6063T24	HT6V63T24	630	8.100	0,85	0,18	58	•	•	•	•
AXITEJ 6-630T 30	HT6063T30	HT6V63T30	630	8.800	1,02	0,25	64	•	•	•	•
AXITEJ 6-630T 40	HT6063T	HT6V63T	630	9.500	1,40	0,37	66	•	•	•	•
AXITEJ 6-630T 45	HT6063T45	HT6V63T45	630	13.000	1,70	0,55	68	•	•	•	•
AXITEJ 6-710T 30	HT6071T30	HT6V71T30	710	10.500	1,40	0,37	68	•	•	•	•
AXITEJ 6-710T 34	HT6071T34	HT6V71T34	710	12.000	1,70	0,55	70	•	•	•	•
AXITEJ 6-710T 40	HT6071T	HT6V71T	710	13.400	2,21	0,75	69	•	•	•	•
AXITEJ 6-710T 45	HT6071T45	HT6V71T45	710	17.000	2,93	1,10	72	•	•	•	•
AXITEJ 6-800T 30	HT6080T30	HT6V80T30	800	17.700	1,40	0,37	68	•	•	•	•
AXITEJ 6-800T 34	HT6080T34	HT6V80T34	800	20.900	2,21	0,75	69	•	•	•	•
AXITEJ 6-800T 40	HT6080T40	HT6V80T40	800	23.600	2,93	1,10	69	•	•	•	•
AXITEJ 6-800T 45	HT6080T45	HT6V80T45	800	26.500	3,80	1,50	72	•	•	•	•
AXITEJ 6-900T 30	HT6090T30	HT6V90T30	900	25.600	2,21	0,75	73	•	•	•	•
AXITEJ 6-900T 34	HT6090T34	HT6V90T34	900	29.800	2,93	1,10	73	•	•	•	•
AXITEJ 6-900T 40	HT6090T40	HT6V90T40	900	33.700	3,80	1,50	75	•	•	•	•
AXITEJ 6-900T 45	HT6090T45	HT6V90T45	900	36.500	5,22	2,20	76	•	•	•	•
AXITEJ 6-1000T 24	HT6100T24	HT6V10T24	1.000	30.400	2,93	1,10	74	•	•	•	•
AXITEJ 6-1000T 30	HT6100T30	HT6V10T30	1.000	35.300	5,22	2,20	76	•	•	•	•
AXITEJ 6-1000T 40	HT6100T40	HT6V10T40	1.000	40.900	6,90	3,00	78	•	•	•	•
AXITEJ 6-1000T 45	HT6100T45	HT6V10T45	1.000	45.700	8,70	4,00	79	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

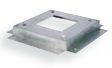
Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



BN (pg. 538)



BS (pg. 539)



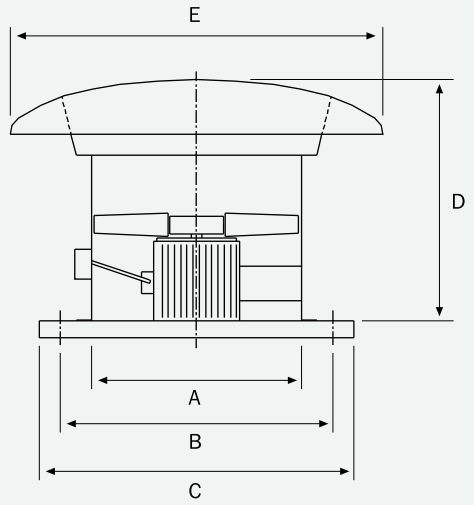
MF (pg. 541)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1) Ø 800 - 1.000 mm

	Sin válvula Without valve Sans valve Ohne Überdruckklappe	Con válvula With valve Avec valve Mit Überdruckklappe	Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									BN	BS	MF
AXITEJ 8-800T 30	HT8080T30	HT8V80T30	800	15.200	1,60	0,37	63	•	•	•	•
AXITEJ 8-800T 34	HT8080T34	HT8V80T34	800	17.700	2,35	0,55	64	•	•	•	•
AXITEJ 8-800T 45	HT8080T45	HT8V80T45	800	21.000	3,35	1,10	67	•	•	•	•
AXITEJ 8-900T 24	HT8090T24	HT8V90T24	900	18.000	1,60	0,37	65	•	•	•	•
AXITEJ 8-900T 30	HT8090T30	HT8V90T30	900	19.200	2,55	0,75	67	•	•	•	•
AXITEJ 8-900T 40	HT8090T40	HT8V90T40	900	20.800	3,35	1,10	68	•	•	•	•
AXITEJ 8-900T 45	HT8090T45	HT8V90T45	900	24.000	4,50	1,50	71	•	•	•	•
AXITEJ 8-1000T 24	HT8100T24	HT8V10T24	1.000	26.000	2,55	0,75	69	•	•	•	•
AXITEJ 8-1000T 30	HT8100T30	HT8V10T30	1.000	27.200	3,35	1,10	74	•	•	•	•
AXITEJ 8-1000T 40	HT8100T40	HT8V10T40	1.000	28.000	4,50	1,50	73	•	•	•	•
AXITEJ 8-1000T 45	HT8100T45	HT8V10T45	1.000	30.500	6,00	2,20	74	•	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	Kg[1]
315	315	360	400	480	800	18
355	356	450	500	500	800	20
400	406	600	650	550	800	23
450	456	600	650	580	800	28
500	508	710	760	630	800	38
560	568	710	760	650	800	45
630	640	870	930	650	800	53
710	710	870	930	730	800	70
800	810	870	1.030	830	1.100	115
900	910	1.080	1.140	930	1.400	140
1000	1.010	1.170	1.240	1.050	1.400	157

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 377)

AXITEJ BS

Ventilador helicoidal de cubierta de baja silueta
Wide variety of low roof axial fans
Extracteurs et impulseurs de petite taille pour our toiture
Dachventilatoren in Flachbauweise



Amplia oferta proporcionada por las hélices multi-caudal M.N.S. (Multiflow Novovent System), pudiéndose escoger según preferencias por caudal, consumo, nivel sonoro, tamaño, etc. Disponibles en dos versiones, con y sin válvula de sobrepresión (cierra la descarga a extractor parado). La ejecución normal es como extractores, pero se pueden servir, bajo demanda, para introducir aire exterior (impulsores, opción que no puede incorporar la válvula de sobrepresión). Todos los modelos son regulables.

Aplicaciones: Extracciones o impulsiones desde cubierta en ejecución de baja silueta, para industria, almacenes, talleres, naves, pabellones.

Provided with M.N.S. (Multiflow Novovent System) impellers which enable a selection according to individual requirements concerning flow, consumption, sound level, size, etc. Standard fan is prepared for extract purposes, however it exists the option to order intake roof units.

Applications: In places where a flat shape of the roof fan is required: for industry, warehouses, workshops, large premises, Shopping centre.

Grand choix disponible grâce aux hélices multi débit M.N.S. (Multiflow Novovent System) qui facilitent la sélection selon les besoins du débit, de la consommation, du niveau sonore, de la taille, etc.). 2 versions disponibles: avec sans soupape de surpression (avec obturateur de sortie, en position de repos). Le modèle standard permet leur utilisation en tant qu'extracteur. A la demande, nous fournissons un modèle pour introduction de l'air extérieur impulseurs: cette option ne dispose pas de soupape de surpression. Tous les modèles sont réglables.

Applications: Extractions et impulsions sur toit avec appareil de petite taille, pour Industries, entrepôts, ateliers, bateaux, pavillons/ halls.

Acht verschiedene Baugrößen mit bis zu vier unterschiedlichen Anstellwinkeln der Flügelbätter gestatten immer die beste Ventilatorauswahl, optimiert auf Lautstärke, Motor- oder Luftleistung und Druck. Regenhaube aus seewasserbeständigem Aluminium,verzinkte Grundplatte. Hochleistungsflügel aus thermoplastischem, glasfaserverstärktem Kunststoff, dynamisch gewuchtet. Außenliegender Klemmkasten, verdrahtet. Integriertes Berührschutzgitter.

Anwendungen: Industriehallen, Lagerhallen, Verkausstätten, Diskotheken usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio.
- Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Reja antipájaros entre base y capota de seguridad, pintada epoxi.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55. Monofásicos hasta 750 W con protector térmico (Klixon).
- Temperatura de trabajo: De -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.
- Sentido del aire: hélice - motor.

- Base plate of galvanised metal sheet. Aluminium cowl.
- Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Epoxy painted bird screen between base plate and cowl.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55. Single phase up to 750 W with Klixon.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.
- Airflow: impeller - motor.

- Base métallique en tôle galvanisée. Toiture en aluminium.
- Hélices thermoplastiques à inclinaison variable selon le modèle exclusif M.N.S.
- Grille anti-oiseaux entre la base et le chapeau de sécurité, peinte époxy.
- Moteurs avec isolation classe F, protection IP65 jusque 750 W. Puissances supérieures IP55. Monofasé jusque 750 W. Protecteur thermique (Klixon).
- Température de travail: De -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.
- Sens de l'air: hélice - moteur.

- Bodenplatte aus verzinktem Stahlblech. Haube aus Aluminium.
- Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Epoxy beschichtetes Vogelschutzgitter zwischen Bodenplatte und Haube.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55. Einfasige Motoren bis 750 W mit Klixon.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.
- Luftstrom: Laufrad - Motor.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 500 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								BN	BS	MF
AXITEJ BS 4-315M 34	HTS4031M34	315	1.600	1,10	0,09	54	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-315M 45	HTS4031M45	315	2.000	1,10	0,09	57	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-355M 30	HTS4035M30	355	2.050	1,10	0,09	56	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-355M 40	HTS4035M40	355	2.700	1,10	0,09	58	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-355M 45	HTS4035M	355	3.150	1,40	0,12	60	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-400M 30	HTS4040M30	400	2.800	1,10	0,09	60	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-400M 40	HTS4040M40	400	3.750	1,40	0,12	61	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-400M 45	HTS4040M	400	4.150	1,80	0,18	64	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-450M 30	HTS4045M30	450	4.400	1,80	0,18	63	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-450M 40	HTS4045M40	450	5.700	3,10	0,37	65	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-450M 45	HTS4045M	450	6.700	3,10	0,37	67	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-500M 30	HTS4050M30	500	5.800	1,80	0,18	67	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-500M 34	HTS4050M34	500	6.500	3,10	0,37	67	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-500M 40	HTS4050M	500	7.800	4,50	0,55	68	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

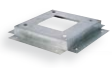
Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



BN (pg. 538)



BS (pg. 539)



MF (pg. 541)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								BN	BS	MF
AXITEJ BS 4-560M 24	HTS4056M24	560	7.000	3,10	0,37	70	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-560M 34	HTS4056M34	560	8.000	4,50	0,55	71	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-560M 40	HTS4056M	560	10.500	5,80	0,75	72	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-560M 45	HTS4056M45	560	11.300	8,00	1,10	74	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-630M 24	HTS4063M24	630	11.300	5,80	0,75	68	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-630M 34	HTS4063M34	630	14.000	8,00	1,10	72	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-630M 40	HTS4063M40	630	15.000	10,30	1,50	75	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-630M 45	HTS4063M45	630	17.800	13,20	2,20	78	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-710M 30	HTS4071M30	710	18.000	10,30	1,50	79	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-710M 34	HTS4071M34	710	19.400	13,20	2,20	80	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 315 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								BN	BS	MF
AXITEJ BS 4-315T 34	HTS4031T34	315	1.600	0,42	0,09	54	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-315T 45	HTS4031T45	315	2.000	0,42	0,09	57	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-355T 30	HTS4035T30	355	2.050	0,42	0,09	56	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-355T 40	HTS4035T40	355	2.700	0,42	0,09	58	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-355T 45	HTS435T	355	3.150	0,65	0,12	60	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-400T 30	HTS4040T30	400	2.800	0,42	0,09	60	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-400T 40	HTS4040T40	400	3.750	0,65	0,12	61	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-400T 45	HTS440T	400	4.150	0,80	0,18	64	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-450T 30	HTS4045T30	450	4.400	0,80	0,18	63	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-450T 40	HTS4045T40	450	5.700	1,30	0,37	65	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-450T 45	HTS445T	450	6.700	1,30	0,37	67	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-500T 30	HTS4050T30	500	5.800	0,80	0,18	67	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-500T 34	HTS4050T34	500	6.500	1,30	0,37	67	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-500T 40	HTS450T	500	7.800	1,60	0,55	68	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-560T 24	HTS4056T24	560	7.000	1,30	0,37	70	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-560T 34	HTS4056T34	560	8.000	1,60	0,55	71	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-560T 40	HTS456T	560	10.500	2,20	0,75	72	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-560T 45	HTS4056T45	560	11.300	2,90	1,10	74	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-630T 24	HTS4063T24	630	11.300	2,20	0,75	68	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-630T 34	HTS4063T	630	14.000	2,90	1,10	72	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-630T 40	HTS4063T40	630	15.000	3,65	1,50	75	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-630T 45	HTS4063T45	630	17.800	5,05	2,20	78	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-710T 30	HTS4071T30	710	18.000	3,65	1,50	77	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-710T 34	HTS4071T	710	19.400	5,05	2,20	80	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-710T 40	HTS4071T40	710	23.400	6,60	3,00	79	•	•	•	•
AXITEJ BS 4-710T 45	HTS4071T45	710	25.800	9,40	4,00	81	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 630 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								BN	BS	MF
AXITEJ BS 6-560M 30	HTS6056M30	560	5.700	1,50	0,12	60	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-560M 34	HTS6056M34	560	6.000	1,75	0,18	62	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-560M 40	HTS6056M	560	7.600	1,90	0,25	63	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-560M 45	HTS6056M45	560	8.000	3,30	0,37	65	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-630M 24	HTS6063M24	630	8.100	1,75	0,18	58	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-630M 30	HTS6063M30	630	8.800	1,90	0,25	64	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-630M 40	HTS6063M	630	9.500	3,30	0,37	66	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-630M 45	HTS6063M45	630	13.000	4,70	0,55	68	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

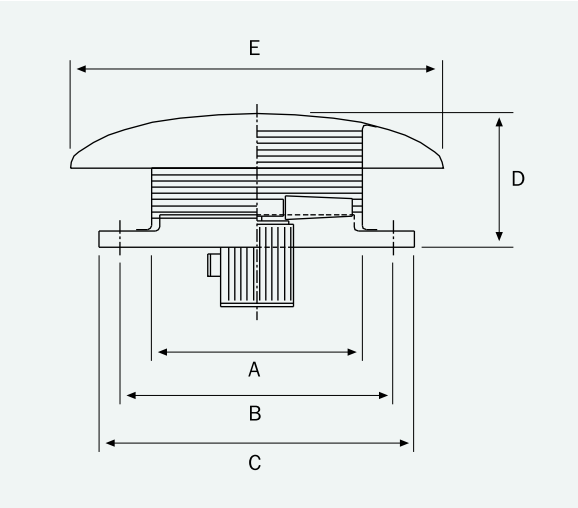
230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 700 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								BN	BS	MF
AXITEJ BS 6-710M 30	HTS6071M30	710	10.500	3,30	0,37	68	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-710M 34	HTS6071M34	710	12.000	4,70	0,55	70	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-710M 40	HTS6071M	710	13.400	6,00	0,75	69	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-710M 45	HTS6071M45	710	17.000	8,00	1,10	72	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1) Ø 560 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	Amp.	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
								BN	BS	MF
AXITEJ BS 6-560T 30	HTS6056T30	560	5.700	0,85	0,12	60	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-560T 34	HTS6056T34	560	6.000	0,85	0,18	62	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-560T 40	HTS6056T	560	7.600	1,02	0,25	63	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-560T 45	HTS6056T45	560	8.000	1,40	0,37	65	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-630T 24	HTS6063T24	630	8.100	0,85	0,18	58	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-630T 30	HTS6063T30	630	8.800	1,02	0,25	64	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-630T 40	HTS6063T	630	9.500	1,40	0,37	66	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-630T 45	HTS6063T45	630	13.000	1,70	0,55	68	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-710T 30	HTS6071T30	710	10.500	1,40	0,37	68	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-710T 34	HTS6071T34	710	12.000	1,70	0,55	70	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-710T 40	HTS6071T	710	13.400	2,21	0,75	69	•	•	•	•
AXITEJ BS 6-710T 45	HTS6071T45	710	17.000	2,93	1,10	72	•	•	•	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	Kg[1]
315	315	450	500	210	800	12
355	360	460	560	230	800	16
400	410	530	630	290	800	20
450	460	410	710	380	800	27
500	514	700	800	400	1.100	32
560	568	710	760	430	1.100	36
630	640	870	930	470	1.100	66
710	710	870	930	490	1.100	75

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

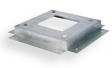
Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



BN (pg. 538)



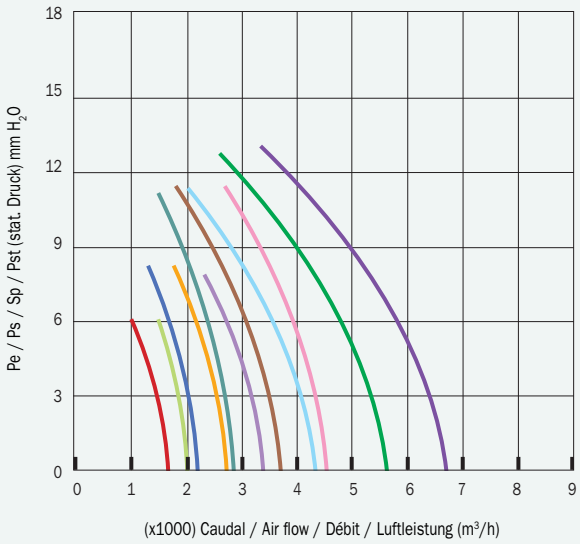
BS (pg. 539)



MF (pg. 541)

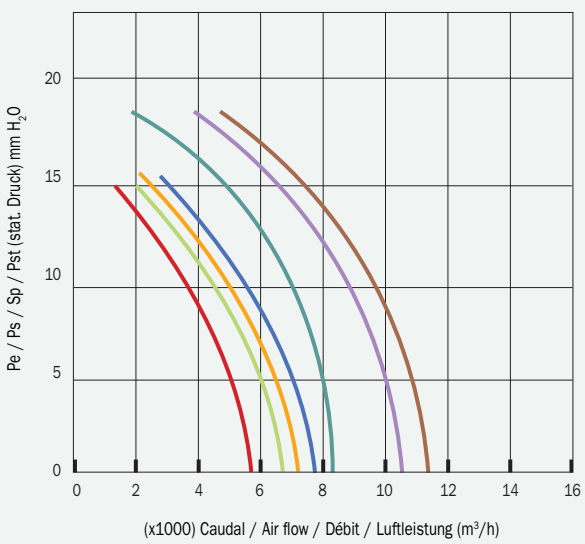
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITEJ / AXITEJ BS 1400 RPM Ø 315-450



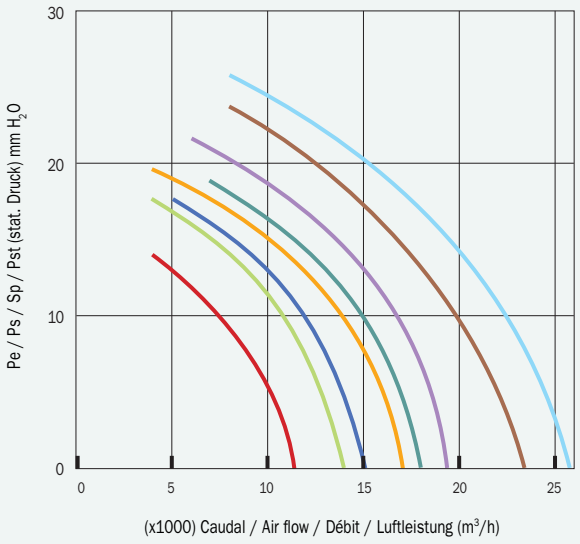
- 4-315 34 (0,09 kW)
- 4-315 45 (0,09 kW)
- 4-355 30 (0,09 kW)
- 4-355 40 (0,09 kW)
- 4-400 30 (0,09 kW)
- 4-355 45 (0,12 kW)
- 4-400 40 (0,12 kW)
- 4-400 45 (0,18 kW)
- 4-450 30 (0,18 kW)
- 4-450 40 (0,37 kW)
- 4-450 45 (0,37 kW)

AXITEJ / AXITEJ BS 1400 RPM Ø 500-560



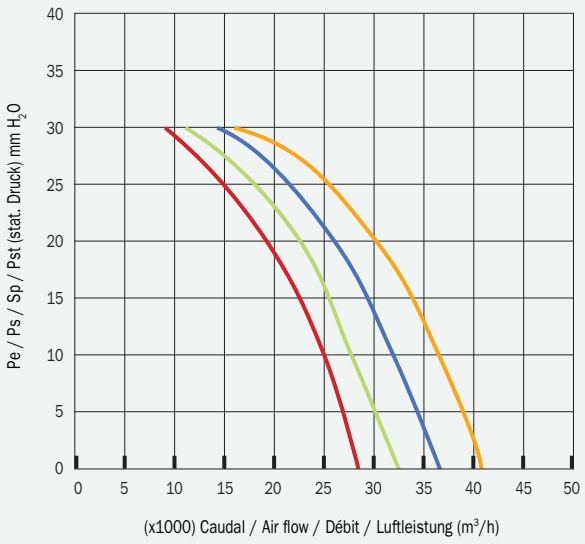
- 4-500 30 (0,18 kW)
- 4-500 34 (0,37 kW)
- 4-500 40 (0,55 kW)
- 4-560 24 (0,37 kW)
- 4-560 34 (0,55 kW)
- 4-560 40 (0,75 kW)
- 4-560 45 (1,10 kW)

AXITEJ / AXITEJ BS 1400 RPM Ø 630-710



- 4-630 24 (0,75 kW)
- 4-630 34 (1,10 kW)
- 4-630 40 (1,50 kW)
- 4-630 45 (2,20 kW)
- 4-710 30 (1,50 kW)
- 4-710 34 (2,20 kW)
- 4-710 40 (3,00 kW)
- 4-710 45 (4,00 kW)

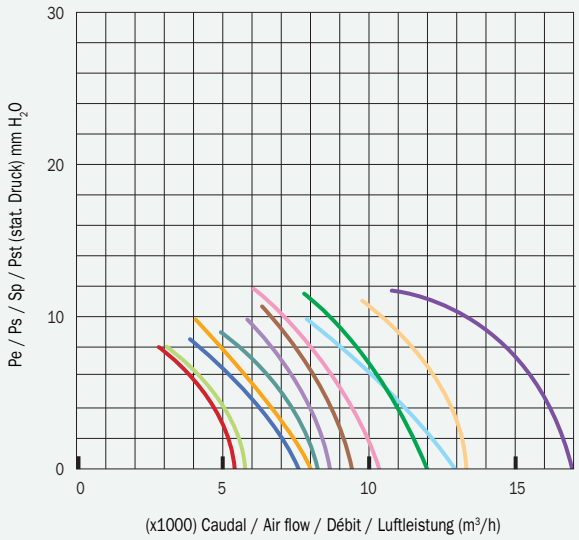
AXITEJ 1400 RPM Ø 800



- 4-800 30 (4,00 kW)
- 4-800 34 (5,50 kW)
- 4-800 40 (7,50 kW)
- 4-800 45 (7,50 kW)

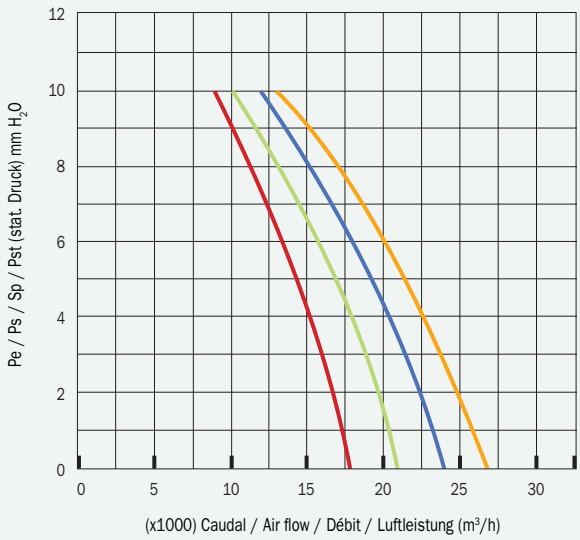
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITEJ / AXITEJ BS 900 RPM Ø 560-710



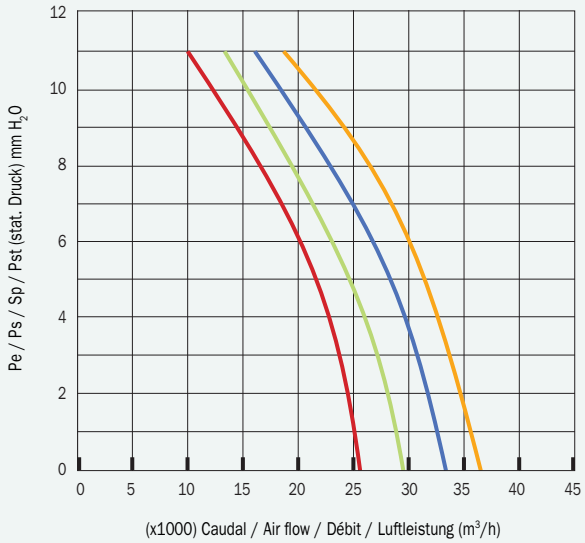
- 6-560 30 (0,12 kW)
- 6-560 34 (0,18 kW)
- 6-560 40 (0,25 kW)
- 6-560 45 (0,37 kW)
- 6-630 24 (0,18 kW)
- 6-630 30 (0,25 kW)
- 6-630 40 (0,37 kW)
- 6-630 45 (0,55 kW)
- 6-710 30 (0,37 kW)
- 6-710 34 (0,55 kW)
- 6-710 40 (0,75 kW)
- 6-710 45 (1,10 kW)

AXITEJ 900 RPM Ø 800



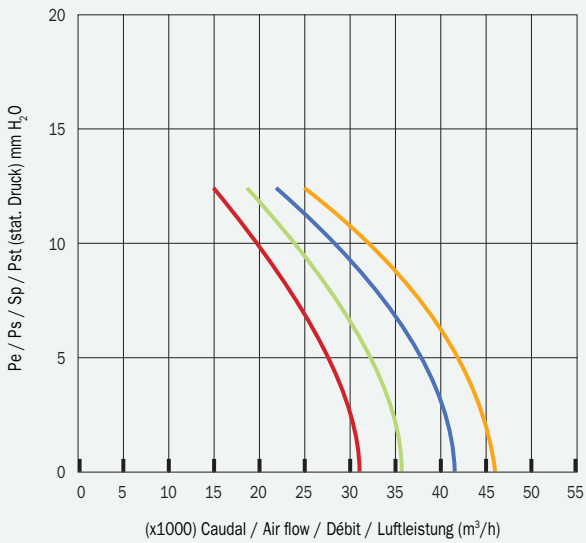
- 6-800 30 (0,37 kW)
- 6-800 34 (0,75 kW)
- 6-800 40 (1,10 kW)
- 6-800 45 (1,50 kW)

AXITEJ 900 RPM Ø 900



- 6-900 30 (0,75 kW)
- 6-900 34 (1,10 kW)
- 6-900 40 (1,50 kW)
- 6-900 45 (2,20 kW)

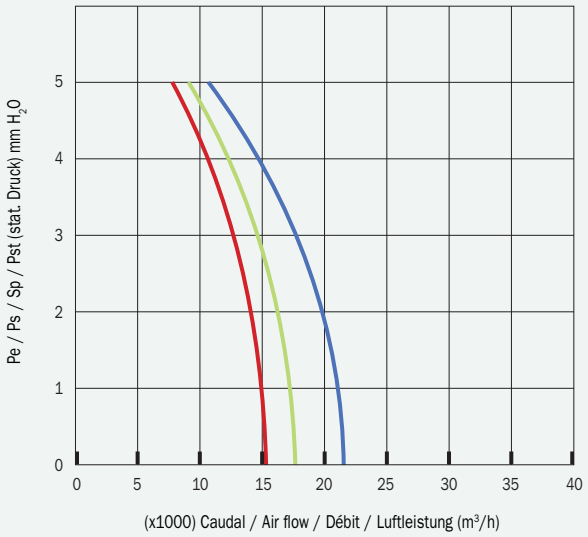
AXITEJ 900 RPM Ø 1000



- 6-1000 24 (1,10 kW)
- 6-1000 30 (2,20 kW)
- 6-1000 40 (3,00 kW)
- 6-1000 45 (4,00 kW)

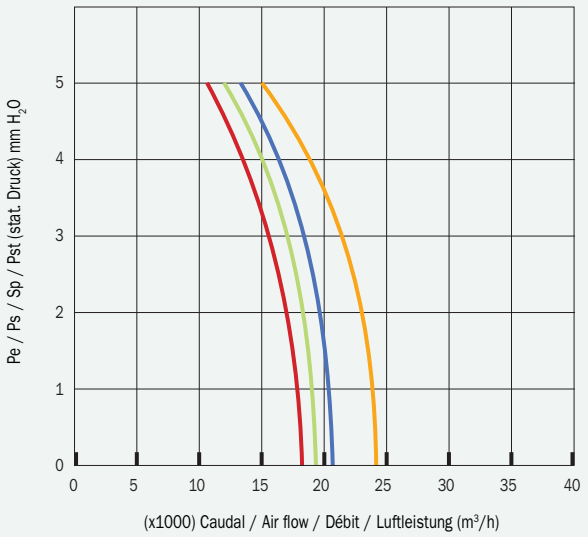
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

AXITEJ 700 RPM Ø 800



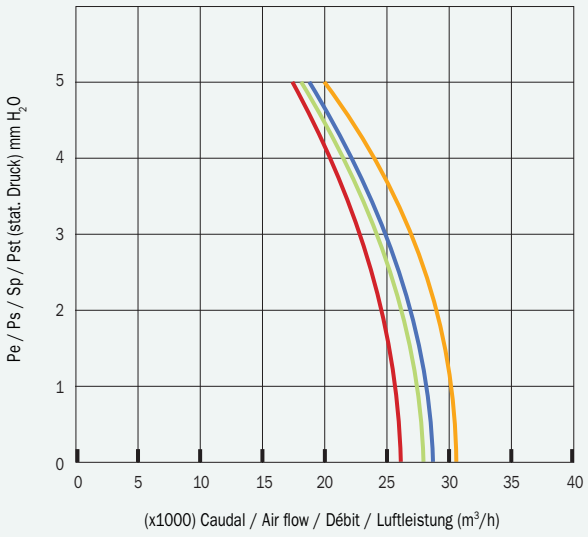
- 8-800 30 (0,37 kW)
- 8-800 34 (0,55 kW)
- 8-800 45 (1,10 kW)

AXITEJ 700 RPM Ø 900



- 8-900 24 (0,37 kW)
- 8-900 30 (0,75 kW)
- 8-900 40 (1,10 kW)
- 8-900 45 (1,50 kW)

AXITEJ 700 RPM Ø 1000



- 8-1000 24 (0,75 kW)
- 8-1000 30 (1,10 kW)
- 8-1000 40 (1,50 kW)
- 8-1000 45 (2,20 kW)

CRE

Ventilador centrífugo de cubierta
Low profile external rotor motor roof fan
Extra plats, moteur rotor externe
Radialdachventilator in Flachbauweise



Centrífugos con turbina a reacción, sólida construcción. Regulables.

Aplicaciones: Extracción cenital horizontal de recintos pequeños y medianos.

Bacward curved impeller speed controllable.

Applications: Roof extraction of clean air.

Centrifuges avec turbine à réaction, de construction solide, réglables.

Applications: Extraction horizontale pour enceinte de petites et de taille moyenne.

Flach aufbauender Dachventilator mit Radiallaufrad, verzinkte Grundplatte, Alu-Dachhaube, Vogelschutzgitter.

Anwendungen: Abluftventilator für saubere Luft.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio.
- Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada.
- Reja de separación base capota, pintada epoxi.
- Motores IP 44, clase B, con protector térmico.
- Temperatura máxima de trabajo: 40°C.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distintas.

- Base plate of galvanised metal sheet. Aluminium cowl.
- BackWard curved wheel of galvanised metal sheet.
- Epoxy painted distance grill between base plate and cowl.
- IP 44 class B motor with thermal protection.
- Max. working temperature 40°C.

OPTIONS:

- Different tensions and frequencies.

- Base métallique en tôle galvanisée. Toiture en aluminium.
- Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle galvanisée.
- Grille de séparation entre la base et le chapeau, peinte époxy.
- Moteurs IP 44, classe B, avec protecteur thermique.
- Température maximale de travail: 40°C.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences et tensions disponibles.

- Bodenplatte aus verzinktem Stahlblech. Haube aus Aluminium.
- Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Epoxy beschichtetes Distanzgitter zwichen Bodenplatte und Haube.
- Motoren Klasse B, Schutzart IP44 mit Klixon.
- Dauerbetrieb bis maximal 40°C.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	µF/VDB	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
										SLT	BN	BS	MF	VG
CRE 2-200M	RE2020M	125	570	0,38	85	230V 50Hz	2,0/450	2.200	•	•	•	•	•	•
CRE 2-225M	RE2022M	150	1.000	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•	•
CRE 2-250M	RE2025M	150	1.300	0,70	155	230V 50Hz	5,0/400	2.600	•	•	•	•	•	•
CRE 2-300M	RE2030M	200	1.800	1,00	225	230V 50Hz	7,0/400	2.700	•	•	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	µF/VDB	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
										SLT	BN	BS	MF	VG
CRE 4-310M	RE4031M	315	1.700	0,50	105	230V 50Hz	4,0/400	1.400	•	•	•	•	•	•
CRE 4-355M	RE4035M	350	2.580	0,78	170	230V 50Hz	4,0/400	1.410	•	•	•	•	•	•
CRE 4-400M	RE4040M	400	3.150	1,20	270	230V 50Hz	8,0/400	1.300	•	•	•	•	•	•
CRE 4-450M	RE4045M	450	4.410	3,10	640	230V 50Hz	10,0/400	1.290	•	•	•	•	•	•
CRE 4-500M	RE4050M	500	7.650	5,70	1.300	230V 50Hz	30,0/450	1.390	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
									SLT	BN	BS	MF	VG
CRE 4-310T	RE4031T	315	1.700	0,30	85	400V 50Hz	1.430	•	•	•	•	•	•
CRE 4-355T	RE4035T	350	2.580	0,52	170	400V 50Hz	1.400	•	•	•	•	•	•
CRE 4-400T	RE4040T	400	3.150	0,70	385	400V 50Hz	1.235	•	•	•	•	•	•
CRE 4-450T	RE4045T	450	4.410	0,82	470	400V 50Hz	1.130	•	•	•	•	•	•
CRE 4-500T	RE4050T	500	7.650	2,10	1.150	400V 50Hz	1.340	•	•	•	•	•	•
CRE 4-560T	RE4056T	560	10.200	3,40	1.800	400V 50Hz	1.300	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



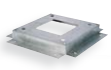
SLT (pg. 528)



BN (pg. 538)



BS (pg. 539)



MF (pg. 541)



VG (pg. 543)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

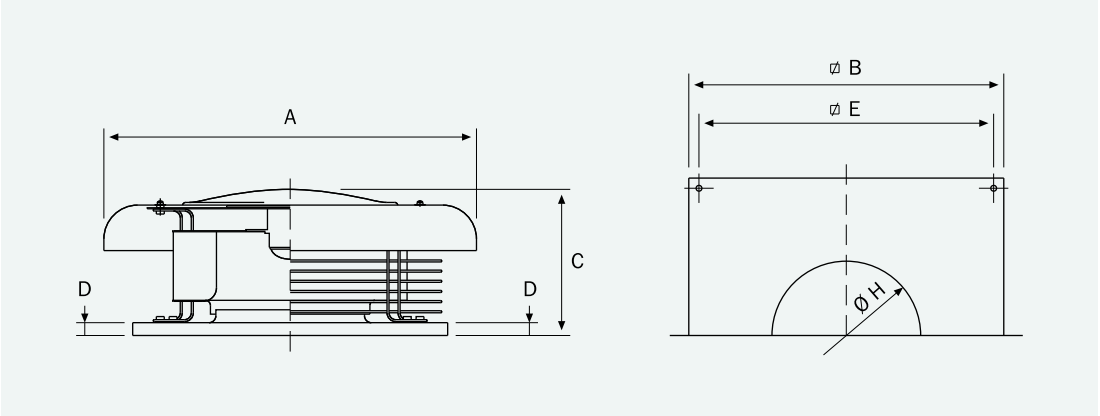
230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	µF/VDF	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
										SLT	BN	BS	MF	VG
CRE 6-560M	RE6056M	560	7.500	2,80	620	230V 50Hz	14,0/450	900	•	•	•	•	•	•
CRE 6-630M	RE6063M	630	10.400	5,20	1.200	230V 50Hz	25,0/400	880	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
									SLT	BN	BS	MF	VG
CRE 6-560T	RE6056T	560	7.500	1,05	610	400V 50Hz	830	•	•	•	•	•	•
CRE 6-630T	RE6063T	630	10.400	2,20	1.050	400V 50Hz	910	•	•	•	•	•	•

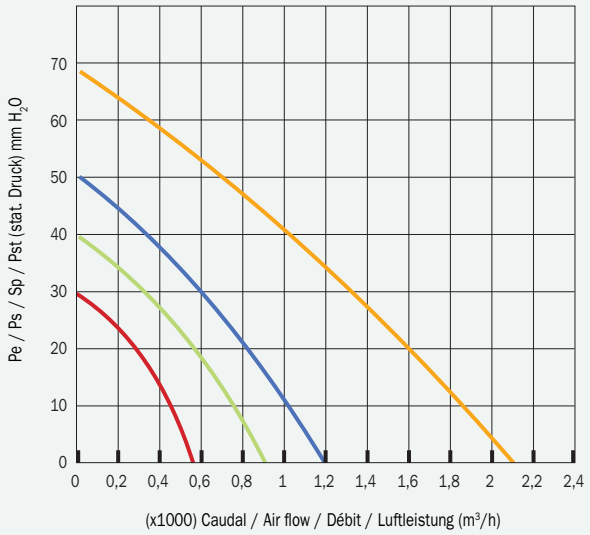
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	ø B	C	D	ø E	Ø H	Kg
CRE 200	540	440	215	40	389	125	8
CRE 225	540	440	250	40	389	150	15
CRE 250	540	440	250	40	389	150	13
CRE 300	540	440	250	40	389	182	20
CRE 310	570	440	270	40	389	210	27
CRE 355	570	440	270	40	389	210	35
CRE 400	570	500	270	40	439	255	47
CRE 450	800	650	345	40	601	285	52
CRE 500	800	650	380	40	601	285	64
CRE 560	800	760	520	40	710	362	82
CRE 630	1.100	930	570	40	870	412	98

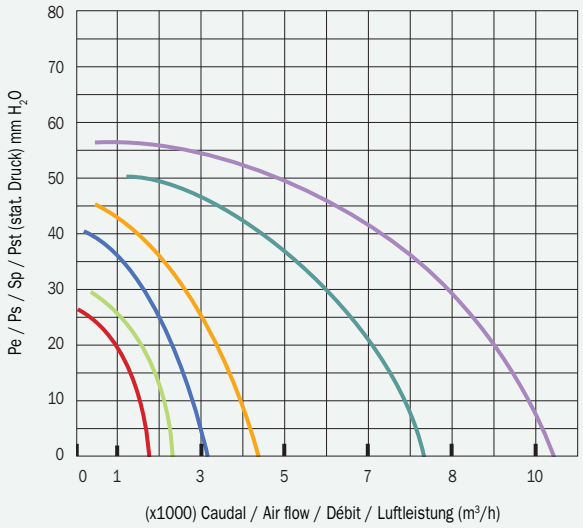
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

CRE 2800 RPM



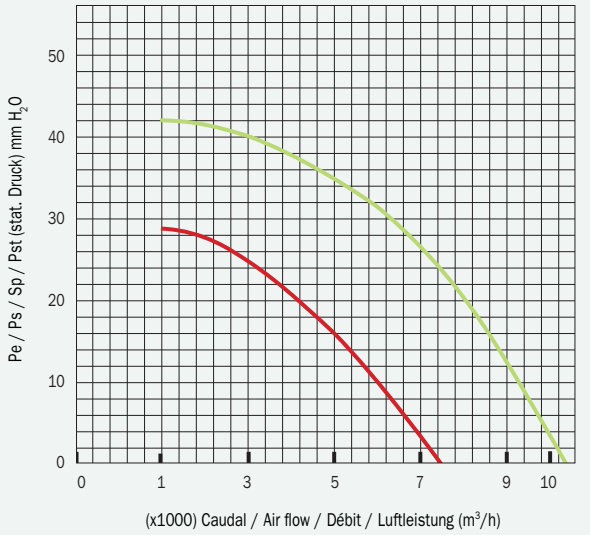
- CRE 200
- CRE 225
- CRE 250
- CRE 300

CRE 1400 RPM



- CRE 4-310
- CRE 4-355
- CRE 4-400
- CRE 4-450
- CRE 4-500
- CRE 4-560

CRE 900 RPM



- CRE 560
- CRE 630

CF

Ventilador centrífugo de cubierta para uso fuera zona de riesgo 400°C 2h
Smoke extract centrifugal roof fan
Montage sur toit, hautes performances en débits et en pressions
Radialdachventilator, Motor außerhalb des Luftstromes



400°C 2h

Para instalaciones de seguridad contra incendios ("desenfumage") y contra riesgo de explosión. Sólida construcción, para situar al final de la instalación, preparados para intemperie. Con rodete a reacción, altas prestaciones en caudal y presión, con moderados consumos. El motor no está en contacto con los gases extraidos, adecuados para evacuación de ambientes nocivos y/o peligrosos, vapores.

Aplicaciones: Industria, hostelería, parkings, naves, talleres.

High performance roof fan with backWard curved impeller allowing moderate consumption. The motor is not in contact with extracted gases, therefore the fan is suitable for extraction of harmful and/or dangerous environments, saturated vapours and high temperatures.

Applications: Industry, kitchen extract, hotels, fireplaces, car parks, public buildings.

Pour installations de sécurité contre les incendies (désenfumage) et contre les risques d'explosion. De construction solide à placer en fin d'installation, conçu pour supporter les intempéries. Équipé de roue à aubes à réaction, haute performance en débit et en pressions, consommation modérée. Les gaz extraits n'entrent pas en contact avec le moteur, conçu pour l'extraction d'éléments nocifs et/ou dangereux et pour l'extraction de vapeurs saturées à hautes températures.

Applications: Industrie, hôtellerie, parkings, ateliers, bateau.

Dachventilator mit Radiallaufrad, Motor außerhalb des Luftstromes. Die Problemlösung für hohe Fördermitteltemperaturen und staubbelasteter oder feuchter Abluft. Der Motor kommt nicht in Kontakt mit dem geförderten Medium. Max. Ablufttemperatur: 120°C Dauerbetrieb. Auf Wunsch auch als Brandgasventilator oder Exgeschützter Ventilator lieferbar.

Anwendungen: Industriehallen, Industrieabsaugungen, Dunstabzugshauben, gewerbliche Küchen.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio.
- Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada.
- Reja de separación base capota, pintada epoxi.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
- Temperatura máxima de trabajo: en continuo 120°C y 400°C durante 2 horas.

OPCIONES:

- Turbina de aluminio.
- Bajo demanda par 200°C funcionamiento continuo.

- Base plate of galvanised metal sheet. Aluminium cowl.
- BackWard curved wheel of galvanised metal sheet.
- Epoxy painted distance grill between base plate and cowl.
- Motor class F, protection IP55.
- Max. working temperature 120°C and 400°C during 2 hours.

OPTIONS:

- Aluminium wheel.
- For 200°C in continuous operation.

- Base métallique en tôle galvanisée. Toiture en aluminium.
- Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle galvanisée.
- Grille de séparation entre la base et le chapeau, peinte époxy.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
- Température maximale de tavail en continu 120°C et 400°C durant 2 heures.

OPTIONS:

- Turbina de aluminio.
- Option à la demande: 200°C fonctionnement continu.

- Bodenplatte aus verzinktem Stahlblech. Haube aus Aluminium.
- Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Epoxy beschichtetes Distanzgitter zwichen Bodenplatte und Haube.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
- Dauerbetrieb maximal bis 120°C und 400°C während 2 Stunden.

AUF ANFRAGE:

- Aluminiumlaufrad.
- Für 200°C Dauerbetrieb.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
								SLT	BN	BS	MF	KDV	VG
CF 25/4M	FC4025M	182	1.000	1,40	120	44	•	•	•	•	•	•	•
CF 31/4M	FC4031M	210	2.000	1,80	180	51	•	•	•	•	•	•	•
CF 35/4M	FC4035M	255	3.750	3,10	370	54	•	•	•	•	•	•	•
CF 40/4M	FC4040M	255	5.000	4,50	550	58	•	•	•	•	•	•	•
CF 45/4M	FC4045M	285	7.000	8,00	1.100	61	•	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
								SLT	BN	BS	MF	KDV	VG
CF 25/4T	FC4025T	182	1.000	0,65	120	44	•	•	•	•	•	•	•
CF 31/4T	FC4031T	210	2.000	0,80	180	51	•	•	•	•	•	•	•
CF 35/4T	FC4035T	255	3.750	1,30	370	54	•	•	•	•	•	•	•
CF 40/4T	FC4040T	255	5.000	1,60	550	58	•	•	•	•	•	•	•
CF 45/4T	FC4045T	285	7.000	2,90	1.100	61	•	•	•	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
								SLT	BN	BS	MF	KDV	VG
CF 25/6M	FC6025M	182	700	1,40	90	34	•	•	•	•	•	•	•
CF 31/6M	FC6031M	210	1.400	1,40	90	40	•	•	•	•	•	•	•
CF 35/6M	FC6035M	255	2.500	1,75	180	44	•	•	•	•	•	•	•

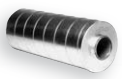
ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SLT (pg. 528)



BN (pg. 538)



BS (pg. 539)



MF (pg. 541)



KDV (pg. 542)



VG (pg. 543)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

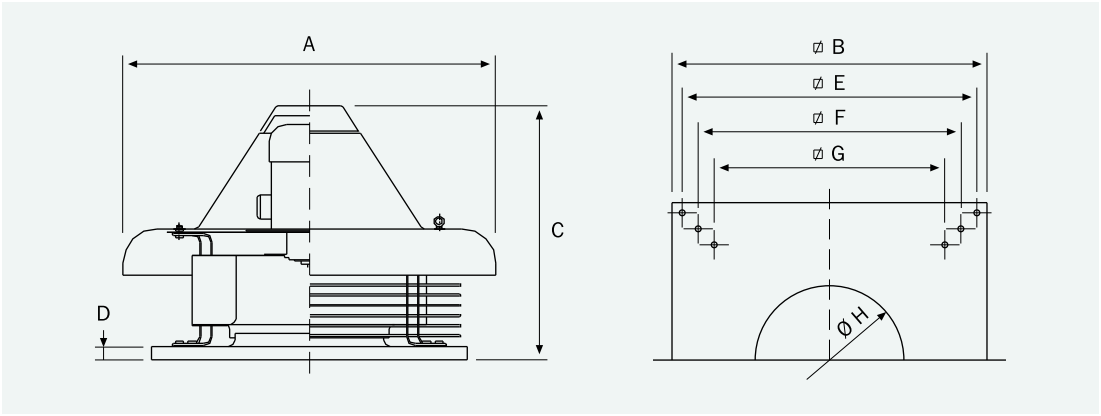
400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
								SLT	BN	BS	MF	KDV	VG
CF 25/6T	FC6025T	182	700	0,80	90	34	•	•	•	•	•	•	•
CF 31/6T	FC6031T	210	1.400	0,80	90	40	•	•	•	•	•	•	•
CF 35/6T	FC6035T	255	2.500	0,85	180	44	•	•	•	•	•	•	•
CF 40/6T	FC6040T	255	3.500	0,85	180	48	•	•	•	•	•	•	•
CF 45/6T	FC6045T	285	4.950	1,41	370	51	•	•	•	•	•	•	•
CF 56/6T	FC6056T	362	8.050	1,70	550	59	•	•	•	•	•	•	•
CF 63/6T	FC6063T	412	11.600	2,93	1.100	63	•	•	•	•	•	•	•
CF 71/6T	FC6071T	462	15.000	3,80	1.500	66	•	•	•	•	•	•	•
CF 80/6T	FC6080T	505	24.000	6,90	3.000	70	•	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
								SLT	BN	BS	MF	KDV	VG
CF 40/8T	FC8040T	255	2.500	1,05	180	42	•	•	•	•	•	•	•
CF 45/8T	FC8045T	285	3.500	1,05	180	46	•	•	•	•	•	•	•
CF 56/8T	FC8056T	362	6.100	1,18	250	55	•	•	•	•	•	•	•
CF 63/8T	FC8063T	412	8.000	2,35	550	57	•	•	•	•	•	•	•
CF 71/8T	FC8071T	462	10.100	2,55	750	60	•	•	•	•	•	•	•
CF 80/8T	FC8080T	505	18.000	6,00	2.200	64	•	•	•	•	•	•	•

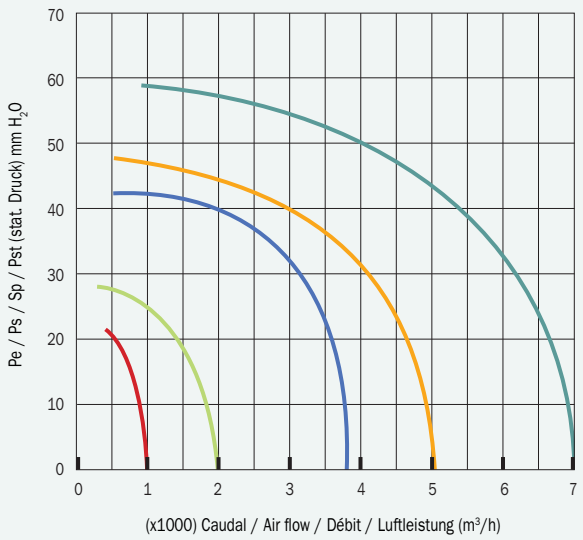
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	ø B	C	D	ø E	ø F	ø G	Ø H	Kg
CF 25	571	440	475	40	389	-	-	182	15
CF 31	571	440	475	40	389	-	-	210	16
CF 35	807	500	530	40	439	-	-	270	25
CF 40	807	500	580	40	439	530	471	255	30
CF 45	807	650	617	40	601	530	471	285	38
CF 56	812	760	775	40	710	650	550	362	57
CF 63	1.165	930	905	40	870	775	665	412	75
CF 71	1.165	930	955	40	870	775	665	462	94
CF 80	1.165	930	995	40	870	775	665	505	132

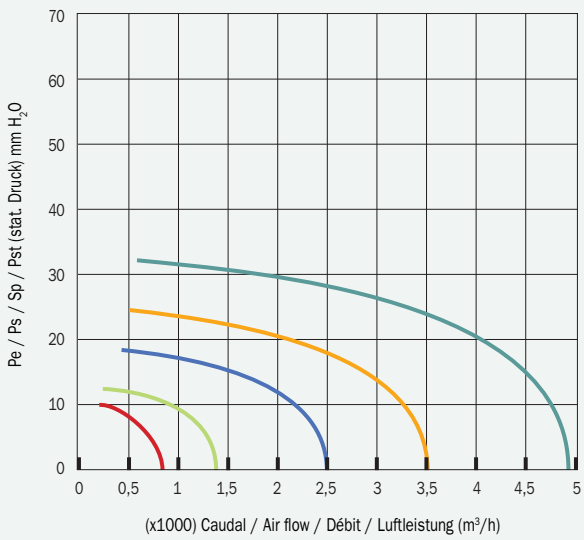
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

CF 1400 RPM



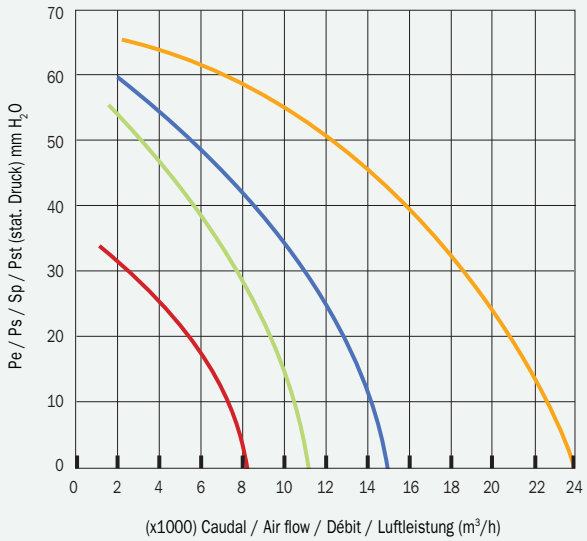
- CF 25 (0,12 kW)
- CF 31 (0,18 kW)
- CF 35 (0,37 kW)
- CF 40 (0,55 kW)
- CF 45 (1,10 kW)

CF 900 RPM



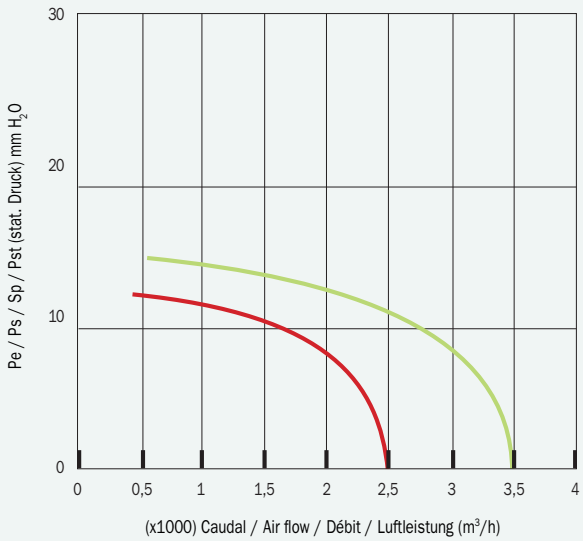
- CF 25 (0,09 kW)
- CF 31 (0,09 kW)
- CF 35 (0,18 kW)
- CF 40 (0,18 kW)
- CF 45 (0,37 kW)

CF 900 RPM



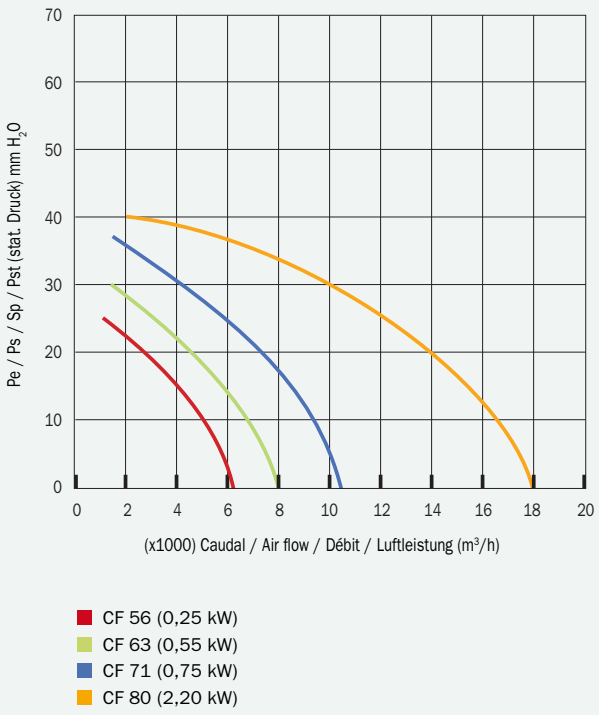
- CF 56 (0,55 kW)
- CF 63 (1,10 kW)
- CF 71 (1,50 kW)
- CF 80 (3,00 kW)

CF 700 RPM



- CF 40 (0,18 kW)
- CF 45 (0,18 kW)

CF 700 RPM


70
60
50
40
30
20
10
0
Pe / Ps / Sp / Pst (stat. Druck) mm H_2O
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
(x1000) Caudal / Air flow / Débit / Luftleistung (m^3/h)
CF 56 (0,25 kW)
CF 63 (0,55 kW)
CF 71 (0,75 kW)
CF 80 (2,20 kW)

TUB - CANAL

Centrifugos para intercalar en tuberías, alto rendimiento
Centrifugal extractor for insertion between tubes
Centrifuges à intercaler dans la tuyauterie, à haut rendement
Radial-Rohrventilatoren, leistungsstarkund druckstabil





Por su original diseño conserva todas las ventajas técnicas de los centrífugos (elevada presión disponible, menor consumo a mayor trabajo).

Aplicaciones: Los TUB y CANAL son indicados para aquellas instalaciones con tubos de poca sección y mucha longitud. Su particular diseño facilita que puedan colocarse indistintamente al principio, intercalados o al final.

Applications: The TUB and CANAL are ideal for long tube installations with few sections. Its particular design allows the device to be mouted indistinctly at the beginning, middle, or at the end.

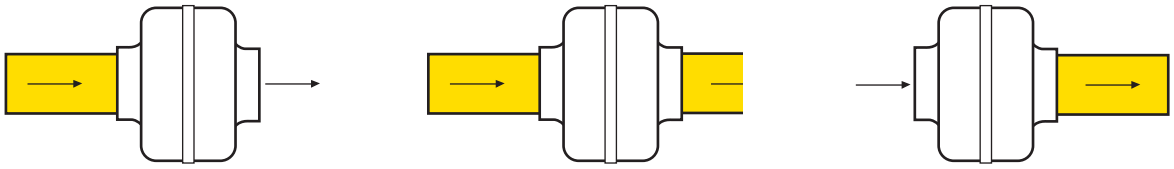
De design original, il conserve tous les avantages techniques des centrifugeuses (pression élevée, moins de consommation pour un meilleur rendement.

Applications: Les TUB et CANAL sont conçus pour toutes installations équipées de longs tuyaux de petite taille. Sa conception particulière permet de l'intercaler aussi bien en début qu'en fin de tuyauterie.

Anwendungen: Die Rohrventilatoren des Typs TUB und CANAL sind für den Einbau auch in längere Rohrleitungen gut geeignet.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

Prestación a cubrir Covered features Prestation à couvrir Volumenstrom Q m³/h	Instalación / Installation / Installation / Installation													
	Longitud tubería 10 m Ø (mm) / Length of tube 10 m Ø (mm) Longueur tuyauterie 10 m Ø (mm) / Rohrlänge 10 m Ø (mm)							Longitud tubería 20 m Ø (mm) / Length of tube 20 m Ø (mm) Longueur tuyauterie 20 m Ø (mm) / Rohrlänge 20 m Ø (mm)						
	100	125	150	160	200	250	300	100	125	150	160	200	250	300
180								TUB 100						
200	TUB 100													
230								TUB 100 PLUS	TUB 125					
300	TUB 100 PLUS	TUB 125	CANAL 150							CANAL 150				
350		TUB 125 PLUS	TUB 150	CANAL 160						TUB 150	CANAL 160			
400			TUB 150 PLUS	TUB 160							TUB 160			
480				TUB 160 PLUS						TUB 150 PLUS				
650					CANAL 200							CANAL 200		
750					TUB 200						TUB 160 PLUS	TUB 200		
900					TUB 200 PLUS							TUB 200 PLUS		
1000														
1100						TUB 250							TUB 250	
1300							TUB 315							TUB 315
1700							TUB 315 PLUS							TUB 315 PLUS



Línea centrífugos metálicos / Centrifugal Extractors - Metallic
Centrífuges extracteurs - métalliques / Radiallüfter aus Stahlblechgehäuse, verzinkt, lackiert

		Ø mm	m³/h	230 V / 50 Hz W	dB (A)	T	Abr	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR		
									TUARB	VA
CANAL 150	TUC0150	150	460/350/250	110	55		•	•	•	•
CANAL 160	TUC0160	160	480/380/290	120	56		•	•	•	•
CANAL 200	TUC0200	200	750/575/425	130	58		•	•	•	•
CANAL 150 T	TUC015T	150	460/350/250	110	55	•	•	•	•	•
CANAL 160 T	TUC016T	160	480/380/290	120	56	•	•	•	•	•
CANAL 200 T	TUC020T	200	750/575/425	130	58	•	•	•	•	•

Línea centrífugos metálicos / Centrifugal Extractors - Metallic
Centrífuges extracteurs - métalliques / Radiallüfter aus Stahlblechgehäuse, verzinkt, lackiert

		Ø mm	m³/h	A	W	V/Hz	µF/VDB	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
										TUEF	TUARB	TUAF	VA
TUB 100	TU00105	100	300	0,38	85	230V 50Hz	2,0/450	2.200	•	•	•	•	•
TUB 100 PLUS	TU00100	100	350	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•
TUB 125	TU00126	125	370	0,38	85	230V 50Hz	2,0/450	2.200	•	•	•	•	•
TUB 125 PLUS	TU00125	125	450	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler

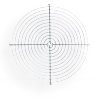


(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



TUEF (pg. 544)



TUARB (pg. 545)



TUAF (pg. 545)



VA (pg. 546)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

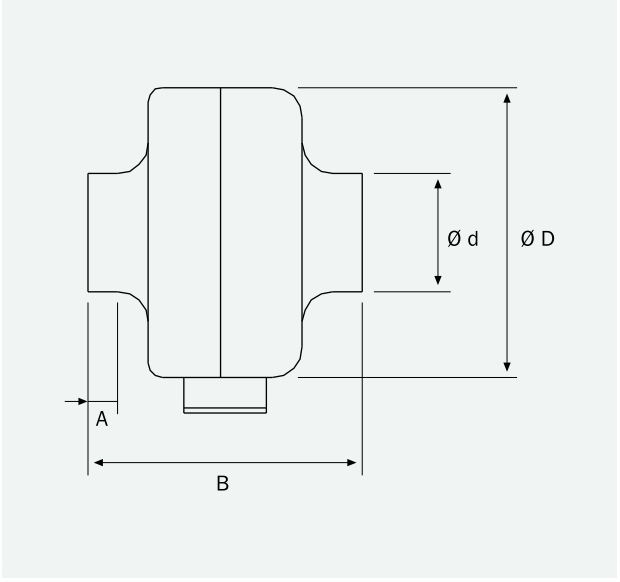
Línea centrífugos metálicos / Centrifugal Extractors - Metallic
Centrífuges extracteurs - métalliques / Radiallüfter aus Stahlblechgehäuse, verzinkt, lackiert

		Ø mm	m³/h	A	W	V/Hz	µF/VDB	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
										TUEF	TUARB	TUAF	VA
TUB 150	TU00150	150	475	0,38	85	230V 50Hz	2,0/450	2.200	•	•	•	•	•
TUB 150 PLUS	TU00155	150	700	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•
TUB 160	TU00160	160	500	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•
TUB 160 PLUS	TU00165	160	760	0,45	100	230V 50Hz	3,0/450	2.500	•	•	•	•	•
TUB 200	TU00200	200	800	0,45	100	230V 50Hz	3,0/450	2.500	•	•	•	•	•
TUB 200 PLUS	TU00205	200	1.070	0,60	135	230V 50Hz	4,0/450	2.650	•	•	•	•	•
TUB 250	TU00250	250	950	0,45	100	230V 50Hz	3,0/450	2.500	•	•	•	•	•
TUB 250 PLUS	TU00255	250	1.130	0,60	135	230V 50Hz	4,0/450	2.650	•	•	•	•	•
TUB 315	TU00315	315	1.170	0,70	155	230V 50Hz	5,0/400	2.600	•	•	•	•	•
TUB 315 PLUS	TU00316	315	1.900	1,00	225	230V 50Hz	7,0/400	2.700	•	•	•	•	•

Línea centrífugos metálicos temporizados / Centrifugal extractors - Metallic, with timer
Centrífuges extracteurs - métaliques avec minuterie / Radiallüfter aus Stahlblechgehäuse, lackiert, mit Zeitschalter

		Ø mm	m³/h	A	W	V/Hz	µF/VDB	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
										TUEF	TUARB	TUAF	VA
TUB 100 T	TU00105T	100	300	0,38	85	230V 50Hz	2,0/450	2.200	•	•	•	•	•
TUB 100 PLUS T	TU00100T	100	350	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•
TUB 125 T	TU00126T	125	370	0,38	85	230V 50Hz	2,0/450	2.200	•	•	•	•	•
TUB 125 PLUS T	TU00125T	125	450	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•
TUB 150 T	TU00150T	150	475	0,38	85	230V 50Hz	2,0/450	2.200	•	•	•	•	•
TUB 150 PLUS T	TU00155T	150	700	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•
TUB 160 T	TU00160T	160	500	0,33	72	230V 50Hz	2,0/400	2.360	•	•	•	•	•
TUB 160 PLUS T	TU00165T	160	760	0,45	100	230V 50Hz	3,0/450	2.500	•	•	•	•	•
TUB 200 T	TU00200T	200	800	0,45	100	230V 50Hz	3,0/450	2.500	•	•	•	•	•
TUB 200 PLUS T	TU00205T	200	1.070	0,60	135	230V 50Hz	4,0/450	2.650	•	•	•	•	•
TUB 250 T	TU00250T	250	1.130	0,45	135	230V 50Hz	3,0/450	2.500	•	•	•	•	•
TUB 250 PLUS T	TU00255T	250	1.130	0,60	135	230V 50Hz	4,0/450	2.650	•	•	•	•	•
TUB 315 T	TU00315T	315	1.170	0,70	155	230V 50Hz	5,0/400	2.600	•	•	•	•	•
TUB 315 PLUS T	TU00316T	315	1.900	1,00	225	230V 50Hz	7,0/400	2.700	•	•	•	•	•

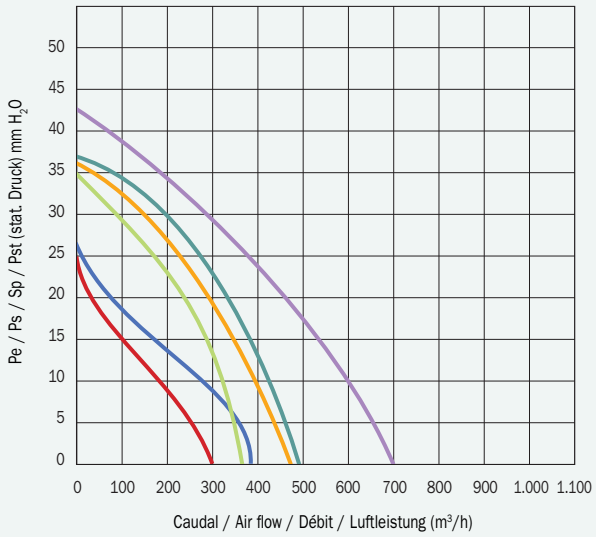
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	Ø d	Ø D
CANAL 150	25	224	148	280
CANAL 160	25	224	158	280
CANAL 200	25	243	198	330
TUB 100	25	210	98	243
TUB 100 PLUS	25	210	98	243
TUB 125	25	210	123	243
TUB 125 PLUS	25	210	123	243
TUB 150	25	224	148	280
TUB 150 PLUS	25	224	148	280
TUB 160	25	224	158	280
TUB 160 PLUS	25	224	158	330
TUB 200	25	243	198	330
TUB 200 PLUS	25	243	198	330
TUB 250	25	243	248	330
TUB 250 PLUS	25	243	248	330
TUB 315	30	243	313	404
TUB 315 PLUS	30	305	313	404

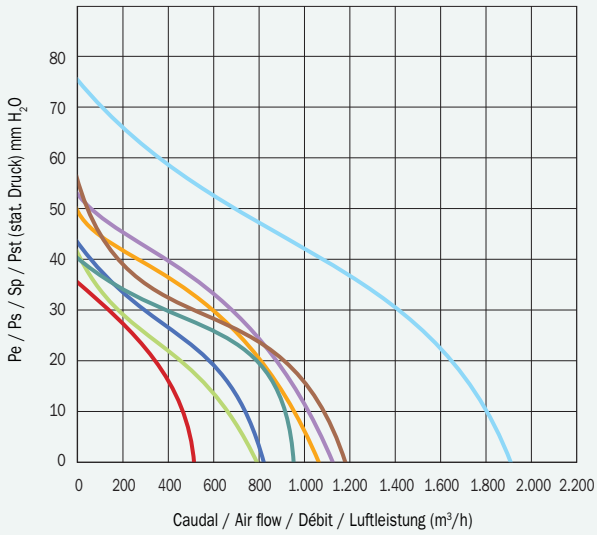
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

TUB



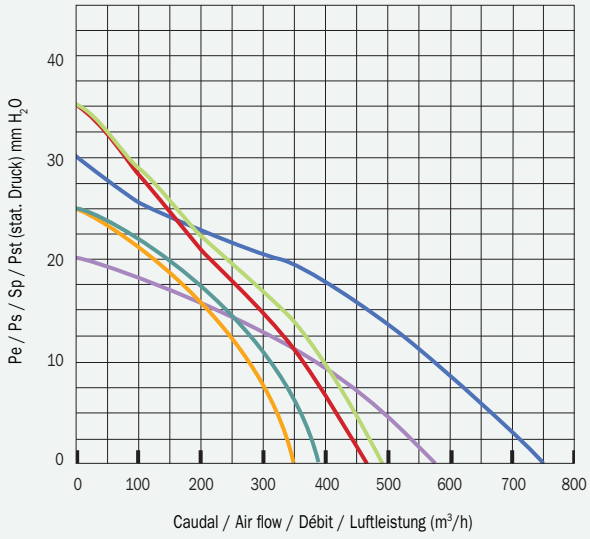
- TUB 100
- TUB 100 PLUS
- TUB 125
- TUB 125 PLUS
- TUB 150
- TUB 150 PLUS

TUB



- TUB 160
- TUB 160 PLUS
- TUB 200
- TUB 200 PLUS
- TUB 250
- TUB 250 PLUS
- TUB 315
- TUB 315 PLUS

CANAL



Velocidad rápida
Fast speed
Vitesse rapide
Höchste drehzahl

- CANAL 150
- CANAL 160
- CANAL 200

Velocidad media
Average speed
Vitesse moyenne
Mittlere Drehzahl

- CANAL 150
- CANAL 160
- CANAL 200

MBC - MBR

Ventilador centrífugo de motor rotor externo para intercalar en tuberías
In line low profile centrifugal fans fitted with external rotor motor
De petite envergure, mais à capacité d'extraction maximale
Kanalventilator für Rundrohr-oder Kanalanschluß



MBC



MBR

Silenciosos, en dos versiones, boca circular y rectangular.

Aplicaciones: Para instalaciones en las que no se disponga de excesivo espacio para emplazar el extractor, y se deban superar pérdidas de carga elevadas.

Available either with round or rectangular inlet and outlet.

Applications: To be used with duct installation since these fans offer high pressure. Flexible with a speed controlable motor, this fan can be installed in any position.

Silencieux, conduits circulaires et rectangulaires.

Applications: Pour les installations où l'on dispose de peu d'espace pour placer l'extracteur, et l'on doit supporter des pertes de charge élevées.

Kanalventilator in Flachbauweise für Rundrohr-oder Kanalanschluß mit vorwärtsgekrümmten Laufradschaufeln. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech Die Ventilatoren können in jeder Einbaulage installiert werden.

Anwendungen: Mit Feinfilter, Erhitzer und Schalldämpfer ausbaubar zur kompletten Be- und Entlüftungsanlage für Büros, Gaststätten, Umkleideräumen, Werkstätten usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada.
- Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada.
- Todas las unidades versión con bocas rectangulares, montan grupo motor turbina de rotor externo, palas a reacción y en la versión con boca circular, a partir del tamaño 160.
- Motores regulables.

- Casing of galvanised metal sheet.
- BackWard curved wheel of galvanised metal sheet.
- External rotor Motor IP 44 or IP54, speed controllable.

- Caisson en tôle galvanisée.
- Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle galvanisée.
- Tous les modèles avec bouches d'ouverture rectangulaires sont pourvus d'un groupe moteur avec turbines rotor externe, Pâles á réaction pour le modèle avec bouche d'ouverture circulaire à partir de la taille 160.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Außenläufermotor 230V oder 400 Volt, 4-, oder 6-polig, IP 44 oder IP55.

230V 50Hz (I ~) 1.300 r.p.m. (n:min-1) y 2.600 r.p.m. (n:min-1)
Versión boca circular Ø / Round inlet version Ø / Bouche circulaire Ø / Ansaug-Stutzen für Rundrohre Ø

		Ø Tub mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	µF/VDB	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
										SLT	TUAF	VA
MBC 100	TVM000350	100	350	0,30	60	230V 50Hz	2,0/400	2.600	•	•	•	•
MBC 125	TVM000500	125	510	0,50	106	230V 50Hz	2,0/400	2.600	•	•	•	•
MBC 160	TVM000600	160	600	0,60	135	230V 50Hz	2,0/400	2.600	•	•	•	•
MBC 200	TVM001000	200	1.000	0,60	135	230V 50Hz	4,0/450	2.650	•	•	•	•
MBC 250	TVM001500	250	1.300	0,70	155	230V 50Hz	5,0/400	2.600	•	•	•	•
MBC 315	TVM002000	315	1.800	1,00	225	230V 50Hz	7,0/400	2.700	•	•	•	•
MBC 315P	TVM003000	315	3.100	1,20	270	230V 50Hz	8,0/400	1.300	•	•	•	•
MBC 350	TVM004000	350	4.300	3,10	640	230V 50Hz	10,0/400	1.290	•	•	•	
MBC 400	TVM007000	400	7.300	5,70	1.300	230V 50Hz	30,0/450	1.390	•	•	•	

230V 50Hz (I ~) 1.300 r.p.m. (n:min-1) y 2.600 r.p.m. (n:min-1)
Versión boca rectangular ⌀ / Rectangular inlet version ⌀ / Bouche rectangulaire ⌀ / Schalldämpfer ⌀

		Tub mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	µF/VDB	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
										BFC	SLR	TUAF
MBR 2M 40x20	TV2M04020	40 x 20	1.050	0,60	135	230V 50Hz	4,0/450	2.650	•	•	•	•
MBR 2M 50x25	TV4M05025	50 x 25	1.350	0,70	155	230V 50Hz	5,0/400	2.600	•	•	•	•
MBR 2M 50x30	TV2M05030	50 x 30	1.850	1,00	225	230V 50Hz	7,0/400	2.700	•	•	•	•
MBR 4M 60x30	TV4M06030	60 x 30	3.150	1,20	270	230V 50Hz	8,0/400	1.300	•	•	•	•
MBR 4M 60x35	TV4M06035	60 x 35	4.300	3,10	640	230V 50Hz	10,0/400	1.290	•	•	•	•
MBR 4M 70x40	TV4M07040	70 x 40	7.000	5,70	1.300	230V 50Hz	30,0/450	1.390	•	•	•	•

400V 50Hz (III ~) 1.300 r.p.m. (n:min-1)
Versión boca rectangular ⌀ / Rectangular inlet version ⌀ / Bouche rectangulaire ⌀ / Schalldämpfer ⌀

		Tub mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									BFC	SLR	TUAF
MBR4T 60x35	TV4T06035	60 x 35	4.300	0,82	470	400V 50HZ	1.130	•	•	•	•
MBR4T 70x40	TV4T07040	70 x 40	7.000	2,10	1.150	400V 50HZ	1.340	•	•	•	•
MBR4T 80x50	TV4T08050	80 x 50	10.000	3,40	1.800	400V 50HZ	1.300	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler

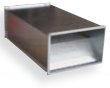


(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SLT (pg. 528)



SLR (pg. 529)



BFC (pg. 531)



TUAF (pg. 545)



VA (pg. 546)

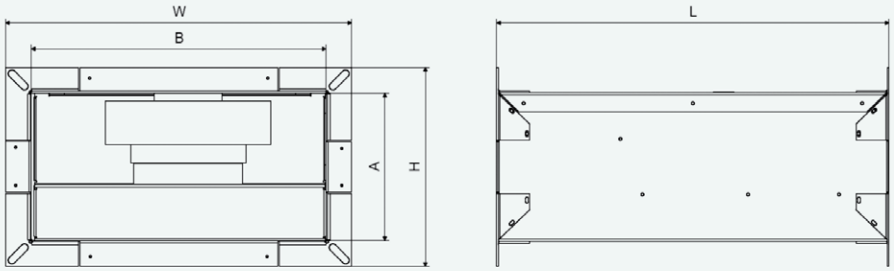
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III ~) 900 r.p.m. (n:min-1)
Versión boca rectangular ⍁ / Rectangular inlet version ⍁ / Bouche rectangulaire ⍁ / Schalldämpfer ⍁

		Tub mm	m³/h	Amp.	W	V/Hz	r.p.m.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
									BFC	SLR	TUAF
MBR6T 70x40	TV6T07040	70 x 40	5.000	0,81	390	400V 50Hz	910	•	•	•	•
MBR6T 80x50	TV6T08050	80 x 50	7.300	1,05	610	400V 50Hz	880	•	•	•	•
MBR6T 100x50	TV6T10050	100 x 50	10.300	2,20	1.050	400V 50Hz	910	•	•	•	•

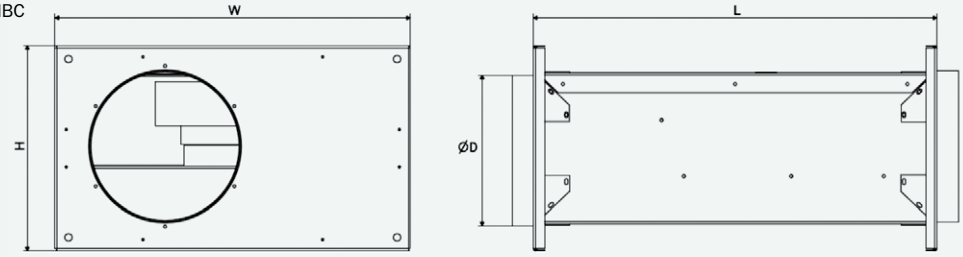
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

MBR



	A	B	H	L	W
MBR 2M 40x20	200	400	264	533	444
MBR 2M 50x25	250	500	314	533	544
MBR 2M 50x30	300	500	364	562	544
MBR 4M 60x30	300	600	364	645	644
MBR 4M 60x35	400	600	475	717	644
MBR 4M 70x40	500	700	568	787	744
MBR 4T 60x35	400	600	475	717	644
MBR 4T 70x40	400	700	568	787	744
MBR 4T 80x50	500	800	568	880	840
MBR 4T 60x35	500	700	568	787	744
MBR 4T 70x40	500	800	568	880	740
MBR 4T 80x50	600	1.000	640	980	1.040

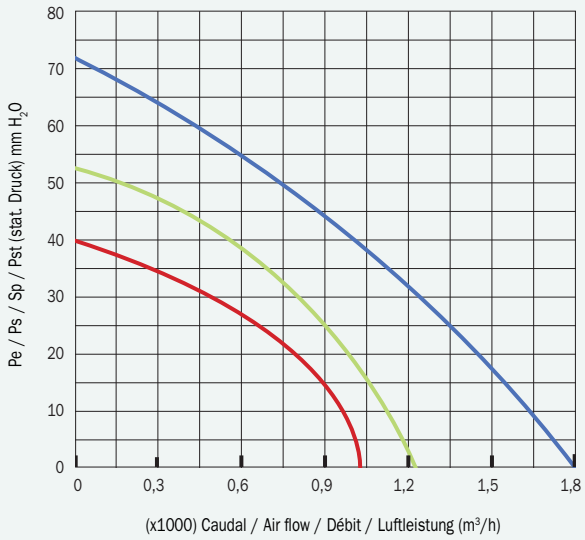
MBC



	A	B	Ø D	H	L	W
MBC 100	203	270	100	-	350	-
MBC 125	224	400	125	-	400	-
MBC 160	240	400	160	-	400	-
MBC 200	200	400	200	264	533	444
MBC 250	250	500	250	314	533	544
MBC 315	300	500	315	364	562	544
MBC 315P	300	600	315	364	642	644
MBC 350	350	600	350	475	717	644
MBC 400	500	700	400	568	787	744

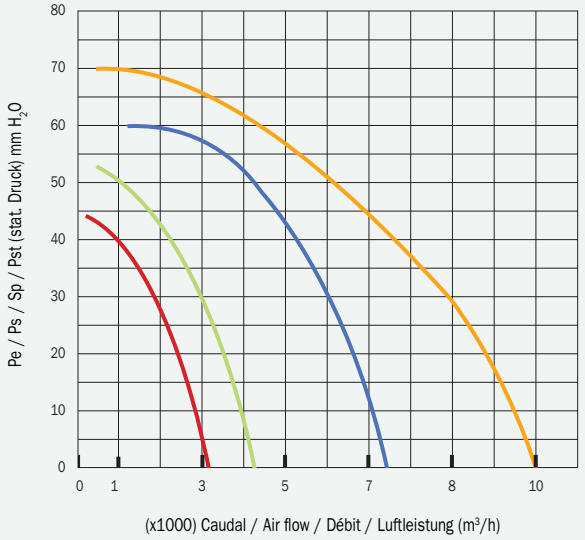
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

MBC - MBR 2800 RPM



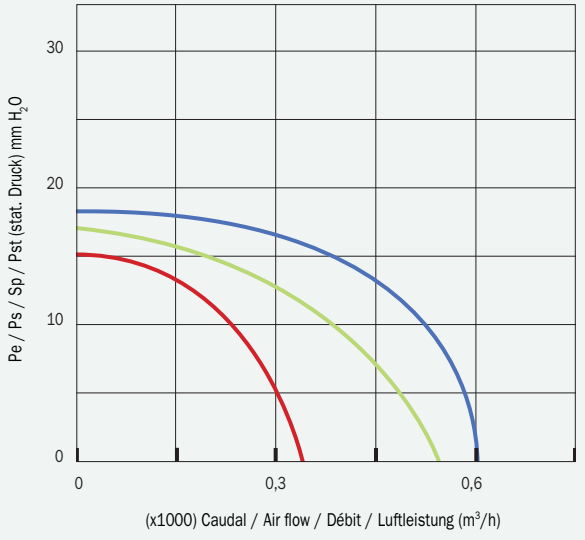
- MBC 200 / MBR2 40x20
- MBC 250 / MBR2 50x25
- MBC 315 / MBR2 50x30

MBC - MBR 1400 RPM



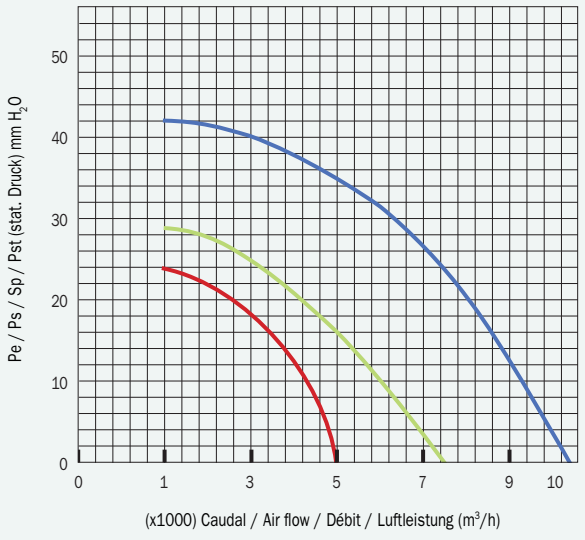
- MBC 315P / MBR 4M 60x30
- MBC 350 / MBR 4 60x35
- MBC 400 / MBR 4 70x40
- MBR 80x50

MBC 1400 RPM



- MBC 100
- MBC 125
- MBC 160

MBR 900 RPM



- MBR 6T 70x40
- MBR 6T 80x50
- MBR 6T 100x50

CAL

Ventilador centrífugo media presión de simple aspiración
Steel plate centrifuges
Revêtement tôle d'acier
Radialventilatoren, Gebläse bis 150°C Dauerbetrieb



Para aportar caudales medios venciendo presiones importantes. Motor directamente acoplado, montado sobre bancada (excepto tamaños 100 al 280 que el motor se acopla por la brida frontal).

Aplicaciones: Equipos industriales, galerías, captaciones localizadas, cocinas industriales.

For medium flows and high pressures. Direct driven fan, mounted on support (except for sizes 100 to 280 where motor is coupled by front mounting).

Applications: Industrial environments, ovens, local extraction through ducts.

Conçu pour les débits moyens et les hautes pressions. Moteur directement monté sur socle (sauf pour les dimensions de 100 á 280 où le moteur est fixé par la bride frontale).

Applications: Équipements industriels, galeries, captures localisées, cuisines industrielles.

Mitteldruck-Radialventilatoren, einseitig saugend, für Absaugungen oder Maschinenkühlung vielfältiger Art. Laufrad und Gehäuse (lackiert) aus verzinktem Stahlblech. Mit Schutzgitter auf der Ansaugseite. Die Ausblasrichtung kann bei Bedarf verändert werden. Befestigung am Ausblasflansch, ab Baugröße 315 mit Standfuß.

Anwendungen:

- Bis 7.500 m^3/h und bis zu 2500 Pa stat. Druck.
- Max: 150°C im Luftstrom.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Voluta de chapa de acero pintada epoxi.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- Reja en aspiración, pintada epoxi.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
- Temperatura máxima de trasiego 120°C.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distinta. Motores tropicalizados. ATEX o antideflagrantes.
- En acero inoxidable.

- Housing of epoxy painted metal sheet.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Epoxy painted inlet grill.
- Motor class F, protection IP55.
- Max. temperature of airflow 120°C.

OPTIONS:

- Different tensions and frequencies. Tropicalised motors. ATEX or explosion proofed.
- In stainless steel.

- Volute en tôle d'acier. Peinture époxy.
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- Grille en aspiration, peinte époxy.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
- Température maximale de soutirage: 120°C.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences et tensions disponibles. Moteur tropicalisé. Versions ATEX.
- En inox.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Epoxybeschichtetes Schutzgitter auf der Saugseite.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
- Maximale Temperatur des Luftstroms 120°C.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen. Tropenisolierte Motoren. ATEX oder explosionsgeschützt.
- In Edelstahl.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	Amp.	W	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
							BI	BAS
CAL 100/2M	AA210005	225	1,50	90	25	53	•	•
CAL 120/2M	AA212018	495	1,50	90	42	60	•	•
CAL 140/2M	AA214025	870	1,60	180	50	68	•	•
CAL 160/2M	AA216075	1.320	4,20	550	75	72	•	•
CAL 180/2M	AA21801M	1.840	8,00	1.100	97	74	•	•
CAL 200/2M	AA222011	2.460	11,63	1.500	155	76	•	•
CAL 225/2M	AA222015	1.900	8,00	1.100	135	68	•	•
CAL 250/2M	AA225011	2.500	15,40	2.200	215	73	•	•

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	Amp.	W	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
							BI	BAS
CAL 100/2T	AA21005T	225	0,29	90	25	53	•	•
CAL 120/2T	AA212019	495	0,29	90	42	60	•	•
CAL 140/2T	AA214026	870	0,75	180	50	68	•	•
CAL 160/2T	AA21675T	1.320	1,47	550	75	72	•	•
CAL 180/2T	AA218011	1.840	2,80	1.100	97	74	•	•
CAL 200/2T	AA222010	2.460	3,78	1.500	155	76	•	•
CAL 225/2T	AA22215T	1.900	2,80	1.100	135	68	•	•
CAL 250/2T	AA225011T	2.500	5,10	2.200	215	73	•	•
CAL 280/2T	AA42830T	3.200	5,90	3.000	260	78	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten




BI (pg. 548) **BAS** (pg. 549)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

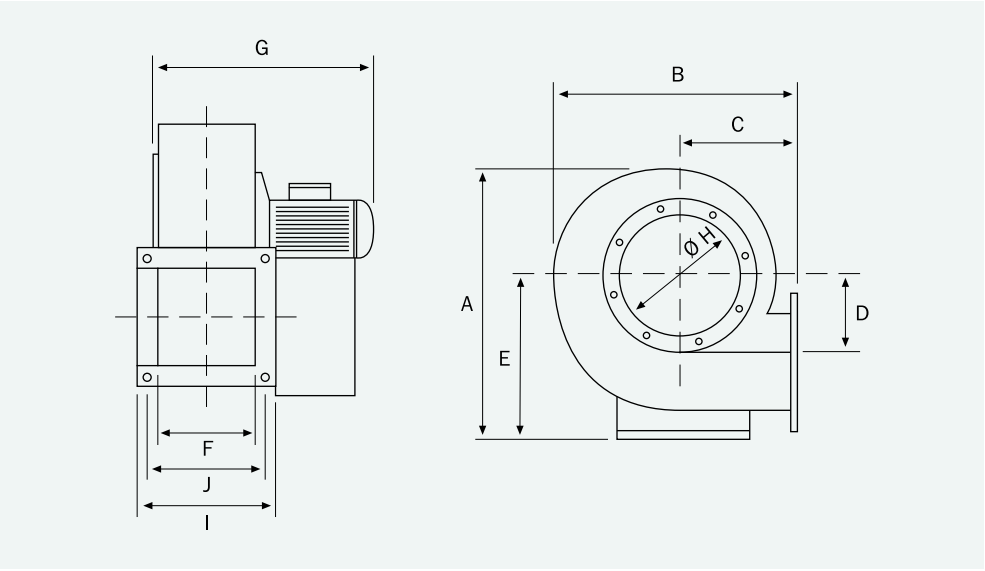
400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	Amp.	W	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
							BI	BAS
CAL 200/4T	AA420005	1.500	1,30	370	29	57	•	•
CAL 225/4T	AA422007	2.600	1,60	550	38	60	•	•
CAL 250/4T	AA425010	3.700	2,90	1.100	50	61	•	•
CAL 280/4T	AA428015	5.150	5,05	2.200	66	65	•	•
CAL 315/4T	AA431040	5.000	5,05	2.200	85	68	•	•
CAL 355/4T	AA435040	4.000	5,05	2.200	102	73	•	•
CAL 355/4T	AA435975	5.750	6,60	3.000	110	73	•	•
CAL 400/4T	AA440075	9.300	12,14	5.500	120	78	•	•
CAL 450/4T	AA445100	11.000	16,90	7.500	160	79	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	Amp.	W	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
							BI	BAS
CAL 280/6T	AA628007	3.600	2,21	750	25	58	•	•
CAL 315/6T	AA631015	5.400	3,80	1.500	40	69	•	•
CAL 355/6T	AA635020	6.800	3,80	1.500	50	75	•	•
CAL 400/6T	AA635030	7.100	6,90	3.000	50	71	•	•
CAL 450/6T	AA645075	10.000	6,90	3.000	75	75	•	•

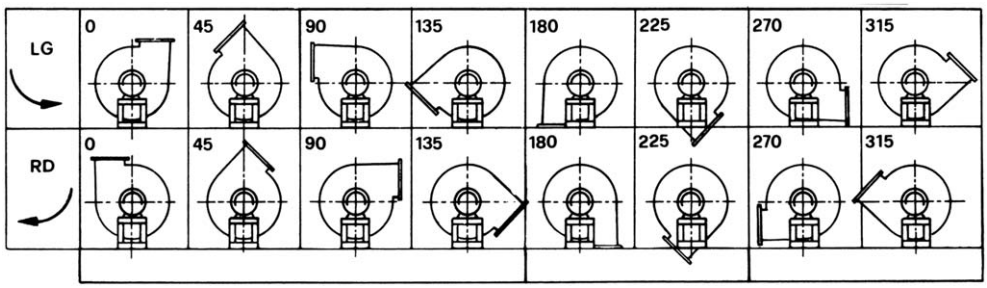
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	F	G	Ø H	I	J	Kg[1]
CAL 100	179	158	79	68	113	60	200	69	90	76	2,5
CAL 120	238	205	93	84	142	80	252	91	115	96	4,0
CAL 140	251	220	109	92	157	90	275	102	130	112	9,0
CAL 160	289	251	128	98	178	108	322	121	160	137	11,0
CAL 180	333	287	141	118	213	118	355	135	170	147	18,0
CAL 200	376	328	162	136	236	137	428	149	200	171	20,0

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

STANDARD LG 270



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten

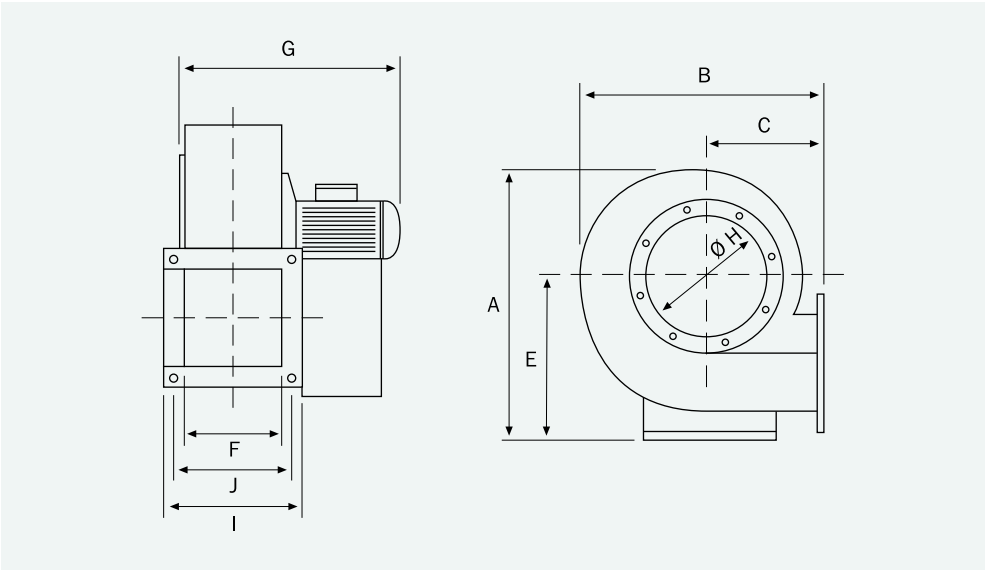


BI (pg. 548)



BAS (pg. 549)

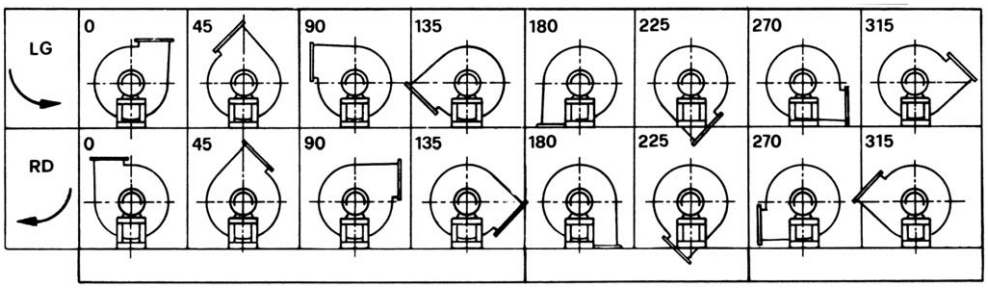
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	E	F	G	Ø H	I	J	Kg[1]
CAL 225/2	388	339	150	229	133	385	225	190	163	24
CAL 225/4	388	339	150	229	133	385	225	190	163	23
CAL 250/2	471	395	175	275	161	462	253	236	196	35
CAL 250/4	471	395	175	275	161	417	253	236	196	29
CAL 280/2	552	465	225	325	202	504	283	254	223	44
CAL 280/4	552	465	225	325	202	504	283	254	223	44
CAL 280/6	552	465	225	325	202	459	283	254	223	40
CAL 315/4	622	522	230	400	230	520	285	310	370	46
CAL 355/4	734	604	266	450	270	600	360	350	310	47
CAL 400/4	870	695	293	530	310	740	405	410	360	72
CAL 400/6	870	695	293	530	310	650	405	410	360	65
CAL 450/4	950	757	318	560	350	780	455	450	400	80
CAL 450/6	950	757	318	560	350	780	455	450	400	68

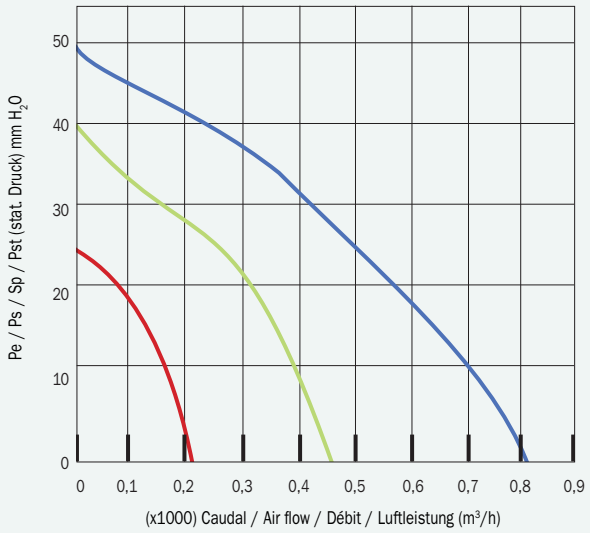
[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

STANDARD LG 270



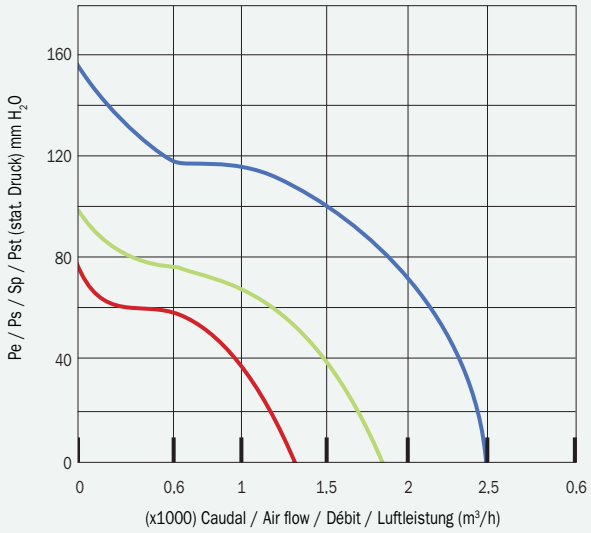
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

CAL 2800 RPM



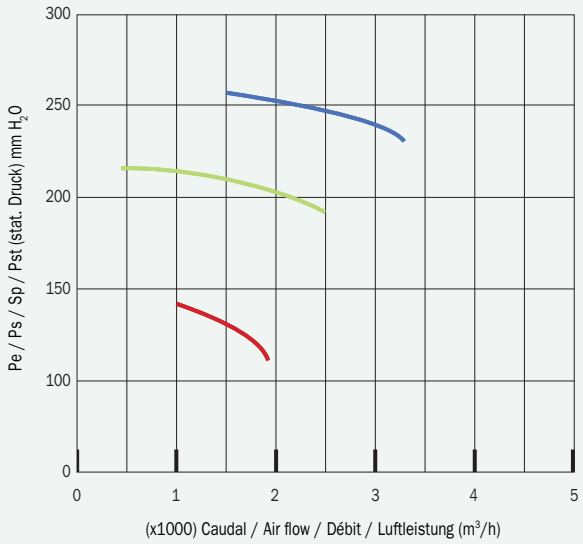
- CAL 100/2
- CAL 120/2
- CAL 140/2

CAL 2800 RPM



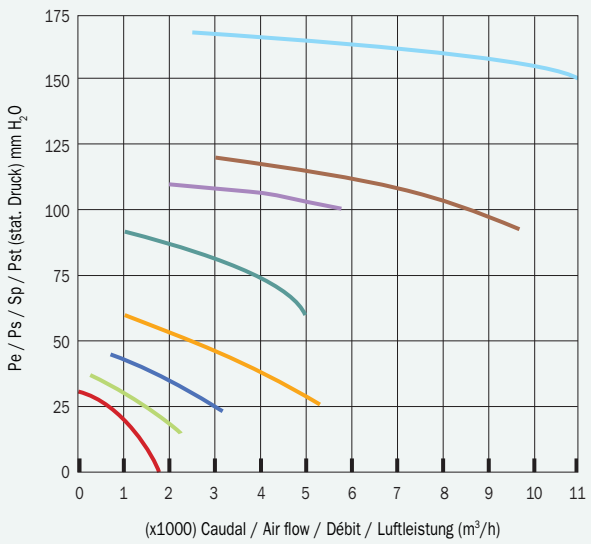
- CAL 160/2
- CAL 180/2
- CAL 200/2

CAL 2800 RPM



- CAL 225/2
- CAL 250/2
- CAL 280/2

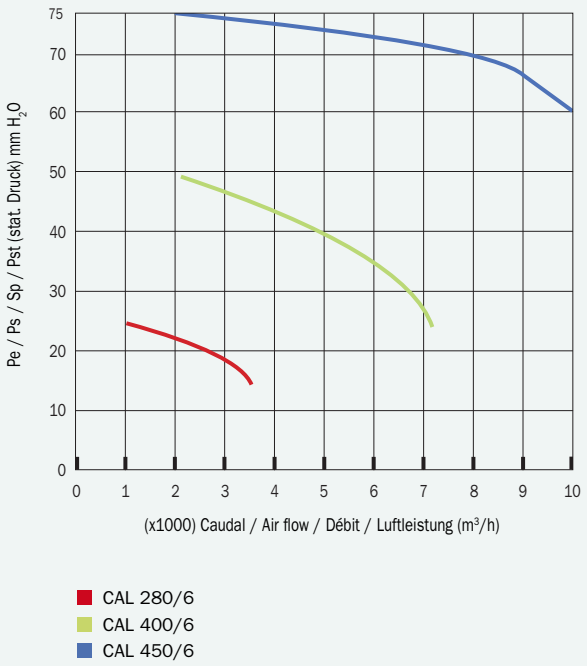
CAL 1400 RPM



- CAL 200/4
- CAL 225/4
- CAL 250/4
- CAL 280/4
- CAL 315/4
- CAL 355/4
- CAL 400/4
- CAL 450/4

CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

CAL 1400 RPM



CAL HTE

Ventilador centrífugo media presión de simple aspiración, para uso fuera zona de riesgo 400°C 2h

Single inlet EN 12101-3 certified smoke extract direct driven fan. Motor outside risk area

Moteur à entraînement direct, pour les installations de sécurité anti-incendie (dés-enfumage) et contre les risques d'explosion

Industrieventilator oder Brandgas-Radialventilatoren zur Montage außerhalb der Risikozone mit vorwärtsgekrümmten Ventilatorschaufeln



400°C 2h

Centrífugo de media presión. Para instalar fuera de la zona de riesgo. De un oído de aspiración envolvente y turbina metálica de palas hacia delante.

Aplicaciones: Para instalaciones de ventilación y seguridad contra incendios.

For installation otside the risk area.

Applications: Public buildings, car parks, industries.

Centrifuge à pression moyenne. A installer hors zone à risques. Équipé d'une zone d'aspiration enveloppante et d'une turbine métallique à pâles inclinées vers l'avant.

Applications: Pour installation de ventilation et de sécurité anti-incendie.

Brandgas-Radialventilatoren, einseitig saugend, aber auch für Absaugungen oder Maschinenkühlung vielfältiger Art. Laufrad und Gehäuse (lackiert) aus verzinktem Stahlblech. Mit Schutzgitter auf der Ansaugseite. Die Ausblasrichtung kann bei Bedarf verändert werden.

Anwendungen: Als Brandgasventilator im Brandfall, oder für Absaugungen warmer oder heißer Abgase in der Industrie, Werkstätten, Unterstützung bei Abkühl- oder Trockenprozessen, auch einsetzbar bei sehr langen Rohrsystemen oder gegen hohe Widerstände in Maschinen oder Aggregaten.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Voluta de chapa de acero pintada epoxi.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- Disposición estandar LG270.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
- Temperatura máxima de trabajo: en funcionamiento continuo de 300°C (motor emplazado en zona de trabajo a temperatura ambiente). En situación de emergencia soportan 400°C durante 2 horas.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distintas.

- Housing of epoxy painted metal sheet.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Standard position LG270.
- Motor class F, protection IP55.
- Max. working temperature in continuous operation 300°C, emergency operation 400°C 2h.

OPTIONS:

- Different tensions and frequencies.

- Volute en tôle d'acier. Peinture époxy.
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- Disposition standard LG270.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
- Température maximale en fonctionnement continu de 300°C. En cas d'urgence, les fumées sont évacueées à une température maximale de 400°C 2h.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences et tensions disponibles.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Standardversión in LG270.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
- Temperatur bei Dauerbetrieb 300°C, im Notfall 400°C 2h.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		m^3/h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
CAL 250/4M HTE	AA4251MHTE	3.700	2,90	1,10	50	61

440V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		m^3/h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
CAL 250/4T HTE	AA42511HTE	3.700	2,90	1,10	50	61
CAL 280/4T HTE	AA42822HTE	5.150	5,05	2,20	66	65
CAL 315/4T HTE	AA43130HTE	5.800	6,60	3,00	80	69
CAL 315/4T HTE	AA43140HTE	6.900	9,40	4,00	80	70
CAL 350/4T HTE	AA43530HTE	5.750	6,60	3,00	110	73
CAL 350/4T HTE	AA43555HTE	8.600	12,14	5,50	110	75
CAL 400/4T HTE	AA44055HTE	9.300	12,14	5,50	120	78
CAL 400/4T HTE	AA44075HTE	10.400	16,90	7,50	120	78
CAL 450/4T HTE	AA44555HTE	11.000	16,90	7,50	150	79
CAL 450/4T HTE	AA44575HTE	13.000	17,80	9,20	160	79

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1)

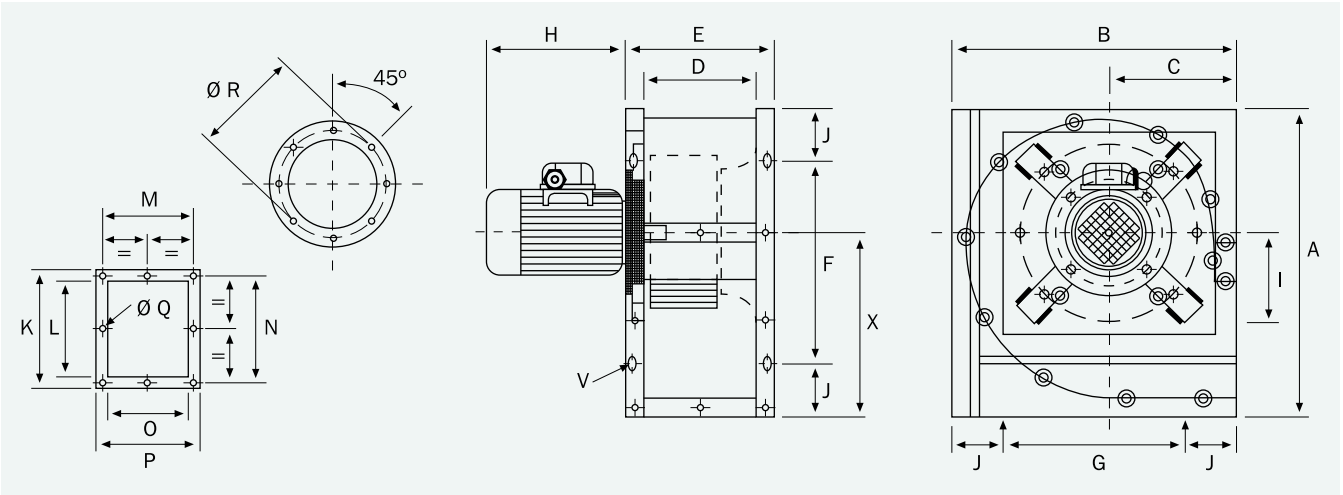
		m^3/h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
CAL 250/6M HTE	AA6255MHTE	1.950	1,70	0,55	25	62
CAL 280/6M HTE	AA6287MHTE	3.600	2,21	0,75	32	60
CAL 315/6M HTE	AA6315MHTE	4.500	3,80	1,50	38	66
CAL 355/6M HTE	AA6351MHTE	5.500	3,80	1,50	40	70

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

440V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		m^3/h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
CAL 250/6T HTE	AA62505HTE	1.950	1,70	0,55	25	62
CAL 280/6T HTE	AA62807HTE	3.600	2,21	0,75	32	60
CAL 315/6T HTE	AA63115HTE	4.400	3,80	1,50	38	66
CAL 355/6T HTE	AA63515HTE	5.500	3,80	1,50	40	70
CAL 400/6T HTE	AA64022HTE	7.100	5,22	2,20	50	71
CAL 450/6T HTE	AA64522HTE	11.000	6,90	3,00	80	76

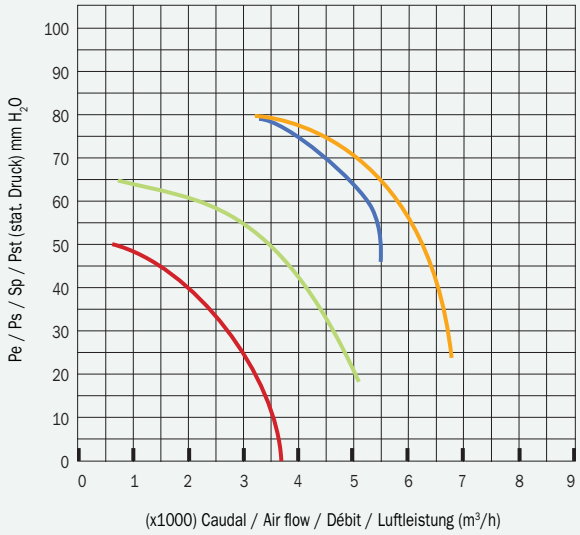
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	Kw	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Ø Q	Ø R	V	X	Kg
CAL 250/4 HTE	1,10	506	439	199	184	244	334	267	275	169	86	314	253	219	290	184	244	9	292	10 x 20	295	65
CAL 250/6 HTE	0,55	506	439	199	184	244	334	267	235	169	86	314	253	219	290	184	244	9	292	10 x 20	295	65
CAL 280/4 HTE	2,20	560	481	213	230	290	388	309	336	153	86	363	300	268	340	230	290	9	332	10 x 20	332	75
CAL 280/6 HTE	0,75	560	481	213	230	290	388	309	275	153	86	363	300	268	340	230	290	9	332	10 x 20	332	75
CAL 315/4 HTE	3,00	630	550	246	230	300	458	378	331	181	86	383	321	266	360	230	300	11	332	10 x 20	376	74
CAL 315/4 HTE	4,00	630	550	246	230	300	458	378	339	181	86	383	321	266	360	230	300	11	332	10 x 20	376	74
CAL 315/6 HTE	1,50	630	550	246	230	300	458	378	331	181	86	383	321	266	360	230	300	11	332	10 x 20	376	74
CAL 350/4 HTE	3,00	700	602	267	270	340	528	430	331	242	86	353	270	306	318	270	340	11	405	10 x 20	419	80
CAL 350/4 HTE	5,50	700	602	267	270	340	528	430	436	242	86	353	270	306	318	270	340	11	405	10 x 20	419	80
CAL 355/6 HTE	1,50	700	602	267	270	340	528	430	331	242	86	353	322	306	318	270	340	11	405	10 x 20	419	80
CAL 400/4 HTE	5,50	790	670	292	310	390	618	498	439	270	86	403	322	356	370	310	390	11	448	10 x 20	473	90
CAL 400/4 HTE	7,50	790	670	292	310	390	618	498	439	270	86	403	322	356	370	310	390	11	448	10 x 20	473	90
CAL 400/6 HTE	2,20	790	670	292	310	390	618	498	342	270	86	403	360	356	370	310	390	11	448	10 x 20	473	90
CAL 450/4 HTE	7,50	880	760	327	350	430	708	588	431	305	86	444	360	398	404	350	430	11	497	10 x 20	527	95
CAL 450/4 HTE	9,20	880	760	327	350	430	708	588	431	350	86	444	360	398	404	350	430	11	497	10 x 20	527	95
CAL 450/6 HTE	3,00	880	760	327	350	430	708	588	431	305	86	444	360	398	404	350	430	11	497	10 x 20	527	95

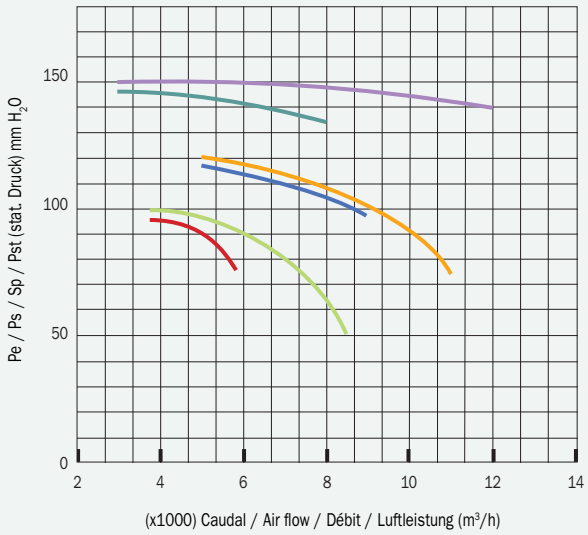
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

CAL HTE 1400 RPM



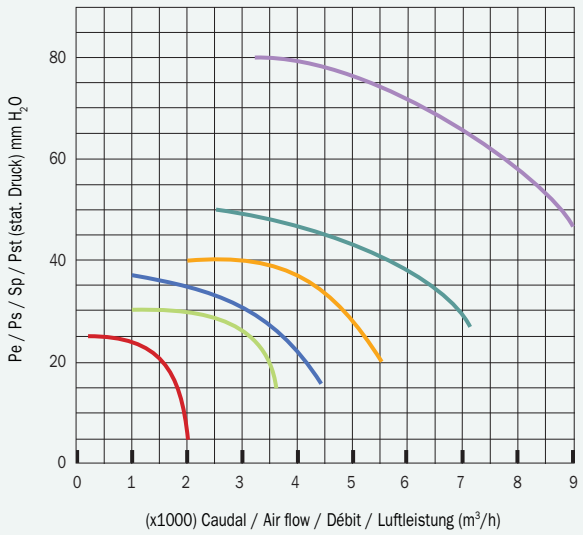
- CAL HTE 250 (1,10 kW)
- CAL HTE 280 (2,20 kW)
- CAL HTE 315 (3,00 kW)
- CAL HTE 315 (4,00 kW)

CAL HTE 1400 RPM



- CAL HTE 350 (3,00 kW)
- CAL HTE 350 (5,50 kW)
- CAL HTE 400 (5,50 kW)
- CAL HTE 400 (7,50 kW)
- CAL HTE 450 (5,50 kW)
- CAL HTE 450 (7,50 kW)

CAL HTE 900 RPM



- CAL HTE 250 (0,55 kW)
- CAL HTE 280 (0,75 kW)
- CAL HTE 315 (1,50 kW)
- CAL HTE 350 (1,50 kW)
- CAL HTE 400 (2,20 kW)
- CAL HTE 450 (2,20 kW)

CAL HTI

Ventilador centrífugo media presión de simple aspiración, para uso dentro zona de riesgo 400°C 2h

Single inlet EN 12101-3 certified smoke extract direct driven fan. 400°C 2 hours. Motor located in the risk area

Moteur à entraînement direct, pour les installations de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion

Industrieventilator oder Brandgas-Radialventilatoren zur Montage innerhalb der Risikozone mit vorwärtsgekrümmten Ventilatorschaufeln



400°C 2h

Centrífugo de media presión. Para instalar dentro de la zona de riesgo. De un oído de aspiración envolvente y turbina metálica de palas hacia delante.

Aplicaciones: Para instalaciones de ventilación y seguridad contra incendios.

For installation otside the risk area.

Applications: Public buildings, car parks, industries.

Centrifuge de pression moyenne, à installer dans la zone à risque, Équipé d'une ouïe d'aspiration, corps et turbine métallique à pâles inclinées vers l'avant.

Applications: Pour installations de ventilation et de sécurité anti-incendie.

Brandgas-Radialventilatoren, einseitig saugend, aber auch für Absaugungen oder Maschinenkühlung vielfältiger Art. Laufrad und Gehäuse (lackiert) aus verzinktem Stahlblech. Mit Schutzgitter auf der Ansaugseite. Die Ausblasrichtung kann bei Bedarf verändert werden.

Anwendungen: Als Brandgasventilator im Brandfall, oder für Absaugungen warmer oder heißer Abgase in der Industrie, Werkstätten, Unterstützung bei Abkühl- oder Trockenprozessen, auch einsetzbar bei sehr langen Rohrsystemen oder gegen hohe Widerstände in Maschinen oder Aggregaten.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Voluta de chapa de acero pintada epoxi.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- Disposición estandar LG270.
- Motores trifásicos IP55, certificados EN12101 y Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- En caso de emergencia evacuan humos a una temperatura máxima de 400°C 2h.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distintas.

- Housing of epoxy painted metal sheet.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Standard position LG270.
- Three phase motor, IP55, certified according EN12101 and EX II 3G Eex nA IIA T3.
- Extract smoke in emergency cases up to 400°C during 2 hours.

OPTIONS:

- Different tensions and frequencies.

- Volute en tôle d'acier. Peinture époxy.
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- Disposition standard LG270.
- Moteurs trifasés, classe H, IP55, certifiés EN12101 et Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- En cas d'urgence, les fumées sont évacueées à une température maximale de 400°C 2h.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences et tensions disponibles.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Standardversión in LG270.
- Dreiphasiger Motor, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- Saugt Rauchgase im Ernstfall ab bis zu 400°C während 2 Stunden.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen.

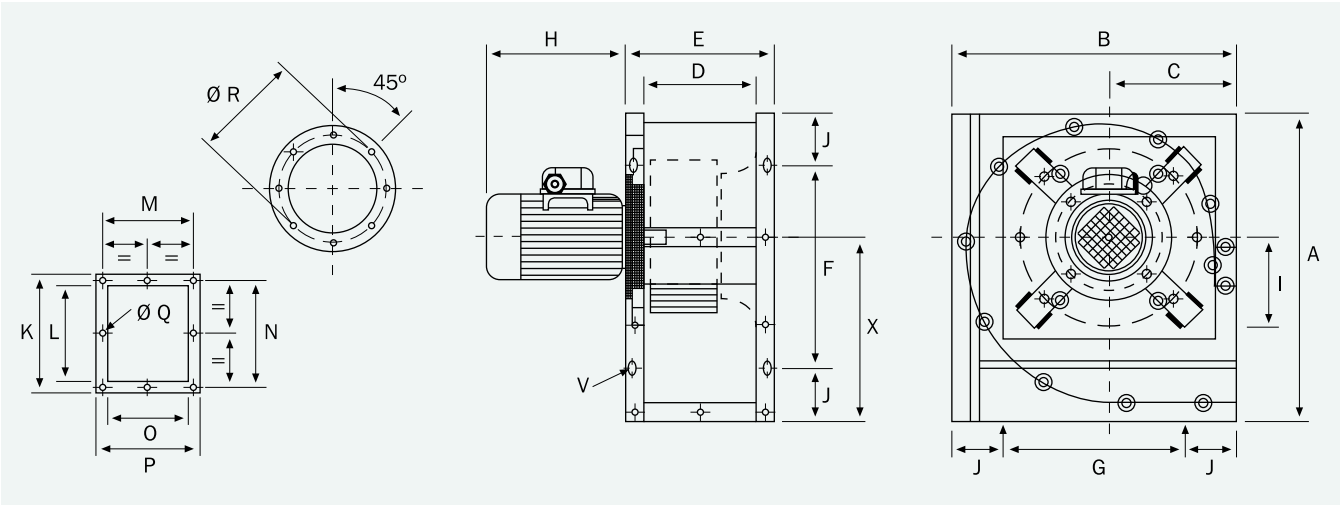
440V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		m^3/h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
CAL 250/4T HTI	AA42511HTI	3.700	2,44	1,10	50	61
CAL 280/4T HTI	AA42822HTI	5.150	4,64	2,20	66	65
CAL 315/4T HTI	AA43130HTI	5.800	6,47	3,00	80	69
CAL 315/4T HTI	AA43140HTI	6.900	7,62	4,00	80	70
CAL 350/4T HTI	AA43530HTI	5.750	6,47	3,00	110	73
CAL 350/4T HTI	AA43555HTI	8.600	10,6	5,50	95	75
CAL 400/4T HTI	AA44055HTI	9.300	10,6	5,50	120	78
CAL 400/4T HTI	AA44075HTI	10.400	14,2	7,50	120	78
CAL 450/4T HTI	AA44555HTI	11.000	14,2	7,50	150	79
CAL 450/4T HTI	AA44575HTI	13.000	21,5	11,00	160	79

440V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		m^3/h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
CAL 250/6T HTI	AA62505HTI	1.950	1,61	0,55	25	62
CAL 280/6T HTI	AA62807HTI	3.600	2,08	0,75	32	60
CAL 315/6T HTI	AA63115HTI	4.400	3,78	1,50	38	66
CAL 355/6T HTI	AA63515HTI	5.500	3,78	1,50	40	70
CAL 400/6T HTI	AA64022HTI	7.100	5,36	2,20	50	71
CAL 450/6T HTI	AA64522HTI	11.000	6,82	3,00	80	76

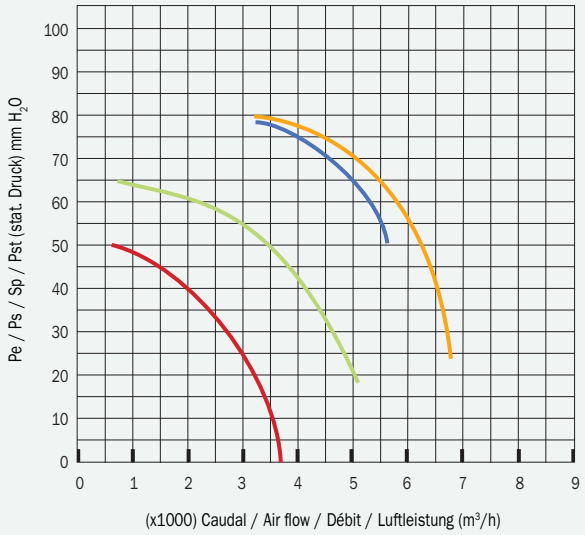
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	Kw	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Ø Q	Ø R	V	X	Kg
CAL 250/4 HTI	1,10	506	439	199	184	244	334	267	275	169	86	314	253	219	290	184	244	9	292	10 x 20	295	65
CAL 250/6 HTI	0,55	506	439	199	184	244	334	267	235	169	86	314	253	219	290	184	244	9	292	10 x 20	295	65
CAL 280/4 HTI	2,20	560	481	213	230	290	388	309	336	153	86	363	300	268	340	230	290	9	332	10 x 20	332	75
CAL 280/6 HTI	0,75	560	481	213	230	290	388	309	275	153	86	363	300	268	340	230	290	9	332	10 x 20	332	75
CAL 315/4 HTI	3,00	630	550	246	230	300	458	378	331	181	86	383	321	266	360	230	300	11	332	10 x 20	376	74
CAL 315/4 HTI	4,00	630	550	246	230	300	458	378	339	181	86	383	321	266	360	230	300	11	332	10 x 20	376	74
CAL 315/6 HTI	1,50	630	550	246	230	300	458	378	331	181	86	383	321	266	360	230	300	11	332	10 x 20	376	74
CAL 350/4 HTI	3,00	700	602	267	270	340	528	430	331	242	86	353	270	306	318	270	340	11	405	10 x 20	419	80
CAL 350/4 HTI	5,50	700	602	267	270	340	528	430	436	242	86	353	270	306	318	270	340	11	405	10 x 20	419	80
CAL 355/6 HTI	1,50	700	602	267	270	340	528	430	331	242	86	353	322	306	318	270	340	11	405	10 x 20	419	80
CAL 400/4 HTI	5,50	790	670	292	310	390	618	498	439	270	86	403	322	356	370	310	390	11	448	10 x 20	473	90
CAL 400/4 HTI	7,50	790	670	292	310	390	618	498	439	270	86	403	322	356	370	310	390	11	448	10 x 20	473	90
CAL 400/6 HTI	2,20	790	670	292	310	390	618	498	342	270	86	403	360	356	370	310	390	11	448	10 x 20	473	90
CAL 450/4 HTI	7,50	880	760	327	350	430	708	588	431	305	86	444	360	398	404	350	430	11	497	10 x 20	527	95
CAL 450/4 HTI	9,20	880	760	327	350	430	708	588	431	350	86	444	360	398	404	350	430	11	497	10 x 20	527	95
CAL 450/6 HTI	3,00	880	760	327	350	430	708	588	431	305	86	444	360	398	404	350	430	11	497	10 x 20	527	95

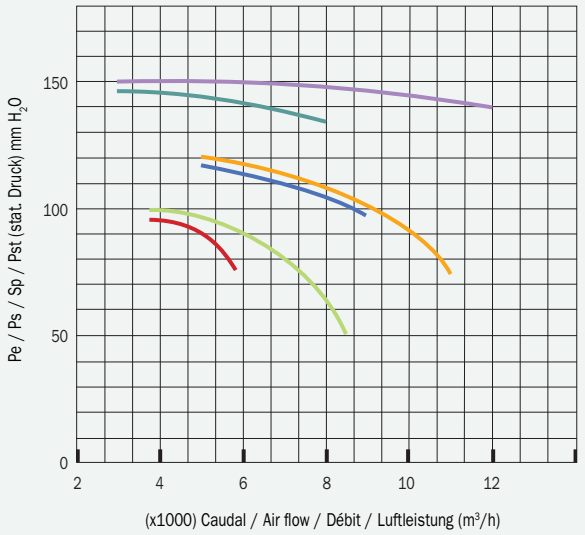
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

CAL HTI 1400 RPM



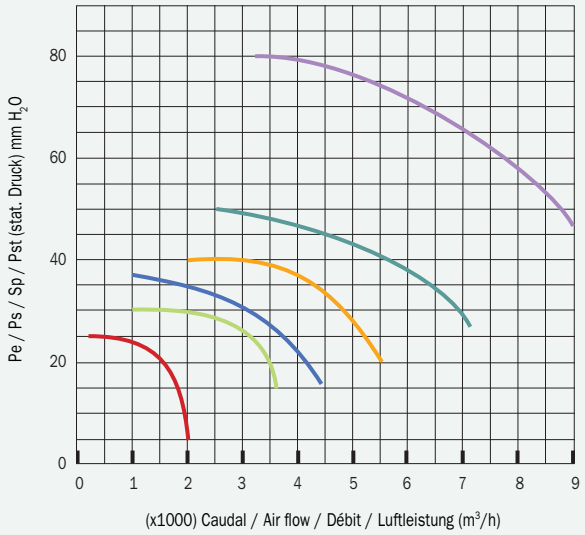
- CAL HTI 250 (1,1 kW)
- CAL HTI 280 (2,2 kW)
- CAL HTI 315 (3,00 kW)
- CAL HTI 315 (4,00 kW)

CAL HTI 1400 RPM



- CAL HTI 350 (3,00 kW)
- CAL HTI 350 (5,50 kW)
- CAL HTI 400 (5,50 kW)
- CAL HTI 400 (7,50 kW)
- CAL HTI 450 (7,50 kW)
- CAL HTI 450 (9,20 kW)

CAL HTI 900 RPM



- CAL HTI 250 (0,55 kW)
- CAL HTI 280 (0,75 kW)
- CAL HTI 315 (1,50 kW)
- CAL HTI 350 (1,50 kW)
- CAL HTI 400 (2,20 kW)
- CAL HTI 450 (3,00 kW)

CAL PP

Ventilador centrífugo media presión de simple aspiración anti corrosivo
PP casing and wheel
Volute et turbine en polypropylène
Kunststoff-Radialventilatoren



Para ambientes corrosivos.

Aplicaciones: Industria, laboratorios.

For corrosive environments.

Applications: Industry, laboratories.

Pour environnement corrosif.

Applications: Industries, laboratoires.

Kunststoff-Radialventilatoren, einseitig saugend, für chemische oder korrosive Abluft. Laufrad und Gehäuse aus Kunststoff (PP). Mit rundem Ansaug- und Ausblasstutzen. Die Ausblasrichtung kann bei Bedarf verändert werden. Mit Standfuß aus Stahlblech, lackiert.

Anwendungen:
Allgemeine Absaugungen in der Industrie, Labor, Beizereien, Galvaniken oder Kläranlagen. Auch einsetzbar bei langen Rohrsystemen oder gegen hohe Widerständen.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Voluta en polipropileno anticorrosiva.
- Rodete en polipropileno, acabado anticorrosivo.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.

- Housing of epoxy painted metal sheet.
- Wheel in Polypropilen with finish against corrosion.
- Motor class F, protection IP55.

- Volute en polypropylène anti-corrosive.
- Turbine en polypropylène, finition anti-corrosive.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Laufrad aus Polypropilen, rostfrei.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.

230V 50Hz (I~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

		m^3/h	W	dB (A)	Ps. máx. mm H_2O
CAL 200/2M PP	AA220MPVC	1.080	180	62	46
CAL 225/2M PP	AA222MPVC	2.200	370	71	76
CAL 280/2M PP	AA228MPVC	3.500	750	75	110

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

		m^3/h	W	dB (A)	Ps. máx. mm H_2O
CAL 200/2T PP	AA220TPVC	1.080	180	62	46
CAL 225/2T PP	AA222TPVC	2.200	370	71	76
CAL 280/2T PP	AA228TPVC	3.200	750	75	110
CAL 315/2T PP	AA231TPVC	4.400	1.500	79	130
CAL 355/2T PP	AA235TPVC	6.700	2.200	80	170

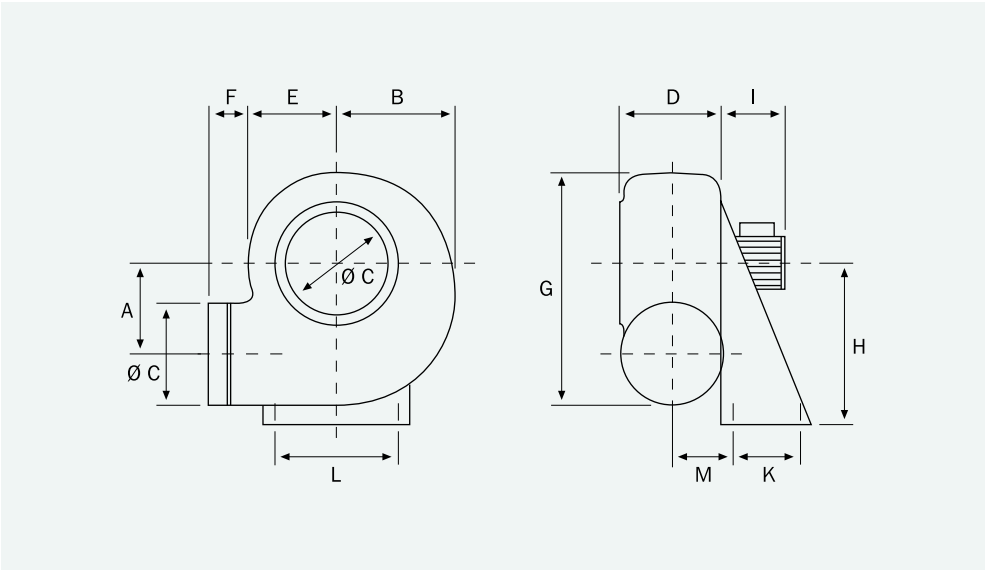
230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		m^3/h	W	dB (A)	Ps. máx. mm H_2O
CAL 225/4M PP	AA422MPVC	1.000	120	54	16
CAL 280/4M PP	AA428MPVC	1.500	180	55	24
CAL 315/4M PP	AA431MPVC	2.100	250	59	30
CAL 355/4M PP	AA435MPVC	3.300	370	61	38
CAL 400/4M PP	AA440MPVC	4.600	550	69	51
CAL 450/4M PP	AA445MPVC	6.000	1.100	70	65

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		m^3/h	W	dB (A)	Ps. máx. mm H_2O
CAL 400/6T PP	AA640TPVC	3.000	250	56	24
CAL 450/6T PP	AA645TPVC	4.200	370	59	29

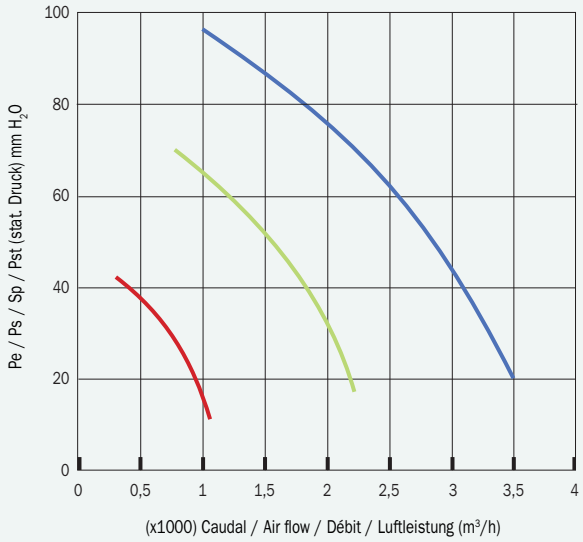
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	Ø C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	Kg
CAL 200 PP	140	180	160	150	138	60	370	250	190	100	195	95	22
CAL 225 PP	183	228	200	180	170	80	465	310	210	100	252	110	30
CAL 280 PP	208	255	225	190	190	80	520	350	232	120	277	120	42
CAL 315 PP	240	280	250	200	210	800	580	410	245	150	315	140	60
CAL 355 PP	260	312	280	220	230	80	640	445	270	150	345	150	75
CAL 400 PP	290	352	315	240	264	80	723	495	232	170	465	160	84
CAL 450 PP	324	392	355	265	290	80	810	550	245	170	510	173	115

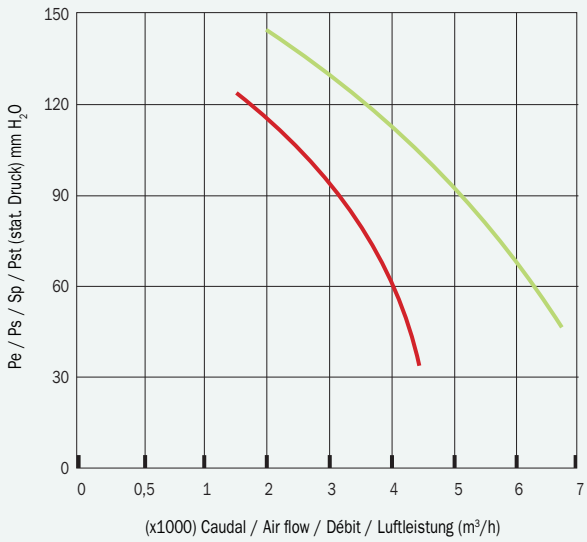
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

CAL PP 2800 RPM



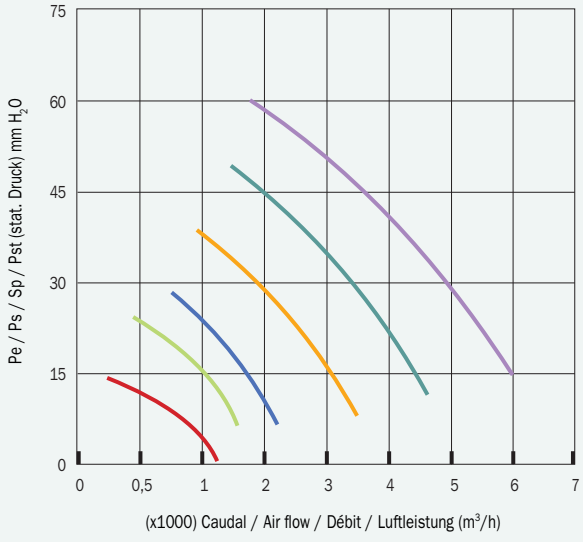
- CAL 200/2
- CAL 225/2
- CAL 280/2

CAL PP 2800 RPM



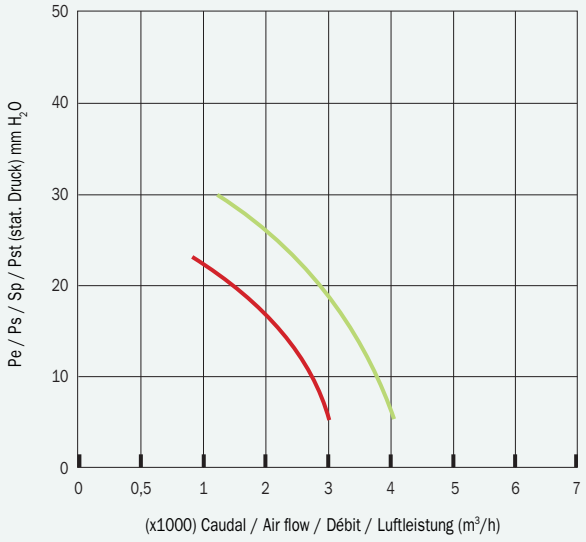
- CAL 315/2
- CAL 355/2

CAL PP 1400 RPM



- CAL 225/4
- CAL 280/4
- CAL 315/4
- CAL 355/4
- CAL 400/4
- CAL 450/4

CAL PP 900 RPM



- CAL 400/6
- CAL 450/6

F

Ventilador centrífugo media presión y simple aspiración
Steel wheel and casing
Volute et turbine en tôle d'acier
Transportradialventilator



Centrífugos de media presión, de simple aspiración, construidos de acero, para aire limpio o ligeramente polvoriento.

Aplicaciones: Maquinaria, captaciones de polvo, humo, vapores.

Medium pressure centrifugal fans, single inlet, steel construction, for clean air or with small quantities of dust.

Applications: Machinery, dust, moving small parts.

Centrifuge en acier, de pression moyenne, à aspiration simple, pour l'air propre et légèrement poussiéreux.

Applications: Machine, aspiration de poussières, de fumées, de vapeurs.

Für mittleren Druck. Gehäuse und Laufrad aus Stahlblech, einseitig ansaugend, für Absaugungen oder Maschinenkühlungen vielfältiger Art oder zum Transport von Stäuben und leichten Schüttgütern.

Anwendungen: Allgemeine Absaugungen in der Industrie, Werkstätten oder zur Maschinenkühlung, Unterstützung bei Abkühl- oder Trockenprozessen und zum Transport von Stäuben und leichten Schüttgütern.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Voluta de chapa de acero pintada epoxi.
- Rodete, álabes hacia delante, de chapa de acero soldada.
- Reja en aspiración, pintada epoxi.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
- Temperatura máxima del gas a trasegar: 80°C.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distinta. Motores tropicalizados. ATEX o antideflagrantes.
- En acero inoxidable.
- Para altas temperaturas (máx. 250°C).

- Housing of epoxy painted metal sheet.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Epoxy painted inlet grill.
- Motor class F, protection IP55.
- Max. temperature of airflow 80°C.

OPTIONS:

- Different tensions and frequencies. Tropicalised motors. ATEX or explosion proofed.
- In stainless steel.
- For high temperature (max. 250°C).

- Volute en tôle d'acier. Peinture époxy.
- Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle d'acier soudé.
- Grille en aspiration, peinte époxy.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
- Température maximale du gaz à extraire: 80°C.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences et tensions disponibles. Moteur tropicalisé. Versions ATEX.
- En inox.
- Pour hautes températures, maximum 250°C.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Epoxybeschichtetes Schutzgitter auf der Saugseite.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
- Maximale Temperatur des Luftstroms 80°C.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen. Tropenisolierte Motoren. ATEX oder explosionsgeschützt.
- In Edelstahl.
- Für hohe Temperatur (max. 250°C).

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

		Caudal máximo / Máx. airflow Débit max. / Max. Luftleistung		P.e. máx. / Max. pressure Pression max. / Max. Druck		Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
		m^3/h	P.e. máx. mm.c.d.a.	mm.c.d.a.	m^3/h				BI	BAS
F 200	FRA222T	450	87	75	89	0,75	180	59	•	•
F 250	FRA230T	800	72	100	145	1,10	370	71	•	•
F 300	FRA235T	1.300	104	200	188	1,98	750	75	•	•
F 350	FRA240T	2.000	167	300	250	3,78	1.500	78	•	•
F 400	FRA245T	2.100	268	400	329	5,10	2.200	80	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



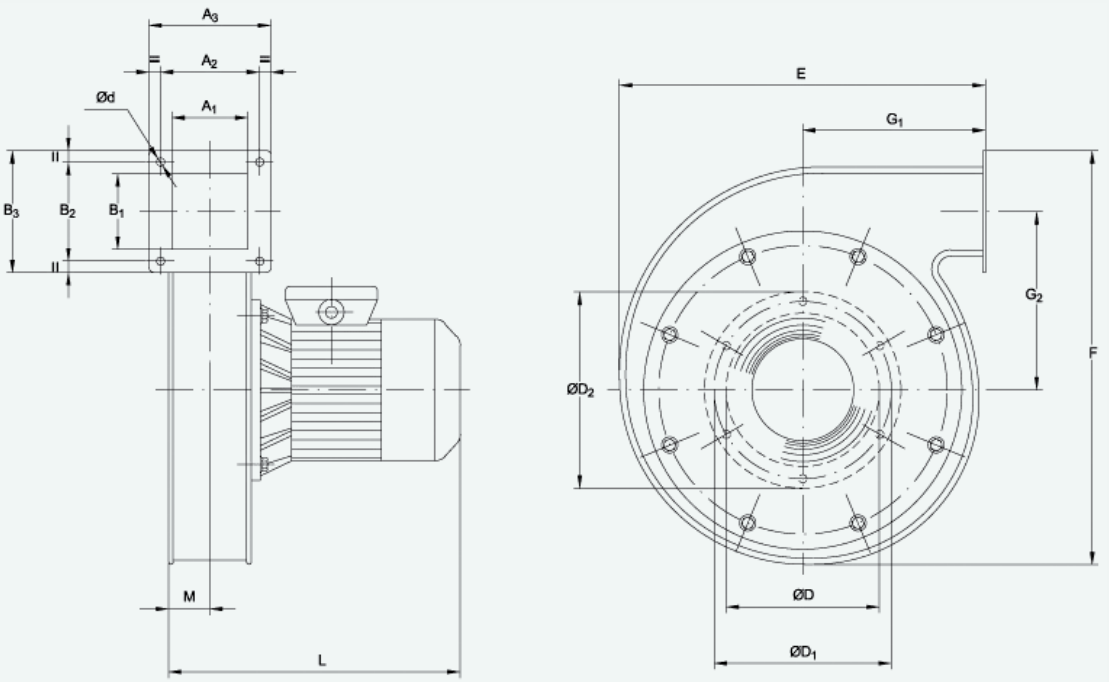
BI (pg. 548)



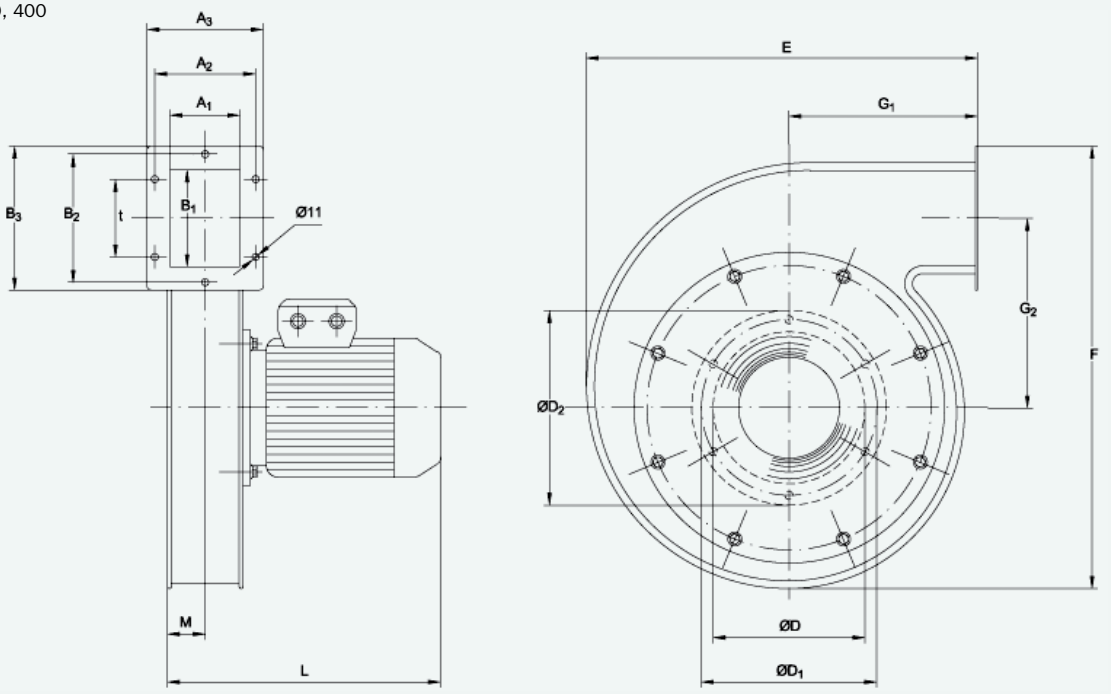
BAS (pg. 549)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

F 200



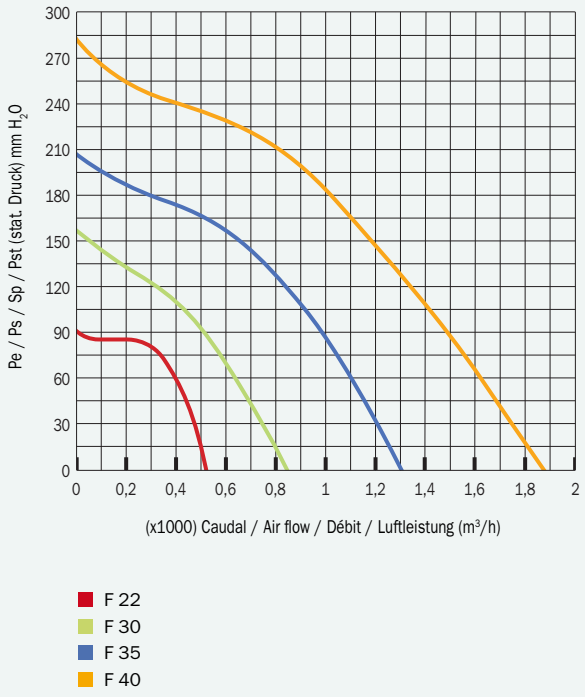
F 300, 350, 400



	A_1	B_1	A_2	B_2	A_3	B_3	Ø d	Ø D	$ØD_1$	$ØD_2$	E	F	G_1	G_2	L	M	Kg
F 200	67	67	86	86	110	110	8,2	119	136	150	271	328	128	146	255	37	6,8
F 300	71	100	100	125	131	160	-	148	175	190	395	450	177	193	270	40	14,7
F 350	80	112	112	140	140	172	-	169	200	215	440	510	211	214	305	45	20,0
F 400	90	125	130	165	150	185	100	189	220	242	505	570	238	240	355	50	31,3

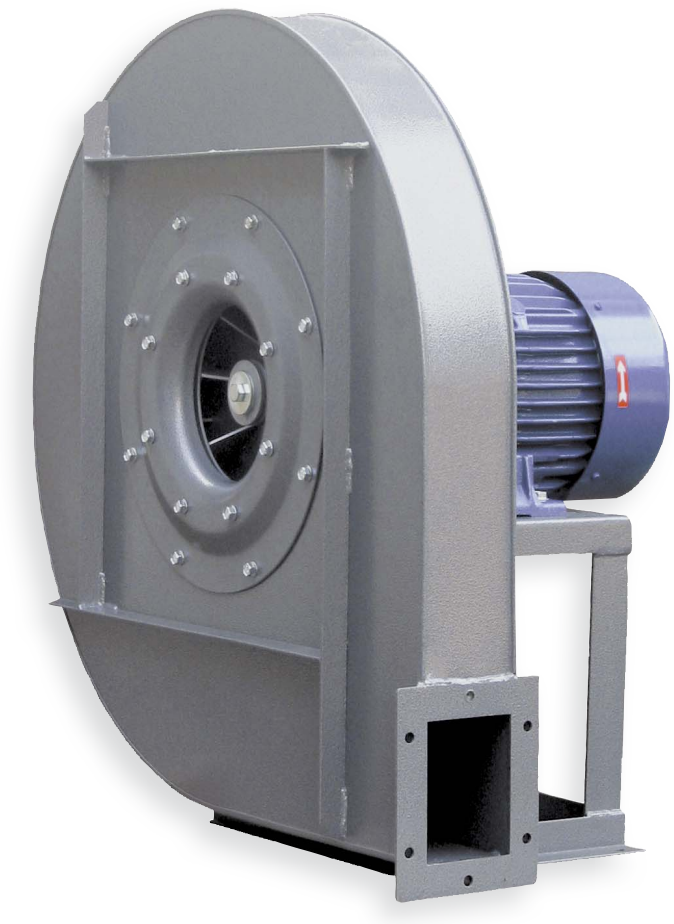
CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE

F 2800 RPM



CAP

Ventilador centrífugo de alta presión
Steel wheel and casing
Centrifuges de plaque d'acier, de haute pression, pour l'air propre ou poussiéreux
Hochdrucktransportradialventilator



Centrífugos de alta presión, construidos en plancha de acero, para aire limpio o polvoriento.

Aplicaciones: Maquinaria, captaciones de polvo, humo, vapores.

High preassure centrifugal fans, steel construction, for clean or dusty air.

Applications: Machinery, dust, moving small parts.

Ventilateurs centrifuges haute pression, construits en ancien pour air propre ou possiéreux.

Applications: Machine, aspiration de poussières, de fumées, de vapeurs.

Gehäuse und Laufrad aus Stahlblech, einseitig ansaugend, für Absaugungen oder Maschinenkühlungen vielfältiger Art oder zum Transport von Stäuben und leichten Schüttgütern.

Anwendungen: Allgemeine Absaugungen in der Industrie, Werkstätten oder zur Maschinenkühlung, Unterstützung bei Abkühl- oder Trockenprozessen und zum Transport von Stäuben und leichten Schüttgütern.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Voluta robusta de chapa de acero, con nervios de refuerzo, pintada epoxi.
- Rodete, álabes radiales, de chapa de acero soldada.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
- Temperatura máxima del gas a trasegar: 80°C.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distinta. Motores tropicalizados. ATEX o antideflagrantes.
- En acero inoxidable.
- Para altas temperaturas (máx. 250°C).

- Housing of epoxy painted metal sheet with reinforcing nerves.
- Radial wheel of galvanised metal sheet.
- Motor class F, protection IP55.
- Max. temperature of airflow 80°C.

OPTIONS:

- Different tensions and frequencies. Tropicalised motors. ATEX or explosion proofed.
- In stainless steel.
- For high temperature (max. 250°C).

- Volute robuste en tôle d'acier, nervures de renforcement, peinture époxy.
- Turbine, aubes radiales, en tôle d'acier soudé.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
- Température maximale du gaz à extraire: 80°C.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences et tensions disponibles. Moteur tropicalisé. Versions ATEX.
- En inox.
- Pour hautes températures, maximum 250°C.

- Robustes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Verstärkungen.
- Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
- Maximale Temperatur des Luftstroms 80°C.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen. Tropenisolierte Motoren. ATEX oder explosionsgeschützt.
- In Edelstahl.
- Für hohe Temperatur (max. 250°C).

400V 50Hz (III~) 2.800 r.p.m. (n: min-1)

		m^3/h	Amp.	W	P.e. máx. mmc.d.a.	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
						BI	BAS
CAP 400-1	AACAP40010	900	1,98	750	310	•	•
CAP 450-1.5	AACAP45015	1.100	2,80	1.100	390	•	•
CAP 450-2	AACAP45020	1.350	3,78	1.500	390	•	•
CAP 500-3	AACAP50030	1.400	5,10	2.200	500	•	•
CAP 500-4	AACAP50040	1.800	5,90	3.000	500	•	•
CAP 560-4	AACAP56040	2.200	5,90	3.000	590	•	•
CAP 560-5,5	AACAP56055	2.700	8,30	4.000	590	•	•
CAP 630-7,5	AACAP63075	2.800	11,87	5.500	700	•	•
CAP 630-10	AACAP63100	3.350	14,81	7.500	700	•	•
CAP 630-12.5	AACAP63125	3.400	17,80	9.200	750	•	•
CAP 710-12,5	AACAP71125	5.000	17,80	9.200	840	•	•
CAP 710-15	AACAP71150	5.400	21,05	11.000	840	•	•
CAP 710-20	AACAP71200	5.500	27,74	15.000	940	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten

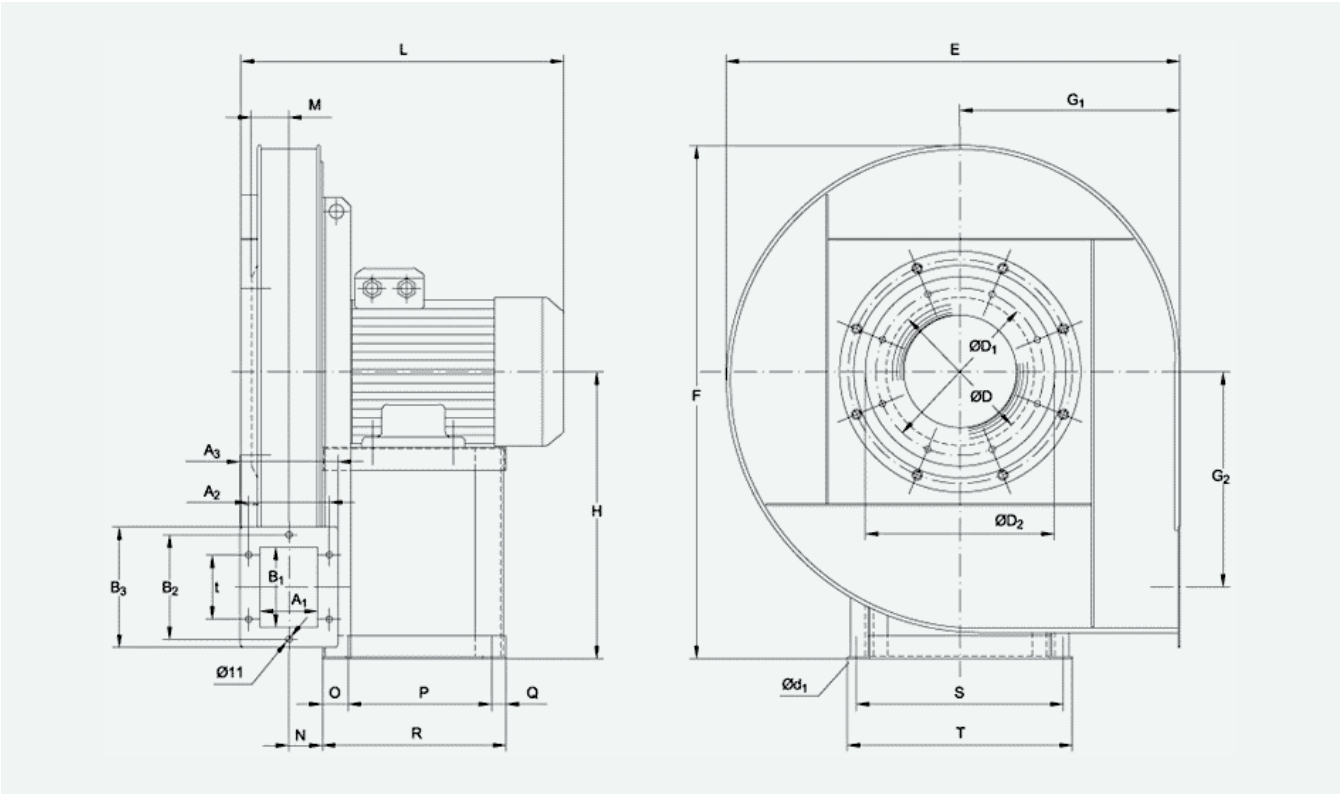


BI (pg. 548)



BAS (pg. 549)

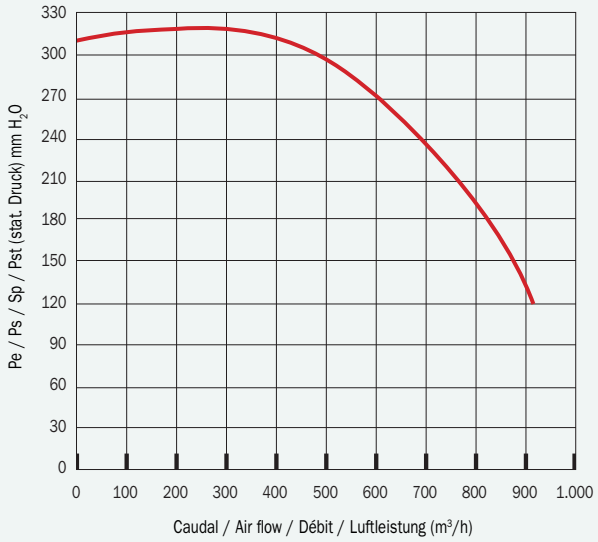
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A_1	B_1	A_2	B_2	A_3	B_3	t	N°x	ØD	$ØD_1$	$ØD_2$	E	F	G_1	H	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	$Ød_1$	Kg
CAP 400-1	63	90	90	112	123	150	-	4	185	219	245	525	597	253	250	320	47	38	50	125	15	190	215	234	11	33
CAP 450-1.5	71	100	100	125	131	160	-	4	205	241	265	595	672	280	274	345	48	42	50	125	15	190	215	234	11	44
CAP 450-2	71	100	100	125	131	160	-	4	205	241	265	595	672	280	274	365	48	42	60	137	18	215	245	274	12	48
CAP 500-3	80	112	112	140	140	172	-	4	205	241	265	630	715	305	300	400	52	48	60	137	18	215	245	274	12	62
CAP 500-4	80	112	112	140	140	172	-	4	205	241	265	630	715	305	300	432	52	48	35	200	25	260	300	332	12	74
CAP 560-4	90	125	130	165	150	185	100	6	205	241	265	730	825	350	330	450	57	53	35	200	25	260	300	332	12	92
CAP 560-5,5	90	125	130	165	150	185	100	6	205	241	265	730	825	350	330	460	57	53	35	200	25	260	300	332	12	100
CAP 630-7,5	100	140	141	182	170	210	112	6	230	265	290	816	908	388	370	525	66	58	45	250	25	320	360	382	12	140
CAP 630-10	100	140	141	182	170	210	112	6	230	265	290	816	908	388	370	565	66	58	45	250	25	320	360	382	12	150
CAP 630-12.5	100	140	141	182	170	210	112	6	230	265	290	816	908	388	370	595	66	58	45	250	25	320	360	382	12	160
CAP 710-12,5	112	160	152	200	182	230	112	6	285	332	365	900	1010	420	420	605	73	64	45	250	25	320	360	392	12	168
CAP 710-15	112	160	152	200	182	230	112	6	285	332	365	900	1010	420	420	660	73	64	55	340	30	425	400	440	14	194
CAP 710-20	112	160	152	200	182	230	112	6	285	332	365	900	1010	420	420	660	73	64	55	340	30	425	400	440	14	208

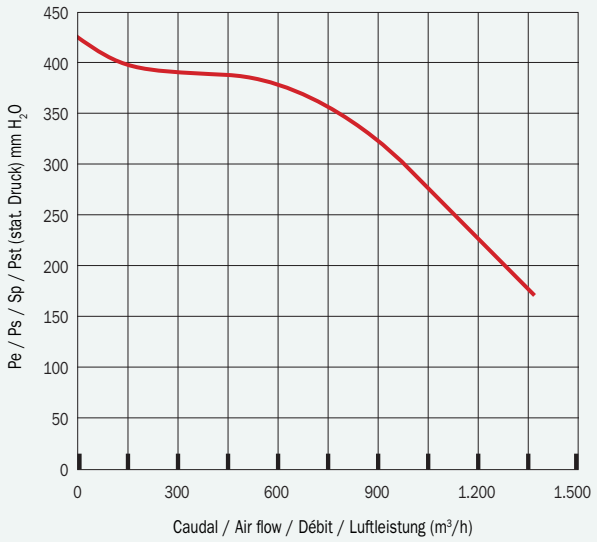
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

CAP 400



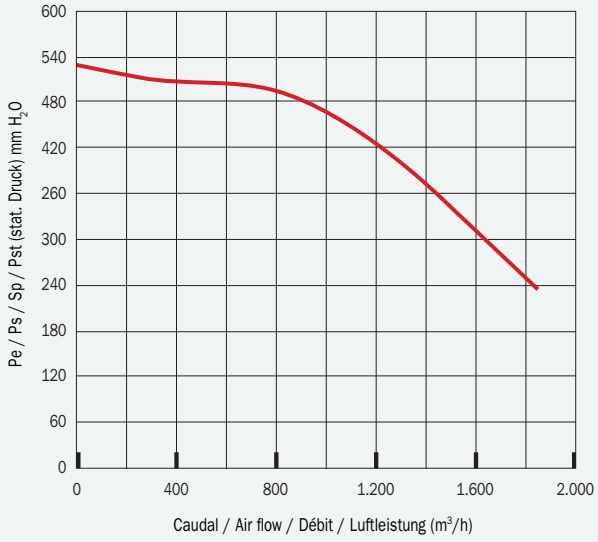
CAP 400-1

CAP 450



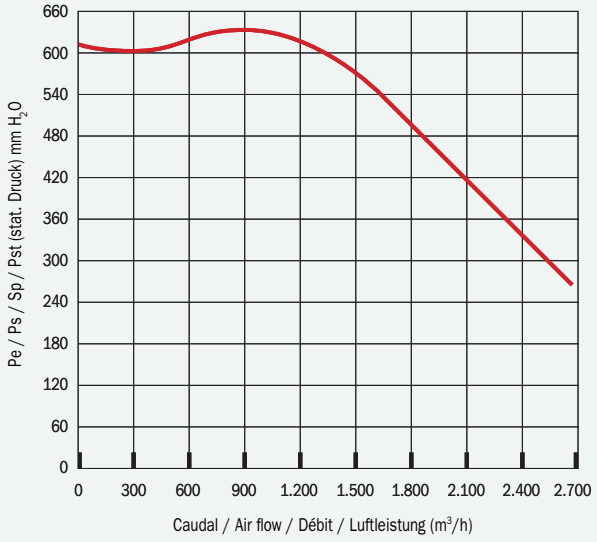
CAP 450-1,50 / CAP 450-2,00

CAP 500



CAP 500-3,00 / CAP 500-4,00

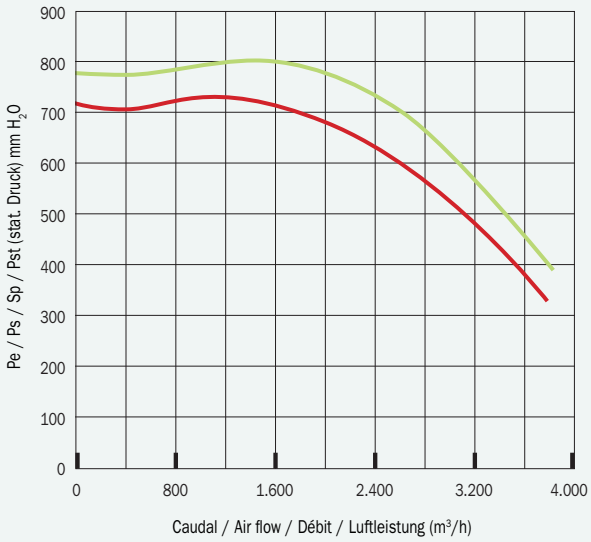
CAP 560



CAP 560-4,00 / CAP 560-5,50

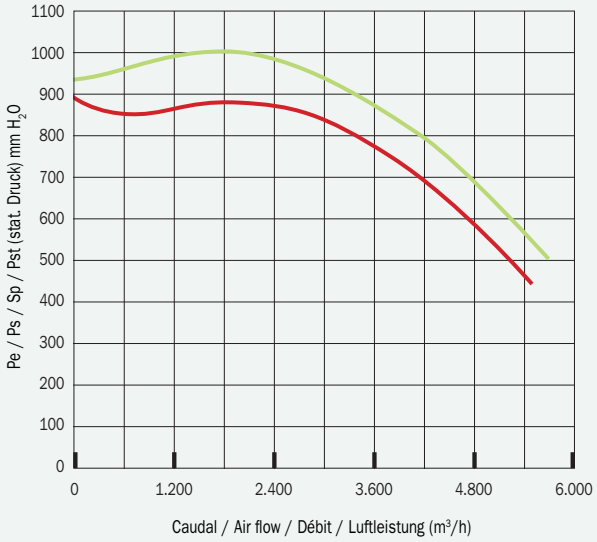
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

CAP 630



CAP 630-7,50 / CAP 630-10,00
CAP 630-12,50

CAP 710



CAP 710-12,50 / CAP 710-15,00
CAP 710-12,20

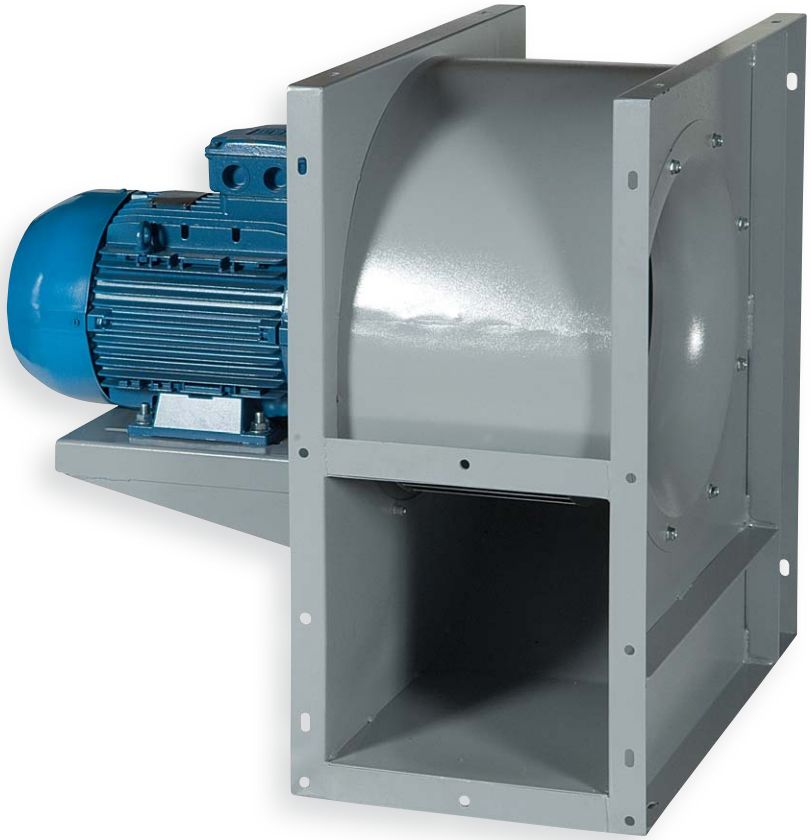
CR HTE
CR HTE BOX

Ventilador centrífugo media presión para uso fuera zona riesgo 400°C 2h

Single inlet EN 12101-3 certified smoke extract direct driven fan. Motor outside risk area

Moteur à entraînement direct et turbine à réaction. Pour les installations de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion

Industrieventilator oder Brandgas-Radialventilatoren zur Montage außerhalb der Risikozone mit rückWärtsgekrümmten Ventilatorschaufeln



400°C 2h

Centrífugo de media presión. Para ubicar fuera de la zona de riesgo. De un oído de aspiración, envolvente y turbina metálica.

Aplicaciones: Para instalaciones de ventilación y seguridad contra incendios.

For installation otside the risk area.

Applications: Public buildings, car parks, industries.

Centrifuge de pression moyenne, à installer hors zone à risque, Équipé d'une ouïe d'aspiration, corps et turbine métallique à pâles inclinées vers l'avant.

Applications: Pour installation de ventilation et de sécurité anti-incendie.

Brandgas-Radialventilatoren, einseitig saugend, aber auch für Absaugungen oder Maschinenkühlung vielfältiger Art. RückWärtsgekrümmtes Laufrad für hohen Wirkungsgrad. Mit Schutzgitter auf der Ansaugseite. Die Ausblasrichtung kann bei Bedarf verändert werden.

Anwendungen: Als Brandgasventilator im Brandfall, oder für Absaugungen warmer oder heißer Abgase in der Industrie, Werkstätten, Unterstützung bei Abkühl- oder Trockenprozessen, auch einsetzbar bei sehr langen Rohrsystemen oder gegen hohe.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Voluta de chapa de acero pintada epoxi. Modelo CR HTE BOX con caja en chapa galvanizada.
- Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada.
- Disposición estandar LG270.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
- Temperatura máxima de trasiego en funcionamiento continuo; 300ºC (motor emplazado en zona de trabajo a temperatura ambiente). En situación de emergencia soportan 400ºC durante 2 horas.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distintas.

- Housing of epoxy painted metal sheet. Model CR HTE BOX with casing of galvanised metal sheet.
- BackWard curved wheel of galvanised metal sheet.
- Standard position LG270.
- Motor class F, protection IP55.
- Max. temperature of airflow in continuous operation 300°C, emergency operation 400°C 2h.

OPTIONS:

- Different tensions and frequencies.

- Volute en tôle d'acier. Peinture époxy. Modèle CR HTE BOX dispose d'un caisson en tôle galvanisée.
- Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle galvanisée.
- Disposition standard LG270.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
- Température maximale en fonctionnement continu de 300°C. En cas d'urgence, les fumées sont évacueées à une température maximale de 400°C 2h.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences et tensions disponibles.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Modell CR HTE BOX mit Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Standardversión in LG270.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
- Maximale Temperatur des Luftstroms im Dauerbetrieb 300°C, im Notfall 400°C 2h.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

	CR HTE	CR HTE BOX	m³/h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
CR HTE / CR HTE BOX 400/4M	AAC440MHTE	AAC440MHTEB	5.700	2,20	0,75	42	72
CR HTE / CR HTE BOX 450/4M	AAC445MHTE	AAC445MHTEB	8.000	2,90	1,10	51	73
CR HTE / CR HTE BOX 500/4M	AAC450MHTE	AAC450MHTEB	10.000	3,65	1,50	60	75

440V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

	CR HTE	CR HTE BOX	m³/h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
CR HTE / CR HTE BOX 400/4T	AAC440THTE	AAC440THTEB	5.700	2,20	0,75	42	72
CR HTE / CR HTE BOX 450/4T	AAC445THTE	AAC445THTEB	8.000	2,90	1,10	50	73
CR HTE / CR HTE BOX 500/4T	AAC450THTE	AAC450THTEB	10.000	3,65	1,50	60	76
CR HTE / CR HTE BOX 560/4T	AAC456THTE	AAC456THTEB	15.000	6,60	3,00	80	80
CR HTE / CR HTE BOX 630/4T	AAC463THTE	AAC463THTEB	24.000	12,14	5,50	120	82
CR HTE / CR HTE BOX 710/4T	AAC471THTE	AAC471THTEB	33.000	22,60	11,00	155	85

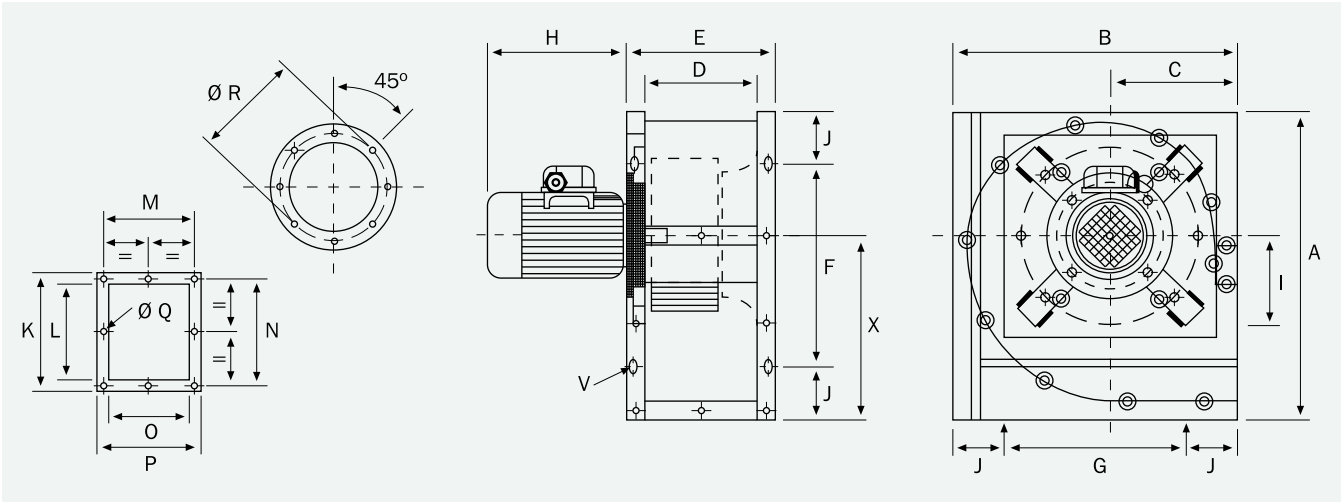
230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1)

	CR HTE	CR HTE BOX	m³/h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
CR HTE / CR HTE BOX 500/6M	AAC650MHTE	AAC650MHTEB	7.000	2,21	0,75	30	70
CR HTE / CR HTE BOX 560/6M	AAC656MHTE	AAC656MHTEB	10.000	3,80	1,50	40	71

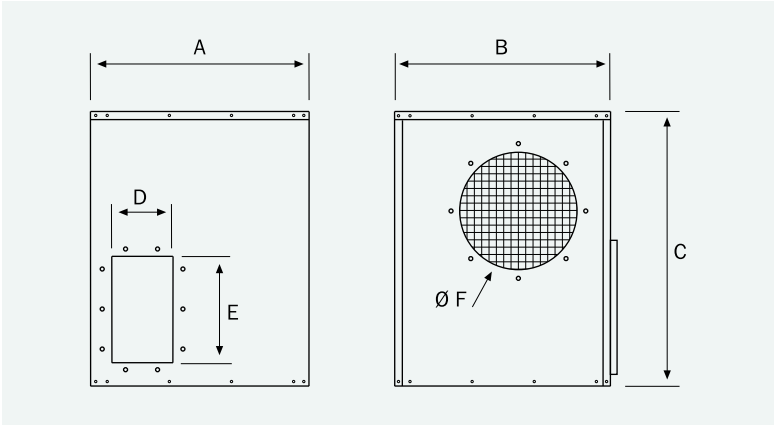
440V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

	CR HTE	CR HTE BOX	m³/h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
CR HTE / CR HTE BOX 500/6T	AAC650THTE	AAC650THTEB	7.000	2,21	0,75	30	70
CR HTE / CR HTE BOX 560/6T	AAC656THTE	AAC656THTEB	10.000	3,80	1,50	40	71
CR HTE / CR HTE BOX 630/6T	AAC663THTE	AAC663THTEB	16.000	3,80	1,50	50	72
CR HTE / CR HTE BOX 710/6T	AAC671THTE	AAC671THTEB	22.000	6,90	3,00	61	77

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



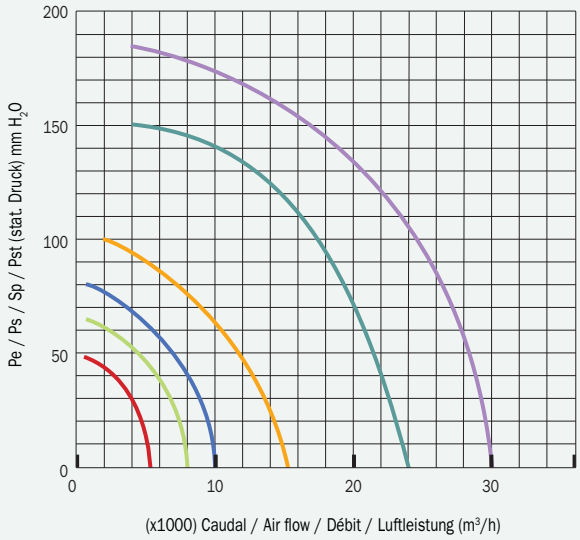
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Ø Q	Ø R	V	X	Kg
CR HTE 400	790	670	292	280	360	618	498	244	270	86	406	322	326	370	280	360	11	448	10 x 20	473	83
CR HTE 450	880	760	327	315	395	708	588	257	305	86	444	360	363	404	315	395	11	497	10 x 20	527	90
CR HTE 500	972	830	350	355	435	800	658	292	311	86	540	458	398	500	355	435	11	551	10 x 20	581	105
CR HTE 560	1.080	920	400	400	480	908	748	326	378	86	534	450	429	491	400	480	11	629	10 x 20	645	90
CR HTE 630	1.220	1.035	439	450	530	1.048	863	402	439	86	584	504	485	546	450	530	17	698	10 x 20	731	155
CR HTE 710	1.380	1.178	497	500	600	1.208	1.006	516	475	86	675	573	547	620	500	600	17	775	10 x 20	814	260



	A	B	C	D	E	Ø F
CR HTE BOX 400/450	630	780	935	315	450	455
CR HTE BOX 500	745	850	1.040	355	500	505
CR HTE BOX 560	785	970	1.180	400	560	565
CR HTE BOX 630	940	1.075	1.320	450	630	655
CR HTE BOX 710	1.000	1.210	1.510	500	710	715

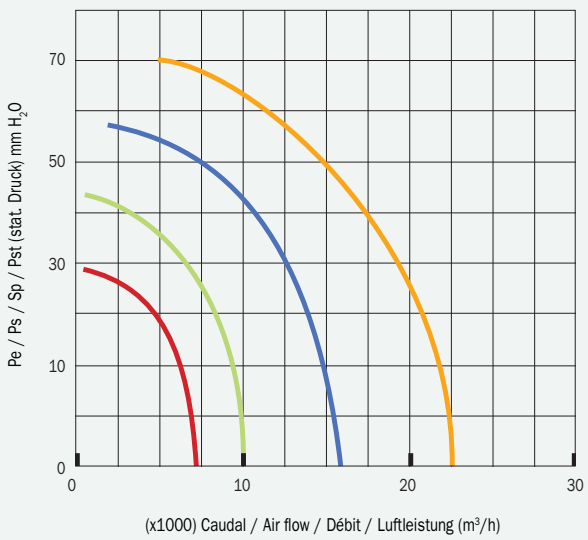
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

CR HTE / CR HTE BOX 1400 RPM



- 400 (0,75 kW)
- 450 (1,10 kW)
- 500 (1,50 kW)
- 560 (3,00 kW)
- 630 (5,50 kW)
- 710 (11,00 kW)

CR HTE / CR HTE BOX 900 RPM



- 500 (0,75 kW)
- 560 (1,50 kW)
- 630 (1,50 kW)
- 710 (3,00 kW)

CR HTI
CR HTI BOX

Ventilador centrífugo media presión y simple aspiración para uso dentro zona riesgo 400°C 2h

Single inlet backWard curved EN 12101-3 certified smoke extract direct driven fan. 400°C 2 hours. Motor located in the risk area

Moteur à entraînement direct et turbine à réaction. Pour les installations de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion

Industrieventilator oder Brandgas-Radialventilatoren zur Montage innerhalb der Risikozone mit rückWärtsgekrümmten Ventilatorschaufeln mit rückWärtsgekrümmten Ventilatorschaufeln



400°C 2h

Centrífugo de media presión. Para instalar dentro de la zona de riesgo. De un oído de aspiración, envolvente y turbina metálica.

Aplicaciones: Para instalaciones de ventilación y seguridad contra incendios.

For installation otside the risk area.

Applications: Public buildings, car parks, industries.

Centrifuge de pression moyenne, à installer dans la zone à risque, Équipé d'une ouïe d'aspiration, caisson et turbine métallique avec pâles inclinées vers l'avant.

Applications: Pour installation de ventilation et de sécurité anti-incendie.

Brandgas-Radialventilatoren, einseitig saugend, aber auch für Absaugungen oder Maschinenkühlung vielfältiger Art. RückWärtsgekrümmtes Laufrad für hohen Wirkungsgrad. Mit Schutzgitter auf der Ansaugseite. Die Ausblasrichtung kann bei Bedarf verändert werden.

Anwendungen: Als Brandgasventilator im Brandfall, oder für Absaugungen warmer oder heißer Abgase in der Industrie, Werkstätten, Unterstützung bei Abkühl- oder Trockenprozessen, auch einsetzbar bei sehr langen Rohrsystemen oder gegen hohe Widerstände in Maschinen oder Aggregaten.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Voluta de chapa de acero pintada epoxi. Modelo CR HTI BOX con caja en chapa galvanizada.
- Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada.
- Disposición estandar LG270.
- Motores trifásicos IP55, certificados EN12101 y Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- En caso de emergencia evacuan humos a una temperatura máxima de 400°C 2h.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones y frecuencias distintas.

- Housing of epoxy painted metal sheet. Model CR HTI BOX with casing of galvanised metal sheet.
- BackWard curved wheel of galvanised metal sheet.
- Standard position LG270.
- Three phase motor, IP55, certified according EN12101 and EX II 3G Eex nA IIA T3.
- Extract smoke in emergency cases up to 400°C during 2 hours.

OPTIONS:

- Different tensions and frequencies.

- Volute en tôle d'acier. Peinture époxy. Modèle CR HTI BOX dispose d'un caisson en tôle galvanisée.
- Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle galvanisée.
- Disposition standard LG270.
- Moteurs trifasés, classe H, IP55, certifiés EN12101 et Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- En cas d'urgence, les fumées sont évacueées à une température maximale de 400°C 2h.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences et tensions disponibles.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Modell CR HTI BOX mit Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Standardversión in LG270.
- Dreiphasiger Motor, Schutzart IP55, zertifiziert nach EN12101 und Ex II 3G Eex nA IIA T3.
- Saugt Rauchgase im Ernstfall ab bis zu 400°C während 2 Stunden.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen.

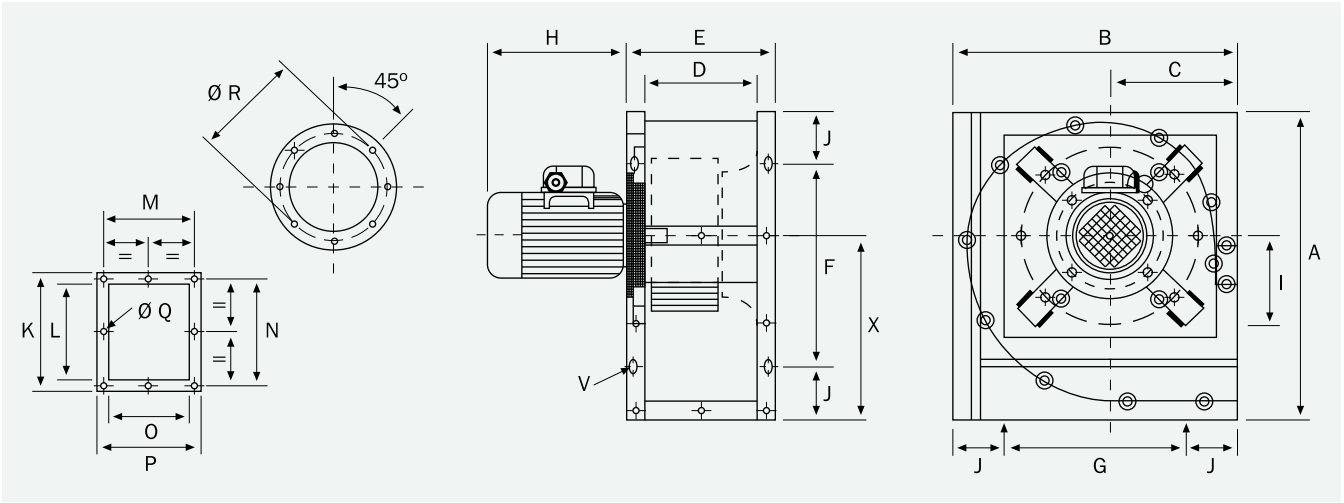
440V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

	CR HTI	CR HTI BOX	m³/h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
CR HTI / CR HTI BOX 400/4T	AAC440THTI	AAC440THTIB	5.700	1,85	0,75	42	72
CR HTI / CR HTI BOX 450/4T	AAC445THTI	AAC445THTIB	8.000	2,44	1,10	50	73
CR HTI / CR HTI BOX 500/4T	AAC450THTI	AAC450THTIB	10.000	3,29	1,50	60	76
CR HTI / CR HTI BOX 560/4T	AAC456THTI	AAC456THTIB	15.000	6,47	3,00	80	80
CR HTI / CR HTI BOX 630/4T	AAC463THTI	AAC463THTIB	24.000	10,6	5,50	120	82
CR HTI / CR HTI BOX 710/4T	AAC471THTI	AAC471THTIB	33.000	21,5	11,00	155	85

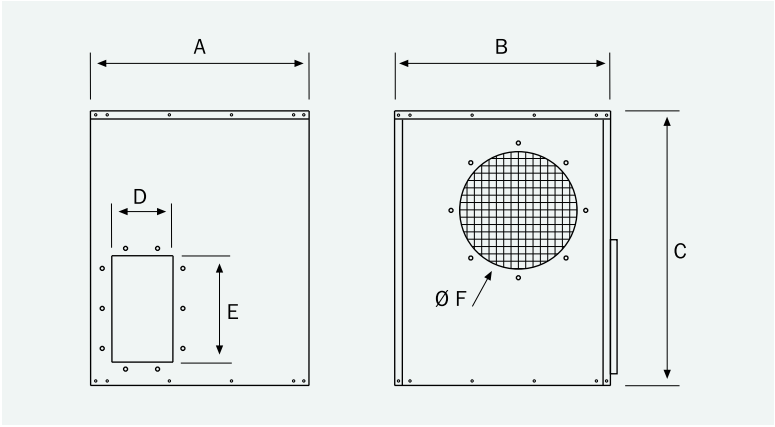
440V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

	CR HTI	CR HTI BOX	m³/h	A	kW	P.e. máx. mmc.d.a.	dB (A)
CR HTI / CR HTI BOX 500/6T	AAC650THTI	AAC650THTIB	7.000	2,08	0,75	30	70
CR HTI / CR HTI BOX 560/6T	AAC656THTI	AAC656THTIB	10.000	3,78	1,50	40	71
CR HTI / CR HTI BOX 630/6T	AAC663THTI	AAC663THTIB	16.000	3,78	1,50	50	72
CR HTI / CR HTI BOX 710/6T	AAC671THTI	AAC671THTIB	22.000	6,82	3,00	61	77

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



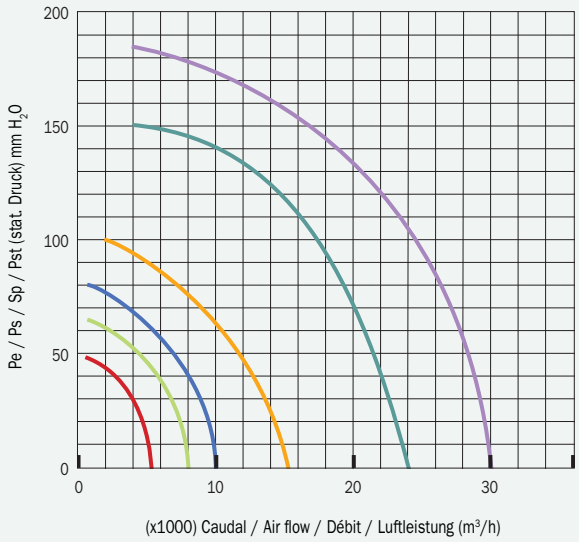
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Ø Q	Ø R	V	X	Kg
CR HTI 400	790	670	292	280	360	618	498	244	270	86	406	322	326	370	280	360	11	448	10 x 20	473	92
CR HTI 450	880	760	327	315	395	708	588	257	305	86	444	360	363	404	315	395	11	497	10 x 20	527	98
CR HTI 500	972	830	350	355	435	800	658	292	311	86	540	458	398	500	355	435	11	551	10 x 20	581	105
CR HTI 560	1.080	920	400	400	480	908	748	326	378	86	534	450	429	491	400	480	11	629	10 x 20	645	98
CR HTI 630	1.220	1.035	439	450	530	1.048	863	402	439	86	584	504	485	546	450	530	17	698	10 x 20	731	160
CR HTI 710	1.380	1.178	497	500	600	1.208	1.006	516	475	86	675	573	547	620	500	600	17	775	10 x 20	814	265



	A	B	C	D	E	Ø F
CR HTI BOX 400/450	630	780	935	315	450	455
CR HTI BOX 500	745	850	1.040	355	500	505
CR HTI BOX 560	785	970	1.180	400	560	565
CR HTI BOX 630	940	1.075	1.320	450	630	655
CR HTI BOX 710	1.000	1.210	1.510	500	710	715

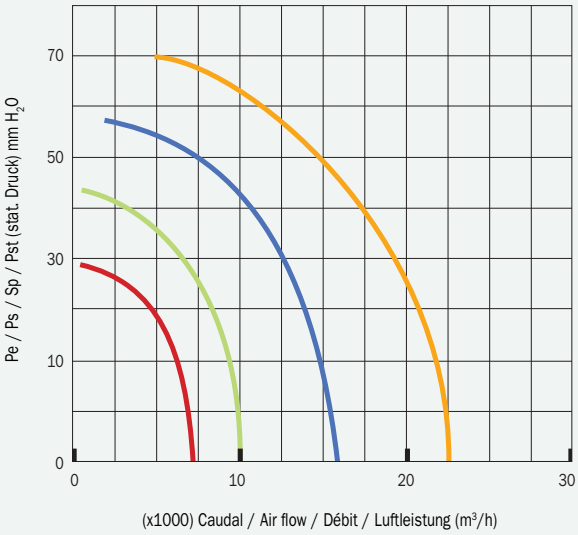
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

CR HTI / CR HTI BOX 1400 RPM



- 400 (0,75 kW)
- 450 (1,10 kW)
- 500 (1,50 kW)
- 560 (3,00 kW)
- 630 (5,50 kW)
- 710 (11,00 kW)

CR HTI / CR HTI BOX 900 RPM



- 500 (0,75 kW)
- 560 (1,50 kW)
- 630 (1,50 kW)
- 710 (3,00 kW)

BP

Ventilador centrífugo baja presión, de doble aspiración
Double inlet direct driven IP55 class F motor fan
Moteur à entraînement direct, double ouïe d'aspiration
Radialventilator, doppelseitig saugend



Para mover aire limpio, con bajo nivel de rumorosidad, capaces de vencer presiones significativas. Orientables sobre sus pies soporte en cuatro posiciones.

Aplicaciones: Instalaciones de climatización, instalaciones con canalizaciones y parkings.

For clean air applications, low noise level and medium/high pressure operation, four different positions availables.

Applications: Air conditioning and ventilation operations.

Pour air propre, bas niveau sonore, capable de supporter des pressions importantes, orientables sur pieds support en 4 positions.

Applications: Installation de climatisation, installation avec canalisations et parkings.

Preisgünstiger Ventilator mit Laufrad und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Für Geräte- oder Kanaleinbau.

Anwendungen: Lüftung und Klima, auch bei langen Rohrsystemen oder auch für höhere Widerstände in Maschinen und Aggregaten.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Envolvente en chapa galvanizada.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- Motores IP54, aislamiento eléctrico clase F.

- Casing of galvanised metal sheet.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Motor IP54, class F.

- Envellopement en tôle galvanisée.
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- Moteurs IP54, isolation électrique classe F.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP54.

230V 50Hz (I~) 980 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m^3/h	r.p.m.	V	Hz	W	A	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
										BPS
BP 18-18/6M	BP18086	18-18/7-7	1.350	900	230	50/60	73	0,70/0,90	63	•
BP 24-18/6M	BP24614	24-18/9-7	2.050	825	230	50/60	147	1,90/2,00	67	•
BP 24-24/6M	BP24625	24-24/9-9	2.700	880	230	50/60	245	2,60/2,70	68	•
BP 25-25/6M	BP25627	25-25/10-10	3.100	880	230	50/60	245	2,65/2,75	68	•
BP 32-24/6M	BP32655	32-24/12-9	4.250	910	230	50/60	590	6,80/6,70	77	•
BP 32-32/6M	BP32656	32-32/12-12	5.500	925	230	50	736	5,20	78	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m^3/h	r.p.m.	V	Hz	W	A	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
										BPS
BP 18-18/4M	BP18415	18-18/7-7	1.680	1.300	230	50/60	147	1,65/1,70	67	•
BP 24-24/4M	BP24437	24-24/9-9	2.550	1.380	230	50	373	4,50	71	•
BP 25-25/4M	BP25455	25-25/10-10	3.600	1.200	230	50	550	6,04	74	•

230/400V 50Hz (III~) 980 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m^3/h	r.p.m.	V	Hz	W	A	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
										BPS
BP 32-24/6T	BP32698	32-24/12-9	6.900	870	230/400	50	1.100	6,70/3,90	76	•
BP 32-32/6T	BP32699	32-32/12-12	8.200	870	230/400	50/60	1.100	6,90/4,00	76	•
BP 38-38/6T	BP28640	38-38/15-15	12.000	900	230/400	50	2.200	12,00/7,00	74	•

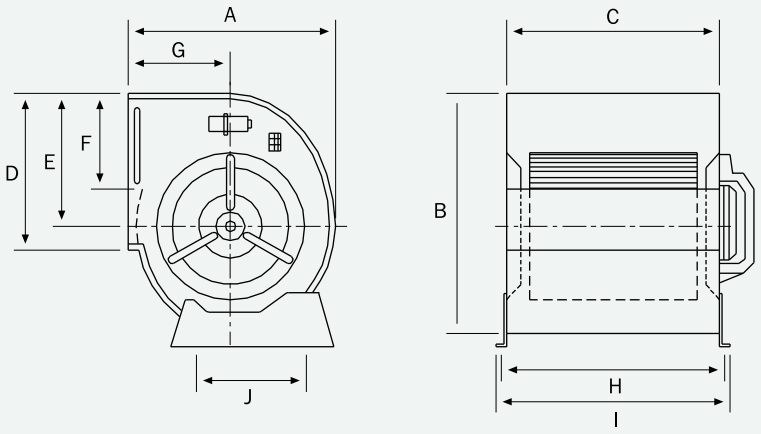
ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



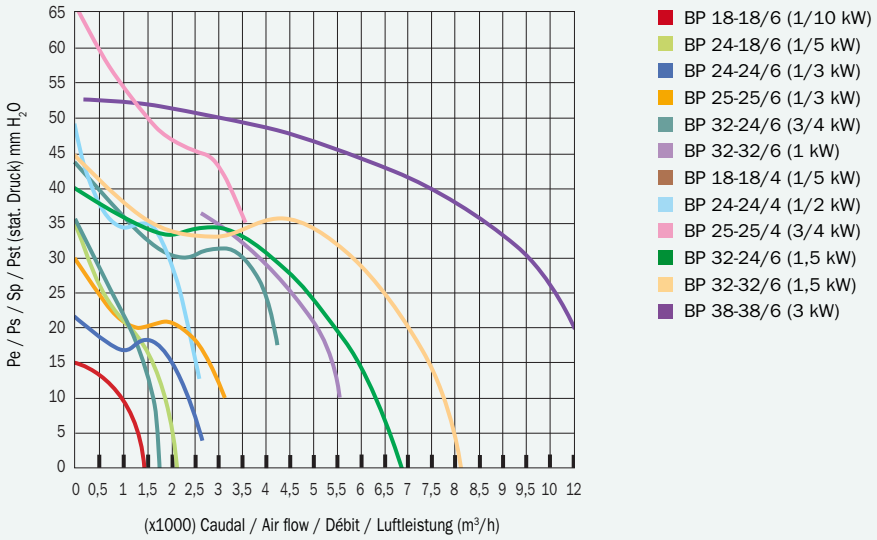
BPS (pg. 550)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Kg
BP 18-18	317	327	230	208	186	136	153	258	282	225	8,0
BP 24-18	378	390	230	261	216	160	185	258	282	300	12,4
BP 24-24	378	390	299	261	216	160	185	324	348	300	13,5
BP 25-25	420	444	330	291	250	178	203	357	281	340	16,5
BP 32-24	490	519	310	341	292	212	230	335	359	408	26,0
BP 32-32	490	519	396	341	292	212	230	412	445	408	27,0
BP 38-38	539	621	547	404	342	246	264	511	547	399	40,0

CURVA CARACTERÍSTICA / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIE



BP BOX

Caja con ventilador centrífugo baja presión, de doble aspiración, motor directamente acoplado
Noise isolated cabinet fan
Caisson de ventilation centrifuge basse pression à double aspiration
Ventilatorbox



Conjunto formado por ventilador BP, Juego Soportes y Caja BP. Ideal para acoplar los centrífugos de baja presión a conductos. Boca de aspiración e impulsión alineadas y rectangulares (existe como accesorio bocas circulares para la aspiración e impulsión). Con aislamiento en panel inhifugo. Se suministran con anclajes para su sustentación.

Aplicaciones: Instalaciones con canalizaciones y parkings.

Ideal for duct operation, intake or extract application of clean air, with inlet in several positions available. Round inlets/outlets as well as outdoor operation accessories available. Cabinet supplied with fixing brackets.

Applications: Duct installations, car parks, catering.

Caisson insonorisé à installer avec des conduits d'insufflations ou extractions. Différentes positions de la bouche d'impulsion. Bouches circulaires disponibles en option. Accessoires pour installation extérieure, caisson livré avec kit de fixation.

Applications: Installation avec canalisations et parkings.

Lüftungsbox mit Laufrad und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.

Anwendungen: Lüftung und Klima, auch bei langen Rohrsystemen. Mit Filter, Erhitzer und Schalldämpfer zur kompletten Be- und Entlüftungsanlage ausbaubar.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.

OPCIONES:

- Bajo demanda, cambio posición en las bocas de aspiración e impulsión.
- Con filtro lado aspiración (calidad a definir).

- Casing of galvanised metal sheet. Insulation panel fire resist class M1.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.

OPTIONS:

- Different position of inlet or outlet.
- With filter for inlet (specify quality).

- Caisson en tôle galvanisée, isolant interieur au moyen d'un panneau innifugé classe M1.
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.

OPTIONS:

- Option à la demande, changement de position dans les bouches d'aspiration et d'impulsion.
- Avec un filtre côté aspiration (qualité á définir).

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Isolierung aus feuerfestem Panel Klasse M1.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.

AUF ANFRAGE:

- Andere Position von Ansaug- oder Ausblasstutzen.
- Mit Filter für Ansaugseite (Auswahl der Filterqualität).

230V 50Hz (I~) 980 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m³/h	r.p.m.	V	Hz	W	A	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
										BPTCA/ BPTCI	BPTE	FI	VI/VA
BP BOX 18-18/6M	BPB8606	18-18/7-7	1.350	900	230	50/60	73	0,70/0,90	59	•	•	•	•
BP BOX 24-18/6M	BPB4614	24-18/9-7	2.050	825	230	50/60	147	1,90/2,00	63	•	•	•	•
BP BOX 24-24/6M	BPB4625	24-24/9-9	2.700	880	230	50/60	245	2,60/2,70	64	•	•	•	•
BP BOX 25-25/6M	BPB5627	25-25/10-10	3.100	880	230	50/60	245	2,65/2,75	64	•	•	•	•
BP BOX 32-24/6M	BPB2655	32-24/12-9	4.250	910	230	50/60	590	6,80/6,70	72	•	•	•	•
BP BOX 32-32/6M	BPB2656	32-32/12-12	5.500	925	230	50	736	5,20	73	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m³/h	r.p.m.	V	Hz	W	A	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
										BPTCA/ BPTCI	BPTE	FI	VI/VA
BP BOX 18-18/4M	BPB8415	18-18/7-7	1.680	1.300	230	50/60	147	1,65/1,70	63	•	•	•	•
BP BOX 24-24/4M	BPB4437	24-24/9-9	2.550	1.380	230	50	373	4,50	66	•	•	•	•
BP BOX 25-25/4M	BPB5455	25-25/10-10	3.600	1.200	230	50	550	6,04	69	•	•	•	•

230/400V 50Hz (III~) 980 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m³/h	r.p.m.	V	Hz	W	A	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
										BPTCA/ BPTCI	BPTE	FI	VI/VA
BP BOX 32-24/6T	BPB2698	32-24/12-9	6.900	870	230/400	50	1.100	6,70/3,90	76	•	•	•	•
BP BOX 32-32/6T	BPB2699	32-32/12-12	8.200	870	230/400	50/60	1.100	6,90/4,00	76	•	•	•	•
BP BOX 38-38/6T	BPB8640	38-38/15-15	12.000	900	230/400	50	2.200	12,00/7,00	74	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten


BPTCA/BPTCI (pg. 550-551)

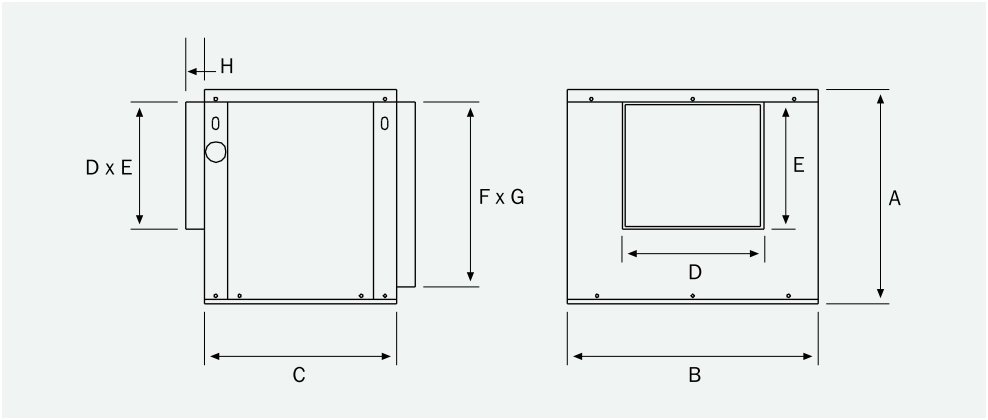

BPTE (pg. 551)


FI (pg. 552)


VA (pg. 553)


VI (pg. 554)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	F x G	H	Kg
BP BOX 18-18	379	444	320	260	230	323 x 327	30	21
BP BOX 24-18	449	483	381	260	277	362 x 397	30	30
BP BOX 24-24	449	549	381	326	277	428 x 397	30	36
BP BOX 25-25	507	599	416	357	305	478 x 455	30	40
BP BOX 32-24	580	643	492	335	365	522 x 528	30	54
BP BOX 32-32	580	729	492	417	368	608 x 528	30	60
BP BOX 38-38	666	870	595	496	425	550 x 350	30	80

BP TWIN

Caja con dos ventiladores centrífugos de baja presión de doble aspiración con motor directamente acoplado

Direct driven centrifugal twin fan cabinets

Caisson à double ventilateur centrifuge basse pression

Radialzwillingslüfterbox



Pensados para funcionar de manera alterna.

Aplicaciones: Instalaciones con canalizaciones y parkings.

Ideal solution to provide continuous extract ventilation.

Applications: Ventilation of high rise buildings, hospitals, warehouses, workshops and vilas. Fans can be installed with automatic change-over from a failed to stand-by fan.

Solution permettant d'assurer un fonctionnement continu grâce à la double motorisation.

Applications: Locaux commerciaux, tertiaire, centres hospitaliers, usines de fabrication. Permutation automatique d'un ventilateur sur l'autre en cas de panne de l'un d'entre eux.

Direktangetrieben zur Anwendung als Wechsellüfterbox.

Anwendungen: Zentrale Lüftungssysteme und Parkgaragen.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.

- Casing of galvanised metal sheet. Insulation panel fire resist class M1.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.

- Caisson en tôle galvanisée, isolant interieur au moyen d'un panneau innifugé classe M1.
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Isolierung aus feuerfestem Panel Klasse M1.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m³/h	HP	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
BP TWIN 18-18/4M	TW18184M	18-18 / 7-7	1.680	1/5	147	67	•
BP TWIN 24-24/4M	TW24244M	24-24 / 9-9	2.550	1/2	373	71	•
BP TWIN 25-25/4M	TW25254M	25-25 / 10-10	3.600	3/4	600	74	•

230V 50Hz (I~) 980 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m³/h	HP	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
BP TWIN 18-18/6M	TW18186M	18-18 / 7-7	1.350	1/10	73	63	•
BP TWIN 24-18/6M	TW24186M	24-18 / 9-7	2.050	1/5	147	67	•
BP TWIN 24-24/6M	TW24246M	24-24 / 9-9	2.700	1/3	245	68	•
BP TWIN 25-25/6M	TW25256M	25-25 / 10-10	3.100	1/3	245	68	•
BP TWIN 32-24/6M	TW32246M	32-24 / 12-9	4.250	3/4	590	77	•
BP TWIN 32-32/6M	TW32326M	32-32 / 12-12	5.500	1	736	78	•

400V 50Hz (III~) 980 r.p.m. (n: min-1)

		cm / pulgadas cm / inches cm / pouces cm / Zoll	m³/h	HP	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
BP TWIN 32-24/6T	TW32246T	32-24 / 12-9	6.900	1,50	1.380	76	•
BP TWIN 32-32/6T	TW32326T	32-32 / 12-12	8.200	1,50	1.380	76	•
BP TWIN 38-38/6T	TW38386T	38-38 / 15-15	12.000	3,00	2.200	74	•

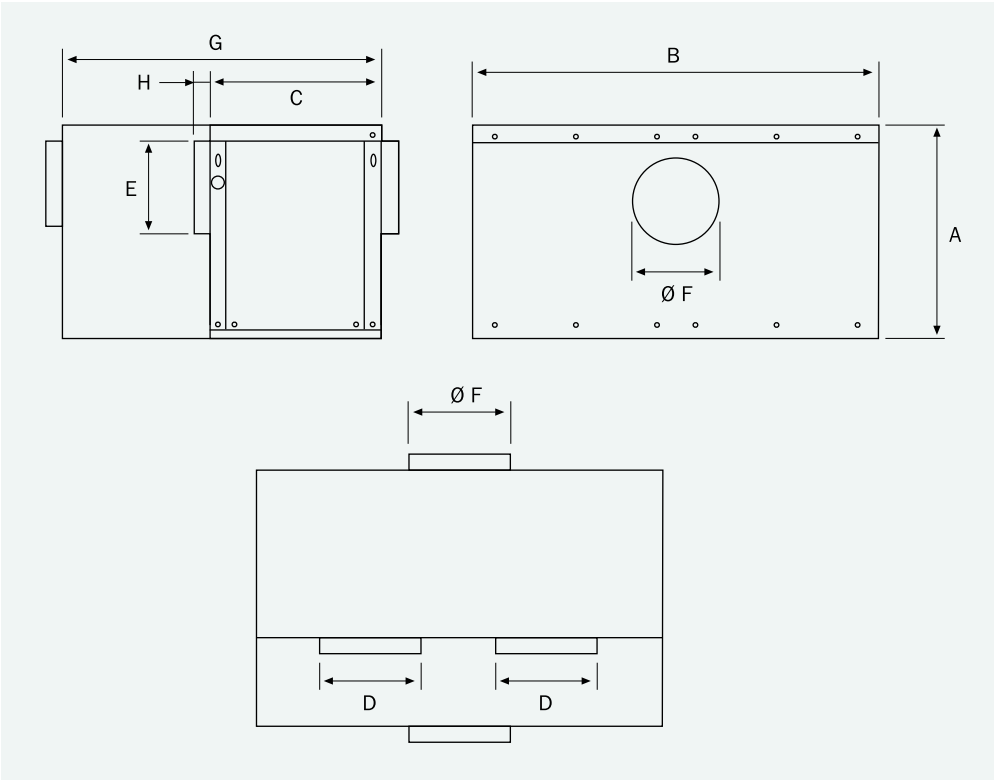
ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation / Régulation / Regler



IA (pg. 522)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	F	G	H
BP TWIN 18-18	379	888	320	260	230	175	678	30
BP TWIN 24-18	449	898	381	260	277	250	724	30
BP TWIN 24-24	449	898	381	326	277	250	724	30
BP TWIN 25-25	507	1.200	416	357	305	300	785	30
BP TWIN 32-24	580	1.458	492	335	365	300	861	30
BP TWIN 32-32	580	1.458	492	417	368	300	861	30
BP TWIN 38-38	666	1.740	595	496	425	300	1.042	30

BPT

Ventilador centrífugo baja presión a transmisión, con doble aspiración
Belt driven double inlet fan
Turbine à transmission, sans moteur, double ouïe d'aspiration
Radialventilator, doppelseitig saugend



Accionables mediante motor separado y poleas unidas por correa trapezoidal. Permiten ajustar de forma precisa sus prestaciones actuando sobre el tamaño del juego de poleas que deben accionarlos y la potencia del motor.

Aplicaciones: Equipos de climatización y grandes instalaciones de ventilación.

Activated by motor located either on the back of the fan or behind it, fitted with belts and pulleys.

Applications: Air conditioning units, large ventilation installations.

Fonctionnement à l'aide d'un moteur externe actionné par un système de poulies/courroies. Permet d'ajuster très précisément les prestations en agissant sur la taille des poulies qui doivent actionner le moteur et sur la puissance de celui-ci.

Applications: Equipements de climatisation et grandes installations de ventilation.

Preisgünstiger Ventilator mit Laufrad und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Für Geräte- oder Kanaleinbau, ohne Motor für Keilriemenantrieb.

Anwendungen: Lüftung und Klima, für große Luftmengen, auch bei langen Rohrsystemen oder auch für höhere Widerstände in Maschinen und Aggregaten.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Envolvente en chapa galvanizada.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.

- Casing of galvanised metal sheet.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.

- Envellopement en tôle galvanisée.
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.

		Pulgadas Inches Pouces Zoll	m^3/h	dB(A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
					BPS
BPT 7-7	BPT0077	7-7	3.400	80	•
BPT 9-9	BPT0099	9-9	7.000	84	•
BPT 10-10	BPT1010	10-10	8.000	85	•
BPT 12-12	BPT1212	12-12	10.300	83	•
BPT 15-15	BPT1515	15-15	14.500	83	•
BPT 18-18	BPT1818	18-18	21.000	87	•
BPT 20-20	BPT2020	20-20	26.000	90	
BPT 22-22	BPT2222	22-22	32.000	94	
BPT 25-25	BPT2525	25-25	43.000	94	
BPT 30-28	BPT3028	30-28	55.000	95	

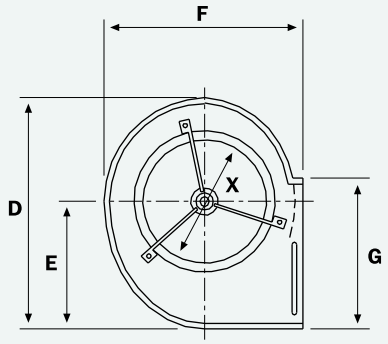
ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

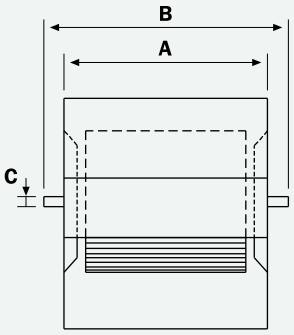
Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



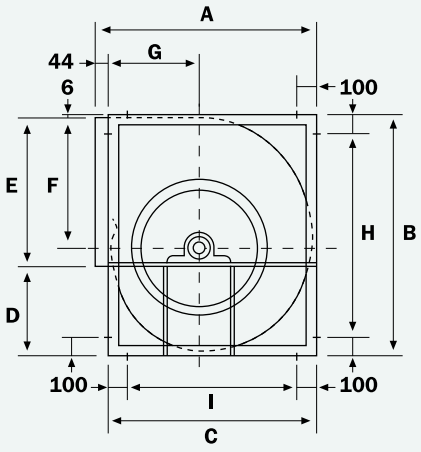
BPS (pg. 550)

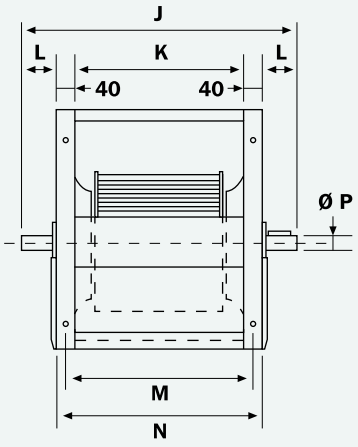
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)





	A	B	Ø C	D	E	F	G	Ø X	Kg
BPT 7-7	230	370	20	327	186	317	208	158	6
BPT 9-9	300	440	20	388	216	378	260	200	9
BPT 10-10	330	470	20	444	250	420	290	220	12
BPT 12-12	396	546	25	519	292	490	341	260	20
BPT 15-15	473	630	25	609	343	577	404	321	31
BPT 18-18	556	726	25	740	413	685	483	397	42





	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ø P	Kg
BPT 20-20	840	935	795	325	604	523	328	735	595	872	602	95	642	682	35	90
BPT 22-22	908	1.019	863	318	695	571	355	819	663	925	655	95	695	735	35	104
BPT 25-25	998	1.142	953	342	794	640	382	942	753	1.035	765	95	805	845	35	117
BPT 30-28	1.204	1.374	1.159	435	933	778	472	1.174	959	1.230	890	130	930	970	40	160

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 468)

BPT BOX

Caja con ventilador centrífugo baja presión, de doble aspiración a transmisión
Noise isolated cabinet fan
Caisson de ventilation insonorisé à ventilateur centrifuge basse pression
Lüftungsbox



Caja de ventilación completa, compuesta de ventilador anclado sobre soportes antivibratorios, motor fijado sobre bancada regulable, poleas y correas dimensionadas acorde a las prestaciones, aislamiento interno y junta elástica entre boca ventilador y boca impulsión de la caja.

Aplicaciones: Grandes instalaciones de climatización y ventilación.

With double inlet wheel. Composed of fan on antivibration mounting, motor, belts and pulley upon required working point.

Applications: Extract or intake of large airflow with high pressure for shopping centres, hospitals, airports, public places.

Caisson de ventilation composé d'un ventilateur ancré sur un support anti-vibration. Moteur fixé sur socle réglable, dimension des poulies et courroies adaptés aux prestations. Isolation thermo acoustique. Jonction élastique entre caisson et bouche de ventilation interne.

Applications: Convient aux installations nécessitant de fort débit et pression en extraction ou insufflation. Grandes installations de ventilation: centres commerciaux, aéroport, centres hospitaliers.

Preisgünstige Ventilatoreinheit mit Motor und Keilriemenantrieb. Mit Laufrad und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.

Anwendungen: Lüftung und Klima, für große Luftmengen, auch bei langen Rohrsystemen oder auch für höhere Widerstände in Maschinen und Aggregaten.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

- Casing of galvanised metal sheet. Insulation panel fire resist class M1.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Motor class F, protection IP55.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.

- Caisson en tôle d'acier galvanisée équipé de panneaux thermo acoustique de classe M1 (ignifugé).
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Isolierung aus feuerfestem Panel Klasse M1.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.

		Pulgadas Inches Pouces Zoll	A	HP (kW)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
					BPTE	FI	VA/VI	VS
BPT BOX 7-7/4T 0,18kW	BPTB001	7-7	0,80	1/4 (0,18)	•	•	•	•
BPT BOX 7-7/4T 0,25kW	BPTB002	7-7	1,10	1/3 (0,25)	•	•	•	•
BPT BOX 7-7/4T 0,37kW	BPTB003	7-7	1,30	1/2 (0,37)	•	•	•	•
BPT BOX 7-7/4T 0,55kW	BPTB004	7-7	1,60	3/4 (0,55)	•	•	•	•
BPT BOX 9-9/4T 0,37kW	BPTB005	9-9	1,30	1/2 (0,37)	•	•	•	•
BPT BOX 9-9/4T 0,55kW	BPTB006	9-9	1,60	3/4 (0,55)	•	•	•	•
BPT BOX 9-9/4T 0,75kW	BPTB007	9-9	2,20	1,00 (0,75)	•	•	•	•
BPT BOX 9-9/4T 1,1kW	BPTB008	9-9	2,90	1,50 (1,10)	•	•	•	•
BPT BOX 10-10/4T 0,37kW	BPTB009	10-10	1,30	1/2 (0,37)	•	•	•	•
BPT BOX 10-10/4T 0,55kW	BPTB010	10-10	1,60	3/4 (0,55)	•	•	•	•
BPT BOX 10-10/4T 0,75kW	BPTB011	10-10	2,20	1,00 (0,75)	•	•	•	•
BPT BOX 10-10/4T 1,1kW	BPTB012	10-10	2,90	1,50 (1,10)	•	•	•	•
BPT BOX 10-10/4T 1,5kW	BPTB013	10-10	3,65	2,00 (1,50)	•	•	•	•
BPT BOX 12-12/4T 0,37kW	BPTB014	12-12	1,30	1/2 (0,37)	•	•	•	•
BPT BOX 12-12/4T 0,55kW	BPTB015	12-12	1,60	3/4 (0,55)	•	•	•	•
BPT BOX 12-12/4T 0,75kW	BPTB016	12-12	2,20	1,00 (0,75)	•	•	•	•
BPT BOX 12-12/4T 1,1kW	BPTB017	12-12	2,90	1,50 (1,10)	•	•	•	•
BPT BOX 12-12/4T 1,5kW	BPTB018	12-12	3,65	2,00 (1,50)	•	•	•	•
BPT BOX 12-12/4T 2,2kW	BPTB019	12-12	5,05	3,00 (2,20)	•	•	•	•
BPT BOX 15-15/4T 0,55kW	BPTB020	15-15	1,60	3/4 (0,55)	•	•	•	•
BPT BOX 15-15/4T 0,75kW	BPTB021	15-15	2,20	1,00 (0,75)	•	•	•	•
BPT BOX 15-15/4T 1,1kW	BPTB022	15-15	2,90	1,50 (1,10)	•	•	•	•
BPT BOX 15-15/4T 1,5kW	BPTB023	15-15	3,65	2,00 (1,50)	•	•	•	•
BPT BOX 15-15/4T 2,2kW	BPTB024	15-15	5,05	3,00 (2,20)	•	•	•	•
BPT BOX 15-15/4T 3kW	BPTB025	15-15	6,60	4,00 (3,00)	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten


BPTE (pg. 551)


FI (pg. 552)


VA (pg. 553)


VI (pg. 554)

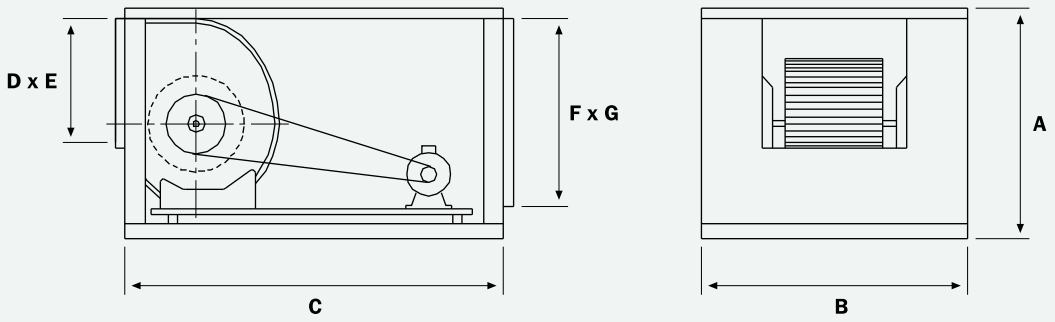

VS (pg. 555)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

		Pulgadas Inches Pouces Zoll	A	HP (kW)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR			
					BPTE	FI	VA/VI	VS
BPT BOX 18-18/4T 0,75kW	BPTB026	18-18	2,20	1,00 (0,75)	•	•	•	•
BPT BOX 18-18/4T 1,1kW	BPTB027	18-18	2,90	1,50 (1,10)	•	•	•	•
BPT BOX 18-18/4T 1,5kW	BPTB028	18-18	3,65	2,00 (1,50)	•	•	•	•
BPT BOX 18-18/4T 2,2kW	BPTB029	18-18	5,05	3,00 (2,20)	•	•	•	•
BPT BOX 18-18/4T 3kW	BPTB030	18-18	6,60	4,00 (3,00)	•	•	•	•
BPT BOX 18-18/4T 4kW	BPTB031	18-18	9,40	5,50 (4,00)	•	•	•	•
BPT BOX 18-18/4T 5,5kW	BPTB032	18-18	12,14	7,50 (5,50)	•	•	•	•
BPT BOX 20-20/4T 1,5kW	BPTB033	20-20	3,65	2,00 (1,50)	•	•	•	•
BPT BOX 20-20/4T 2,2kW	BPTB034	20-20	5,05	3,00 (2,20)	•	•	•	•
BPT BOX 20-20/4T 3kW	BPTB035	20-20	6,60	4,00 (3,00)	•	•	•	•
BPT BOX 20-20/4T 4kW	BPTB036	20-20	9,40	5,50 (4,00)	•	•	•	•
BPT BOX 20-20/4T 5,5kW	BPTB037	20-20	12,14	7,50 (5,50)	•	•	•	•
BPT BOX 20-20/4T 7,5kW	BPTB038	20-20	16,90	10,00 (7,50)	•	•	•	•
BPT BOX 22-22/4T 3kW	BPTB040	22-22	6,60	4,00 (3,00)	•	•	•	•
BPT BOX 22-22/4T 4kW	BPTB041	22-22	9,40	5,50 (4,00)	•	•	•	•
BPT BOX 22-22/4T 5,5kW	BPTB042	22-22	12,14	7,50 (5,50)	•	•	•	•
BPT BOX 22-22/4T 7,5kW	BPTB043	22-22	16,90	10,00 (7,50)	•	•	•	•
BPT BOX 22-22/4T 9,2kW	BPTB044	22-22	17,85	12,50 (9,20)	•	•	•	•
BPT BOX 22-22/4T 11kW	BPTB045	22-22	22,60	15,00 (11,00)	•	•	•	•
BPT BOX 25-25/4T 2,2kW	BPTB046	25-25	5,05	3,00 (2,20)	•	•	•	•
BPT BOX 25-25/4T 3kW	BPTB047	25-25	6,60	4,00 (3,00)	•	•	•	•
BPT BOX 25-25/4T 4kW	BPTB048	25-25	9,40	5,50 (4,00)	•	•	•	•
BPT BOX 25-25/4T 5,5kW	BPTB049	25-25	12,14	7,50 (5,50)	•	•	•	•
BPT BOX 25-25/4T 7,5kW	BPTB050	25-25	16,90	10,00 (7,50)	•	•	•	•
BPT BOX 25-25/4T 9,2kW	BPTB051	25-25	17,85	12,50 (9,20)	•	•	•	•
BPT BOX 25-25/4T 11kW	BPTB052	25-25	22,60	15,00 (11,00)	•	•	•	•
BPT BOX 30-28/4T 4kW	BPTB053	30-28	9,40	5,50 (4,00)	•	•	•	•
BPT BOX 30-28/4T 5,5kW	BPTB054	30-28	12,14	7,50 (5,50)	•	•	•	•
BPT BOX 30-28/4T 7,5kW	BPTB055	30-28	16,90	10,00 (7,50)	•	•	•	•
BPT BOX 30-28/4T 9,2kW	BPTB056	30-28	17,85	12,50 (9,20)	•	•	•	•
BPT BOX 30-28/4T 11kW	BPTB057	30-28	22,60	15,00 (11,00)	•	•	•	•
BPT BOX 30-28/4T 15kW	BPTB058	30-28	31,00	20,00 (15,00)	•	•	•	•

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 468)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



G/E = Altura / Height / Hauteur / Höhe
F/D = Base / Wide / Largeur / Breite

	A	B	C	D x E	F x G	H	Kg[1]
BPT BOX 7-7	430	500	625	258 x 324	378 x 349	30	45
BPT BOX 9-9	460	550	700	328 x 288	408 x 400	30	55
BPT BOX 10-10	515	600	750	354 x 316	463 x 449	30	70
BPT BOX 12-12	595	700	850	416 x 369	543 x 549	30	90
BPT BOX 15-15	695	850	1.000	499 x 428	643 x 609	30	110
BPT BOX 18-18	825	1.000	1.172	570 x 504	773 x 649	30	150
BPT BOX 20-20	1.162	1.098	1.409	608 x 618	1.005 x 832	30	285
BPT BOX 22-22	1.347	1.189	1.568	608 x 712	1.096 x 1.019	30	315
BPT BOX 25-25	1.500	1.325	1.703	702 x 801	1.232 x 1.089	30	355
BPT BOX 30-28	1.695	1.523	1.936	893 x 941	1.429 x 1.185	30	480

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten


BPTE (pg. 551)


FI (pg. 552)


VA (pg. 553)


VI (pg. 554)


VS (pg. 555)

TWIN BPT BOX

Caja con dos ventiladores centrífugos de baja presión a transmisión, de doble aspiración

Belt driven centrifugal twin fan cabinets

Double caisson de ventilation à moteur centrifuge basse pression

Radialzwillingslüfterbox



Pensados para funcionar de manera alterna.

Aplicaciones: Grandes instalaciones de climatización y ventilación.

Ideal solution to provide continuous extract ventilation.

Applications: Ventilation of high rise buildings, hospitals, warehouses, workshops and vilas. Fans can be installed with automatic change-over from a failed to stand-by fan.

Solution permettant d'assurer un fonctionnement continu grâce à la double motorisation.

Applications: Convient aux installations nécessitant de fort débit et pression en extraction ou insufflation. Grandes installations de ventilation: centres commerciaux, aéroport, centres hospitaliers.

Riemengetrieben zur Anwendung als Wechsellüfterbox.

Anwendungen: Zentrale Lüftungssysteme und Parkgaragen.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

- Casing of galvanised metal sheet. Insulation panel fire resist class M1.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Motor class F, protection IP55.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.

- Caisson en tôle d'acier galvanisée équipé de panneaux thermo acoustique de classe M1 (ignifugé).
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Isolierung aus feuerfestem Panel Klasse M1.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.

AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.

		Pulgadas Inches Pouces Zoll	HP	W	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
TWIN BPT BOX 7-7	TWBPTB001	7-7	1/4	0,18	•
TWIN BPT BOX 7-7	TWBPTB002	7-7	1/3	0,25	•
TWIN BPT BOX 7-7	TWBPTB003	7-7	1/2	0,37	•
TWIN BPT BOX 7-7	TWBPTB004	7-7	3/4	0,55	•
TWIN BPT BOX 9-9	TWBPTB005	9-9	1/2	0,37	•
TWIN BPT BOX 9-9	TWBPTB006	9-9	3/4	0,55	•
TWIN BPT BOX 9-9	TWBPTB007	9-9	1,00	0,75	•
TWIN BPT BOX 9-9	TWBPTB008	9-9	1,50	1,10	•
TWIN BPT BOX 10-10	TWBPTB009	10-10	1/2	0,37	•
TWIN BPT BOX 10-10	TWBPTB010	10-10	3/4	0,55	•
TWIN BPT BOX 10-10	TWBPTB011	10-10	1,00	0,75	•
TWIN BPT BOX 10-10	TWBPTB012	10-10	1,50	1,10	•
TWIN BPT BOX 10-10	TWBPTB013	10-10	2,00	1,50	•
TWIN BPT BOX 12-12	TWBPTB014	12-12	1/2	0,37	•
TWIN BPT BOX 12-12	TWBPTB015	12-12	3/4	0,55	•
TWIN BPT BOX 12-12	TWBPTB016	12-12	1,00	0,75	•
TWIN BPT BOX 12-12	TWBPTB017	12-12	1,50	1,10	•
TWIN BPT BOX 12-12	TWBPTB018	12-12	2,00	1,50	•
TWIN BPT BOX 12-12	TWBPTB019	12-12	3,00	2,20	•
TWIN BPT BOX 15-15	TWBPTB020	15-15	3/4	0,55	•
TWIN BPT BOX 15-15	TWBPTB021	15-15	1,00	0,75	•
TWIN BPT BOX 15-15	TWBPTB022	15-15	1,50	1,10	•
TWIN BPT BOX 15-15	TWBPTB023	15-15	2,00	1,50	•
TWIN BPT BOX 15-15	TWBPTB024	15-15	3,00	2,20	•
TWIN BPT BOX 15-15	TWBPTB025	15-15	4,00	3,00	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation / Régulation / Regler

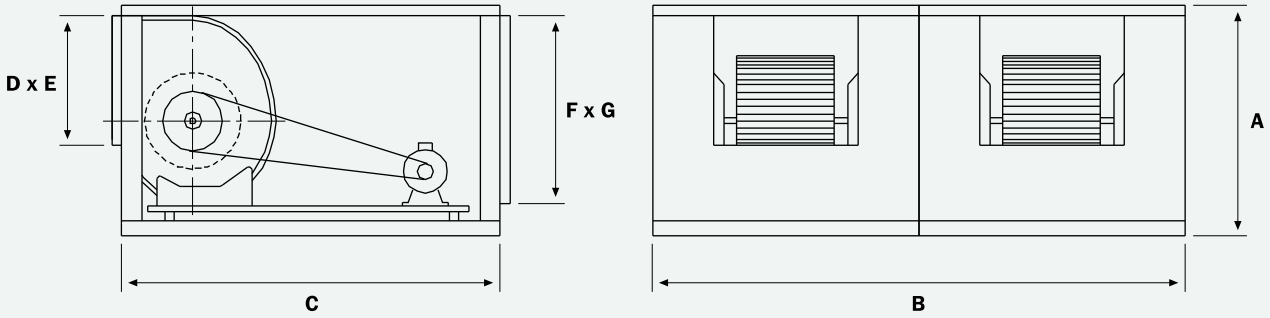


IA (pg. 522)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

		Pulgadas Inches Pouces Zoll	HP	W	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
TWIN BPT BOX 18-18	TWBPTB026	18-18	1,00	0,75	•
TWIN BPT BOX 18-18	TWBPTB027	18-18	1,50	1,10	•
TWIN BPT BOX 18-18	TWBPTB028	18-18	2,00	1,50	•
TWIN BPT BOX 18-18	TWBPTB029	18-18	3,00	2,20	•
TWIN BPT BOX 18-18	TWBPTB030	18-18	4,00	3,00	•
TWIN BPT BOX 18-18	TWBPTB031	18-18	5,50	4,00	•
TWIN BPT BOX 18-18	TWBPTB032	18-18	7,50	5,50	•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



G/E = Altura / Height / Hauteur / Höhe
F/D = Base / Wide / Largeur / Breite

	A	B	C	D x E	F x G	H	Kg[1]
TWIN BPT BOX 7-7	430	1.000	625	258 x 324	378 x 349	30	90
TWIN BPT BOX 9-9	460	1.100	700	328 x 288	408 x 400	30	110
TWIN BPT BOX 10-10	515	1.200	750	354 x 316	463 x 449	30	140
TWIN BPT BOX 12-12	595	1.400	850	416 x 369	543 x 549	30	180
TWIN BPT BOX 15-15	695	1.700	1.000	499 x 428	643 x 609	30	220
TWIN BPT BOX 18-18	825	2.000	1.172	570 x 504	773 x 649	30	300

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 468)

BPT BOX HT

Caja con ventilador centrífugo baja presión, de doble aspiración a transmisión, para uso fuera zona de riesgo 400°C 2h

Smoke extract belt driven cabinet fan

Caisson de ventilation centrifuge basse pression. Pour installation de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion. 400°C 2h.

Lüftungsbox mit außenliegendem Motor



400°C 2h

Compuesta por ventilador anclado en soportes, motor y juego de poleas y correas fijado en el exterior fuera del flujo de aire.

Aplicaciones: Grandes instalaciones de climatización, y especialmente donde se precise soportar elevadas temperaturas, y evacuar humos y gases tóxicos en caso de incendio. Garages, cocinas industriales.

Centrifugal cabinet fan for smoke extract.

Applications: Public building such as Hotels, theatres, cinemas, malls, car parks, industrial kitchens.

Composé de ventilateur ancré sur support, moteur, set de poulies et de courroies installées hors flux d'air.

Applications: Grandes installations de climatisation devant supporter des températures élevées, pour évacuer les fumées et gaz toxiques en cas d'incendie. Garages, cuisines industrielles.

Brandgas-Lüftungsbox Zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1. Mit Laufrad und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.

Anwendungen: Lüftung und Klima, für große Luftmengen, auch bei langen Rohrsystemen oder auch für höhere Widerstände in Maschinen und Aggregaten.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

- Casing of galvanised metal sheet.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Motor class F, protection IP55.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.

- Caisson en tôle d'acier galvanisée.
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.

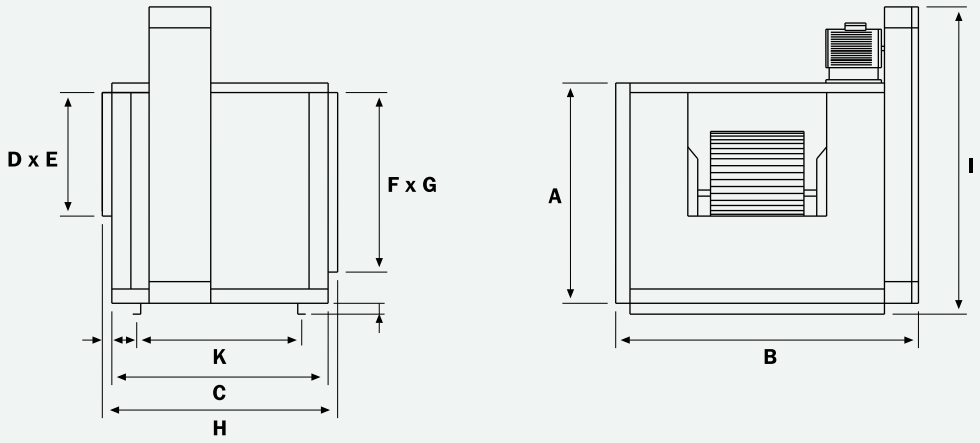
AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.

		kW
BPT BOX 9-9 HT	BPTHT11	0,37
BPT BOX 9-9 HT	BPTHT12	0,55
BPT BOX 9-9 HT	BPTHT13	0,75
BPT BOX 9-9 HT	BPTHT14	1,10
BPT BOX 10-10 HT	BPTHT01	0,37
BPT BOX 10-10 HT	BPTHT02	0,55
BPT BOX 10-10 HT	BPTHT03	0,75
BPT BOX 10-10 HT	BPTHT04	1,10
BPT BOX 10-10 HT	BPTHT05	1,50
BPT BOX 12-12 HT	BPTHT013	0,37
BPT BOX 12-12 HT	BPTHT014	0,55
BPT BOX 12-12 HT	BPTHT015	0,75
BPT BOX 12-12 HT	BPTHT016	1,10
BPT BOX 12-12 HT	BPTHT017	1,50
BPT BOX 12-12 HT	BPTHT018	2,20
BPT BOX 15-15 HT	BPTHT38	0,55
BPT BOX 15-15 HT	BPTHT39	0,75
BPT BOX 15-15 HT	BPTHT40	1,10
BPT BOX 15-15 HT	BPTHT41	1,50
BPT BOX 15-15 HT	BPTHT42	2,20
BPT BOX 15-15 HT	BPTHT43	3,00
BPT BOX 15-15 HT	BPTHT44	4,00
BPT BOX 18-18 HT	BPTHT52	1,10
BPT BOX 18-18 HT	BPTHT53	1,50
BPT BOX 18-18 HT	BPTHT54	2,20
BPT BOX 18-18 HT	BPTHT55	3,00
BPT BOX 18-18 HT	BPTHT56	4,00
BPT BOX 18-18 HT	BPTHT57	5,50
BPT BOX 20-20 HT	BPTHT64	1,10
BPT BOX 20-20 HT	BPTHT65	1,50

		kW
BPT BOX 20-20 HT	BPTHT66	2,20
BPT BOX 20-20 HT	BPTHT67	3,00
BPT BOX 20-20 HT	BPTHT68	4,00
BPT BOX 20-20 HT	BPTHT69	5,50
BPT BOX 20-20 HT	BPTHT70	7,50
BPT BOX 22-22 HT	BPTHT82	1,50
BPT BOX 22-22 HT	BPTHT83	2,20
BPT BOX 22-22 HT	BPTHT84	3,00
BPT BOX 22-22 HT	BPTHT85	4,00
BPT BOX 22-22 HT	BPTHT80	5,50
BPT BOX 22-22 HT	BPTHT86	7,50
BPT BOX 22-22 HT	BPTHT87	9,20
BPT BOX 22-22 HT	BPTHT2211	11,00
BPT BOX 25-25 HT	BPTHT88	1,50
BPT BOX 25-25 HT	BPTHT89	2,20
BPT BOX 25-25 HT	BPTHT90	3,00
BPT BOX 25-25 HT	BPTHT91	4,00
BPT BOX 25-25 HT	BPTHT81	5,50
BPT BOX 25-25 HT	BPTHT92	7,50
BPT BOX 25-25 HT	BPTHT93	9,20
BPT BOX 25-25 HT	BPTHT94	11,00
BPT BOX 25-25 HT	BPTHT2515	15,00
BPT BOX 30-28 HT	BPTHT71	2,20
BPT BOX 30-28 HT	BPTHT72	3,00
BPT BOX 30-28 HT	BPTHT73	4,00
BPT BOX 30-28 HT	BPTHT74	5,50
BPT BOX 30-28 HT	BPTHT75	7,50
BPT BOX 30-28 HT	BPTHT76	9,20
BPT BOX 30-28 HT	BPTHT77	11,00
BPT BOX 30-28 HT	BPTHT78	15,00

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Kg[1]
BPT BOX 9-9 HT	480	730	550	301	260	350	430	610	760	-	-	-	60
BPT BOX 10-10 HT	540	790	600	330	291	400	490	660	830	-	-	-	72
BPT BOX 12-12 HT	615	890	700	396	341	500	565	760	980	-	-	-	90
BPT BOX 15-15 HT	750	1.020	800	473	404	600	700	860	1.070	-	-	-	128
BPT BOX 18-18 HT	870	1.220	1.000	556	483	800	820	1.060	1.220	-	-	-	175
BPT BOX 20-20 HT	1.075	1.292	905	630	628	888	951	1.075	1.548	74	632	104	300
BPT BOX 22-22 HT	1.155	1.393	985	692	695	979	1.051	1.155	1.639	74	707	104	350
BPT BOX 25-25 HT	1.205	1.600	1.036	794	796	1.093	1.249	1.204	1.752	74	812	104	390
BPT BOX 30-28 HT	1.405	1.804	1.283	936	936	1.311	1.450	1.449	1.970	72	998	104	510

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 468)

BPT BOX HT COMPACT

Caja con ventilador centrífugo baja presión, de doble aspiración a transmisión, para uso fuera zona de riesgo 400°C 2h

Smoke extract belt driven cabinet fan

Caisson de ventilation centrifuge basse pression. Pour installation de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion. 400°C 2h

Lüftungsbox mit außenliegendem Motor



400°C 2h



Compuesta por ventilador anclado en soportes, motor y juego de poleas y correas fijadas fuera del flujo del aire a trasegar.

Aplicaciones: Grandes instalaciones de climatización, y especialmente donde se precise soportar elevadas temperaturas, y evacuar humos y gases tóxicos en caso de incendio. Garages, cocinas industriales.

Centrifugal cabinet fan for smoke extract.

Applications: Public building such as Hotels, theatres, cinemas, malls, car parks, industrial kitchens.

Ventilateur ancré sur support, moteur, set de poulies et de courroies installées hors flux d'air.

Applications: Grandes installations de climatisation devant supporter des températures élevées, pour évacuer les fumées et gaz toxiques en cas d'incendie. Garages, cuisines industrielles.

Brandgas-Lüftungsbox Zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1. Mit Laufrad und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.

Anwendungen: Lüftung und Klima, für große Luftmengen, auch bei langen Rohrsystemen oder auch für höhere Widerstände in Maschinen und Aggregaten.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada, aislada interiormente mediante panel ignífugo clase M1.
- Rodete, álabes hacia delante, en chapa galvanizada.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.

OPCIONES:

- Previa consulta pueden servirse para tensiones, frecuencias, regímenes de vueltas distintas y/o motores de doble velocidad.

- Casing of galvanised metal sheet. Insulation panel fire resist class M1.
- Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Motor class F, protection IP55.

OPTIONS:

- Different tensions, speed and frequencies, 2 speed motors.

- Caisson en tôle d'acier galvanisée équipé de panneaux thermo acoustique de classe M1 (ignifugé).
- Turbine, aubes vers l'avant, en tôle galvanisée.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.

OPTIONS:

- Plusieurs fréquences, tensions et régimes de rotation. Moteur 2 vitesses.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Isolierung aus feuerfestem Panel Klasse M1.
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.

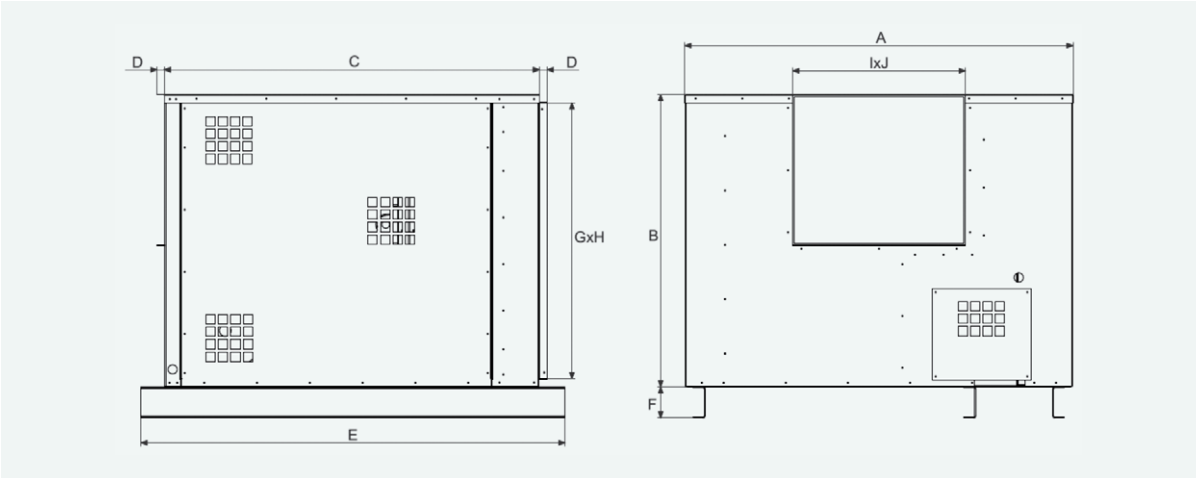
AUF ANFRAGE:

- Sonderspannungen oder -frequenzen, andere Umdrehungen oder 2-stufige Motoren.

		kW
BPT BOX 9-9 HT COMPACT	BPTHTC09037	0,37
BPT BOX 9-9 HT COMPACT	BPTHTC09055	0,55
BPT BOX 9-9 HT COMPACT	BPTHTC09075	0,75
BPT BOX 9-9 HT COMPACT	BPTHTC09110	1,10
BPT BOX 10-10 HT COMPACT	BPTHTC10037	0,37
BPT BOX 10-10 HT COMPACT	BPTHTC10055	0,55
BPT BOX 10-10 HT COMPACT	BPTHTC10075	0,75
BPT BOX 10-10 HT COMPACT	BPTHTC10110	1,10
BPT BOX 10-10 HT COMPACT	BPTHTC10150	1,50
BPT BOX 12-12 HT COMPACT	BPTHTC12037	0,37
BPT BOX 12-12 HT COMPACT	BPTHTC12055	0,55
BPT BOX 12-12 HT COMPACT	BPTHTC12075	0,75
BPT BOX 12-12 HT COMPACT	BPTHTC12110	1,10
BPT BOX 12-12 HT COMPACT	BPTHTC12150	1,50
BPT BOX 12-12 HT COMPACT	BPTHTC12220	2,20
BPT BOX 15-15 HT COMPACT	BPTHTC15055	0,55
BPT BOX 15-15 HT COMPACT	BPTHTC15075	0,75
BPT BOX 15-15 HT COMPACT	BPTHTC15110	1,10
BPT BOX 15-15 HT COMPACT	BPTHTC15150	1,50
BPT BOX 15-15 HT COMPACT	BPTHTC15220	2,20
BPT BOX 15-15 HT COMPACT	BPTHTC15300	3,00
BPT BOX 15-15 HT COMPACT	BPTHTC15400	4,00
BPT BOX 18-18 HT COMPACT	BPTHTC18110	1,10
BPT BOX 18-18 HT COMPACT	BPTHTC18150	1,50
BPT BOX 18-18 HT COMPACT	BPTHTC18220	2,20
BPT BOX 18-18 HT COMPACT	BPTHTC18300	3,00
BPT BOX 18-18 HT COMPACT	BPTHTC18400	4,00
BPT BOX 18-18 HT COMPACT	BPTHTC18550	5,50
BPT BOX 20-20 HT COMPACT	BPTHTC20110	1,10
BPT BOX 20-20 HT COMPACT	BPTHTC20150	1,50

		kW
BPT BOX 20-20 HT COMPACT	BPTHTC20220	2,20
BPT BOX 20-20 HT COMPACT	BPTHTC20300	3,00
BPT BOX 20-20 HT COMPACT	BPTHTC20400	4,00
BPT BOX 20-20 HT COMPACT	BPTHTC20550	5,50
BPT BOX 20-20 HT COMPACT	BPTHTC20750	7,50
BPT BOX 22-22 HT COMPACT	BPTHTC22150	1,50
BPT BOX 22-22 HT COMPACT	BPTHTC22220	2,20
BPT BOX 22-22 HT COMPACT	BPTHTC22300	3,00
BPT BOX 22-22 HT COMPACT	BPTHTC22400	4,00
BPT BOX 22-22 HT COMPACT	BPTHTC22550	5,50
BPT BOX 22-22 HT COMPACT	BPTHTC22750	7,50
BPT BOX 22-22 HT COMPACT	BPTHTC22920	9,20
BPT BOX 22-22 HT COMPACT	BPTHTC2211	11,00
BPT BOX 25-25 HT COMPACT	BPTHTC25150	1,50
BPT BOX 25-25 HT COMPACT	BPTHTC25220	2,20
BPT BOX 25-25 HT COMPACT	BPTHTC25300	3,00
BPT BOX 25-25 HT COMPACT	BPTHTC25400	4,00
BPT BOX 25-25 HT COMPACT	BPTHTC25550	5,50
BPT BOX 25-25 HT COMPACT	BPTHTC25750	7,50
BPT BOX 25-25 HT COMPACT	BPTHTC25920	9,20
BPT BOX 25-25 HT COMPACT	BPTHTC2511	11,00
BPT BOX 25-25 HT COMPACT	BPTHTC2515	15,00
BPT BOX 30-28 HT COMPACT	BPTHTC30220	2,20
BPT BOX 30-28 HT COMPACT	BPTHTC30300	3,00
BPT BOX 30-28 HT COMPACT	BPTHTC30400	4,00
BPT BOX 30-28 HT COMPACT	BPTHTC30550	5,50
BPT BOX 30-28 HT COMPACT	BPTHTC30750	7,50
BPT BOX 30-28 HT COMPACT	BPTHTC30920	9,20
BPT BOX 30-28 HT COMPACT	BPTHTC3011	11,00
BPT BOX 30-28 HT COMPACT	BPTHTC3015	15,00

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



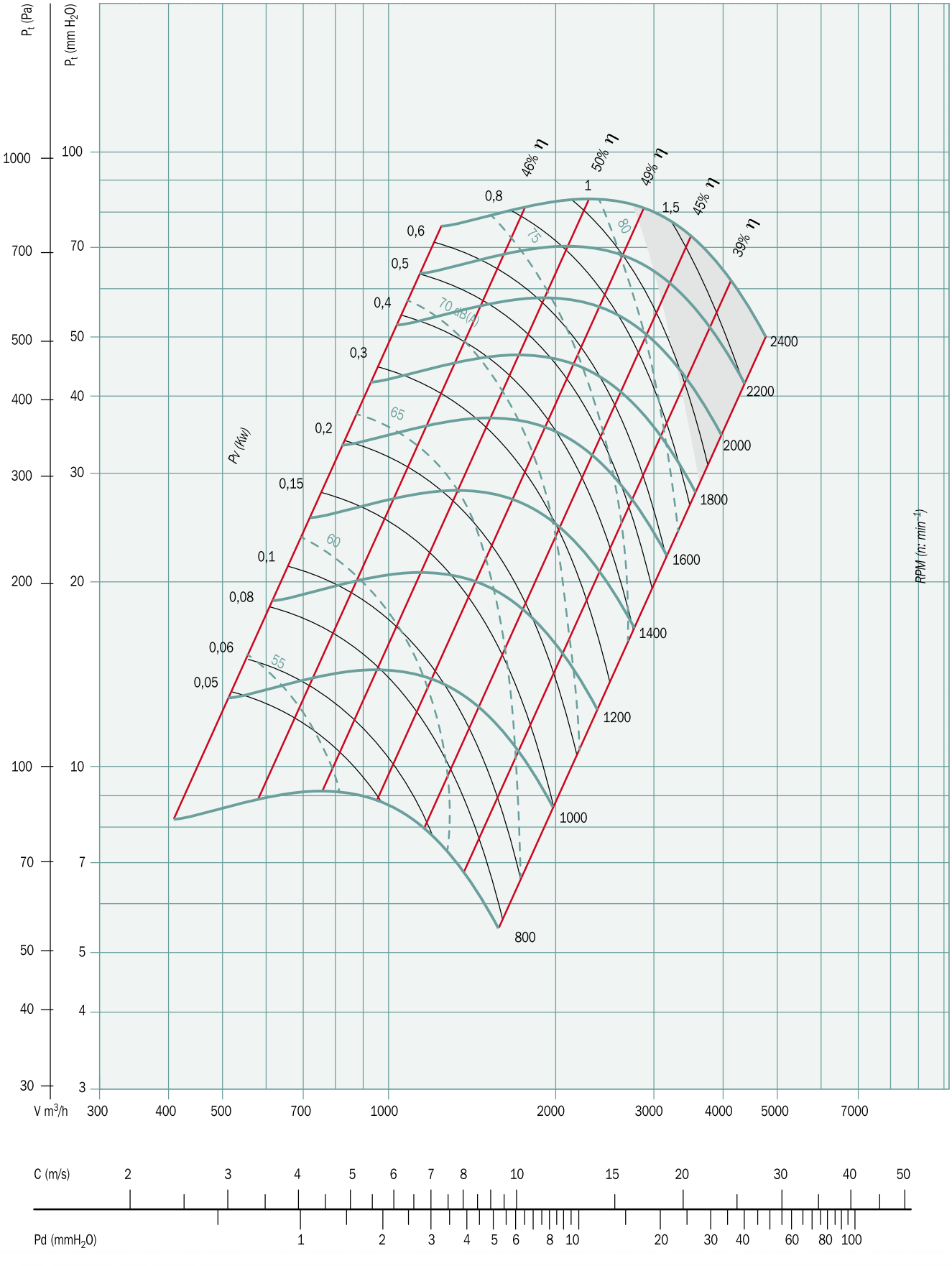
	A	B	C	D	E	F	G x H	I x J
BPT BOX HT COMPACT 9-9	795	621,5	705	25	863,0	100	571 x 693	265 x 296
BPT BOX HT COMPACT 10-10	800	653,5	808	25	964,5	100	603,5 x 696	292,5 x 331
BPT BOX HT COMPACT 12-12	922	705,0	859	25	1.017,0	100	655 x 820	344 x 395
BPT BOX HT COMPACT 15-15	1.050	801,0	1.010	25	1.164,0	100	751 x 948	411 x 473
BPT BOX HT COMPACT 18-18	1.250	940,0	1.208	25	1.365,0	100	890 x 1148	485 x 553
BPT BOX HT COMPACT 20-20	1.327	938,5	1.359	25	1.535,0	100	888,5 x 1224	408 x 603
BPT BOX HT COMPACT 22-22	1.448	1.021,0	1.458	25	1.614,0	100	961 x 1346	422 x 654
BPT BOX HT COMPACT 25-25	1.610	1.145,0	1.559	25	1.726,0	100	1095 x 1509	578 x 765
BPT BOX HT COMPACT 30-28	1.892	1.380,0	1.810	25	2.000,0	100	1320 x 1681	768 x 888

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 468)

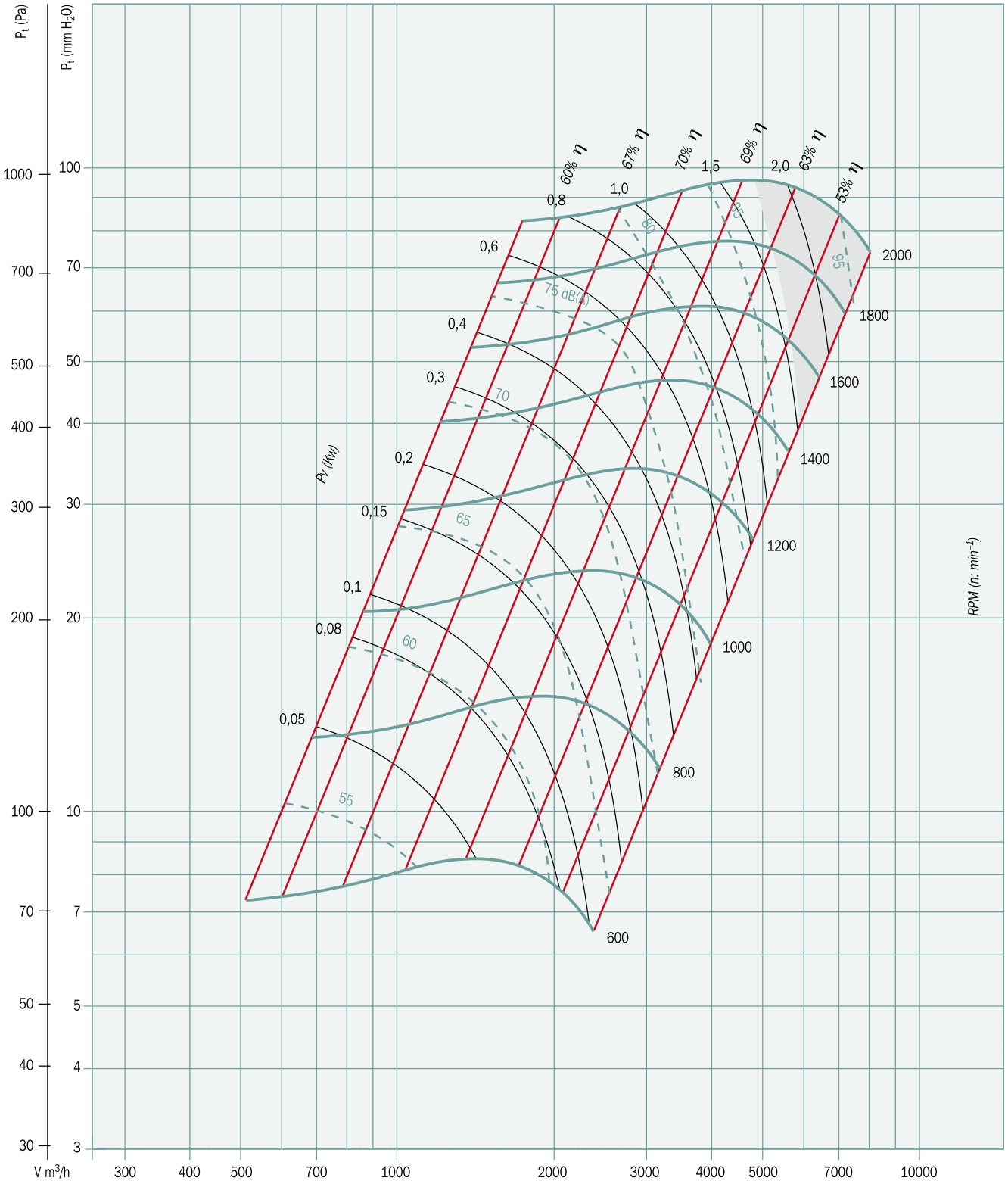
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

BPT / BPT BOX / TWIN BPT BOX 7-7



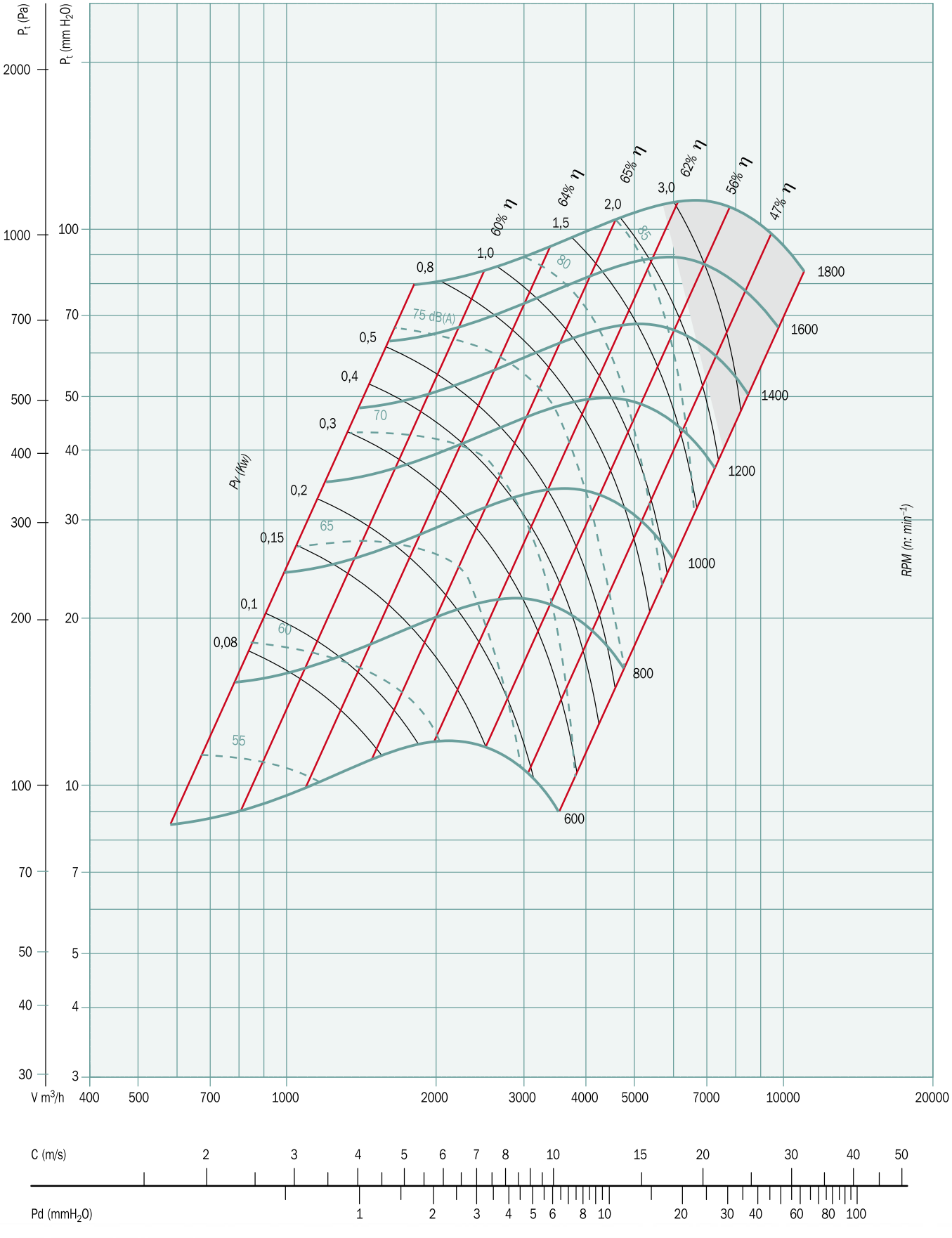
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

BPT / BPT BOX / TWIN BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 9-9



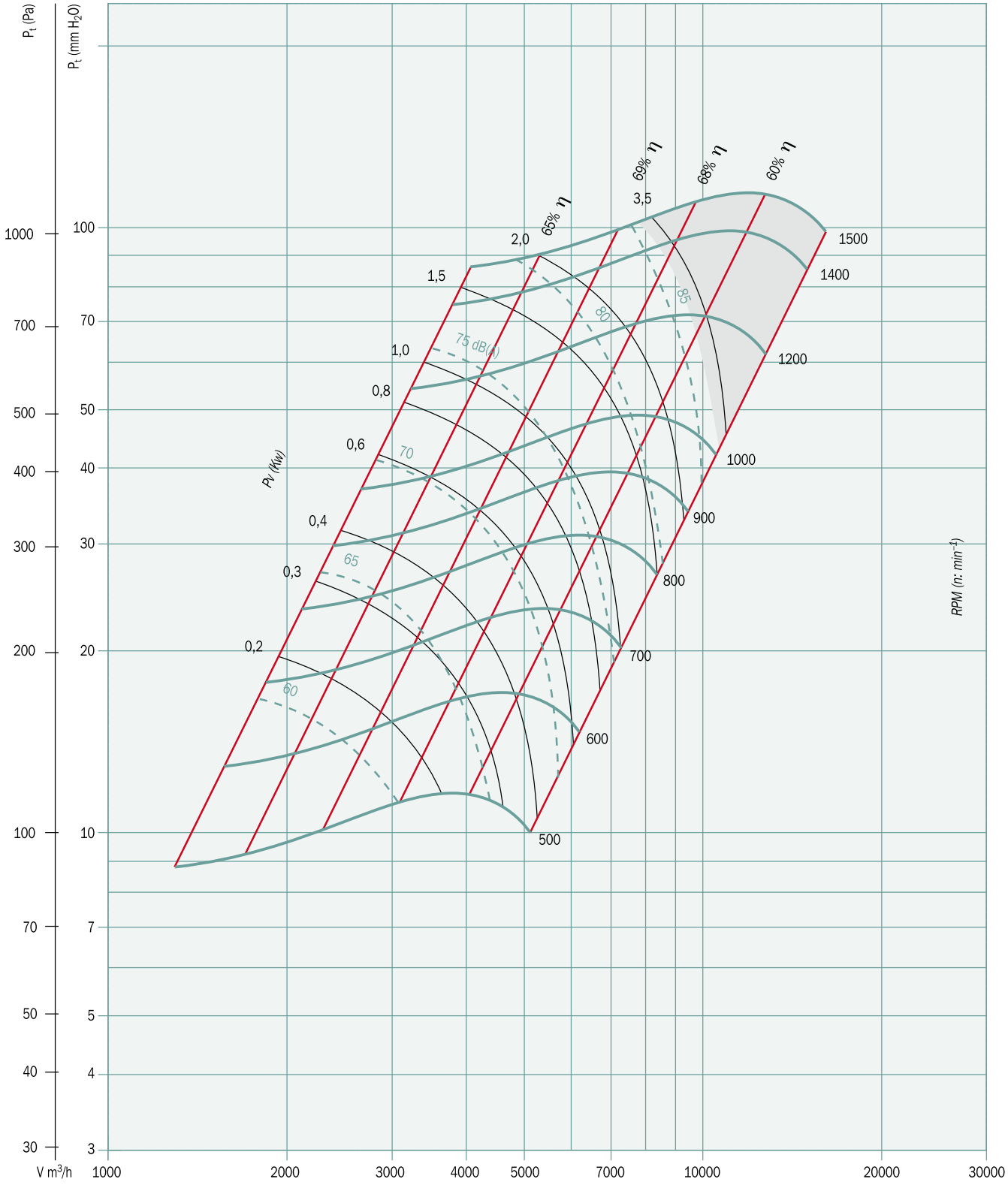
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

BPT / BPT BOX / TWIN BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 10-10



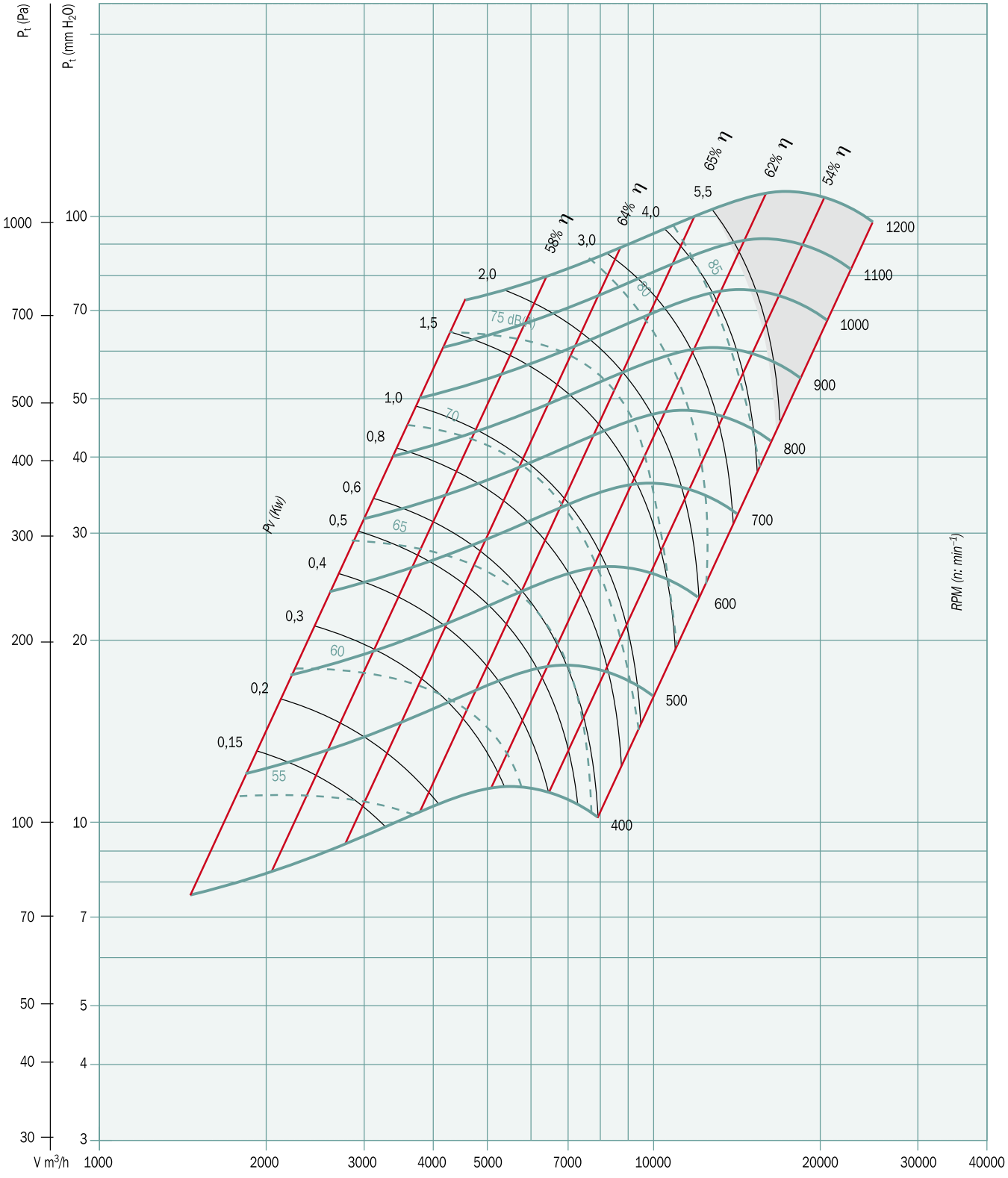
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

BPT / BPT BOX / TWIN BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 12-12



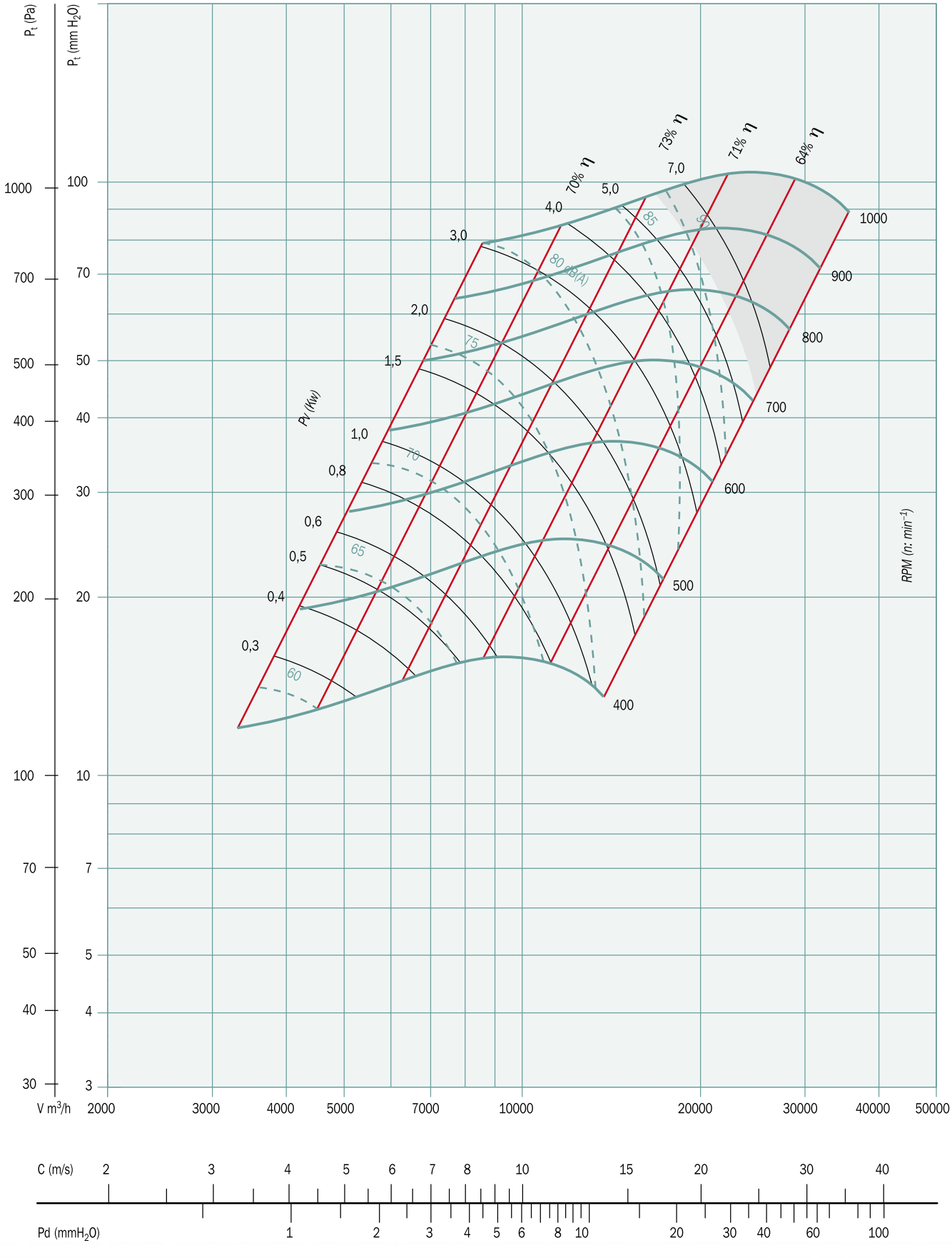
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

BPT / BPT BOX / TWIN BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 15-15



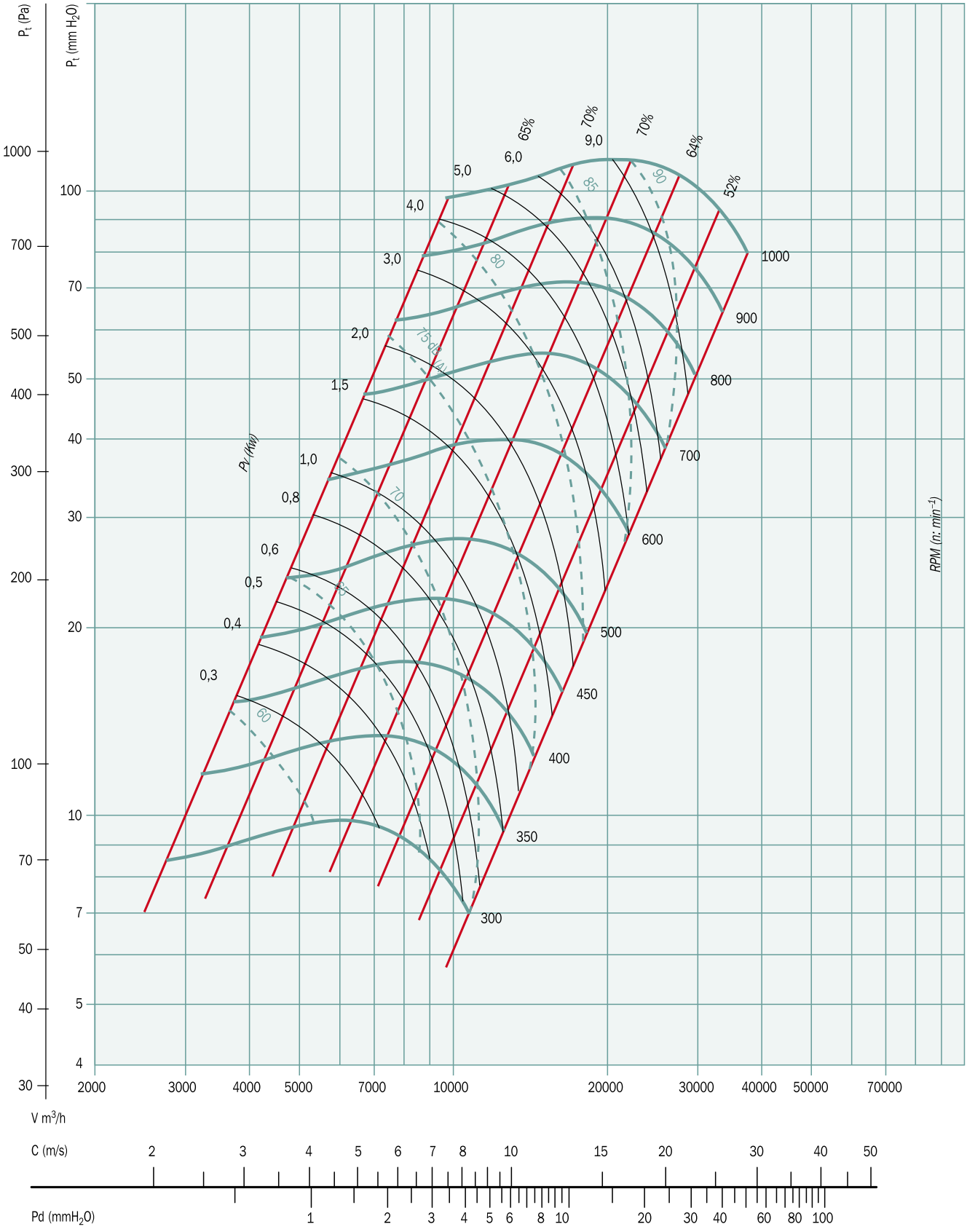
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

BPT / BPT BOX / TWIN BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 18-18



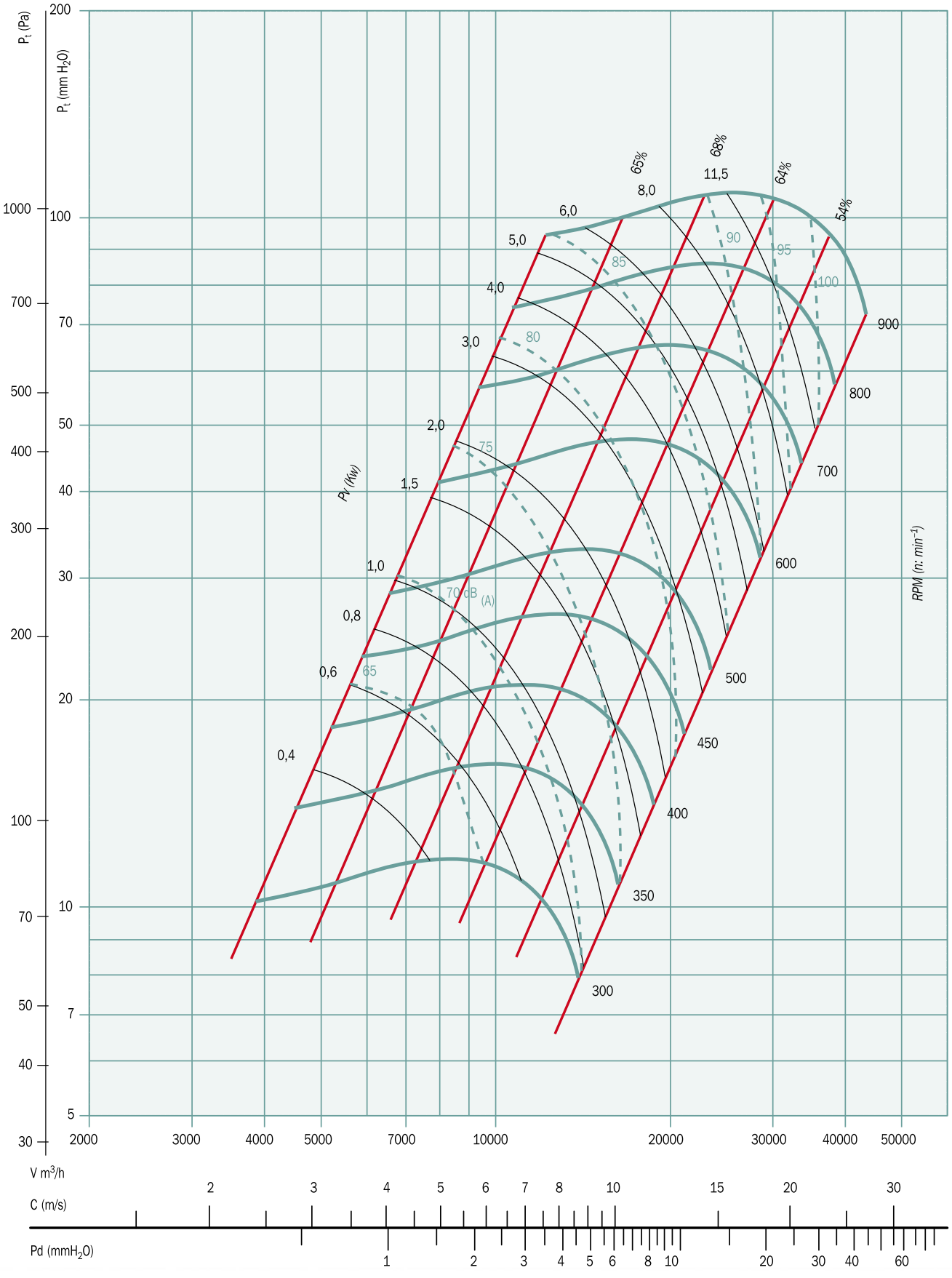
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

BPT / BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 20-20



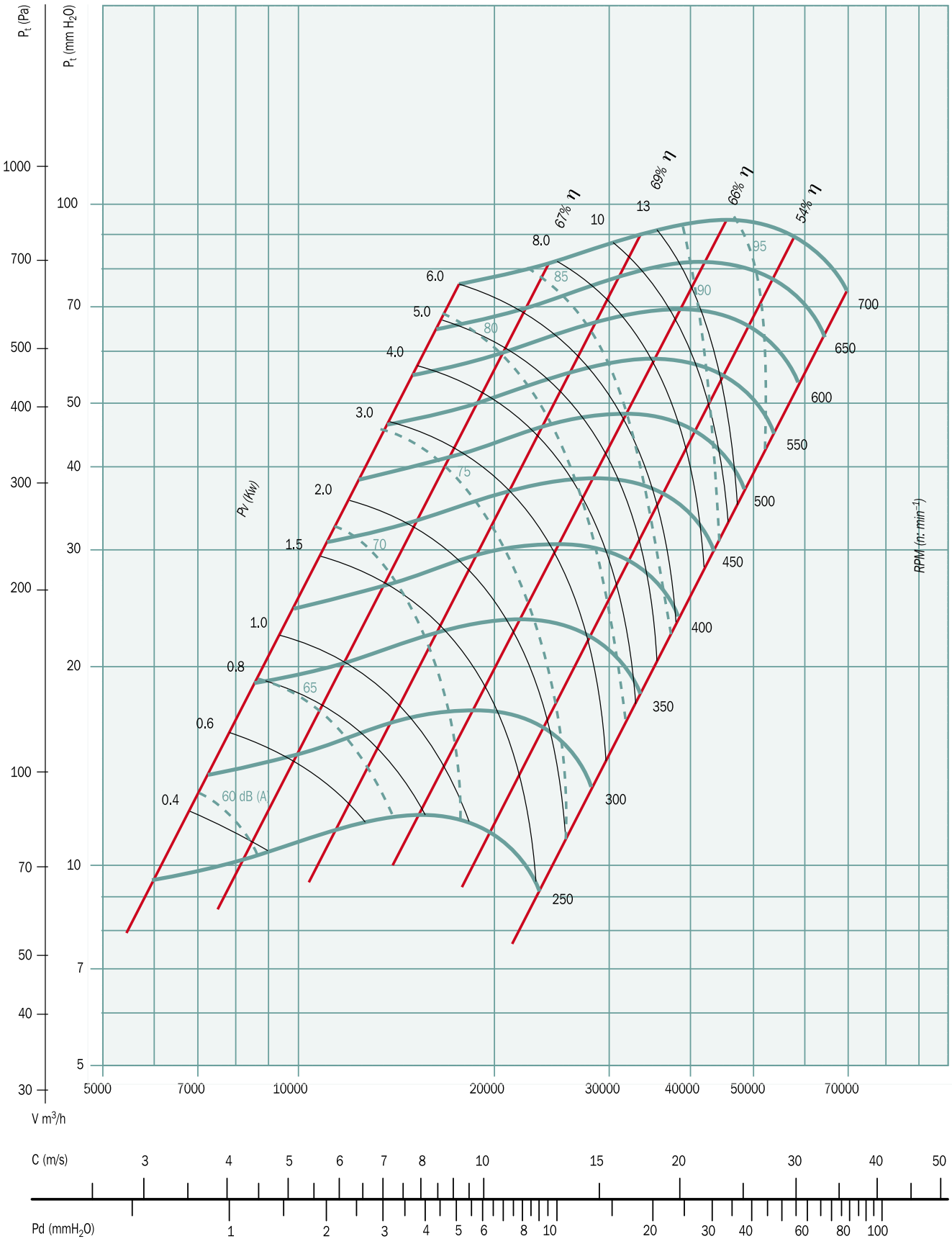
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

BPT / BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 22-22



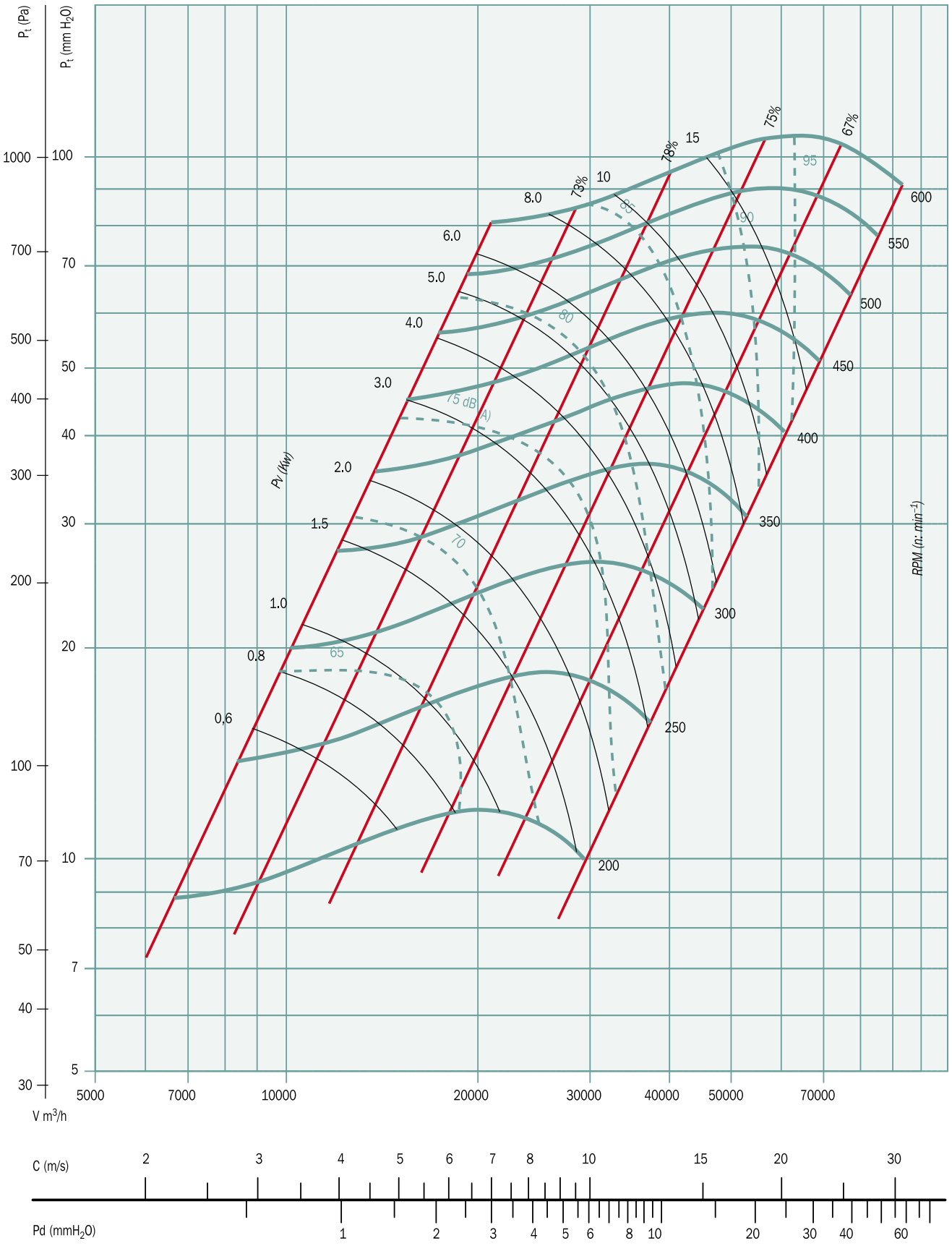
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

BPT / BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 25-25



CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

BPT / BPT BOX / BPT BOX HT / BPT BOX HT COMPACT 30-28



BOX LINE

Caja ventilador centrífugo para altas temperaturas. Para instalaciones de seguridad contra incendios ("desenfumage") y contra riesgo de explosión

In-line smoke extract fan

Caissons centrifuges en ligne résistante aux hautes températures. Pour installation de sécurité anti-incendie (désenfumage) et contre les risques d'explosion

Kanalventilator mit außenliegendem Motor

400°C 2h



BOX LINE E



BOX LINE I

Para instalaciones contra incendios (desenfumage). Centrífugo, con turbina a reacción, acoplada directamente al motor.

Aplicaciones: Grandes instalaciones de climatización, especialmente donde se precise soportar elevadas temperaturas y evacuar humos y gases tóxicos en caso de incendio. Garages, cocinas industriales...

For smoke extract installation, bakWard curved direct driven wheel with IP55 Class F (BOX LINE E) or high temperature motor (BOX LINE I).

Applications: Kitchen extract, hotels, car parks, public buildings.

Pour installation anti-incendie (désenfumage). Centrifuge équipé d'une turbine á réaction, moteur à entraînement direct.

Applications: Grandes installations de climatisation devant supporter des températures élevées, pour évacuer les fumées et gaz toxiques en cas d'incendie. Garages, cuisines industrielles...

Brandgas-Kanalventilator, zertifiziert nach EN12101-3 für 400°C 2h, und ATEX Zone 2 EN 13463-1 u. EN 1127-1. Mit rückWärtsgekrümmtem Laufrad für hohen Wirkungsgrad, Laufrad und Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Typ „E": zur Montage außerhalb der Brandrisikozone und Typ „I" zur Montage innerhalb der Risikozone.

Anwendungen: Lüftung und Klima, für große Luftmengen, auch bei langen Rohrsystemen oder auch für höhere Widerstände in Maschinen und Aggregaten, Küchenabluft, Tiefgaragen, Kinos, Discotheken usw.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de chapa galvanizada.
- Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada.
- Motores con aislamiento clase F y protección IP55.

OPCIONES:

- Conjuntos especiales según demanda.

- Casing of galvanised metal sheet.
- BackWard curved wheel of galvanised metal sheet.
- Motor class F, protection IP55.

OPTIONS:

- Custom made housing.

- Caisson en tôle d'acier galvanisée.
- Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle galvanisée.
- Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
- Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.

AUF ANFRAGE:

- Sonderanfertigung des Gehäuses.

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	kW	Amp.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
						BCA	TR
BOX LINE 315/4E	B0XL4314	1.900	0,18	0,80	45	•	•
BOX LINE 350/4E	B0XL4350	3.560	0,37	1,30	50	•	•
BOX LINE 400/4E	B0XL4400	4.750	0,55	1,60	53	•	•
BOX LINE 450/4E	B0XL4450	6.650	1,10	2,90	57	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	kW	Amp.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
						BCA	TR
BOX LINE 560/6E	B0XL6560	7.650	0,55	1,70	56	•	•
BOX LINE 630/6E	B0XL6630	11.050	1,10	2,93	59	•	•
BOX LINE 710/6E	B0XL6710	14.250	1,50	3,80	63	•	•
BOX LINE 800/6E	B0XL6800	22.800	3,00	6,90	67	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	kW	Amp.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
						BCA	TR
BOX LINE 560/8E	B0XL8560	5.800	0,25	1,80	51	•	•
BOX LINE 630/8E	B0XL8630	7.600	0,55	2,35	53	•	•
BOX LINE 710/8E	B0XL8710	9.600	0,75	2,55	57	•	•
BOX LINE 800/8E	B0XL8800	17.200	2,20	6,00	61	•	•

400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		m³/h	kW	Amp.	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
						BCA	TR
BOX LINE 560/6I	B0XL6560I	7.650	0,55	1,70	56	•	•
BOX LINE 630/6I	B0XL6630I	11.050	1,10	2,93	59	•	•
BOX LINE 710/6I	B0XL6710I	14.250	1,50	3,80	63	•	•
BOX LINE 800/6I	B0XL6800I	22.800	3,00	6,90	67	•	•

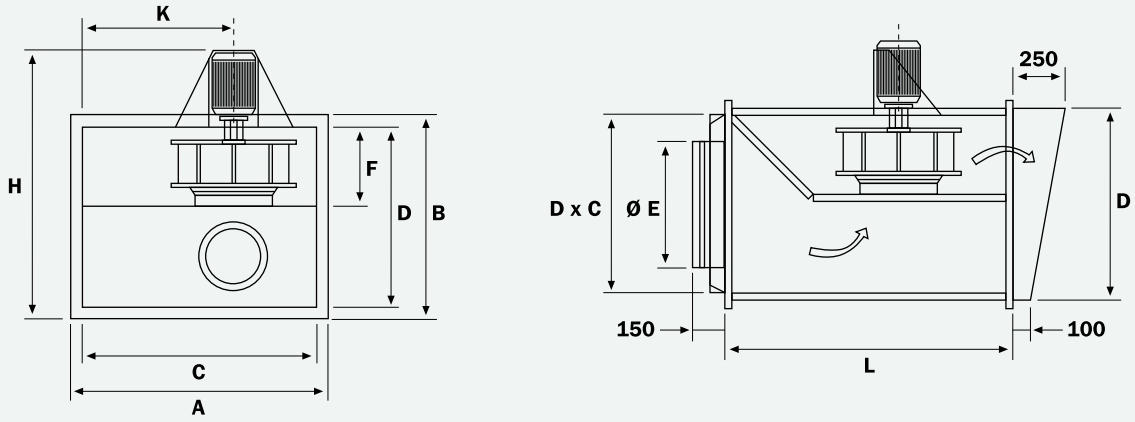
ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten




BCA (pg. 556) **TR** (pg. 557)

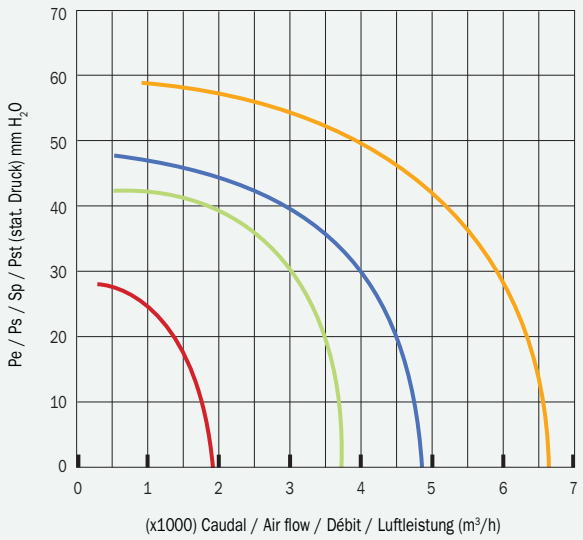
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C	D	E	F	K	H	L	Kg
315	630	520	560	450	400	175	228	680	710	20
350	690	570	620	500	450	213	253	730	800	30
400	780	630	710	560	500	262	455	790	900	35
450	870	700	800	630	560	290	470	860	1.000	45
560	1.070	870	1.000	800	700	377	610	1.080	1.250	65
630	1.190	970	1.120	900	800	405	690	1.180	1.400	83
710	1.260	970	1.190	900	800	455	735	1.280	1.400	105
800	1.320	1.070	1.250	1.000	900	490	780	1.380	1.500	120

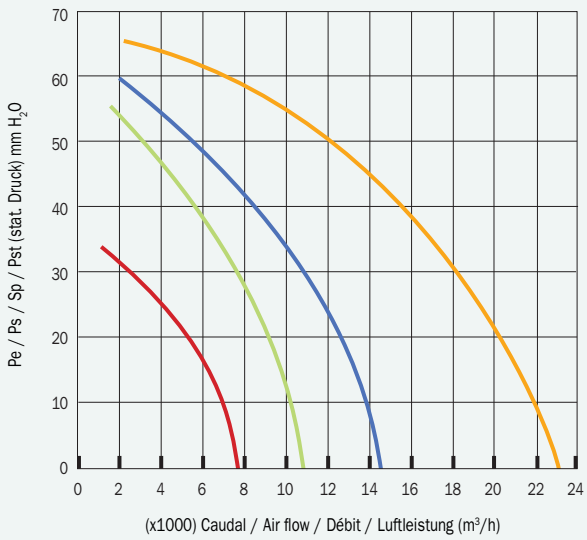
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

BOX LINE 1400 RPM Ø 315-450



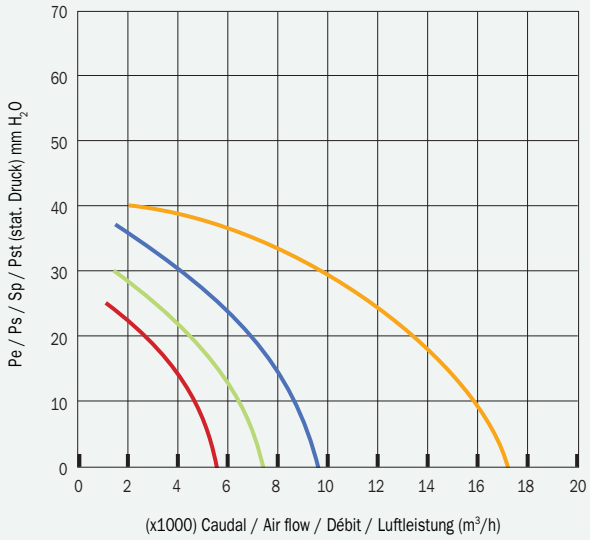
- 315/4 (0,18 kW)
- 350/4 (0,37 kW)
- 400/4 (0,55 kW)
- 450/4 (1,10 kW)

BOX LINE 900 RPM Ø 560-800



- 560/6 (0,55 kW)
- 630/6 (1,10 kW)
- 710/6 (1,50 kW)
- 800/6 (3,00 kW)

BOX LINE 700 RPM Ø 560-800



- 560/8 (0,25 kW)
- 630/8 (0,55 kW)
- 710/8 (0,75 kW)
- 800/8 (2,20 kW)

KIT SOBREPRESIÓN ESCALERAS | AXI BOX, VARMATIC & TP







El Kit incluye Helicoidal con caja fonoabsorbente, variador de frecuencia para regular el caudal y una sonda de presión.

The kit include an Isolating Thermo Acoustic Galvanized Steel Cabinet, a Frequency Controller and a Differencial Pressure Display.

Caisson isolé en tôle d'acier galvanisée, équipé d'un variateur de fréquences et d'un capteur de pression.

Set Überdruck in Treppenhäusern. Der Set enthält Axialventilator in isoliertem Gehäuse, Frequenzumformer zur Drehzahlsteuerung und Drucksensor.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

AXI BOX:

- Caja en chapa galvanizada, forrada interiormente con panel aislante clase M1.
- Hélices de termoplástico de inclinación variable según el exclusivo M.N.S.
- Motores con aislamiento clase F, protección IP65 hasta 750 W potencias superiores IP55.
- Temperatura de trabajo: de -30°C hasta 70°C.
- Sentido del aire: motor - hélice.

VARMATIC:

- Modulación control vectorial sensorless.
- Control PID. Manual/ Automático.
- Función Up/Down.
- Posibilidades de control a 2 y 3 hilos.
- Frecuencia de corte de 0,7 a 15 kHz.
- 8 velocidades programables.
- 1 salida digital programable.
- Analógicos de entrada: -10 +10; 0... 10 Vcc, 0 (4)... 20 mA.
- Funcionamiento del ventilador programable.
- Comunicación RS 485 (LGBus, ModBus RTU).

TP:

- Carcasa de ABS. Protección IP54.
- Temperatura máxima de funcionamiento: -10° hasta +50°C.
- Humedad del ambiente admisible: 0 - 95%.

OPCIONES:

- Con motores monofásicos.

AXI BOX:

- Box made from galvanised metal sheet with insulation class M1.
- Thermoplastic impeller with ajustable pitch angle with the exclusive M.N.S. system.
- Motor class F, up to 750 W protection IP65 more than 750 W IP55.
- Working temperature: -30°C to 70°C.
- Airflow: motor - impeller.

VARMATIC:

- Powerful and compact sensorless vector control inverter.
- Enhanced process PID control.
- Stall prevention, Up/ Down, 3-wire operations.
- Selective v/f, sensrless vector control.
- 0,7-15kHz carrier frequency.
- Powerful torque at overall speed range.
- 0,01-400 Hz frequency output.
- -15% +10% input voltage margin.
- Selectable manual/ automatic torque boost.
- Built-in Rs485/Modbus RTU communication.

TP:

- Housing in ABS, IP54.
- Operating temperature: -10°C ... +50°C.
- Ambient humidity: 0-95%.

OPTIONS:

- With monofasic motors.

AXI BOX:

- Caisson en tôle d'acier galvanisée équipé de panneaux thermo acoustique de classe M1 (ignifugé).
- Hélices en thermoplastique à inclinaison variable (concept M.N.S)
- Moteur isolé de classe F, protection IP65 jusqu'à 750 W, puissance supérieures IP55.
- Moteur monophasé jusqu'à 750W avec protection thermique (Klixon).
- Température de travail: de -30°C à 70°C.
- Sens de l'air: moteur - hélice.

VARMATIC:

- Control vectoriel de la modulation du capteur.
- Control PID (explain PID). Manuel / automatique.
- Fonction haut / bas.
- Possibilité de control à 2 ou 3 fils.
- Fréquence de 0,7 à 15 kHz.
- 8 vitesses programmables.
- 1 sortie digitale programmable.
- Signal analogique d'entrée: -10 +10; 0...10Vcc, 0 (4)...20 mA.
- Fonctionnement du ventilateur programmable.
- Communication RS 485 (LG Bus, ModBus, RTU).

TP:

- Boitier en ABS. Protection IP54.
- Température maximale de fonctionnement: -10°C à +50°C.
- Humidité ambiante admissible: 0-95%.

OPTIONS:

- Moteurs monofasé.

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Isolierung Klasse M1.
- Thermoplastiklaufrad mit einstellbarem Flügelwinkel nach dem exclusiven M.N.S. System.
- Motor Feuchtraumausführung, bis 750 W Schutzart IP65, darüber IP55.
- Dauerbetrieb: -30°C bis 70°C.
- Luftstrom: Motor - Laufrad.

VARMATIC:

- Microprozessorges-teuert.
- Mit Temperatursonde.
- Geräuscharm.
- Spart Energie.
- Industrieausführung IP54.
- Programmierbar in verschiedenen Sprachen (englisch, französisch, deutsch, holländisch).

TP:

- Gehäuse, ABS, IP54.
- Arbeitstemperatur: -10°C ... +50°C.
- Umgebungsfeuchte: 0-95%.

AUF ANFRAGE:

- Mit einphasigen Motoren.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 400 - 710 mm

		Ø mm	m³/h	A	kW	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR	
							PG	PS
KIT SOBREPRESION V1	KSPE00000000A080	400	5.700	0,80	0,18	62	•	•
KIT SOBREPRESION V1-S	KSPE00000000A08S	400	5.700	0,80	0,18	62	•	•
KIT SOBREPRESION V2	KSPE00000000A120	450	8.500	1,30	0,37	65	•	•
KIT SOBREPRESION V2-S	KSPE00000000A12S	450	8.500	1,30	0,37	65	•	•
KIT SOBREPRESION A1	KSPE00000000A080	500	11.000	2,20	0,75	69	•	•
KIT SOBREPRESION A1-S	KSPE00000000A08S	500	11.000	2,20	0,75	69	•	•
KIT SOBREPRESION A2	KSPE00000000A120	560	14.000	2,90	1,10	74	•	•
KIT SOBREPRESION A2-S	KSPE00000000A12S	560	14.000	2,90	1,10	74	•	•
KIT SOBREPRESION B1	KSPE00000000B080	630	17.000	2,90	1,10	74	•	•
KIT SOBREPRESION B1-S	KSPE00000000B08S	630	17.000	2,90	1,10	74	•	•
KIT SOBREPRESION B2	KSPE00000000B120	710	24.500	5,05	2,20	78	•	•
KIT SOBREPRESION B2-S	KSPE00000000B12S	710	24.500	5,05	2,20	78	•	•

En los modelos S la sonda de presión incluye pantalla.
The S model include display.
Bei den Modellen S wird der Sensor mit Bildschirm geliefert.

Ver curvas / For performance curves / Voir courbes / Für Kennlinien siehe (pg. 193)

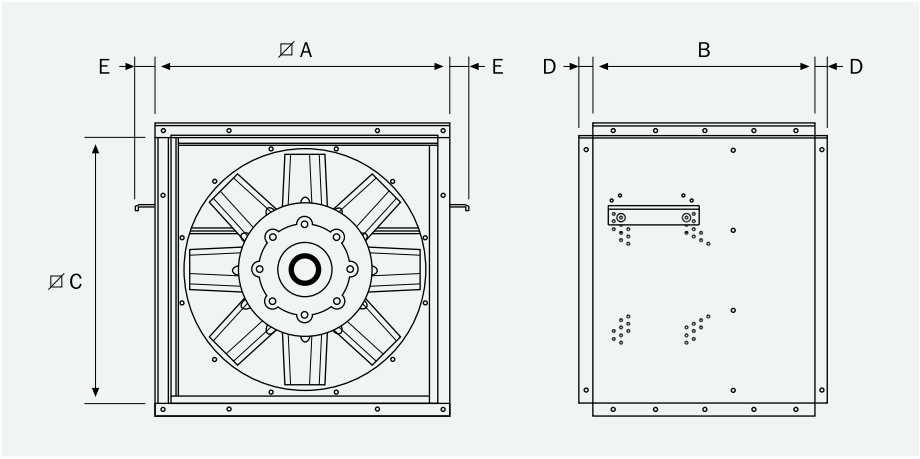
ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten

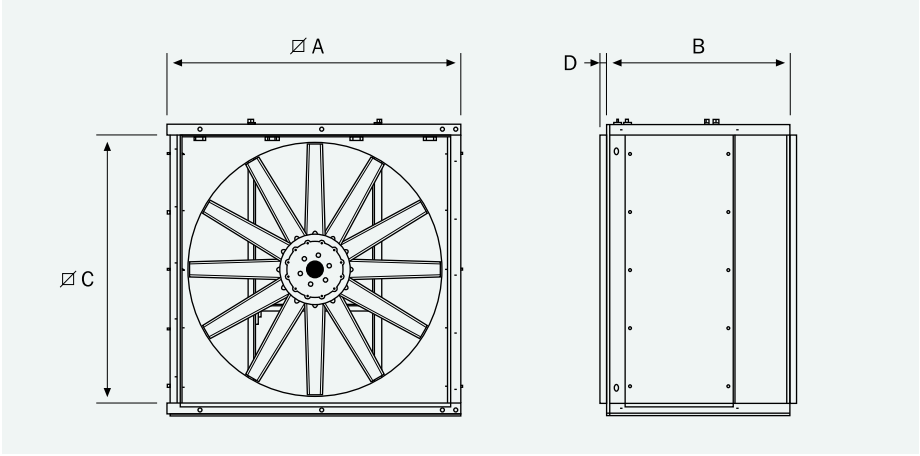



PG (pg. 533) **PS** (pg. 534)

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



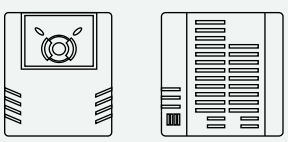
	A	B	C	D	E	Kg[1]
V1 / V1-S	554	522	465	30	40	-
V2 / V2-S	565	522	465	30	40	-
A1 / A1-S	654	530	560	30	40	60
A2 / A2-S	695	530	630	30	40	96
B1 / B1-S	790	600	725	30	40	96



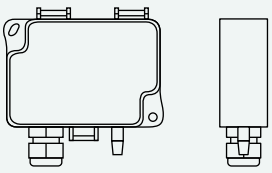
	A	B	C	D	Kg[1]
B2 / B2-S	873	650	800	30	

[1] Versión con motor más potente
Versión with powerful motor
Version avec moteurs plus puissants
Ausführung mit stärkerem Motor

VARMATIC



TP



BOX FILTER

Equipo de filtración
Filtration equipment
Centrale de traitement d'air
Einheit Ventilator-Filterkasten



Los sistemas de filtrado BOX FILTER cubren un amplio abanico de aplicaciones para instalaciones desde domésticas hasta terciarias. NOVOVENT en cumplimento del REAL DECRETO 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios ha desarrollado unos equipos compactos de filtrado para edifi cios de nueva construcción y reformas. El sistema de fi ltrado BOX FILTER incorpora una caja de ventilación, prefi ltrado G4 y los fi tros correspondientes a las clasificaciones ODA e IDA que indique el reglamento. La gama está formada por 6 sistemas de fi ltrado que van hasta los 16.000 m³/h. Estos sistemas son compactos y modulares, lo que facilita su instalación y su combinación según necesidades.

The BOX FILTER are suitable for residential and commercial applications.

Les centrales de filtration d'air BOX FILTER, permettent de répondre aux besoins des applications domestiques et tertiaires. Pour répondre aux dernières directives réglementaires sur les installations thermiques, Novovent a développé une centrale compacte de filtration d'air. Le système BOX FILTER intègre un caisson de ventilation, pré-filtré par un filtre de classe G4 et une filtration répondant aux classifications ODA et IDA. La gamme se compose de 6 modèles compacts et modulables allant de 2500m³/h à 16 000 m³/h.

Das System BOX Filter hat einen weiten Anwendungsbereich sowohl im Wohn- als auch im – Bürohaus. Angepasst an die neuesten Normen haben wir eine kompakte Einheit mit Filtern für Neubauten wie auch für Renovierungen entwickelt. Das System BOX FILTER besteht aus einem Ventilationskasten, Vorfilter G4 und die jeweiligen Filter nach Klassifizierung der Aussen- und Innenluft. Die Serie besteht aus 6 Systemen bis maximal 16.000 m3/h. Kompakte Baukastensysteme, die verschiedene Kombinationen und Einbaumöglichkeiten je nach den Bedürfnissen erlauben.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Caja de ventilación en chapa galvanizada, compuesta de ventilador centrífugo doble oído a transmisión, anclado sobre soportes antivibratorios.
- Motor anclado sobre bancada regulable, IP55, clase F. Motores trifásicos. Sólo para los Tipo A y B opcionalmente motores monofásicos.
- Panel acústico ignífugo clasificación M1.
- Prefiltro G4 en panel de superficie plegada, en marco de cartón rígido repelente al agua, separación homogénea entre los pliegues, sin partes metálicas y clasificación G4 según EN 779:2002.
- Filtro clasificación F6 a F9 según EN779:2002, media formada de fibra de vidrio de alta eficacia y resistente al agua, paredes de la célula formada de poliestireno de alta resistencia al impacto (HIPS), temperatura máxima de utilización de 70°C, funcionamiento hasta el 125% del caudal nominal de aire, pérdida de carga final recomendada de 450 Pa.
- Envolventes de filtros en chapa galvanizada con tapa de registro para fácil acceso y cambio de filtros. Juntas de estanqueidad y enganches modulares.

- Casing of galvanised metal sheet. Forward curved wheel of galvanised metal sheet.
- Motor class F, proteccion IP55. Three phase motors. Just for A and B options one phase motors.
- Prefilter G4 under EN779:2002 classification. The frame is then assembled around the rigid media pack and is bonded at all contact points with adhesives that ensure resistance to moisture and constructed without metallic components.
- Filters F6 to F9 under EN779:2002 classification. High-impact polystyrene cell sides enclose the fixed media pack, made of high-efficiency, moisture resistant fiberglass. Thermoplastic separators maintain uniform spacing between pleats to allow optimal airflow. Maximum working temperature 70°C, working till 125% airflow capacity. Maximum pressure recommended 450 Pa.
- Casing filters made of galvanized steel with inspection doors.

- Caisson de ventilation en acier galvanisé, composé d'un ventilateur centrifuge double ouï à transmission, fixé sur supports antivibratoires.
- Moteur ancré sur socle réglable, IP55, classe F, triphasé. Moteur monophasé en option sur les modèles A et B.
- Panneaux calorifugés et ignifugés de classe M1.
- Pré-filtre G4 panneau de surface pliée avec encadrement en carton rigide repoussant l'eau. Séparation homogène des plis, sans partie métalliques. Conforme à la norme EN 779: 2002.
- Filtre de classe F6 à F9 suivant la norme EN 779: 2002. Noyau formé de fibres de verre à haute efficacité de filtration, résistant à l'eau, paroi en cellule fermée en polystyrène de haute densité offrant une grande résistance aux impacts (HIPS).
- Température maximum d'utilisation de 70°C, fonctionnement jusqu'à 125% du débit nominal de l'air avec perte de charge finale de 450 Pa à 600 Pa suivant modèles.
- Cadre des filtres en acier galvanisé avec onglets facilitant le nettoyage/ remplacement des filtres. Joints d'étanchéité et crochets modulables.

- Ventilatorkasten aus verzinktem Stahlblech, bestehend aus Radialventilator, zweiseitig ansaugend, mit Riemenantrieb auf Schwingungsdämpfern montiert.
- Motor, verstellbar auf einer Schiene, Schutzart IP55 und Klasse F. Dreiphasige Motoren, auf Wunsch bei denTypen A und B auch einphasig lieferbar.
- Schallgedämmte Wandpanele, feuerhemmend Klasse M1
- Vorfilter G4 als Panel mit gefalteter Oberfläche in versteiftem und wasserfestem Kartonrahmen mit homogenem Abstand zu den Falten; ohne Metallteile und klassifiziert G4 nach EN 779:2002
- Filter von F6 bis F9 nach EN 779:2002 aus Hochleistungspolystyrene mit wasserfesten Zellwänden aus Fiberglass mit Abstandshaltern ausThermoplastik; Arbeitstemperatur bis 70ºC bei Luftstrom bis zu 125%. Maximaler empfohlener Druck 450 Pa.
- Filterrahmen aus verzinktem Stahlblech mit Revisionsklappe für leichten Filterwechsel; Verbindungsklemmen und Dichtungen.

	m^3/h		Prefiltro G4 incorporado Pre-filter G4 incorporated Pré-filtre G4 intégré Vorfilter G4 eingetragen	Etapas de filtrado Stages of leaked Etape de filtration Stufen geleckt	Amp.	Potencia motor máxima Maximum motor power Puissance moteur maxi Maximale bewegende Kraft kW	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR				
	de / from de / von	hasta / to à / bis						BFC	VA	TJ	KCC
BOX FILTER A	0	2.500	Si	2	2,90	1,50	•	•	•	•	•
BOX FILTER B	2.500	4.000	Si	2	5,05	2,20	•	•	•	•	•
BOX FILTER C	4.000	6.000	Si	2	6,60	3,00	•	•	•	•	•
BOX FILTER D	6.000	8.000	Si	2	9,40	4,00	•	•	•	•	•
BOX FILTER E	8.000	12.000	Si	2	12,14	5,50	•	•	•	•	•
BOX FILTER F	12.000	16.000	Si	2	16,90	7,50	•	•	•	•	•

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

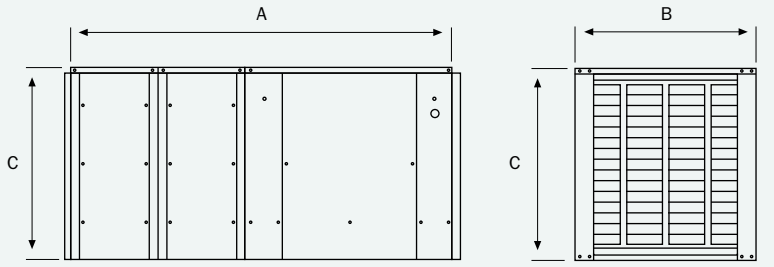
Características técnicas de los filtros / Technical characteristics of the filters
Caractéristiques techniques des filtres / Technische Daten der Filter

	G4	F6	F7	F8	F9
Tamaño pulgadas	24 x 24 x 2	24 x 24 x 12	24 x 24 x 12	24 x 24 x 12	24 x 24 x 12
Tamaño real (mm)	592 x 592 x 44	592 x 592 x 292	592 x 592 x 292	592 x 592 x 292	592 x 592 x 292
Perte de charge (Pa) à 5.100 m³/h	-	130	150	170	210
Perte de charge (Pa) à 4.250 m³/h	-	90	100	120	170
Perte de charge finale (Pa)	-	600	600	600	600
Superfície de la meda (m²)		18,2	18,2	18,2	18,2
Rendement (%)		60-65	80-85	90-95	>95

Disponibles otras medidas y formatos según requerimientos técnicos.
Available other measures and formats according to technical requirements.
Autres dimensions et formes disponibles sur demande.
In anderen Massen auf Anfrage erhältlich.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSION (mm)

SISTEMA DE FILTRADO
CENTRALE DE FILTRATION
SYSTÈME DE FILTRATION
FILTERSYSTEM



		A	B	C
BOX FILTER A	0-2.500	1.600	600	600
BOX FILTER B	2.500-4.000	1.675	600	600
BOX FILTER C	4.000-6.000	1.700	900	600
BOX FILTER D	6.000-8.000	1.800	850	1.200
BOX FILTER E	8.000-12.000	2.000	900	1.200
BOX FILTER F	12.000-16.000	2.400	1.200	1.200

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



BFC (pg. 531)



VA (pg. 553)



TJ (pg. 557)



KCC (pg. 526)

BASIC

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto
Outlet LPA octave band @ 3m free field

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
BASIC 200	46	40	44	41	35	29	25	23	20
BASIC 250	50	44	48	45	39	33	29	25	22
BASIC 300	54	48	51	48	42	37	33	27	23
BASIC 350	56	51	53	50	44	38	34	28	23
BASIC 400	59	54	56	53	47	42	38	32	25

ROTEX

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto
Outlet LPA octave band @ 3m free field

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
ROTEX 4-315M	57	52	54	51	45	39	34	27	20
ROTEX 4-355M	59	54	56	53	47	41	36	30	22
ROTEX 4-400M	63	58	60	57	51	45	40	33	25
ROTEX 4-450M	66	62	63	61	54	48	43	37	29
ROTEX 4-315T	57	52	54	51	45	39	34	27	20
ROTEX 4-355T	59	54	56	53	47	41	36	30	22
ROTEX 4-400T	63	58	60	57	51	45	40	33	25
ROTEX 4-450T	66	62	63	61	54	48	43	37	29

AXIPLUS / AXIAL / AXIAN

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto / Outlet LPA octave band @ 3m free field

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-250M 30	66	60	61	59	52	47	42	35	27
2-250M 40	67	61	63	60	54	48	43	37	28
2-250M 45	70	64	65	63	56	51	46	39	31

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-250T 30	66	60	61	59	52	47	42	35	27
2-250T 40	67	61	63	60	54	48	43	37	28
2-250T 45	70	64	65	63	56	51	46	39	31

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-250M 45	59	53	54	52	45	40	35	28	20

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-250T 45	59	53	54	52	45	40	35	28	20

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315M 34	59	53	55	52	46	40	35	28	20
4-315M 45	62	56	57	55	48	43	38	31	23

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315T 34	59	53	55	52	46	40	35	28	20
4-315T 45	62	56	57	55	48	43	38	31	23

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355M 30	61	55	57	54	48	42	37	31	23
4-355M 40	63	57	59	56	49	44	39	32	24
4-355M 45	65	59	61	59	52	46	41	35	27

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355T 30	61	55	57	54	48	42	37	31	23
4-355T 40	63	57	59	56	49	44	39	32	24
4-355T 45	65	59	61	59	52	46	41	35	27

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400M 30	65	59	61	58	52	46	41	34	26
4-400M 40	66	60	62	60	53	47	42	36	28
4-400M 45	69	63	65	62	56	50	45	38	30

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400T 30	65	59	61	58	52	46	41	34	26
4-400T 40	66	60	62	60	53	47	42	36	28
4-400T 45	69	63	65	62	56	50	45	38	30

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450M 30	68	63	64	62	55	49	44	38	30
4-450M 40	70	64	66	63	57	51	46	39	31
4-450M 45	72	67	68	66	59	54	49	42	34

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450T 30	68	63	64	62	55	49	44	38	30
4-450T 40	70	64	66	63	57	51	46	39	31
4-450T 45	72	67	68	66	59	54	49	42	34

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500M 30	72	66	67	65	58	53	48	41	33
4-500M 34	72	67	68	66	59	53	48	42	34
4-500M 40	73	67	69	66	60	54	49	43	34
4-500M 45	76	70	72	69	62	57	52	45	37

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500T 30	72	66	67	65	58	53	48	41	33
4-500T 34	72	67	68	66	59	53	48	42	34
4-500T 40	73	67	69	66	60	54	49	43	34
4-500T 45	76	70	72	69	62	57	52	45	37

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560M 24	75	69	71	68	62	56	51	44	36
4-560M 34	76	70	72	69	63	57	52	45	37
4-560M 40	77	71	72	70	63	58	53	46	38
4-560M 45	79	73	75	72	66	60	55	49	41

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 24	75	69	71	68	62	56	51	44	36
4-560T 34	76	70	72	69	63	57	52	45	37
4-560T 40	77	71	72	70	63	58	53	46	38
4-560T 45	79	73	75	72	66	60	55	49	41

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630M 24	74	68	70	66	61	57	52	46	39
4-630M 34	77	71	73	70	64	60	56	50	42
4-630M 40	81	75	77	73	68	64	59	54	46
4-630M 45	83	78	79	76	70	66	62	56	48

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24	74	68	70	66	61	57	52	46	39
4-630T 34	77	71	73	70	64	60	56	50	42
4-630T 40	81	75	77	73	68	64	59	54	46
4-630T 45	83	78	79	76	70	66	62	56	48

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710M 30	84	79	79	75	71	67	62	56	49
4-710M 34	85	80	80	76	72	68	63	57	50

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 30	82	78	77	74	70	66	61	55	48
4-710T 34	85	80	80	76	72	68	63	57	50
4-710T 40	84	79	79	76	71	68	62	57	49
4-710T 45	87	82	82	78	74	70	65	59	52

AXIPLUS / AXIAL / AXIAN

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 30	83	78	79	76	70	66	62	56	48
4-800T 34	84	79	81	77	72	68	63	57	50
4-800T 40	86	80	82	78	73	69	64	59	51
4-800T 45	87	82	83	80	74	70	66	60	52

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24	86	80	82	79	73	69	65	59	51
4-900T 30	88	82	84	81	75	71	67	61	53
4-900T 40	90	85	87	83	77	74	69	63	56
4-900T 45	91	86	88	84	78	75	70	64	57

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24	89	83	85	82	75	70	65	58	50
4-1000T 30	91	85	86	84	77	72	67	60	52
4-1000T 34	91	85	86	84	77	72	67	60	52
4-1000T 40	93	87	89	86	80	74	69	62	54
4-1000T 45	94	88	90	87	81	75	70	63	55

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-400M 30	55	49	51	48	42	36	31	25	20
6-400M 40	58	52	54	51	45	39	34	27	20
6-400M 45	59	53	55	53	46	40	35	29	21

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-400T 30	55	49	51	48	42	36	31	25	20
6-400T 40	58	52	54	51	45	39	34	27	20
6-400T 45	59	53	55	53	46	40	35	29	21

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450M 30	59	53	55	52	46	40	35	28	20
6-450M 40	62	56	57	55	48	43	38	31	23
6-450M 45	63	57	59	56	50	44	39	32	24

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450T 30	59	53	55	52	46	40	35	28	20
6-450T 40	62	56	57	55	48	43	38	31	23
6-450T 45	63	57	59	56	50	44	39	32	24

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500M 30	62	56	58	55	49	43	38	31	23
6-500M 34	63	58	59	57	50	45	40	33	25
6-500M 40	65	59	61	58	52	46	41	34	26

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500T 30	62	56	58	55	49	43	38	31	23
6-500T 34	63	58	59	57	50	45	40	33	25
6-500T 40	65	59	61	58	52	46	41	34	26

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560M 30	65	60	61	59	52	46	42	35	27
6-560M 34	67	61	63	60	54	48	43	36	28
6-560M 40	68	62	64	62	55	49	44	38	30
6-560M 45	70	64	65	63	56	51	46	39	31

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 30	65	60	61	59	52	46	42	35	27
6-560T 34	67	61	63	60	54	48	43	36	28
6-560T 40	68	62	64	62	55	49	44	38	30
6-560T 45	70	64	65	63	56	51	46	39	31

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630M 24	63	58	59	57	50	45	40	33	25
6-630M 30	69	63	65	62	56	50	45	38	30
6-630M 40	70	65	66	64	57	52	47	40	32
6-630M 45	73	67	69	66	60	54	49	43	34

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 24	63	58	59	57	50	45	40	33	25
6-630T 30	69	63	65	62	56	50	45	38	30
6-630T 40	70	65	66	64	57	52	47	40	32
6-630T 45	73	67	69	66	60	54	49	43	34

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710M 30	73	68	68	64	60	56	51	46	38
6-710M 34	75	71	70	67	62	59	54	48	41
6-710M 40	74	70	69	66	62	58	53	47	40
6-710M 45	77	72	72	69	64	61	55	50	42

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 30	73	68	68	64	60	56	51	46	38
6-710T 34	75	71	70	67	62	59	54	48	41
6-710T 40	74	70	69	66	62	58	53	47	40
6-710T 45	77	72	72	69	64	61	55	50	42

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800M 30	74	68	70	66	61	57	52	47	39
6-800M 34	75	69	71	67	62	58	53	48	40

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24	71	66	67	64	58	54	50	44	36
6-800T 30	74	68	70	66	61	57	52	47	39
6-800T 40	75	69	71	67	62	58	53	48	40
6-800T 45	78	72	74	70	65	61	56	50	43

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T 30	78	74	73	70	65	62	57	51	44
6-900T 34	78	74	73	70	65	62	57	51	44
6-900T 40	80	76	75	72	68	64	59	53	46
6-900T 45	81	77	76	73	69	65	60	54	47

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T 24	79	73	75	72	66	60	55	49	40
6-1000T 30	81	75	77	74	68	62	57	50	42
6-1000T 34	81	75	77	74	68	62	57	51	42
6-1000T 40	83	78	79	77	70	64	60	53	45

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-800T 30	68	63	63	60	55	52	46	41	33
8-800T 34	69	64	64	61	56	53	47	42	35
8-800T 45	72	67	67	63	59	55	50	45	37

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24	71	66	66	62	58	54	49	43	36
8-900T 30	73	68	68	64	60	56	51	45	38
8-900T 34	73	68	68	64	60	56	51	45	38
8-900T 45	76	71	71	68	63	60	54	49	41

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24	74	69	69	65	61	57	52	47	39
8-1000T 30	79	74	74	71	66	63	57	52	44
8-1000T 34	79	74	74	70	66	62	57	51	44
8-1000T 40	81	76	76	72	68	64	59	54	46

AXIAL WINDER

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto / Outlet LPA octave band @ 3m free field

Ø 560	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T-4 0,55kW	68	54	52	56	58	53	44	40	31
4-560T-4 0,75kW	69	56	54	56	56	52	45	41	33
4-560T-4 1,1kW	69	55	54	56	56	52	44	40	34

Ø 630	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T-4 0,75kW	72	57	56	60	62	57	48	43	35
4-630T-4 1,1kW	73	61	59	61	61	57	50	45	38
4-630T-4 1,5kW	73	59	57	60	59	55	48	44	37

Ø 710	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T-6 1,1kW	74	52	57	63	63	59	52	45	37
4-710T-6 1,5kW	74	54	58	63	63	59	52	47	39
4-710T-6 2,2kW	74	57	59	63	64	60	53	48	40

Ø 800	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T-6 3kW	76	52	64	66	64	60	54	52	43
4-800T-6 4kW	78	61	63	67	67	64	57	51	44
4-800T-6 5,5kW	77	60	64	67	65	60	52	48	41

Ø 900	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T-6 4kW	79	51	68	68	66	61	54	52	43
4-900T-6 5,5kW	80	56	68	70	68	65	58	56	47
4-900T-6 7,5kW	83	61	71	73	72	68	61	58	50

Ø 1000	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T-6 7,5kW	81	53	70	71	68	63	56	54	46
4-1000T-6 11kW	82	61	71	72	69	64	57	54	46
4-1000T-6 15kW	83	65	72	73	70	65	58	55	47

Ø 1250	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T-6 15kW	89	61	77	78	76	71	64	62	53
4-1250T-6 22kW	90	63	76	79	78	74	67	65	56
4-1250T-6 30kW	91	68	78	81	79	75	68	66	58

Ø 560	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T-4 0,37kW	57	43	42	44	43	39	32	28	22

Ø 630	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T-4 0,55kW	61	47	45	48	47	43	36	32	25

Ø 710	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T-6 0,37kW	65	45	49	54	54	50	43	37	30
6-710T-6 0,75kW	65	48	50	54	55	51	44	38	31
6-710T-6 1,10kW	67	51	51	55	55	51	45	40	33

Ø 800	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T-6 0,55kW	64	36	53	54	51	46	39	37	29
6-800T-6 0,75kW	66	42	54	56	54	50	44	41	33
6-800T-6 1,10kW	67	45	55	57	55	51	45	42	34

Ø 900	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T-6 1,10kW	71	43	59	60	58	53	46	44	35
6-900T-6 1,50kW	72	46	59	62	61	57	49	48	38
6-900T-6 2,20kW	73	50	60	63	61	57	50	48	40

Ø 1000	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T-6 3,0kW	71	49	59	60	57	52	45	42	34
6-1000T-6 4,0kW	71	52	60	61	58	53	46	43	35
6-1000T-6 5,50kW	71	53	60	60	58	53	46	43	35

Ø 1250	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T-6 5,5kW	75	47	64	65	62	57	50	48	40
6-1250T-6 7,50kW	79	52	65	68	67	63	56	54	45
6-1250T-6 11kW	77	55	65	68	66	62	55	53	45

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXIAN PIROS

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto / Outlet LPA octave band @ 3m free field

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-315M 30-8	73	67	68	66	59	54	49	42	34
2-315M 40-8	76	70	72	69	63	57	52	46	37
2-315M 45-8	79	73	75	72	65	60	55	48	40

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-315T 30-8	73	67	68	66	59	54	49	42	34
2-315T 40-8	76	70	72	69	63	57	52	46	37
2-315T 45-8	79	73	75	72	65	60	55	48	40

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-355M 24-8	78	72	74	71	65	59	54	48	40
2-355M 30-8	77	71	73	70	64	58	53	47	39
2-355M 40-8	76	70	72	69	63	57	52	46	38
2-355M 45-8	82	76	78	76	69	63	58	52	44

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-355T 24-8	78	72	74	71	65	59	54	48	40
2-355T 30-8	77	71	73	70	64	58	53	47	39
2-355T 40-8	76	70	72	69	63	57	52	46	38
2-355T 45-8	82	76	78	76	69	63	58	52	44

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-400M 24-8	76	70	72	70	63	57	52	46	38
2-400M 34-8	80	74	76	73	67	61	56	49	41
2-400M 40-8	83	78	79	77	70	64	59	53	45

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-400T 24-8	76	70	72	70	63	57	52	46	38
2-400T 34-8	80	74	76	73	67	61	56	49	41
2-400T 40-8	83	78	79	77	70	64	59	53	45
2-400T 45-8	86	80	82	79	73	67	62	55	47

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-450M 24-8	80	74	76	73	67	61	56	49	41
2-450M 34-8	83	78	79	77	70	64	60	53	45

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-450T 24-8	80	74	76	73	67	61	56	49	41
2-450T 34-8	83	78	79	77	70	64	60	53	45
2-450T 40-8	87	81	83	80	74	68	63	56	48
2-450T 45-8	90	84	85	83	76	71	66	59	51

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315M 34-8	57	52	53	51	44	39	34	27	19
4-315M 40-8	61	55	57	54	48	42	37	30	22
4-315M 45-8	64	58	59	57	50	45	40	33	25

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315T 34-8	57	52	53	51	44	39	34	27	19
4-315T 40-8	61	55	57	54	48	42	37	30	22
4-315T 45-8	64	58	59	57	50	45	40	33	25

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXIAN PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355M 30-8	63	57	59	56	50	44	39	33	25
4-355M 34-8	61	55	57	54	48	42	37	31	23
4-355M 45-8	67	61	63	61	54	48	43	37	29

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355T 30-8	63	57	59	56	50	44	39	33	25
4-355T 34-8	61	55	57	54	48	42	37	31	23
4-355T 45-8	67	61	63	61	54	48	43	37	29

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400M 24-8	61	55	57	55	48	42	37	31	23
4-400M 34-8	65	59	61	58	52	46	41	34	26
4-400M 40-8	68	62	64	62	55	49	44	38	30
4-400M 45-8	71	65	67	64	58	52	47	40	32

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400T 24-8	61	55	57	55	48	42	37	31	23
4-400T 34-8	65	59	61	58	52	46	41	34	26
4-400T 40-8	68	62	64	62	55	49	44	38	30
4-400T 45-8	71	65	67	64	58	52	47	40	32

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450M 24-8	65	59	61	58	52	46	41	34	26
4-450M 34-8	68	63	64	62	55	49	44	38	30
4-450M 40-8	72	66	68	65	59	53	48	41	33
4-450M 45-8	74	69	70	68	61	56	51	44	36

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450T 24-8	65	59	61	58	52	46	41	34	30
4-450T 34-8	68	63	64	62	55	49	44	38	34
4-450T 40-8	72	66	68	65	59	53	48	41	37
4-450T 45-8	74	69	70	68	61	56	51	44	40

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500M 24-8	68	62	64	61	55	49	44	37	29
4-500M 30-8	71	65	66	64	57	52	47	40	32
4-500M 34-8	72	66	67	65	58	53	48	41	33
4-500M 45-8	78	72	74	71	64	59	54	47	39

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500T 24-8	68	62	64	61	55	49	44	37	33
4-500T 30-8	70	64	66	63	57	51	46	39	35
4-500T 34-8	72	66	67	65	58	53	48	41	37
4-500T 45-8	78	72	74	71	64	59	54	47	43

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 30-6	77	71	73	70	64	58	53	46	42
4-560T 40-6	79	74	74	70	66	62	57	51	44
4-560T 45-6	81	77	76	73	69	65	60	54	47

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-3	75	70	70	67	62	59	53	48	41
4-630T 30-3	76	70	72	70	63	57	52	46	38
4-630T 40-3	79	74	75	72	66	62	58	52	44
4-630T 45-3	80	76	75	72	68	64	59	53	46
4-630T 24-4	77	72	72	69	64	61	55	50	43
4-630T 34-4	80	74	76	73	67	63	59	53	45
4-630T 40-4	81	75	77	73	68	64	59	54	46
4-630T 45-4	82	78	77	74	69	66	61	55	48
4-630T 24-6	75	69	71	68	62	56	51	45	36
4-630T 30-6	81	75	76	74	67	62	57	50	42
4-630T 34-6	79	73	75	72	66	62	58	52	44
4-630T 40-6	82	78	77	74	70	66	61	55	48
4-630T 45-6	85	80	80	77	72	69	63	58	50

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 24-3	78	73	74	72	65	59	55	48	44
4-710T 30-3	80	74	76	73	67	61	56	49	45
4-710T 34-3	80	75	75	71	67	63	58	53	45
4-710T 45-3	84	79	79	76	71	68	62	57	49
4-710T 24-4	80	75	76	74	67	61	57	50	46
4-710T 30-4	82	76	78	75	69	63	58	51	47
4-710T 34-4	83	79	78	75	71	67	62	56	49
4-710T 45-4	86	81	81	77	73	69	64	58	51
4-710T 24-6	79	73	75	72	65	60	55	48	44
4-710T 30-6	84	78	80	78	71	65	60	54	50
4-710T 40-6	86	81	81	78	73	70	64	59	51
4-710T 45-6	89	84	84	80	76	72	67	61	54

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 24-3	82	76	78	76	69	63	58	52	44
4-800T 30-3	85	79	81	78	72	66	61	54	46
4-800T 34-3	85	79	81	78	72	66	61	54	46
4-800T 40-3	87	81	83	79	74	70	65	59	52
4-800T 45-3	88	83	82	79	75	71	66	60	53

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 24-4	82	76	78	75	69	63	58	52	44
4-800T 30-4	86	80	82	79	73	67	62	55	47
4-800T 34-4	85	80	81	79	72	66	62	55	47
4-800T 40-4	88	82	84	81	75	71	67	61	53
4-800T 45-4	88	84	83	80	76	72	67	61	54
4-800T 24-6	82	76	78	75	69	63	58	52	44
4-800T 30-6	85	79	81	78	71	66	61	54	46
4-800T 34-6	86	81	83	79	74	70	65	59	52
4-800T 40-6	88	83	83	79	75	71	66	60	53
4-800T 45-6	89	84	84	80	76	72	67	62	54
4-800T 24-9	86	81	81	78	73	68	63	57	49
4-800T 30-9	87	81	83	80	74	68	63	56	48
4-800T 34-9	88	82	84	81	75	70	65	59	51
4-800T 40-9	88	83	84	80	76	72	67	61	54
4-800T 45-9	89	84	84	80	76	72	67	61	54
4-800T 24-12	90	85	85	81	77	73	68	63	55
4-800T 30-12	89	83	85	83	76	70	65	59	51
4-800T 34-12	89	83	85	82	76	71	66	60	52
4-800T 40-12	89	84	85	82	76	72	68	62	54
4-800T 45-12	89	84	84	80	76	72	67	61	54

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-3	86	81	81	78	73	70	64	59	52
4-900T 30-3	88	82	84	81	75	69	64	57	49
4-900T 34-3	89	84	86	82	77	73	68	62	55
4-900T 40-3	91	86	88	84	79	75	70	64	57
4-900T 45-3	92	88	87	84	79	76	70	65	58
4-900T 24-4	85	80	80	77	72	69	63	58	50
4-900T 30-4	89	83	84	82	75	70	65	58	50
4-900T 40-4	92	86	88	85	79	75	71	65	57
4-900T 45-4	93	89	88	85	80	77	71	66	59
4-900T 24-6	87	82	83	81	74	69	64	57	49
4-900T 30-6	89	84	85	83	76	70	66	59	51
4-900T 34-6	90	84	86	83	77	73	69	63	55
4-900T 40-6	92	87	87	84	79	76	70	65	58
4-900T 45-6	93	88	88	85	80	77	71	66	59
4-900T 24-9	90	85	86	83	77	73	68	62	54
4-900T 30-9	91	85	86	84	77	72	67	60	52
4-900T 34-9	91	86	87	84	78	73	69	62	55
4-900T 40-9	92	87	88	85	80	76	71	65	58
4-900T 45-9	93	88	88	84	80	76	71	65	58
4-900T 24-12	93	89	88	85	81	77	72	66	59
4-900T 30-12	93	87	89	86	80	74	69	62	54
4-900T 40-12	93	87	89	85	80	76	71	66	58
4-900T 45-12	92	88	87	84	79	76	71	65	58

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXIAN PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24-3	89	83	85	82	76	70	65	58	50
4-1000T 30-3	91	85	87	84	78	72	67	61	52
4-1000T 34-3	92	86	88	85	79	73	68	61	53
4-1000T 45-3	95	91	90	87	83	79	74	68	61
4-1000T 24-4	88	82	84	81	75	69	64	57	49
4-1000T 30-4	92	86	88	85	79	73	68	61	53
4-1000T 34-4	93	87	89	85	80	76	71	66	58
4-1000T 40-4	95	90	90	86	82	78	73	68	60
4-1000T 45-4	96	91	91	88	83	80	75	69	62
4-1000T 24-6	91	85	87	84	77	72	67	60	52
4-1000T 30-6	93	87	88	86	79	74	69	62	54
4-1000T 34-6	93	88	89	86	80	76	72	66	58
4-1000T 40-6	95	91	90	87	83	79	74	68	61
4-1000T 45-6	96	92	91	88	84	80	75	69	62
4-1000T 24-9	94	88	89	87	80	75	70	63	55
4-1000T 34-9	94	89	91	87	81	77	72	66	58
4-1000T 40-9	96	91	91	88	83	79	74	68	61
4-1000T 45-9	97	93	92	89	85	81	76	70	63
4-1000T 24-12	97	92	92	88	84	80	75	69	62
4-1000T 34-12	96	90	92	89	83	77	72	65	57
4-1000T 40-12	96	90	92	89	83	79	75	69	61
4-1000T 45-12	98	93	93	89	85	81	76	71	63

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T 24-3	96	90	92	89	83	77	72	65	57
4-1250T 30-3	98	92	94	91	85	79	74	67	59
4-1250T 34-3	99	93	95	92	86	80	75	68	60
4-1250T 40-3	101	96	98	94	89	85	80	74	67
4-1250T 45-3	102	97	97	94	89	86	80	75	68
4-1250T 24-4	95	89	91	88	81	76	71	64	56
4-1250T 30-4	99	93	94	92	85	80	75	68	60
4-1250T 34-4	100	94	96	92	87	83	78	73	65
4-1250T 40-4	102	96	98	95	89	85	81	75	67
4-1250T 45-4	103	98	98	95	90	87	81	76	69
4-1250T 24-6	97	92	93	91	84	79	74	67	59
4-1250T 30-6	99	94	95	93	86	80	76	69	61
4-1250T 34-6	100	94	96	93	87	83	79	73	65
4-1250T 40-6	102	97	97	94	89	86	80	75	68
4-1250T 45-6	103	98	98	95	90	87	81	76	69
4-1250T 24-9	100	95	96	94	87	81	76	70	62
4-1250T 34-9	101	96	97	94	88	83	79	72	65
4-1250T 40-9	102	97	98	94	90	86	81	75	68
4-1250T 45-9	103	98	98	94	90	86	81	75	68
4-1250T 24-12	103	97	99	96	90	84	79	73	65
4-1250T 30-12	103	97	99	96	90	84	79	72	64
4-1250T 34-12	103	97	98	96	89	84	79	72	64
4-1250T 40-12	103	97	99	95	90	86	81	76	68
4-1250T 45-12	102	98	97	94	89	86	81	75	68

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-400M 45-8	61	55	57	55	48	42	37	31	23

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-400T 45-8	61	55	57	55	48	42	37	31	23

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450M 40-8	62	56	58	56	49	43	38	32	24
6-450M 45-8	65	59	61	58	52	46	41	34	26

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450T 40-8	62	56	58	56	49	43	38	32	28
6-450T 45-8	65	59	61	58	52	46	41	34	30

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500M 34-8	62	56	58	55	49	43	38	31	23
6-500M 40-8	68	62	64	61	55	49	44	38	29
6-500M 45-8	67	62	63	61	54	48	44	37	29

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500T 34-8	62	56	58	55	49	43	38	31	27
6-500T 40-8	65	59	61	58	52	46	41	34	30
6-500T 45-8	68	62	64	61	55	49	44	38	34

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 30-6	67	62	63	61	54	48	44	37	33
6-560T 34-6	69	63	65	62	56	50	45	38	34
6-560T 40-6	68	63	64	62	55	50	45	38	30
6-560T 45-6	72	66	67	65	58	53	48	41	37

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 30-3	67	61	63	60	53	48	43	36	32
6-630T 34-3	70	64	66	63	57	51	46	39	35
6-630T 45-3	70	65	66	64	57	52	47	40	36
6-630T 24-4	67	61	63	61	54	48	43	37	33
6-630T 30-4	69	63	65	62	56	50	45	38	30
6-630T 34-4	69	63	65	62	56	50	45	38	34
6-630T 40-4	71	65	66	64	57	52	47	40	36
6-630T 45-4	72	66	68	66	59	53	48	42	38
6-630T 24-6	65	60	61	59	52	47	42	35	31
6-630T 30-6	71	65	67	64	58	52	47	40	36
6-630T 40-6	73	67	68	66	59	54	49	42	38
6-630T 45-6	75	69	71	68	62	56	51	45	41

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 24-3	69	63	65	62	56	50	45	38	34
6-710T 30-3	70	65	66	64	57	51	46	40	36
6-710T 40-3	72	66	68	65	59	53	48	42	38
6-710T 45-3	74	68	70	67	61	55	50	44	40
6-710T 24-4	71	65	67	64	58	52	47	40	36
6-710T 30-4	72	67	68	66	59	53	48	42	38
6-710T 40-4	74	68	70	67	61	55	50	43	39
6-710T 45-4	76	70	72	69	63	57	52	45	41

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 24-6	69	63	65	62	56	50	45	39	35
6-710T 30-6	75	69	70	68	61	56	51	44	40
6-710T 40-6	76	70	72	69	63	57	52	46	42
6-710T 45-6	79	73	75	72	66	60	55	48	44

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24-3	73	67	68	66	59	54	49	42	38
6-800T 30-3	75	69	71	69	62	56	51	45	41
6-800T 34-3	75	69	71	69	62	56	51	45	41
6-800T 40-3	77	71	73	70	64	60	56	50	42
6-800T 45-3	78	73	73	70	65	62	56	51	43
6-800T 24-4	73	67	68	66	59	54	49	42	38
6-800T 30-4	76	70	72	70	63	57	52	46	42
6-800T 34-4	76	71	73	69	64	60	55	49	42
6-800T 45-4	79	74	74	70	66	62	57	51	44
6-800T 24-6	73	67	68	66	59	54	49	42	38
6-800T 30-6	75	69	71	68	62	56	51	45	41
6-800T 34-6	77	71	73	69	64	60	55	50	42
6-800T 45-6	79	73	75	72	66	60	55	49	45
6-800T 24-9	76	71	72	69	63	59	54	47	40
6-800T 30-9	77	72	73	70	64	59	55	48	41
6-800T 34-9	78	72	74	71	65	60	55	49	41
6-800T 40-9	79	74	75	71	66	63	58	52	45
6-800T 45-9	79	73	75	72	66	61	57	50	42
6-800T 24-12	80	74	76	73	67	61	56	49	45
6-800T 34-12	79	74	75	73	66	60	56	49	45
6-800T 40-12	80	74	76	72	67	63	58	52	45
6-800T 45-12	79	74	75	72	66	62	58	52	44

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXIAN PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T 24-3	76	72	71	68	64	60	55	49	42
6-900T 30-3	78	72	74	72	65	59	54	48	44
6-900T 34-3	80	74	76	72	67	63	58	53	45
6-900T 40-3	82	76	78	74	69	65	60	55	47
6-900T 45-3	83	78	77	74	70	66	61	55	48
6-900T 24-4	75	71	70	67	63	59	54	48	41
6-900T 30-4	79	73	75	72	66	60	55	49	44
6-900T 40-4	82	78	77	74	69	66	60	55	48
6-900T 45-4	84	79	78	75	71	67	62	56	49
6-900T 24-6	78	72	74	71	65	59	54	47	43
6-900T 30-6	80	74	76	73	67	61	56	49	45
6-900T 34-6	80	75	77	73	68	64	59	53	46
6-900T 40-6	82	78	77	74	70	66	61	55	48
6-900T 45-6	83	79	78	75	71	67	62	56	49
6-900T 24-9	81	75	76	74	67	62	57	50	42
6-900T 34-9	82	76	78	75	69	65	61	55	47
6-900T 40-9	83	78	78	75	70	66	61	56	48
6-900T 45-9	83	78	78	75	70	67	61	56	48
6-900T 30-12	83	77	79	77	70	64	59	53	49
6-900T 34-12	84	78	80	76	71	67	62	56	49
6-900T 40-12	83	78	79	76	70	66	62	56	48
6-900T 45-12	83	78	78	74	70	66	61	55	48

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T 24-3	79	74	75	73	66	60	56	49	45
6-1000T 30-3	81	76	77	75	68	63	58	51	47
6-1000T 34-3	82	77	78	76	69	64	59	52	48
6-1000T 40-3	85	79	80	78	71	66	61	54	50
6-1000T 45-3	85	80	81	79	72	66	62	55	51
6-1000T 24-4	78	72	74	72	65	59	54	48	44
6-1000T 30-4	82	76	78	76	69	63	58	52	48
6-1000T 34-4	83	77	79	76	70	64	59	52	48
6-1000T 40-4	85	79	81	78	72	66	61	54	50
6-1000T 45-4	86	81	82	80	73	67	63	56	52
6-1000T 24-6	81	75	77	74	68	62	57	51	47
6-1000T 30-6	83	77	79	76	70	64	59	53	48
6-1000T 34-6	83	77	79	76	70	64	59	53	49
6-1000T 40-6	85	80	81	79	72	66	62	55	51
6-1000T 45-6	86	81	82	80	73	67	63	56	52
6-1000T 30-9	85	79	81	78	72	66	61	54	46
6-1000T 34-9	85	79	80	78	71	66	61	54	46
6-1000T 40-9	86	80	81	79	72	67	62	55	47
6-1000T 45-9	86	82	81	78	73	70	65	59	52
6-1000T 24-12	87	81	83	80	74	68	63	56	52
6-1000T 30-12	86	81	82	80	73	68	63	56	52
6-1000T 34-12	86	80	82	79	73	67	62	56	52
6-1000T 40-12	86	80	82	79	73	67	62	55	51

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 24-3	86	80	82	79	73	67	62	56	52
6-1250T 30-3	88	82	84	82	75	69	64	58	54
6-1250T 34-3	89	83	85	83	76	70	65	59	55
6-1250T 40-3	91	86	87	85	78	72	67	61	57
6-1250T 45-3	92	86	88	86	79	73	68	62	58
6-1250T 24-4	85	79	81	78	72	66	61	55	51
6-1250T 30-4	89	83	85	82	76	70	65	58	54
6-1250T 34-4	90	84	85	83	76	71	66	59	55
6-1250T 45-4	93	87	89	87	80	74	69	63	59
6-1250T 24-6	88	82	84	81	75	69	64	57	53
6-1250T 30-6	90	84	86	83	77	71	66	59	55
6-1250T 34-6	90	84	86	83	77	71	66	59	55
6-1250T 40-6	92	86	88	85	79	73	68	62	58
6-1250T 45-6	93	87	89	86	80	74	69	63	59
6-1250T 24-9	91	86	86	83	78	73	68	62	54
6-1250T 34-9	91	86	87	85	78	72	68	61	53
6-1250T 40-9	92	87	88	86	79	73	69	62	54
6-1250T 45-9	93	88	88	85	80	77	71	66	58

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 30-12	93	87	89	87	80	74	69	63	55
6-1250T 34-12	94	88	90	86	81	77	72	66	59
6-1250T 40-12	94	88	90	86	81	77	72	66	59
6-1250T 45-12	94	89	89	86	81	78	72	67	59

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-710T 24-3	64	59	59	55	51	47	42	36	29
8-710T 30-3	65	61	60	57	52	49	44	38	31
8-710T 34-3	65	60	60	56	52	48	43	38	30
8-710T 45-3	69	64	64	60	56	52	47	42	34
8-710T 24-4	66	61	61	57	53	49	44	38	31
8-710T 30-4	67	63	62	59	54	51	46	40	33
8-710T 40-4	68	64	63	60	55	52	47	41	34
8-710T 45-4	71	66	66	62	58	54	49	43	36
8-710T 24-6	64	59	59	55	51	47	42	37	29
8-710T 34-6	68	64	63	60	56	52	47	41	34
8-710T 40-6	71	66	66	63	58	55	49	44	36
8-710T 45-6	74	69	68	65	61	57	52	46	39

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-800T 24-3	67	63	62	59	55	51	46	40	33
8-800T 30-3	70	65	65	62	57	54	48	43	36
8-800T 34-3	70	65	65	62	57	54	48	43	36
8-800T 45-3	73	68	67	64	60	56	51	45	38
8-800T 24-4	67	63	62	59	55	51	46	40	33
8-800T 34-4	71	66	66	62	58	54	49	43	36
8-800T 40-4	73	68	68	64	60	56	51	45	38
8-800T 45-4	73	69	68	65	61	57	52	46	39
8-800T 24-6	67	63	62	59	55	51	46	40	33
8-800T 30-6	70	65	65	62	57	54	48	43	35
8-800T 34-6	71	66	66	63	58	55	49	44	37
8-800T 40-6	73	68	67	64	60	56	51	45	38
8-800T 45-6	74	69	69	65	61	57	52	47	39
8-800T 24-9	71	66	66	63	58	53	48	42	34
8-800T 30-9	72	66	68	65	59	53	48	41	33
8-800T 34-9	73	67	69	66	60	55	50	44	36
8-800T 40-9	73	68	69	65	61	57	52	46	39
8-800T 45-9	74	69	69	65	61	57	52	46	39
8-800T 24-12	75	70	70	66	62	58	53	47	40
8-800T 30-12	74	68	70	68	61	55	50	44	36
8-800T 34-12	74	68	70	67	61	56	51	45	37
8-800T 40-12	74	69	70	67	61	57	53	47	39
8-800T 45-12	74	69	68	65	61	57	52	46	39

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-3	71	66	66	63	58	55	49	44	36
8-900T 30-3	73	68	68	65	60	57	51	46	39
8-900T 34-3	74	69	69	66	61	58	52	47	40
8-900T 40-3	76	72	71	68	63	60	55	49	42
8-900T 45-3	77	72	72	69	64	61	55	50	43
8-900T 24-4	70	65	65	61	57	53	48	43	35
8-900T 30-4	74	69	69	65	61	57	52	47	39
8-900T 34-4	74	70	69	66	62	58	53	47	40
8-900T 40-4	77	72	72	68	64	60	55	49	42
8-900T 45-4	78	73	73	70	65	62	56	51	44
8-900T 24-6	73	68	68	64	60	56	51	45	38
8-900T 30-6	75	70	70	66	62	58	53	47	40
8-900T 34-6	75	70	70	66	62	58	53	47	40
8-900T 45-6	78	73	73	70	65	62	56	51	43
8-900T 24-9	75	69	70	67	62	57	52	46	38
8-900T 30-9	76	70	71	69	62	57	52	45	37
8-900T 34-9	76	71	72	69	63	58	54	47	40
8-900T 40-9	77	72	72	69	64	60	55	50	42
8-900T 45-9	77	73	72	69	65	61	56	50	43

AXIAL SOLID / AXIAN SOLID / AXIAN PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-12	78	74	73	70	66	62	57	51	44
8-900T 30-12	78	72	74	71	65	59	54	47	39
8-900T 34-12	77	72	73	70	64	59	55	48	41
8-900T 40-12	78	72	74	70	65	61	56	51	43
8-900T 45-12	77	73	72	69	64	61	56	50	43

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24-3	74	70	69	66	61	58	53	47	40
8-1000T 30-3	76	72	71	68	64	60	55	49	42
8-1000T 34-3	77	73	72	69	65	61	56	50	43
8-1000T 40-3	79	75	74	71	67	63	58	52	45
8-1000T 45-3	80	76	75	72	67	64	59	53	46
8-1000T 24-4	73	69	68	65	60	57	52	46	39
8-1000T 34-4	78	73	72	69	65	61	56	50	43
8-1000T 40-4	80	75	75	71	67	63	58	52	45
8-1000T 45-4	81	77	76	73	68	65	60	54	47
8-1000T 24-6	76	71	71	67	63	59	54	49	41
8-1000T 30-6	81	76	76	73	68	65	59	54	46
8-1000T 34-6	78	73	73	69	65	61	56	51	43
8-1000T 40-6	80	76	75	72	67	64	59	53	46
8-1000T 45-6	81	77	76	73	68	65	60	54	47
8-1000T 24-9	78	73	73	70	65	60	55	49	41
8-1000T 30-9	79	73	75	72	66	60	55	48	40
8-1000T 34-9	79	74	75	72	66	62	57	51	43
8-1000T 40-9	80	75	76	72	67	63	59	53	45
8-1000T 45-9	81	76	75	72	68	64	59	53	46
8-1000T 24-12	82	77	77	73	69	65	60	54	47
8-1000T 30-12	81	75	77	74	68	62	57	50	42
8-1000T 34-12	80	75	76	73	67	63	58	52	44
8-1000T 40-12	81	75	77	74	68	64	60	54	46
8-1000T 45-12	80	76	75	72	68	64	59	53	46

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1250T 24-3	81	76	76	73	68	65	59	54	46
8-1250T 30-3	83	78	78	75	70	67	61	56	49
8-1250T 34-3	84	79	79	76	71	68	62	57	50
8-1250T 40-3	86	82	81	78	73	70	65	59	52
8-1250T 45-3	87	82	82	79	74	71	65	60	52
8-1250T 24-4	80	75	75	71	67	63	58	53	45
8-1250T 30-4	84	79	79	75	71	67	62	56	49
8-1250T 34-4	84	80	79	76	72	68	63	57	50
8-1250T 40-4	87	82	81	78	74	70	65	59	52
8-1250T 45-4	88	83	83	80	75	72	66	61	53
8-1250T 24-6	83	78	78	74	70	66	61	55	48
8-1250T 30-6	85	80	80	76	72	68	63	57	50
8-1250T 34-6	85	80	80	76	72	68	63	57	50
8-1250T 40-6	87	82	82	79	74	71	65	60	52
8-1250T 45-6	88	83	83	80	75	72	66	61	53
8-1250T 24-9	85	79	80	77	72	67	62	56	48
8-1250T 30-9	86	80	81	79	72	67	62	55	47
8-1250T 34-9	86	80	82	79	73	68	64	57	49
8-1250T 40-9	87	82	82	79	74	70	65	60	52
8-1250T 45-9	87	83	82	79	75	71	66	60	53
8-1250T 24-12	88	84	83	80	76	72	67	61	54
8-1250T 30-12	88	82	84	81	75	69	64	57	49
8-1250T 34-12	87	81	83	80	74	69	65	58	50
8-1250T 40-12	88	82	84	80	75	71	66	61	53
8-1250T 45-12	87	83	82	79	74	71	66	60	53

AXI EEX

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto / Outlet LPA octave band @ 3m free field

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-315M 30-8	73	67	68	66	59	54	49	42	34
2-315M 40-8	76	70	72	69	63	57	52	46	37

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-315T 30-8	73	67	68	66	59	54	49	42	34
2-315T 40-8	76	70	72	69	63	57	52	46	37
2-315T 45-8	79	73	75	72	65	60	55	48	40

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-355M 24-8	78	72	74	71	65	59	54	48	40
2-355M 30-8	77	71	73	70	64	58	53	47	39

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-355T 24-8	78	72	74	71	65	59	54	48	40
2-355T 30-8	77	71	73	70	64	58	53	47	39
2-355T 40-8	76	70	72	69	63	57	52	46	38
2-355T 45-8	82	76	78	76	69	63	58	52	44

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-400T 24-8	76	70	72	70	63	57	52	46	38
2-400T 34-8	80	74	76	73	67	61	56	49	41
2-400T 40-8	83	78	79	77	70	64	59	53	45
2-400T 45-8	86	80	82	79	73	67	62	55	47

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-450T 24-8	80	74	76	73	67	61	56	49	41
2-450T 34-8	83	78	79	77	70	64	60	53	45
2-450T 40-8	87	81	83	80	74	68	63	56	48
2-450T 45-8	90	84	85	83	76	71	66	59	51

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-250M 45	61	56	56	52	48	44	39	34	26

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-250T 45	61	56	56	52	48	44	39	34	26

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315M 34-8	60	56	55	52	48	44	39	33	26
4-315M 40-8	61	57	56	53	49	45	40	34	27
4-315M 45-8	64	59	59	55	51	47	42	37	29

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315T 40-8	61	57	56	53	49	45	40	34	27
4-315T 45-8	64	59	59	55	51	47	42	37	29

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355M 30-8	60	56	55	52	48	44	39	33	26
4-355M 34-8	61	57	56	53	49	45	40	34	27
4-355M 45-8	68	63	62	59	55	51	46	40	33

AXI EEX

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355T 34-8	61	57	56	53	49	45	40	34	27
4-355T 45-8	68	63	62	59	55	51	46	40	33

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400M 24-8	62	57	56	53	49	45	40	34	27
4-400M 34-8	65	60	60	57	52	49	43	38	31
4-400M 40-8	69	64	63	60	56	52	47	41	34
4-400M 45-8	71	67	66	63	58	55	50	44	37

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400T 24-8	62	57	56	53	49	45	40	34	27
4-400T 34-8	65	60	60	57	52	49	43	38	31
4-400T 40-8	69	64	63	60	56	52	47	41	34
4-400T 45-8	71	67	66	63	58	55	50	44	37

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450M 24-8	65	61	60	57	52	49	43	38	31
4-450M 34-8	68	64	63	60	56	52	47	41	34
4-450M 40-8	72	68	67	64	59	56	51	45	38
4-450M 45-8	75	70	70	66	62	58	53	47	40

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450T 24-8	65	61	60	57	52	49	43	38	31
4-450T 34-8	68	64	63	60	56	52	47	41	34
4-450T 40-8	72	68	67	64	59	56	51	45	38
4-450T 45-8	75	70	70	66	62	58	53	47	40

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500M 24-8	68	64	63	60	56	52	47	41	34
4-500M 30-8	71	66	66	62	58	54	49	43	36
4-500M 34-8	72	67	67	63	59	55	50	44	37

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500T 24-8	68	64	63	60	56	52	47	41	34
4-500T 30-8	71	66	66	62	58	54	49	43	36
4-500T 34-8	72	67	67	63	59	55	50	44	37
4-500T 45-8	78	73	73	70	65	62	56	51	43

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 30-6	77	73	72	69	65	61	56	50	43
4-560T 40-6	79	74	74	70	66	62	57	51	44
4-560T 45-6	81	77	76	73	69	65	60	54	47

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-3	75	70	70	67	62	59	53	48	41
4-630T 30-3	77	72	71	68	64	60	55	49	42
4-630T 40-3	79	74	74	71	66	63	57	52	44
4-630T 45-3	80	76	75	72	68	64	59	53	46
4-630T 24-4	77	72	72	69	64	61	55	50	43
4-630T 34-4	80	75	75	71	67	63	58	52	45
4-630T 40-4	80	76	75	72	68	64	59	53	46
4-630T 45-4	82	78	77	74	69	66	61	55	48
4-630T 24-6	75	71	70	67	63	59	54	48	41
4-630T 30-6	81	76	76	72	68	64	59	53	46
4-630T 34-6	79	74	74	70	66	62	57	51	44
4-630T 40-6	82	78	77	74	70	66	61	55	48
4-630T 45-6	85	80	80	77	72	69	63	58	50

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 24-3	79	74	74	70	66	62	57	51	44
4-710T 30-3	80	76	75	72	67	64	59	53	46
4-710T 34-3	80	75	75	71	67	63	58	53	45
4-710T 45-3	84	79	79	76	71	68	62	57	49
4-710T 24-4	81	76	75	72	68	64	59	53	46
4-710T 30-4	82	78	77	74	69	66	61	55	48
4-710T 34-4	83	79	78	75	71	67	62	56	49
4-710T 45-4	86	81	81	77	73	69	64	58	51
4-710T 24-6	79	74	74	71	66	63	57	52	44
4-710T 30-6	84	80	79	76	72	68	63	57	50
4-710T 40-6	86	81	81	77	73	69	64	58	51
4-710T 45-6	90	86	85	82	78	74	69	63	56

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-400M 45-8	62	57	56	53	49	45	40	34	27

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450M 40-8	62	57	57	53	49	45	40	34	27

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450T 40-8	62	57	57	53	49	45	40	34	27

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500M 34-8	65	60	60	57	52	49	43	38	30

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500T 40-8	65	60	60	57	52	49	43	38	30
6-500T 45-8	67	63	62	59	55	51	46	40	33

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 30-6	68	63	63	59	55	51	46	40	33
6-560T 34-6	69	65	64	61	56	53	48	42	35
6-560T 45-6	72	67	67	63	59	55	50	44	37

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 30-3	67	62	62	59	54	51	45	40	32
6-630T 34-3	70	66	65	62	57	54	49	43	36
6-630T 45-3	71	66	66	62	58	54	49	43	36
6-630T 24-4	67	63	62	59	55	51	46	40	33
6-630T 30-4	69	65	64	61	56	53	48	42	35
6-630T 40-4	71	66	66	62	58	54	49	43	36
6-630T 45-4	73	68	67	64	60	56	51	45	38
6-630T 24-6	66	61	61	57	53	49	44	38	31
6-630T 30-6	71	66	66	63	58	55	49	44	36
6-630T 40-6	73	68	68	64	60	56	51	45	38
6-630T 45-6	75	71	70	67	63	59	54	48	41

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 24-3	69	63	65	62	56	50	45	38	30
6-710T 30-3	70	65	66	64	57	51	46	40	32
6-710T 40-3	72	67	67	63	59	55	50	44	37
6-710T 45-3	74	70	69	66	62	58	53	47	40
6-710T 24-4	71	65	67	64	58	52	47	40	32
6-710T 30-4	72	67	68	66	59	53	48	42	34
6-710T 40-4	74	69	68	65	61	57	52	46	39
6-710T 45-4	76	72	71	68	64	60	55	49	42
6-710T 24-6	69	63	65	62	56	50	45	39	30
6-710T 30-6	75	69	70	68	61	56	51	44	36
6-710T 40-6	76	72	71	68	64	60	55	49	42
6-710T 45-6	79	74	74	71	66	63	57	52	44

AXI BOX

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450M 30	61	55	57	54	48	42	37	30	26
4-450M 40	62	56	58	56	49	43	38	32	28
4-450M 45	65	59	61	58	52	46	41	34	30

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450T 30	61	55	57	54	48	42	37	30	26
4-450T 40	62	56	58	56	49	43	38	32	28
4-450T 45	65	59	61	58	52	46	41	34	30

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500M 30	65	59	60	58	51	46	41	34	30
4-500M 34	65	59	61	59	52	46	41	35	31
4-500M 40	66	60	62	59	53	47	42	36	32
4-500M 45	69	63	65	62	55	50	45	38	34

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500T 30	65	59	60	58	51	46	41	34	30
4-500T 34	65	59	61	59	52	46	41	35	31
4-500T 40	66	60	62	59	53	47	42	36	32
4-500T 45	69	63	65	62	55	50	45	38	34

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560M 24	68	62	64	62	55	49	44	38	34
4-560M 34	69	63	65	62	56	50	45	38	34
4-560M 40	70	64	66	63	57	51	46	39	35
4-560M 45	72	67	68	66	59	53	49	42	38

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 24	68	62	64	62	55	49	44	38	34
4-560T 34	69	63	65	62	56	50	45	38	34
4-560T 40	70	64	66	63	57	51	46	39	35
4-560T 45	72	67	68	66	59	53	49	42	38

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630M 24	67	61	63	59	54	50	45	40	32
4-630M 34	70	65	67	63	58	54	49	43	36
4-630M 40	74	68	70	67	61	57	53	47	39
4-630M 45	77	71	73	69	64	60	55	49	42

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24	67	61	63	59	54	50	45	40	32
4-630T 34	70	65	67	63	58	54	49	43	36
4-630T 40	74	68	70	67	61	57	53	47	39
4-630T 45	77	71	73	69	64	60	55	49	42

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710M 30	76	71	71	67	63	59	54	48	41
4-710M 34	78	74	73	70	65	62	57	51	44

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 30	76	71	71	67	63	59	54	48	41
4-710T 34	78	74	73	70	65	62	57	51	44
4-710T 40	77	73	72	69	65	61	56	50	43
4-710T 45	80	75	75	72	67	64	58	53	45

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 30	77	71	73	70	64	60	56	50	42
4-800T 34	78	73	74	71	65	61	57	51	43
4-800T 40	80	74	76	72	67	63	58	53	45
4-800T 45	81	75	77	74	68	64	60	54	46

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24	80	74	76	72	67	63	58	53	45
4-900T 30	82	76	78	74	69	65	60	54	47
4-900T 40	84	78	80	77	71	67	63	57	49
4-900T 45	85	79	81	78	72	68	64	58	50

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24	83	77	79	76	70	64	59	52	44
4-1000T 30	85	79	81	78	72	66	61	54	46
4-1000T 34	85	79	81	78	72	66	61	54	46
4-1000T 40	87	81	83	80	74	68	63	57	49
4-1000T 45	88	82	84	81	75	69	64	58	50

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450T 40	54	48	50	47	41	35	30	23	35

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560M 30	59	53	54	52	45	40	35	28	21
6-560M 34	60	54	56	53	47	41	36	30	22
6-560M 40	61	56	57	55	48	43	38	31	23
6-560M 45	63	57	59	56	50	44	39	32	24

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 30	59	53	54	52	45	40	35	28	37
6-560T 34	60	54	56	53	47	41	36	30	37
6-560T 40	61	56	57	55	48	43	38	31	39
6-560T 45	63	57	59	56	50	44	39	32	20

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630M 24	57	51	53	50	43	38	33	26	20
6-630M 30	62	56	58	56	49	43	38	32	24
6-630M 40	64	58	60	57	51	45	40	33	25
6-630M 45	66	61	62	60	53	47	43	36	28

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 24	57	51	53	50	43	38	33	26	21
6-630T 30	62	56	58	56	49	43	38	32	22
6-630T 40	64	58	60	57	51	45	40	33	23
6-630T 45	66	61	62	60	53	47	43	36	24

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710M 30	66	62	61	58	53	50	45	39	32
6-710M 34	69	64	63	60	56	52	47	41	34
6-710M 40	68	63	63	59	55	51	46	40	33
6-710M 45	70	66	65	62	58	54	49	43	36

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 30	66	62	61	58	53	50	45	39	20
6-710T 34	69	64	63	60	56	52	47	41	24
6-710T 40	68	63	63	59	55	51	46	40	25
6-710T 45	70	66	65	62	58	54	49	43	28

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800M 30	68	62	64	60	55	51	46	40	33
6-800M 40	69	63	65	61	56	52	47	41	34

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24	65	59	61	58	52	48	44	38	32
6-800T 30	68	62	64	60	55	51	46	40	34
6-800T 40	69	63	65	61	56	52	47	41	33
6-800T 45	71	66	68	64	59	55	50	44	36

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T 30	72	67	67	63	59	55	50	44	30
6-900T 34	72	67	67	63	59	55	50	44	33
6-900T 40	74	70	69	66	61	58	52	47	34
6-900T 45	75	71	70	67	62	59	53	48	37

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T 24	73	67	69	67	60	54	49	43	37
6-1000T 30	75	69	71	68	62	56	51	45	37
6-1000T 34	75	69	71	68	62	56	51	45	40
6-1000T 40	78	72	73	71	64	59	54	47	41
6-1000T 45	79	73	74	72	65	60	55	48	40

AXI BOX

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-800T 30	62	57	57	53	49	45	40	34	27
8-800T 34	63	58	58	54	50	46	41	36	28
8-800T 45	66	61	61	57	53	49	44	38	31

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24	64	60	59	56	52	48	43	37	30
8-900T 30	66	62	61	58	54	50	45	39	32
8-900T 34	66	62	61	58	54	50	45	39	32
8-900T 45	70	65	65	61	57	53	48	42	35

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24	68	63	63	60	55	52	46	41	33
8-1000T 30	73	69	68	65	60	57	51	46	39
8-1000T 34	70	65	65	62	57	54	48	43	35
8-1000T 40	72	68	67	64	60	56	51	45	38

AXI BOX S

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315T 34	40	34	36	33	28	25	23	22	20
4-315T 45	43	37	39	36	30	26	24	22	20

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355T 30	43	37	39	36	30	25	23	22	20
4-355T 40	45	39	41	38	31	26	24	22	20
4-355T 45	47	41	43	41	34	28	26	23	21

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400T 30	47	41	43	40	33	28	25	23	21
4-400T 40	48	42	44	42	35	29	24	22	20
4-400T 45	51	45	47	44	38	32	27	24	22

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450M 30	50	45	46	44	37	31	26	23	21
4-450M 40	52	46	48	45	39	33	28	24	22
4-450M 45	54	49	50	48	41	36	31	25	21

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450T 30	50	45	46	44	37	31	26	23	21
4-450T 40	52	46	48	45	39	33	28	24	22
4-450T 45	54	49	50	48	41	36	31	25	21

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500M 30	54	48	50	47	41	35	30	24	22
4-500M 34	55	49	51	48	42	36	31	24	22
4-500M 40	56	50	51	49	42	37	32	25	22
4-500M 45	58	52	54	52	45	39	34	28	24

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500T 30	54	48	50	47	41	35	30	24	22
4-500T 34	55	49	51	48	42	36	31	24	22
4-500T 40	56	50	51	49	42	37	32	25	22
4-500T 45	58	52	54	52	45	39	34	28	24

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560M 24	58	52	54	51	45	39	34	27	23
4-560M 34	59	53	54	52	45	40	35	28	24
4-560M 40	59	54	55	53	46	40	35	29	25
4-560M 45	62	56	58	55	49	43	38	31	27

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 24	58	52	54	51	45	39	34	27	23
4-560T 34	59	53	54	52	45	40	35	28	24
4-560T 40	59	54	55	53	46	40	35	29	25
4-560T 45	62	56	58	55	49	43	38	31	27

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630M 24	56	51	53	49	44	40	35	29	22
4-630M 34	60	54	56	53	47	43	39	33	25
4-630M 40	64	58	60	56	51	47	42	36	29
4-630M 45	66	60	62	59	53	49	45	39	32

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24	56	51	53	49	44	40	35	29	22
4-630T 34	60	54	56	53	47	43	39	33	25
4-630T 40	64	58	60	56	51	47	42	36	29
4-630T 45	66	60	62	59	53	49	45	39	32

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710M 30	65	61	60	57	53	49	44	38	31
4-710M 34	68	63	63	59	55	51	46	40	33

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 30	65	61	60	57	53	49	44	38	31
4-710T 34	68	63	63	59	55	51	46	40	33
4-710T 40	67	62	62	59	54	51	45	40	32
4-710T 45	70	65	64	61	57	53	48	42	35

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 30	67	61	63	59	54	50	45	40	32
4-800T 34	68	62	64	60	55	51	46	41	33
4-800T 40	69	64	65	62	56	52	48	42	34
4-800T 45	71	65	67	63	58	54	49	43	36

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24	69	64	65	62	56	52	48	42	34
4-900T 30	71	66	67	64	58	54	50	44	36
4-900T 40	74	68	70	66	61	57	52	46	39
4-900T 45	75	69	71	67	62	58	53	47	40

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24	72	67	68	66	59	53	49	42	34
4-1000T 30	74	69	70	68	61	55	50	44	36
4-1000T 34	74	69	70	68	61	55	50	44	36
4-1000T 40	77	71	73	70	63	58	53	46	38
4-1000T 45	78	72	74	71	64	59	54	47	39

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450T 40	44	38	39	37	30	27	25	23	20

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560M 30	48	42	44	42	35	29	26	24	20
6-560M 34	50	44	46	43	37	31	26	24	21
6-560M 40	51	45	47	44	38	32	27	24	22
6-560M 45	52	47	48	46	39	33	28	25	22

AXI BOX S

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 30	48	42	44	42	35	29	26	24	20
6-560T 34	50	44	46	43	37	31	26	24	21
6-560T 40	51	45	47	44	38	32	27	24	22
6-560T 45	52	47	48	46	39	33	28	25	22

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630M 24	46	40	42	40	33	27	25	23	20
6-630M 30	52	46	48	45	39	33	28	25	21
6-630M 40	53	48	49	47	40	34	29	23	20
6-630M 45	56	50	52	49	43	37	32	25	22

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 24	46	40	42	40	33	27	25	23	20
6-630T 30	52	46	48	45	39	33	28	25	21
6-630T 40	53	48	49	47	40	34	29	23	20
6-630T 45	56	50	52	49	43	37	32	25	22

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710M 30	56	51	51	47	43	39	34	28	23
6-710M 34	58	54	53	50	45	42	37	31	24
6-710M 40	57	53	52	49	45	41	36	30	23
6-710M 45	60	55	55	52	47	44	38	33	25

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 30	56	51	51	47	43	39	34	28	23
6-710T 34	58	54	53	50	45	42	37	31	24
6-710T 40	57	53	52	49	45	41	36	30	23
6-710T 45	60	55	55	52	47	44	38	33	25

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800M 24	55	49	51	47	42	38	33	27	22
6-800M 30	57	51	53	50	44	40	36	30	22

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24	55	49	51	47	42	38	33	27	22
6-800T 30	57	51	53	50	44	40	36	30	22
6-800T 40	58	53	54	51	45	41	37	31	23
6-800T 45	61	55	57	54	48	44	40	34	26

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T 30	61	57	56	53	49	45	40	34	27
6-900T 34	61	57	56	53	49	45	40	34	27
6-900T 40	64	59	59	55	51	47	42	36	29
6-900T 45	65	60	60	56	52	48	43	37	30

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T 24	63	57	59	56	50	44	39	32	24
6-1000T 30	65	59	61	58	52	46	41	34	26
6-1000T 34	65	59	61	58	52	46	41	34	26
6-1000T 40	67	61	63	60	54	48	43	37	28
6-1000T 45	68	62	64	61	55	49	44	38	29

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-800T 30	51	47	46	43	39	35	30	24	20
8-800T 34	52	48	47	44	40	36	31	25	20
8-800T 45	55	51	50	47	43	39	34	28	21

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24	54	49	49	45	41	37	32	27	22
8-900T 30	56	51	51	47	43	39	34	28	21
8-900T 34	56	51	51	47	43	39	34	28	21
8-900T 45	59	55	54	51	46	43	38	32	25

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24	58	53	53	49	45	41	36	30	23
8-1000T 30	63	58	58	54	50	46	41	35	28
8-1000T 34	60	55	54	51	47	43	38	32	25
8-1000T 40	62	57	57	53	49	45	40	35	27

AXI BOX SOLID / PIROS BOX

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-315T 30-8	68	62	64	61	54	49	44	37	29
2-315T 40-8	65	60	61	59	52	46	42	35	27
2-315T 45-8	70	64	66	64	57	51	46	40	32

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-355T 24-8	71	65	66	64	57	52	47	40	32
2-355T 30-8	70	64	65	63	56	51	46	39	31
2-355T 40-8	69	63	64	62	55	50	45	38	30
2-355T 45-8	75	69	71	68	61	56	51	44	36

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-400T 24-8	69	63	64	62	55	50	45	38	30
2-400T 34-8	72	66	68	65	59	53	48	42	34
2-400T 40-8	76	70	72	69	62	57	52	45	37
2-400T 45-8	78	72	74	72	65	59	54	48	40

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-450T 24-8	72	66	68	66	59	53	48	42	34
2-450T 34-8	76	70	72	69	63	57	52	45	37
2-450T 40-8	79	74	75	73	66	60	55	49	41
2-450T 45-8	82	76	78	75	69	63	58	51	43

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315T 34-8	49	45	44	41	37	33	28	25	20
4-315T 40-8	53	48	48	44	40	36	31	26	20
4-315T 45-8	55	51	50	47	43	39	34	28	21

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355T 30-8	56	51	51	47	43	39	34	28	21
4-355T 34-8	54	49	49	45	41	37	32	26	21
4-355T 45-8	60	55	55	52	47	44	38	33	25

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400T 24-8	54	49	49	45	41	37	32	26	21
4-400T 34-8	57	53	52	49	45	41	36	30	23
4-400T 40-8	61	56	56	52	48	44	39	34	26
4-400T 45-8	64	59	58	55	51	47	42	36	29

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450T 24-8	58	53	52	49	45	41	36	30	23
4-450T 34-8	61	56	56	53	48	45	39	34	27
4-450T 40-8	65	60	59	56	52	48	43	37	30
4-450T 45-8	67	63	62	59	54	51	46	40	33

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500T 24-8	61	57	56	53	49	45	40	34	27
4-500T 30-8	67	62	62	58	54	50	45	39	32
4-500T 34-8	65	60	60	56	52	48	43	37	30
4-500T 45-8	71	66	66	62	58	54	49	44	36

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 30-6	70	64	66	64	57	51	46	40	32
4-560T 40-6	72	67	67	64	59	56	50	45	38
4-560T 45-6	75	70	70	66	62	58	53	47	40

AXI BOX SOLID / PIROS BOX

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-3	68	62	64	61	55	49	44	38	29
4-630T 30-3	70	64	65	63	56	51	46	39	31
4-630T 40-3	73	67	69	65	60	56	51	45	38
4-630T 45-3	74	68	70	66	61	57	52	47	39
4-630T 24-4	70	64	66	63	57	51	46	40	31
4-630T 34-4	73	67	69	66	59	54	49	42	34
4-630T 40-4	74	68	70	67	61	57	53	47	39
4-630T 45-4	76	70	72	68	63	59	54	49	41

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-6	68	63	64	62	55	49	44	38	30
4-630T 30-6	74	68	70	67	61	55	50	43	35
4-630T 34-6	72	67	69	65	60	56	51	45	38
4-630T 40-6	76	70	72	69	63	59	55	49	41
4-630T 45-6	79	73	75	71	66	62	57	51	44

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 24-3	72	66	68	65	59	53	48	41	33
4-710T 30-3	73	67	69	67	60	54	49	43	35
4-710T 34-3	73	69	68	65	61	57	52	46	39
4-710T 45-3	77	73	72	69	65	61	56	50	43
4-710T 24-4	74	68	69	67	60	55	50	43	35
4-710T 30-4	75	69	71	69	62	56	51	45	37
4-710T 34-4	77	72	72	68	64	60	55	49	42
4-710T 45-4	79	75	74	71	66	63	58	52	45
4-710T 24-6	72	66	68	65	59	53	48	42	33
4-710T 30-6	78	72	73	71	64	59	54	47	39
4-710T 40-6	79	74	74	71	66	63	57	52	45
4-710T 45-6	84	79	79	75	71	67	62	56	49

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 24-3	76	70	72	69	63	57	52	45	37
4-800T 30-3	79	73	75	72	65	60	55	48	40
4-800T 34-3	79	74	75	72	66	62	58	52	44
4-800T 40-3	80	76	75	72	67	64	58	53	46
4-800T 45-3	81	77	76	73	69	65	60	54	47
4-800T 24-4	76	70	72	69	63	57	52	45	37
4-800T 30-4	80	74	76	73	66	61	56	49	41
4-800T 34-4	80	74	76	72	67	63	58	53	45
4-800T 40-4	81	77	76	73	69	65	60	54	47
4-800T 45-4	82	76	78	75	69	63	58	51	43
4-800T 24-6	76	70	72	69	63	57	52	46	38
4-800T 30-6	79	73	75	72	65	60	55	48	40
4-800T 34-6	80	75	75	71	67	63	58	53	45
4-800T 40-6	81	76	76	73	68	65	59	54	46
4-800T 45-6	82	76	78	75	69	63	58	51	43
4-800T 24-9	81	75	77	74	68	62	57	50	42
4-800T 30-9	81	75	77	74	68	62	57	50	42
4-800T 34-9	82	76	78	75	69	64	59	53	45
4-800T 40-9	83	78	78	74	70	66	61	55	48
4-800T 45-9	84	80	79	76	72	68	63	57	50
4-800T 24-12	84	78	80	77	71	65	60	53	45
4-800T 30-12	83	78	79	77	70	64	60	53	45
4-800T 34-12	83	77	79	76	70	64	59	53	44
4-800T 40-12	83	78	78	75	70	67	61	56	49
4-800T 45-12	85	81	80	77	73	69	64	58	51

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-3	79	74	75	73	66	60	56	49	41
4-900T 30-3	82	76	78	75	69	65	61	55	47
4-900T 34-3	83	78	78	74	70	66	61	55	48
4-900T 40-3	85	80	80	76	72	68	63	57	50
4-900T 45-3	85	80	81	79	72	66	62	55	47
4-900T 24-4	78	73	74	72	65	59	54	48	40
4-900T 30-4	83	77	79	75	70	66	61	56	48
4-900T 40-4	85	81	80	77	73	69	64	58	51
4-900T 45-4	86	81	82	80	73	67	63	56	48

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-6	81	75	77	74	68	62	57	51	42
4-900T 30-6	83	77	79	75	70	66	61	56	48
4-900T 34-6	82	77	77	73	69	65	60	54	47
4-900T 40-6	85	80	80	76	72	68	63	57	50
4-900T 45-6	86	80	82	79	73	67	62	56	47
4-900T 24-9	85	79	80	77	72	67	62	56	48
4-900T 30-9	85	79	81	79	72	66	61	55	47
4-900T 34-9	85	80	81	78	72	67	63	57	49
4-900T 40-9	87	81	82	79	74	70	65	59	52
4-900T 45-9	87	82	82	78	74	70	65	59	52
4-900T 24-12	88	83	82	79	75	71	66	60	53
4-900T 30-12	87	81	83	80	74	68	63	56	48
4-900T 34-12	87	81	82	80	73	68	63	56	48
4-900T 40-12	87	81	83	79	74	70	65	60	52
4-900T 45-12	86	82	81	78	74	70	65	59	52

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24-3	82	76	78	75	69	63	58	52	44
4-1000T 30-3	84	78	80	78	71	65	60	54	46
4-1000T 34-3	85	79	81	79	72	66	61	55	47
4-1000T 45-3	89	84	83	80	76	72	67	61	54

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24-4	81	75	77	74	68	62	57	51	43
4-1000T 30-4	86	80	82	79	73	67	62	55	47
4-1000T 34-4	86	81	82	80	73	68	63	56	48
4-1000T 40-4	88	84	83	80	75	72	67	61	54
4-1000T 45-4	89	84	84	81	76	73	67	62	54
4-1000T 24-6	84	78	80	77	71	65	60	53	45
4-1000T 30-6	86	80	82	79	73	67	62	55	47
4-1000T 34-6	86	80	82	79	73	67	62	55	47
4-1000T 40-6	88	84	83	80	76	72	67	61	54
4-1000T 45-6	89	85	84	81	77	73	68	62	55
4-1000T 24-9	88	82	84	81	74	69	64	57	49
4-1000T 30-9	88	82	84	81	75	69	64	57	49
4-1000T 34-9	89	83	85	82	76	71	66	60	52
4-1000T 40-9	90	85	85	81	77	73	68	62	55
4-1000T 45-9	91	87	86	83	78	75	70	64	57
4-1000T 24-12	91	85	86	84	77	72	67	60	52
4-1000T 30-12	90	84	86	83	77	71	66	60	52
4-1000T 34-12	90	84	86	83	77	71	66	59	51
4-1000T 40-12	90	85	85	81	77	73	68	62	55
4-1000T 45-12	92	87	87	84	79	76	70	65	58

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T 24-3	90	84	86	83	77	71	66	59	51
4-1250T 30-3	92	86	88	85	79	73	68	61	53
4-1250T 34-3	93	87	89	86	80	74	69	62	54
4-1250T 40-3	96	90	92	88	83	79	74	68	61
4-1250T 45-3	96	92	91	88	83	80	75	69	62
4-1250T 24-4	89	83	85	82	76	70	65	58	50
4-1250T 30-4	93	87	89	86	79	74	69	62	54
4-1250T 34-4	93	87	89	87	80	74	69	63	55
4-1250T 40-4	96	90	92	89	83	79	75	69	61
4-1250T 45-4	97	93	92	89	84	81	76	70	63
4-1250T 24-6	92	86	87	85	78	73	68	61	53
4-1250T 30-6	93	88	89	87	80	75	70	63	55
4-1250T 34-6	94	88	90	87	81	77	73	67	59
4-1250T 40-6	96	92	91	88	83	80	75	69	62
4-1250T 45-6	97	93	92	89	84	81	76	70	63
4-1250T 24-9	95	89	90	87	82	77	72	66	58
4-1250T 30-9	95	89	91	89	82	76	71	65	57
4-1250T 34-9	95	90	91	88	82	77	73	67	59
4-1250T 40-9	96	91	92	89	84	80	75	69	62
4-1250T 45-9	97	92	92	88	84	80	75	69	62
4-1250T 24-12	98	93	92	89	85	81	76	70	63
4-1250T 30-12	97	91	93	90	84	78	73	66	58
4-1250T 34-12	97	91	92	90	83	78	73	66	58
4-1250T 40-12	97	91	93	89	84	80	75	70	62
4-1250T 45-12	96	92	91	88	83	80	75	69	62

AXI BOX SOLID / PIROS BOX

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-400T 45-8	54	48	49	47	40	35	30	23	15

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450T 40-8	55	49	51	48	41	36	31	24	20
6-450T 45-8	57	51	53	51	44	38	33	27	22

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500T 34-8	55	49	51	48	42	36	31	24	21
6-500T 40-8	58	52	54	51	45	39	34	27	22
6-500T 45-8	61	55	57	54	48	42	37	31	23

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 30-6	61	55	56	54	47	42	37	30	22
6-560T 34-6	62	56	58	55	49	43	38	32	24
6-560T 40-6	63	58	59	57	50	45	40	33	25
6-560T 45-6	65	59	61	58	52	46	41	34	26

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 30-3	60	54	56	53	47	41	36	29	22
6-630T 34-3	63	57	59	56	50	44	39	33	24
6-630T 45-3	64	58	60	57	50	45	40	33	25
6-630T 24-4	60	55	56	54	47	42	37	30	22
6-630T 30-4	62	56	58	55	49	43	38	32	24
6-630T 40-4	64	58	60	57	51	45	40	33	25
6-630T 45-4	66	60	61	59	52	47	42	35	27
6-630T 24-6	59	53	55	52	45	40	35	28	21
6-630T 30-6	64	58	60	58	51	45	40	34	26
6-630T 40-6	66	60	62	59	53	47	42	35	27
6-630T 45-6	68	63	64	62	55	49	45	38	30

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 24-3	62	56	58	55	49	43	38	32	24
6-710T 30-3	64	58	60	57	50	45	40	33	25
6-710T 40-3	65	61	60	57	52	49	44	38	31
6-710T 45-3	68	63	63	59	55	51	46	40	33
6-710T 24-4	64	58	60	57	51	45	40	34	26
6-710T 30-4	66	60	62	59	52	47	42	35	27
6-710T 40-4	67	62	62	58	54	50	45	40	32
6-710T 45-4	70	65	64	61	57	53	48	42	35
6-710T 24-6	62	57	58	56	49	43	39	32	24
6-710T 30-6	68	62	64	61	55	49	44	37	29
6-710T 40-6	70	65	65	61	57	53	48	42	35
6-710T 45-6	72	68	67	64	60	56	51	45	38

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24-3	66	61	62	60	53	47	43	36	28
6-800T 30-3	69	63	65	62	56	50	45	39	30
6-800T 34-3	69	63	65	62	56	50	45	39	30
6-800T 40-3	71	65	67	63	58	54	49	44	36
6-800T 45-3	72	67	67	63	59	55	50	44	37
6-800T 24-4	66	61	62	60	53	47	43	36	28
6-800T 30-4	70	64	66	63	57	51	46	40	31
6-800T 34-4	70	65	66	63	57	53	49	43	35
6-800T 45-4	73	68	68	64	60	56	51	45	38

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24-6	66	61	62	60	53	47	43	36	28
6-800T 30-6	69	63	65	62	56	50	45	38	30
6-800T 34-6	71	65	67	63	58	54	49	43	36
6-800T 45-6	73	67	69	66	60	54	49	42	34

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24-9	71	65	67	65	58	52	47	41	33
6-800T 30-9	71	66	67	65	58	52	48	41	33
6-800T 34-9	72	67	68	65	59	54	50	43	36
6-800T 40-9	73	69	68	65	60	57	52	46	39
6-800T 45-9	75	70	70	66	62	58	53	47	40

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24-12	74	68	70	67	61	55	50	44	36
6-800T 30-12	74	68	70	67	61	55	50	43	35
6-800T 34-12	73	68	69	67	60	55	50	43	35
6-800T 40-12	73	69	68	65	61	57	52	46	39
6-800T 45-12	76	71	71	67	63	59	54	48	41

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T 24-3	70	65	65	62	57	54	48	43	36
6-900T 30-3	72	66	68	65	59	53	48	41	33
6-900T 34-3	73	68	70	66	61	57	52	46	39
6-900T 40-3	76	70	72	68	63	59	54	48	41
6-900T 45-3	76	72	71	68	63	60	55	49	42
6-900T 24-4	69	64	64	61	56	53	47	42	34
6-900T 30-4	73	67	69	66	59	54	49	42	34
6-900T 40-4	76	71	71	67	63	59	54	48	41
6-900T 45-4	77	73	72	69	64	61	56	50	43
6-900T 24-6	71	66	67	65	58	53	48	41	33
6-900T 30-6	73	68	69	67	60	55	50	43	35
6-900T 34-6	74	68	70	67	61	57	53	47	39
6-900T 40-6	76	72	71	68	63	60	54	49	42
6-900T 45-6	77	73	72	69	64	61	55	50	43
6-900T 24-9	75	70	70	67	62	57	52	46	38
6-900T 30-9	76	70	71	69	62	57	52	45	37
6-900T 34-9	76	70	72	69	63	58	53	47	39
6-900T 40-9	77	72	72	69	64	60	55	50	42
6-900T 45-9	77	73	72	69	64	61	55	50	43
6-900T 24-12	78	73	73	70	65	62	56	51	43
6-900T 30-12	77	72	73	71	64	58	53	47	39
6-900T 34-12	77	71	73	70	64	58	53	46	38
6-900T 40-12	77	72	73	70	64	60	56	50	42
6-900T 45-12	77	72	72	68	64	60	55	49	42

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T 24-3	73	68	69	67	60	55	50	43	35
6-1000T 30-3	76	70	71	69	62	57	52	45	37
6-1000T 34-3	77	71	72	70	63	58	53	46	38
6-1000T 40-3	79	73	75	72	65	60	55	48	40
6-1000T 45-3	80	74	75	73	66	61	56	49	41
6-1000T 24-4	72	67	68	66	59	53	49	42	34
6-1000T 30-4	76	71	72	70	63	57	53	46	38
6-1000T 34-4	77	71	73	70	64	58	53	46	38
6-1000T 40-4	79	73	75	72	66	60	55	49	41
6-1000T 45-4	81	75	76	74	67	62	57	50	42
6-1000T 24-6	75	69	71	69	62	56	51	45	37
6-1000T 30-6	77	71	73	70	64	58	53	47	39
6-1000T 34-6	77	71	73	70	64	58	53	47	39
6-1000T 40-6	80	74	75	73	66	61	56	49	41
6-1000T 45-6	81	75	76	74	67	62	57	50	42
6-1000T 24-9	78	72	74	71	65	59	54	48	39
6-1000T 30-9	81	75	76	74	67	62	57	50	42
6-1000T 34-9	79	73	75	72	66	61	56	50	42
6-1000T 40-9	80	75	75	72	67	64	58	53	45
6-1000T 45-9	82	77	77	73	69	65	60	54	47
6-1000T 24-12	81	75	77	74	68	62	57	50	42
6-1000T 30-12	78	72	74	71	65	59	54	48	40
6-1000T 34-12	80	74	76	74	67	61	56	50	42
6-1000T 40-12	80	76	75	72	67	64	59	53	46
6-1000T 45-12	82	78	77	74	70	66	61	55	48

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 24-3	80	74	76	74	67	61	56	50	42
6-1250T 30-3	82	77	78	76	69	63	58	52	44
6-1250T 34-3	83	77	79	77	70	64	59	53	45
6-1250T 40-3	85	80	81	79	72	66	62	55	47
6-1250T 45-3	86	80	82	80	73	67	62	56	48

AXI BOX SOLID / PIROS BOX

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 24-4	79	73	75	72	66	60	55	49	41
6-1250T 30-4	83	77	79	76	70	64	59	53	45
6-1250T 34-4	84	78	79	77	70	65	60	53	45
6-1250T 45-4	87	81	83	81	74	68	63	57	49
6-1250T 24-6	82	76	78	75	69	63	58	51	43
6-1250T 30-6	84	78	80	77	71	65	60	53	45
6-1250T 34-6	84	78	80	77	71	65	60	53	45
6-1250T 40-6	86	80	82	80	73	67	62	56	48
6-1250T 45-6	87	81	83	81	74	68	63	57	49
6-1250T 24-9	85	80	80	77	72	67	62	56	48
6-1250T 30-9	86	80	81	79	72	67	62	55	47
6-1250T 34-9	86	80	82	79	73	68	63	57	49
6-1250T 40-9	87	82	82	79	74	70	65	60	52
6-1250T 45-9	87	83	82	79	74	71	65	60	53
6-1250T 24-12	88	83	83	79	75	71	66	61	53
6-1250T 30-12	87	82	83	81	74	68	63	57	49
6-1250T 34-12	87	81	83	80	74	68	63	56	48
6-1250T 40-12	87	82	83	80	74	70	66	60	52
6-1250T 45-12	87	82	82	78	74	70	65	59	52

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-710T 24-3	57	52	52	49	44	41	35	30	22
8-710T 30-3	59	54	53	50	46	42	37	31	24
8-710T 34-3	58	54	53	50	45	42	37	31	24
8-710T 45-3	62	58	57	54	50	46	41	35	28
8-710T 24-4	59	54	54	51	46	43	37	32	24
8-710T 30-4	61	56	55	52	48	44	39	33	26
8-710T 40-4	61	57	56	53	49	45	40	34	27
8-710T 45-4	64	59	59	56	51	48	42	37	30
8-710T 24-6	57	53	52	49	45	41	36	30	23
8-710T 34-6	62	57	57	53	49	45	40	34	27
8-710T 40-6	64	60	59	56	52	48	43	37	30
8-710T 45-6	67	62	62	58	54	50	45	40	32

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-800T 24-3	61	57	56	53	49	45	40	34	27
8-800T 30-3	64	59	59	55	51	47	42	37	29
8-800T 34-3	64	59	59	55	51	47	42	37	29
8-800T 45-3	66	62	61	58	54	50	45	39	32
8-800T 24-4	61	57	56	53	48	45	40	34	27
8-800T 34-4	64	60	59	56	52	48	43	37	30
8-800T 40-4	66	62	61	58	54	50	45	39	32
8-800T 45-4	67	63	62	59	54	51	46	40	33
8-800T 24-6	61	57	56	53	48	45	40	34	27
8-800T 30-6	64	59	59	55	51	47	42	36	29
8-800T 34-6	65	60	60	56	52	48	43	38	30
8-800T 40-6	66	62	61	58	54	50	45	39	32
8-800T 45-6	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-800T 24-9	66	60	62	59	53	47	42	35	27
8-800T 30-9	66	60	62	59	53	47	42	35	27
8-800T 34-9	67	61	63	60	54	49	44	38	30
8-800T 40-9	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-800T 45-9	69	65	64	61	57	53	48	42	35
8-800T 24-12	69	63	65	62	55	50	45	38	30
8-800T 30-12	68	63	64	62	55	49	44	38	30
8-800T 34-12	68	62	64	61	55	49	44	37	29
8-800T 40-12	68	63	63	60	55	52	46	41	33
8-800T 45-12	70	66	65	62	57	54	49	43	36

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-3	65	60	60	56	52	48	43	37	30
8-900T 30-3	67	62	62	58	54	50	45	39	32
8-900T 34-3	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-900T 40-3	70	65	65	61	57	53	48	42	35
8-900T 45-3	71	66	66	62	58	54	49	43	36
8-900T 24-4	64	59	58	55	51	47	42	36	29
8-900T 30-4	68	63	62	59	55	51	46	40	33
8-900T 34-4	68	63	63	60	55	52	46	41	33
8-900T 40-4	70	66	65	62	58	54	49	43	36
8-900T 45-4	72	67	67	63	59	55	50	44	37

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-6	66	62	61	58	54	50	45	39	32
8-900T 30-6	68	64	63	60	56	52	47	41	34
8-900T 34-6	68	64	63	60	56	52	47	41	34
8-900T 45-6	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-900T 24-9	69	64	65	62	57	52	47	41	33
8-900T 30-9	70	64	66	63	57	51	46	40	32
8-900T 34-9	70	65	66	63	57	52	48	41	34
8-900T 40-9	71	66	67	64	59	55	50	44	37
8-900T 45-9	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-900T 24-12	73	68	67	64	60	56	51	45	38
8-900T 30-12	72	66	68	65	59	53	48	41	33
8-900T 34-12	72	66	67	65	58	53	48	41	33
8-900T 40-12	72	66	68	64	59	55	50	45	37
8-900T 45-12	71	67	66	63	58	55	50	44	37

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24-3	68	64	63	60	56	52	47	41	34
8-1000T 30-3	70	66	65	62	58	54	49	43	36
8-1000T 34-3	71	67	66	63	59	55	50	44	37
8-1000T 40-3	73	69	68	65	61	57	52	46	39
8-1000T 45-3	74	70	69	66	62	58	53	47	40
8-1000T 24-4	67	63	62	59	54	51	46	40	33
8-1000T 34-4	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-1000T 40-4	74	69	69	66	61	58	52	47	39
8-1000T 45-4	75	71	70	67	63	59	54	48	41
8-1000T 24-6	70	65	65	62	57	54	48	43	35
8-1000T 30-6	75	71	70	67	62	59	53	48	41
8-1000T 34-6	72	67	67	64	59	56	50	45	37
8-1000T 40-6	74	70	69	66	62	58	53	47	40
8-1000T 45-6	75	71	70	67	63	59	54	48	41
8-1000T 24-9	73	67	68	66	59	54	49	42	34
8-1000T 30-9	75	69	71	68	62	56	51	45	36
8-1000T 34-9	74	68	70	67	61	56	51	45	37
8-1000T 40-9	75	70	69	66	62	58	53	47	40
8-1000T 45-9	76	72	71	68	63	60	55	49	42
8-1000T 24-12	75	70	71	69	62	57	52	45	37
8-1000T 30-12	73	67	69	66	59	54	49	42	34
8-1000T 34-12	75	69	71	68	62	56	51	44	36
8-1000T 40-12	75	70	70	66	62	58	53	47	40
8-1000T 45-12	77	72	72	69	64	61	55	50	42

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1250T 24-3	75	70	70	67	62	59	53	48	41
8-1250T 30-3	77	73	72	69	64	61	56	50	43
8-1250T 34-3	78	74	73	70	65	62	57	51	44
8-1250T 40-3	80	76	75	72	67	64	59	53	46
8-1250T 45-3	81	77	76	73	68	65	59	54	47
8-1250T 24-4	74	69	69	66	61	58	52	47	39
8-1250T 30-4	78	73	73	69	65	61	56	51	43
8-1250T 34-4	78	74	73	70	66	62	57	51	44
8-1250T 40-4	81	76	76	72	68	64	59	53	46
8-1250T 45-4	82	78	77	74	69	66	60	55	48
8-1250T 24-6	77	72	72	68	64	60	55	49	42
8-1250T 30-6	79	74	74	70	66	62	57	51	44
8-1250T 34-6	79	74	74	70	66	62	57	51	44
8-1250T 40-6	81	76	76	73	68	65	59	54	47
8-1250T 45-6	82	77	77	74	69	66	60	55	48
8-1250T 24-9	79	74	75	72	66	62	57	51	43
8-1250T 30-9	80	74	76	73	67	61	56	50	42
8-1250T 34-9	80	75	76	73	67	62	58	51	44
8-1250T 40-9	81	76	77	74	69	65	60	54	47
8-1250T 45-9	82	77	77	73	69	65	60	54	47
8-1250T 24-12	82	78	77	74	70	66	61	55	48
8-1250T 30-12	82	76	78	75	69	63	58	51	43
8-1250T 34-12	82	76	77	75	68	63	58	51	43
8-1250T 40-12	82	76	78	74	69	65	60	55	47
8-1250T 45-12	81	77	76	73	68	65	60	54	47

AXI BOX SOLID S / PIROS BOX S

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-315T 40-8	56	50	52	49	43	37	32	26	20
2-315T 45-8	58	52	54	51	45	39	34	28	21

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-355T 24-8	59	54	55	53	46	40	36	29	21
2-355T 30-8	62	56	58	55	49	43	38	31	23
2-355T 40-8	64	58	60	57	51	45	40	33	25
2-355T 45-8	64	58	60	57	51	45	40	33	25

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-400T 24-8	62	56	58	55	48	43	38	31	23
2-400T 34-8	64	58	59	57	50	45	40	33	25
2-400T 40-8	63	58	59	57	50	44	40	33	25
2-400T 45-8	63	57	58	56	49	44	39	32	24

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-450T 24-8	67	61	63	60	54	48	43	37	29
2-450T 34-8	67	61	63	60	54	48	43	36	28
2-450T 40-8	67	61	62	60	53	48	43	36	28
2-450T 45-8	66	60	62	59	53	47	42	35	27

Ø 345	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315T 34-8	45	40	40	36	32	28	26	24	20
4-315T 40-8	47	43	42	39	35	31	26	24	20
4-315T 45-8	49	44	44	41	36	33	27	24	21

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355T 30-8	46	42	41	38	34	30	26	23	20
4-355T 34-8	47	43	42	39	35	31	26	23	20
4-355T 45-8	50	45	44	41	37	33	28	24	21

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400T 24-8	46	42	41	38	34	30	27	24	20
4-400T 34-8	47	42	42	39	34	31	27	23	20
4-400T 40-8	50	46	45	42	38	34	29	24	21
4-400T 45-8	53	48	48	45	40	37	31	26	22

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450T 24-8	47	43	42	39	34	31	27	24	21
4-450T 34-8	51	46	46	42	38	34	29	26	23
4-450T 40-8	54	50	49	46	41	38	33	28	24
4-450T 45-8	57	52	52	48	44	40	35	31	26

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500T 24-8	51	46	46	42	38	34	29	26	22
4-500T 30-8	56	52	51	48	44	40	35	31	26
4-500T 34-8	54	50	49	46	42	38	33	27	22
4-500T 45-8	61	56	55	52	48	44	39	33	26

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 30-6	60	54	56	53	47	41	36	29	23
4-560T 40-6	62	57	57	53	49	45	40	34	27
4-560T 45-6	64	60	59	56	51	48	43	37	30

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-3	58	52	53	51	44	39	34	27	22
4-630T 30-3	59	53	55	52	46	40	35	29	24
4-630T 40-3	62	57	58	55	49	45	41	35	27
4-630T 45-3	63	58	60	56	51	47	42	36	29
4-630T 24-4	60	54	55	53	46	41	36	29	24
4-630T 34-4	62	56	58	56	49	43	38	32	27
4-630T 40-4	64	58	60	56	51	47	42	36	29
4-630T 45-4	65	60	61	58	52	48	44	38	30

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-6	58	52	54	51	45	39	34	27	23
4-630T 30-6	63	58	59	57	50	44	40	33	28
4-630T 34-6	62	56	58	55	49	45	41	35	29
4-630T 40-6	66	60	62	58	53	49	44	38	31
4-630T 45-6	68	62	64	61	55	51	47	41	33

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 24-3	61	56	57	55	48	42	37	31	23
4-710T 30-3	63	57	59	56	50	44	39	32	24
4-710T 34-3	63	58	58	54	50	46	41	35	28
4-710T 45-3	67	62	62	58	54	50	45	40	32
4-710T 24-4	63	57	59	57	50	44	39	33	25
4-710T 30-4	65	59	61	58	52	46	41	34	26
4-710T 34-4	66	62	61	58	53	50	45	39	32
4-710T 24-6	62	56	58	55	48	43	38	31	30
4-710T 30-6	67	61	63	60	54	48	43	37	29
4-710T 40-6	69	64	64	60	56	52	47	41	34
4-710T 45-6	73	69	68	65	61	57	52	46	39

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 24-3	66	60	61	59	52	47	42	35	27
4-800T 30-3	68	62	64	62	55	49	44	38	30
4-800T 34-3	68	62	64	62	55	49	44	38	30
4-800T 40-3	70	64	66	63	57	53	49	43	35
4-800T 45-3	71	66	66	63	58	55	49	44	36
4-800T 24-4	66	60	61	59	52	47	42	35	27
4-800T 30-4	69	63	65	63	56	50	45	39	31
4-800T 34-4	69	63	65	62	56	50	45	38	30
4-800T 40-4	71	66	68	64	58	55	50	44	37
4-800T 45-4	72	67	67	63	59	55	50	44	37
4-800T 24-6	66	60	62	59	52	47	42	35	27
4-800T 30-6	68	62	64	62	55	49	44	38	30
4-800T 34-6	70	64	66	62	57	53	48	43	35
4-800T 40-6	71	66	65	62	58	54	49	43	36
4-800T 45-6	72	67	67	63	59	55	50	44	37
4-800T 24-9	70	64	66	63	56	51	46	41	38
4-800T 30-9	71	65	67	65	58	52	47	42	40
4-800T 34-9	71	66	67	64	58	54	49	44	40
4-800T 40-9	72	68	67	64	60	56	51	45	41
4-800T 45-9	74	69	69	66	61	58	52	47	42
4-800T 24-12	73	68	69	67	60	54	50	45	42
4-800T 30-12	73	67	69	66	60	54	49	42	41
4-800T 34-12	73	67	69	66	59	54	49	44	41
4-800T 40-12	73	68	68	64	60	56	51	45	41
4-800T 45-12	75	70	70	66	62	58	53	47	43

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-3	69	65	64	61	56	53	48	42	35
4-900T 30-3	71	65	67	64	58	52	47	40	32
4-900T 34-3	73	67	69	65	60	56	51	45	38
4-900T 40-3	75	69	71	67	62	58	53	48	40
4-900T 45-3	75	71	70	67	63	59	54	48	41
4-900T 24-4	68	64	63	60	55	52	47	41	34
4-900T 30-4	72	66	68	65	59	53	48	41	33
4-900T 40-4	75	70	71	68	62	58	54	48	40
4-900T 45-4	76	72	71	68	64	60	55	49	42
4-900T 24-6	71	65	66	64	57	52	47	40	32
4-900T 30-6	72	66	68	65	59	53	48	41	33
4-900T 34-6	72	66	68	64	59	55	50	44	37
4-900T 40-6	74	70	69	66	62	58	53	47	40
4-900T 45-6	76	71	71	67	63	59	54	49	41
4-900T 24-9	74	69	70	67	61	56	51	45	43
4-900T 30-9	75	69	71	68	62	56	51	44	43
4-900T 34-9	75	69	71	68	62	57	52	46	43
4-900T 40-9	76	71	72	68	63	59	55	49	45
4-900T 45-9	76	72	71	68	64	60	55	49	45

AXI BOX SOLID S / PIROS BOX S

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-12	77	73	72	69	64	61	56	50	46
4-900T 30-12	77	71	72	70	63	58	53	46	45
4-900T 34-12	76	70	72	70	63	57	52	46	45
4-900T 40-12	76	71	73	69	64	60	55	49	45
4-900T 45-12	76	71	71	67	63	59	54	48	44

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24-3	71	66	67	65	58	53	48	41	33
4-1000T 30-3	74	68	70	67	61	55	50	43	35
4-1000T 34-3	75	69	71	68	62	56	51	44	36
4-1000T 45-3	78	73	73	70	65	62	56	51	44
4-1000T 24-4	71	65	67	64	57	52	47	40	32
4-1000T 30-4	76	70	71	69	62	57	52	45	37
4-1000T 34-4	76	70	72	69	63	57	52	45	37
4-1000T 40-4	78	73	73	69	65	61	56	50	43
4-1000T 45-4	79	74	73	70	66	62	57	51	44
4-1000T 24-6	73	68	69	67	60	55	50	43	35
4-1000T 30-6	75	70	71	69	62	56	52	45	37
4-1000T 34-6	75	70	71	69	62	56	52	45	37
4-1000T 40-6	78	73	73	70	65	62	56	51	44
4-1000T 45-6	79	74	74	71	66	63	57	52	45
4-1000T 24-9	76	71	72	70	63	57	53	48	45
4-1000T 30-9	78	72	74	71	65	59	54	49	47
4-1000T 34-9	78	72	74	71	65	60	56	50	47
4-1000T 40-9	79	75	74	71	66	63	58	52	48
4-1000T 45-9	81	76	76	72	68	64	59	53	49
4-1000T 24-12	80	74	76	73	67	61	56	52	49
4-1000T 30-12	80	74	76	73	67	61	56	49	48
4-1000T 34-12	79	74	75	73	66	61	56	51	48
4-1000T 40-12	79	75	74	71	67	63	58	52	48
4-1000T 45-12	82	77	77	73	69	65	60	54	50

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T 24-3	79	74	75	73	66	60	56	49	41
4-1250T 30-3	81	76	77	75	68	63	58	51	43
4-1250T 34-3	82	77	78	76	69	64	59	52	44
4-1250T 40-3	85	79	81	78	72	68	64	58	50
4-1250T 45-3	86	81	81	77	73	69	64	58	51
4-1250T 24-4	78	73	74	72	65	59	54	48	40
4-1250T 30-4	82	76	78	76	69	63	58	52	44
4-1250T 34-4	83	77	79	76	70	64	59	52	44
4-1250T 40-4	86	80	82	78	73	69	64	58	51
4-1250T 45-4	87	82	82	78	74	70	65	59	52
4-1250T 24-6	81	75	77	74	68	62	57	51	43
4-1250T 30-6	83	77	79	76	70	64	59	53	44
4-1250T 34-6	84	78	80	76	71	67	62	57	49
4-1250T 40-6	86	81	81	77	73	69	64	58	51
4-1250T 45-6	87	82	82	78	74	70	65	59	52
4-1250T 24-9	84	79	80	77	71	66	61	55	53
4-1250T 30-9	85	79	81	78	72	66	61	54	53
4-1250T 34-9	85	79	81	78	72	67	62	56	53
4-1250T 40-9	86	81	82	78	73	69	65	59	55
4-1250T 45-9	86	82	81	78	74	70	65	59	55
4-1250T 24-12	87	83	82	79	74	71	66	60	56
4-1250T 30-12	87	81	82	80	73	68	63	56	55
4-1250T 34-12	86	80	82	80	73	67	62	56	55
4-1250T 40-12	86	81	83	79	74	70	65	59	55
4-1250T 45-12	86	81	81	77	73	69	64	58	54

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-400T 45-8	43	37	39	37	32	28	25	22	20

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450T 40-8	44	38	40	38	31	28	25	21	20
6-450T 45-8	47	41	43	40	34	28	24	21	20

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500T 34-8	45	39	40	38	31	27	25	23	20
6-500T 40-8	48	42	43	41	34	29	26	23	21
6-500T 45-8	51	45	46	44	37	32	29	25	23

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 30-6	50	44	46	44	37	31	26	23	21
6-560T 34-6	52	46	48	45	39	33	28	25	22
6-560T 40-6	53	47	49	46	40	34	29	25	23
6-560T 45-6	54	49	50	48	41	35	30	25	23

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 30-3	50	44	45	43	36	31	26	23	20
6-630T 34-3	53	47	48	46	39	34	29	25	21
6-630T 45-3	53	47	49	47	40	34	29	25	21
6-630T 24-4	50	44	46	43	37	31	26	23	21
6-630T 30-4	52	46	48	45	38	33	28	24	21
6-630T 40-4	53	48	49	47	40	34	30	25	22
6-630T 45-4	55	49	51	48	42	36	31	25	22
6-630T 24-6	48	42	44	42	35	29	25	23	20
6-630T 30-6	54	48	50	47	41	35	30	25	22
6-630T 40-6	55	50	51	49	42	36	31	26	23
6-630T 45-6	58	52	54	51	45	39	34	27	24

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 24-3	52	46	48	45	39	33	28	25	21
6-710T 30-3	53	47	49	47	40	34	29	24	21
6-710T 40-3	54	49	50	48	41	35	31	24	21
6-710T 45-3	57	51	53	50	44	38	33	26	22
6-710T 24-4	54	48	50	47	41	35	30	24	20
6-710T 30-4	55	49	51	49	42	36	31	25	22
6-710T 40-4	56	50	52	50	43	37	32	26	23
6-710T 45-4	59	53	55	52	46	40	35	28	24
6-710T 24-6	52	46	48	45	39	33	28	25	22
6-710T 30-6	58	52	53	51	44	39	34	28	24
6-710T 40-6	59	53	55	52	46	40	35	29	25
6-710T 45-6	62	56	58	55	48	43	38	31	25

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24-3	56	50	52	49	43	37	32	25	21
6-800T 30-3	59	53	54	52	45	40	35	28	23
6-800T 34-3	59	53	54	52	45	40	35	28	24
6-800T 40-3	60	55	57	53	47	44	39	33	26
6-800T 45-3	61	57	56	53	49	45	40	34	27
6-800T 24-4	57	51	53	50	44	38	33	26	21
6-800T 30-4	60	54	55	53	46	41	36	29	23
6-800T 34-4	60	54	56	52	47	43	38	33	25
6-800T 45-4	62	58	57	54	49	46	41	35	28
6-800T 24-6	58	52	54	51	45	39	34	27	22
6-800T 30-6	59	53	54	52	45	40	35	28	24
6-800T 34-6	60	55	56	53	47	43	39	33	25
6-800T 45-6	62	57	58	56	49	44	39	32	24
6-800T 24-9	60	54	56	53	47	41	36	32	28
6-800T 30-9	62	56	58	55	48	43	38	32	30
6-800T 34-9	62	56	58	55	49	44	39	34	30
6-800T 40-9	63	58	58	54	50	46	41	35	31
6-800T 45-9	64	60	59	56	52	48	43	37	33
6-800T 24-12	64	58	60	57	51	45	40	35	32
6-800T 30-12	63	58	59	57	50	44	40	33	32
6-800T 34-12	63	57	59	56	50	44	39	35	32
6-800T 40-12	63	58	58	55	50	47	41	36	32
6-800T 45-12	65	61	60	57	53	49	44	38	34

AXI BOX SOLID S / PIROS BOX S

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T 24-3	60	55	55	51	47	43	38	32	25
6-900T 30-3	61	56	57	55	48	43	38	31	23
6-900T 34-3	63	57	59	56	50	46	42	36	28
6-900T 40-3	65	59	61	58	52	48	44	38	30
6-900T 45-3	66	61	61	57	53	49	44	38	31
6-900T 24-4	59	54	53	50	46	42	37	31	24
6-900T 30-4	62	56	58	56	49	43	38	32	24
6-900T 40-4	65	61	60	57	53	49	44	38	31
6-900T 45-4	67	62	62	58	54	50	45	39	32
6-900T 24-6	61	55	57	54	48	42	37	31	22
6-900T 30-6	63	57	59	56	50	44	39	32	24
6-900T 34-6	64	58	60	56	51	47	42	36	29
6-900T 40-6	66	61	61	57	53	49	44	38	31
6-900T 45-6	67	62	62	58	54	50	45	39	32
6-900T 24-9	65	59	60	57	52	47	42	36	33
6-900T 30-9	65	59	61	59	52	46	41	35	34
6-900T 34-9	65	60	61	58	52	47	43	37	34
6-900T 40-9	67	61	62	59	54	50	45	39	35
6-900T 45-9	67	62	62	58	54	50	45	39	35
6-900T 24-12	68	63	62	59	55	51	46	40	36
6-900T 30-12	67	61	63	60	54	48	43	36	35
6-900T 34-12	67	61	62	60	53	48	43	36	35
6-900T 40-12	67	61	63	59	54	50	45	40	35
6-900T 45-12	66	62	61	58	54	50	45	39	35

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T 24-3	63	57	59	56	50	44	39	33	24
6-1000T 30-3	65	59	61	58	52	46	41	35	27
6-1000T 34-3	66	60	62	59	53	47	42	36	28
6-1000T 40-3	68	62	64	62	55	49	44	38	30
6-1000T 45-3	69	63	65	62	56	50	45	39	31
6-1000T 24-4	62	56	58	55	49	43	38	31	23
6-1000T 30-4	66	60	62	59	53	47	42	35	27
6-1000T 34-4	66	61	62	60	53	48	43	36	28
6-1000T 40-4	69	63	65	62	55	50	45	38	30
6-1000T 45-4	70	64	66	63	57	51	46	40	32
6-1000T 24-6	65	59	61	58	52	46	41	34	26
6-1000T 30-6	67	61	63	60	54	48	43	36	28
6-1000T 34-6	67	61	63	60	54	48	43	36	28
6-1000T 40-6	69	63	65	62	56	50	45	39	30
6-1000T 45-6	70	64	66	63	57	51	46	40	31
6-1000T 24-9	67	61	63	60	54	48	43	38	35
6-1000T 30-9	68	63	64	62	55	50	45	39	37
6-1000T 34-9	69	63	65	62	56	51	46	41	37
6-1000T 40-9	70	65	65	61	57	53	48	42	38
6-1000T 45-9	71	67	66	63	58	55	50	44	40
6-1000T 24-12	71	65	66	64	57	52	47	42	39
6-1000T 30-12	70	64	66	63	57	51	46	40	39
6-1000T 34-12	70	64	66	63	57	51	46	41	38
6-1000T 40-12	70	65	65	61	57	53	48	42	38
6-1000T 45-12	72	67	67	64	59	56	50	45	41

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 24-3	70	64	66	63	57	51	46	39	31
6-1250T 30-3	72	66	68	65	59	53	48	41	33
6-1250T 34-3	73	67	69	66	60	54	49	42	34
6-1250T 40-3	75	69	71	68	62	56	51	44	36
6-1250T 45-3	76	70	72	69	63	57	52	45	37
6-1250T 24-4	69	63	65	62	56	50	45	38	30
6-1250T 30-4	73	67	69	66	59	54	49	42	34
6-1250T 34-4	73	67	69	66	60	54	49	43	35
6-1250T 45-4	77	71	73	70	64	58	53	46	38
6-1250T 24-6	72	66	67	65	58	53	48	41	33
6-1250T 30-6	73	68	69	67	60	55	50	43	35
6-1250T 34-6	73	68	69	67	60	55	50	43	35
6-1250T 40-6	76	70	72	69	63	57	52	45	37
6-1250T 45-6	77	71	73	70	64	58	53	46	38

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 24-9	75	69	70	67	62	57	52	46	43
6-1250T 30-9	75	69	71	69	62	56	51	45	44
6-1250T 34-9	75	70	71	68	62	57	53	46	44
6-1250T 40-9	76	71	72	69	64	60	55	49	45
6-1250T 45-9	77	72	72	68	64	60	55	49	45
6-1250T 24-12	78	73	72	69	65	61	56	50	46
6-1250T 30-12	77	71	73	70	64	58	53	46	45
6-1250T 34-12	77	71	72	70	63	58	53	46	45
6-1250T 40-12	77	71	73	69	64	60	55	50	45
6-1250T 45-12	76	72	71	68	63	60	55	49	45

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-710T 24-3	47	42	41	38	34	30	25	23	20
8-710T 30-3	48	44	43	40	35	32	26	23	20
8-710T 34-3	48	43	43	39	35	31	26	23	20
8-710T 45-3	52	47	47	43	39	35	30	24	21
8-710T 24-4	49	44	43	40	36	32	27	24	20
8-710T 30-4	50	46	45	42	37	34	28	24	21
8-710T 40-4	51	46	46	43	38	35	29	24	21
8-710T 45-4	54	49	49	45	41	37	32	26	22
8-710T 24-6	47	42	42	38	34	30	25	23	20
8-710T 34-6	51	47	46	43	38	35	30	24	21
8-710T 40-6	54	49	49	45	41	37	32	27	22
8-710T 45-6	56	52	51	48	44	40	35	29	23

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-800T 24-3	51	46	46	42	38	34	29	23	20
8-800T 30-3	53	49	48	45	41	37	32	26	22
8-800T 34-3	53	49	48	45	41	37	32	26	23
8-800T 45-3	56	51	51	47	43	39	34	29	23
8-800T 24-4	51	46	46	42	38	34	29	23	20
8-800T 34-4	54	49	49	46	41	38	32	27	24
8-800T 40-4	56	51	51	48	43	40	34	29	23
8-800T 45-4	57	52	52	48	44	40	35	29	22
8-800T 24-6	51	46	46	42	38	34	29	23	20
8-800T 30-6	53	49	48	45	41	37	32	26	23
8-800T 34-6	54	50	49	46	42	38	33	27	23
8-800T 40-6	56	51	51	47	43	39	34	29	23
8-800T 45-6	57	53	52	49	45	41	36	30	23
8-800T 24-9	55	49	50	48	41	36	31	26	23
8-800T 30-9	56	50	52	50	43	37	32	27	25
8-800T 34-9	56	51	52	49	43	38	34	29	25
8-800T 40-9	57	53	52	49	45	41	36	30	26
8-800T 45-9	59	54	54	51	46	43	37	32	27
8-800T 24-12	58	53	54	52	45	39	34	30	27
8-800T 30-12	58	52	54	51	45	39	34	27	26
8-800T 34-12	58	52	54	51	44	39	34	29	26
8-800T 40-12	58	53	52	49	45	41	36	30	26
8-800T 45-12	60	55	55	51	47	43	38	32	28

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-3	54	50	49	46	41	38	33	27	21
8-900T 30-3	56	52	51	48	44	40	35	29	22
8-900T 34-3	57	53	52	49	45	41	36	30	23
8-900T 40-3	59	55	54	51	47	43	38	32	25
8-900T 45-3	60	56	55	52	47	44	39	33	26
8-900T 24-4	53	49	48	45	40	37	32	26	22
8-900T 30-4	57	52	52	49	44	41	35	30	23
8-900T 34-4	58	53	52	49	45	41	36	30	23
8-900T 40-4	60	55	55	51	47	43	38	32	25
8-900T 45-4	61	57	56	53	48	45	40	34	27
8-900T 24-6	56	51	51	47	43	39	34	29	21
8-900T 30-6	58	53	53	49	45	41	36	30	23
8-900T 34-6	58	53	53	49	45	41	36	30	23
8-900T 45-6	61	57	56	53	48	45	40	34	27

AXI BOX SOLID S / PIROS BOX S

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-9	59	54	54	52	46	41	36	30	28
8-900T 30-9	60	54	56	53	47	41	36	29	28
8-900T 34-9	60	54	56	53	47	42	37	31	28
8-900T 40-9	61	56	57	53	48	44	40	34	29
8-900T 45-9	61	57	56	53	48	45	40	34	30
8-900T 24-12	62	57	57	54	49	46	40	35	31
8-900T 30-12	61	56	57	55	48	43	38	31	30
8-900T 34-12	61	55	57	54	48	42	37	31	30
8-900T 40-12	61	56	58	54	49	45	40	34	30
8-900T 45-12	61	56	56	52	48	44	39	33	29

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24-3	58	53	53	49	45	41	36	31	23
8-1000T 30-3	60	55	55	52	47	44	38	33	25
8-1000T 34-3	61	56	56	53	48	45	39	34	26
8-1000T 40-3	63	58	58	55	50	47	41	36	29
8-1000T 45-3	64	59	59	56	51	48	42	37	29
8-1000T 24-4	57	52	52	48	44	40	35	29	22
8-1000T 34-4	61	57	56	53	49	45	40	34	27
8-1000T 40-4	64	59	58	55	51	47	42	36	29
8-1000T 45-4	65	60	60	57	52	49	43	38	30
8-1000T 24-6	60	55	55	51	47	43	38	32	25
8-1000T 30-6	65	60	60	56	52	48	43	37	30
8-1000T 34-6	62	57	56	53	49	45	40	34	27
8-1000T 40-6	64	59	59	55	51	47	42	37	29
8-1000T 45-6	65	60	60	56	52	48	43	38	30
8-1000T 24-9	61	56	57	55	48	42	38	33	30
8-1000T 30-9	63	57	59	56	50	44	39	33	31
8-1000T 34-9	63	57	59	56	50	45	41	35	32
8-1000T 40-9	64	60	59	56	51	48	43	37	33
8-1000T 45-9	66	61	61	57	53	49	44	38	34

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24-12	65	59	61	58	52	46	41	37	34
8-1000T 30-12	65	59	61	58	51	46	41	34	33
8-1000T 34-12	64	59	60	58	51	46	41	36	33
8-1000T 40-12	64	60	59	56	52	48	43	37	33
8-1000T 45-12	67	62	62	58	54	50	45	39	35

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1250T 24-3	65	60	60	56	52	48	43	37	30
8-1250T 30-3	67	62	62	58	54	50	45	39	32
8-1250T 34-3	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-1250T 40-3	70	65	65	61	57	53	48	42	35
8-1250T 45-3	71	66	66	62	58	54	49	43	36
8-1250T 24-4	64	59	58	55	51	47	42	36	29
8-1250T 30-4	68	63	62	59	55	51	46	40	33
8-1250T 34-4	68	63	63	60	55	52	46	41	33
8-1250T 40-4	70	66	65	62	57	54	49	43	36
8-1250T 45-4	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-1250T 24-6	66	62	61	58	54	50	45	39	32
8-1250T 30-6	68	64	63	60	56	52	47	41	34
8-1250T 34-6	68	64	63	60	56	52	47	41	34
8-1250T 40-6	71	66	66	62	58	54	49	43	36
8-1250T 45-6	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-1250T 24-9	69	64	64	62	56	51	46	40	38
8-1250T 30-9	70	64	66	63	57	51	46	39	38
8-1250T 34-9	70	64	66	63	57	52	47	41	38
8-1250T 40-9	71	66	67	63	58	54	50	44	39
8-1250T 45-9	71	67	66	63	58	55	50	44	40
8-1250T 24-12	72	67	67	64	59	56	50	45	41
8-1250T 30-12	71	66	67	65	58	53	48	41	40
8-1250T 34-12	71	65	67	64	58	52	47	41	40
8-1250T 40-12	71	66	68	64	59	55	50	44	40
8-1250T 45-12	71	66	66	62	58	54	49	43	39

AXIAN POWER

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto / Outlet LPA octave band @ 3m free field

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 30-12	69	65	64	61	56	53	47	42	35
4-560T 40-12	72	67	67	64	59	56	50	45	37
4-560T 45-12	75	70	70	66	62	58	53	48	40

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-12	76	72	71	68	64	60	55	49	42
4-630T 30-12	76	72	71	68	64	60	55	49	42
4-630T 40-12	79	75	74	71	66	63	58	52	45
4-630T 45-12	82	78	77	74	69	66	61	55	48

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 24-12	79	74	74	71	66	63	57	52	45
4-710T 34-12	83	79	78	75	71	67	62	56	49
4-710T 40-12	83	78	78	74	70	66	61	55	48
4-710T 45-12	86	81	81	77	73	69	64	58	51

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 24-12	84	79	79	75	71	67	62	56	49
4-800T 34-12	84	79	78	75	71	67	62	56	49
4-800T 45-12	89	85	84	81	77	73	68	62	55

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-12	87	83	82	79	75	71	66	60	53
4-900T 30-12	87	83	82	79	74	71	66	60	53
4-900T 40-12	90	85	85	82	77	74	68	63	56
4-900T 45-12	93	88	88	85	80	77	71	66	58

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24-12	90	86	85	82	78	74	69	63	56
4-1000T 30-12	87	82	82	78	74	70	65	59	52
4-1000T 40-12	90	85	85	81	77	73	68	62	55
4-1000T 45-12	93	88	87	84	80	76	71	65	58

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T 24-12	97	93	92	89	85	81	76	70	63
4-1250T 30-12	94	89	88	85	81	77	72	66	59

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 24-12	60	55	54	51	47	43	38	32	25
6-560T 40-12	62	58	57	54	50	46	41	35	28
6-560T 45-12	65	61	60	57	53	49	44	38	31

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 24-12	67	62	62	58	54	50	45	39	32
6-630T 34-12	67	62	62	58	54	50	45	39	32
6-630T 40-12	70	65	65	61	57	53	48	42	35
6-630T 45-12	73	68	67	64	60	56	51	45	38

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 24-12	70	66	65	62	58	54	49	43	36
6-710T 34-12	70	66	65	62	58	54	49	43	36
6-710T 40-12	73	69	68	65	61	57	52	46	39
6-710T 45-12	76	72	71	68	63	60	55	49	42

AXIAN POWER

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 30-12	74	69	69	66	61	58	52	47	40
6-800T 40-12	74	69	69	66	61	58	52	47	39
6-800T 45-12	80	75	75	71	67	63	58	52	45

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T 24-12	78	73	73	69	65	61	56	50	43
6-900T 30-12	78	73	72	69	65	61	56	50	43
6-900T 40-12	80	76	75	72	68	64	59	53	46
6-900T 45-12	83	79	78	75	71	67	62	56	49

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T 24-12	81	76	76	72	68	64	59	54	46
6-1000T 34-12	77	73	72	69	64	61	56	50	43
6-1000T 40-12	80	75	75	72	67	64	58	53	45
6-1000T 45-12	83	78	78	74	70	66	61	56	48

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 24-12	88	83	83	79	75	71	66	60	53
6-1250T 30-12	84	79	79	75	71	67	62	57	49
6-1250T 34-12	85	81	80	77	73	69	64	58	51
6-1250T 40-12	87	82	82	78	74	70	65	59	52
6-1250T 45-12	90	85	85	81	77	73	68	62	55

PORTATIL

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-250M 30	63	57	58	56	49	44	39	32	24
2-250M 40	64	58	60	57	51	45	40	34	25
2-250M 45	67	61	62	60	53	48	43	36	28
4-315M 45	59	53	54	52	45	40	35	28	20
4-355M 45	62	56	58	56	49	43	38	32	28
4-400M 45	66	60	62	59	53	47	42	35	31
4-450M 45	69	64	65	63	56	51	46	39	35
4-500M 45	73	67	69	66	59	54	49	42	38

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315T 45	59	53	54	52	45	40	35	28	20
4-355T 45	62	56	58	56	49	43	38	32	28
4-400T 45	66	60	62	59	53	47	42	35	31
4-450T 45	69	64	65	63	56	51	46	39	35
4-500T 45	73	67	69	66	59	54	49	42	38
4-560T 45	76	70	72	69	63	57	52	46	42
4-630T 45	80	74	76	73	66	61	56	49	45
4-710T 30	79	73	75	73	66	60	55	49	45

AXITUB

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-250M 30	63	57	58	56	49	44	39	32	24
2-250M 40	64	58	60	57	51	45	40	34	25
2-250M 45	67	61	62	60	53	48	43	36	28

Ø 250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-250T 30	63	57	58	56	49	44	39	32	24
2-250T 40	64	58	60	57	51	45	40	34	25
2-250T 45	67	61	62	60	53	48	43	36	28

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315M 34	56	50	52	49	43	37	32	26	20
4-315M 45	59	53	54	52	45	40	35	28	20

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315T 34	56	50	52	49	43	37	32	26	20
4-315T 45	59	53	54	52	45	40	35	28	20

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355M 30	58	52	54	51	45	39	34	28	24
4-355M 40	60	54	56	53	46	41	36	29	25
4-355M 45	62	56	58	56	49	43	38	32	28

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355T 30	58	52	54	51	45	39	34	28	24
4-355T 40	60	54	56	53	46	41	36	29	25
4-355T 45	62	56	58	56	49	43	38	32	28

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400M 30	62	56	58	55	49	43	38	31	27
4-400M 40	63	57	59	57	50	44	39	33	29
4-400M 45	66	60	62	59	53	47	42	35	31

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400T 30	62	56	58	55	49	43	38	31	27
4-400T 40	63	57	59	57	50	44	39	33	29
4-400T 45	66	60	62	59	53	47	42	35	31

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450M 30	65	60	61	59	52	46	41	35	31
4-450M 40	67	61	63	60	54	48	43	36	32
4-450M 45	69	64	65	63	56	51	46	39	35

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450T 30	65	60	61	59	52	46	41	35	31
4-450T 40	67	61	63	60	54	48	43	36	32
4-450T 45	69	64	65	63	56	51	46	39	35

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500M 30	69	63	64	62	55	50	45	38	34
4-500M 34	69	64	65	63	56	50	45	39	35
4-500M 40	70	64	66	63	57	51	46	40	36
4-500M 45	73	67	69	66	59	54	49	42	38

AXITUB

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500T 30	69	63	64	62	55	50	45	38	34
4-500T 34	69	64	65	63	56	50	45	39	35
4-500T 40	70	64	66	63	57	51	46	40	36
4-500T 45	73	67	69	66	59	54	49	42	38

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560M 24	72	66	68	65	59	53	48	41	37
4-560M 34	73	67	69	66	60	54	49	42	38
4-560M 40	74	68	69	67	60	55	50	43	39
4-560M 45	76	70	72	69	63	57	52	46	42

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 24	72	66	68	65	59	53	48	41	37
4-560T 34	73	67	69	66	60	54	49	42	38
4-560T 40	74	68	69	67	60	55	50	43	39
4-560T 45	76	70	72	69	63	57	52	46	42

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630M 24	70	64	66	63	57	51	46	40	36
4-630M 34	74	68	69	67	60	55	50	43	39
4-630M 40	77	71	73	70	64	58	53	47	43
4-630M 45	80	74	76	73	66	61	56	49	45

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24	70	64	66	63	57	51	46	40	36
4-630T 34	74	68	69	67	60	55	50	43	39
4-630T 40	77	71	73	70	64	58	53	47	43
4-630T 45	80	74	76	73	66	61	56	49	45

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710M 34	82	76	77	75	68	63	58	51	47

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 30	79	73	75	73	66	60	55	49	45
4-710T 34	82	76	77	75	68	63	58	51	47
4-710T 40	81	75	77	74	68	62	57	50	46
4-710T 45	83	78	79	77	70	64	59	53	49

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 30	80	74	76	73	66	61	56	49	45
4-800T 34	81	75	77	74	68	62	57	50	46
4-800T 40	82	77	78	76	69	63	58	52	48
4-800T 45	84	78	80	77	70	65	60	53	49

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24	82	77	78	76	69	64	59	52	48
4-900T 30	84	79	80	78	71	65	61	54	50
4-900T 40	87	81	83	80	74	68	63	56	52
4-900T 45	88	82	84	81	75	69	64	57	53

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24	86	80	82	79	72	67	62	55	47
4-1000T 30	88	82	83	81	74	69	64	57	49
4-1000T 34	88	82	83	81	74	69	64	57	49
4-1000T 40	90	84	86	83	77	71	66	59	51
4-1000T 45	91	85	87	84	78	72	67	60	52

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560M 30	62	57	58	56	49	43	39	32	28
6-560M 34	64	58	60	57	51	45	40	33	29
6-560M 40	65	59	61	59	52	46	41	35	31
6-560M 45	67	61	62	60	53	48	43	36	32

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 30	62	57	58	56	49	43	39	32	28
6-560T 34	64	58	60	57	51	45	40	33	29
6-560T 40	65	59	61	59	52	46	41	35	31
6-560T 45	67	61	62	60	53	48	43	36	32

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630M 24	60	55	56	54	47	42	37	30	26
6-630M 30	66	60	62	59	53	47	42	35	31
6-630M 40	68	62	63	61	54	49	44	37	33
6-630M 45	70	64	66	63	57	51	46	40	36

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 24	60	55	56	54	47	42	37	30	26
6-630T 30	66	60	62	59	53	47	42	35	31
6-630T 40	68	62	63	61	54	49	44	37	33
6-630T 45	70	64	66	63	57	51	46	40	36

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710M 30	70	64	65	63	56	51	46	39	35
6-710M 34	72	66	68	65	59	53	48	41	37
6-710M 40	71	65	67	64	58	52	47	41	37
6-710M 45	74	68	70	67	61	55	50	43	39

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 30	70	64	65	63	56	51	46	39	35
6-710T 34	72	66	68	65	59	53	48	41	37
6-710T 40	71	65	67	64	58	52	47	41	37
6-710T 45	74	68	70	67	61	55	50	43	39

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800M 30	70	64	66	63	57	51	46	40	36
6-800M 34	71	65	67	65	58	52	47	41	37

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24	68	62	63	61	54	49	44	37	33
6-800T 30	70	64	66	63	57	51	46	40	36
6-800T 40	71	65	67	65	58	52	47	41	37
6-800T 45	74	68	70	67	61	55	50	44	40

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T 30	75	69	71	68	62	56	51	44	40
6-900T 34	75	69	71	68	62	56	51	44	40
6-900T 40	77	71	73	71	64	58	53	47	43
6-900T 45	78	72	74	72	65	59	54	48	44

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T 24	76	70	72	69	63	57	52	46	42
6-1000T 30	78	72	74	71	65	59	54	48	43
6-1000T 34	78	72	74	71	65	59	54	48	44
6-1000T 40	80	75	76	74	67	61	57	50	46

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-800T 30	65	59	61	58	51	46	41	34	30
8-800T 34	66	60	62	59	53	47	42	35	31
8-800T 45	69	63	64	62	55	50	45	38	34

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24	67	62	63	61	54	48	44	37	33
8-900T 30	69	64	65	63	56	50	46	39	35
8-900T 34	69	64	65	63	56	50	46	39	35
8-900T 45	73	67	69	66	60	54	49	42	38

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24	71	65	66	64	57	52	47	40	36
8-1000T 30	76	70	72	69	62	57	52	45	41
8-1000T 40	75	69	71	68	62	56	51	44	40
8-1000T 45	76	70	72	69	63	57	52	45	41

AXITUB WINDER / AXITUB PIROS WINDER

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 560	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T-4 0,55kW	65	51	49	53	55	50	41	37	28
4-560T-4 0,75kW	66	53	51	53	53	49	42	38	30
4-560T-4 1,1kW	66	52	51	53	53	49	41	37	31

Ø 630	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T-4 0,75kW	69	54	53	57	59	54	45	40	32
4-630T-4 1,1kW	70	58	56	58	58	54	47	42	35
4-630T-4 1,5kW	70	56	54	57	56	52	45	41	34

Ø 710	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T-6 1,1kW	71	49	54	60	60	56	49	42	34
4-710T-6 1,5kW	71	51	55	60	60	56	49	44	36
4-710T-6 2,2kW	71	54	56	60	61	57	50	45	37

Ø 800	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T-6 3kW	73	49	61	63	61	57	51	49	40
4-800T-6 4kW	75	58	60	64	64	61	54	48	41
4-800T-6 5,5kW	74	57	61	64	62	57	49	45	38

Ø 900	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T-6 4kW	76	48	65	65	63	58	51	49	40
4-900T-6 5,5kW	77	53	65	67	65	62	55	53	44
4-900T-6 7,5kW	80	58	68	70	69	65	58	55	47

Ø 1000	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T-6 7,5kW	78	50	67	68	65	60	53	51	43
4-1000T-6 11kW	79	58	68	69	66	61	54	51	43
4-1000T-6 15kW	80	62	69	70	67	62	55	52	44

Ø 1250	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T-6 15kW	86	58	74	75	73	68	61	59	50
4-1250T-6 22kW	87	60	73	76	75	71	64	62	53
4-1250T-6 30kW	88	65	75	78	76	72	65	63	55

Ø 560	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T-4 0,37kW	54	40	39	41	40	36	29	25	20

Ø 630	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T-4 0,55kW	58	44	42	45	44	40	33	29	22

Ø 710	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T-6 0,37kW	62	42	46	51	51	47	40	34	27
6-710T-6 0,75kW	62	45	47	51	52	48	41	35	28
6-710T-6 1,10kW	64	48	48	52	52	48	42	37	30

Ø 800	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T-6 0,55kW	61	33	50	51	48	43	36	34	26
6-800T-6 0,75kW	63	39	51	53	51	47	41	38	30
6-800T-6 1,10kW	64	42	52	54	52	48	42	39	31

Ø 900	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T-6 1,10kW	68	40	56	57	55	50	43	41	32
6-900T-6 1,50kW	69	43	56	59	58	54	46	45	35
6-900T-6 2,20kW	70	47	57	60	58	54	47	45	37

Ø 1000	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T-6 3,0kW	68	46	56	57	54	49	42	39	31
6-1000T-6 4,0kW	68	49	57	58	55	50	43	40	32
6-1000T-6 5,50kW	68	50	57	57	55	50	43	40	32

Ø 1250	LPAi	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T-6 5,5kW	72	44	61	62	59	54	47	45	37
6-1250T-6 7,50kW	76	49	62	65	64	60	53	51	42
6-1250T-6 11kW	74	52	62	65	63	59	52	50	42

AXITUB SOLID / AXITUB EEX / AXITUB PIROS

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-315M 30-8	70	64	65	63	56	51	46	39	31
2-315M 40-8	73	67	69	66	60	54	49	43	34
2-315M 45-8	76	70	72	69	62	57	52	45	37

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-315T 30-8	70	64	65	63	56	51	46	39	31
2-315T 40-8	73	67	69	66	60	54	49	43	34
2-315T 45-8	76	70	72	69	62	57	52	45	37

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-355M 24-8	75	69	71	68	62	56	51	45	37
2-355M 30-8	74	68	70	67	61	55	50	44	36
2-355M 40-8	73	67	69	66	60	54	49	43	35
2-355M 45-8	79	73	75	73	66	60	55	49	41

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-355T 24-8	75	69	71	68	62	56	51	45	37
2-355T 30-8	74	68	70	67	61	55	50	44	36
2-355T 40-8	73	67	69	66	60	54	49	43	35
2-355T 45-8	79	73	75	73	66	60	55	49	41

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-400M 24-8	73	67	69	67	60	54	49	43	35
2-400M 34-8	77	71	73	70	64	58	53	46	38
2-400M 40-8	80	75	76	74	67	61	56	50	42

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-400T 24-8	73	67	69	67	60	54	49	43	35
2-400T 34-8	77	71	73	70	64	58	53	46	38
2-400T 40-8	80	75	76	74	67	61	56	50	42
2-400T 45-8	83	77	79	76	70	64	59	52	44

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-450M 24-8	77	71	73	70	64	58	53	46	38
2-450M 34-8	80	75	76	74	67	61	57	50	42

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2-450T 24-8	77	71	73	70	64	58	53	46	38
2-450T 34-8	80	75	76	74	67	61	57	50	42
2-450T 40-8	84	78	80	77	71	65	60	53	45
2-450T 45-8	87	81	82	80	73	68	63	56	48

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315M 34-8	55	50	50	46	42	38	33	27	20
4-315M 40-8	58	54	53	50	46	42	37	31	24
4-315M 45-8	61	56	56	52	48	44	39	34	26

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315T 34-8	55	50	50	46	42	38	33	27	20
4-315T 40-8	58	54	53	50	46	42	37	31	24
4-315T 45-8	61	56	56	52	48	44	39	34	26

AXITUB SOLID / AXITUB EEX / AXITUB PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355M 30-8	60	56	55	52	48	44	39	33	26
4-355M 34-8	58	54	53	50	46	42	37	31	24
4-355M 45-8	65	60	59	56	52	48	43	37	30

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355T 30-8	60	56	55	52	48	44	39	33	26
4-355T 34-8	58	54	53	50	46	42	37	31	24
4-355T 45-8	65	60	59	56	52	48	43	37	30

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400M 24-8	59	54	53	50	46	42	37	31	24
4-400M 34-8	62	57	57	54	49	46	40	35	28
4-400M 40-8	66	61	60	57	53	49	44	38	31
4-400M 45-8	68	64	63	60	55	52	47	41	34

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400T 24-8	59	54	53	50	46	42	37	31	24
4-400T 34-8	62	57	57	54	49	46	40	35	28
4-400T 40-8	66	61	60	57	53	49	44	38	31
4-400T 45-8	68	64	63	60	55	52	47	41	34

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450M 24-8	62	58	57	54	49	46	40	35	28
4-450M 34-8	66	61	61	57	53	49	44	38	31
4-450M 40-8	69	65	64	61	56	53	48	42	35
4-450M 45-8	72	67	67	63	59	55	50	44	37

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450T 24-8	62	58	57	54	49	46	40	35	28
4-450T 34-8	66	61	61	57	53	49	44	38	31
4-450T 40-8	69	65	64	61	56	53	48	42	35
4-450T 45-8	72	67	67	63	59	55	50	44	37

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500M 24-8	65	61	60	57	53	49	44	38	31
4-500M 30-8	71	66	66	62	58	54	49	43	36
4-500M 34-8	69	64	64	60	56	52	47	41	34
4-500M 45-8	75	70	70	67	62	59	53	48	40

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500T 24-8	65	61	60	57	53	49	44	38	31
4-500T 30-8	71	66	66	62	58	54	49	43	36
4-500T 34-8	69	64	64	60	56	52	47	41	34
4-500T 45-8	75	70	70	67	62	59	53	48	40

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 30-6	74	68	70	67	61	55	50	43	35
4-560T 40-6	76	71	71	67	63	59	54	48	41
4-560T 45-6	78	74	73	70	66	62	57	51	44

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-3	72	66	68	65	59	53	48	41	33
4-630T 30-3	73	67	69	67	60	54	49	43	35
4-630T 40-3	76	71	72	69	63	59	55	49	41
4-630T 45-3	77	73	72	69	65	61	56	50	43
4-630T 24-4	74	68	70	67	61	55	50	43	35
4-630T 34-4	76	71	72	70	63	57	53	46	38
4-630T 40-4	78	72	74	70	65	61	56	51	43
4-630T 45-4	79	75	74	71	66	63	58	52	45
4-630T 24-6	72	66	68	65	59	53	48	42	33
4-630T 30-6	78	72	73	71	64	59	54	47	39
4-630T 34-6	76	70	72	69	63	59	55	49	41
4-630T 40-6	79	75	74	71	67	63	58	52	45
4-630T 45-6	82	77	77	74	69	66	60	55	47

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 24-3	75	70	71	69	62	56	52	45	37
4-710T 30-3	77	71	73	70	64	58	53	46	38
4-710T 34-3	77	72	72	68	64	60	55	50	42
4-710T 45-3	81	76	76	73	68	65	59	54	46
4-710T 24-4	77	71	73	71	64	58	53	47	39
4-710T 30-4	79	73	75	72	66	60	55	48	40
4-710T 34-4	80	76	75	72	68	64	59	53	46
4-710T 45-4	83	78	78	74	70	66	61	55	48
4-710T 24-6	76	70	72	69	62	57	52	45	37
4-710T 30-6	81	75	77	75	68	62	57	51	43
4-710T 40-6	83	78	78	74	70	66	61	56	48
4-710T 45-6	87	83	82	79	75	71	66	60	53

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 24-3	79	73	75	73	66	60	55	49	41
4-800T 30-3	82	76	78	75	69	63	58	51	43
4-800T 34-3	82	76	78	75	69	63	58	51	43
4-800T 40-3	84	78	80	76	71	67	62	56	49
4-800T 45-3	85	80	79	76	72	68	63	57	50
4-800T 24-4	79	73	75	72	66	60	55	49	41
4-800T 30-4	83	77	79	76	70	64	59	52	44
4-800T 34-4	82	77	78	76	69	63	59	52	44
4-800T 40-4	85	79	81	78	72	68	64	58	50
4-800T 45-4	85	81	80	77	73	69	64	58	51
4-800T 24-6	79	74	75	73	66	60	55	49	41
4-800T 30-6	82	76	78	75	69	63	58	51	43
4-800T 34-6	83	78	80	76	71	67	62	56	49
4-800T 40-6	84	80	79	76	71	68	63	57	50
4-800T 45-6	85	81	80	77	73	69	64	58	51
4-800T 24-9	83	77	79	77	70	64	59	53	45
4-800T 30-9	85	79	80	78	71	66	61	54	46
4-800T 34-9	84	79	80	77	71	66	62	55	48
4-800T 40-9	85	83	81	78	73	69	64	58	51
4-800T 45-9	86	82	81	78	74	70	65	59	52
4-800T 24-12	87	81	82	80	73	68	63	56	48
4-800T 30-12	86	80	82	80	73	67	62	56	48
4-800T 34-12	86	80	82	79	73	67	62	55	47
4-800T 40-12	86	86	82	79	73	69	65	59	51
4-800T 45-12	87	83	82	79	74	71	66	60	53

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-3	83	78	78	75	70	67	61	56	49
4-900T 30-3	85	79	81	78	72	66	61	54	46
4-900T 34-3	86	81	83	79	74	70	65	59	52
4-900T 40-3	88	83	85	81	76	72	67	61	54
4-900T 45-3	89	85	84	81	76	73	67	62	55
4-900T 24-4	82	77	77	74	69	66	60	55	47
4-900T 30-4	86	80	81	79	72	67	62	55	47
4-900T 40-4	89	83	85	82	76	72	68	62	54
4-900T 45-4	90	86	85	82	77	74	68	63	56
4-900T 24-6	84	79	80	78	71	65	61	54	46
4-900T 30-6	86	80	81	79	72	67	62	55	47
4-900T 34-6	85	80	82	78	73	69	64	58	51
4-900T 40-6	88	83	83	80	75	72	66	61	54
4-900T 45-6	90	85	85	81	77	73	68	62	55
4-900T 24-9	87	82	83	80	74	70	65	59	51
4-900T 30-9	88	82	84	81	75	69	64	58	50
4-900T 34-9	88	83	84	81	75	70	66	59	52
4-900T 40-9	89	84	85	82	77	73	68	62	55
4-900T 45-9	90	85	85	81	77	73	68	62	55
4-900T 24-12	90	86	85	82	78	74	69	63	56
4-900T 30-12	90	84	86	83	77	71	66	59	51
4-900T 34-12	90	84	85	83	76	71	66	59	51
4-900T 40-12	90	84	86	82	77	73	68	63	55
4-900T 45-12	89	85	84	81	76	73	68	62	55

AXITUB SOLID / AXITUB EEX / AXITUB PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24-3	85	79	81	78	72	66	61	55	46
4-1000T 30-3	87	81	83	80	74	68	63	57	49
4-1000T 34-3	88	82	84	81	75	69	64	58	50
4-1000T 45-3	91	87	86	83	79	75	70	64	57
4-1000T 24-4	84	78	80	77	71	65	60	53	45
4-1000T 30-4	89	83	85	82	76	70	65	58	50
4-1000T 34-4	89	84	85	83	76	70	65	59	51
4-1000T 40-4	91	86	86	83	78	75	69	64	56
4-1000T 45-4	92	87	87	84	79	75	70	65	57
4-1000T 24-6	87	81	83	80	74	68	63	56	48
4-1000T 30-6	89	83	85	82	75	70	65	58	50
4-1000T 34-6	89	84	85	82	76	72	68	62	54
4-1000T 40-6	91	87	86	83	79	75	70	64	57
4-1000T 45-6	92	88	87	84	80	76	71	65	58
4-1000T 24-9	90	84	86	83	77	71	66	60	51
4-1000T 30-9	91	86	87	85	78	72	67	61	53
4-1000T 34-9	91	85	87	84	78	73	68	62	54
4-1000T 40-9	92	90	88	84	79	76	71	65	58
4-1000T 45-9	93	89	88	85	80	77	72	66	59
4-1000T 30-12	93	87	89	86	80	74	69	63	54
4-1000T 24-12	93	88	89	87	80	74	70	63	55
4-1000T 34-12	93	87	89	86	80	74	69	62	54
4-1000T 40-12	93	93	89	86	80	76	72	66	58
4-1000T 45-12	94	89	89	86	81	78	72	67	59

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T 24-3	93	87	89	86	80	74	69	62	54
4-1250T 30-3	95	89	91	88	82	76	71	64	56
4-1250T 34-3	96	90	92	89	83	77	72	65	57
4-1250T 40-3	98	93	95	91	86	82	77	71	64
4-1250T 45-3	99	94	94	91	86	83	77	72	65
4-1250T 24-4	92	86	88	85	78	73	68	61	53
4-1250T 30-4	96	90	91	89	82	77	72	65	57
4-1250T 34-4	96	90	92	89	83	77	72	66	58
4-1250T 40-4	99	93	95	92	86	82	78	72	64
4-1250T 45-4	100	95	95	92	87	84	78	73	66
4-1250T 24-6	94	89	90	88	81	76	71	64	56
4-1250T 30-6	96	91	92	90	83	77	73	66	58
4-1250T 34-6	97	91	93	90	84	80	76	70	62
4-1250T 40-6	99	94	94	91	86	83	77	72	65
4-1250T 45-6	100	95	95	92	87	84	78	73	66
4-1250T 30-9	98	92	94	91	85	79	74	68	60
4-1250T 34-9	98	93	94	91	85	80	76	69	62
4-1250T 40-9	99	94	95	91	87	83	78	72	65
4-1250T 45-9	100	95	95	91	87	83	78	72	65
4-1250T 24-12	100	96	95	92	88	84	79	73	66
4-1250T 30-12	100	94	96	93	87	81	76	69	61
4-1250T 34-12	100	94	95	93	86	81	76	69	61
4-1250T 40-12	100	94	96	92	87	83	78	73	65
4-1250T 45-12	99	95	94	91	86	83	78	72	65

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-400M 45-8	58	52	54	52	45	39	34	28	20

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-400T 45-8	58	52	54	52	45	39	34	28	20

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450M 40-8	59	53	55	53	46	40	35	29	21
6-450M 45-8	62	56	58	55	49	43	38	31	23

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-450T 40-8	59	53	55	53	46	40	35	29	21
6-450T 45-8	62	56	58	55	49	43	38	31	23

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500M 34-8	59	53	55	52	46	40	35	28	20
6-500M 40-8	62	56	58	55	49	43	38	31	23
6-500M 45-8	65	59	61	58	52	46	41	35	26

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-500T 34-8	59	53	55	52	46	40	35	28	20
6-500T 40-8	62	56	58	55	49	43	38	31	23
6-500T 45-8	65	59	61	58	52	46	41	35	26

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 30-6	64	59	60	58	51	45	41	34	26
6-560T 34-6	66	60	62	59	53	47	42	35	27
6-560T 40-6	67	61	63	61	54	48	43	37	29
6-560T 45-6	69	63	64	62	55	50	45	38	30

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 30-3	64	58	60	57	50	45	40	33	25
6-630T 34-3	67	61	63	60	54	48	43	36	28
6-630T 45-3	67	62	63	61	54	48	44	37	29
6-630T 24-4	64	58	60	58	51	45	40	34	26
6-630T 30-4	66	60	62	59	53	47	42	35	27
6-630T 40-4	68	62	63	61	54	49	44	37	29
6-630T 45-4	69	63	65	63	56	50	45	39	31
6-630T 24-6	62	57	58	56	49	44	39	32	24
6-630T 30-6	68	62	64	61	55	49	44	37	29
6-630T 40-6	69	64	65	63	56	51	46	39	31
6-630T 45-6	72	66	68	65	59	53	48	42	33

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 24-3	66	60	62	59	53	47	42	35	27
6-710T 30-3	67	62	63	61	54	48	43	37	29
6-710T 40-3	68	63	64	62	55	50	45	38	30
6-710T 45-3	71	67	66	63	59	55	50	44	37
6-710T 24-4	68	62	64	61	55	49	44	37	29
6-710T 30-4	69	64	65	63	56	50	45	39	31
6-710T 40-4	70	64	66	64	57	51	46	40	32
6-710T 45-4	73	69	68	65	60	57	52	46	39
6-710T 24-6	66	60	62	59	53	47	42	36	27
6-710T 30-6	72	66	67	65	58	53	48	41	33
6-710T 40-6	73	69	68	65	61	57	52	46	39
6-710T 45-6	76	71	71	68	63	60	54	49	41

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 24-3	70	64	65	63	56	51	46	39	31
6-800T 30-3	72	66	68	66	59	53	48	42	34
6-800T 34-3	72	66	68	66	59	53	48	42	34
6-800T 40-3	74	68	70	67	61	57	53	47	39
6-800T 45-3	75	70	70	67	62	59	53	48	40
6-800T 24-4	70	64	65	63	56	51	46	39	31
6-800T 30-4	73	67	69	67	60	54	49	43	35
6-800T 34-4	73	68	70	66	61	57	52	46	39
6-800T 45-4	76	71	71	67	63	59	54	48	41
6-800T 24-6	70	64	65	63	56	51	46	39	31
6-800T 30-6	72	66	68	65	59	53	48	42	34
6-800T 34-6	74	68	70	66	61	57	52	47	39
6-800T 45-6	76	70	72	69	63	57	52	46	37
6-800T 24-9	55	50	51	49	42	37	32	25	17
6-800T 30-9	55	49	51	48	42	36	31	24	16
6-800T 34-9	56	51	52	50	43	37	32	26	18
6-800T 40-9	59	53	55	52	46	40	35	28	20
6-800T 45-9	54	48	50	47	41	35	30	24	16
6-800T 24-12	57	51	53	51	44	38	33	27	19
6-800T 30-12	58	52	54	51	45	39	34	27	19
6-800T 34-12	55	49	50	48	41	36	31	24	16
6-800T 40-12	56	50	52	50	43	37	32	26	18
6-800T 45-12	58	52	54	51	45	39	34	27	19

AXITUB SOLID / AXITUB EEX / AXITUB PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T 24-3	73	69	68	65	61	57	52	46	39
6-900T 30-3	75	69	71	69	62	56	51	45	37
6-900T 34-3	77	71	73	69	64	60	55	50	42
6-900T 40-3	79	73	75	71	66	62	57	52	44
6-900T 45-3	80	75	74	71	67	63	58	52	45
6-900T 24-4	72	68	67	64	60	56	51	45	38
6-900T 30-4	76	70	72	69	63	57	52	45	37
6-900T 40-4	79	75	74	71	66	63	57	52	45
6-900T 45-4	81	76	75	72	68	64	59	53	46
6-900T 24-6	75	69	71	68	62	56	51	44	36
6-900T 30-6	77	71	73	70	64	58	53	46	38
6-900T 34-6	77	72	74	70	65	61	56	50	43
6-900T 40-6	79	75	74	71	67	63	58	52	45
6-900T 45-6	80	76	75	72	68	64	59	53	46
6-900T 24-9	62	56	58	55	49	43	38	31	23
6-900T 30-9	64	59	59	55	51	47	42	36	29
6-900T 34-9	66	62	61	58	54	50	45	39	32
6-900T 40-9	60	54	56	53	47	41	36	29	21
6-900T 45-9	63	57	59	56	49	44	39	32	24
6-900T 24-12	63	57	59	56	49	44	39	32	24
6-900T 30-12	64	59	61	57	52	48	43	37	30
6-900T 34-12	65	61	60	57	53	49	44	38	31
6-900T 40-12	60	54	56	53	47	41	36	29	21
6-900T 45-12	64	58	59	57	50	45	40	33	25

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T 24-3	76	71	72	70	63	57	53	46	38
6-1000T 30-3	78	73	74	72	65	60	55	48	40
6-1000T 34-3	79	74	75	73	66	60	56	49	41
6-1000T 40-3	82	76	77	75	68	63	58	51	43
6-1000T 45-3	82	77	78	76	69	63	59	52	44
6-1000T 24-4	75	69	71	69	62	56	51	45	37
6-1000T 30-4	79	73	75	73	66	60	55	49	41
6-1000T 34-4	80	74	76	73	67	61	56	49	41
6-1000T 40-4	82	76	78	75	69	63	58	51	43
6-1000T 45-4	83	78	79	77	70	64	60	53	45
6-1000T 24-6	78	72	74	71	65	59	54	48	39
6-1000T 30-6	80	74	76	73	67	61	56	49	41
6-1000T 34-6	80	74	76	73	67	61	56	50	41
6-1000T 40-6	82	77	78	76	69	63	59	52	44
6-1000T 45-6	83	78	79	77	70	64	60	53	45
6-1000T 24-9	48	43	44	42	35	29	24	18	10
6-1000T 30-9	64	59	59	55	51	47	42	36	29
6-1000T 34-9	66	60	62	59	52	47	42	35	27
6-1000T 40-9	67	62	63	60	54	50	46	40	32
6-1000T 45-9	69	64	65	62	56	52	48	42	34
6-1000T 24-12	63	58	58	54	50	46	41	35	28
6-1000T 30-12	70	65	65	61	57	53	48	43	35
6-1000T 34-12	66	61	62	60	53	48	43	36	28
6-1000T 40-12	70	65	64	61	57	53	48	42	35
6-1000T 45-12	71	66	66	62	58	54	49	44	36

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 24-3	83	77	79	76	70	64	59	53	45
6-1250T 30-3	85	79	81	79	72	66	61	55	47
6-1250T 34-3	86	80	82	80	73	67	62	56	48
6-1250T 40-3	88	82	84	82	75	69	64	58	50
6-1250T 45-3	89	83	85	83	76	70	65	59	51
6-1250T 24-4	82	76	78	75	69	63	58	52	43
6-1250T 30-4	86	80	82	79	73	67	62	55	47
6-1250T 34-4	87	81	82	80	73	68	63	56	48
6-1250T 45-4	90	84	86	84	77	71	66	60	52
6-1250T 24-6	85	79	81	78	72	66	61	54	46
6-1250T 30-6	87	81	83	80	74	68	63	56	48
6-1250T 34-6	87	81	83	80	74	68	63	56	48
6-1250T 40-6	89	83	85	82	76	70	65	59	51
6-1250T 45-6	90	84	86	83	77	71	66	60	52

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 24-9	54	48	50	47	41	35	30	24	15
6-1250T 30-9	67	61	63	60	54	48	43	36	28
6-1250T 34-9	69	63	65	62	56	50	45	38	30
6-1250T 40-9	70	64	66	63	57	51	46	39	31
6-1250T 45-9	72	66	68	65	59	53	48	41	33
6-1250T 24-12	73	67	69	66	60	54	49	42	34
6-1250T 30-12	66	60	62	59	52	47	42	35	27
6-1250T 34-12	70	64	66	63	56	51	46	39	31
6-1250T 40-12	70	64	66	63	57	51	46	40	32
6-1250T 45-12	72	67	68	66	59	53	49	42	34

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-710T 24-3	61	56	56	52	48	44	39	33	26
8-710T 30-3	62	58	57	54	49	46	41	35	28
8-710T 34-3	62	57	57	53	49	45	40	35	27
8-710T 45-3	66	61	61	57	53	49	44	39	31
8-710T 24-4	63	58	58	54	50	46	41	35	28
8-710T 24-6	61	56	56	52	48	44	39	34	26
8-710T 30-4	64	60	59	56	51	48	43	37	30
8-710T 40-4	65	61	60	57	52	49	44	38	31
8-710T 45-4	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-710T 34-6	65	61	60	57	53	49	44	38	31
8-710T 40-6	68	63	63	60	55	52	46	41	33
8-710T 45-6	71	66	65	62	58	54	49	43	36

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-800T 24-3	64	60	59	56	52	48	43	37	30
8-800T 30-3	67	62	62	59	54	51	45	40	33
8-800T 34-3	67	62	62	59	54	51	45	40	33
8-800T 45-3	70	65	64	61	57	53	48	42	35
8-800T 24-4	64	60	59	56	52	48	43	37	30
8-800T 34-4	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-800T 40-4	70	65	65	61	57	53	48	42	35
8-800T 45-4	70	66	65	62	58	54	49	43	36
8-800T 24-6	64	60	59	56	52	48	43	37	30
8-800T 30-6	67	62	62	59	54	51	45	40	32
8-800T 34-6	68	63	63	60	55	52	46	41	34
8-800T 40-6	70	65	64	61	57	53	48	42	35
8-800T 45-6	71	66	66	62	58	54	49	44	36
8-800T 24-9	81	76	77	75	68	62	58	51	43
8-800T 30-9	81	76	77	75	68	62	58	51	43
8-800T 34-9	84	78	80	77	70	65	60	53	45
8-800T 40-9	85	79	81	78	71	66	61	54	46
8-800T 45-9	49	43	44	42	35	30	25	18	10
8-800T 24-12	61	56	57	55	48	42	37	31	23
8-800T 30-12	63	58	59	57	50	44	40	33	25
8-800T 34-12	64	59	60	58	51	45	41	34	26
8-800T 40-12	66	61	62	60	53	48	43	36	28
8-800T 45-12	67	62	63	61	54	48	44	37	29

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-3	68	63	63	60	55	52	46	41	33
8-900T 30-3	70	65	65	62	57	54	48	43	36
8-900T 34-3	71	66	66	63	58	55	49	44	37
8-900T 40-3	73	69	68	65	60	57	52	46	39
8-900T 45-3	74	69	69	66	61	58	52	47	40
8-900T 24-4	67	62	62	58	54	50	45	40	32
8-900T 30-4	71	66	66	62	58	54	49	44	36
8-900T 34-4	71	67	66	63	59	55	50	44	37
8-900T 40-4	74	69	69	65	61	57	52	46	39
8-900T 45-4	75	70	70	67	62	59	53	48	41
8-900T 24-6	70	65	65	61	57	53	48	42	35
8-900T 30-6	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-900T 34-6	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-900T 45-6	75	70	70	67	62	59	53	48	40

AXITUB SOLID / AXITUB EEX / AXITUB PIROS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24-9	60	55	55	51	47	43	38	32	25
8-900T 30-9	63	58	57	54	50	46	41	35	28
8-900T 34-9	65	61	60	57	52	49	43	38	31
8-900T 40-9	59	54	54	51	46	43	37	32	24
8-900T 45-9	62	57	57	53	49	45	40	34	27
8-900T 24-12	62	57	57	53	49	45	40	34	27
8-900T 30-12	64	59	59	56	51	48	42	37	30
8-900T 34-12	59	54	54	50	46	42	37	32	24
8-900T 40-12	62	58	57	54	49	46	41	35	28
8-900T 45-12	64	60	59	56	51	48	43	37	30

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24-3	71	67	66	63	58	55	50	44	37
8-1000T 30-3	73	69	68	65	61	57	52	46	39
8-1000T 34-3	74	70	69	66	62	58	53	47	40
8-1000T 40-3	76	72	71	68	64	60	55	49	42
8-1000T 45-3	77	73	72	69	64	61	56	50	43
8-1000T 24-4	70	66	65	62	57	54	49	43	36
8-1000T 34-4	75	70	69	66	62	58	53	47	40
8-1000T 40-4	77	72	72	68	64	60	55	49	42
8-1000T 45-4	78	74	73	70	65	62	57	51	44
8-1000T 24-6	73	68	68	64	60	56	51	46	38
8-1000T 30-6	78	73	73	70	65	62	56	51	43
8-1000T 34-6	75	70	70	66	62	58	53	48	40
8-1000T 40-6	77	73	72	69	64	61	56	50	43
8-1000T 45-6	78	74	73	70	65	62	57	51	44
8-1000T 24-9	61	55	57	54	48	42	37	30	22
8-1000T 30-9	62	56	58	55	49	43	38	31	23
8-1000T 34-9	63	58	57	54	50	46	41	35	28
8-1000T 40-9	65	60	60	56	52	48	43	37	30
8-1000T 45-9	66	61	61	57	53	49	44	38	31

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24-12	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-1000T 30-12	69	64	63	60	56	52	47	41	34
8-1000T 34-12	61	57	56	53	49	45	40	34	27
8-1000T 40-12	65	61	60	57	53	49	44	38	31
8-1000T 45-12	66	61	61	57	53	49	44	39	31

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1250T 24-3	78	73	73	70	65	62	56	51	43
8-1250T 30-3	80	75	75	72	67	64	58	53	46
8-1250T 34-3	81	76	76	73	68	65	59	54	47
8-1250T 40-3	83	79	78	75	70	67	62	56	49
8-1250T 45-3	84	79	79	76	71	68	62	57	49
8-1250T 24-4	77	72	72	68	64	60	55	50	42
8-1250T 30-4	81	76	76	72	68	64	59	53	46
8-1250T 34-4	81	77	76	73	69	65	60	54	47
8-1250T 40-4	84	79	78	75	71	67	62	56	49
8-1250T 45-4	85	80	80	77	72	69	63	58	50
8-1250T 24-6	80	75	75	71	67	63	58	52	45
8-1250T 30-6	82	77	77	73	69	65	60	54	47
8-1250T 34-6	82	77	77	73	69	65	60	54	47
8-1250T 40-6	84	79	79	76	71	68	62	57	49
8-1250T 45-6	85	80	80	77	72	69	63	58	50
8-1250T 24-9	59	54	54	50	46	42	37	31	24
8-1250T 30-9	66	61	61	57	53	49	44	38	31
8-1250T 34-9	68	63	63	59	55	51	46	40	33
8-1250T 40-9	69	64	64	60	56	52	47	41	34
8-1250T 45-9	71	66	66	62	58	54	49	44	36
8-1250T 24-12	72	67	67	63	59	55	50	44	37
8-1250T 30-12	65	60	60	56	52	48	43	37	30
8-1250T 34-12	69	65	64	61	56	53	48	42	35
8-1250T 40-12	71	67	66	63	59	55	50	44	37
8-1250T 45-12	73	68	68	64	60	56	51	45	38

AXITUB POWER

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 560	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 30-12	65	61	60	57	52	49	43	38	31
4-560T 40-12	68	63	63	60	55	52	46	41	33
4-560T 45-12	71	66	66	62	58	54	49	44	36

Ø 630	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24-12	72	68	67	64	60	56	51	45	38
4-630T 30-12	72	68	67	64	60	56	51	45	38
4-630T 40-12	75	71	70	67	62	59	54	48	41
4-630T 45-12	78	74	73	70	65	62	57	51	44

Ø 710	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 24-12	75	70	70	67	62	59	53	48	41
4-710T 34-12	79	75	74	71	67	63	58	52	45
4-710T 40-12	79	74	74	70	66	62	57	51	44
4-710T 45-12	82	77	77	73	69	65	60	54	47

Ø 800	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 24-12	80	75	75	71	67	63	58	52	45
4-800T 34-12	80	75	74	71	67	63	58	52	45
4-800T 45-12	85	81	80	77	73	69	64	58	51

Ø 900	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T 24-12	83	79	78	75	71	67	62	56	49
4-900T 30-12	83	79	78	75	70	67	62	56	49
4-900T 40-12	86	81	81	78	73	70	64	59	52
4-900T 45-12	89	84	84	81	76	73	67	62	54

Ø 1000	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T 24-12	86	82	81	78	74	70	65	59	52
4-1000T 30-12	83	78	78	74	70	66	61	55	48
4-1000T 40-12	86	81	81	77	73	69	64	58	51
4-1000T 45-12	89	84	83	80	76	72	67	61	54

Ø 1250	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T 24-12	93	89	88	85	81	77	72	66	59
4-1250T 30-12	90	85	84	81	77	73	68	62	55

Ø 560	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 24-12	56	51	50	47	43	39	34	28	21
6-560T 40-12	58	54	53	50	46	42	37	31	24
6-560T 45-12	61	57	56	53	49	45	40	34	27

Ø 630	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 24-12	63	58	58	54	50	46	41	35	28
6-630T 34-12	63	58	58	54	50	46	41	35	28
6-630T 40-12	66	61	61	57	53	49	44	38	31
6-630T 45-12	69	64	63	60	56	52	47	41	34

Ø 710	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 24-12	66	62	61	58	54	50	45	39	32
6-710T 34-12	66	62	61	58	54	50	45	39	32
6-710T 40-12	69	65	64	61	57	53	48	42	35
6-710T 45-12	72	68	67	64	59	56	51	45	38

AXITUB POWER

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 800	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 30-12	70	65	65	62	57	54	48	43	36
6-800T 40-12	70	65	65	62	57	54	48	43	35
6-800T 45-12	76	71	71	67	63	59	54	48	41

Ø 900	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T 24-12	74	69	69	65	61	57	52	46	39
6-900T 30-12	74	69	68	65	61	57	52	46	39
6-900T 40-12	76	72	71	68	64	60	55	49	42
6-900T 45-12	79	75	74	71	67	63	58	52	45

Ø 1000	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T 24-12	77	72	72	68	64	60	55	50	42
6-1000T 34-12	73	69	68	65	60	57	52	46	39
6-1000T 40-12	76	71	71	68	63	60	54	49	41
6-1000T 45-12	79	74	74	70	66	62	57	52	44

Ø 1250	pdB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T 24-12	84	79	79	75	71	67	62	56	49
6-1250T 30-12	80	75	75	71	67	63	58	53	45
6-1250T 34-12	81	77	76	73	69	65	60	54	47
6-1250T 40-12	83	78	78	74	70	66	61	55	48
6-1250T 45-12	86	81	81	77	73	69	64	58	51

JET PIROS

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
2/4-315T 40-8	51	45	47	44	37	33	29	27	23
2/4-355T 40-8	51	45	47	45	40	36	33	29	25
2/4-355T 45-8	57	52	53	51	44	38	34	30	26
2/4-400T 40-8	59	53	55	52	46	40	35	30	26
2/4-400T 45-8	62	56	57	55	48	43	38	31	27

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450T 45-8	50	44	46	43	37	31	27	25	23
4-500T 45-8	54	48	50	47	41	35	31	27	25
4-560T 45-6	58	53	53	50	45	42	37	32	28
4-630T 45-6	62	57	57	54	49	46	40	35	28
4-710T 45-6	67	62	62	58	54	50	45	39	32
4-800T 45-6	65	61	60	57	53	49	44	38	31
4-900T 45-6	70	66	65	62	57	54	48	43	36
4-1000T 45-6	73	69	68	65	60	57	52	46	39
4-1250T 34-6	79	73	75	71	66	62	57	52	44

PIROS BOX WINDER

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T-4 0,55kW	62	47	46	50	52	46	38	33	25
4-560T-4 0,75kW	62	49	48	50	50	46	38	34	27
4-560T-4 1,1kW	62	48	47	49	49	45	38	34	27

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T-4 0,75kW	65	50	49	53	55	50	41	37	28
4-630T-4 1,1kW	67	54	52	54	54	50	43	38	31
4-630T-4 1,5kW	66	52	51	53	52	48	41	37	30

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T-6 1,1kW	67	45	50	57	56	52	45	39	30
4-710T-6 1,5kW	67	48	51	56	57	53	46	40	32
4-710T-6 2,2kW	68	50	53	57	57	53	47	41	33

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T-6 3kW	70	46	58	60	58	54	48	45	37
4-800T-6 4kW	72	55	57	61	61	57	51	45	38
4-800T-6 5,5kW	71	54	57	60	59	54	46	42	35

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-900T-6 4kW	73	44	61	62	60	55	47	46	37
4-900T-6 5,5kW	74	50	62	64	62	58	52	49	41
4-900T-6 7,5kW	77	55	64	67	65	61	54	52	44

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1000T-6 7,5kW	75	47	64	65	63	57	50	48	40
4-1000T-6 11kW	76	55	65	66	63	58	51	49	40
4-1000T-6 15kW	77	60	66	67	64	59	52	49	42

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-1250T-6 15kW	83	55	72	72	70	65	58	56	48
4-1250T-6 22kW	84	57	70	73	72	68	61	59	50
4-1250T-6 30kW	85	62	72	75	73	69	62	60	52

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T-4 0,37kW	50	36	35	37	37	33	25	21	20

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T-4 0,55kW	54	40	39	41	40	36	29	25	20

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T-6 0,37kW	58	38	42	47	47	43	36	31	23
6-710T-6 0,75kW	59	41	43	48	48	44	37	32	24
6-710T-6 1,10kW	60	44	45	48	48	44	38	33	26

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T-6 0,55kW	58	30	47	47	45	40	33	31	23
6-800T-6 0,75kW	60	36	48	50	48	44	37	35	27
6-800T-6 1,10kW	61	38	48	51	49	45	38	36	28

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T-6 1,10kW	64	36	53	54	52	47	39	38	29
6-900T-6 1,50kW	66	39	52	56	54	50	43	41	32
6-900T-6 2,20kW	66	44	54	56	55	51	44	41	33

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T-6 3,0kW	65	43	53	54	51	46	39	36	28
6-1000T-6 4,0kW	65	46	54	55	52	47	40	37	29
6-1000T-6 5,50kW	65	47	54	55	52	47	40	37	29

Ø 1250	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1250T-6 5,5kW	69	41	58	59	56	51	44	42	34
6-1250T-6 7,50kW	73	46	59	62	61	57	50	48	39
6-1250T-6 11kW	72	49	59	62	60	56	49	47	39

AXITEJ / AXITEJ BS

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315M 34	54	48	50	47	41	35	30	24	20
4-315M 45	57	51	52	50	43	38	33	26	20

Ø 315	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-315T 34	54	48	50	47	41	35	30	24	20
4-315T 45	57	51	52	50	43	38	33	26	20

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355M 30	56	50	52	49	43	37	32	26	22
4-355M 40	58	52	54	51	44	39	34	27	23
4-355M 45	60	54	56	54	47	41	36	30	26

Ø 355	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-355T 30	56	50	52	49	43	37	32	26	22
4-355T 40	58	52	54	51	44	39	34	27	23
4-355T 45	60	54	56	54	47	41	36	30	26

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400M 30	60	54	56	53	47	41	36	29	25
4-400M 40	61	55	57	55	48	42	37	31	27
4-400M 45	64	58	60	57	51	45	40	33	29

Ø 400	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-400T 30	60	54	56	53	47	41	36	29	25
4-400T 40	61	55	57	55	48	42	37	31	27
4-400T 45	64	58	60	57	51	45	40	33	29

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450M 30	63	58	59	57	50	44	39	33	29
4-450M 40	65	59	61	58	52	46	41	34	30
4-450M 45	67	62	63	61	54	49	44	37	33

Ø 450	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-450T 30	63	58	59	57	50	44	39	33	29
4-450T 40	65	59	61	58	52	46	41	34	30
4-450T 45	67	62	63	61	54	49	44	37	33

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500M 30	67	61	62	60	53	48	43	36	32
4-500M 34	67	62	63	61	54	48	43	37	33
4-500M 40	68	62	64	61	55	49	44	38	34

Ø 500	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-500T 30	67	61	62	60	53	48	43	36	32
4-500T 34	67	62	63	61	54	48	43	37	33
4-500T 40	68	62	64	61	55	49	44	38	34

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560M 24	70	64	66	63	57	51	46	39	35
4-560M 34	71	65	67	64	58	52	47	40	36
4-560M 40	72	66	67	65	58	53	48	41	37
4-560M 45	74	68	70	67	61	55	50	44	40

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-560T 24	70	64	66	63	57	51	46	39	35
4-560T 34	71	65	67	64	58	52	47	40	36
4-560T 40	72	66	67	65	58	53	48	41	37
4-560T 45	74	68	70	67	61	55	50	44	40

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630M 24	68	62	64	61	55	49	44	38	34
4-630M 34	72	66	67	65	58	53	48	41	37
4-630M 40	75	69	71	68	62	56	51	45	41
4-630M 45	78	72	74	71	64	59	54	47	43

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-630T 24	68	62	64	61	55	49	44	38	34
4-630T 34	72	66	67	65	58	53	48	41	37
4-630T 40	75	69	71	68	62	56	51	45	41
4-630T 45	78	72	74	71	64	59	54	47	43

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710M 30	79	73	74	72	65	60	55	48	44
4-710M 34	80	74	75	73	66	61	56	49	45

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-710T 30	77	71	73	71	64	58	53	47	43
4-710T 34	80	74	75	73	66	61	56	49	45
4-710T 40	79	73	75	72	66	60	55	48	44
4-710T 45	81	76	77	75	68	62	57	51	47

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
4-800T 30	78	72	74	71	64	59	54	47	43
4-800T 34	79	73	75	72	66	60	55	48	44
4-800T 40	80	75	76	74	67	61	56	50	46
4-800T 45	82	76	78	75	68	63	58	51	47

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560M 30	60	55	56	54	47	41	37	30	26
6-560M 34	62	56	58	55	49	43	38	31	27
6-560M 40	63	57	59	57	50	44	39	33	29
6-560M 45	65	59	60	58	51	46	41	34	30

Ø 560	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-560T 30	60	55	56	54	47	41	37	30	26
6-560T 34	62	56	58	55	49	43	38	31	27
6-560T 40	63	57	59	57	50	44	39	33	29
6-560T 45	65	59	60	58	51	46	41	34	30

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630M 24	58	53	54	52	45	40	35	28	24
6-630M 30	64	58	60	57	51	45	40	33	29
6-630M 40	66	60	61	59	52	47	42	35	31
6-630M 45	68	62	64	61	55	49	44	38	34

Ø 630	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-630T 24	58	53	54	52	45	40	35	28	24
6-630T 30	64	58	60	57	51	45	40	33	29
6-630T 40	66	60	61	59	52	47	42	35	31
6-630T 45	68	62	64	61	55	49	44	38	34

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710M 30	68	62	63	61	54	49	44	37	33
6-710M 34	70	64	66	63	57	51	46	39	35
6-710M 40	69	63	65	62	56	50	45	39	35
6-710M 45	72	66	68	65	59	53	48	41	37

Ø 710	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-710T 30	68	62	63	61	54	49	44	37	33
6-710T 34	70	64	66	63	57	51	46	39	35
6-710T 40	69	63	65	62	56	50	45	39	35
6-710T 45	72	66	68	65	59	53	48	41	37

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-800T 30	68	62	64	61	55	49	44	38	34
6-800T 34	69	63	65	62	55	50	45	38	34
6-800T 40	69	63	65	63	56	50	45	39	35
6-800T 45	72	66	68	65	59	53	48	42	38

AXITEJ / AXITEJ BS

(continuación / continuation / suite / folgend)

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-900T 30	73	67	69	66	60	54	49	42	38
6-900T 34	73	67	69	66	60	54	49	42	38
6-900T 40	75	69	71	69	62	56	51	45	41
6-900T 45	76	70	72	70	63	57	52	46	42

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
6-1000T 24	74	68	70	67	61	55	50	44	40
6-1000T 30	76	70	72	69	63	57	52	46	41
6-1000T 40	78	73	74	72	65	59	55	48	44
6-1000T 45	79	74	75	73	66	60	56	49	45

Ø 800	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-800T 30	63	57	59	56	49	44	39	32	28
8-800T 34	64	58	60	57	51	45	40	33	29
8-800T 45	67	61	62	60	53	48	43	36	32

Ø 900	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-900T 24	65	60	61	59	52	46	42	35	31
8-900T 30	67	62	63	61	54	48	44	37	33
8-900T 40	68	63	64	62	55	49	45	38	34
8-900T 45	71	65	67	64	58	52	47	40	36

Ø 1000	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
8-1000T 24	69	63	64	62	55	50	45	38	34
8-1000T 30	74	68	70	67	60	55	50	43	39
8-1000T 40	73	67	69	66	60	54	49	42	38
8-1000T 45	74	68	70	67	61	55	50	43	39

CF

Descarga libre @ 3m de distancia en campo abierto / Outlet LPA octave band @ 3m free field

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
25/4M	44	38	42	36	34	30	26	22	20
31/4M	51	45	49	43	41	37	33	29	26
35/4M	54	48	52	46	44	40	36	32	29
40/4M	58	52	56	50	48	44	40	36	33
45/4M	61	55	59	53	51	47	43	39	36

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
25/4T	44	38	42	36	34	30	26	22	20
31/4T	51	45	49	43	41	37	33	29	26
35/4T	54	48	52	46	44	40	36	32	29
40/4T	58	52	56	50	48	44	40	36	33
45/4T	61	55	59	53	51	47	43	39	36

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
25/6M	34	28	32	28	26	24	23	21	20
31/6M	40	34	38	32	30	27	24	22	20
35/6M	44	38	42	36	34	30	26	23	21

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
25/6T	34	28	32	28	26	24	23	21	20
31/6T	40	34	38	32	30	27	24	22	20
35/6T	44	38	42	36	34	30	26	23	21
40/6T	48	42	46	40	38	34	30	26	23
45/6T	51	45	49	43	41	37	33	29	26
56/6T	59	53	57	51	49	45	41	37	34
63/6T	63	57	61	55	53	49	45	41	38
71/6T	66	60	64	58	56	52	48	44	41
80/6T	70	64	68	62	60	56	52	48	45

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
40/8T	42	36	40	34	32	28	24	22	20
45/8T	46	40	44	38	36	32	28	24	21
56/8T	55	49	53	47	45	41	37	33	30
63/8T	57	51	55	49	47	43	39	35	32
71/8T	60	54	58	52	50	46	42	38	35
80/8T	64	58	62	56	54	50	46	42	39

BOX LINE

Radiadas @ 3m de distancia en campo abierto / Radiated LPA octave band @ 3m free field

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
315/4E	45	39	43	37	35	31	27	23	20
350/4E	50	44	48	42	40	36	32	28	25
400/4E	53	47	51	45	43	39	35	31	28
450/4E	57	51	55	49	47	43	39	35	32

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
560/6E	56	50	54	48	46	42	38	34	31
630/6E	59	53	57	51	49	45	41	37	34
710/6E	63	57	61	55	53	49	45	41	38
800/6E	67	61	65	59	57	53	49	45	42

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
560/8E	51	45	49	43	41	37	33	29	26
630/8E	53	47	51	45	43	39	35	31	28
710/8E	57	51	55	49	47	43	39	35	32
800/8E	61	55	59	53	51	47	43	39	36

	dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
560/6I	56	50	54	48	46	42	38	34	31
630/6I	59	53	57	51	49	45	41	37	34
710/6I	63	57	61	55	53	49	45	41	38
800/6I	67	61	65	59	57	53	49	45	42

R

Reguladores electrónicos. Manuales para motores Monofásicos
Automatic speed controller. For single phase motors
Régulateurs de vitesse manuels et électroniques pour moteurs monophasiques
Motorschutzschalter für Drei-Phasen-Motoren



		Amp.
E 3	EWA0003	3
E 5	EWA0005	5
E 10	EWA0010	10

Para variar discrecionalmente las prestaciones de los extractores. Modulan su régimen de revoluciones. Permiten ajustar caudal y nivel sonoro desde el máximo, sin regulación, de la unidad gobernada hasta índices inferiores deseados.

- IP54.
- Botón de regulación manual y contínua.
- Interruptor paro-marcha.

To vary performance of extractors as required. Adjust the phase of revolutions. Enables to adjust the flow of the fan upon requirements.

- IP54.
- Single phase electronic tension speed controllers.
- Switch and gradual button.

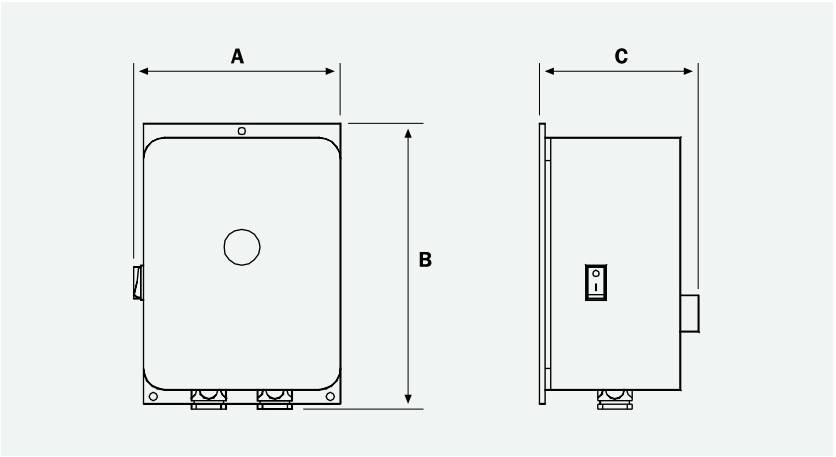
Pour changer discrètement les prestations des extracteurs. Ils modulent le régime de renouvellement d'air. Permet d'ajuster le débit et le niveau sonore á volonté, sans régulation, du contrôle de l'unité aux indices inférieures comme désiré.

- IP54.
- Bouton de régulation manuelle et de régulation continue.
- Interrupteur marche arrêt.

Schützt den Motor gegen Überlastung und verhindert zuverlässig dessen Zerstörung. Schützt den Motor gegen Überlastung und verhindert zuverlässig dessen Zerstörung.

- Ein-Phasen-Drehzahregler mit Schalter an/aus.
- Schlagfestes ABS Kunststoffgehäuse – Industrieausführung IP54.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	B	C
E 3	80	140	78
E 5	80	165	93
E 10	120	200	105

VARMATIC

Variadores de frecuencia
Frequency controller
Variateurs de fréquences
Frequenzumformer



Todos los modelos se pueden gobernar mediante equipo externo (por ejemplo ordenador) en respuesta a entrada auxiliar de 0 a 10 v.

Aplicaciones: Industria en general, salas de máquinas (motores, compresores, transformadores...).

- Modulación control vectorial sensorless.
- Control PID. Manual/Automático.
- Función Up/Down.
- Posibilidades de control a 2 y 3 hilos.
- Frecuencia de corte de 0,7 a 15kHz.
- 8 velocidades programables.
- 1 salida digital programable.
- Analógicos de entrada: -10 +10; 0...10Vcc; 0 (4)... 20mA.
- Funcionamiento del ventilador programable.
- Comunicación RS 485 (LGBus, ModBus RTU).

Each of the references can be controlled by an external equipment (such as a computer) with a entry current from 0 to 10 V.

Applications: General industry.

- Powerful and compact sensorless vector control inverter.
- Enhanced process PID control.
- Stall prevention, Up/Down, 3-wire operations.
- Selective v/f, sensrless vector control.
- 0,7-15kHz carrier frequency.
- Powerful torque at overall speed range.
- 0,01-400 Hz frequency output.
- -15% +10% input voltage margin.
- Selectable manual/ automatic torque boost.
- Built-in Rs485/ Modbus RTU communication.

Tous les modèles peuvent être contrôlés par un équipement externe (un ordinateur) disposant d'une entrée auxiliaire de 0 á 10 v.

Applications: Industrie en général, salles des machines (moteurs, compresseurs, transformateurs,...).

- Contrôle vectoriel de la modulation.
- Contrôle PID. Manuel/ Automatique.
- Fonction UP/DOWN
- Possibilités de contrôle à 2 et 3 fils.
- Fréquence de 0,7 a 15kHz.
- 8 vitesses programmables.
- 1 sortie digitale programmable
- Entrée analogique: -10 +10; 0...10Vcc; 0 (4) ...20mA.
- Fonctionement du ventilateur programmable.
- Communication RS48S (LGBus, ModBus TRU).

Jedes Standartsignal 0 - 10 Volt kann als Regelgröße zur Volumenstromregelung genutzt werden.

Anwendungen: Industrie und Landwirtschaft, Kompressoren,- Transformatoren und sonst. Maschinenräume.

- Microprozessorgesteuert.
- Mit Temperatursonde.
- Geräuscharm.
- Spart Energie.
- Industrieausführung IP54.
- Programmierbar in verschiedenen Sprachen (englisch, französisch, deutsch, holländisch).

Rango de entrada Monofásico 230V 50/60Hz, Rango de salida Monofásico 230V 50/60Hz
Single-phase input range 230V 50/60Hz, Single-phase output range 230V 50/60Hz
Monophasé entrée 230V 50/60Hz, monophasé sortie 230V 50/60Hz
Einzeln-phasige Eingangsreihe 230V 50/60Hz, Einzeln-phasige Produktion erstreckt sich 230V 50/60Hz

		kW	Amp.	Kg
VARMATIC MM 1	VMMM0001	0,10	0,80	0,44
VARMATIC MM 2	VMMM0002	0,20	1,40	0,46
VARMATIC MM 4	VMMM0025	0,40	2,50	1,68
VARMATIC MM 7	VMMM0007	0,75	5,00	0,89
VARMATIC MM 15	VMMM0015	1,50	8,00	1,79
VARMATIC MM 22	VMMM0022	2,20	12,00	1,85

Rango de entrada Monofásico 230V 50/60Hz, Rango de salida Trifásico 230V
Single-phase input range 230V 50/60Hz, 3-phase output range 230V
Monophasé entrée 230V 50/60Hz, triphasé sortie 230V
Einzeln-phasige Eingangsreihe 230V 50/60Hz, 3-phasige Produktion erstreckt sich 230V

		kW	Amp.	Kg
VARMATIC MT 1	VMMT0001	0,10	0,80	0,44
VARMATIC MT 2	VMMT0002	0,20	1,40	0,46
VARMATIC MT 4	VMMT0025	0,40	2,50	1,68
VARMATIC MT 7	VMMT0007	0,75	5,00	0,89
VARMATIC MT 15	VMMT0015	1,50	8,00	1,79
VARMATIC MT 22	VMMT0022	2,20	12,00	1,85

Rango de entrada Trifásico 380-480V 50/60Hz, Rango de salida Trifásico 380-480V
3-phase input range 380-480V 50/60Hz, 3-phase output range 380-480V
Triphasé entrée 380-480V 50/60Hz, triphasé sortie 380-480V
3-phasige Eingangsreihe 380-480V 50/60Hz, 3-phasige 380-480V Produktionsreihe

		kW	Amp.	Kg
VARMATIC 1,25	VMR00004	0,40	1,25	0,76
VARMATIC 2,5	VMR0008	0,75	2,50	0,77
VARMATIC 3	VMR003	1,50	4,00	1,12
VARMATIC 6	VMR006	2,20	6,00	1,84
VARMATIC 9	VMR009	4,00	9,00	1,89
VARMATIC 12	VMR012	5,50	12,00	3,66
VARMATIC 16	VMR016	7,50	16,00	3,66
VARMATIC 24	VMR024	11,00	24,00	9,00
VARMATIC 30	VMR0150	15,00	30,00	9,00
VARMATIC 39	VMR039	18,50	39,00	13,30
VARMATIC 45	VMR0220	22,00	45,00	13,30

PROTEC

Guardamotores para motores trifásicos. Interruptores para la protección del motor
Motor protection for three phase fans. Protection switch preventing the motor
Protection pour moteur triphasé. Interrupteur pour protection moteur
Motorschutzschalter für Drei-Phasen-Motoren

Guardamotores para motores trifásicos / Motor protection for three phase fans
Protection pour moteur triphasé / Motorschutzschalter für Drei-Phasen-Motor



		220-240 V Kw	380-415V Kw	440-480V Kw	A	Kg
PROTEC 0.4	PROTEC04	–	–	0,12	0,25 ... 0,40	0,36
PROTEC 0.6	PROTEC06	–	0,12	0,18	0,40 ... 0,63	0,36
PROTEC 1.0	PROTEC10	0,12	0,25	0,25	0,63 ... 1,00	0,36
PROTEC 1.6	PROTEC16	0,25	0,37	0,75	1,00 ... 1,16	0,36
PROTEC 2.5	PROTEC25	0,37	0,75	1,10	1,16 ... 2,50	0,36
PROTEC 4.0	PROTEC40	0,75	1,50	1,50	2,50 ... 4,00	0,36
PROTEC 6.3	PROTEC63	1,10	2,20	3,00	4,00 ... 6,30	0,36
PROTEC 10	PROTEC100	2,20	4,50	5,50	6,30 ... 10,00	0,36
PROTEC 16	PROTEC160	3,70	7,50	9,20	10,00 ... 16,00	0,36
PROTEC 20	PROTEC200	5,50	9,20	11,00	16,00 ... 20,00	0,36
PROTEC 25	PROTEC250	–	11,00	–	20,00 ... 25,00	0,36
PROTEC 32	PROTEC320	9,20	15,00	15,00	25,00 ... 32,00	0,36
PROTEC 40	PROTEC400	11,00	18,50	22,00	32,00 ... 40,00	1,07
PROTEC 50	PROTEC500	–	22,00	30,00	40,00 ... 50,00	1,07
PROTEC 65	PROTEC650	18,50	30,00	37,00	50,00 ... 65,00	1,07

Contra sobrecargas y cortocircuitos aguas abajo del motor. Evita posibles averías o destrucción del motor.

- Combina un interruptor, un relé de sobrecarga y disparo magnético.
- Totalmente ajustable.
- Grado protección IP 20.
- Montaje simple y rápido.
- Precintable.

Avoids potential damages and destruction of the motor.

- Includes a switch, contactor (overload relay) and magnetic protection.
- IP 20.
- Sealable.
- Simple and easy installing system in connection box.
- Can be delivered as an option with a single special box.

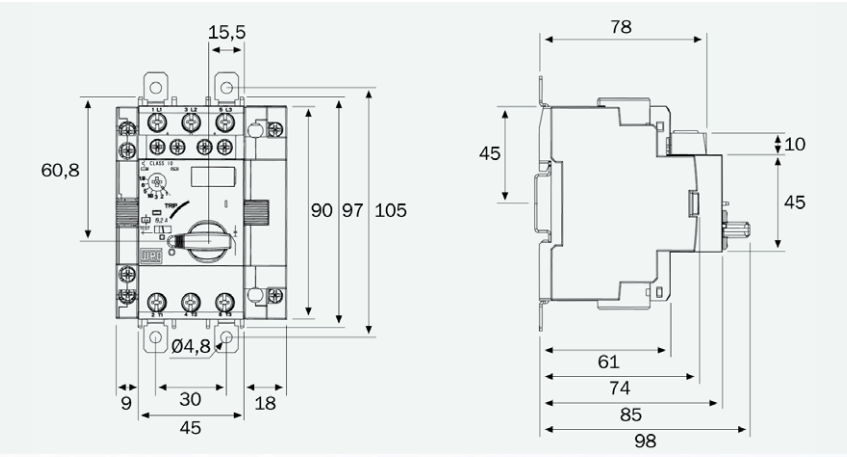
Protection du moteur contre les courts circuits et surchauffe.

- Interrupteur, relais surchauffe et déclencheur magnétique.
- Totalement réglable et ajustable.
- Niveau de protection IP 20.
- Montage simple et rapide.

Schützt den Motor gegen Überlastung und verhindert zuverlässig dessen Zerstörung.

- Mit Schalter, Kontakt und Magnetauslösung.
- IP 20.
- Isolierbar.
- Für Schaltschrankmontage.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



STOP

Interruptor paro-marcha
Switch
Interrupteur d'urgence. Marche/Arrêt
Ein-Aus schalter

		kW	A	mm	nº polos Number of poles nº poles Polanzahl
STOP 20-3	EST3020	5,50	20,00	19,00	3
STOP 25-3	EST3025	7,50	25,00	23,00	3
STOP 32-3	EST3032	11,00	32,00	23,00	3
STOP 40-3	EST3040	15,00	40,00	29,00	3
STOP 20-6	EST6020	5,50	20,00	19,00	6
STOP 25-6	EST6025	7,50	25,00	29,00	6
STOP 32-6	EST6032	11,00	32,00	29,00	6
STOP 40-6	EST6040	15,00	40,00	37,50	6
STOP 63-6	EST6063	22,00	63,00	37,50	6
STOP 80-6	EST6080	30,00	80,00	37,50	6
STOP 100-6	EST6100	37,00	100,00	37,50	6
STOP F400 20-3	ESTF43020	5,50	20,00	20,00	3
STOP F400 32-3	ESTF43032	11,00	32,00	20,00	3
STOP F400 63-3	ESTF43063	22,00	63,00	20,00	3
STOP F400 40-6	ESTF46032	11,00	40,00	20,00	6
STOP F400 63-6	ESTF46063	22,00	63,00	20,00	6



STOP



STOP F400

De seguridad paro marcha. Protección IP65. De aplicación obligada según normativa vigente, para dejar sin tensión a los ventiladores antes de iniciar las operaciones de mantenimiento.

Switch (STOP) IP65 On/Off Switch for maintenance operations on roof units.

Interrupteur arrêt d'urgence Marche / Arrêt, IP65. Obligatoire pour arrêter le ventilateur lors des opérations de maintenance.

IP65 Klasse, für Sicherheit bei Wartungsarbeiten.

IA

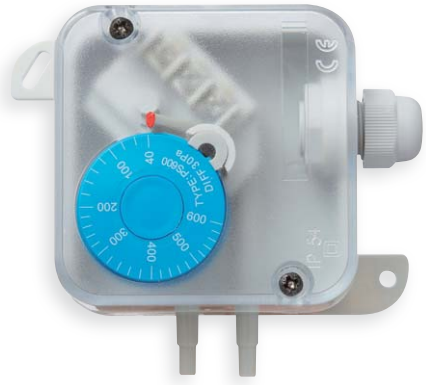
Interruptor automático
Automatic changeover panels
Interrupteur automatique
Automatischer Wechselschalter

		V/ph/Hz	Amp.	mm
IA M-3	IA220000M3	240V 50hz (I~)	3	150 x 195 x 90
IA M-9	IA220000M9	240V 50hz (I~)	9	195 x 245 x 95



PR

Presostato
Differential pressure switches
Capteur de pression différentielle
Drucksensor



- Carcasa de ABS, tapa de PC, proteccion IP54.
- Temperatura máxima de funcionamiento: -20ºC hasta +60ºC.
- Presión máxima: 50kPa.

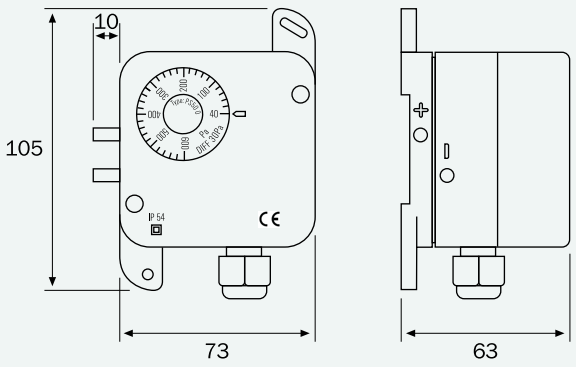
- Housing in ABS, cover in PC, IP54.
- Operation temperature: -20ºC ... +60ºC.
- Max. pressure: 50kPa.
- Supply voltage: 20 ... 28VDC.

- Boitier en ABS, couvercle en polycarbonate, protection IP54.
- Température maximale de fonctionnement: -20°C à +60°C.
- Pression maximale: 50kPa.

- Gehäuse aus ABS; Deckel in PC; Schutzart IP54.
- -20°C bis +60°C.
- Maximal einstellbarer Druck 50kPa.
- 20 ... 28VDC Eingangsspannung.

		Rango presión Pressure range Plage de pression Druckbereich	Precisión del captador Accurancy of switching point Précision du capteur Einstellbare Druckspanne		Rango eléctrico Electrical rating Rang électrique Spannungsbereich	
			Límite inferior Low limit Limite inférieure Minimum	Límite superior High limit Limite haute Maximum	Carga resistente Resistive load Charge résistante Ohmsche Last	Carga inductiva Inductive load Charge inductive Inductive Last
PR 5	PR00005	30...500 Pa	+/-5 Pa	+/-30 Pa	3A / 250 VAC	2A / 250 VAC
PR 15	PR00015	100...1500 Pa	+/-10 Pa	+/-50 Pa	3A / 250 VAC	2A / 250 VAC
PR 45	PR00045	500...4500 Pa	+/-50 Pa	+/-200 Pa	5A / 250 VAC	2A / 250 VAC

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



TP

Transmisor de presión diferencial
Differential pressure display
Capteur de pression différentielle digital
Drucksensor



El transmisor de presión diferencial está diseñado para medir la diferencia de presión del aire.

Aplicaciones: Monitorización de filtros de aire, de ventiladores, recuperadores de calor...

- Carcasa de ABS, protección IP54.
- Temperatura máxima de funcionamiento: -10°C hasta +50°C.
- Humedad del ambiente admisible: 0-95%.

Adjustable differential pressure transmitter for motoring the differential pressure of the air.

Applications: Monitoring air filters and fans.

- Housing in ABS, IP54.
- Operating temperature: -10°C ... +50°C.
- Ambient humidity: 0-95%.

Le capteur-transmetteur de pression différentielle est destiné à mesurer la différence de pression de l'air.

Applications: Monitorage des filtres d'air, des ventilateurs et des VMC double Flux.

- Boîtier ABS, IP54.
- Température d'utilisation: -10°C jusque +50°C.
- Humidité d'air: 0-95%.

Einstellerbarer Differenzdruck-Messumformer zur Überwachung des Differenzdrucks in Luft und anderen nichtbrennbaren Gasen.

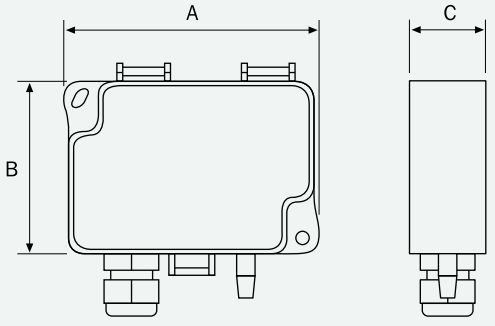
Anwendungen: Überwachung von Luftfiltern, Gebläsen.

- Gehäuse, ABS, IP54.
- Arbeitstemperatur: -10°C ... +50°C.
- Umgebungsfeuchte: 0-95%.

		Rango de medida Measuring range Etendue de mesure Messbereich	Señal de salida Output signal Sortie Ausgang	Conexión Connection Raccordement Anschluss	Pantalla Display Afficheur Display	Autocero Autozeroelement Remise à zéro automatique Autozeroelement
TP 25	SNTP0025	-100...100Pa/ 0...100Pa/ 0...250Pa/0...500Pa/ 0...1000Pa/0...1500Pa/0...2000Pa/0...2500Pa	4-20mA / 0-10V (3 cables/wire/fil/leiter)	24VAC or 24VDC (3 cables/wire/fil/leiter)		
TP 25 D	SNTP025D	-100...100Pa/ 0...100Pa/ 0...250Pa/0...500Pa/ 0...1000Pa/0...1500Pa/0...2000Pa/0...2500Pa	4-20mA / 0-10V (3 cables/wire/fil/leiter)	24VAC or 24VDC (3 cables/wire/fil/leiter)	•	
TP 25 Z	SNTP0025Z	-100...100Pa/ 0...100Pa/ 0...250Pa/0...500Pa/ 0...1000Pa/0...1500Pa/0...2000Pa/0...2500Pa	4-20mA / 0-10V (3 cables/wire/fil/leiter)	24VAC or 24VDC (3 cables/wire/fil/leiter)		•
TP 70	SNTP0070	0...1000Pa/0...1500Pa/0...2000Pa/0...2500Pa/ 0...3000Pa/ 0...4000Pa/ 0...5000Pa/ 0...7000Pa	4-20mA / 0-10V (3 cables/wire/fil/leiter)	24VAC or 24VDC (3 cables/wire/fil/leiter)		
TP 70 D	SNTP0070D	0...1000Pa/0...1500Pa/0...2000Pa/0...2500Pa/ 0...3000Pa/ 0...4000Pa/ 0...5000Pa/ 0...7000Pa	4-20mA / 0-10V (3 cables/wire/fil/leiter)	24VAC or 24VDC (3 cables/wire/fil/leiter)	•	
TP 70 Z	SNTP0070Z	0...1000Pa/0...1500Pa/0...2000Pa/0...2500Pa/ 0...3000Pa/ 0...4000Pa/ 0...5000Pa/ 0...7000Pa	4-20mA / 0-10V (3 cables/wire/fil/leiter)	24VAC or 24VDC (3 cables/wire/fil/leiter)		•

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C	Gr.
TP	90	71,5	36	290



H

Humidistato
Humidity control
Contrôleur d'humidité
Feuchtigkeitsfühler



Acciona el extractor cuando la humedad ambiental supera el porcentaje preseleccionado. Detecta entre el 20% y el 90% de humedad relativa. Para conexión directa sobre motores de potencia no superior a 150 W.

Automatic starter of the extractor when the humidity in the atmosphere exceeds the pre-selected percentage. Detects between 20% and 90% of relative humidity. To be connected to motors with a voltage no higher than 150 W.

Déclenchement automatique dès lors que le taux d'humidité ambiant dépasse le niveau présélectionné. Plage de détection d'humidité entre 20% et 90%. Connexion directe sur moteurs de puissance supérieure à 150W.

Treibt den Extraktor an, wenn die Luftfeuchtigkeit den ausgewählten Prozentsatz übersteigt. Er stellt die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 20% und 90% fest. Für Direktanschluss an Motoren mit einer Potenz bis zu 150 W.

		V	A	Hz	IP	W	mm	Kg	Adaptable a las series / Adaptable to Pour adapter au / Folgendem Modell angepasst
HUMIS	RV0000H	220-240V	0,8	50	23	20-200	87 x 147 x 80	0,278	A, BAÑO, RADIAL, CONDUCTO, T, MINI TUB, CANAL, TUB

STH

Sonda de temperatura, humedad y CO_2
Transmitters/switches for CO_2, humidity and temperature
Capteurs-transmetteurs pour CO_2, humidité et température
Sensoren, Temperatur, Feuchtigkeit und CO_2



		Alimentación Supplie voltage Alimentation Eingangsspannung	Consumo Consumption Consommation Stromstärke	Salida Output Sortie Ausgangsspannung	Temperatura Temperature Température Temperatur	Humedad Humidity Humidité Feuchtigkeit	CO_2	Pantalla Display Afficheur Display
STH-M-V	STH00000MV	24 VDC	4mA	0-10V	0-50ºC	0-100%	-	•
STH-M-A	STH00000MA	24 VDC	4mA	4-20mA	0-50ºC	0-100%	-	•
STH-C-V	STH00000CV	24 VDC	8mA	0-10V	0-50ºC	0-100%	-	
STH-C-A	STH00000CA	24 VDC	8mA	4-20mA	0-50ºC	0-100%	-	
SCO2-M-V	SCO20000MV	24 VDC	< 3W	0-10V	0-50ºC	-	0-2000ppm	•
SCO2-M-A	SCO20000MA	24 VDC	< 3W	4-20mA	0-50ºC	-	0-2000ppm	•
SCO2-C-V	SCO20000CV	24 VDC	< 3W	0-10V	-	-	0-2000ppm	
SCO2-C-A	SCO20000CA	24 VDC	< 3W	4-20mA	-	-	0-2000ppm	
SCO2TH-M-V	SCO2TH00MV	24 VDC	< 3W	0-10V	0-50ºC	0-100%	0-2000ppm	•
SCO2TH-M-A	SCO2TH00MA	24 VDC	< 3W	4-20mA	0-50ºC	0-100%	0-2000ppm	•

M = Mural / Mural / Mural / Wandgemälde
C = Conducto / Conduit / Conduit / Rohr

KCC

Kit de caudal constante
Constant airflow kit
Kit de débit constant
Kit für konstanten Volumenstrom





Sistema de regulación para mantener el caudal constante en el sistema independientemente del punto de saturación de los filtros. Formado por un varidador de frecuencia, una sonda de presión diferencial y dos crucetas. Para versión BOX FILTER.

Control system to keep the airflow at a constant value regardless of the filters saturation threshold. Integrated by a speed controller, a differential pressure sensor and two D-pads. Suitable for BOX FILTER range.

Système de régulation à débit constant et indépendant des seuils de saturation des filtres. Kit intégrant: un variateur de fréquence, une sonde de pression différentielle et 2 crucetas. Convient pour les centrales de filtration d'air BOX FILTER.

Kontrollsystem, mit dem man den Volumenstrom trotz verschmutzten Filtern auf einem bestimmten Wert halten kann. Bestehend aus Frequenzregler, Drucksensor und 2 D-pads. Für die Serie BOX FILTER.

SL

Silenciadores
Silencer cylinder
Silencieux
Rohrschalldämpfer



Los silenciadores circulares han sido diseñados con un tubo exterior helicoidal y un tubo interior de chapa de acero perforado. La separación entre los tubos está rellena de lana de vidrio. Hay un tejido de poliéster entre la chapa de acero perforada y el material del insonorizante para evitar que la lana de vidrio sea arrastrada por el flujo de aire.

Our round silencers are built in external spiral tube and perforated metal sheet internal tube. The space within the tubes is filled with glass whool. The perforated metal sheet and the soundproof material are fixed together with a polyester fabric to avoid the glass whool being dragged by the airflow.

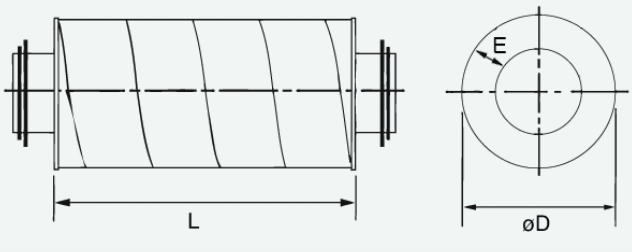
Les silencieux sont conçus sur la partie extérieure en tube d'acier spiralé et sur la partie interne, en acier perforé. L'isolation intérieure en laine de verre est recouverte d'une feuille en polyester afin de protéger l'isolant de tout risque de détérioration.

Unsere runden Schalldämpfer bestehen aus Spiro-Rohr aussen und Lochblechrohr innen. Der Zwischenraum ist mit Glaswolle gefüllt. Zwischen dem Lochblechrohr und der Glaswolle schützt Polyesterstoff gegen Ausblasen des Füllmaterials.

		Atenuación de inserción (dB) en bandas de frecuencia (Hz) Attenuation in dB Atténuation (dB) sur bande de fréquence (Hz) Dämpfung in dB						Kg	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Solgendem Modell angepasst
		125	250	500	1000	2000	4000		
SL 315	SL00315	13	23	34	46	52	40	8	AXITUB AXITUB SOLID AXITUB POWER AXITUB PIROS AXITUB EEX
SL 355	SL00355	9	16	28	33	37	21	9	
SL 400	SL00400	6	12	22	28	28	18	12	
SL 450	SL00450	5	12	20	24	23	14	14	
SL 500	SL00500	4	12	21	26	19	15	22	
SL 710	SL00710	6	13	21	21	17	14	43	
SL 900	SL00900	7	15	23	18	17	13	69	
SL 1000	SL01000	6	12	17	14	14	11	88	

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	E	Ø D	L
SL 315	100	315	600
SL 355	100	355	600
SL 400	100	400	600
SL 450	100	450	600
SL 500	100	500	900
SL 710	100	710	1.200
SL 900	100	900	1.500
SL 1000	100	1.000	1.500



SLT

Silenciadores
Silencer cylinder
Pièges à son
Rohrschalldämpfer



		Atenuación de inserción (dB) en bandas de frecuencia (Hz) Attenuation in dB Atténuation (dB) sur bande de fréquence (Hz) Dämpfung in dB						Kg	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Solgendem Modell angepasst
		125	250	500	1000	2000	4000		
SLT 100	SLTU100	6	12	18	23	28	23	5	MBC 100, TUB 100-100 PLUS, MINI TUB 100-100T
SLT 125	SLTU125	6	10	15	19	23	18	5	MBC 125, TUB 125-125 PLUS, MINI TUB 125-125T
SLT 160	SLTU160	4	8	12	16	21	14	6	MBC 160, TUB 160-160 PLUS
SLT 200	SLTU200	6	12	22	28	28	18	12	MBC 200, TUB 200-200 PLUS, CF 25
SLT 250	SLTU250	5	12	20	24	23	14	14	MBC 250, TUB 250-250 PLUS, CF 31
SLT 315	SLTU315	4	8	14	17	14	12	16	MBC 315-315P, TUB 315-315 PLUS, CF 35/40/45
SLT 400	SLTU400	5	12	19	22	18	13	29	MBC 400, CF 56
SLT 500	SLTU500	4	11	18	16	14	11	35	CF 63/71
SLT 630	SLTU630	5	8	14	12	13	9	44	CF 80

Los silenciadores circulares han sido diseñados con un tubo exterior helicoidal y un tubo interior de chapa de acero perforado. La separación entre los tubos está rellena de lana de vidrio. Hay un tejido de poliéster entre la chapa de acero perforada y el material del insonorizante para evitar que la lana de vidrio sea arrastrada por el flujo de aire.

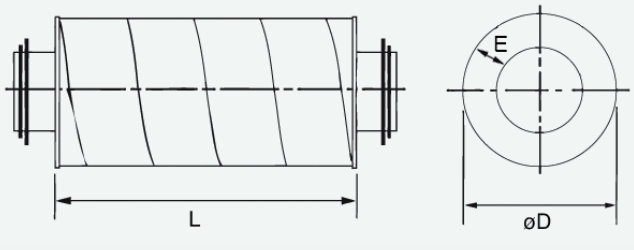
Our round silencers are built in external spiral tube and perforated metal sheet internal tube. The space within the tubes is filled with glass whool. The perforated metal sheet and the soundproof material are fixed together with a polyester fabric to avoid the glass whool being dragged by the airflow.

Les silencieux sont conçus sur la partie extérieure en tube d'acier spiralé et sur la partie interne, en acier perforé. L'isolation intérieure en laine de verre est recouverte d'une feuille en polyester afin de protéger l'isolant de tout risque de détérioration.

Unsere runden Schalldämpfer bestehen aus Spiro-Rohr aussen und Lochblechrohr innen. Der Zwischenraum ist mit Glaswolle gefüllt. Zwischen dem Lochblechrohr und der Glaswolle schützt Polyesterstoff gegen Ausblasen des Füllmaterials.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	E	Ø D	L
SLT 100	100	315	300
SLT 125	100	315	300
SLT 160	100	355	300
SLT 200	100	400	600
SLT 250	100	450	600
SLT 315	100	500	600
SLT 400	100	600	900
SLT 500	100	710	900
SLT 630	100	900	900



SLR

Silenciador rectangular
Rectangular duct silencers
Silencieux pour conduite rectangulaire
Kanalschalldämpfer



Silenciador de fácil montaje para intstalación inmediatamente delante o detrás de los ventiladores para conductos rectangulares. Suprime el ruido transmitido al conducto con gran efectividad.

Sound-absorvent material, mineral wool, 50 mm thickness, mounted between the interior perforated sheet and the exterior wrapping.

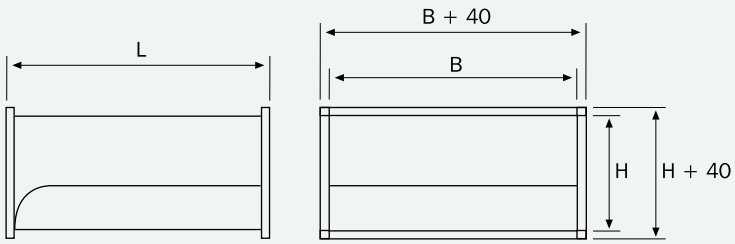
Silencieux pour conduits rectangulaires permettant une installation facile sur l'avant ou à l'arrière des ventilateurs. Supprime la propagation du bruit dans les conduits.

Leichte Montage direct an der Ansaug- oder – Ausblasseite. Vermindert Schallübertragung in den Luftkanal. Dämmung durch 50 mm Mineralwolle.

		Atenuación de inserción (dB) en bandas de frecuencia (Hz) Attenuation in dB Atténuation (dB) sur bande de fréquence (Hz) Dämpfung in dB							Kg	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Solgendem Modell angepasst
		125	250	500	1000	2000	4000	8000		
SLR 30-15	SLR003015	7	15	18	25	25	19	19	10	
SLR 40-20	SLR004020	5	9	15	23	16	12	10	13	
SLR 50-25	SLR005025	10	15	25	25	20	15	12	17	
SLR 50-30	SLR005030	8	15	20	31	17	14	11	19	
SLR 60-30	SLR006030	8	15	20	31	17	14	11	21	MBR
SLR 60-35	SLR006035	7	13	17	18	13	10	8	23	
SLR 70-40	SLR007040	7	11	14	14	10	8	6	27	
SLR 80-50	SLR008050	6	8	10	11	8	6	3	34	
SLR 100-50	SLR010050	6	8	10	11	8	6	3	41	

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	B	H	L	Kg
SLR 30-15	300	150	950	10
SLR 40-20	400	200	950	13
SLR 50-25	500	250	950	17
SLR 50-30	500	300	950	19
SLR 60-30	600	300	950	21
SLR 60-35	600	350	950	23
SLR 70-40	700	400	950	27
SLR 80-50	800	500	950	34
SLR 100-50	1.000	500	950	41



SLRC

Silenciador cuadrado
Square duct silencers
Silencieux pour conduits carrés
Kanalschalldämpfer



El SLRC se conecta con facilidad a nuestra rama de ventiladores para conductos cuadrados. La supresión de ruido puede decidirse utilizando el diagrama.

The SLRC is easily connected to our range of box fans. The noise reduction can be calculated by using the diagram.

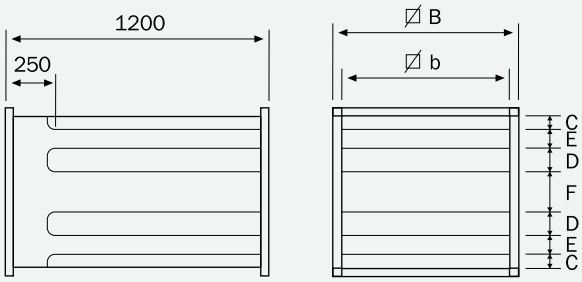
Le silencieux SLRC est très facile à poser sur notre gamme de ventilateurs à caisson. La réduction du bruit peut être calculée d'après le tableau.

Leichte Montage mit unseren Box Fans. Schalldämmung wie im Diagramm.

		Atenuación de inserción (dB) en bandas de frecuencia (Hz) Attenuation in dB Atténuation (dB) sur bande de fréquence (Hz) Dämpfung in dB						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
SLRC 45	SLR003015	5	8	13	12	8	7	1
SLRC 50	SLR004020	7	8	13	12	9	8	1
SLRC 55	SLR005025	9	9	13	12	10	9	8
SLRC 60	SLR005030	6	7	14	13	9	8	7

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	b	B	C	D	E	F
SLRC 45	450	490	50	100	-	-
SLRC 50	502	546	50	150	-	-
SLRC 55	550	594	50	200	-	-
SLRC 60	661	703	50	100	93	175



BFC

Cajón filtro
Filter cassette
Caisse-filtre
Filterkasten

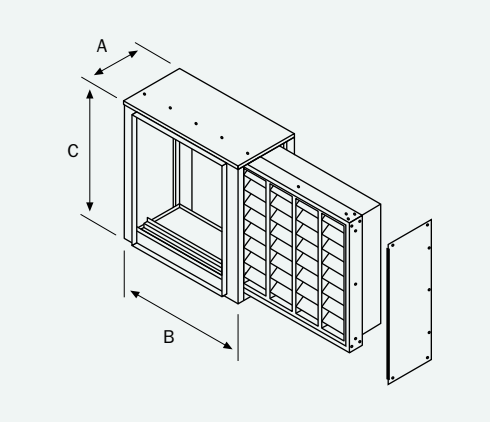


	Caudal / Airflow Débit / Volumenstrom m³/h
CAJA FILTRANTE TIPO 0	0 - 1.000
CAJA FILTRANTE TIPO A	1.000 - 2.500
CAJA FILTRANTE TIPO B	2.500 - 4.000
CAJA FILTRANTE TIPO C	4.000 - 6.000
CAJA FILTRANTE TIPO D	6.000 - 8.000
CAJA FILTRANTE TIPO E	8.000 - 12.000
CAJA FILTRANTE TIPO F	12.000 - 16.000

Envolvente rectangular de chapa.
Casing made of galvanized steel.
Caisson en acier galvanisé.
Rechteckiger Filterkasten aus Stahlblech.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C
TIPO A	625	500	430
TIPO B	925	605	641
TIPO C	925	605	641
TIPO D	925	1.194	695
TIPO E	925	1.194	1.231
TIPO F	925	1.194	1.231



DS

Distanciadores / Spacers
Séparateurs / Abstandhalter



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
DS 200	DS00200	200	
DS 250	DS00250	250	
DS 300	DS00300	300	
DS 350	DS00350	350	AXIPLUS
DS 400	DS00400	400	AXIAL
DS 450	DS00450	450	AXIAL SOLID
DS 500	DS00500	500	BASIC
DS 560	DS00560	560	ROTEX
DS 630	DS00630	630	AXI EEX
DS 710	DS00710	710	AXITRANS
DS 800	DS00800	800	
DS 900	DS00900	900	
DS 1000	DS01000	1.000	

Múltiples aplicaciones. Para recibir otros accesorios como persiana (PG) y protector posterior (PS), o ambos a la vez. En el caso que el tabique soporte del extractor sea más delgado que la embocadura, sirve de remate, facilitando el anclaje del resto de accesorios. Si el extractor se coloca invertido, entrando aire, para salvar la embocadura y de soporte de la protección (PS).

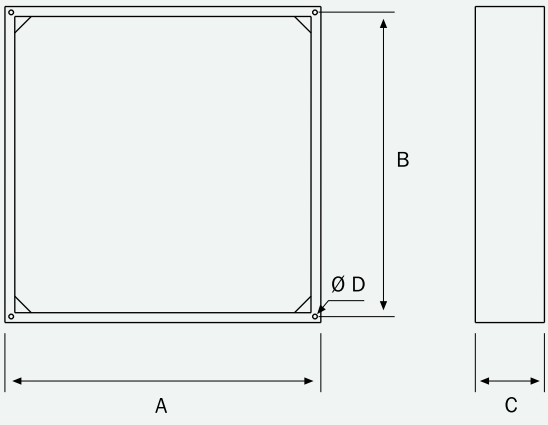
Multiple applications. Is the wall where the extractor is fixed to, too thin a distancer may be used to facilitate the fixing of other accessories. Aditional accessories can be: shutters (PG), rear protector (PS) or both together. If the extractor is used in reverse mode, letting in air, the spacer is used in reverse mode, letting in air, the spacer acts as support for the rear protector (PS).

Multiples applications. Pour recevoir d'autres accessoires tels que volet (PG) et protecteur postérieur (PS) ou les deux à la fois. Dans le cas où la cloison qui supporte l'extracteur soit moins épaisse que la plaque du ventilateur, le séparateur sert de support de fixation pour les autres accesoires. Si le ventilateur est utilisé pour impulser de l'air, le séparateur est uniquement utilisé comme support de la grille.

Vielfache Anwendungsmöglichkeiten. Anwendbar mit anderem Zubehör, wie selbstschließende Jalousien (PG), Schutzabdeckung saugseitig (PS) oder saug- und druckseitig. Falls die Wand, in die das Gerät eingebaut ist, zu dünn ist, wird mit einem Abstandhalter als Rand am Öffnungsansatz erleichtert, die anderen Zubehörteile fest zu verankern. Wird das Gerät umgekehrt montiert (Luftstromrichtung nach innen des Raumes), ist der Abstandhalter am Ansatz nützlich und dient auch dazu, die Schutzbedeckung saugseitig (PS) zu befestigen.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C	Ø D
DS 200	266	222	105	8,25
DS 250	333	280	105	8,25
DS 300	400	336	105	8,25
DS 350	465	390	105	8,25
DS 400	500	420	105	8,25
DS 450	560	480	105	8,25
DS 500	630	560	110	8,25
DS 560	725	675	105	10,00
DS 630	800	730	105	10,00
DS 710	850	800	105	12,00
DS 800	970	910	176	15,00
DS 900	1.070	1.010	200	15,00
DS 1000	1.198	1.140	98	12,00



PG

Persianas de gravedad
Gravity shutters
Volets de gravité
Jalousien, selbstschliessend



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
PG 200	PG00200	200	
PG 250	PG00250	250	AXIPLUS
PG 315	PG00315	315	AXIAL
PG 355	PG00355	355	AXIAL SOLID
PG 400	PG00400	400	BASIC
PG 450	PG00450	450	ROTEX
PG 500	PG00500	500	AXI EEX
PG 560	PG00560	560	PIROS BOX
PG 630	PG00630	630	PIROS BOX S
PG 710	PG00710	710	AXI BOX
PG 800	PG00800	800	AXI BOX S
PG 900	PG00900	900	AXI BOX SOLID
PG 1000	PG01000	1.000	AXI BOX SOLID S
PG 1250	PG01250	1.250	

Colocadas en la parte posterior del extractor obturan el orificio cuando el aparato no funciona. Marco metálico pintado y lamas.

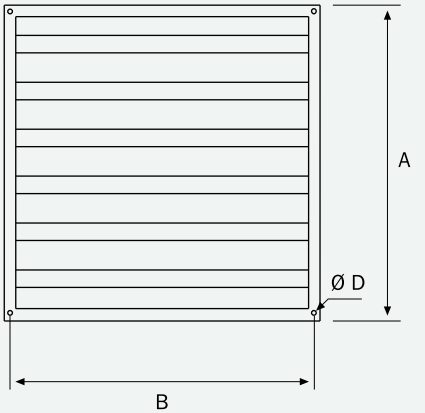
Placed at the rear of the extractor, they prevent outside Air from entering once fan is not operating.

Situés sur la partie postérieure de l'extracteur, ils bouchent l'orifice quand l'appareil ne fonctionne pas. Châssis métallique peint et lamelles.

Diese Jalousien verschliessen die druckseitige Öffnung wenn sich das Gerät außer Betrieb befindet.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C	Ø D
PG 200	266	222	24	8,25
PG 250	333	280	24	8,25
PG 315	400	336	24	8,25
PG 355	465	390	24	8,25
PG 400	500	420	24	8,25
PG 450	560	480	24	8,25
PG 500	630	560	24	8,25
PG 560	725	675	24	10,00
PG 630	800	730	15	10,00
PG 710	850	800	24	12,00
PG 800	970	910	24	15,00
PG 900	1.070	1.010	24	15,00
PG 1000	1.198	1.140	25	12,00
PG 1250	1.380	1.330	20	12,00



PS

Protección posterior
Back protection
Gille extérieure
Schutzbedeckung saugseitig



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
PS 200	PS00200	200	
PS 250	PS00250	250	
PS 300	PS00300	300	
PS 350	PS00350	350	
PS 400	PS00400	400	
PS 450	PS00450	450	
PS 500	PS00500	500	
PS 560	PS00560	560	
PS 630	PS00630	630	
PS 710	PS00710	710	
PS 800	PS00800	800	
PS 900	PS00900	900	
PS 1000	PS01000	1.000	

AXIPLUS
AXIAL
AXIAL SOLID
BASIC
ROTEX
AXI EEX
PIROS BOX
PIROS BOX S
AXI BOX
AXI BOX S
AXI BOX SOLID
AXI BOX SOLID S

Evitan el contacto con el aparato por la parte posterior. Preserva el acceso de pequeños animales.

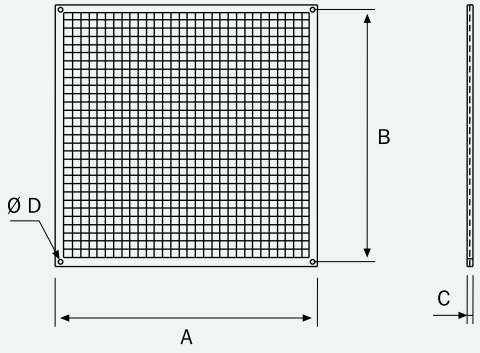
Prevent contact with the machines from the rear. Guard against the entrance of small animals.

Protège l'hélice de corps étrangers et empêche l'accès de petits animaux.

Verhindert den direkten Kontakt mit dem saugseitigen Teil des Gerätes.

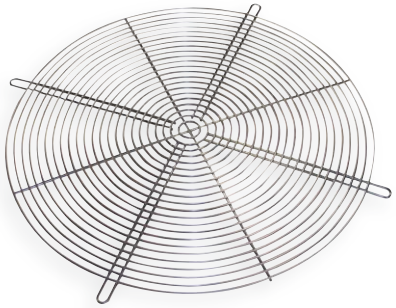
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C	Ø D
PS 200	266	222	10	8,20
PS 250	333	275	10	8,20
PS 300	400	336	10	8,20
PS 350	465	390	10	8,20
PS 400	500	420	10	8,20
PS 450	560	480	15	8,20
PS 500	630	561	15	8,20
PS 560	725	675	15	10,00
PS 630	800	730	15	10,00
PS 710	850	800	15	12,00
PS 800	970	910	20	15,00
PS 900	1.070	1.010	20	15,00
PS 1000	1.198	1.140	20	12,00



RP

Reja protección
Protection Grid
Grille de protection
Schutzgitter



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
RP 250	00TARP250	250	
RP 315	00TARP315	315	
RP 355	00TARP355	355	AXIAN
RP 400	00TARP400	400	AXIAN SOLID
RP 450	00TARP450	450	AXIAN PIROS
RP 500	00TARP500	500	AXIAN POWER
RP 560	00TARP560	560	AXITUB
RP 630	00TARP630	630	AXITUB SOLID
RP 710	00TARP710	710	AXITUB POWER
RP 800	00TARP800	800	AXITUB PIROS
RP 900	00TARP900	900	AXITRANS
RP 1000	00TARP100	1.000	
RP 1250	00TARP125	1.250	

Colocándose en el punto de entrada o salida permiten una protección contra el paso de animales y posible contacto con la mano.

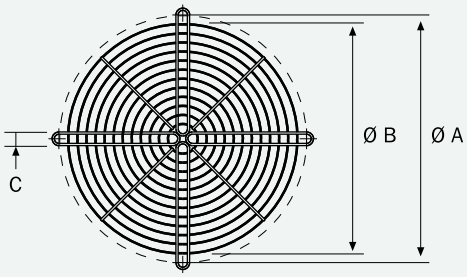
To be placed at the entrance or outlet. Prevents animals from entering and possible contact with the hand.

Placée à l'aspiration ou au refoulement, elles évitent le contact de la main avec l'hélice et l'entrée d'animaux dans le conduit.

Als Schutz vor Kontakt mit der Hand oder Fremdkörpern.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	Ø A	Ø B	C
RP 250	294,5	257,5	18
RP 315	361,5	307,5	18
RP 355	397,5	354,5	18
RP 400	461,5	410,5	21
RP 450	500,0	455,0	18
RP 500	556,5	505,0	21
RP 560	624,1	560,0	18
RP 630	695,0	650,0	18
RP 710	770,0	711,0	18
RP 800	876,0	826,0	18
RP 900	970,0	912,0	18
RP 1000	1.092,0	1.040,0	18
RP 1250	1.333,0	1.274,0	21



CA

Contra-aros
Flange
Bride
Gegenflansch



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
CA 250	00TACA250	250	AXITUB AXITUB SOLID AXITUB POWER AXITUB PIROS AXITRANS AXITUB EEX
CA 315	00TACA315	315	
CA 355	00TACA355	355	
CA 400	00TACA400	400	
CA 450	00TACA450	450	
CA 500	00TACA500	500	
CA 560	00TACA560	560	
CA 630	00TACA630	630	
CA 710	00TACA710	710	
CA 800	00TACA800	800	
CA 900	00TACA900	900	
CA 1000	00TACA1000	1.000	
CA 1250	00TACA1250	1.250	

Facilitan el acoplamiento del aparato a la tubería.

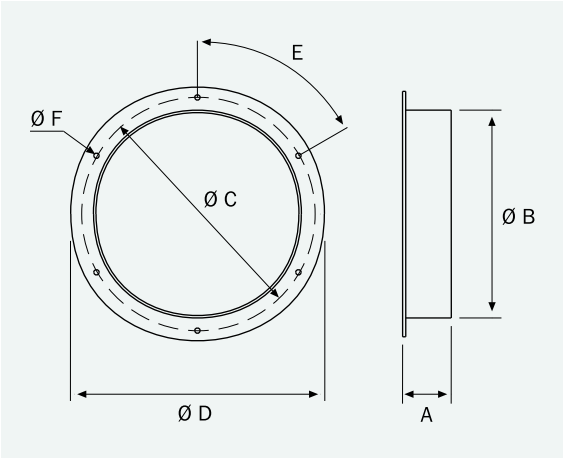
Facilitates connection of the fan to the duct.

Facilite l'accouplement du ventilateur au conduit.

Anschlussflansch für Rundrohranschluss.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	Ø B	Ø C	Ø D	E (°)	Ø F	Kg
CA 250	60	250	280	310	8 x 45	10	5,0
CA 315	60	315	355	385	8 x 45	10	5,5
CA 355	60	355	395	436	8 x 45	10	6,0
CA 400	60	410	450	486	8 x 45	12	7,0
CA 450	80	460	500	536	8 x 45	12	8,0
CA 500	80	510	552	588	12 x 30	12	10,0
CA 560	80	565	620	648	12 x 30	12	11,0
CA 630	100	640	690	720	12 x 30	12	12,0
CA 710	100	720	770	800	16 x 22,5	12	13,0
CA 800	100	807	860	900	16 x 22,5	12	13,5
CA 900	100	910	970	1.010	16 x 22,5	16	14,0
CA 1000	100	1.010	1.065	1.110	16 x 22,5	16	20,0
CA 1250	100	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5	16	25,0



JN

Juntas elásticas
Flex connectors
Manchettes souples
Elastische Verdindungsstücke - Doppelflansch



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
JN 250	00TAJN250	250	
JN 315	00TAJN315	315	
JN 355	00TAJN355	355	
JN 400	00TAJN400	400	
JN 450	00TAJN450	450	AXITUB
JN 500	00TAJN500	500	AXITUB SOLID
JN 560	00TAJN560	560	AXITUB POWER
JN 630	00TAJN630	630	AXITUB PIROS
JN 710	00TAJN710	710	AXITRANS
JN 800	00TAJN800	800	
JN 900	00TAJN900	900	
JN 1000	00TAJN100	1.000	
JN 1250	00TAJN125	1.250	

Con las juntas se evita la transmisión de vibraciones.

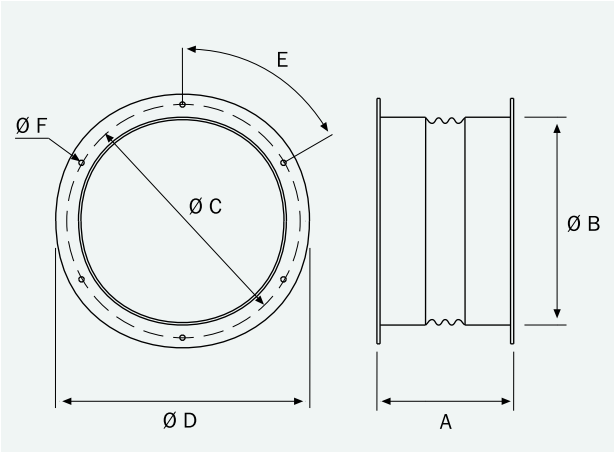
The connectors prevent the transmission of vibration.

A fixer au ventilateur de conduit, évite la propagation des vibrations.

Verhindern die Übertragung von Vibrationen.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	Ø B	Ø C	Ø D	E (°)	Ø F	Kg
JN 250	340	250	280	310	8 x 45	10	10
JN 315	340	315	355	385	8 x 45	10	11
JN 355	340	355	395	436	8 x 45	10	12
JN 400	340	410	450	486	8 x 45	12	14
JN 450	340	460	500	536	8 x 45	12	16
JN 500	340	510	552	588	12 x 30	12	20
JN 560	400	565	620	648	12 x 30	12	22
JN 630	400	640	690	720	12 x 30	12	24
JN 710	400	720	770	800	16 x 22,5	12	26
JN 800	440	807	860	900	16 x 22,5	12	27
JN 900	440	910	970	1.010	16 x 22,5	16	28
JN 1000	500	1.010	1.065	1.110	16 x 22,5	16	30
JN 1250	600	1.265	1.315	1.355	16 x 22,5	16	40



BN

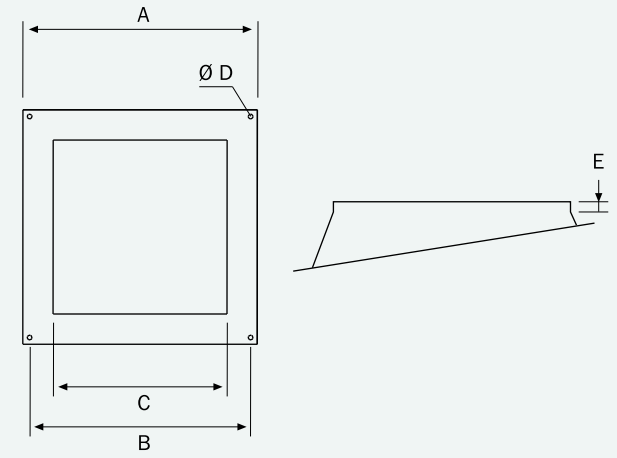
Base niveladora
Levelling upstand
Base en escalier
Schrägdachsockel



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
BN 44x44	00BN004444	CRE CF AXITEJ AXITEJ BS
BN 50x50	00BN005050	
BN 56x56	00BN005656	
BN 65x65	00BN006565	
BN 71x71	00BN007171	
BN 76x76	00BN007676	
BN 80x80	00BN008080	
BN 93x93	00BN009393	
BN 103x103	00BN103103	
BN 114x114	00BN114114	
BN 124x124	00BN124124	

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C	Ø D	E
BN 44x44	430	390	320	12	60
BN 50x50	490	460	360	12	60
BN 56x56	550	460	420	12	60
BN 65x65	620	600	460	12	60
BN 71x71	700	610	570	12	60
BN 76x76	750	710	570	12	60
BN 80x80	750	710	570	12	60
BN 93x93	920	870	715	12	60
BN 103x103	1.020	970	810	16	60
BN 114x114	1.130	1.080	910	16	60
BN 124x124	1.230	1.170	1.010	16	60



BS

Base soporte
Upstand
Support haut
Dachsockel



		Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem modell angepasst
BS 210	SBT210H	CRE 25, 31 / CF 25, 31
BS 300	SBT320H	AXITEJ 315
BS 350	SBT360H	AXITEJ 355 / CF 35, 40 / AXITEJ BS 315, 350
BS 450	SBT450H	AXITEJ BS 450
BS 450	SBT460S	AXITEJ 400, 450 / AXITEJ BS 400 / CF 45
BS 560	SBT570H	AXITEJ 500, 560 / AXITEJ BS 500, 560 / CF 56
BS 710	SBT715H	AXITEJ 630, 710 / AXITEJ BS 630, 710 CF 63, 71, 80
BS 800	SBT800H	AXITEJ 800
BS 900	SBT900H	AXITEJ 900
BS 1000	SBT1000H	AXITEJ 1000

Colocadas en la parte posterior del extractor obturan el orificio cuando el aparato no funciona. Marco metálico pintado y lamas.

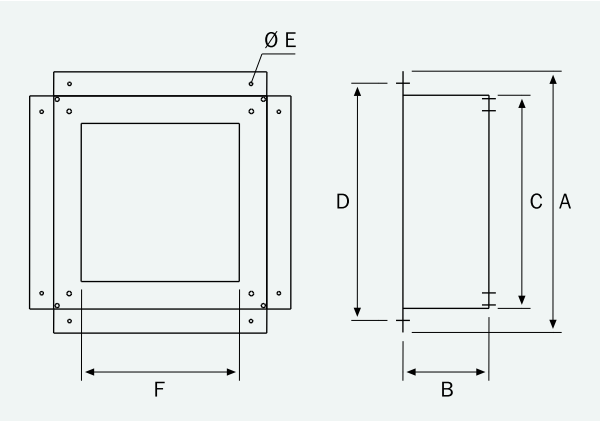
Placed at the rear of the extractor, they prevent outside air from entering once fan is not operating.

Situés sur la partie postérieure de l'extracteur, ils bouchent l'orifice quand l'appareil ne fonctionne pas. Châssis métallique peint et lamelles.

Diese Jalousien verschliessen die druckseitige Öffnung wenn sich das Gerät außer Betrieb befindet.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C	D	Ø E	F
BS 210	570	250	430	330	10	210
BS 300	530	250	390	290	10	320
BS 350	630	250	490	398	10	360
BS 450	840	250	700	600	10	460
BS 450	760	250	620	528	10	460
BS 560	890	250	750	650	10	570
BS 710	1.060	250	920	830	10	715
BS 800	1.160	250	1.020	920	10	810
BS 900	1.270	250	1.130	1.030	10	910
BS 1000	1.370	250	1.230	1.130	10	1.010



SB

Soportes base
Mounting Feet
Pieds
Montagekonsolen



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
SB 250	SB00250	250	AXITUB AXITUB SOLID AXITUB POWER AXITUB PIROS AXITRANS AXITUB EEX
SB 315	SB00315	315	
SB 355	SB00355	355	
SB 400	SB00400	400	
SB 450	SB00450	450	
SB 500	SB00500	500	
SB 560	SB00560	560	
SB 630	SB00630	630	
SB 710	SB00710	710	
SB 800	SB00800	800	
SB 900	SB00900	900	
SB 1000	SB01000	1.000	
SB 1250	SB01250	1.250	

Bases para fijar el tubular al suelo o techo.

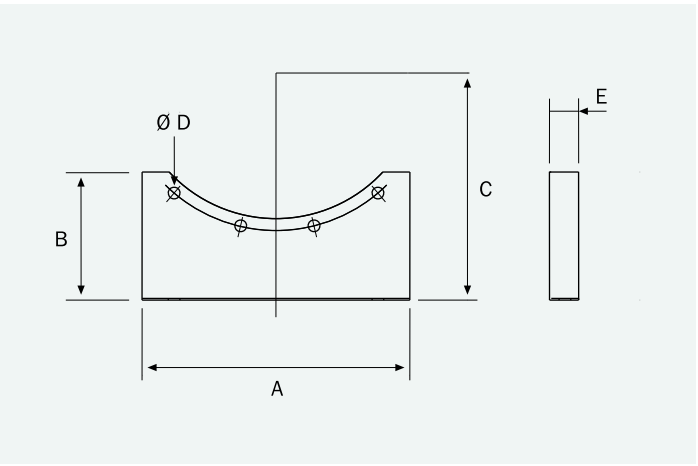
Base to fix the long cased fans to the floor or roof.

Permet de fixer le ventilateur au sol, au mur ou au plafond.

Zur Befestigung auf dem Boden oder Dach.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C	Ø D	E
SB 250	292	125	160	10	32
SB 315	380	170	212	13	32
SB 355	400	176	238	13	32
SB 400	480	193	263	15	32
SB 450	500	210	288	15	32
SB 500	440	135	317	15	32
SB 560	478	150	344	15	32
SB 630	515	161	380	15	32
SB 710	580	173	420	15	32
SB 800	525	128	470	15	40
SB 900	582	142	525	18	40
SB 1000	632	152	575	18	60
SB 1250	770	170	698	18	60



MF

Marco fijación
Low upstand
Support bas
Dachsockel



		Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem modell angepasst
MF 250	SBT210	CRE 25, 31 / CF 25, 31
MF 300	SBT320	AXITEJ 315
MF 350	SBT360	AXITEJ 355 / CF 35, 40 / AXITEJ BS 315, 350
MF 450	SBT450	AXITEJ BS 450
MF 450	SBT460	AXITEJ 400, 450 / AXITEJ BS 400 / CF 45
MF 560	SBT570	AXITEJ 500, 560 / AXITEJ BS 500, 560 / CF 56
MF 710	SBT715	AXITEJ 630, 710 / AXITEJ BS 630, 710 / CF 63, 71, 80
MF 800	SBT800	AXITEJ 800
MF 900	SBT900	AXITEJ 900
MF 1000	SBT1000	AXITEJ 1000

Simplifica el montaje de ventiladores en exteriores.

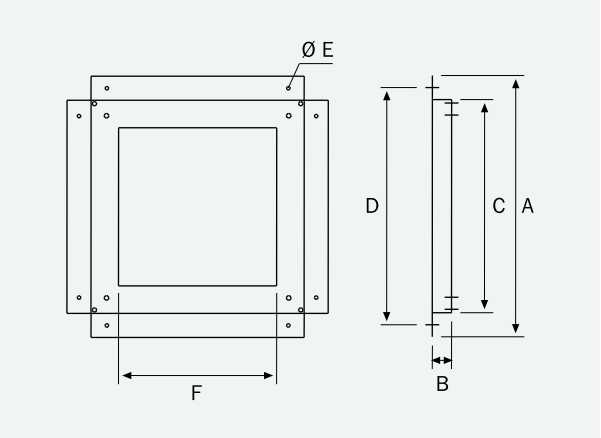
Low upstand makes easier the mounting of roof units.

Pour montage en couverture.

5 cm hoch: Erleichtert die Montage von Dachventilatoren.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C	D	Ø E	F
MF 250	570	60	430	330	10	210
MF 300	530	60	390	290	10	320
MF 350	630	60	490	398	10	360
MF 450	840	60	700	600	10	460
MF 450	760	60	620	528	10	460
MF 560	890	60	750	650	10	570
MF 710	1.060	60	920	830	10	715
MF 800	1.160	60	1.020	920	10	810
MF 900	1.270	60	1.130	1.030	10	910
MF 1000	1.370	60	1.230	1.130	10	1.010



KDV

Kit descarga vertical
Kit vertical discharge
Kit de décharge verticale
Vertikaler ausblas



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
KDV 25	FCKDV0025	
KDV 31	FCKDV0031	
KDV 35	FCKDV0035	
KDV 40	FCKDV0040	
KDV 45	FCKDV0045	CF
KDV 56	FCKDV0056	
KDV 63	FCKDV0063	
KDV 71	FCKDV0071	
KDV 80	FCKDV0080	

Redirecciona la salida del aire verticalmente. Material termoplástico deformable para garantizar el funcionamiento en caso de emergencia.

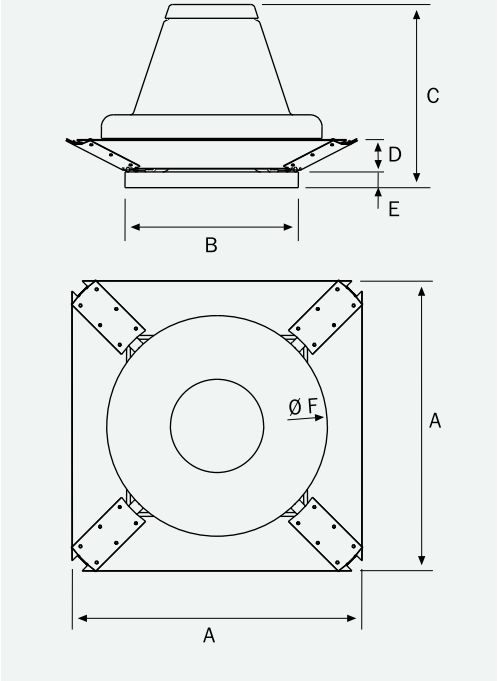
Kit vertical discharge changes the air direction upwards. Available in thermoplastic or metal finish.

Redirige la sortie de l'air verticalement. Matériel thermoplastique traité UV.

Leitet die abziehende Luft nach oben ab. Besteht aus verformbarem Kunststoff, um Wirkungsweise im Notfall (Brand) zu garantieren.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C	Ø D	Ø E	Kg
KDV 25	735	440	475	167	38	560
KDV 31	735	440	475	167	38	560
KDV 35	1.085	500	530	316	38	800
KDV 40	1.000	500	580	247	38	800
KDV 45	1.000	650	617	247	38	800
KDV 56	1.185	760	775	306	38	800
KDV 63	1.416	930	905	418	38	1.100
KDV 71	1.416	930	955	418	38	1.100
KDV 80	1.416	930	955	418	38	1.100



VG

Válvulas de gravedad
Backdraught shutter
Soupape de gravité
Schwerkraftklappe



		Para adaptar al modelo / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem modell angepasst
VG 250	REVG250	CF 25 / CRE 200, 225, 250, 300, 310
VG 310	REVG315	CF 31 / CRE 355
VG 350	REVG355	CF 35
VG 400	REVG400	CF 40 / CRE 400
VG 450	REVG450	CF 45 / CRE 450, 500
VG 560	REVG560	CF 56 / CRE 560
VG 630	REVG630	CF 63 / CRE 630
VG 710	REVG710	CF 71
VG 800	REVG800	CF 80

Que se fijan a la boca de aspiración del extractor abriéndose por depresión.

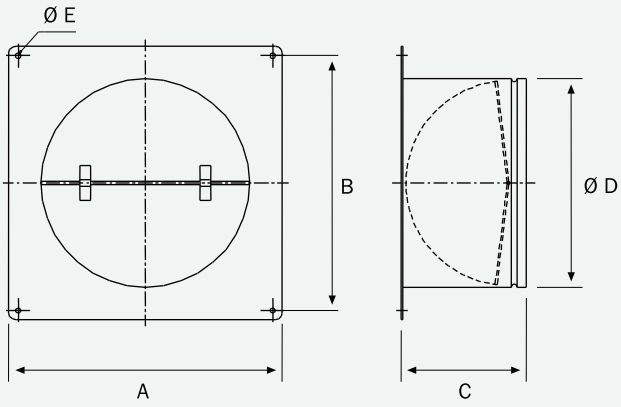
Attached to the fan's inlet, open by the depression created by the fan.

Fixation sur la bouche d'aspiration de l'extracteur. Fonctionne par dépression.

Werden an der Saugöffnung montiert und durch den Betrieb des Ventilators geöffnet.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C	Ø D	Ø E	Kg
VG 250	370	320	150	200	10	2,0
VG 310	370	320	170	250	10	2,0
VG 350	420	356	200	315	10	3,5
VG 400	420	471	220	350	10	3,9
VG 450	460	471	220	350	10	3,9
VG 560	600	550	270	465	12	5,5
VG 630	700	665	300	495	12	8,0
VG 710	700	665	300	495	12	8,0
VG 800	700	665	300	557	12	10,0



HP

Manguera
Hose
Conduit
Schlauch



		Adaptable a las series / Adaptable to Pour adapter au / Folgendem Modell angepasst
MANGUERA 250	HP00250	PORTATIL

Flexible, para los modelos 250. Longitud: 6 m.

Flexible, for the 250 models. Length: 6 m.

Conduit flexible pour les modèles 250. Longueur: 6 m.

Flexibel, für Modell-Nr. 250. Länge: 6 m.

TUEF

Juegos escuadras
Fitting Brackets
Le support mural
Befestigungswinkel



		Para adaptar al model To adapt to model Pour adapter au modèle Folgendem modell angepasst
TUEF 100-125	TUEF125	TUB 100, 100 PLUS, 125, 125 PLUS
TUEF 150-160	TUEF160	TUB 150, 150 PLUS, 160, 160 PLUS
TUEF 200-250	TUEF200	TUB 200, 200 PLUS, 250, 250 PLUS
TUEF 315	TUEF315	TUB 315, 315 PLUS

Las escuadras se acoplan al lateral del aparato y permiten su anclaje en el techo o la pared.

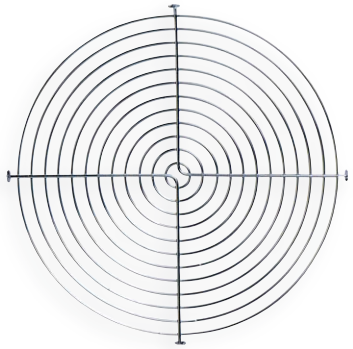
The Fitting Brackets are screwed on the side of the fan to fix it either on the wall or on the ceiling.

Permet de fixer le ventilateur au plafond ou au mur.

Zur Wand-oder Deckenmontage.

TUARB

Rejilla protección
Protection grid
Grille de protection
Berührungsschutzgitter



		Para adaptar al model / To adapt to model Pour adapter au modèle / Folgendem modell angepasst
TUARB 100	TURB100	TUB 100, 100 PLUS
TUARB 125	TURB125	TUB 125, 125 PLUS
TUARB 150	TURB150	TUB 150, 150 PLUS / CANAL 150, 150 PLUS
TUARB 160	TURB160	TUB 160, 160 PLUS / CANAL 160, 160 PLUS
TUARB 200	TURB200	TUB 200, 200 PLUS / CANAL 200, 200 PLUS
TUARB 250	TURB250	TUB 250, 250 PLUS
TUARB 315	TURB315	TUB 315, 315 PLUS

Fijada en el lado de aspiración, salvaguarda / protege el funcionamiento del ventilador de presencia de cuerpos extraños y de posibles contactos con la hélice.

Protection Grid in the inlet to prevent objects to contact the motor and wheel.

A l'aspiration, protège la turbine du ventilateur de contact avec des corps étrangers.

Für Ansaugstutzen. Schützet den ventilator.

TUAF

Juego abrazaderas
Support clamps
Set de support-bras
Verbindungsmanschetten



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Solgendem Modell angepasst
TUAF 100	TUAF100	
TUAF 125	TUAF125	MNI TUB
TUAF 150	TUAF150	T
TUAF 160	TUAF160	MBC
TUAF 200	TUAF200	MBR
TUAF 250	TUAF250	TUB
TUAF 315	TUAF315	

Pieza de metal que ceñida a la tubería asegura su unión al ventilador.

Metal piece with antivibration material which attaches the duct to the fan.

Sert de lien entre conduit et ventilateur.

Zur Befestigung am Rohr.

VA

Válvula antirretorno
Anti-air backflow valve
Clapet anti-retour
Antiretourventil



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Solgendem Modell angepasst
VA 100	VA00100	
VA 125	VA00125	CHEF
VA 150	VA00150	T
VA 160	VA00160	MBC
VA 200	VA00200	TUB
VA 250	VA00250	CANAL
VA 315	VA00315	

Actúan por sobrepresión cuando el aparato está en marcha, e impide el retorno de humos y malos olores cuando el extractor está parado.

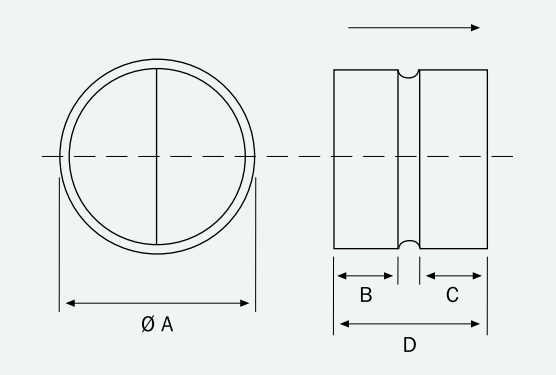
Activates with pressure when the device is used and extracts smoke and bad odors when the extractor is not operating.

Elles agissent par surpression quand l'appareil est en marche et empêche le retour de fumées et de mauvaises odeurs quand l'extracteur est arrêté.

Wird bei Überdruck und laufendem Apparat in Betrieb gesetzt, und verhindert, dass Rauch und schlechte Gerüche zurückgeleitet werden, wenn der Extraktor anhält.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	Ø A	D	B	C
VA 100	100	80	24	33
VA 125	125	100	33	44
VA 150	150	100	34	43
VA 160	160	120	42	55
VA 200	200	140	55	62
VA 250	250	140	54	62
VA 315	315	140	50	65



BE

Baterías
Heating batteries
Batteries électriques
Elektroheizregister



		Ø mm	W 230	W 400	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
BE 100	TUBE100	100	500	-	
BE 125	TUBE125	125	750	-	
BE 150	TUBE150	150	-	1.500	MBC
BE 200	TUBE200	200	-	3.000	TUB
BE 250	TUBE250	250	-	4.500	
BE 315	TUBE315	315	-	6.000	

- Resistencias eléctricas blindadas con termostato de seguridad de 85°C. Opcionalmente puede suministrarse con termostato de seguridad de 110°C.
- Caja de conexiones de acero pintado con grado de protección a la humedad IP 44.
- Conducto cilíndrico en chapa de Fe galvanizado.

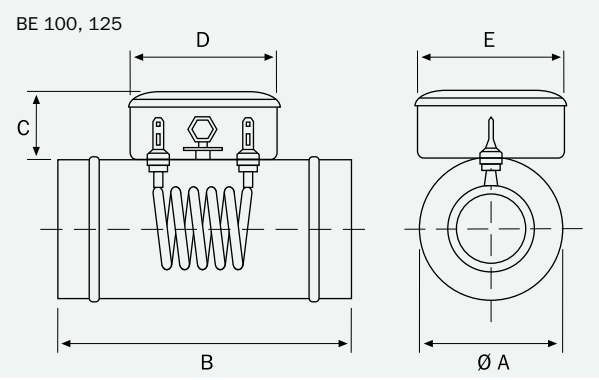
- Heating device fitted with protected resistance and security thermostat at 85°C. Under demand could be supplied with a security thermostat at 110°C.
- Connection box in painted steel, IP44.
- Tube in galvanised sheet.

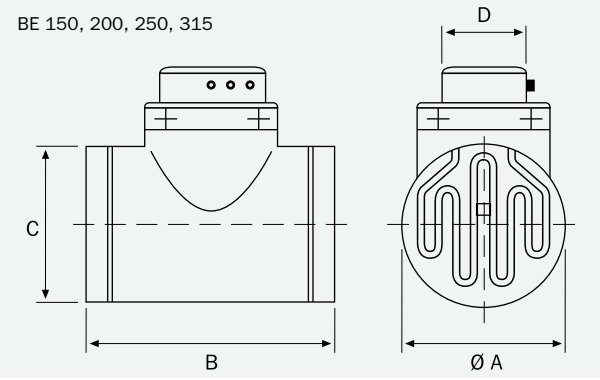
- Résistance blindée contrôlée par un thermostat de sécurité jusqu'à 85°C. Disponible sur demande avec un thermostat de sécurité à 110°C.
- Caisson de conexions en acier peint avec graduation de protection à l'humidité IP 44.
- Conduit cylindrique en tôle d'acier galvanisée.

- Elektroheizregister mit Sicherheitsthermostat 85°C. Auf Anfrage Sicherheitsthermostat 110°C.
- Anschlusskasten in lackiertem Stahl. Schutzart IP 44.
- Runder Kanal aus verzinktem Stahlblech.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

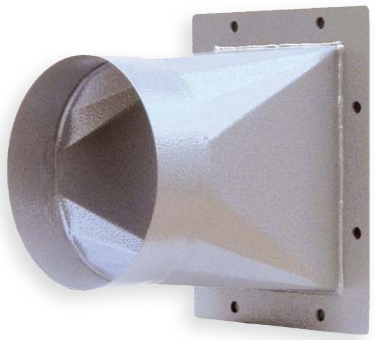
		Potencia mínima Minimum power Puissance Tiefstleistung	Potencia máxima Maximum power Maximum puissance Höchstleistung	Nº resistencias Number of heating device Nombre de résistances Anzahl an Heizspiralen	Ø A	B	C	D
BE 100	TUBE100	-	500	-	100	200	49	105
BE 125	TUBE125	-	700	-	125	200	49	105
BE 150	TUBE150	250	1.500	6	160	340	260	160
BE 200	TUBE200	500	3.000	6	200	390	300	200
BE 250	TUBE250	750	4.500	6	250	440	350	250
BE 315	TUBE315	2.000	6.000	6	315	490	415	315





BI

Boca de impulsión, en chapa de acero
Steel outlet cone
Bouche refoulement en tôle d'acier
Anschluss druckseitig, Anschluss druckseitig aus Stahlblech

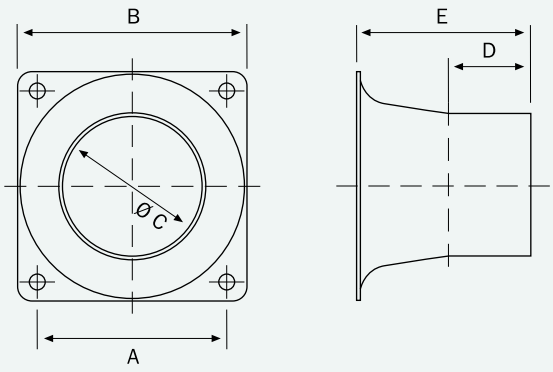


		Para adaptar al model To adapt to model Pour adapter au modèle Folgendem modell angepasst
BI 100	00BI000100	CAL 100
BI 120	00BI000120	CAL 120
BI 140	00BI000140	CAL 140
BI 160	00BI000160	CAL 160
BI 180	00BI000180	CAL 180
BI 200	00BI000190	CAL 200
BI 240	00BI000200	CAP 400
BI 245	00BI000210	CAP 450, F 250
BI 250	00BI000220	CAP 500, F 300
BI 256	00BI000230	CAP 560, F 350
BI 263	00BI000240	CAP 630, F 400
BI 271	00BI000250	CAP 710
BI 225-250	00BI000290	CAL 225, CAL 250
BI 280-315	00BI000320	CAL 280, CAL 315
BI 350	00BI000350	CAL 350
BI 400	00BI000370	CAL 400
BI 450	00BI000390	CAL 450
BI 500	00BI000410	CAL 500

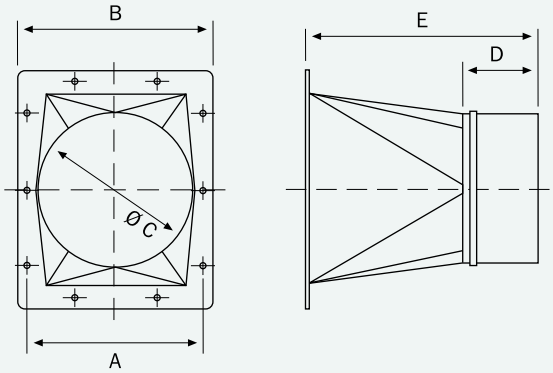
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	Ø C	D	E
BI 100	76	90	58	33	70
BI 120	96	115	78	38	80
BI 140	112	130	89	38	80
BI 160	137	160	89	38	80
BI 180	147	170	119	42	90
BI 200	171	200	119	42	90
BI 240	90	123	90	60	250
BI 245	100	131	100	60	250
BI 250	112	140	110	60	250
BI 256	130	150	120	60	250
BI 263	141	170	140	60	250
BI 271	152	182	140	60	250
BI 225-250	215	245	200	60	250
BI 280-315	270	310	260	60	250
BI 350	310	350	300	60	250
BI 400	360	410	350	60	250
BI 450	400	450	400	60	250
BI 500	430	480	430	60	250

BI 100 - 200



BI 240 - 500



BAS

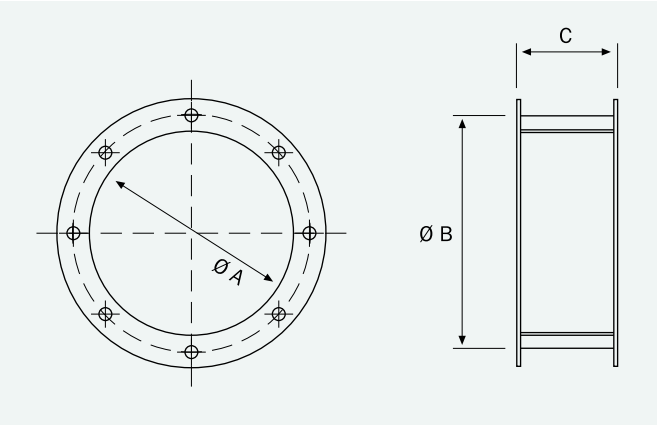
Boca de aspiración, en chapa de acero
Steel inlet cone
Bouche d'aspiration en tôle d'acier
Anschluss saugseitig, Anschluss druckseitig aus Stahlblech



		Para adaptar al model To adapt to model Pour adapter au modèle Folgendem modell angepasst
BAS 100	00BAS00100	CAL 100
BAS 120	00BAS00110	CAL 120
BAS 140	00BAS00120	CAL 140
BAS 160	00BAS00130	CAL 160, F 250
BAS 180	00BAS00160	CAL 180, F 300
BAS 240	00BAS00170	CAP 400
BAS 200	00BAS00180	CAL 200, F 350, F 400
BAS 241	00BAS00190	CAP 450, CAP 500, CAP 600
BAS 242	00BAS00200	CAP 630
BAS 243	00BAS00210	CAL 225, CAL 250
BAS 244	00BAS00220	CAL 280, CAL 315, CAP 710
BAS 245	00BAS00240	CAL 350
BAS 246	00BAS00250	CAL 400
BAS 247	00BAS00260	CAL 450
BAS 248	00BAS00270	CAL 500

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	Ø A	Ø B	C
BAS 100	90	108	40
BAS 120	119	136	50
BAS 140	129	155	50
BAS 160	148	175	50
BAS 180	169	200	50
BAS 240	185	219	80
BAS 200	189	220	50
BAS 241	205	241	80
BAS 242	230	265	80
BAS 243	255	292	80
BAS 244	285	332	80
BAS 245	360	405	80
BAS 246	405	448	100
BAS 247	455	497	100
BAS 248	505	551	100



BPS

Juego soportes pies
Support feet
Pieds
Ständer



		Para adaptar al modelo To adapt to model Pour adapter au modèle Folgendem modell angepasst
BP 18-18	BPSB07	BP 18, BPT 7/7, BPT 9/9
BP 24-24	BPSB09	BP 24, BPT 10/10, BPT 12/12
BP 25-25	BPSB10	BP 25, BPT 15/15
BP 32-32	BPSB12	BP 32, BPT 18/18

BPTCA

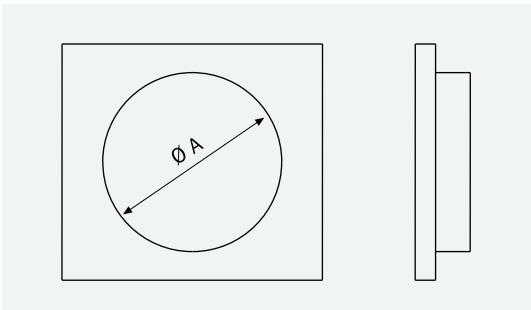
Boca circular de aspiración
Round inlet
Bouche circulaire aspiration
Runder Ansaugstutzen



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
BOCA CIRCULAR DE ASPIRACIÓN 18-18	BPTCA18	
BOCA CIRCULAR DE ASPIRACIÓN 24-18	BPTCA19	
BOCA CIRCULAR DE ASPIRACIÓN 24-24	BPTCA24	
BOCA CIRCULAR DE ASPIRACIÓN 25-25	BPTCA25	BP BOX
BOCA CIRCULAR DE ASPIRACIÓN 32-24	BPTCA29	
BOCA CIRCULAR DE ASPIRACIÓN 32-32	BPTCA32	
BOCA CIRCULAR DE ASPIRACIÓN 38-38	BPTCA38	

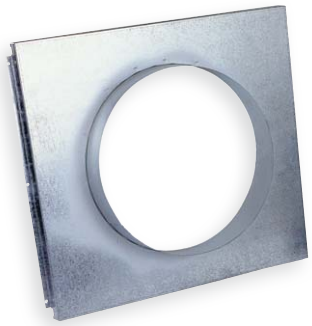
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	Ø A
BPTCA 18-18	250
BPTCA 24-18	300
BPTCA 24-24	300
BPTCA 25-25	350
BPTCA 32-24	400
BPTCA 32-32	400
BPTCA 38-38	450



BPTCI

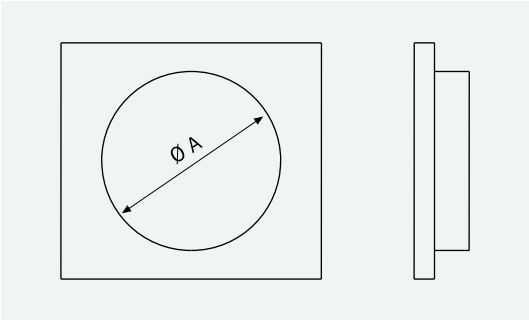
Boca circular de impulsión
Round outlet
Bouche circulaire refoulement
Runder Ausblasstutzen



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
BOCA CIRCULAR DE IMPULSIÓN 18-18	BPTCI18	
BOCA CIRCULAR DE IMPULSIÓN 24-18	BPTCI19	
BOCA CIRCULAR DE IMPULSIÓN 24-24	BPTCI24	
BOCA CIRCULAR DE IMPULSIÓN 25-25	BPTCI25	BP BOX
BOCA CIRCULAR DE IMPULSIÓN 32-24	BPTCI29	
BOCA CIRCULAR DE IMPULSIÓN 32-32	BPTCI32	
BOCA CIRCULAR DE IMPULSIÓN 38-38	BPTCI38	

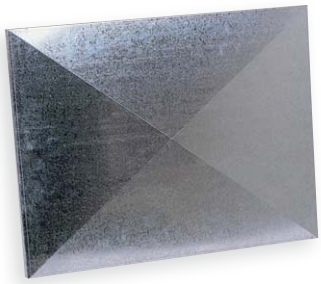
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	Ø A
BPTCI 18-18	200
BPTCI 24-18	200
BPTCI 24-24	250
BPTCI 25-25	250
BPTCI 32-24	300
BPTCI 32-32	300
BPTCI 38-38	350



BPTE

Tejadillo
Roof for cabinet
Toit
Gehäusedach



		mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
TEJADILLO BPT BOX 7-7	BPTE0077	590 x 715	
TEJADILLO BPT BOX 9-9	BPTE0099	640 x 790	
TEJADILLO BPT BOX 10-10	BPTE1010	690 x 840	
TEJADILLO BPT BOX 12-12	BPTE1212	790 x 960	
TEJADILLO BPT BOX 15-15	BPTE1515	960 x 1090	
TEJADILLO BPT BOX 18-18	BPTE1818	1010 x 1226	
TEJADILLO BP BOX 18-18	BPTE18	1310 x 1555	BP BOX BPT BOX
TEJADILLO BP BOX 24-18	BPTE2418	1500 x 1725	
TEJADILLO BP BOX 24-24	BPTE24	535 x 410	
TEJADILLO BP BOX 25-25	BPTE25	640 x 470	
TEJADILLO BP BOX 32-24	BPTE3224	690 x 510	
TEJADILLO BP BOX 32-32	BPTE32	735 x 580	
TEJADILLO BP BOX 38-38	BPTE38	820 x 585	

FI

Conjuntos de filtración
Filtering assemblies
Blocs de Filtration
Luftfilter



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
FILTRO BPT BOX 7-7	BPTF77	
FILTRO BPT BOX 9-9	BPTF99	
FILTRO BPT BOX 10-10	BPTF1010	
FILTRO BPT BOX 12-12	BPTF1212	
FILTRO BPT BOX 15-15	BPTF1515	BP BOX
FILTRO BPT BOX 18-18	BPTF1818	BPT BOX
FILTRO BPT BOX 20-20	BPTF2020	
FILTRO BPT BOX 22-22	BPTF2222	
FILTRO BPT BOX 25-25	BPTF2525	
FILTRO BPT BOX 30-28	BPTF3028	

- Plenum de aspiración de chapa galvanizada.
- Filtro quebrado EU-3/EU-4.
- Desmontable lateralmente.
- Opción: Conjunto de filtración con filtro de bolsas EU-8.

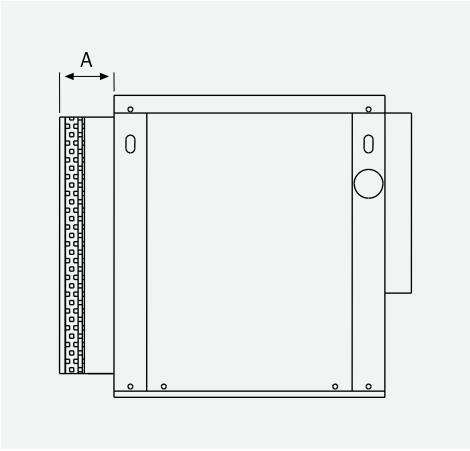
- Galvanised plate suction plenum.
- Fractured filter EU-3/EU-4.
- Removible sideways.
- Option: Filtering assemblie with bag filter EU-8.

- Plénum d'aspiration en tôle galvanisée.
- Filtre fractionaire EU-3/EU-4.
- Demontable latéralement.
- Option: Blocs de filtration avec filtre à poches EU-8.

- Flachfilter mit verzinktem Stahlblechrahmen.
- Filter EU-3/EU-4.
- Seitlich wechselbar.
- Auf Anfrage: Filtersack nach EU-8.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A
FILTRO 7-7	170
FILTRO 9-9	170
FILTRO 10-10	170
FILTRO 12-12	170
FILTRO 15-15	170
FILTRO 18-18	170
FILTRO 20-20	270
FILTRO 22-22	270
FILTRO 25-25	270
FILTRO 30-28	270



VA

Visera de aspiración
Grid and rain protection inlet
Grille et pare pluie aspiration
Regenschutz und Ausblasschutzgitter



		Para adaptar al model To adapt to model Pour adapter au modèle Folgendem modell angepasst
VISERA ASPIRACIÓN BP 18-18	BPTVA18	BP BOX 18-18
VISERA ASPIRACIÓN BPT 7-7	BPTVA77	BPT BOX 7-7 / BOX FILTER TIPO A
VISERA ASPIRACIÓN BP BOX 24-18	BPTVA2418	BP BOX 24-18
VISERA ASPIRACIÓN BP BOX 24-24	BPTVA24	BP BOX 24-24
VISERA ASPIRACIÓN BPT 9-9	BPTVA99	BPT BOX 9-9
VISERA ASPIRACIÓN BPT 10-10	BPTVA1010	BPT BOX 10-10 / BP BOX 25-25 BOX FILTER TIPO B
VISERA ASPIRACIÓN BPT 12-12	BPTVA1212	BPT BOX 12-12 BP BOX 32-24/32-32 BOX FILTER TIPO C
VISERA ASPIRACIÓN BPT 15-15	BPTVA1515	BPT BOX 15-15 / BP BOX 38-38 BOX FILTER TIPO D
VISERA ASPIRACIÓN BPT 18-18	BPTVA1818	BPT BOX 18-18 BOX FILTER TIPO E
VISERA ASPIRACIÓN BPT 20-20	BPTVA2020	BPT BOX 20-20 / BOX FILTER TIPO G
VISERA ASPIRACIÓN BPT 22-22	BPTVA2222	BPT BOX 22-22
VISERA ASPIRACIÓN BPT 25-25	BPTVA2525	BPT BOX 25-25
VISERA ASPIRACIÓN BPT 30-28	BPTVA3028	BPT BOX 30-28

- Chapa galvanizada.
- Malla de acero galvanizado.

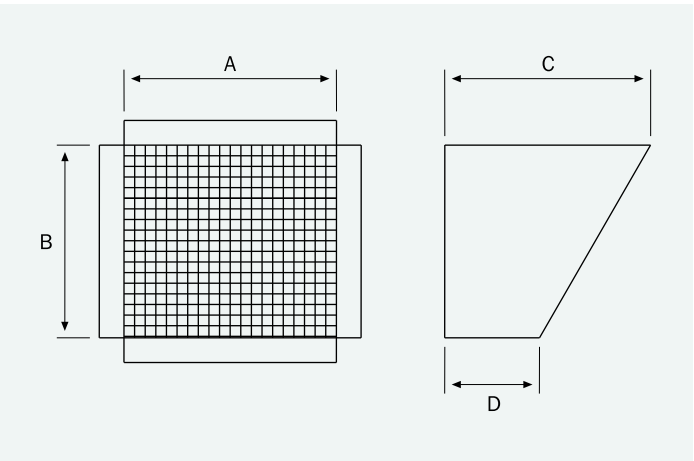
- Galvanised plate.
- Galvanised steel mesh.

- Tôle galvanisée.
- Maille en acier galvanisée.

- Ansaughaube aus verzinktem Stahlblech.
- Vogelschutzgitter aus verzinktem Stahlblech.

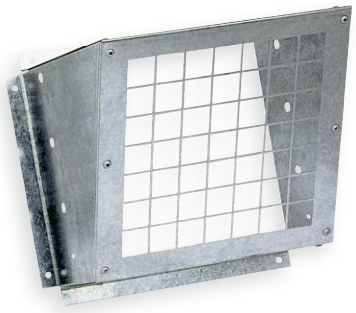
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C	D
BPTVA18	363	345	250	115
BPTVA2418	418	393	250	125
BPTVA24	456	419	150	125
BPTVA77	385	379	250	115
BPTVA99	435	443	250	125
BPTVA1010	498	485	250	125
BPTVA1212	615	577	300	150
BPTVA1515	755	647	300	150
BPTVA1818	825	810	300	150
BPTVA2020	1013	840	400	200
BPTVA2222	1104	1020	450	225
BPTVA2525	1239	1095	500	250
BPTVA3028	1436	1190	500	250



VI

Visera de impulsión
Grid and rain protection outlet
Grille et pare pluie refoulement
Regenschutz und Ausblasstutzen



		Para adaptar al model To adapt to model Pour adapter au modèle Folgendem modell angepasst
VISERA IMPULSIÓN BPT 7-7	BPTVI07	BP BOX 18-18 / BP BOX 24-18 BPT BOX 7-7
VISERA IMPULSIÓN BPT 9-9	BPTVI09	BP BOX 24-24 / BP BOX 25-25 BP BOX 9-9
VISERA IMPULSIÓN BPT 10-10	BPTVI10	BP BOX 32-24 / BP BOX 10-10
VISERA IMPULSIÓN BPT 12-12	BPTVI12	BP BOX 32-32 / BP BOX 12-12
VISERA IMPULSIÓN BPT 15-15	BPTVI15	BP BOX 38-38 / BP BOX 15-15
VISERA IMPULSIÓN BPT 18-18	BPTVI18	BP BOX 18-18
VISERA IMPULSIÓN BPT 20-20	BPVTI20	BP BOX 20-20
VISERA IMPULSIÓN BPT 22-22	BPTVI22	BP BOX 22-22
VISERA IMPULSIÓN BPT 25-25	BPTVI25	BP BOX 25-25
VISERA IMPULSIÓN BPT 30-28	BPTVI30	BP BOX 30-28

- Chapa galvanizada.
- Malla de acero galvanizado.

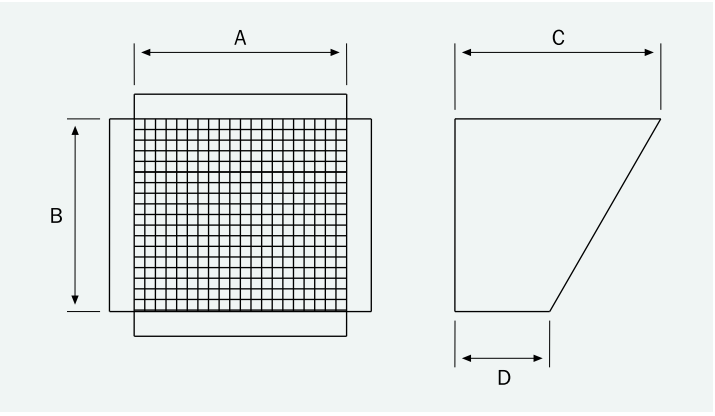
- Galvanised plate.
- Galvanised steel mesh.

- Tôle galvanisée.
- Maille en acier galvanisée.

- Ansaughaube aus verzinktem Stahlblech.
- Vogelschutzgitter aus verzinktem Stahlblech.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C	D
BPVI07	288	284	253	117
BPVI09	363	345	253	127
BPVI10	393	418	253	127
BPVI12	456	419	303	152
BPVI15	534	491	303	152
BPVI18	605	564	303	152
BPVI20	618	710	401	201
BPVI22	712	856	451	226
BPVI25	798	929	501	251
BPVI30	903	1.075	501	251



VS

Persiana de sobrepresión
Backdraught shutters
Jalousie automatique
Verschlußklappen, selbsttätig



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 7-7	BPTVPS77	
PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 9-9	BPTVPS99	
PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 10-10	BPTVPS1010	
PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 12-12	BPTVPS1212	
PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 15-15	BPTVPS1515	BP BOX
PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 18-18	BPTVPS1818	BPT BOX
PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 20-20	BPTVPS2020	
PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 22-22	BPTVPS2222	
PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 25-25	BPTVPS2525	
PERSIANA SOBREPRESIÓN BPT 30-28	BPTVPS3028	

- Marco de chapa galvanizada.
- Lamas de aluminio.
- Accionamiento por sobrepresión.

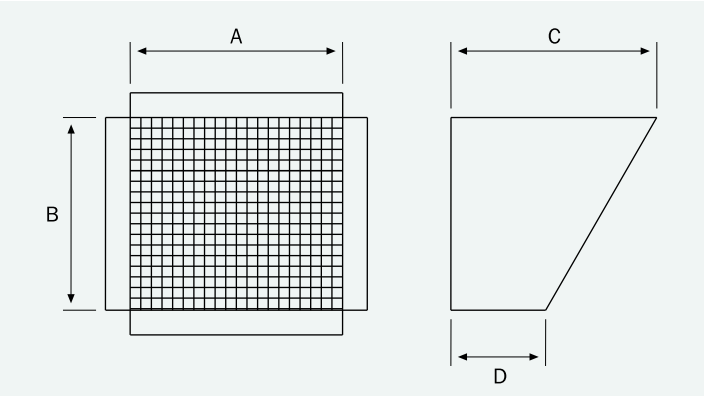
- Galvanised plate frame.
- Aluminium slats.
- Operation by exceso pressuire.

- Cadre en tôle galvanisée.
- Lames en aluminium.
- Actionament par supression.

- Ansaughaube aus verzinktem Stahlblech.
- Selbsttätige Jalousieklappe aus Aluminium.

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C	D
BPTVPS77	288	284	253	117
BPTVPS99	363	345	253	127
BPTVPS1010	393	418	253	127
BPTVPS1212	456	419	303	152
BPTVPS1515	534	491	303	152
BPTVPS1818	605	564	303	152
BPTVPS2020	618	710	401	201
BPTVPS2222	712	856	451	226
BPTVPS2525	798	929	501	251
BPTVPS3028	903	1.075	501	251



BCA

Boca circular aspiración/impulsión
Round Inlet/outlet
Bouche aspiration/refoulement
Runder Ansaugstutzen/Ausblasstutzen



		Ø mm	Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 315/4	BPTCA315	400	
BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 350/4	BPTCA350	450	
BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 400/4	BPTCA400	500	
BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 450/4	BPTCA450	560	
BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 560/6	BPTCA560	700	
BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 630/6	BPTCA630	800	
BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 710/6	BPTCA710	900	BOX LINE
BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 800/6	BPTCA800	900	
BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 560/8	BPTCA8560	700	
BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 630/8	BPTCA8630	800	
BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 710/8	BPTCA8710	900	
BOCA CIRCULAR IMPULSIÓN BOX LINE 800/8	BPTCA8800	900	

TR

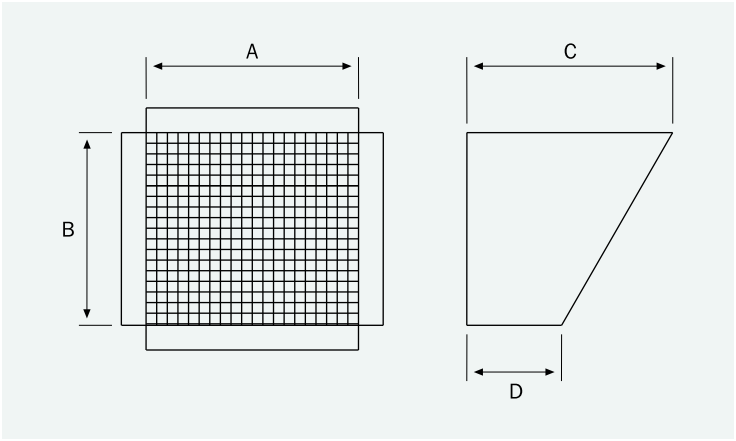
Tejadillo y rejilla
Grid and rain protection
Visère pare-pluie
Ausblasstutzen



		Adaptable a las series Adaptable to Pour adapter au Folgendem Modell angepasst
TR 315	BPTTR315	BOX LINE
TR 350	BPTTR350	
TR 400	BPTTR400	
TR 450	BPTTR450	
TR 560	BPTTR560	
TR 630	BPTTR630	
TR 710	BPTTR710	
TR 800	BPTTR800	

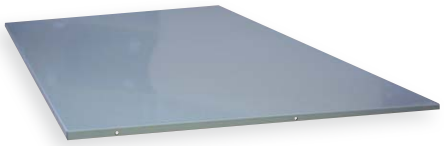
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C
TR 315	560	450	250
TR 350	620	500	250
TR 400	710	560	250
TR 450	800	630	250
TR 560	100	800	250
TR 630	1.120	800	250
TR 710	1.190	800	250
TR 800	1.250	1.000	250



TJ

Tejadillo
Roof for cabinet
Auvent
Schutzdach



Chapa galvanizada para proteger el equipo de filtraje contra la intemperie. Para versión BOX FILTER.

Roof cover to protect the BOX FILTER made of galvanizes steel.

Plaque en tôle d'acier galvanisée assurant la protection tout temps de la centrale de filtration d'air BOX FILTER.

Verzinktes Schutzdach als Regenschutz für BOX FILTER.

AM

Amortiguadores metálicos
Damping units remove vibrations
Amortisseurs métalliques et en caoutchouc
Schwingungsdämpfer

		Kg
AMORTIGUADORES METÁLICOS 10-25	DAM0000001	10 - 25
AMORTIGUADORES METÁLICOS 25-50	DAM0000002	25 - 50
AMORTIGUADORES METÁLICOS 50-75	DAM0000003	50 - 75
AMORTIGUADORES METÁLICOS 75-100	DAM0000004	75 - 100

		Kg	Base
AMORTIGUADORES METÁLICOS CON BASE 10-25	DAMB000001	100 - 150	110 x 75
AMORTIGUADORES METÁLICOS CON BASE 25-50	DAMB000002	150 - 200	111 x 75
AMORTIGUADORES METÁLICOS CON BASE 50-75	DAMB000003	200 - 250	112 x 75
AMORTIGUADORES METÁLICOS CON BASE 75-100	DAMB000004	250 - 350	113 x 75

		Kg
AMORTIGUADORES DE GOMA 0-80	DAG0000001	0 - 80
AMORTIGUADORES DE GOMA 50-120	DAG0000002	50 - 120
AMORTIGUADORES DE GOMA 80-150	DAG0000003	80 - 150
AMORTIGUADORES DE GOMA 120-300	DAG0000004	120 - 300

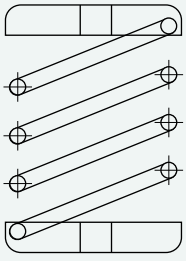
Los amortiguadores metálicos ideales para las series PIROS y los de goma para cualquiera de las otras series en tarifa.

The metallic damping units ideals for PIROS range, the rubber ones for the rest of our cathalogue.

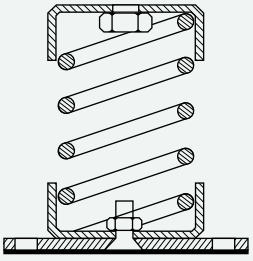
Les amortisseurs métalliques conviennent aux séries PIROS. Pour les autres modèles se reporter aux amortisseurs caoutchoucs.

Die Metallschwingungs-dämpfer sind für die Ventilatoren der Serien Piros und die Gummischwingungs-dämpfer für alle weiteren Serien.

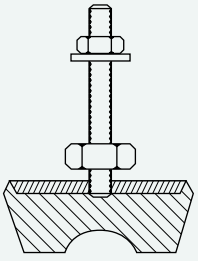
AMORTIGUADORES METÁLICOS
METAL DAMPERS SINGLE SPRING
AMORTISSEURS METALLIQUES
METALLSCHWINGUNGSDÄMPFER



AMORTIGUADORES METÁLICOS CON BASE
METAL DAMPERS SPRING WITH BASE
AMORTISSEURS METALLIQUES AVEC BASE
METALLSCHWINGUNGSDÄMPFER
MIT BEFESTIGUNGSPLATTE



AMORTIGUADORES DE GOMA
SYNTHETIC RUBBER DAMPER
AMORTISSEURS EN CAOUTCHOUC
GUMMISCHWINGUNGSDÄMPFER



CABLE

Cable unipolar con aislante de fibra mineral y alma de cobre niquelado
Single conductor cable, mineral fiber insulation, nickel-plated copper core
Câble unipolaire avec isolant en fibre minérale et base en cuivre et nickel plaqué
Hitzebeständiges Elektrokabel



		Sección nominal Nominal cross-section Nenndurchmesser mm^2	Diámetro exterior nominal Nominal outer diameter Aussennenndurchmesser mm	Masa lineica aprox. Approx. linera weight Gewicht mg/km
CABLE PIROS 0,50	CP00000001	0,50	2,50	11,50
CABLE PIROS 0,75	CP00000002	0,75	2,70	15,00
CABLE PIROS 1,00	CP00000003	1,00	3,20	17,70
CABLE PIROS 1,50	CP00000004	1,50	3,40	23,90
CABLE PIROS 2,50	CP00000005	2,00	4,00	35,90
CABLE PIROS 4,00	CP00000006	4,00	4,50	54,20
CABLE PIROS 6,00	CP00000007	6,00	5,00	77,00

- Temperaturas en servicio contínuo: -60°C a 400°C.
- Buena resistencia a los choques térmicos.
- Tensión de empleo: 300/500V.
- Color gris.
- Certificado Veritas nº BV 153552.
- Cobre niquelado conforme a la norma ASTM B355.
- Embalaje bobina de 200 m.

- Continuous working temperature: -60°C to +400°C.
- Good resistence to thermal shock.
- Working volatge: 300/500V.
- Grey colour
- Veritas approval certificate nº BV 153552.
- Nickel-plated cooper meets standard ASTMB355.
- 200 m spools.

- Température de travail continu: -60°C à +100°C.
- Bonne résistance aux chocs thermiques.
- Voltage: 300/500v.
- Couleur grise.
- Certificat d'approbation nº VB153552.
- Le cuivre-nickelé est conforme à la norme ASTMB355.
- Bobine de 200 m.

- Arbeitstemperatur: -60°C bis +400°C.
- Guter Widerstand gegen Thermoschocks.
- Volt: 300/500V.
- Farbe: Grau.
- Prüfzertifikat VB153552.
- Kupfernickel nach ASTM B355.
- Rollen a 200 m.

DFI

Difusor circular
Circular diffuser
Diffuseur d'air de plafond circulaire
Luftverteiler



Difusor circular diseñado para techos, fabricado en aluminio entallado. El acabado standard es anodizado en su color.

Cealing circular diffusser, made in aluminium.

Diffuseur d'air de plafond en aluminium.

Runder Luftverteiler für abgehängte Decken. Standardversion in Aluminiumfinish.

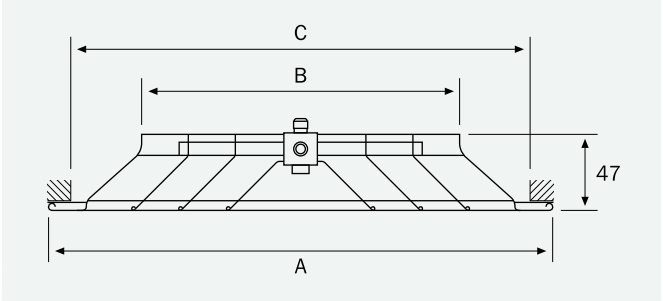
m^3/h ↓	modelo →	6	8	10	12	14
	Vel	2,75	1,20	0,77	0,54	0,40
	P	0,70	0,28	0,23	0,21	0,20
100	A min.	0,50	0,33	0,27	0,22	0,19
	A max.	0,92	0,70	0,61	0,55	0,51
	dB	<15	<15	<15	<15	<15
	Vel	4,12	1,79	1,16	0,81	0,60
	P	1,33	0,40	0,28	0,23	0,21
150	A min.	0,75	0,49	0,400	0,33	0,29
	A max.	1,25	0,92	0,79	0,70	0,64
	dB	17	<15	<15	<15	<15
	Vel	5,50	2,39	1,55	1,08	0,81
	P	2,22	0,57	0,35	0,27	0,23
200	A min.	1,00	0,66	0,53	0,44	0,38
	A max.	1,59	1,13	0,96	0,85	0,77
	dB	25	<15	<15	<15	<15
	Vel	6,87	2,99	1,94	1,35	1,01
	P	3,37	0,79	0,44	0,31	0,26
250	A min.	1,24	0,82	0,66	0,55	0,48
	A max.	1,92	1,35	1,14	0,99	0,89
	dB	32	18	<15	<15	<15

m^3/h ↓	modelo →	6	8	10	12	14
	Vel	8,25	3,59	2,32	1,61	1,21
	P	4,77	1,05	0,55	0,36	0,29
300	A min.	1,49	0,99	0,79	0,66	0,57
	A max.	2,25	1,57	1,32	1,14	1,02
	dB	37	24	<15	<15	<15
	Vel	9,62	4,18	2,71	1,88	1,41
	P	6,42	1,37	0,68	0,43	0,32
350	A min.	1,74	1,15	0,93	0,77	0,67
	A max.	2,58	1,79	1,49	1,29	1,15
	dB	41	28	18	<15	<15
	Vel	10,99	4,78	3,10	2,15	1,61
	P	8,33	1,73	0,83	0,50	0,36
400	A min.	1,99	1,31	1,06	0,88	0,76
	A max.	2,91	2,01	1,67	1,43	1,28
	dB	45	32	21	<15	<15
	Vel	12,37	5,38	3,49	2,42	1,81
	P	10,50	2,14	1,01	0,58	0,41
450	A min.	2,24	1,48	1,19	0,99	0,86
	A max.	3,24	2,23	1,84	1,58	1,40
	dB	48	35	25	16	<15

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s
P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm
A min. = Alcance de difusión mínimo en metros / Minimal scope of diffusion in meters / Portée de diffusion minime en des mètres / Minimale Reichweite In m
A max. = Alcance de difusión máximo en metros / Maximum scope of diffusion in meters / Portée de diffusion maximale en des mètres / Maximale Reichweite in m
dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

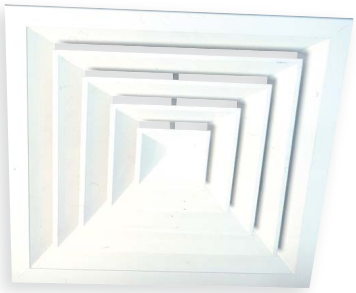
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C
DFI 6	257	149	225
DFI 8	307	199	275
DFI 10	357	249	325
DFI 12	407	299	375
DFI 14	457	349	425
DFI 16	507	399	475



DFC

Difusor cuadrado
Square diffuser
Diffuseur d'air de plafond carré
Luftverteiler



m^3/h ↓	modelo →	6	9	12	15	18	21	24
	Vel	1,68	0,89	0,52	0,30	0,25	0,18	0,14
	P	0,55	0,40	0,36	0,34	0,34	0,34	0,34
100	A min.	1,25	0,90	0,70	0,47	0,54	0,50	0,47
	A max.	1,94	1,43	1,15	0,96	0,91	0,85	0,80
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
	Vel	2,53	1,34	0,78	0,45	0,37	0,28	0,21
	P	0,81	0,47	0,38	0,35	0,35	0,34	0,34
150	A min.	1,71	1,18	0,90	0,70	0,65	0,58	0,54
	A max.	2,62	1,85	1,43	1,14	1,07	0,97	0,91
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
	Vel	3,37	1,78	1,04	0,60	0,49	0,37	0,28
	P	1,17	0,57	0,42	0,36	0,36	0,35	0,34
200	A min.	2,18	1,47	1,09	0,83	0,76	0,67	0,61
	A max.	3,29	2,27	1,71	1,33	1,23	1,10	1,01
	dB	19	<15	<15	<15	<15	<15	<15
	Vel	4,21	2,23	1,30	0,75	0,62	0,46	0,35
	P	1,65	0,70	0,46	0,38	0,37	0,35	0,35
250	A min.	2,64	1,76	1,28	0,96	0,87	0,76	0,68
	A max.	3,97	2,69	1,99	1,51	1,39	1,23	1,12
	dB	26	<15	<15	<15	<15	<15	<15
	Vel	5,05	2,67	1,56	0,90	0,74	0,55	0,43
	P	2,22	0,86	0,52	0,40	0,38	0,36	0,35
300	A min.	3,11	2,05	1,47	1,08	0,98	0,85	0,76
	A max.	4,64	3,10	2,27	1,70	1,55	1,36	1,22
	dB	31	<15	<15	<15	<15	<15	<15
	Vel	5,89	3,12	1,82	1,05	0,87	0,64	0,50
	P	2,90	1,05	0,58	0,42	0,39	0,37	0,36
350	A min.	3,57	2,34	1,67	1,21	1,09	0,94	0,83
	A max.	5,32	3,52	2,55	1,88	1,71	1,49	1,33
	dB	35	17	<15	<15	<15	<15	<15

Difusor cuadrado diseñado para techos. Fabricado en perfil de aluminio extruido. El acabado standard es el anodizado en su color. Puede acoplársele opcionalmente un plenum de policarbonato cuya forma permite un flujo de aire más dinámico.

Cealing square diffusser, made in aluminium.

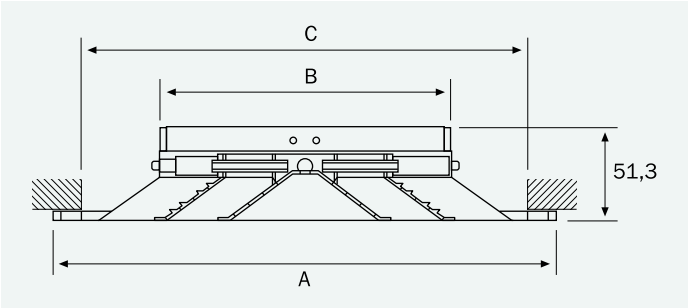
Diffuseur d'air de plafond en aluminium. Profil fabriqué en aluminium extrudé. Couleur aluminium. Disponible sur demande en polycarbonate blanc.

Rechteckiger Luftverteiler für abgehängte Decken. Standardversion in Aluminiumfinish. Anschluss an Plenum für höhere Dynamik der Luftverteilung ist möglich.

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s
P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm
A min. = Alcance de difusión mínimo en metros / Minimal scope of diffusion in meters / Portée de diffusion minime en des mètres / Minimale Reichweite In m
A max. = Alcance de difusión máximo en metros / Maximum scope of diffusion in meters / Portée de diffusion maximale en des mètres / Maximale Reichweite in m
dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	A	B	C
DFC 6	274	156,6	234
DFC 9	345	230,6	305
DFC 12	416	301,6	376
DFC 15	487	372,6	447
DFC 18	558	443,6	518
DFC 21	629	514,6	589
DFC 24	700	585,6	660



DFL

Difusor lineal
Linear diffuser
Diffuseur d'air de plafond rectangulaire
Zungendiffusser



Difusor indicado para su instalación en techo. Fabricado en aluminio extruido. Equipado con lamas direccionales en policarbonato, las cuales permiten orientar el flujo de aire. Su acabado standard es anodizado en su color. La regulación es del tipo de corredera y está fabricada en plástico inyectado.

Ceiling linear diffuser. Made of extruded aluminium.

Diffuseur d'air de plafond en aluminium. Profil fabriqué en aluminium extrudé. Equipé de lames directionnelles en polycarbonate permettant d'orienter le flux d'air. Couleur aluminium. Disponible sur demande en polycarbonate blanc.

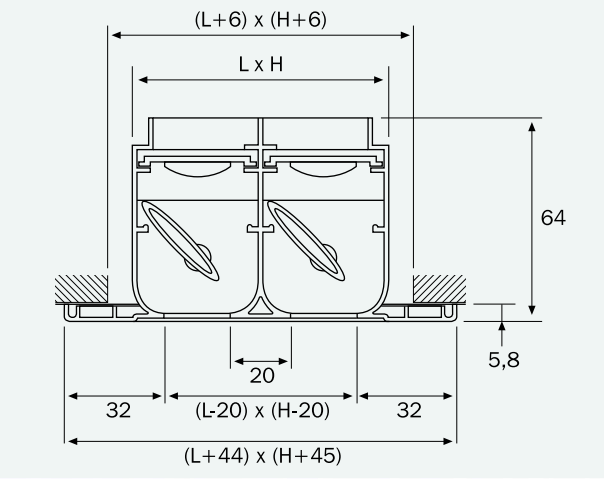
Luftverteiler für abgehängte Decken.

m^3/h	L x Nº vías	2								500	600	800	900	1000	1500	2000
		1	500	600	800	900	1000	1500	2000							
	Vel		4,82	3,99	2,97	2,63	2,36	1,56	1,17	2,41	2,00	1,48	1,32	1,18	0,78	0,58
	P		1,86	1,27	0,70	0,55	0,45	0,20	0,11	0,47	0,32	0,18	0,14	0,11	0,05	0,03
100	A min.		4,00	3,31	2,46	2,18	1,96	1,30	0,97	2,83	2,34	1,74	1,54	1,39	0,92	0,69
	A max.		6,34	5,25	3,90	3,46	3,11	2,06	1,54	4,48	3,71	2,76	2,45	2,20	1,45	1,09
	dB		23	18	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
	Vel		9,65	7,98	5,94	5,26	4,72	3,13	2,34	4,82	3,99	2,97	2,63	2,36	1,56	1,17
	P		7,44	5,10	2,82	2,21	1,79	0,78	0,44	1,86	1,27	0,70	0,55	0,45	0,20	0,11
200	A min.		8,01	6,63	4,93	4,37	3,92	2,60	1,94	5,66	4,69	3,48	3,09	2,77	1,84	1,37
	A max.		12,68	10,49	7,80	6,92	6,21	4,11	3,07	8,97	7,42	5,52	4,89	4,39	2,91	2,17
	dB		44	39	32	29	26	15	<15	26	21	<15	<15	<15	<15	<15
	Vel				8,90	7,89	7,09	4,69	3,51	7,23	5,99	4,45	3,95	3,54	2,35	1,75
	P				6,34	4,98	4,02	1,76	0,98	4,19	2,87	1,59	1,25	1,00	0,44	0,25
300	A min.				7,39	6,55	5,88	3,90	2,91	8,49	7,03	5,23	4,63	4,16	2,75	2,06
	A max.				11,70	10,37	9,32	6,17	4,61	13,45	11,13	8,28	7,34	6,59	4,36	3,26
	dB				44	41	38	28	20	38	34	26	23	20	<15	<15

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s
P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm
A min. = Alcance de difusión mínimo en metros / Minimal scope of diffusion in meters / Portée de diffusion minime en des mètres / Minimale Reichweite In m
A max. = Alcance de difusión máximo en metros / Maximum scope of diffusion in meters / Portée de diffusion maximale en des mètres / Maximale Reichweite in m
dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	L	H	
		Nº de vías	Dimens.
DFL 500	500	1	40
DFL 600	600	2	80
DFL 700	700	3	120
DFL 800	800	4	160
DFL 900	900	-	-
DFL 1000	1.000	-	-



DFA

Difusor de largo alcance
Supply diffusers for big spaces
Diffuseur d'air de plafond pour grandes surfaces
Zuluftdüse



Difusor circular de gran alcance, fabricado en policarbonato de gran resistencia. Dispositivo de rotula ajustable, para ser orientado en cualquier dirección. Ideal para el acondicionamiento de grandes espacios. El acabado standard es en color blanco, gris o negro.

Circular diffuser for high distance, made of polycarbonate. It can be easily oriented in any direction. Perfect to install in a big and high rooms. Standard color white, black and grey.

Diffuseur d'air circulaire. Fabriqué en polycarbonate. Rotule d'orientation permettant une diffusion de l'air à 180°. Convient particulièrement pour les grands espaces. Couleurs standard: blanc, gris et noir.

Runde Ausblasdüse aus Polykarbonat für höhere Reichweite. Verstellbare Ausblasrichtung, ideal für grosse und hohe Räume. Standardfarben in weiss, Schwarz oder grau.

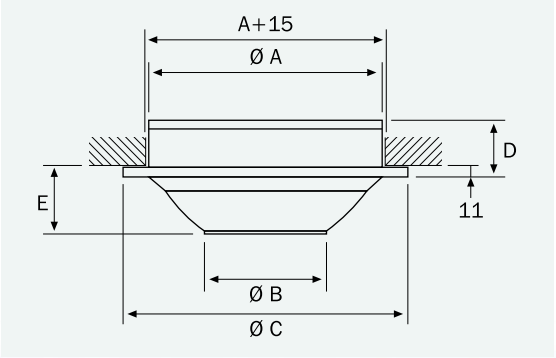
m³/h ↓	modelo →	150	200	250	300	400
	Vel	6,29	3,54	2,26	1,57	0,88
	P	1,19	0,38	0,15	0,07	0,02
100	A min.	3,34	2,17	1,55	1,18	0,77
	A max.	6,22	4,04	2,89	2,20	1,43
	dB	<15	<15	<15	<15	<15
	Vel	12,58	7,07	4,53	3,14	1,77
	P	4,74	1,50	0,61	0,30	0,09
200	A min.	6,68	4,34	3,10	2,36	1,53
	A max.	12,45	8,09	5,79	4,40	2,86
	dB	31	16	<15	<15	<15
	Vel	18,86	10,61	6,79	4,72	2,65
	P	10,67	3,38	1,38	0,67	0,21
300	A min.	10,02	6,51	4,66	3,54	2,30
	A max.	18,67	12,13	8,68	6,60	4,29
	dB	44	29	17	<15	<15
	Vel		14,15	9,05	6,29	3,54
	P		6,00	2,46	1,19	0,38
400	A min.		8,68	6,21	4,72	3,07
	A max.		16,17	11,57	8,80	5,72
	dB		37	26	16	<15

m³/h ↓	modelo →	150	200	250	300	400
	Vel		17,68	11,32	7,86	4,42
	P		9,38	3,84	1,85	0,59
500	A min.		10,84	7,76	5,90	3,83
	A max.		20,22	14,46	11,00	7,15
	dB		44	32	23	<15
	Vel		21,22	13,58	9,43	5,31
	P		13,51	5,53	2,67	0,84
600	A min.		13,01	9,31	7,08	4,60
	A max.		24,26	17,36	13,20	8,58
	dB		50	38	29	<15
	Vel			15,84	11,00	6,19
	P			7,53	3,63	1,15
700	A min.			10,86	8,26	5,37
	A max.			20,25	15,41	10,01
	dB			43	33	18
	Vel			18,11	12,58	7,07
	P			9,84	4,74	1,50
800	A min.			12,42	9,44	6,13
	A max.			23,14	17,61	11,44
	dB			47	37	22

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s
P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm
A min. = Alcance de difusión mínimo en metros / Minimal scope of diffusion in meters / Portée de diffusion minime en des mètres / Minimale Reichweite In m
A max. = Alcance de difusión máximo en metros / Maximum scope of diffusion in meters / Portée de diffusion maximale en des mètres / Maximale Reichweite in m
dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

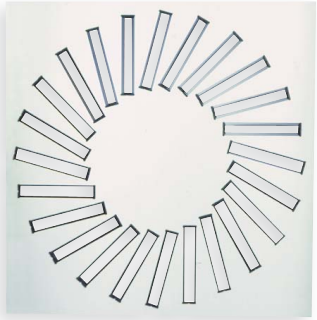
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	Ø A	Ø B	Ø C	D	E
DFA 150	149	77	207	58	44
DFA 200	196	105	255	59	56
DFA 250	244	130	305	62	68
DFA 300	294	154	355	69	79
DFA 400	396	209	455	92	99



DFR

Difusor rotacional
Swirl diffuser
Diffuseur d'air de plafond étoilé
Drallauslass



Difusor diseñado para salas con falso techo proporcionando un nivel sonoro muy bajo. Fabricado en chapa galvanizada,su acabado standard es en color blanco o gris. Las lamas son de plástico de gran resistencia, orientables e independientes unas de otras, montadas sobre unos soportes de igual material, su acabado standard es en color negro, blanco o gris.

Swirl ceiling diffuser.

Diffuseur d'air de plafond permettant de réduire le niveau sonore. Fabriqué en tôle d'acier galvanisée. Couleur standard: blanc et gris. Les lames en polycarbonate offre une grande résistance mécanique et sont orientables individuellement. Couleur standard des lames: blanc, gris et noir.

Zum Einbau in Räumen mit abgehängten Decken; tieferer Schalldruckpegel; hergestellt aus verzinktem Stahlblech mit den Standardfarben weiss oder grau. Die unabhängig voneinander einstellbaren Lamellen sind aus widerstandsfähigem Plastik, auf einem Träger gleichen Materials in den Farben schwarz, weiss oder grau montiert.

m³/h ↓	modelo →	DROT 16	DROT 14	DROT 24
	Vel	2,00	1,36	0,79
	P	0,28	0,13	0,04
100	A min.	0,69	0,56	0,43
	A max.	1,35	1,09	0,83
	dB	<15	<15	<15
	Vel	3,00	2,04	1,19
	P	0,62	0,29	0,10
150	A min.	0,96	0,76	0,56
	A max.	1,86	1,48	1,09
	dB	20	<15	<15
	Vel	4,00	2,72	1,59
	P	1,11	0,51	0,17
200	A min.	1,22	0,96	0,69
	A max.	2,38	1,86	1,35
	dB	25	21	<15

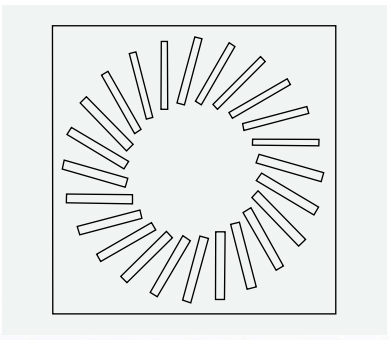
m³/h ↓	modelo →	DROT 16	DROT 14	DROT 24
	Vel	5,00	3,40	1,98
	P	1,73	0,80	0,27
250	A min.	1,49	1,16	0,83
	A max.	2,89	2,25	1,61
	dB	30	25	19
	Vel	6,00	4,08	2,38
	P	2,49	1,16	0,39
300	A min.	1,76	1,36	0,96
	A max.	3,41	2,64	1,86
	dB	33	29	22
	Vel	6,99	4,77	2,78
	P	3,39	1,57	0,53
350	A min.	2,02	1,56	1,09
	A max.	3,92	3,02	2,12
	dB	36	32	25

m³/h ↓	modelo →	DROT 16	DROT 14	DROT 24
	Vel	7,99	5,45	3,17
	P	4,43	2,06	0,70
400	A min.	2,29	1,76	1,22
	A max.	4,44	3,41	2,38
	dB	39	34	28
	Vel	8,99	6,13	3,57
	P	5,60	2,60	0,88
450	A min.	2,55	1,95	1,36
	A max.	4,95	3,79	2,64
	dB	41	37	30
	Vel	9,99	6,81	3,97
	P	6,92	3,21	1,09
500	A min.	2,82	2,15	1,49
	A max.	5,47	4,18	2,89
	dB	43	39	32

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s
P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm
A min. = Alcance de difusión mínimo en metros / Minimal scope of diffusion in meters / Portée de diffusion minime en des mètres / Minimale Reichweite In m
A max. = Alcance de difusión máximo en metros / Maximum scope of diffusion in meters / Portée de diffusion maximale en des mètres / Maximale Reichweite in m
dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

	Ranuras Grooves Rainures Rinnen	mm
DFR 1	14	495 x 495
DFR 2	14	595 x 595
DFR 3	16	395 x 395
DFR 4	16	495 x 495
DFR 5	16	595 x 595
DFR 6	24	595 x 595



RJO

Rejillas de lamas orientables
Linear diffusser
Diffuseur d'air de plafond à lames orientables
Luftauslass, einstellbar



Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas móviles horizontales independientes, montadas sobre un perfil de nylon. Su acabado standard es el anodizado en su color.

Ceiling linear diffuser with adjustable louver. Made of extruded aluminium.

Diffuseur d'air de plafond en aluminium. Lames mobiles horizontalement et individuellement. Couleur standard: aluminium.

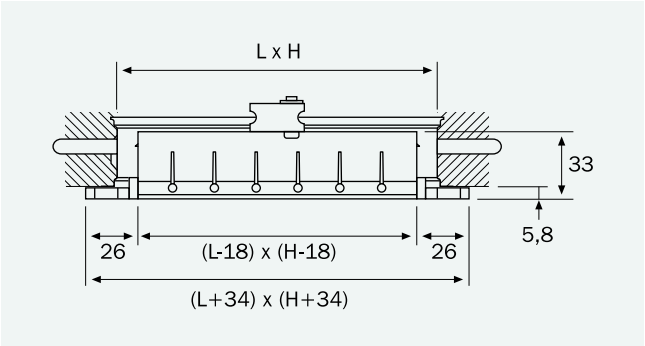
Hergestellt aus extrudiertem Aluminiumprofil. Bewegliche Lamellen, unabhängig voneinander aud einem Nylonprofil montiert. Standardfarbe anodisiertes Aluminium.

m³/h	L x H → 100	200			250			300			350			400		
		0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°
100	Vel	2,16	2,37	3,16	1,70	1,86	2,48	1,40	1,53	2,05	1,19	1,30	1,74	1,03	1,13	1,51
	P	0,28	0,34	0,60	0,17	0,22	0,37	0,12	0,14	0,25	0,08	0,10	0,18	0,06	0,08	0,14
	Alc	2,70	2,22	1,96	2,39	1,97	1,74	2,17	1,79	1,58	2,00	1,65	1,46	1,86	1,54	1,36
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
200	Vel	4,32	4,75	6,33	3,39	3,73	4,97	2,79	3,07	4,09	2,37	2,61	3,48	2,06	2,27	3,02
	P	1,12	1,35	2,40	0,69	0,83	1,48	0,47	0,57	1,00	0,34	0,41	0,72	0,26	0,31	0,55
	Alc	5,40	4,44	3,93	4,78	3,94	3,48	4,34	3,57	3,16	4,00	3,29	2,91	3,73	3,07	2,71
	dB	17	18	20	15	16	18	<15	<15	17	<15	<15	<15	<15	<15	<15
300	Vel	6,48	7,12	9,49	5,09	5,59	7,45	4,19	4,60	6,14	3,56	3,91	5,21	3,09	3,40	4,53
	P	2,52	3,04	5,41	1,55	1,88	3,33	1,05	1,27	2,26	0,76	0,92	1,63	0,57	0,69	1,23
	Alc	8,10	6,67	5,89	7,17	5,91	5,22	6,51	5,36	4,74	6,00	4,94	4,37	5,59	4,61	4,07
	dB	25	25	27	23	23	26	21	22	24	19	20	23	18	19	22
400	Vel	8,64	9,50	12,66	6,78	7,46	9,94	5,58	6,14	8,18	4,74	5,22	6,95	4,12	4,53	6,04
	P	4,48	5,41	9,61	2,76	3,34	5,93	1,87	2,26	4,02	1,35	1,63	2,90	1,02	1,23	2,19
	Alc	10,80	8,89	7,85	9,57	7,88	6,96	8,68	7,15	6,32	8,00	6,59	5,82	7,46	6,14	5,43
	dB	30	31	33	28	29	31	27	27	30	25	26	29	23	24	27
500	Vel	10,80	11,87	15,82	8,48	9,32	12,42	6,98	7,67	10,23	5,93	6,52	8,69	5,16	5,67	7,56
	P	6,99	8,46	15,02	4,31	5,21	9,26	2,92	3,53	6,27	2,11	2,55	4,53	1,59	1,93	3,42
	Alc	13,49	11,11	9,82	11,96	9,85	8,70	10,85	8,93	7,89	10,00	8,24	7,28	9,32	7,68	6,78
	dB	35	36	38	33	34	36	31	32	35	29	30	33	28	29	32

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s
P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm
Alc = Alcance en metros / Scope in meters / Portée en des mètres / Reichweite in m
dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

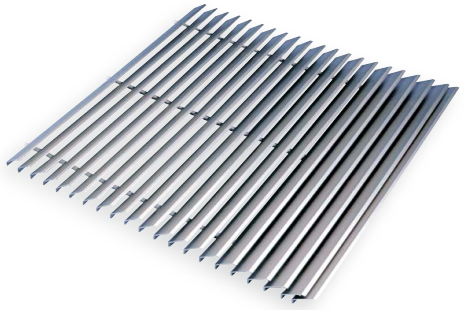
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

L	H
200	200
250	250
300	300
350	350
400	400
500	500
600	600
700	700
800	800
900	900
1.000	1.000



RJF

Rejilla fija para techo
Exhaust ceiling grill
Grille d'extraction d'air
Deckenluftgitter



Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas fijas en una dirección. Diseñada para placa Amstrong (falso techo), se utilizan para el retorno del aire, aunque también pueden utilizarse para la impulsión del aire. Su acabado standard es pintado en blanco.

Made of extruded aluminium. Designed to be installed in the false ceiling for exhaust applications but also can be used to supply air. Standard color white.

Grille en aluminium extrude. Lames unidirectionnelles. Utilisable pour l'extraction ou l'insufflation d'air. Couleur standard: blanc.

Hergestellt aus Aluminium mit festen Lamellen in eine Richtung. Vorgesehen für abgehängte Decken Typ Armstrong für Luftrückführung oder Zuluft. Standardfarbe weiss.

m³/h	L x H →	600		600	1200
		300	600		
100	Vel		0,49	0,23	0,11
	P		-0,08	-0,09	-0,09
	Alc		1,26	1,06	0,93
	dB		<15	<15	<15
200	Vel		0,98	0,46	0,23
	P		-0,04	-0,08	-0,09
	Alc		1,90	1,50	1,24
	dB		<15	<15	<15
300	Vel		1,47	0,68	0,34
	P		0,03	-0,06	-0,08
	Alc		2,54	1,93	1,55
	dB		<15	<15	<15
400	Vel		1,96	0,91	0,46
	P		0,13	-0,04	-0,08
	Alc		3,18	2,37	1,86
	dB		<15	<15	<15

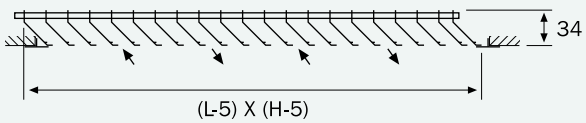
m³/h	L x H →	600		600	1200
		300	600		
500	Vel		2,44	1,14	0,57
	P		0,25	-0,02	-0,07
	Alc		3,82	2,81	2,17
	dB		<15	<15	<15
600	Vel		2,93	1,37	0,68
	P		0,40	0,06	-0,06
	Alc		4,46	3,68	2,47
	dB		<15	<15	<15
700	Vel		3,42	1,60	0,80
	P		0,58	0,06	-0,05
	Alc		5,10	3,68	2,78
	dB		19	<15	<15
800	Vel		3,91	1,82	0,91
	P		0,78	0,10	-0,04
	Alc		5,74	4,11	3,09
	dB		22	<15	<15

m³/h	L x H →	600		600	1200
		300	600		
900	Vel		4,40	2,05	1,03
	P		1,01	0,15	-0,03
	Alc		6,38	4,55	3,40
	dB		25	<15	<15
1000	Vel		4,89	2,28	1,14
	P		1,27	0,21	-0,02
	Alc		7,02	4,99	3,71
	dB		28	<15	<15
1200	Vel		5,87	2,74	1,37
	P		1,87	0,34	0,02
	Alc		8,29	5,86	4,33
	dB		32	17	<15
1400	Vel		6,85	3,19	1,60
	P		2,58	0,49	0,06
	Alc		9,57	6,73	4,94
	dB		36	21	<15

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s
P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm
A min. = Alcance de difusión mínimo en metros / Minimal scope of diffusion in meters / Portée de diffusion minime en des mètres / Minimale Reichweite In m
A max. = Alcance de difusión máximo en metros / Maximum scope of diffusion in meters / Portée de diffusion maximale en des mètres / Maximale Reichweite in m
dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

L x H
600 x 300
600 x 600
1.200 x 600



RJA

Rejilla para toma de aire exterior
Exterior Supply Grill
Grille de diffusion d'air
Gitter für Zuluft aussen



Fabricada en perfil de aluminio extruido. El perfil de las lamas está diseñado para formar una eficaz barrera contra la lluvia. Para impedir el paso de cuerpos extraños del exterior, la rejilla lleva incorporada una malla metálica galvanizada. Su acabado standard es en su color natural.

Made of extruded aluminium. Designed to protect from the rain and atmospheric climatology also has a grill protection to avoid small animals or elements to introduce them inside the installation. Standard color galvanized steel.

Grille en aluminium extrude. La forme des lames est conçue pour offrir une protection efficace contre la pluie. Afin d'empêcher tout corps étranger extérieur, une maille en acier galvanisée est placée à l'arrière des lames. Couleur standard: aluminium.

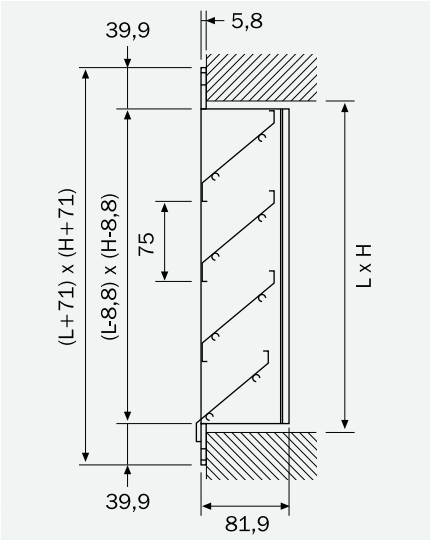
Hergestellt aus extrudiertem Aluminiumprofil. Lamellen als guten Schutz gegen Schlagregen vorbereitet. Zusätzlicher Schutz aus Maschendraht gegen Eindingen von Fremdkörpern. Standardfarbe Aluminium.

m³/h	L x H →	750										800	1000	1400	1600	2000
		600					600	800	1000	1600	2000					
		450	500	800	1600	2000										
500	Vel	1,73	1,07	0,53	0,43	1,02	0,77	0,61	0,38	0,30	0,60	0,48	0,34	0,30	0,24	
	P	0,40	0,28	0,22	0,21	0,27	0,24	0,22	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,20	
	dB	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	
1000	Vel	3,45	2,14	1,07	0,85	2,05	1,53	1,22	0,76	0,61	1,19	0,95	0,68	0,59	0,47	
	P	0,99	0,50	0,28	0,25	0,48	0,36	0,30	0,24	0,22	0,29	0,26	0,23	0,22	0,21	
	dB	25	15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	
1500	Vel	5,18	3,22	1,83	1,28	3,07	2,30	1,83	1,14	0,91	1,79	1,43	1,02	0,89	0,71	
	P	1,98	0,88	0,42	0,31	0,83	0,55	0,42	0,22	0,26	0,41	0,33	0,27	0,25	0,23	
	dB	35	25	<15	<15	24	18	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s
P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm
dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

L	H
200	300
250	450
300	600
350	750
400	900
500	1.050
600	1.200
700	1.350
800	1.500
900	1.650
1.000	1.800



BCI

Boca inductora esférica
Circular supply air for duct mounting
Bouche de diffusion d'air circulaire
Zuluftdüse



Boca inductora esférica de cuello regulable 360º con un ángulo de giro de 30º, pudiéndose graduar manualmente en la dirección deseada. Lama para apertura o cierre de la salida de aire. Fabricada en policarbonato, con acabados standard en color blanco, gris y negro.

It can be set at any angle within 360º. Regulated manually. Made of polycarbonate. Standard color white, black and grey.

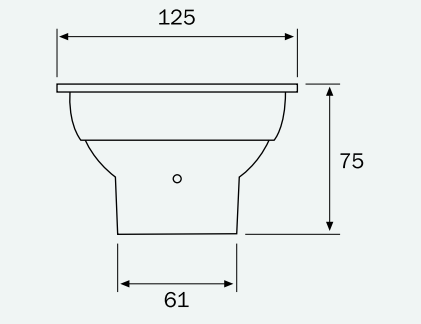
Bouche de diffusion d'air sphérique, réglable à 360°. Fermeture et réglage du débit par clapet intérieur. Fabriqué en polycarbonate. Couleur standard: blanc, gris et noir.

Kugelförmige Inductorzuluftdüse mit um 360° drehbarem Hals in 30° Winkel. Lamellenöffnung zum Verschliessen oder Regeln der Zuluft. Hergestellt aus Polykarbonat in den Standardfarben weiss, grau oder schwarz.

m^3/h		Nº de bocas inductoras / Nº of inducting mouths / Nº des bouches de diffusion / Anzahl der Düsen									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	Vel	11,54	5,77	3,85	2,88	2,31	1,92	1,65	1,44	1,28	1,15
	P	4,26	1,06	0,47	0,27	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04
	Alc	4,42	3,12	2,55	2,21	1,97	1,80	1,67	1,56	1,47	1,40
	dB	21	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
200	Vel	23,07	11,54	7,69	5,77	4,61	3,85	3,30	2,88	2,56	2,31
	P	17,03	4,26	1,89	1,06	0,68	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17
	Alc	8,83	6,24	5,10	4,42	3,95	3,61	3,34	3,12	2,94	2,79
	dB	42	24	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
300	Vel		17,30	11,54	8,65	6,92	5,77	4,94	4,33	3,85	3,46
	P		9,58	4,26	2,40	1,53	1,06	0,78	0,60	0,47	0,38
	Alc		9,37	7,65	6,62	5,92	5,41	5,01	4,68	4,42	4,19
	dB		36	26	18	<15	<15	<15	<15	<15	<15
400	Vel		23,07	15,38	11,54	9,23	7,69	6,59	5,77	5,13	4,61
	P		17,03	7,57	4,26	2,73	1,89	1,39	1,06	0,84	0,68
	Alc		12,49	10,20	8,83	7,90	7,21	6,68	6,24	5,89	5,59
	dB		45	35	27	21	16	<15	<15	<15	<15

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s
P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm
Alc = Alcance en metros / Scope in meters / Portée en des mètres / Reichweite in m
dB = Nivel de potencia sonora en decibelios / Level of sonorous power in decibels / Niveau sonore en dB / Schallstärke in dB

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



CMR

Compuerta de regulación
Shutter valve
Grille de régulation débit/pression
Jalusieklappen



Fabricada en perfil de aluminio extruido. Lamas aerodinámicas de giro opuesto, reguladas mediante palanca. Los piñones de arrastre y los cojinetes están fabricados en nylon de gran resistencia a temperaturas extremas. Se utilizan en instalaciones de ventilación para regular el caudal y la presión del aire.

Shutter valve controls the airflow and pressure inside of the installation. The frame is made of aluminum and also the blades. Gears made of Polyamide and controlled with a handle.

Grille de régulation débit/pression pour les installations de ventilation. Fabriqué en aluminium extrudé.

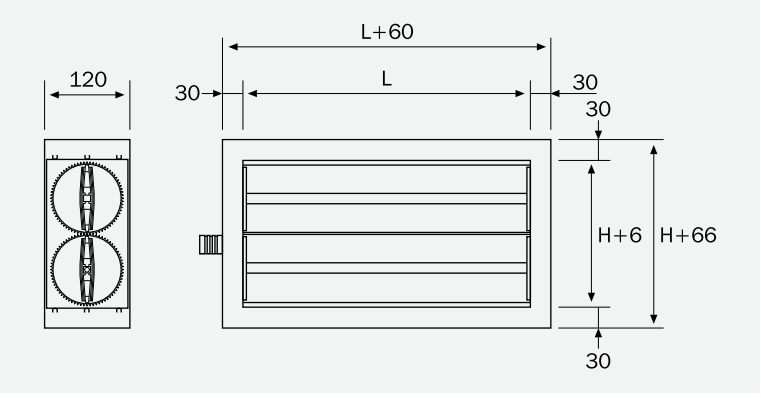
Hergestellt aus extrudiertem Aluminiumprofil. Aerodymamische Lamellen, Einstellung durch einen Hebel. Kugellager und Ritzel aus temperaturbeständigem Nylon. Wird verwendet um den Volumenstrom zu regeln.

m^3/h	L x H →	500	500				1000				1500			
			0°	22,5°	45°	67,5°	0°	22,5°	45°	67,5°	0°	22,5°	45°	67,5°
1000	Vel		1,26	1,75	3,69	14,22	0,36	0,88	1,84	7,11	0,42	0,58	1,23	4,74
	P		0,13	0,22	0,88	12,67	0,05	0,05	0,24	3,19	0,04	0,05	0,12	1,43
1500	Vel		1,89	2,63	5,53	21,33	0,94	1,31	2,77	10,67	0,63	0,88	1,84	7,11
	P		0,25	0,46	1,94	28,47	0,09	0,14	0,51	7,14	0,05	0,08	0,24	3,19
2000	Vel		2,51	3,50	7,38	28,44	1,26	1,75	3,69	14,22	0,84	1,17	2,46	9,48
	P		0,42	0,80	3,43	50,59	0,13	0,22	0,88	12,67	0,07	0,12	0,41	5,65
2500	Vel		3,14	4,38	9,22	35,55	1,57	2,19	4,61	17,78	1,05	1,46	3,07	11,85
	P		0,65	1,23	5,35	79,04	0,18	10,33	1,36	19,78	0,10	0,16	0,62	8,81
3000	Vel		3,77	5,26	11,07	42,67	1,89	2,63	5,53	21,33	1,26	1,75	3,69	14,22
	P		0,92	1,76	7,68	113,80	0,25	0,46	1,94	258,47	0,13	0,22	0,88	12,67
3500	Vel		4,40	6,13	12,91	49,78	2,20	3,07	6,46	24,89	1,47	2,04	4,30	16,59
	P		1,24	2,38	10,45	154,88	0,33	0,62	2,63	38,74	0,16	0,29	1,19	17,24
4000	Vel		5,03	7,01	14,76	56,89	2,51	3,50	7,38	28,44	1,68	2,34	4,92	18,96
	P		1,61	3,10	13,64	202,29	0,42	0,80	3,43	50,59	0,21	0,37	1,54	22,50
4500	Vel		5,66	7,88	16,60	64,00	2,83	3,94	8,30	32,00	1,89	2,63	5,53	21,33
	P		2,03	3,91	17,25	256,01	0,53	1,00	4,34	64,03	0,25	0,46	1,94	28,47

Vel = Velocidad efectiva en m/seg. / Effective speed in m/seg. / Vitesse effective en m/s / Luftgeschwindigkeit in m/s
P = Presión efectiva en mm.c.a. / Effective pressure in mm.c.a. / Pression effective en mm.c.a. / Efektiver Druckverlust in mm

DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)

L	H
200	200
250	250
300	300
350	350
400	400
500	500
600	600
700	700
800	800
900	900
1.000	1.000



INSTRUCCIONES / INSTRUCTIONS

AXIAL, AXIPLUS, AXIAN, AXIAL BOX, AXI, BASIC, ROTEX, PORTATIL, AXITRANS, AXITUB, AXITUB PIROS, PIROS BOX, AXITEJ, AXITEJ-BS, CF, BOX LINE, CRE

No instale el aparato sin haber leído estas instrucciones. Guardar este documento junto con la garantía.

INSPECCIÓN

Compruebe que el aparato está en perfectas condiciones y en el transporte no ha sufrido ningún daño. Si observa anomalías, contacte con el distribuidor.

INSTALACIÓN

- Esta unidad precisa de protecciones en lado aspiración y descarga, para la seguridad de las personas, cuando la instalación lo requiere. Son necesarias cuando el aparato queda a menos de 2,8 m del suelo.
- La Temperatura máxima de trabajo: es de 70°C para motores clase F y 40°C los de clase B.
- La serie AXITUB PIROS y PIROS BOX, esta certificada para 400°C 2h.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- Desconecte la red de alimentación antes de su conexión.
- Compruebe que la tensión y frecuencia de la red son compatibles con el motor del extractor.
- MUY IMPORTANTE: En la tapa del motor se encuentra el esquema de conexionado. El sentido de rotación debe ser el que señala la flecha colocada sobre el extractor. (Ver figura n°C 2). Para invertir el sentido de rotación, en los trifásicos basta intercambiar entre sí dos fases; y en los monofásicos seguir el esquema eléctrico que figura en la tapa de conexiones.
- Para las unidades que montan motores trifásicos con PT (Protector Térmico), ver esquema de conexionado fig. 1.
- Para evitar anomalías derivadas de fallos del suministro eléctrico, montar un guarda motor.
- En los AXITUB la conexión en la caja exterior es 230V en los monofásicos y 400V en los trifásicos. De precisar trifásico a 230V, acceder a caja de bornas del motor y modificar según esquema señalado en la tapa.

MANTENIMIENTO

- Antes de iniciar las operaciones de mantenimiento, desconecte eléctricamente el aparato.
- Limpiar periódicamente sin utilizar productos químicos, disolventes o abrasivos. Emplear un cepillo o trapo limpio.
- Verifique el estado de los cojinetes haciendo girar con la mano la hélice.

Read these instructions before starting the unit. Keep this document with the certificate o guarantee.

INSPECTION

Check that the unit is in perfect conditions and that no damage has been suffered during the transport.

INSTALLATION

- It is necessary to fix protections in the intake and the exhaust sides when the unit is placed at less tan 2,8 metres high from the ground.
- The maximum working temperature is 70°C for motors type F and 40°C for motors type B.
- Series AXITUB PIROS and PIROS BOX have a 400°C 2h certificate.

ELECTRICAL CONNECTION

- Switch off the main supply before making any connections.
- Check if the voltage and the frequency are compatible with the motor of the extractor.
- VERY IMPORTANT: On the cover of the motor there is the connecting diagram. The rotation direction should be the same indicated by the arrow located on the fan frame (look at the diagram nº 1). To reverse the rotation direction of a three-phase motor, just swap the two phases around; for the single phase motor, follow the electrical connection scheme on the cover of the motor.
- For all units with a three-phase motor and PT (Termical Protector), look at the connexion diagram nº 2.
- In the AXITUB range, the connexion box in the single phase is 230V and in the three phase 400V. If 230V three phase is required, modify the connexion box of motor and set it as indicated in the electrical scheme on the lid of the motor.

MAINTENANCE

- Before starting the maintenance operations, disconnect the unit from the electric circuit.
- Clean periodically without using chemical, solvent or abrasive products. Use a brush or a clean piece of cloth.
- Spin the impeller in order to check the bearings.

MODE D'EMPLOI / INSTRUCTIONS

AXIAL, AXIPLUS, AXIAN, AXIAL BOX, AXI, BASIC, ROTEX, PORTATIL, AXITRANS, AXITUB, AXITUB PIROS, PIROS BOX, AXITEJ, AXITEJ-BS, CF, BOX LINE, CRE

Il est très important de lire ces instructions avant l'installation de l'appareil. Conserver ce document avec la garantie.

INSPECTION

Vérifier que l'appareil soit en conditions parfaites et qu íl n'ait souffert aucun dommage pendant le tranport.Si vous constatez une anomalie, veuillez contacter le distributeur.

INSTALLATION

- Cette unité doit être pourvue de protections du côte de l'aspiration et de la décharge pour la sécurité des peronnes lorsque l'appareil est placé à moins de 2,8 m du sol.
- La température maximun de travail est de 70°C pour les moteurs type F et 40°C pour les moteurs type B.
- Série AXITUB PIROS et PIROS BOX et certifiés 400°C 2h.

BRANCHEMENT ELECTIQUE

- Couper le résau d'alimentation avant de brancher.
- Vérifier si la tension et la fréquence du réseau sont compatibles avec le moteur de l'extracteur.
- TRES IMPORTANT: Sur le couvercle du moteur, vous trouverz le schéma de connexion. (Voire fig. 2). Les sens de rotation il est signale par flèche, situeé sur l'extracteur. Por inverser le sens de rotation d'un moteur triphasé, il suffit d'intereitr deux des phases. Pour moteurs monophasés, suivre le shéma eléctrique joint au moteur.
- Les unites avec moteur trifaseé et PT (Protecteur Térmique) voire eschema connexión fig. 1.
- Pour éviter des anomalies dues à des défauts dans l'approvionnement du courant, il convient de monter un garde moteur.
- Verifer le racordement electrique dans le boitier exterieur des módeles AXITUB; pour les monophases c'est 230V, et les triphassés 400V. Pour le triphase a 230V, mmodifier le racrodement selon la notice signale dans le couvercle du boitier.

ENTRETIEN

- Avant d'entreprendre les opérations débrancher l'appareil.
- Nettoyer périodiquement sans utiliser des produits chimiques, dissolvants ou abrasifs. Utiliser une brosse ounn chiffon propre.
- Vérifer l'état des coussinets en faisant tourner l'hélice à la main.

Bitte installieren Sie dieses Gerät nicht, bevor Sie diese Gebrauchsanleitung gelesen haben. Behalten Sie dieses Dokument zusammen mit der Garantie auf.

INSPEKTION

Überprüfen Sie bitte, dass sich das Gerät in perfektem Zustand befindet und dass es während dem Transport keinen Schaden erlitten hat. Sollten Sie irgendwelche Schäden feststellen, bitte setzen Sie sich mit dem Vertreter in Verbindung.

INSTALLATION

- Dieses Gerät brauchte einen Schutz auf der Absaugungs- und Entladungsseite, für die Sicherheit des Personals, sollte dies notwendig sein. Diese Ma_nahme ist nötig wenn der Apparat weniger als 2,8 Meter vom Boden entfernt ist.
- Die Maximaltemperatur ist 70°C für Motore der Klasse F und 40°C für die Klasse B.
- Die Serie AXITUB PIROS und PIROS BOX ist für 400°C 2 St. bescheinigt.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

- Bevor Sie die Installation vornehmen, bitte das Stromversorgungsnetz abschalten.
- Überprüfen Sie, ob die Netzspannung und-frequenz mit dem Ventilatormotor kompatibel ist.
- SEHR WICHTIG! Im Motordeckel befindet sich das Anschlussschema. Die Rotationsrichtung sollte mit dem Pfeil auf dem Ventilator übereinstimmen. (Siehe Zeichnung Nr. 2). Um die Rotationsrichtung bei den Dreiphasigen umzudrehen, muss man nur zwei Phasen unter sich umzukehren; und bei den Einphasigen sollte das Elektroschema im Anschlussdeckel befolgt werden.
- Für Einheiten mit dreiphasigen Motoren mit PT (Thermoschutz), Anschlussschema (Zeichnung Nr. 1) befolgen.
- Um Anomalien wegen fehlender Stromversorgung zu vermeiden, sollte ein Motorschutzschalter installiert werden.
- Im Falle des AXITUB ist der Anschluss am äusseren Gehäuse 230V bei den Einphasigen und 400V bei den Dreiphasigen. Sollten Dreiphasige mit 230V benötigt werden, sollte man die Motorklemmen im Gehäuse laut Anweisungen im Deckel umändern.

WARTUNG

- Bevor Wartungsarbeiten vorgenommen werden, sollte der Stecker des Gerätes vom der Steckdose rausgezogen werden.
- Periodisch ohne chemische Produkte, Auflösungs- oder Schleifmittel reinigen. Bitte brauchen Sie eine Bürste oder einen sauberen Lappen.
- Überprüfen Sie das Kugellager indem Sie die Luftschraube mit der Hand bewegen.

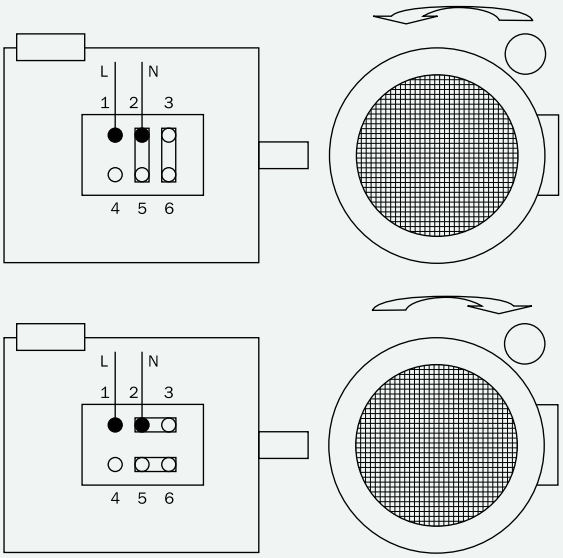
AXIAL, AXIPLUS, AXIAN, AXIAL BOX, AXI, BASIC, ROTEX, PORTATIL, AXITRANS, AXITUB, AXITUB PIROS, PIROS BOX, AXITEJ, AXITEJ-BS, CF, BOX LINE, CRE

Figura 1

Diagrama de conexión para motor monofásico
Connection diagram for single phase motor
Diagramme de connexion du moteur monophase
Verbindungsdiagramm für einphasiger motor

Conexión eléctrica al motor
Connection to the motor
Branchement elèctriue moteur
Verbindung zum motor

230V - 50 Hz



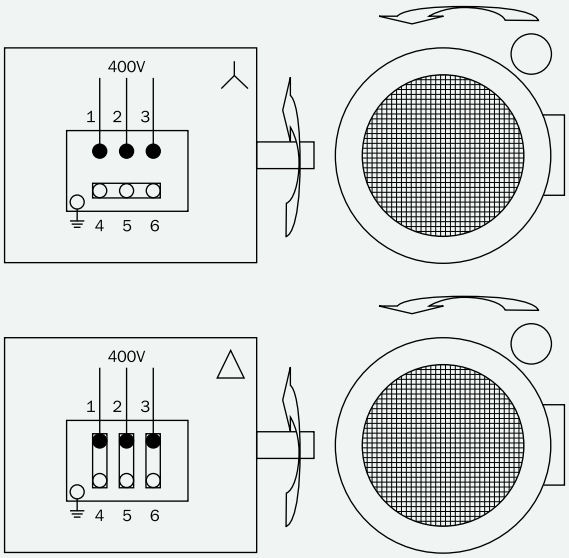
1. amarillo / yellow / jaune / gelb
2. marrón / brown / marron / braun
3. amarillo / yellow / jaune / gelb
4. azul / blue / bleu / blauer
5. rojo / red / rouge / rot
6. negro + amarillo / black + yellow / noir + jaune / schwarz + gelb

Figura 2

Diagrama de conexión para motor trifásico
Connection diagram for three phase motor
Diagramme de connexion du moteur triphase
Verbindungsdiagramm für drei-phasen motor

Conexión eléctrica al motor
Connection to the motor
Branchement elèctriue moteur
Verbindung zum motor

230/400V - 50 Hz



1. amarillo / yellow / jaune / gelb
2. marrón / brown / marron / braun
3. amarillo / yellow / jaune / gelb
4. azul / blue / bleu / blauer
5. rojo / red / rouge / rot
6. negro + amarillo / black + yellow / noir + jaune / schwarz + gelb

CANAL 150, 160, 200

Figura 1
Velocidad rápida
High speed
Vitesse rapide
Hohe geschwindigkeit

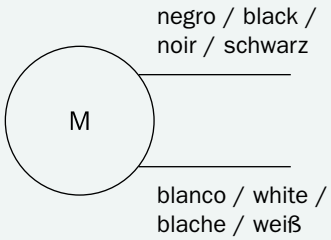


Figura 2
Velocidad media
Medium speed
Débit moyen
Mittle geschwindigkeit

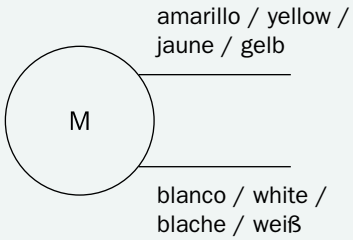
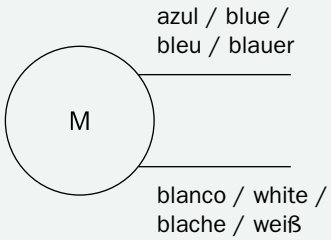
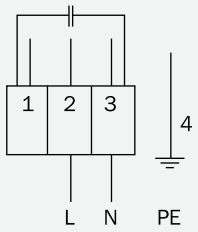


Figura 3
Velocidad lenta
Low speed
Vitesse lente
Langsame geschwindigkeit



TUB, CRE, MBR, MBC, ROTEX

Motor monofásico CA con condensador
Single-phase AC motor with capacitor
Un moteur monophasé CA avec condensateur
Einzeln-phasiger wechselstrom-motor mit kondensator



1. marrón / brown / marron / braun
2. azul / blue / bleu / blauer
3. negro / black / noir / schwarz
4. verde + amarillo / green + yellow / vert + jaune / grün + gelb

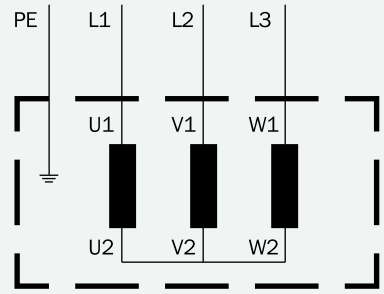
MBR4T 60 x 35

Figura 1

Motor trifásico CA con “conexión estrella”
Three phase AC motor “star connection”
Moteur triphase AC avec “l’étoile de connexion”
Drei-Drehstrommotor mit “sternschaltung”

Velocidad lenta / Low speed
Vitesse lente / Langsame geschwindigkeit

III ~ 400 VAC



verde + amarillo / green + yellow
vert + jaune / grün + gelb

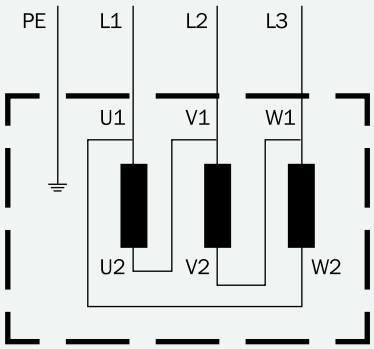
U1. negro / black / noir / schwarz
U2. verde / green / vert / grün
V1. azul / blue / bleu / blauer
V2. blanco / white / blanche / weiß
W1. marrón / brown / marron / braun
W2. amarillo / yellow / jaune / gelb

Figura 2

Motor trifásico CA con “conexión triángulo”
Three phase AC motor “delta connection”
Moteur triphase AC avec “triangle de connexion”
Drei-Drehstrommotor mit “verbindung dreieck”

Velocidad rápida / High speed
Vitesse rapide / Hohe geschwindigkeit

III ~ 230 VAC



verde + amarillo / green + yellow
vert + jaune / grün + gelb

U1. negro / black / noir / schwarz
U2. verde / green / vert / grün
V1. azul / blue / bleu / blauer
V2. blanco / white / blanche / weiß
W1. marrón / brown / marron / braun
W2. amarillo / yellow / jaune / gelb

MBR4T 70 x 40, 80 x 50
MBR6T 70 x 40, 80 x 50, 1000 x 50

Figura 1

Motor trifásico CA con “conexión estrella”
Three phase AC motor “star connection”
Moteur triphase AC avec “l’étoile de connexion”
Drei-Drehstrommotor mit “sternschaltung”

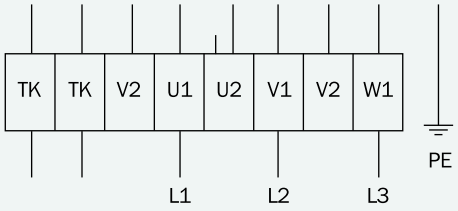
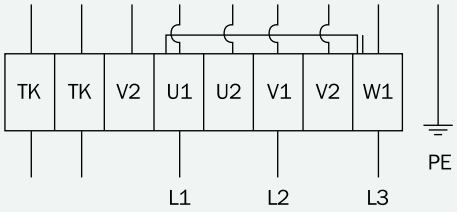
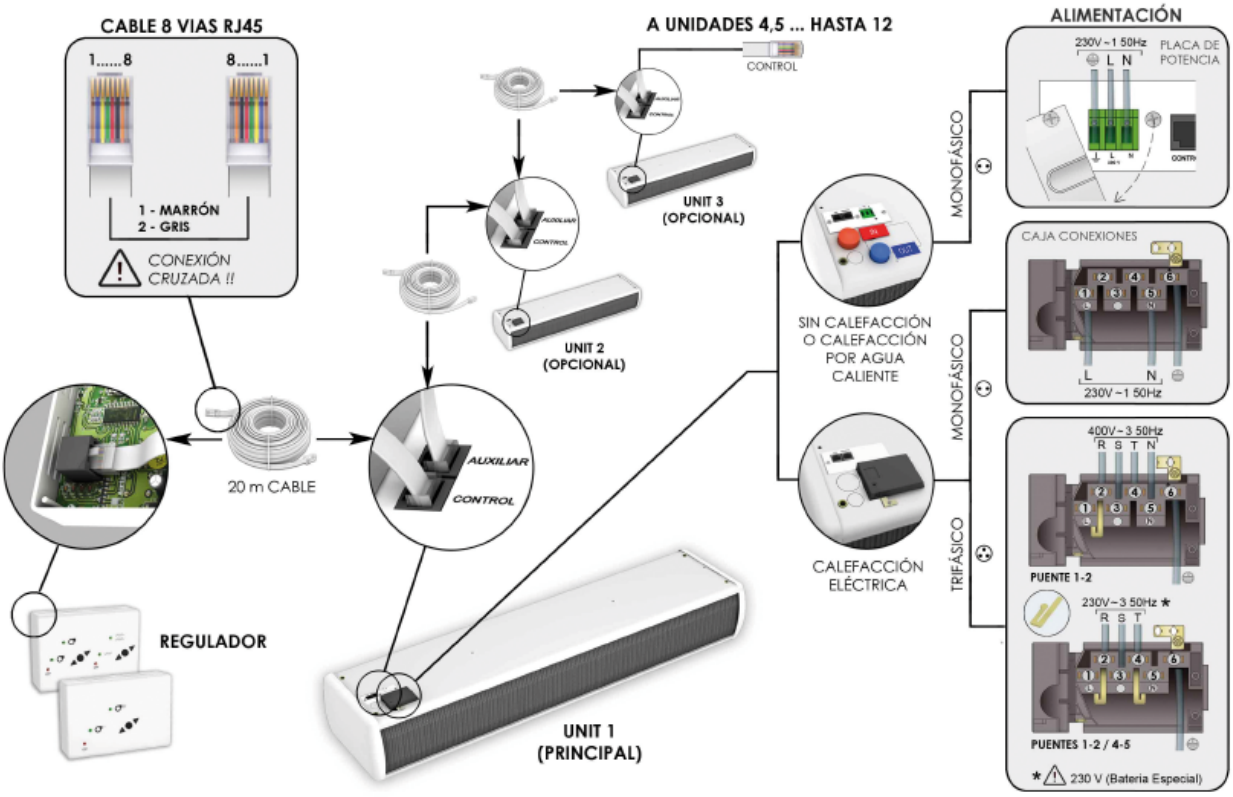


Figura 2

Motor trifásico CA con “conexión triángulo”
Three phase AC motor “delta connection”
Moteur triphase AC avec “triangle de connexion”
Drei-Drehstrommotor mit “verbindung dreieck”



JET 600 & 900
JET 1000, 1500 & 2000
JET CASSETTE 1000 & 1500
JET PLUS 1000, 1500 & 2000
CASSETTE PLUS 1000 & 1500



NOVOVENT

cuaderno técnico

selection guide

guide de selection

auswahlleitfaden

guía para la selección de unidades a instalar

guide for the selection of units to be installed

guide pour la selection des unités à installer

leitfaden zur auswahl der benötigten ventilatoren

Renovaciones de aire por hora
Air-changes per hour
Rénovation de l'air par heure
Lufterneuerungen pro Stunde

Tabla 1

Tipo de local / Type of facilities Type de local / Art des lokals	Nº de renovaciones por hora / Air-changes per hour Rénovation de l'air par heure / Lufterneuerg. pro Std.
Despachos, salas de actos / Offices, conference rooms Bureaux, salle de cérénonies / Büros, Konferenzzimmer	4-8
Aulas / Classrooms / Salles / Klassenzimmer	4-6
Restaurantes, bares / Restaurants, bars / Restaurants, bars / Restaurants, Bars	10-15
Cuartos de baño / Bathrooms / Salles de bains / Badezimmer	6-10
Duchas, vestuarios / Showers, wardrobes / Salles de bains / Duschen, umkleideräume	10-15
Cocinas domésticas / Kitchens for home use / Cuisines domestiques / Privatküchen	10-15
Cocinas industriales / Kitchens for industrial use Cuisines industrielles / industrielle Küchen	15-25
Recintos poco frecuentados / Little used rooms Enceintes peu fréquentées / Wenig gebrauchte räumlichkeiten	2-4
Tiendas / Stores / Boutiques / Läden	6-8
Recintos hospitalarios / Hospitals Enceintes hospitalières / Krankenhäuser	2-3
Locales públicos, cines, teatros / Public installations, movie houses, theatres Lieux publics, cinémas, théâtres / Öffentliche anlagen, Kinos, Theater	5-10
Garages / Parking garages / Garages / Garagen	5-8
Almacenes / Warehouses / Magasins / Warenlager	4-8
Talleres de pintura / Paint workshops / Ateliers de peinture / Malwerkstätten	35-60
Tintorerías, talleres de planchado / Dry cleaners Repassage – lavage / Chemische reinigungen, industrielle Bügelwerkstätten	25-40
Talleres de soldadura / Welding installations / Ateliers de soudure / Lötanlagen	20-25
Recintos industriales / industrial installations Enceintes industrielles / industrielle anlagen	5-10
Laboratorios / Laboratories / Laboratoires / Labors	10-15
Depósitos productos químicos / Depots for chemical products Entrepôts de produits chimiques / Depots für chemische Produkte	2-18

Ventilación según el número de personas
Ventilation according to the number of persons
Ventilation salon le nombre de personnes
Lüftung entsprechend der Personenanzahl

- Si se fuma en el recinto: entre 40 y 80 m^3/h por persona.
  If people smoke within the premises: between 40 and 80 m^3/h per person.
  Si on fume dans l'enceinte entre 40 et 80 m^3/h par personne.
  Wenn innerhalb einer räumlichkeit geraucht wird: zwischen 40 und 80 m^3/Std. pro Person.
- Si no se fuma, entre 20 y 40 m^3/h por persona.
  If people do not smoke: between 20 and 40 m^3/h per person.
  Si on ne fume pas, entre 20 et 40 m^3/h par personne.
  Wenn nicht geraucht wird: zwischen 20 und 40 m^3/Std. pro Person.

Eliminación del calor
Heat elimination
Elimination de la chaleur
Hitzebeseitigung

$$Q = \frac{K}{Ce \bullet At\ (°C)}$$

Donde / where / avec / wobei:

Q: es el caudal que se precisa expresado en m^3/h.
Q: airflow in m^3/h.
Q: débit en m^3/h.
Q: luftleistung in m^3/h.

K: es la cantidad de calor a eliminar en Kcal/h.
K: heat to eliminate in Kcal/h.
K: quantité de chaleur à éliminer en Kcal/h.
K: die zu beseitigende hitze ist und in Kcal/h angegeben wird.

Ce: es elcalor específico del aire (0,28 a 50°C).
Ce: wpecific heat of the air (0,28 à 50°C).
Ce: chaleur spécifique de l'air (0,28 à 50°C).
Ce: die spezifische lufthitze ist (0,28 bis 50°C).

At: es el incremento de temperatura admitida respecto a la exterior (at = to interior- to exterior).
At: increase of indoor air temperature with respect to outdoor (at = to indoor - to outdoor).
At: hausse de la température intérieur par rapport à la température extérieure (at = to intérieure - to extérieure).
At: die zugelassene lufttemperatur im Vergleich zur außentemperatur ist
(at = to innentemperatur – to aussentemperatur).

Cuadro de aportes de temperatura
Temperature chart
Tableau des apports de température
Temperaturtabelle

Máquinas eléctricas / Electrical apparatus / Machines electrics / Elektrische apparate

1 Kw de potencia absorbida = 860 Kcal/h.
1 Kw absorbed power = 860 Kcal/h.
1 Kw de puissance absorbée = 860 Kcal/h.
1 Kw aufnahmeleistung = 860 Kcal/Std.

Personas / Persons / Personnes / Personen	Kcal/h
En reposo / Pausing / Au repos / Ausruhend	100
Trabajo ligero / Partially working / Travail leger / Leicht arbeiten	150
Plena actividad / Fully working / Pleine activité / Schwer arbeitend	350

Radiación solar sobre cubiertas / Solar radiation on roofs Radiation solaire sur différents couches / Sonnenbestrahlung auf dächer	Kcal/m²/h
Tejas forjado de 0,1 m espesor / roof tiles, forged with a thickness of 0,1 m Toitures, fabrication de 0,1 m d'épaisseur / Ziegel, geschmiedet mit einer dicke von 0,1 m	175
Placas de fibrocemento / Fibrocement plaques / Plaques en fibre de ciment / Fibrocement plaques	470
Cristal (grueso 3/6 mm) / glass (Thickness 3/6 mm) / Cristal (grosseur 3/6 mm) / Glas (dicke 3/6 mm)	920

Ventilación en granjas
Ventilation on farms
Ventilation dans les ferme
Lüftung auf Bauernhöfen

Tabla 2. Cálculo de la renovación ambiental en explotaciones agropecuarias
Calculation of air-change in breeding farms
Calcul des rénovations d'air ambiant dans les élevages
Berechnung der lufterneuerung der umgebungsluft in landwirtschafts- und Viehzuchtbetrieben

			Caudal (en m3/h) por animal Air flow (in m3/h per animal) Debit (en m3/h) pour animaux Benötigte luftmenge (in m3/ Std. pro Tier)	
Animales Animals Animaux Tiere		Peso en kg Weight in kg Poids en kg Gewicht in kg	Verano Summer Eté Sommer	Invierno Winter Hiver Winter
Porcino / Pigs Porcins / Schweine	Lechones / Suckling pigs Porcinet / Spanferkel	hasta 25 / up to 25 hasta 25 / bis 25	40	10
	Engorde / Pigs for meat Engraissage / Masttiere	menos de 50 / less than 50 moins de 50 / weniger als 50	50	12
	Engorde / Pigs for meat Engraissage / Masttiere	más de 50 / more than 50 plus de 50 / mehr als 50	120	20
	Reproducciones / Breeding pigs Reproduction / Zuchttiere	de 100 a 150 / from 100 to 150 de 100 a 150 / von 100 bis 150	300	60
	Cerdos con su camada / Pigs with piglets Porcs avec portée / Schweine mit Jungen	150	350	50
Avícola / Fowl Avicole / Geflügel	Broilers / Broilers Broilers / Broilers	de 1,5 a 2	10	1,5
	Ponedoras / Hens / Pondeuses / Leghennen	de 3 a 4	10-15	2
	Pavos / Turkeys / Dindes / Truthähne	de 8 a 12	30-35	6
	Codornices / Quails / Perdrix / wachteln	-	1-3	0,5
	Pintadas / guinea fowl / Pintades / Perlhühner	-	5-6	1-2
Vacuno / Bovine Bovins / Rinder	Terneros de engorde / Bovine for meat Elevage pour viande / Masttiere	150	170	60
	Terneros de cría / Breeding bovine Elevage / Zuchttiere	70	100	30
	Reses de carne / Slaughtering bovine Bovins pour abattoir / Schlachtvieh	400	230	110
	Vacas de leche / Milk cows Laitières / Milchkühe	500	260	100
Cunícula / Rabbits Lapins / Hasen	Conejos de engorde / Rabbits for meat Lampins à viande / Masttiere	de 1,5 2	9-12	1-1,5
	Conejos con su camada / Older rabbits Vieux Lapins / Fleischhasen	de 5 a 7	40	4,5
	Conejos reproductores / Breeding rabbits Elevage lapin / Zuchthasen	de 4 a 5	24-30	1,7-2,3
Lanar / Sheep Ovins / Wollvieh	Corderos de engorde / Sheep for meat Ovins pour viande / Mastschafe	de 20 a 25	90	15

Ventilación mediante captadores
Ventilation through localised sensors
Ventilation au moyen des captateurs localises
Lüftung mit Hilfe örtlich eingesetzter Abtaster

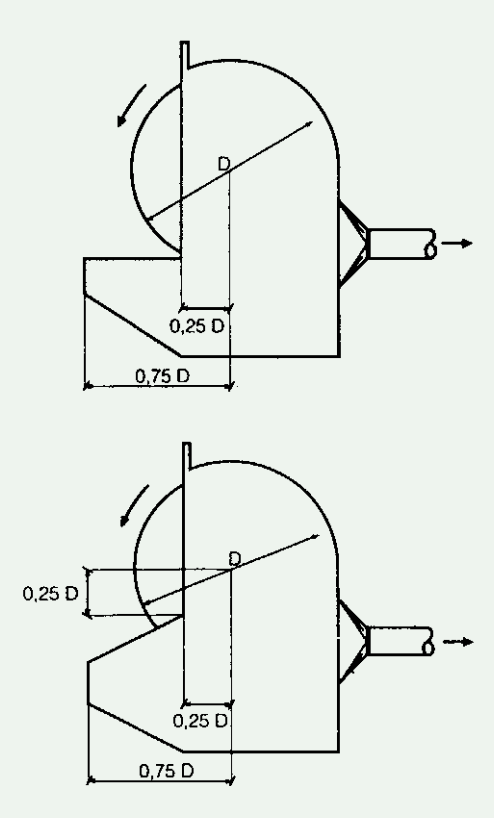


Figura 1. Discos abrasivos
Abrasive discs
Disques abrasifs
Schleifscheiben

1. Pulidora / Polishing Machine / Polisseur / Poliermaschine

- El captador se ceñirá lo máxímo al disco. Velocidad mínima en el conducto principal 17,5 m/seg. en los ramales, puede ser de hasta 22,5 m/seg.
- The sensor is situated close to the disc. Minimum velocity up to the main duct 17,5 m/s. in case of branch ducts, it may be up to 22,5 m/s.
- Le captateur devra entourer le disque au maximum.Vitesse minimum dans le conduit principal 17,5 m/sec. dans les ramifications elle pourra atteindre 22,5 m/sec.
- Derabtaster ist eng an die Schleifscheibe angelegt. Minimale geschwindigkeit bis zur hauptleitung 17,5 m/s. Bei Zweigleitungen bis zu 22,5 m/s.

B. Muela / Grinder / Meule / Schleifscheibe

- Para velocidad de giro igual o inferior a 32,5 m/seg. Velocidad en el conducto principal: 17,5 m/seg., en los ramales puede ser de hasta 22,5 m/seg. Para velocidades de rotación del disco superior, aumentar el caudal proporcionalmente, y procurar reducir la abertura del captador.
- For velocities of or less than 32,5 m/s. in case of branch ducts, it may be 22,5 m/s. For rotation velocity of the upper disc, the flow should be increased proportionally and one should try to reduce the sensor opening.
- Pour une vitesse giratoire éguale ou inférieure à 32,5 m/sec. Vitesse dans le conduit principal: 17,5 m/sec. Dans les ramifications elle peut etteindre 22,5 m/sec. Pour des vitesses de rotation du disque supérieur, augmenter le débit proportionnellement et essayer de réduire l'ouverture du captateur.
- Für geschwindigkeiten bis oder weniger als 32,5 m/s. Bei Zweigleitungen bis zu 22,5 m/s möglich. Für rotationsgeschwindigkeiten der oberen Scheibe, sollte die luftleistung proportionell erhöht und die abtasteröffnung verkleinert werden.

Disco/Disque		Q (m^3/h) Captador / Captateur / Sensor / Abtaster		
Ø (D) en mm		Ancho Width Largeur Breite	Poco cerrado* Slightly closed* Peu serré* Wenig geschlossen*	Muy cerrado Very closed Très serré Ganz geschlossen
hasta / up jusqu'à / bis	229	51	680	510
de / from de / von	300 a 400	76	1040	850
de / from de / von	405 a 480	102	1260	1040

Disco/Disque		Q (m^3/h) Captador / Captateur / Sensor / Abtaster		
Ø (D) en mm		Ancho Width Largeur Breite	Poco cerrado* Slightly closed* Peu serré* Wenig geschlossen*	Muy cerrado Very closed Très serré Ganz geschlossen
hasta / up jusqu'à / bis	127	25	375	375
de / from de / von	251 a 355	38	375	510
de / from de / von	356 a 406	50	510	850
de / from de / von	356 a 406	50	660	1040

* Se considera bien cerrado cuando no está descubierto más de una cuarta parte del disco.
* It is considered to be closed well when there is not discovered any more of fourth one part of the disc.
* on considère qu'il est bien serré quand pas plus d'un quart du disque n'est à découvert.
* es wird als gut geschlossen betrachtet, wenn nicht mehr als ein Viertel der Sche.

Ventilación mediante captadores
Ventilation through localised sensors
Ventilation au moyen des captateurs localises
Lüftung mit Hilfe örtlich eingesetzter Abtaster

Figura 2

L = Separación del lugar donde se suelda
Distance from the welding location
Séparation du lieu où on soude
Abstand vom Schweissort

A = Marco boquilla > 76 mm
nozzle frame > 76 mm
Cadre de l'embouchure > 76 mm
Tüllerahmen > 76 mm

La velocidad en el conducto debe ser > 15 m/seg.
The velocity in the duct should be > 15 m/s.
La vitesse dans le conduit doit être > à 15 m/sec.
Die geschwindigkeit in der leitung sollte > 15 m/s sein.

L (mm)	Q (m^3/h)	Boquilla sin enmarcar / Nozzle without frame Embouchure sans cadre / Tülle ohne Rahmen
152	425	570
de 155 a 299	950	1285
de 230 a 305	1700	2270

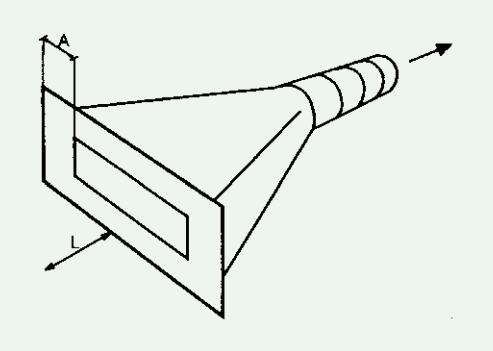


Figura 2. Boquilla portatil para humos de soldadura
Portable nozzle for welding fumes
Embouchure portable pour fumee de soudure
Tragbare Tülle für Schweissrauch

Figura 3 A
Adosada / Mural installed / Adosée / Wandinstallation

Q = 1500 x S m^3/h
S (m^2) = A x B
C > 0,15 m
H < 1m

- Para longitudes de B superiores a los 3 m es conveniente aumentar el número de salidas de gases.
- For B-lengths longer than 3 metres, the gas outlets should be increases.
- Pour des longueurs de B supérieures à 3 m, il est préférable d'augmenter le nombre de sorties de gaz.
- Für B- Längen von mehr als 3 Metern ist es angebracht, dieAnzahl der Gasabzüge zu erhöhen.

Figura 3 B
Central / Centrally installed
Central / Installation in der Raummitte

Q = 2300 x S m^3/h
S (m^2) = A x B
C > 0,15 m
H < 1m

- Para longitudes de B superiores a los 5 m es conveniente aumentar el número de salidas de gases.
- For B-lengths longer than 5 metres, the gas outlets should be increases.
- Pour des longueurs de B supérieures à 5 m il est préférable d'augmenter le nombre de sorties de gaz.
- Für B- Längen von mehr als 5 Metern ist es angebracht, dieAnzahl der Gasabzüge zu erhöhen.

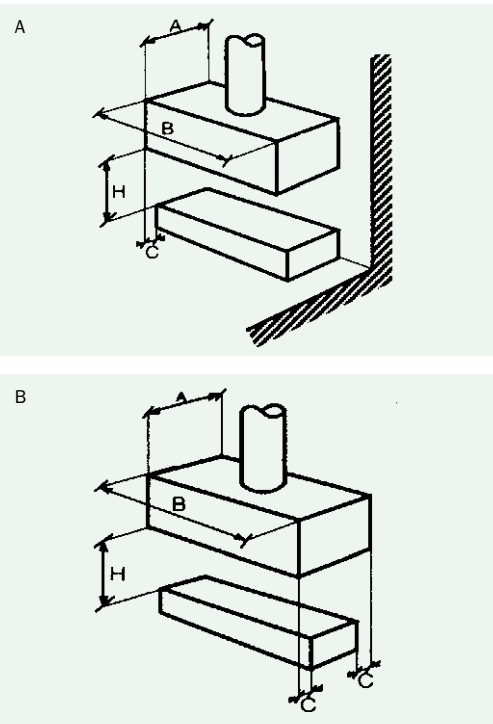


Figura 3. Campanas cocinas industriales
Industrial kitchen smoke extractor
Hottes de cuisines industrielles
Industrielle Küchen-glocken

Ventilación mediante captadores
Ventilation through localised sensors
Ventilation au moyen des captateurs localises
Lüftung mit Hilfe örtlich eingesetzter Abtaster

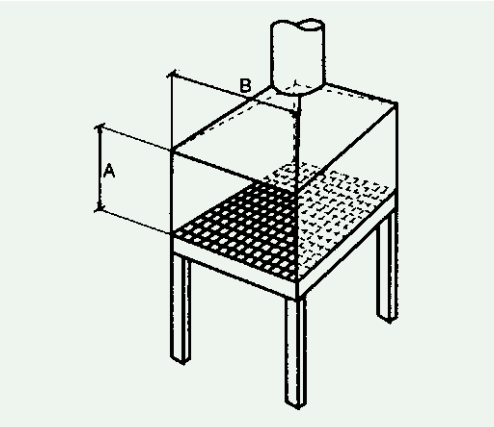
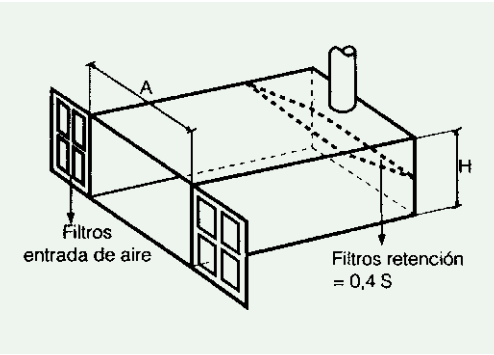


Figura 4. Parrilla barbacoa
Barbecue grid
Barbecue
Grillgitter

Figura 4

$Q\ (m^3/h) = 1830 \times (S\ m^2)$
$S = A \times B$



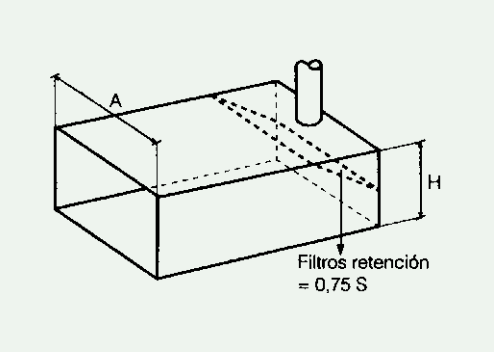


Figura 5. Instalaciones de pintura
Paint workshops
Installations de peinture
Malwerkstätten

Figura 5

Grandes recintos / Big surfaces
Grandes enceintes / Grosse Flächen

$S\ (m^2) = A \times H$
$Q\ (m^3/h) = 1800 \times S\ m^2$

Cabinas grandes / Big cabins
Grandes cabines / Grosse Kabinen

$S\ (m^2) = A \times H$
Altura / Height / Hauteur / Höhe > 1,8 m
$Q\ (m^3/h) = 1800 \times S$ (sección en m^2 / section en m^2)
Altura / Height / Hauteur / Höhe < 1,8 m
$Q\ (m^3/h) =$ 1800 x S (sección en m^2)
2750 x S (sección en m^2)

Pequeñas cabinas / Little cabins
Petites cabines / Kleine Kabinen

$S\ (m^2) = A \times H$
$S < 0{,}35\ m^2$; $Q\ (m^3/h) = 3660 \times S\ (m^2)$
$S < 0{,}35\ m^2$; $Q\ (m^3/h) = 2750 \times S\ (m^2)$

Velocidad de captación y transporte de materiales pulverulento
Sensor velocity and transport of powdery material
Vitesse de captation et transport de matériaux pullvérulents
Absaug- und Transportgeschwindigkeit feinpulvriger Materialien

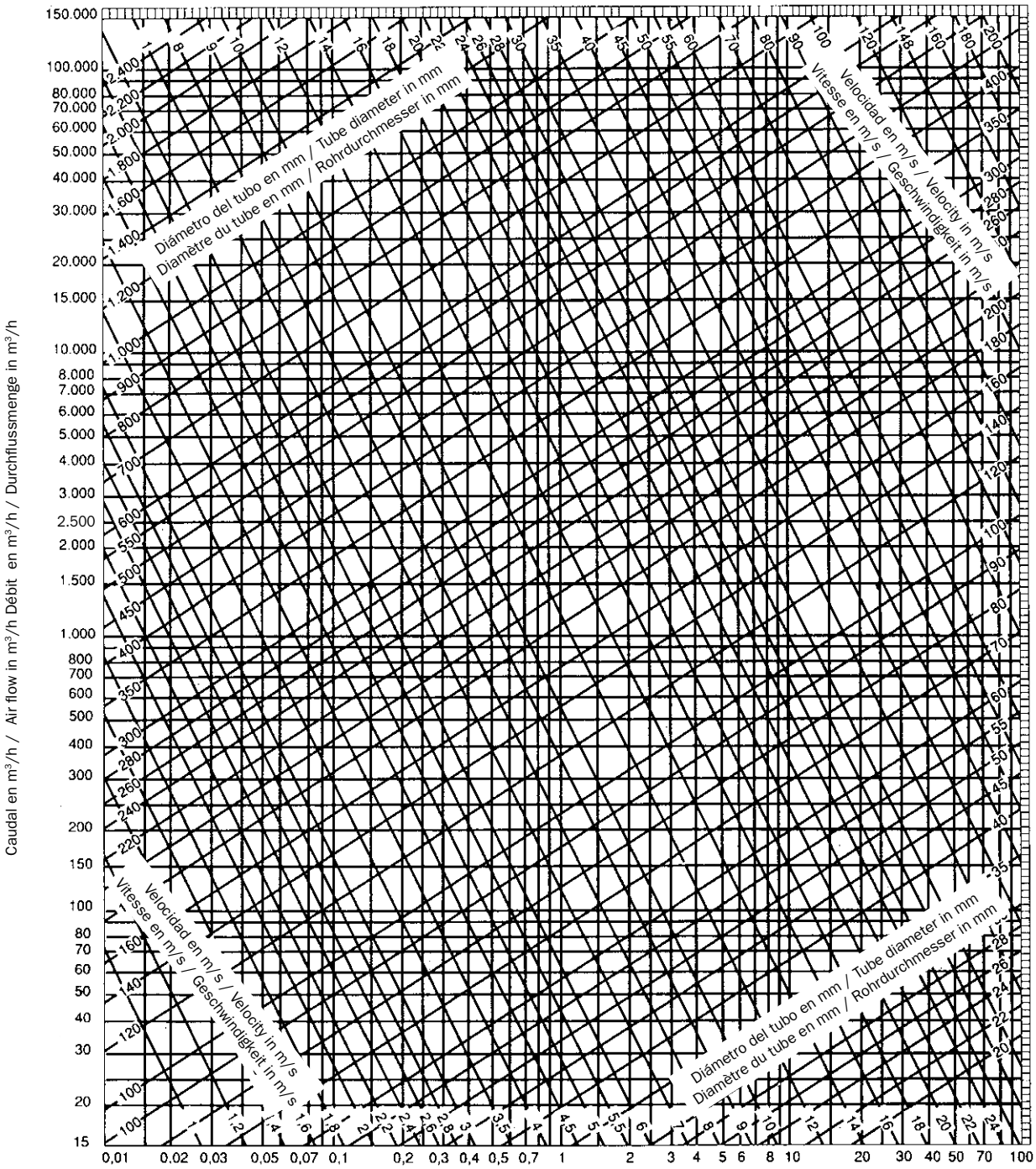
Tabla 3

Tipo de material / Type of material / Type de matériau / Materialart	m/s
Polvo de semillas y cereales / Seed and wheat dust Poussière de graines et de céréales / Samen- und Getreidestaub	10-12
Polvo de goma y amianto / Rubber and asbestos dust Poussière de caoutchoux et d'amiante / Gummi-und Asbeststaub	10-15
Polvo de harina y talco / Flour and powder dust Poussière de farine et de talc / Mehl-und Puderstaub	15-18
Serrín de madera y corcho / Wooden and cork sawdust Sciure de bois et de liège / Holz-und Korkmehl	15-18
Polvo de rectificado y muelas / Polish and grinding dust Poussière de rectifié et de meules / Polier-und Schleifstaub	18-20
Metalizado y estucado a pistola / Metallising and stuccoing with a pistol Métalisé et stuqué au pistolet / Metallisieren und Stuckieren mit Pistole	10-15
Virutas de madera, papel y corcho / Wood, paper and cork shavings Copeaux de bois, papier et liège / Holz-,Papier-und Korkspäne	18-20
Polvo de carbón / Coal dust Poussière de charbon / Kohlenstaub	20-25
Virutas de metales (no férreas) / Metal shavings (not iron) Copeaux de métaux (non fer) / Metallspäne (nicht Eisen)	20-25
Polvo de mármol / Marble dust Poussière de marbre / Marmorstaub	225-30
Chorro de arena / Sand shower Écoulement de sable / Sandstrahl	12-18

- Cuando en el proceso de extracción además se deben arrastrar partículas sólidas, se deberán dimensionar adecuadamente los conductos, para que la velocidad sea idónea al tipo de material transportado. En la tabla 3 se indican estos valores para aquellos productos más usuales.
- If during the extraction process solid particles should also be absorbed, the tube diameter has to be adjusted in such a way that the velocity is adequate for the material to be transported. In table 3 the values are indicated for the most usually found materials.
- Quand on doit, dans le processsus d'extraction, entraîner également des particules solides, il est nécessaire de mesurer adéquatement les conduits pour que la vitesse convienne au type de matériau transporté. Dans le tableau 3, vous trouverez ces valeurs pour les produits les plus usuels.
- Wenn während des Extraktionsprozesses auch solide Partikel abgesaugt werden sollen, müssen die Leitungsdurchmesser modifiziert werden. Dies sollte so geschehen, daß die Transportgeschwindigkeit dem zu tranportierenden Material angeglichen wird. Hierbei sollte beachtet werden, daß die Tabelle 3 nur die Werte für die am häufisten vorkommenden Materialtransporte wiedergibt.

Perdida de carga en conductos circulares
Load loss in circular ducts
Perte de charge dans des conduits circulaires
Ladungsverlust bei runden Leitungen

Tabla 4



Perdida de carga en mm c.d.a. por metro de conducto
Load loss in mm c.d.a. per metre of duct
Parte de charge en mm c.d.a par mètre de conduit
Ladungsverlust in mm c.d.a. pro Leitungsmeter

leyes de los ventiladores
Law on ventilation system
Lots sur les ventilateurs
Ventilationsgesetze

$$Q_2 = Q_1 \left(\frac{Ø_2}{Ø_1}\right)^3 \left(\frac{n_2}{n_1}\right)$$

$$P_2 = P_1 \left(\frac{Ø_2}{Ø_1}\right)^2 \left(\frac{n_2}{n_1}\right)^2 \left(\frac{p_2}{p_1}\right)$$

$$N_2 = N_1 \left(\frac{Ø_2}{Ø_1}\right)^5 \left(\frac{n_2}{n_1}\right)^3 \left(\frac{p_2}{p_1}\right)$$

Así pues cuando varía la velocidad de rotación resulta:
For this reason, when the rotation velocity changes, this results in the following:
Ainsi donc lorsque varie la vitesse de rotation cela donne suite a:
Deshalb, wenn dieumdrehungsgeschwindigkeit wechselt, ergibt sich folgendes:

$$Q_2 = Q_1 \left(\frac{n_2}{n_1}\right)$$

$$P_2 = P_1 \left(\frac{n_2}{n_1}\right)^2$$

$$N_2 = N_1 \left(\frac{n_2}{n_1}\right)^3$$

Al variar la densidad acontece que:
If the density changes, this results in the following:
En variant la densité cela peut arriver que:
Wenn die dichte wechselt, ergibt sich folgendes:

$$Q_2 = Q_1$$

$$P_2 = P_1 \left(\frac{P_2}{P_1}\right)$$

$$N_2 = N_1 \left(\frac{P_2}{P_1}\right)$$

Q = Caudal / Air flow / Débit / Durchflussmenge
Ø = Tamaño expresado según su diámetro / Size expressed according to diametre
Taille exprimée selon son diamètre / Grössen laut Durchmesser ausgedrückt
n = Velocidad de rotación / Rotation velocity / Vitesse de rotation / Umdrehungsgeschwindigkeit
P = Presión. Puede ser presión estática (Ps), presión dinámica (Pd), o presión total (Pt)
P = Pressure. This may be a matter of static pressure (Pa), Kinetic pressure (Pd) or total pressure (Pt)
P = Pression. Cela peur-être pression statique (Pa), pression dynamique (Pd) ou pression total (Pt)
P = Druck. Dabei kann es sich um statischen Druck (Pa), kinetischen Druck (Pd) oder den Gesamtdruck (Pt) handeln
N = Potencia absorbida / Absorbed power / Puissance absorbée / Aufnahmeleistung
P = Densidad / Density / Densité / Dichte

Altitud en metros por encima del nivel del mar
Altitude in metres above sea-level
Altitude en metrés au dessus du niveau de la mer
Höhe in Meter über dem Meeresspiegel

- Para ajustar la presión (presión estática) cuando la instalación difiere de las condiciones de ensayo (20°C, presión atmosférica 760 mm hg), dividir el valor teórico precisado por el coeficiente de la tabla.
- In order to adjust the pressure (static pressure) if the installation is different from the trial conditions (20°C, 760 mm hg atmospheric pressure), divide the theoretical value through the factor indicated on the chart.
- Pour ajuster la pression (pression statique) lorsque l'installation diffère des conditions de l'essai (20°C, pression atmosphérique 760 mm hg), diviser la valeur théorique precisée par le coefficient indiqué dans la tableau.
- Wenn die installation gegenüber den Prüfungsbedingungen (20°C, 760 mm hg luftdruck) verschieden ist, muss der druck statischer druck) angepasst werden, indem der theoretische wert durch den Tabellenfad.

Factor de correción de densidad por temperatura y altitud
Altitude expressed in metres above sea-level
Altitude exprimée en metrés au dessus du niveau de la mer
Korrekturfaktor der dichte in abhängigkeit der Temperatur und höhe

Tabla 5

Nivel del mar / Sea level / Niveau de la mer / Meeresspiegelhöhe													
Temperatura del aire Air temperature Temperature de l'air Lufttemperatur	300	450	600	750	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	
Presión barométrica en milímetros de mercurio / Barometric pressure in mm of Mercury Pression barométrique exprimée en milímètres de mercure / Barometrischer Druck in Quecksilber Millimeter													
°C	760	735	720	705	695	680	655	630	610	585	560	545	520
-40	1,234	1,191	1,170	1,15	1,128	1,105	1,066	1,028	0,987	0,956	0,941	0,883	0,847
-18	1,152	1,11	1,092	1,072	1,052	1,033	0,950	0,957	0,922	0,894	0,852	0,823	0,791
0	1,062	1,043	1,024	1,005	0,990	0,970	0,934	0,900	0,865	0,838	0,800	0,774	0,742
20	1,000	0,964	0,47	0,930	0,913	0,896	0,864	0,832	0,799	0,774	0,739	0,715	0,687
38	0,946	0,912	0,895	0,878	0,863	0,847	0,816	0,785	0,755	0,732	0,698	0,675	0,649
66	0,869	0,838	0,824	0,807	0,793	0,779	0,750	0,722	0,695	0,672	0,642	0,622	0,595
93	0,803	0,775	0,760	0,747	0,733	0,720	0,693	0,667	0,642	0,622	0,593	0,574	0,552
121	0,747	0,720	0,707	0,695	0,682	0,670	0,645	0,622	0,592	0,578	0,552	0,535	0,512
149	0,697	0,672	0,660	0,647	0,626	0,625	0,602	0,543	0,522	0,507	0,483	0,467	0,449
177	0,654	0,630	0,620	0,606	0,597	0,586	0,564	0,543	0,522	0,507	0,483	0,467	0,449
206	0,616	0,594	0,583	0,572	0,562	0,552	0,532	0,512	0,482	0,477	0,455	0,440	0,423
260	0,553	0,534	0,524	0,514	0,505	0,496	0,478	0,480	0,442	0,428	0,409	0,395	0,380
316	0,500	0,482	0,474	0,465	0,456	0,448	0,432	0,416	0,400	0,387	0,370	0,385	0,344
372	0,457	0,441	0,433	0,425	0,417	0,410	0,395	0,380	0,366	0,354	0,338	0,327	0,414

Niveles sonoros máximos aconsejables
Maximum recommended sound levels
Niveaux sonores conseilles (maximum)
Empfohlene Schallpegel (maximal)

Tabla 6

	Nivel máximo de ruido tolerable expresado en dB (A) Maximum permitted sound levels expressed in dB (A) Niveau maximum de bruit toléré exprimé en dB (A) Maximal erlaubter Schallpegel in dB (A) ausgedrückt	
Tipo de zona / Art of zone Type de zone / Art des Gebietes	Horas diurnas / Day time Heures (journée) / Tageszeiten	Horas nocturnas / Night time Heures (nuit) / Nachtzeiten
Industrial / Industrial / Industrielle / Industrielle	70	
Mixta: Industrial y Urbana / Mixed: industrial and urban Mixte: industrieller urbaine / Gemischt: industriell und städtisch	65	50
Comercio y vivienda / Stores and housing Commerces et logements / Geschäfte und Wohnungen	55	40
Barrios residenciales / Residentals Quartiers residentiels / Wohnviertel	50	35

Tabla 7

Actividad / Activity / Activité / Aktivität	Nivel máximo de ruido aceptable, indicado en db(A) Maximum permitted sound level expressed in dB (A) Niveau maximum de bruit acceptable, indique en dB (A) Maximal erlaubter Tonpegel in dB (A) ausgedrückt
Fundiciones / Foundries / Fonderies / Gießereien	90
Taller de fabricación / Workshops / Atelier de fabrication / Werkstätten	70
Despachos, restaurantes / Offices, restaurants Bureaux, restaurants / Büros, Restaurants	45
Bares / Bars / Bars / Bars	50
Iglesias / Churches / Eglises / Kirchen	40
Salas de concierto, teatros / Concert halls, theatres Salles de concert, theâtre / Konzerthallen, Theater	40

Disminución del ruido según la distancia
Noise reduction according to distance
Disminution du bruit selon la distance
Empfohlene Schallpegel

Tabla 8

Distancia en m / Distance in m / Distance en m / Distanz in m	Disminución en dB (A) / Diminution in dB (A) Disminution en dB (A) / Minderung in dB (A)
6	4
8	6
10	8
15	12
20	14
30	18

Àmbit Infogràfic, scp · Breda

NOVOVENT

SISTEMAS DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

Josep Finestres, 9
Tel. +34 93 278 82 77 · Fax +34 93 278 82 67
http://www.novovent.com
E-mail: novovent@novovent.com
08030 BARCELONA

DL: B-25.928-2010