



AR CONDICIONADO

Tabela de Preços
Fevereiro 2016

SAMSUNG

Mono-Split Mural | Gama Doméstica

SÉRIE DA / DB



Tripla
Proteção



Design
Triangular



Samsung
Virus Doctor



- Controlo Wi-Fi (integrado na unidade interior) - excepto AR09HSSDAWK
- Aplicação de Controlo: Samsung Smart Home
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Dupla purificação: Virus Doctor & Filtro Easy (Fácil acesso)
- Modo Arrefecimento em 2 Passos
- Modo Económico: Single User
- Modo Nocturno: Good'sleep
- Opção Smart Installation (Verificação da Instalação)
- Deflectores c/ oscilação automática (vertical e horizontal)
- Monitorização de consumo de energia
- Temporizador 24 horas
- Fluxo de ar longo
- Rearme automático
- Função modo automático
- Desumidificação
- Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

MODELO	CAPACIDADE					Nível de Ruído (BX.) - dB *	Preço Tabela EUR	
	ARREFECIMENTO		Classe Efic. Ene. (SEER)	AQUECIMENTO				
	kW	Btu/h			kW	Btu/h		
AR09HSSDAWK	2.5 (0.99~3.30)	8,530	10.1/A+++	3.2 (0.85~6.00)	10,918	5.1/A+++	16	1,350.00
AR09KSPDBWK	2.5 (0.97~3.30)	8,530	7.1/A++	3.2 (0.97~5.40)	10,918	4.6/A++	16	1,090.00
AR12KSPDBWK	3.5 (0.97~4.00)	11,942	6.7/A++	4.0 (0.97~5.80)	13,648	4.6/A++	16	1,220.00
AR18KSPDBWK	5.0 (1.60~7.00)	17,060	7.0/A++	6.0 (1.20~8.00)	20,472	4.0/A+	25	1,780.00
AR24KSPDBWK	6.8 (2.20~8.00)	23,202	7.0/A++	8.0 (1.90~10.00)	27,296	4.0/A+	26	2,185.00

SÉRIE SA



Compressor
8 Pólos



Tripla
Proteção



Design
Triangular



- Controlo Wi-Fi (integrado na unidade interior)
- Aplicação de Controlo: Samsung Smart Home
- Compressor Samsung Digital Inverter (8 Pólos para AR09* e AR12*)
- Purificação de Ar: Filtro Easy (Fácil acesso)
- Modo Arrefecimento em 2 Passos
- Modo Económico: Single User
- Modo Nocturno: Good'sleep
- Opção Smart Installation (Verificação da Instalação)
- Deflectores c/ oscilação automática (vertical)
- Monitorização de consumo de energia
- Temporizador 24 horas
- Fluxo de ar longo
- Rearme automático
- Função modo automático
- Desumidificação
- Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

MODELO	CAPACIDADE					Nível de Ruído (BX.) - dB *	Preço Tabela EUR	
	ARREFECIMENTO		Classe Efic. Ene. (SEER)	AQUECIMENTO				
	kW	Btu/h			kW	Btu/h		
AR09KSWSBWK	2.5 (1.30~3.30)	8,530	6.1/A++	3.2 (1.10~4.15)	10,920	4.0/A+	19	860.00
AR12KSWSBWK	3.5 (1.30~4.00)	11,942	6.1/A++	3.8 (1.10~4.65)	12,970	4.0/A+	19	910.00
AR18KSWSAWK	5.0 (1.60~6.00)	17,060	6.7/A++	6.0 (1.20~8.20)	20,470	3.8/A	25	1,455.00
AR24KSWSAWK	6.8 (1.80~8.00)	23,200	6.1/A++	7.8 (1.30~8.20)	26,610	3.8/A	26	1,840.00

* Nível de Ruído (Pressão Sonora) - Unidade Interior - Velocidade de ventilação baixa.

SÉRIE HB



Compressor
8 Pólos



Tripla
Protecção

- Compressor Samsung Digital Inverter (8 Pólos para AR09* e AR12*)
- Purificação de Ar: Filtro de alta densidade com tripla acção
- Modo Arrefecimento em 2 Passos
- Modo Económico: Single User
- Modo Nocturno: Good'sleep
- Deflectores c/ oscilação automática (vertical)
- Temporizador 24 horas
- Rearme automático
- Função modo automático
- Desumidificação
- Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

MODELO	CAPACIDADE						Nível de Ruído (BX.) - dB *	Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO			AQUECIMENTO				
	kW	Btu/h	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Btu/h	Classe Efic. Ene. (SCOP)		
AR09KSFHBWK	2.5 (1.10~3.30)	8,530	6.1/A++	3.2 (1.05~4.40)	10,920	3.8/A	21	680.00
AR12KSFHBWK	3.5 (1.10~4.00)	11,940	6.1/A++	3.5 (1.05~4.80)	11,940	3.8/A	21	730.00
AR18KSFHBWK	5.0 (1.60~6.00)	17,060	6.7/A++	6.0 (1.20~6.50)	20,470	3.8/A	25	1,190.00
AR24KSFHBWK	6.8 (1.80~8.00)	23,200	6.1/A++	7.7 (1.30~8.20)	26,270	3.8/A	28	1,510.00

* Nível de Ruído (Pressão Sonora) - Unidade Interior - Velocidade de ventilação baixa.

Controlo Wi-Fi



Controlo em qualquer sítio, a qualquer hora

Os equipamentos murais da Samsung podem ser controlados via Wi-Fi com a aplicação Samsung Smart Home para smartphones. É possível ligar e desligar o equipamento, controlar as funções e programar o funcionamento a qualquer altura, em qualquer lugar.*

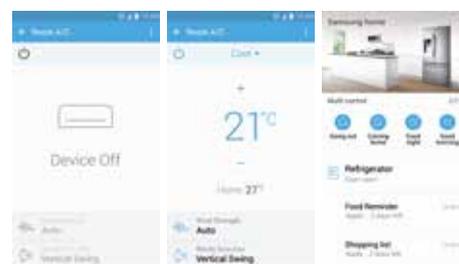
Controlo do consumo de energia

Com a função de monitorização do consumo de energia, pode verificar o consumo de energia diário, semanal ou mensal. Também é possível limitar o consumo de energia para conseguir uma melhor eficiência energética.**

* Requer acesso a rede sem fios. Disponível para dispositivos com sistema operativo Android e iOS.

** Baseado na potência nominal do equipamento em funcionamento. A utilização detectada pela aplicação Samsung Smart Home pode diferir ligeiramente do consumo efectivo de electricidade.

Imagens ilustrativas da aplicação Samsung Smart Home.

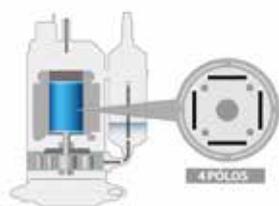


Diário

Semanal

Mensal

Tecnologia POWERboost™ com compressor inverter de 8 pólos



DIGITAL INVERTER CONVENCIONAL SAMSUNG (4 Pólos)



DIGITAL INVERTER 8 PÓLOS SAMSUNG

O novo compressor de 8 pólos é o ponto chave da avançada tecnologia Digital Inverter da Samsung. Utiliza um motor de 8 pólos no compressor da unidade exterior produzindo ainda menos flutuação de binário e proporcionando assim um funcionamento eficiente com ainda menos vibração e ruído. O arrefecimento é ainda mais rápido, contribuindo para reduzir o consumo de energia.

Multi-Split | FJM - Free Joint Multi

- Multi Inverter para 2 (4.0kW & 5.0kW), 3 (5.2kW & 6.8kW), 4 (7.0kW & 8.0kW) ou 5 (10.0kW) divisões
- Instalação até 5 unidades interiores
- Instalação em andares diferentes
- Compressor rotativo duplo (BLDC)
- Unidades interiores com controlo por válvula de expansão electrónica
- Desumidificação
- Função de economia de energia
- Rearme automático
- Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

UNIDADES INTERIORES

Unidades Murais

Tipo		Série DB	Série SA	Série HB
Imagem				
Capacidade		2.0/2.5/3.5/5.0/6.8kW	2.0/2.5/3.5/5.0/6.8kW	2.0/2.5/3.5/5.0/6.8kW
Dimensões (LxAxP mm)	2.0kW	826x261x261	826x261x261	820x285x227
	2.5kW			
	3.5kW			
	5.0kW	1,065x301x294	1,065x301x294	1,065x298x243
	6.8kW			
Características	Wi-Fi (integrado unid. int.)	•	•	
	Samsung Virus Doctor (Purificação de Ar)	•		
	Filtro HD60 (Tripla acção)	•	•	•
	Smart Check (Verificação de Erros)	•	•	
	Arrefecimento em 2 Passos	•	•	•
	Modo Nocturno: Good'sleep	•	•	•
	Comando Infravermelhos	•	•	•

Consolas de Chão

- Sistema de Purificação de Ar: Samsung Virus Doctor
- Design elegante e compacto (720x620x199mm)
- Filtro antibacteriano
- Peso reduzido
- Instalação flexível da tubagem
- Comando por infravermelhos



Cassetes 1 Via Baixo Perfil

- Design compacto (apenas 155mm altura)
- Funcionamento silencioso
- Deflectores largos
- Prevenção de sujidade no tecto
- Bomba de condensados



Cassetes 4 Vias S (600)

- Compacta: 600x600mm
- Deflectores largos
- Prevenção de sujidade no tecto
- Bomba de condensados
- Comando por infravermelhos



Condutas

Baixo Perfil

- Instalação flexível
- Instalação fácil da bomba de condensados
- Compacta: 900x199x600 mm
- Manutenção facilitada
- Filtro antibacteriano
- Comando por cabo (incluído)



Média Pressão Estática

- Área de cobertura superior
- Funcionamento silencioso
- Filtro antibacteriano
- Comando por cabo (incluído)



MODELO	CAPACIDADE				Preço Tabela EUR	
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	kW	Btu/h	kW	Btu/h		
Murais Série DB	AR07KSPDBWKN	2.0	6,824	2.2	7,506	420.00
	AR09KSPDBWKN	2.5	8,530	3.2	10,918	460.00
	AR12KSPDBWKN	3.5	11,942	4.0	13,648	535.00
	AR18KSPDBWKN	5.0	17,060	6.0	20,472	780.00
	AR24KSPDBWKN	6.8	23,202	8.0	27,296	950.00
Murais Série SA	AR07KSWSAWKN	2.0	6,824	2.2	7,506	320.00
	AR09KSWSBWKN	2.5	8,530	3.3	10,920	345.00
	AR12KSWSBWKN	3.5	11,942	4.0	12,970	380.00
	AR18KSWSAWKN	5.0	17,060	6.0	20,470	585.00
	AR24KSWSAWKN	6.8	23,200	8.0	26,610	760.00
Murais Série HB	AR07KSFHBWKN	2.0	6,824	2.2	7,506	285.00
	AR09KSFHBWKN	2.5	8,530	3.3	10,918	305.00
	AR12KSFHBWKN	3.5	11,942	4.0	12,966	335.00
	AR18KSFHBWKN	5.0	17,060	6.0	20,470	540.00
	AR24KSFHBWKN	6.8	23,200	8.0	26,610	680.00
Consolas Chão	MH026FJEA	2.6	8,900	2.9	9,900	575.00
	MH035FJEA	3.5	11,900	3.8	13,000	670.00
	MH052FJEA	5.2	17,700	5.6	19,100	720.00
Cassetes 1 Via Bx. Perfil	MH026FSEA	2.6	8,900	2.9	9,900	720.00
	MH035FSEA	3.5	11,900	3.8	13,000	770.00
Cassetes 4 Vias S (600)	AJN016NDEHA	1.6	5,500	2.0	6,800	670.00
	AJN020NDEHA	2.0	6,800	2.2	7,500	685.00
	AJN026NDEHA	2.6	8,900	2.9	9,900	720.00
	AJN035NDEHA	3.5	11,900	3.8	13,000	785.00
	AJN052NDEHA	5.2	17,700	5.6	19,100	840.00
Condutas Bx. Perfil	NJ026LHXEA	2.6	8,900	2.9	9,900	515.00
	NJ035LHXEA	3.5	11,900	3.8	13,000	535.00
Condutas MPE	MH052FUEA	5.2	17,700	6.0	20,500	800.00

UNIDADES EXTERIORES

AJ040FCJ2EH	AJ050FCJ2EH	AJ052FCJ3EH	AJ068FCJ3EH	AJ070FCJ4EH	AJ080FCJ4EH	AJ100FCJ5EH
						
790x545x285	790x545x285	880x638x310	880x798x310	880x798x310	880x798x310	940x998x330

MODELO	CAPACIDADE				Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO		
	kW	Btu/h	kW	Btu/h	
AJ040FCJ2EH	4.0 (1.25~4.50)	13,600	4.4 (1.00~4.70)	15,000	910.00
AJ050FCJ2EH	5.0 (1.25~5.40)	17,100	5.7 (1.05~6.40)	19,400	1,100.00
AJ052FCJ3EH	5.2 (1.28~6.80)	17,700	6.3 (1.30~7.30)	21,500	1,230.00
AJ068FCJ3EH	6.8 (1.28~8.40)	23,200	8.0 (1.30~9.80)	27,300	1,350.00
AJ070FCJ4EH	7.0 (1.35~8.90)	23,900	8.6 (1.79~10.3)	29,300	1,755.00
AJ080FCJ4EH	8.0 (1.47~9.30)	27,300	9.3 (1.79~10.9)	31,700	2,005.00
AJ100FCJ5EH	10.0 (1.60~11.0)	34,100	12.0 (1.16~14.0)	40,900	2,415.00

COMPATIBILIDADE

Modelo		AJ040FCJ2EH	AJ050FCJ2EH	AJ052FCJ3EH	AJ068FCJ3EH	AJ070FCJ4EH	AJ080FCJ4EH	AJ100FCJ5EH
Murais Série DB	AR07KSPDBWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR09KSPDBWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR12KSPDBWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR18KSPDBWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR24KSPDBWKN	•	•	•	•	•	•	•
Murais Série SA	AR07KSWSAWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR09KSWSBWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR12KSWSBWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR18KSWSAWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR24KSWSAWKN	•	•	•	•	•	•	•
Murais Série HB	AR07KSFHBWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR09KSFHBWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR12KSFHBWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR18KSFHBWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR24KSFHBWKN	•	•	•	•	•	•	•
Consolas Chão	MH026FJEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH035FJEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH052FJEA	•	•	•	•	•	•	•
Cassetes 1 Via Bx. Perfil	MH026FSEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH035FSEA	•	•	•	•	•	•	•
Cassetes 4 Vias S (600)	AJN016NDEHA	•	•	•	•	•	•	•
	AJN020NDEHA	•	•	•	•	•	•	•
	AJN026NDEHA	•	•	•	•	•	•	•
	AJN035NDEHA	•	•	•	•	•	•	•
	AJN052NDEHA	•	•	•	•	•	•	•
Conduatas Bx. Perfil	NJ026LHXEA	•	•	•	•	•	•	•
	NJ035LHXEA	•	•	•	•	•	•	•
Conduatas MPE	MH052FUEA	•	•	•	•	•	•	•

COMBINAÇÕES

AJ040FCJ2EH	AJ050FCJ2EH	AJ052FCJ3EH		AJ068FCJ3EH		
2.0+2.0	2.0+2.0	2.0+2.0	2.0+2.0+2.0	2.0+2.0	2.0+2.0+2.0	2.5+2.5+3.5
2.0+2.5	2.0+2.5	2.0+2.5	2.0+2.0+2.5	2.0+2.5	2.0+2.0+2.5	2.5+2.5+5.0
2.0+3.5	2.0+3.5	2.0+3.5	2.0+2.0+3.5	2.0+3.5	2.0+2.0+3.5	2.5+3.5+3.5
2.5+2.5	2.0+5.0	2.0+5.0	2.0+2.5+2.5	2.0+5.0	2.0+2.0+5.0	2.5+3.5+5.0
2.5+3.5	2.5+2.5	2.5+2.5	2.0+2.5+3.5	2.5+2.5	2.0+2.5+2.5	3.5+3.5+3.5
	2.5+3.5	2.5+3.5	2.5+2.5+2.5	2.5+3.5	2.0+2.5+3.5	
	2.5+5.0	2.5+5.0		2.5+5.0	2.0+2.5+5.0	
	3.5+3.5	3.5+3.5		3.5+3.5	2.0+3.5+3.5	
	3.5+5.0			3.5+5.0	2.0+3.5+5.0	
				5.0+5.0	2.5+2.5+2.5	

AJ070FCJ4EH			AJ080FCJ4EH			
2.0+2.0	2.0+2.0+2.0	2.5+3.5+3.5	2.0+2.0	5.0+5.0	2.0+3.5+5.0	2.0+2.0+2.0+3.5
2.0+2.5	2.0+2.0+2.5	3.5+3.5+3.5	2.0+2.5	5.0+6.8	2.0+5.0+5.0	2.0+2.0+2.0+5.0
2.0+3.5	2.0+2.0+3.5	2.0+2.0+2.0+2.0	2.0+3.5	2.0+2.0+2.0	2.5+2.5+2.5	2.0+2.0+2.5+2.5
2.0+5.0	2.0+2.0+5.0	2.0+2.0+2.0+2.5	2.0+5.0	2.0+2.0+2.5	2.5+2.5+3.5	2.0+2.0+2.5+3.5
2.5+2.5	2.0+2.5+2.5	2.0+2.0+2.0+3.5	2.0+6.8	2.0+2.0+3.5	2.5+2.5+5.0	2.0+2.0+2.5+5.0
2.5+3.5	2.0+2.5+3.5	2.0+2.0+2.5+2.5	2.5+2.5	2.0+2.0+5.0	2.5+2.5+6.8	2.0+2.0+3.5+3.5
2.5+5.0	2.0+2.5+5.0	2.0+2.0+2.5+3.5	2.5+3.5	2.0+2.0+6.8	2.5+3.5+3.5	2.0+2.5+2.5+2.5
3.5+3.5	2.0+3.5+3.5	2.0+2.5+2.5+2.5	2.5+5.0	2.0+2.5+2.5	2.5+3.5+5.0	2.0+2.5+2.5+3.5
3.5+5.0	2.0+3.5+5.0	2.0+2.5+2.5+3.5	2.5+6.8	2.0+2.5+3.5	3.5+3.5+3.5	2.0+2.5+2.5+5.0
5.0+5.0	2.5+2.5+2.5	2.5+2.5+2.5+2.5	3.5+3.5	2.0+2.5+5.0	3.5+3.5+5.0	2.0+2.5+3.5+3.5
	2.5+2.5+3.5		3.5+5.0	2.0+2.5+6.8	2.0+2.0+2.0+2.0	2.5+2.5+2.5+2.5
	2.5+2.5+5.0		3.5+6.8	2.0+3.5+3.5	2.0+2.0+2.0+2.5	2.5+2.5+2.5+3.5
						2.5+2.5+3.5+3.5

AJ100FCJ5EH						
2.0+2.0	2.0+2.0+6.8	2.5+5.0+6.8	2.0+2.0+3.5+3.5	2.5+2.5+2.5+2.5	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5
2.0+2.5	2.0+2.5+2.5	2.5+6.8+6.8	2.0+2.0+3.5+5.0	2.5+2.5+2.5+3.5	2.0+2.0+2.0+2.0+6.8	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5
2.0+3.5	2.0+2.5+3.5	3.5+3.5+3.5	2.0+2.0+3.5+6.8	2.5+2.5+2.5+5.0	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0
2.0+5.0	2.0+2.5+5.0	3.5+3.5+5.0	2.0+2.0+5.0+5.0	2.5+2.5+2.5+6.8	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	2.0+2.5+2.5+2.5+6.8
2.0+6.8	2.0+2.5+6.8	3.5+3.5+6.8	2.0+2.0+5.0+6.8	2.5+2.5+3.5+3.5	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5
2.5+2.5	2.0+3.5+3.5	3.5+5.0+5.0	2.0+2.5+2.5+2.5	2.5+2.5+3.5+5.0	2.0+2.0+2.0+2.5+6.8	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0
2.5+3.5	2.0+3.5+5.0	3.5+5.0+6.8	2.0+2.5+2.5+3.5	2.5+2.5+3.5+6.8	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	2.0+2.5+2.5+3.5+6.8
2.5+5.0	2.0+3.5+6.8	3.5+6.8+6.8	2.0+2.5+2.5+5.0	2.5+2.5+5.0+5.0	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	2.0+2.5+2.5+5.0+5.0
2.5+6.8	2.0+5.0+5.0	5.0+5.0+5.0	2.0+2.5+2.5+6.8	2.5+2.5+5.0+6.8	2.0+2.0+2.0+3.5+6.8	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5
3.5+3.5	2.0+5.0+6.8	5.0+5.0+6.8	2.0+2.5+3.5+3.5	2.5+3.5+3.5+3.5	2.0+2.0+2.0+5.0+5.0	2.0+2.5+3.5+3.5+5.0
3.5+5.0	2.0+6.8+6.8	2.0+2.0+2.0+2.0	2.0+2.5+3.5+5.0	2.5+3.5+3.5+5.0	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	2.0+3.5+3.5+3.5+3.5
3.5+6.8	2.5+2.5+2.5	2.0+2.0+2.0+2.5	2.0+2.5+3.5+6.8	2.5+3.5+3.5+6.8	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5
5.0+5.0	2.5+2.5+3.5	2.0+2.0+2.0+3.5	2.0+2.5+5.0+5.0	2.5+3.5+5.0+5.0	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5
5.0+6.8	2.5+2.5+5.0	2.0+2.0+2.0+5.0	2.0+2.5+5.0+6.8	3.5+3.5+3.5+3.5	2.0+2.0+2.5+2.5+6.8	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0
6.8+6.8	2.5+2.5+6.8	2.0+2.0+2.0+6.8	2.0+3.5+3.5+3.5	3.5+3.5+3.5+5.0	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	2.5+2.5+2.5+2.5+6.8
2.0+2.0+2.0	2.5+3.5+3.5	2.0+2.0+2.5+2.5	2.0+3.5+3.5+5.0	3.5+3.5+3.5+6.8	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5
2.0+2.0+2.5	2.5+3.5+5.0	2.0+2.0+2.5+3.5	2.0+3.5+3.5+6.8	3.5+3.5+5.0+5.0	2.0+2.0+2.5+3.5+6.8	2.5+2.5+2.5+3.5+5.0
2.0+2.0+3.5	2.5+3.5+6.8	2.0+2.0+2.5+5.0	2.0+3.5+5.0+5.0	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	2.0+2.0+2.5+5.0+5.0	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5
2.0+2.0+5.0	2.5+5.0+5.0	2.0+2.0+2.5+6.8	2.0+3.5+5.0+6.8	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	2.5+2.5+3.5+3.5+5.0
			2.0+5.0+5.0+5.0	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	2.0+2.0+3.5+3.5+5.0	2.5+3.5+3.5+3.5+3.5

NOTA: INFORMAÇÃO COMPLETA SOBRE CAPACIDADES E MODELOS ESTÁ DISPONÍVEL PARA CONSULTA NO CATÁLOGO GERAL. OS VALORES INDICATIVOS REFEREM-SE ÀS CLASSES DE CAPACIDADE (MODELOS DE 2.6KW PERTENCEM À CLASSE DE 2.5KW E MODELOS DE 5.2KW PERTENCEM À CLASSE DE 5.0KW). PARA COMBINAÇÕES COM ÍNDICES DE SIMULTANEIDADE SUPERIORES A 100% RECOMENDAMOS A CONSULTA DOS QUADROS DE COMBINAÇÕES DO CATÁLOGO GERAL.

SÉRIE EHS-TDM

O sistema EHS-TDM suporta ligação ar-água e ar-ar em simultâneo, para aquecimento e arrefecimento, apresentando-se como uma solução de climatização ideal para todas as estações.

- Sistema de climatização integrado a baixo custo
Tanto o ar como a água são aquecidos ou arrefecidos por uma única unidade exterior.
- Aquecimento rápido
Duplique as fontes de calor para atingir o nível de conforto ainda mais depressa.
- Solução de climatização para as 4 estações.
Uma única unidade exterior pode ser usada para funções ar-água ou ar-ar para aquecer ou arrefecer.



Unidades exteriores:

MODELO	CAPACIDADE						Classe Efic. Ener. * (55°C / 35°C)	Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO			AQUECIMENTO				
	kW	Btu/h	Efic. Ene. (ESEER)	kW	Btu/h	Efic. Ene. (SCOP)		
RD060PHXEA	7.0	23,953	5.20	6.0	20,438	4.05	1,795.00	
RD070PHXEA	7.5	25,693	5.50	7.0	23,816	4.03	1,955.00	
RD080PHXEA	8.0	27,399	4.90	8.0	27,194	4.00	2,190.00	
RD110PHXEA	11.3	38,557	5.96	11.0	37,533	3.99	3,325.00	
RD140PHXEA	14.3	48,793	5.66	13.9	47,428	3.95	3,855.00	
RD160PHXEB	15.6	53,229	5.50	15.9	54,252	3.84	4,225.00	

* Classe de eficiência energética - aquecimento ambiente para instalações de média / baixa temperatura (55 °C / 35°C)

Unidades interiores / acessórios:

MODELO	CAPACIDADE				Preço Tabela EUR	
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	kW	Btu/h	kW	Btu/h		
Murais Neoforte	NH022NHXEA	2.2	7,507	2.5	8,530	420.00
	NH028NHXEA	2.8	9,554	3.2	10,919	440.00
	NH036NHXEA	3.6	12,284	4.0	13,648	475.00
	NH056NHXEA	5.6	19,108	6.3	21,496	510.00
	NH071NHXEA	6.8	23,202	7.0	23,885	550.00
Condutas Bx. Perfil	NH022LHXEA	2.2	7,507	2.5	8,530	615.00
	NH028LHXEA	2.8	9,554	3.2	10,919	635.00
	NH036LHXEA	3.6	12,284	4.0	13,648	650.00
	NH045LHXEA	4.5	15,354	5.0	17,061	685.00
	NH056LHXEA	5.6	19,108	6.3	21,496	725.00
Hidro Kits	NH080PHXEA	Aplicação c/ unidades exteriores 6.0~8.0 kW			2,645.00	
	NH160PHXEA	Aplicação c/ unidades exteriores 11.0~16.0 kW			3,295.00	
Acessórios	Válvula de expansão electrónica	MEV-A13SA	Aplicação em unidades murais 2.2~3.6 kW		150.00	
	Válvula de expansão electrónica	MEV-A16SA	Aplicação em unidades murais 5.6~7.1 kW		160.00	
	Derivador de refrigerante	MXJ-YA1509K			80.00	

SÉRIE EHS-SPLIT

O EHS-Split é o mais recente elemento da família EHS Samsung para satisfazer as necessidades de aquecimento e conforto mais prementes. Este sistema de aquecimento ar-água foi desenhado especialmente para aquecimento otimizado.

- Eficiência sazonal otimizada
- Compatibilidade alargada que permite um controlo ainda mais fácil

MODELO	CAPACIDADE	ARREFECIMENTO			AQUECIMENTO			Classe Efic. Ener. * (55°C / 35°C)	Preço Tabela EUR
		kW	Btu/h	Efic. Ene. (ESEER)	kW	Btu/h	Efic. Ene. (SCOP)		
AE040JXEDEH		5.0	17,100	5.37	4.4	15,000	4.44	A++ / A++	1,480.00
AE060JXEDEH		6.5	22,200	5.35	6.0	20,500	4.43	A++ / A++	1,890.00
AE090JXEDEH		8.0	27,300	4.79	9.0	30,700	4.45	A++ / A++	2,320.00
AE090JXEDGH		7.5	25,600	4.65	9.0	30,700	4.50	A++ / A++	2,440.00
AE120JXEDEH		12.0	40,900	4.93	12.0	40,900	4.50	A+ / A++	3,240.00
AE120JXEDGH		12.0	40,900	4.93	12.0	40,900	4.50	A+ / A++	3,400.00
AE140JXEDEH		14.0	47,800	4.91	14.0	47,800	4.48	A+ / A++	3,660.00
AE140JXEDGH		14.0	47,800	4.91	14.0	47,800	4.48	A+ / A++	3,820.00
AE160JXEDEH		15.0	51,200	4.91	16.0	54,600	4.45	A+ / A++	4,230.00
AE160JXEDGH		15.0	51,200	4.91	16.0	54,600	4.45	A+ / A++	4,430.00
AE090JNYDEH		Hidro Kit para aplicação com unidades exteriores 4.0~9.0 kW monofásicas						3,020.00	
AE090JNYDGH		Hidro Kit para aplicação com unidade exterior 9.0 kW trifásica						3,170.00	
AE160JNYDEH		Hidro Kit para aplicação com unidades exteriores 12.0~16.0 kW monofásicas						3,450.00	
AE160JNYDGH		Hidro Kit para aplicação com unidades exteriores 12.0~16.0 kW trifásicas						3,600.00	

* Classe de eficiência energética - aquecimento ambiente para instalações de média / baixa temperatura (55 °C / 35°C)

SÉRIE EHS-MONO

O sistema EHS-Mono utiliza uma unidade exterior com as peças hidráulicas incluídas. Não precisa por isso de espaço adicional ou processo de instalação para o hidro kit ou tubos de refrigerante.

- Desempenho elevado a baixa temperatura
Funcionamento otimizado do compressor proporciona um desempenho de aquecimento a 90% a -10°C
- Unidades exteriores compactas e leves

MODELO	CAPACIDADE	ARREFECIMENTO			AQUECIMENTO			Classe Efic. Ener. * (55°C / 35°C)	Preço Tabela EUR
		kW	Btu/h	Efic. Ene. (ESEER)	kW	Btu/h	Efic. Ene. (SCOP)		
AE050JXYDEH		5.0	17,100	5.29	5.0	17,100	4.50	A++ / A++	3,100.00
AE090JXYDEH		7.5	25,600	5.07	9.0	30,700	4.41	A++ / A++	3,600.00
AE090JXYDGH		7.0	23,900	4.69	9.0	30,700	4.41	A++ / A++	4,400.00
AE120JXYDEH		12.0	40,900	4.98	12.0	40,900	4.46	A+ / A++	4,650.00
AE120JXYDGH		12.0	40,900	4.98	12.0	40,900	4.46	A+ / A++	4,850.00
AE140JXYDEH		13.0	44,300	4.97	14.0	47,800	4.43	A+ / A++	4,950.00
AE140JXYDGH		13.0	44,300	4.97	14.0	47,800	4.43	A+ / A++	5,200.00
AE160JXYDEH		14.0	47,800	4.92	16.0	54,600	4.41	A+ / A++	5,250.00
AE160JXYDGH		14.0	47,800	4.92	16.0	54,600	4.41	A+ / A++	5,450.00
MIM-E03AN		Kit de Controlo (AE090~AE160)						-	760.00
MIM-E03BN		Kit de Controlo (AE050)						-	770.00
MIM-H03N		Controlo WiFi - Compatível com sistemas Split e Mono						-	160.00

* Classe de eficiência energética - aquecimento ambiente para instalações de média / baixa temperatura (55 °C / 35°C)

CASSETES 360



- Design circular
- Fluxo de ar abrangente a 360°
- Difusão sem lâminas móveis
- Evita as correntes de ar directas
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Bomba de condensados de série
- Entrada de ar novo
- Controlo remoto por infravermelhos
- Purificação de ar: Kit Samsung Virus Doctor (opcional)
- Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

MODELO	CAPACIDADE				Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO		
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)	
AC071KN4DKH	7.1 (2.20~8.00)	6.2/A++	8.0 (1.90~9.00)	4.1/A+	3,150.00
AC090KN4DKH	9.0 (3.00~11.30)	6.8/A++	10.0 (2.20~13.90)	4.3/A+	3,640.00
AC100KN4DKH (1)	10.0 (3.00~12.00)	6.8/A++	10.0 (3.00~12.00)	4.3/A+	3,840.00
AC100KN4DKH (3)	10.0 (3.00~12.00)	6.8/A++	10.0 (3.00~12.00)	4.3/A+	3,960.00
AC120KN4DKH (1)	12.0 (3.50~13.50)	5.7/A+	13.0 (3.50~15.50)	4.1/A+	4,220.00
AC120KN4DKH (3)	12.0 (3.50~13.50)	5.7/A+	13.0 (3.50~15.50)	4.1/A+	4,340.00
AC140KN4DKH (1)	13.4 (3.49~15.50)	3.21/A *	15.5 (3.49~18.00)	3.6/B *	4,370.00
AC140KN4DKH (3)	13.4 (3.49~15.50)	3.21/A *	15.5 (3.49~18.00)	3.6/B *	4,490.00

Notas: (1) - UNIDADE EXTERIOR MONOFÁSICA (3) - UNIDADE EXTERIOR TRIFÁSICA
 * Unidades >12.0KW: Eficiência energética medida por EER e COP.



Design circular

Inovação no design de cassetes, as unidades 360 fundem-se em harmonia com a decoração interior.



Fluxo de ar abrangente

O fluxo de ar 360° emitido pelo permutador de calor circular dissipa o ar uniformemente pelo espaço interior.



Mostrador de LEDs circular

LEDs circulares mostram graficamente o modo de funcionamento da unidade.



Sem lâminas de insuflação

A direcção do fluxo de ar é controlada através da aplicação de três turbinas adicionais que criam uma diferença de pressão, mantendo a 100% o volume de ar insuflado.



CASSETES DE 1 VIA BAIXO PERFIL / 4 VIAS S (600)



1 Via Baixo Perfil



4 Vias S(600)

- Compressor Samsung Digital Inverter
- Bomba de condensados de série
- 1Via Baixo Perfil - apenas 155mm altura
- 4 Vias S (600) - design compacto 600x600mm
- Controle remoto por infravermelhos
- Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

MODELO	CAPACIDADE				Preço Tabela EUR	
	ARREFECIMENTO kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	AQUECIMENTO kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)		
1 Via Baixo Perfil	AC026FB1DEH	2.6 (0.98~3.50)	5.6/A+	3.3 (0.95~4.60)	3.8/A	1,820.00
	AC035FB1DEH	3.5 (0.98~4.10)	5.4/A	4.0 (0.95~4.75)	3.8/A	1,935.00
4 Vias S (600)	AC026FBNDEH	2.6 (0.99~3.50)	6.7/A++	3.3 (0.98~4.60)	4.0/A+	1,655.00
	AC035FBNDEH	3.5 (0.99~4.20)	6.5/A++	4.0 (0.98~5.00)	4.0/A+	1,820.00
	AC052FBNDEH	5.0 (1.30~5.90)	6.3/A++	5.5 (1.30~7.50)	3.8/A	2,085.00
	AC060FBNDEH	5.8 (1.80~6.50)	6.2/A++	7.0 (1.60~9.00)	3.8/A	2,355.00
	AC071FBNDEH	6.8 (2.00~7.50)	6.1/A++	7.5 (1.60~10.00)	3.8/A	2,595.00

CASSETES DE 4 VIAS S



- Compressor Samsung Digital Inverter
- Lâminas de insuflação largas
- Design da grelha impede acumulação de sujidade no tecto
- Bomba de condensados de série
- Entrada de ar novo
- Sub-Conduto para climatização de espaço adicional
- Controle remoto por infravermelhos
- Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

MODELO	CAPACIDADE				Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	AQUECIMENTO kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)	
AC052FB4DEH	5.0 (1.00~6.00)	6.4/A++	5.7 (1.00~7.00)	4.0/A+	2,270.00
AC071FB4DEH	7.1 (2.20~8.00)	6.0/A+	8.0 (1.90~9.00)	3.9/A	2,670.00
AC090FB4DEH	9.0 (3.00~10.00)	5.6/A+	10.0 (2.20~13.90)	3.8/A	3,100.00
AC100FB4DEH (1)	10.0 (3.20~12.00)	5.6/A+	11.2 (2.20~15.50)	3.8/A	3,290.00
AC100FB4DEH (3)	10.0 (4.00~12.00)	5.6/A+	11.2 (3.50~15.50)	3.8/A	3,390.00
NS1254DXEA (1)	12.5 (3.50~14.00)	3.21/A *	14.0 (3.00~16.20)	3.61/A *	3,630.00
NS1254DXEA (3)	12.5 (3.50~14.00)	3.21/A *	14.0 (3.00~16.20)	3.61/A *	3,730.00
NS1404DXEA (1)	14.0 (3.50~15.50)	3.21/A *	16.0 (3.50~18.00)	3.61/A *	3,800.00
NS1404DXEA (3)	14.0 (3.50~15.50)	3.21/A *	16.0 (3.50~18.00)	3.61/A *	3,900.00

(1) - UNIDADE EXTERIOR MONOFÁSICA / (3) - UNIDADE EXTERIOR TRIFÁSICA * Unidades > 12.0kW: Eficiência energética medida por EER e COP.

CONDUTAS



- Compressor Samsung Digital Inverter
- Evaporador / Condensador Multi-Canal
- Novo design dos ventiladores
- Acesso facilitado por 3 vias
- Filtro de fácil colocação e limpeza
- Desumidificação
- Baixo perfil - apenas 200mm de altura
- Colocação facilitada da bomba de drenagem
- Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

	MODELO	CAPACIDADE				Preço Tabela EUR
		ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO		
		kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)	
Bx. Perfil	AC026HBLDKH	2.6 (0.95~3.50)	6.3/A++	3.3 (0.95~4.30)	3.8/A	1,520.00
	AC035HBLDKH	3.5 (0.98~4.10)	6.1/A++	4.0 (0.99~5.00)	3.8/A	1,630.00
	AC052HBLDKH	5.0 (1.20~6.00)	6.1/A++	6.0 (1.10~7.20)	3.8/A	1,835.00
	AC071HBLDKH	7.1 (2.00~8.00)	5.9/A+	8.0 (1.50~9.00)	4.0/A+	2,250.00
Média Pressão Estática	AC035HBMDKH	3.5 (1.10~4.00)	5.4/A	4.0 (1.10~4.60)	3.8/A	1,630.00
	AC052HBMDKH	5.0 (1.20~6.00)	6.1/A++	6.0 (1.10~7.20)	3.8/A	1,835.00
	AC060HBMDKH	6.0 (1.80~7.50)	6.1/A++	7.0 (1.50~8.50)	4.0/A+	2,050.00
	AC071HBMDKH	7.1 (2.00~8.00)	5.9/A+	8.0 (1.50~9.00)	4.0/A+	2,250.00
	AC090HBMDKH(1)	9.0 (2.60~11.50)	5.7/A+	10.0 (2.80~15.50)	4.0/A+	2,730.00
	AC090HBMDKH(3)	9.0 (2.60~11.50)	5.7/A+	10.0 (2.80~15.50)	4.0/A+	2,830.00
	AC100HBMDKH(1)	10.0 (2.80~12.00)	5.6/A+	11.2 (2.90~15.50)	4.0/A+	2,930.00
	AC100HBMDKH(3)	10.0 (2.80~12.00)	5.6/A+	11.2 (2.90~15.50)	4.0/A+	3,030.00
	AC120HBMDKH(1)	12.0 (3.00~13.50)	5.3/A	13.0 (2.50~17.00)	4.0/A+	3,230.00
	AC120HBMDKH(3)	12.0 (3.00~13.50)	5.3/A	13.0 (2.50~17.00)	4.0/A+	3,330.00
	AC140HBMDKH(1)	14.0 (4.60~15.40)	3.02/A *	16.0 (3.70~18.00)	3.61/A *	3,350.00
	AC140HBMDKH(3)	14.0 (4.60~15.40)	3.02/A *	16.0 (3.70~18.00)	3.61/A *	3,450.00
APE	AC180JNHPKH	18.0 (6.00~20.00)	3.30/A *	20.0 (4.80~22.50)	3.61/A *	6,110.00
	AC200JNHPKH	20.0 (6.20~22.50)	3.21/A *	22.0 (5.00~25.00)	3.61/A *	7,950.00



Condutas de Alta Pressão Estática

- Design compacto
- Alta pressão estática (máx. 200 Pa)
- Acesso facilitado por 3 vias
- Ajustagem do fluxo de ar facilitada
- Eficiência energética de topo
- Funcionamento silencioso
- Colocação facilitada da bomba de drenagem
- Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

(1) - UNIDADE EXTERIOR MONOFÁSICA / (3) - UNIDADE EXTERIOR TRIFÁSICA

* Unidades > 12.0kW: eficiência energética medida por EER e COP.

** Comando por cabo não incluído. Ver opções nas páginas de acessórios (18/19).

SISTEMAS DUPLOS, TRIPLOS E QUADRUPLS

CASSETES MODELOS	Arrefecimento / Aquecimento (kW)	Preço Tabela EUR	CONDUTAS MODELOS	Arrefecimento / Aquecimento (kW)	Preço Tabela EUR
Cassetes de 4 Vias S (600)			Condutas de Média Pressão Estática		
AC035FBNDEH	3.5 / 4.0	468.00	AC035HBMDKH	3.5 / 4.0	610.00
AC052FBNDEH	5.0 / 5.5	553.00	AC052HBMDKH	5.0 / 6.0	635.00
AC060FBNDEH	5.8 / 7.0	623.00	AC060HBMDKH	6.0 / 7.0	660.00
AC071FBNDEH	6.8 / 7.5	693.00	AC071HBMDKH	7.1 / 8.0	690.00
PC4SUSMB	Painel 4V(600) (Quadriculado)	245.00	Unidades Exteriores		
Cassetes de 4 Vias S			AC071HCADKH (1)	7.1 / 8.0	1,560.00
AC052FB4DEH	5.0 / 5.7	738.00	AC100HCADKH (1)	10.0 / 11.2	2,115.00
AC071FB4DEH	7.1 / 8.0	768.00	AC100HCADNH (3)	10.0 / 11.2	2,215.00
PC4NUSKA	Painel 4V (Quadriculado)	245.00	AC120HCADKH (1)	12.0 / 14.0	2,355.00
Unidades Exteriores			AC120HCADNH (3)	12.0 / 14.0	2,455.00
AC071FCADKH (1)	7.1 / 8.0	1,600.00	AC140HCADKH (1)	14.0 / 16.0	2,425.00
AC100FCADKH (1)	10.0 / 11.2	2,180.00	AC140HCADNH (3)	14.0 / 16.0	2,525.00
AC100FCADGH (3)	10.0 / 11.2	2,280.00	Acessórios (Cassetes e Condutas)		
RC125DHXEB (1)	12.5 / 14.0	2,420.00	MWR-WH00	Controlo remoto por cabo	83.00
RC125DHXGA (3)	12.5 / 14.0	2,520.00	MXJ-2D2509K	Derivador para Duplas	155.00
RC140DHXEB (1)	14.0 / 16.0	2,490.00	MXJ-3D2509K	Derivador para Triplas	195.00
RC140DHXGA (3)	14.0 / 16.0	2,590.00	MXJ-4D2509K	Derivador para Quadruplas	285.00

(1) - UNIDADE EXTERIOR MONOFÁSICA / (3) - UNIDADE EXTERIOR TRIFÁSICA

Aplicações com Cassetes de 4 Vias S e Cassetes de 4 Vias S (600)

Capacidade da unidade exterior	Duplas	Triplas	Quadruplas
7.1kW	3.5 + 3.5		
10.0kW	5.2 + 5.2		
12.5kW	6.0 + 6.0	5.2 + 5.2 + 5.2	
14.0kW	7.1 + 7.1	5.2 + 5.2 + 5.2	3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5

Aplicações com Condutas de Média Pressão Estática

Capacidade da unidade exterior	Duplas	Triplas	Quadruplas
7.1kW	3.5 + 3.5		
10.0kW	5.2 + 5.2	3.5 + 3.5 + 3.5	
12.0kW	6.0 + 6.0	3.5 + 3.5 + 3.5	
14.0kW	7.1 + 7.1	5.2 + 5.2 + 5.2	3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5

ERV - VENTILADORES COM RECUPERAÇÃO DE CALOR



- Elemento de permuta em formato diamante
- Instalação flexível
- Design compacto
- Interligação a registos externos
- Interligação a chaminés
- Motor BLDC de elevada eficiência
- Modo automático
- Função de economia de energia
- Sensor de CO₂ (opcional)
- Classe de eficiência de filtragem: F7

MODELO	Caudal de Ar (m³/h - Alto/Médio/Baixo)	Pressão Estática (Pa - Alta/Média/Baixa)	Eficiência de Permuta		Preço Tabela EUR
			Térmica (Arref. / Aquec.)	Entálpica (Arrefec. / Aquec.)	
AN026JSKLN	260 / 180 / 100	100 / 65 / 55	70% / 70%	50% / 70%	1,285.00
AN035JSKLN	350 / 256 / 155	155 / 100 / 83	70% / 70%	50% / 70%	1,520.00
AN050JSKLN	500 / 500 / 350	165 / 100 / 85	70% / 70%	50% / 70%	1,670.00
AN080JSKLN	800 / 800 / 560	155 / 90 / 80	70% / 70%	50% / 70%	2,350.00
AN100JSKLN	1,000 / 1,000 / 690	155 / 90 / 75	70% / 70%	50% / 70%	2,785.00

CONSOLAS DE CHÃO



- Compressor Samsung Digital Inverter
- Sistema de Purificação de Ar: Samsung Virus Doctor
- Design elegante e compacto (720x620x199mm)
- Dupla insuflação de ar
- Filtro antibacteriano
- Função modo automático
- Flexibilidade na instalação da tubagem
- Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

MODELO	CAPACIDADE				Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	AQUECIMENTO kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)	
AC026FBJDEH	2.6 (0.98~3.40)	5,4/A	3.5 (0.95~4,20)	4,0/A+	1,475.00
AC035FBJDEH	3.5 (1.20~3.90)	5,4/A	4.0 (1.04~4,40)	3,9/A	1,700.00
AC052HBJDEH	5.0 (1.90~5.50)	5,4/A	5.6 (1.50~6,50)	3,8/A	1,985.00

CONSOLAS DE CHÃO/TECTO



- Compressor Samsung Digital Inverter
- Instalação versátil no chão ou no tecto
- Filtro antibacteriano
- Função modo automático
- Flexibilidade na instalação da tubagem
- Controlo remoto por infravermelhos
- Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

MODELO	CAPACIDADE				Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	AQUECIMENTO kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)	
AC052HBCDEH	5.0 (1.70~5.60)	5,9/A+	6.0 (1.70~7.70)	3,8/A	1,860.00
AC071HBCDEH	7.1 (2.20~8.00)	5,3/A	8.0 (1.90~9.00)	3,8/A	2,280.00

CONSOLAS DE TECTO



- Compressor Samsung Digital Inverter
- Climatização rápida
- Alarme de filtro
- Flexibilidade de instalação com tubagens longas
- Acesso lateral aos pontos de serviço
- Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

MODELO	CAPACIDADE				Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO		
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)	
AC100JNCDEH (1)	10.0 (2.80~12.00)	5.8/A+	12.2 (2.90~15.50)	3.9/A	3,730.00
AC100JNCDEH (3)	10.0 (2.80~12.00)	5.8/A+	12.2 (2.90~15.50)	3.9/A	3,880.00
AC120JNCDEH (1)	12.0 (3.50~13.50)	5.7/A+	13.0 (3.80~16.50)	4.0/A+	4,120.00
AC120JNCDEH (3)	12.0 (3.50~13.50)	5.7/A+	13.0 (3.80~16.50)	4.0/A+	4,270.00
AC140JNCDEH (1)	14.0 (4.30~15.40)	3.01/B *	16.0 (4.70~18.00)	3.61/A *	4,360.00
AC140JNCDEH (3)	14.0 (4.30~15.40)	3.01/B *	16.0 (4.70~18.00)	3.61/A *	4,510.00
AC160JNCDEH (3)	15.0 (4.30~17.30)	2.84/C *	17.5 (4.70~19.00)	3.6/B *	4,870.00

Notas: (1) - UNIDADE EXTERIOR MONOFÁSICA (3) - UNIDADE EXTERIOR TRIFÁSICA

* Unidades >12.0kW: Eficiência energética medida por EER e COP.

** Controlo remoto não incluído. Ver opções nas páginas de acessórios (18/19).

MURAI



- Compressor Samsung Digital Inverter
- Filtro Full HD80
- Desumidificação
- Temporizador 24H
- Rearme automático
- Função modo automático
- Deflectores de ar c/ oscilação automática (vertical)
- Maior distância e desnível de tubagem (7.1 kW)*
- Compatibilidade com comandos por cabo e sistemas de controlo centralizado
- Maior amplitude térmica de funcionamento (7.1 kW)*
- Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

MODELO	CAPACIDADE				Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO		
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)	
AC026FBRDEH	2.61 (1.20~3.49)	5.9/A++	3.49 (0.94~4.19)	3.9/A	1,300.00
AC035FBRDEH	3.5 (1.20~3.70)	5.6/A+	4.0 (1.04~4.40)	3.9/A	1,450.00
AC052FBRDEH	5.0 (1.90~6.05)	6.2/A++	6.0 (1.50~6.25)	3.8/A	1,730.00
AC071FBRDEH	7.1 (2.20~8.00)	6.0/A+	8.0 (1.90~9.00)	3.8/A	2,180.00

* vs gama doméstica Samsung.

O DVM S é um sistema altamente inovador que adopta a tecnologia SSC (Compressor Scroll Samsung) de terceira geração. Com Smart Inverter Duplo, o DVM S proporciona eficiência energética de topo e desempenhos excelentes de aquecimento e arrefecimento. O DVM S é uma solução de climatização flexível, que satisfaz os mais diversos ambientes, incluindo as exigências de grandes edifícios.

UNIDADES EXTERIORES

DVM S



Capacidades entre 8 e 80 CV, graças ao sistema modular
 - Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção de Vapor (refrigerante R410A)
 - Comprimento total de tubagem: 1 Km
 - Elevados valores de eficiência energética (ex: 7.85 ESEER 8CV)

DVM S
Alta
Eficiência



Capacidades entre 8 e 80 CV, graças ao sistema modular
 - Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção em duas fases (refrigerante R410A)
 - Comprimento total de tubagem: 1 Km
 - Elevados valores de eficiência energética (ex: 8.00 ESEER 8CV)

DVM S
Recuperação
de calor



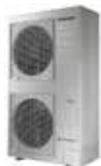
Capacidades entre 8 e 80 CV, graças ao sistema modular
 - Modo de aquecimento e arrefecimento em simultâneo (MCU)
 - Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção de Vapor (refrigerante R410A)
 - Poupanças significativas no consumo de energia, comparando com sistemas Samsung sem recuperação de calor

Super
DVM S



Capacidades entre 14 e 120 CV, graças ao sistema modular
 - Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção em duas fases (refrigerante R410A)
 - Comprimento total de tubagem: 1 km
 - Poupanças significativas no espaço de implementação (vs. DVM S)

DVM S Eco



Unidade compacta de descarga horizontal
 - Capacidade de 4.0 a 14.0 CV para pequenos edifícios
 - Ligação a vários tipos de unidades interiores
 - Assistência e manutenção facilitadas

DVM Water



Capacidades entre 8 e 60 CV, graças ao sistema modular
 - Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção de Vapor (refrigerante R410A)
 - Extensão de tubagem equivalente: 170m
 - Elevados valores de COP (Ex. 6.12 - 8CV)

DVM Chiller



Capacidades entre 42 e 1040kW, graças ao sistema modular
 - Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção em duas fases (refrigerante R410A)
 - Possibilidade de controlo de ventilo-conectores externos
 - Elevados valores de eficiência energética (ex.: 5.7 ESEER 42kW)



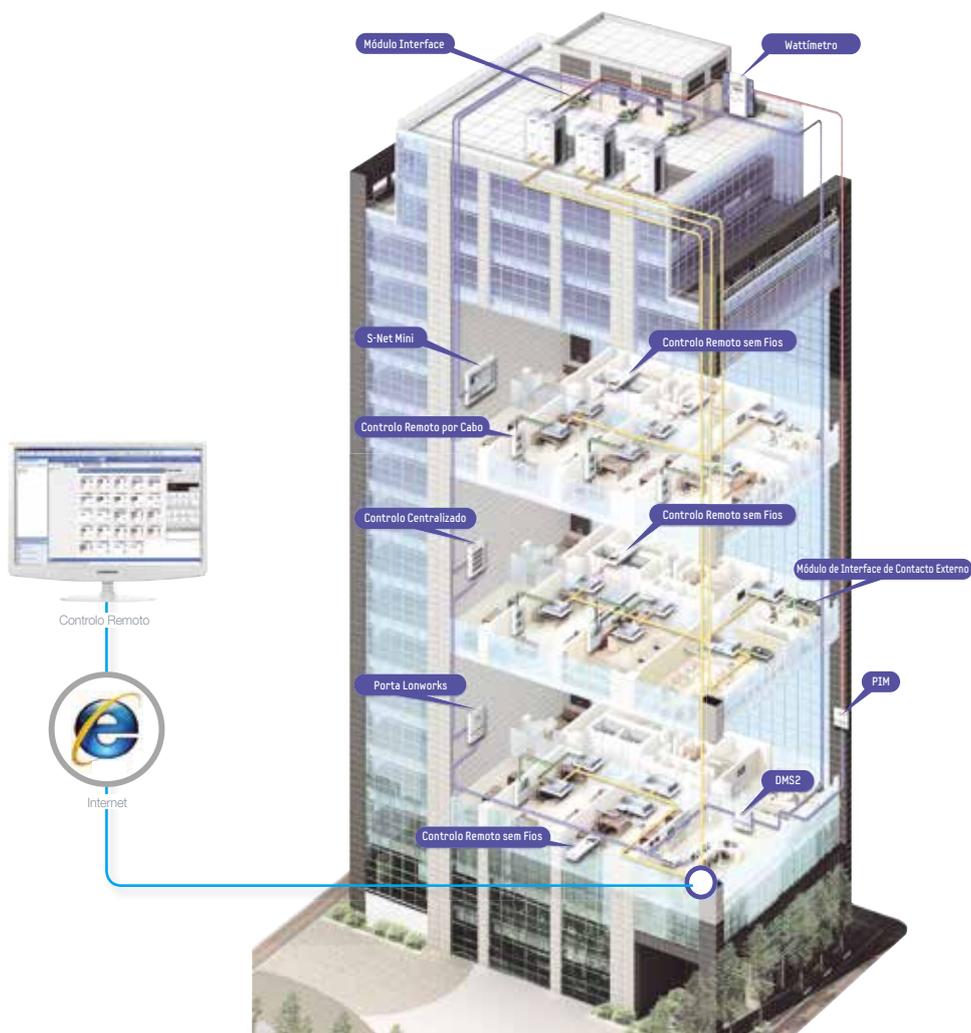
* DVM Digital Variable Multi

UNIDADES INTERIORES

<p>Cassetes 1 Via</p>  <p>1.7kW ~ 7.1kW Design compacto (155mm Alt.) Chassis em fibra (mais leve)</p>	<p>Consolas de Chão/Tecto</p>  <p>5.6kW ~ 7.1kW Instalação versátil no chão ou no tecto Comando por infravermelhos</p>
<p>Cassetes 2 Vias</p>  <p>5.6kW ~ 7.1kW Fácil instalação Ideal para espaços longos e estreitos</p>	<p>Consolas de Tecto</p>  <p>11.2kW ~ 14.0kW Climatização rápida Funcionamento silencioso</p>
<p>Cassetes 4 Vias S (600)</p>  <p>1.5kW ~ 6.0kW Chassis em fibra (mais leve) Sistema de purificação Samsung Virus Doctor - Opcional</p>	<p>Consolas s/ Envolvente</p>  <p>3.6kW ~ 7.1kW Versatilidade de instalação Funcionamento silencioso</p>
<p>Cassetes 4 Vias S</p>  <p>4.5kW ~ 14.0kW Chassis em fibra (mais leve) Sistema de purificação Samsung Virus Doctor - Opcional</p>	<p>Murais NeoForte-E</p>  <p>1.5kW ~ 7.1kW Válvula expansão incluída Sistema de filtragem múltipla</p>
<p>Cassetes 360</p>  <p>4.5kW ~ 14.0kW Design circular Fluxo de Ar Abrangente a 360°</p>	<p>Murais AR5000</p>  <p>1.5kW ~ 8.2kW Design Triangular Sistema de purificação Samsung Virus Doctor</p>
<p>Condutas Baixo Perfil</p>  <p>1.7kW ~ 14.0kW Compactas (199mm Alt. ~7.1kW) Instalação flexível (aspiração posterior ou inferior)</p>	<p>Murais AR5000-E</p>  <p>1.5kW ~ 8.2kW Design Triangular Válvula expansão incluída</p>
<p>Condutas MPE</p>  <p>2.2kW ~ 14.0kW Pressão estática até 147Pa Volume de ar automático</p>	<p>Ventiladores ERV</p>  <p>260m³ ~ 1,000m³/h Instalação flexível Elemento de permuta em formato diamante</p>
<p>Condutas APE</p>  <p>11.2kW ~ 28.0kW Pressão estática até 274Pa Evaporador microcanal (11.2~14.0kW)</p>	<p>Ventiladores ERV+</p>  <p>500m³ ~ 1,000m³/h Bateria de expansão directa Elemento de permuta em formato diamante</p>
<p>Condutas APE (6000)</p>  <p>18.0kW ~ 22.4kW Pressão estática até 200Pa Unidades em dois módulos</p>	<p>Hidro Kits</p>  <p>16kW ~ 50kW Água quente até 50°C Δt 5°C</p>
<p>Condutas Ar Novo</p>  <p>14.0kW ~ 28.0kW Pressão estática até 269Pa Caudal de ar até 2100 m³/h</p>	<p>Hidro Kits Alta Temperatura</p>  <p>16kW ~ 25kW Água quente até 80°C Δt 10°C</p>
<p>Consolas de Chão</p>  <p>2.2kW ~ 5.6kW Unidade compacta (199mm P) Dupla insuflação de ar</p>	<p>Kits para UTAs</p>  <p>2.5CV ~ 10CV Ligação un. exteriores a UTAs Possibilidade de 100% de ar novo (com recuperador)</p>

CLASSIFICAÇÃO	PRODUTO	IMAGEM	MODELO		APLICAÇÃO	PREÇO TABELA EUR		
			DVM S (Novo protocolo de comunicação)	Individual; FJM				
Sistema de Gestão Integrada	Controlos	DMS 2 Servidor integrado controlado pela internet, não requer PC.		MIM-D00AN	MIM-D00A	1,615.00		
		S-NET Mini Permite controlar até 256 unidades interiores. Ecrã táctil.		-	MST-S3W	2,425.00		
	Módulos de Interface	PIM Interface para medição de consumos		MIM-B16N	MIM-B16	450.00		
Controladores	Sistemas de Controlo Centralizado	Controlo táctil		MCM-A300N	-	860.00		
		Controlo Centralizado Permite ligar/desligar 16 unidades interiores		MCM-A202DN	MCM-A202D	150.00 149.00		
		Controlo de Corrente		MCM-C210N	-	98.00		
		Selector frio/calor		MCM-C200	-	Série DVM S (Excepto modelos HR) 82.00		
		Módulos de Interface	Interfaces para controlo centralizado		-	MIM-B13D	214.00	
					-	MIM-B13E	248.00	
			Interface de compatibilidade		MIM-N01	MIM-N01	ERV (Novo Protocolo de Comunicação) Conversor entre protocolos antigo e novo 260.00	
		Sistemas de Controlo Individual	Controlos	Pacote de controlo por zona (Controlo por zona & relé)		MWR-ZS00N	MWR-ZS00	585.00 500.00
				Controlo de zona		MWR-ZS10N	MWR-ZS10	325.00 185.00
				Controlo remoto por cabo (Multi-funções)		MWR-WE10N	MWR-WE10	150.00
					MWR-W00N	-	DVM S Hydro 150.00	
	Controlo remoto por cabo				-	MWR-WH00	Cabo ligação: 10m 83.00	
	Controlo remoto por cabo (táctil)				MWR-SH10N	-	130.00	
	Controlo remoto simplificado por cabo				MWR-SH00N	MWR-SH00	69.00	
	Controlo remoto por cabo para ERV				MWR-VH12N	-	ERV 69.00	
	Controlo remoto sem fios				MR-EH00	MR-EH00	57.00	
	Sensor de CO ₂ para ERV				MOS-C1	MOS-C1	176.00	
	Módulos de Interface		Placa extensão RAC	Receptor para controlo remoto sem fios (com cablagem incluída)		MRK-A10N	MRK-A10N	Série DVM S (unidades tipo conduta); Condutas S 48.00
				Receptor para controlo remoto sem fios		-	MRK-A00	52.00
				Cablagem		-	MRW-10A	52.00
				Sensor de temperatura		MRW-TA	MRW-TA	30.00
				Sensor de temperatura		MRW-TS	MRW-TS	Condutas S com aplicação de controlo por zona 68.00
				Sensor de movimento		MCR-SMA	MCR-SMA	Cassetes de 4 Vias S (600) 98.00
				Kit Wi-Fi		-	MIM-H02	Cassetes e Condutas 125.00
	Kit Wi-Fi (Multi)		MIM-H03N	MIM-H03	160.00			
	Kit Samsung Virus Doctor		MSD-CAN1	MSD-EAN1	MSD-CAN1 - Cassetes de 4Vias S MSD-EAN1 - ERV / ERV Plus 98.00			
						FJM (para ligação de controlo remoto por cabo e módulo de interface de contacto seco) 35.00		

CLASSIFICAÇÃO	PRODUTO	IMAGEM	MODELO		APLICAÇÃO	PREÇO TABELA EUR	
			DVM S (Novo protocolo de comunicação)	Individual; FJM			
Sistema de Gestão de Edifícios	Zenmanager		MST-R5D	MST-R5D		2,100.00	
	Gestão Central Lonworks		MIM-B18N	MIM-B18		3,060.00	
	Gestão Central BACnet		MIM-B17N	MIM-B17		3,000.00	
	Interface Lonworks		-	MIM-B07		247,00	
	KNX / MODBUS		(Vários)	-	DVM S, CAC, FJM	(sob consulta)	
	Sistema de Gestão de Quartos	Controlo de contacto seco individual Permite controlar uma unidade interior por contacto seco.		MIM-B14	MIM-B14		24.00
		Controlo de múltiplos contactos secos Permite controlar uma unidade interior por contacto seco.		-	MIM-B02		92.00
Conversor	Conversor (S-Net Pro)		MIM-C02N	MIM-C02N		260.00	
	S-Checker		MIM-C10N	-		1,350.00	



Saiba mais sobre
ar condicionado em:
www.samsung.pt

Notas:

1. Tabela de preços de venda a clientes Samsung, em vigor a partir de 1 de Fevereiro de 2016. Aos preços apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.
2. Os preços e especificações incluídas no presente documento podem sofrer alterações sem aviso prévio, devido a erro tipográfico ou a alterações técnicas introduzidas com o objectivo de melhorar o produto.
3. Os equipamentos de ar condicionado Samsung utilizam gás refrigerante R410A (Gás fluorado com efeito de estufa: PAG >150 - Potencial de Aquecimento Global)
4. Garantia: 3 anos para o equipamento e 5 anos para o compressor. (componente). Consultar detalhes das condições de garantia nos certificados que acompanham o produto.
5. Orçamentos e projectos: pt.acdvm@samsung.com; Linha de Apoio Técnico: 222 000 294 (requisitos: modelo e n.º série)