



# AR CONDICIONADO

Tabela de Preços  
Fevereiro 2019



# Mono-Split Mural | Gama Doméstica

## SÉRIE XA



- Tecnologia Wind-Free™ Cooling\*
- Controlo Wi-Fi (integrado na unidade interior)
- Aplicação de Controlo: Samsung SmartThings
- Compressor Digital Inverter (8 Pólos)
- Purificação de ar: Ionizador & Filtro electrostático PM2.5
- 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: R32 (PAG\*\* = 675)

MODELO	CAPACIDADE						Nível de Ruído (BX.) - dB ***	Gás	Preço Tabela EUR
	kW	ARREFECIMENTO Btu/h	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	AQUECIMENTO Btu/h	Classe Efic. Ene. (SCOP)			
AR09NXCXAWK	2,5 (0,75~3,30)	8.530	7,2/A++	3,2 (0,62~4,90)	10.919	4,6/A++	16	R32	1.025,00
AR12NXCXAWK	3,5 (0,75~4,00)	11.942	6,8/A++	4,0 (0,62~5,50)	13.549	4,6/A++	16	R32	1.170,00

\* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade / \*\* Potencial de Aquecimento Global / \*\*\* Nível de Ruído (Pressão Sonora) - Unidade Interior - Velocidade de ventilação baixa

## SÉRIE XB



- Tecnologia Wind-Free™ Cooling\*
- Controlo Wi-Fi (integrado na unidade interior)
- Aplicação de Controlo: Samsung SmartThings
- Compressor Digital Inverter (8 Pólos)
- Purificação de ar: Ionizador & Filtro Triplo Neo (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: R32 (PAG\*\* = 675)

MODELO	CAPACIDADE						Nível de Ruído (BX.) - dB ***	Gás	Preço Tabela EUR
	kW	ARREFECIMENTO Btu/h	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	AQUECIMENTO Btu/h	Classe Efic. Ene. (SCOP)			
AR09RXPXBWK	2,5 (0,90~3,30)	8.530	7,1/A++	3,2 (1,10~4,90)	10.919	4,0/A+	19	R32	870,00
AR12RXPXBWK	3,5 (0,90~4,00)	11.942	6,5/A++	3,5 (1,10~5,50)	11.942	4,0/A+	19	R32	985,00
AR18RXPXBWK	5,0 (1,60~6,70)	17.061	6,8/A++	6,0 (1,20~8,00)	20.473	3,8/A	25	R32	1.345,00
AR24RXPXBWK	6,5 (1,40~7,60)	22.179	6,4/A++	7,4 (1,20~9,20)	25.250	3,8/A	26	R32	1.820,00

\* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade / \*\* Potencial de Aquecimento Global / \*\*\* Nível de Ruído (Pressão Sonora) - Unidade Interior - Velocidade de ventilação baixa

# Mono-Split Mural | Gama Doméstica

## SÉRIE XC



Wind-Free™



Tripla Protecção



Design Triangular



Compressor 8 Pólos



Wi-Fi

- Tecnologia Wind-Free™ Cooling\*
- Controlo Wi-Fi (integrado na unidade interior)
- Aplicação de Controlo: Samsung SmartThings
- Compressor Digital Inverter (8 Pólos)
- Purificação de ar: Filtro Triplo Neo (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: R32 (PAG\*\* = 675)

MODELO	CAPACIDADE						Nível de Ruído (BX.) - dB ***	Gás	Preço Tabela EUR
	kW	ARREFECIMENTO Btu/h	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	AQUECIMENTO Btu/h	Classe Efic. Ene. (SCOP)			
AR09RXWCWK	2,75 (0,90~3,35)	9.383	6,4/A++	3,2 (1,30~4,50)	10.919	3,8/A	19	R32	755,00
AR12RXWCWK	3,5 (0,90~4,00)	11.942	6,1/A++	3,5 (1,30~5,00)	11.942	3,8/A	19	R32	855,00
AR18RXWCWK	5,0 (1,60~6,70)	17.061	6,8/A++	6,0 (1,20~8,00)	20.473	3,8/A	25	R32	1.165,00
AR24RXWCWK	6,5 (1,40~7,60)	22.179	6,4/A++	7,4 (1,20~9,20)	25.250	3,8/A	26	R32	1.575,00

\* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade / \*\* Potencial de Aquecimento Global / \*\*\* Nível de Ruído (Pressão Sonora) - Unidade Interior - Velocidade de ventilação baixa

## SÉRIE PE



Compressor 8 Pólos



Tripla Protecção

- Compressor Samsung Digital Inverter (8 Pólos)
- 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: R32 (PAG\* = 675)





MODELO	CAPACIDADE						Nível de Ruído (BX.) - dB **	Gás	Preço Tabela EUR
	kW	ARREFECIMENTO Btu/h	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	AQUECIMENTO Btu/h	Classe Efic. Ene. (SCOP)			
AR09RXFPEWQ	2,75 (0,90~3,35)	9.383	6,4/A++	3,2 (1,30~4,50)	10.919	3,8/A	21	R32	625,00
AR12RXFPEWQ	3,5 (0,90~4,00)	11.942	6,1/A++	3,5 (1,30~5,00)	11.942	3,8/A	21	R32	710,00
AR18RXFPEWQ	5,0 (1,60~6,60)	17.060	6,8/A++	6,0 (1,20~8,00)	20.473	3,8/A	25	R32	975,00
AR24RXFPEWQ	6,5 (1,40~7,60)	22.179	6,4/A++	7,4 (1,20~9,20)	25.250	3,8/A	29	R32	1.315,00

\* Potencial de Aquecimento Global / \*\* Nível de Ruído (Pressão Sonora) - Unidade Interior - Velocidade de ventilação baixa.

- 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 (na unidade exterior)
- Desumidificação
- Função de economia de energia
- Rearme automático
- Gás refrigerante: R32 (PAG\*\* = 675)

## UNIDADES INTERIORES

### Unidades Murais

Tipo	Série XA Wind-Free™	Série XB Wind-Free™	Série XC Wind-Free™	Série PE
Imagem				
Capacidade	2,0/2,5/3,5kW	2,0/2,5/3,5/5,0/6,5kW	2,0/2,75/3,5/5,0/6,5kW	2,0/2,75/3,5/5,0/6,5kW
Dimensões (LxAxP mm)	2,0kW			
	2,5kW	828x295x265	828x267x265	828x267x265
	3,5kW			
	5,0kW	-	1.065x301x311	1.065x301x311
	6,8kW			
Características	Wind-Free™ Cooling *	•	•	•
	Wi-Fi (integrado unid. int.)	•	•	•
	Ionizador	•	•	
	Filtro PM2.5	•		
	Filtro Triplo Neo		•	•
	Smart Check (Verificação de Erros)	•	•	•
	Arrefecimento em 2 Passos	•	•	•
	Modo Noturno: Good'sleep	•	•	•
Comando Infravermelhos	•	•	•	

\* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade / \*\* Potencial de Aquecimento Global

### Consolas Tipo Chão

- Purificação de ar: Filtro antibacteriano & Ionizador
- Design elegante e compacto (720x620x199mm)
- Peso reduzido
- Instalação flexível da tubagem
- Comando por infravermelhos



Nota: as unidades interiores consola só podem ser ligadas a unidades exteriores até 5,2kW

### Cassetes 1 Via Baixo Perfil Wind-Free™

- Tecnologia Wind-Free™ Cooling\*
- Design compacto (apenas 135mm altura) sem painel
- Alhetas de Insuflação de ar amplas
- Prevenção de sujidade no tecto
- Bomba de condensados
- Comando por infra-vermelhos



\* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade

## Cassetes 4 Vias S (600) Wind-Free™

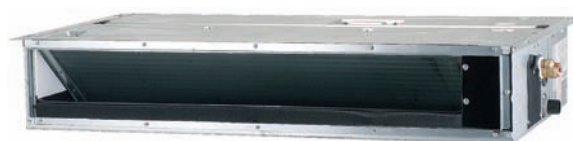
- Tecnologia Wind-Free™ Cooling\*
- Compacta: 600x600mm
- Alhetas de insuflação de ar amplas
- Prevenção de sujidade no tecto
- Bomba de condensados
- Comando por infravermelhos



## Conduatas

### Baixo Perfil

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



### Média Pressão Estática

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



MODELO	CAPACIDADE				Preço Tabela EUR	
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	kW	Btu/h	kW	Btu/h		
Murais Série XA Wind-Free™	AR07NXCXAWKN	2,0	6.800	2,2	7.500	415,00
	AR09NXCXAWKN	2,5	8.300	3,2	10.900	460,00
	AR12NXCXAWKN	3,5	11.942	4,0	13.600	525,00
Murais Série XB Wind-Free™	AR07RXPXBWKN	2,0	6.800	2,2	7.500	345,00
	AR09RXPXBWKN	2,5	8.500	3,2	10.900	390,00
	AR12RXPXBWKN	3,5	11.900	3,5	11.900	445,00
	AR18RXPXBWKN	5,0	17.100	6,0	20.500	605,00
	AR24RXPXBWKN	6,5	22.200	7,4	25.200	815,00
Murais Série XC Wind-Free™	AR07RXWXCWKN	2,0	6.800	2,2	7.500	300,00
	AR09RXWXCWKN	2,75	9.400	3,2	10.900	340,00
	AR12RXWXCWKN	3,5	11.900	3,5	11.900	385,00
	AR18RXWXCWKN	5,0	17.100	6,0	20.500	525,00
	AR24RXWXCWKN	6,5	22.200	7,4	25.200	705,00
Murais Série PE	AR07RXPFEWQN	2,0	6.800	2,2	7.500	245,00
	AR09RXPFEWQN	2,75	9.400	3,2	10.900	285,00
	AR12RXPFEWQN	3,5	11.900	3,5	11.900	320,00
	AR18RXPFEWQN	5,0	17.100	6,0	20.473	440,00
	AR24RXPFEWQN	6,5	22.200	7,4	25.250	590,00
Consolas**	AJ026RBJDEG	2,6	8.900	2,9	9.900	625,00
	AJ035RBJDEG	3,5	11.900	3,8	13.000	725,00
	AJ052RBJDEG	5,2	17.700	5,6	19.100	780,00
Cassetes 1 Via Wind-Free™	AJ026RB1DEG	2,6	8.900	2,9	9.900	810,00
	AJ035RB1DEG	3,5	11.900	3,8	13.000	870,00
Cassetes 4 Vias S (600) Wind-Free™	AJ016RBNDEG	1,6	5.500	2,0	6.800	750,00
	AJ020RBNDEG	2,0	6.800	2,2	7.500	770,00
	AJ026RBNDEG	2,6	8.900	2,9	9.900	810,00
	AJ035RBNDEG	3,5	11.900	3,8	13.000	885,00
	AJ052RBNDEG	5,2	17.700	5,6	19.100	945,00
Conduatas Bx. Perfil***	AJ026RBLDEG	2,6	8.900	2,9	9.900	555,00
	AJ035RBLDEG	3,5	11.900	3,8	13.000	575,00
Conduatas MPE***	AJ052RBMDEG	5,2	17.700	5,6	19.100	865,00

\* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade; \*\* As unidades interiores consola só podem ser ligadas a unidades exteriores até 5.2kW; \*\*\* Comando por cabo não incluído. Ver opções na página de acessórios (22).

## UNIDADES EXTERIORES

AJ040NCJ2EG	AJ050NCJ2EG	AJ052RCJ3EG	AJ068RCJ3EG	AJ080RCJ4EG	AJ100RCJ5EG
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



790x548x285



880x638x310



880x798x310



940x998x330

MODELO	CAPACIDADE				Gás	Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	kW	Btu/h	kW	Btu/h		
AJ040NCJ2EG	4,0 (1,30~4,70)	13.600	4,2 (1,00~4,70)	14.300	R32	1.035,00
AJ050NCJ2EG	5,0 (1,30~5,50)	17.100	5,6 (1,40~6,30)	19.100	R32	1.250,00
AJ052RCJ3EG	5,2 (1,00~6,80)	17.700	6,3 (0,95~7,30)	21.500	R32	1.395,00
AJ068RCJ3EG	6,8 (1,30~8,40)	23.200	8,0 (1,40~9,80)	27.300	R32	1.530,00
AJ080RCJ4EG	8,0 (1,64~9,30)	27.300	9,3 (1,98~10,9)	31.700	R32	2.275,00
AJ100RCJ5EG	10,0 (1,68~11,0)	34.100	12,0 (1,24~14,0)	40.900	R32	2.740,00

## COMPATIBILIDADE

Modelo		AJ040RCJ2EG	AJ050RCJ2EG	AJ052RCJ3EH	AJ068RCJ3EH	AJ080RCJ4EH	AJ100RCJ5EH
Murais Série XA Wind-free™	AR07NXCXAWKN	■	■	■	■	■	■
	AR09NXCXAWKN	■	■	■	■	■	■
	AR12NXCXAWKN	■	■	■	■	■	■
Murais Série XB Wind-free™	AR07RXPXBWKN	■	■	■	■	■	■
	AR09RXPXBWKN	■	■	■	■	■	■
	AR12RXPXBWKN	■	■	■	■	■	■
	AR18RXPXBWKN	-	-	■	■	■	■
	AR24RXPXBWKN	-	-	-	-	■	■
Murais Série XC Wind-free™	AR07RXWXCWKN	■	■	■	■	■	■
	AR09RXWXCWKN	■	■	■	■	■	■
	AR12RXWXCWKN	■	■	■	■	■	■
	AR18RXWXCWKN	-	-	■	■	■	■
	AR24RXWXCWKN	-	-	-	-	■	■
Murais Série PE	AR07RFXPEWQN	■	■	■	■	■	■
	AR09RFXPEWQN	■	■	■	■	■	■
	AR12RFXPEWQN	■	■	■	■	■	■
	AR18RFXPEWQN	-	-	■	■	■	■
	AR24RFXPEWQN	-	-	-	-	■	■
Consolas	AJ026RBJDEG	■	■	■	-	-	-
	AJ035RBJDEG	■	■	■	-	-	-
	AJ052RBJDEG	-	-	■	-	-	-
Cassetes 1 Via Wind-Free™	AJ026RB1DEG	■	■	■	■	■	■
	AJ035RB1DEG	■	■	■	■	■	■
Cassetes 4 Vias S (600) Wind-Free™	AJ016RBNDEG	-	■	■	■	■	■
	AJ020RBNDEG	-	■	■	■	■	■
	AJ026RBNDEG	-	■	■	■	■	■
	AJ035RBNDEG	-	■	■	■	■	■
	AJ052RBNDEG	-	-	-	■	■	■
Conduatas Bx. Perfil	AJ026RBLDEG	-	■	■	■	■	■
	AJ035RBLDEG	-	■	■	■	■	■
Conduatas MPE	AJ052RBMDEG	-	-	-	■	■	■

## COMBINAÇÕES

AJ040NCJ2EG		AJ050NCJ2EG		AJ052RCJ3EG				AJ068RCJ3EG					
Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade
2.0+2.0	100%	2.0+2.0	80%	2.0+2.0	77%	2.0+2.0+2.0	115%	2.0+2.0	59%	2.0+2.0+2.0	88%	2.5+2.5+3.5	125%
2.0+2.5	113%	2.0+2.5	90%	2.0+2.5	87%	2.0+2.0+2.5	125%	2.0+2.5	66%	2.0+2.0+2.5	96%	2.5+2.5+5.0	147%
2.0+3.5	138%	2.0+3.5	110%	2.0+3.5	106%	2.0+2.0+3.5	144%	2.0+3.5	81%	2.0+2.0+3.5	110%	2.5+3.5+3.5	140%
2.5+2.5	125%	2.5+2.5	100%	2.0+5.0	138%	2.0+2.5+2.5	135%	2.0+5.0	106%	2.0+2.0+5.0	132%	2.5+3.5+5.0	162%
2.5+3.5	150%	2.5+3.5	120%	2.5+2.5	96%	2.0+2.5+3.5	154%	2.5+2.5	74%	2.0+2.5+2.5	103%	3.5+3.5+3.5	154%
		3.5+3.5	142%	2.5+3.5	115%	2.5+2.5+2.5	144%	2.5+3.5	88%	2.0+2.5+3.5	118%		
				2.5+5.0	148%			2.5+5.0	113%	2.0+2.5+5.0	140%		
				3.5+3.5	137%			3.5+3.5	104%	2.0+3.5+3.5	132%		
								3.5+5.0	125%	2.0+3.5+5.0	154%		
								5.0+5.0	147%	2.5+2.5+2.5	110%		

AJ080RCJ4EG							
Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade
2.0+2.0	50%	5.0+5.0	125%	2.0+3.5+5.0	131%	2.0+2.0+2.0+3.5	119%
2.0+2.5	56%	5.0+6.5	144%	2.0+5.0+5.0	150%	2.0+2.0+2.0+5.0	138%
2.0+3.5	69%	2.0+2.0+2.0	75%	2.5+2.5+2.5	94%	2.0+2.0+2.5+2.5	113%
2.0+5.0	90%	2.0+2.0+2.5	81%	2.5+2.5+3.5	106%	2.0+2.0+2.5+3.5	125%
2.0+6.5	106%	2.0+2.0+3.5	94%	2.5+2.5+5.0	125%	2.0+2.0+2.5+5.0	144%
2.5+2.5	63%	2.0+2.0+5.0	113%	2.5+2.5+6.5	144%	2.0+2.0+3.5+3.5	138%
2.5+3.5	75%	2.0+2.0+6.5	131%	2.5+3.5+3.5	119%	2.0+2.5+2.5+2.5	119%
2.5+5.0	96%	2.0+2.5+2.5	88%	2.5+3.5+5.0	138%	2.0+2.5+2.5+3.5	131%
2.5+6.5	113%	2.0+2.5+3.5	100%	3.5+3.5+3.5	131%	2.0+2.5+2.5+5.0	150%
3.5+3.5	89%	2.0+2.5+5.0	119%	3.5+3.5+5.0	150%	2.0+2.5+3.5+3.5	144%
3.5+5.0	106%	2.0+2.5+6.5	138%	2.0+2.0+2.0+2.0	100%	2.5+2.5+2.5+2.5	125%
3.5+6.5	125%	2.0+3.5+3.5	113%	2.0+2.0+2.0+2.5	106%	2.5+2.5+2.5+3.5	138%
						2.5+2.5+3.5+3.5	150%

AJ100RCJ5EG													
Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade	Combinações	Coefficiente Simultaneidade
2.0+2.0	40%	2.0+2.0+6.5	105%	2.5+5.0+6.5	140%	2.0+2.0+3.5+3.5	110%	2.5+2.5+2.5+2.5	100%	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	130%	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	120%
2.0+2.5	45%	2.0+2.5+2.5	70%	2.5+6.5+6.5	155%	2.0+2.0+3.5+5.0	125%	2.5+2.5+2.5+3.5	110%	2.0+2.0+2.0+2.0+6.5	145%	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	130%
2.0+3.5	55%	2.0+2.5+3.5	80%	3.5+3.5+3.5	105%	2.0+2.0+3.5+6.5	140%	2.5+2.5+2.5+5.0	125%	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	110%	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	145%
2.0+5.0	72%	2.0+2.5+5.0	95%	3.5+3.5+5.0	120%	2.0+2.0+5.0+5.0	140%	2.5+2.5+2.5+6.5	140%	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	120%	2.0+2.5+2.5+2.5+6.5	160%
2.0+6.5	85%	2.0+2.5+6.5	110%	3.5+3.5+6.5	135%	2.0+2.0+5.0+6.5	155%	2.5+2.5+3.5+3.5	120%	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	135%	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	140%
2.5+2.5	50%	2.0+3.5+3.5	90%	3.5+5.0+5.0	135%	2.0+2.5+2.5+2.5	95%	2.5+2.5+3.5+5.0	135%	2.0+2.0+2.0+2.5+6.5	150%	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	155%
2.5+3.5	60%	2.0+3.5+5.0	105%	3.5+5.0+6.5	150%	2.0+2.5+2.5+3.5	105%	2.5+2.5+3.5+6.5	150%	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	130%	2.0+2.5+2.5+3.5+6.5	170%
2.5+5.0	77%	2.0+3.5+6.5	120%	3.5+6.5+6.5	165%	2.0+2.5+2.5+5.0	120%	2.5+2.5+5.0+5.0	150%	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	145%	2.0+2.5+2.5+5.0+5.0	170%
2.5+6.5	90%	2.0+5.0+5.0	120%	5.0+5.0+5.0	150%	2.0+2.5+2.5+6.5	135%	2.5+2.5+5.0+6.5	165%	2.0+2.0+2.0+3.5+6.5	160%	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	150%
3.5+3.5	71%	2.0+5.0+6.5	135%	5.0+5.0+6.5	165%	2.0+2.5+3.5+3.5	115%	2.5+3.5+3.5+3.5	130%	2.0+2.0+2.0+5.0+5.0	160%	2.0+2.5+3.5+3.5+5.0	165%
3.5+5.0	85%	2.0+6.5+6.5	150%	2.0+2.0+2.0+2.0	80%	2.0+2.5+3.5+5.0	130%	2.5+3.5+3.5+5.0	145%	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	115%	2.0+3.5+3.5+3.5+3.5	160%
3.5+6.5	100%	2.5+2.5+2.5	75%	2.0+2.0+2.0+2.5	85%	2.0+2.5+3.5+6.5	145%	2.5+3.5+3.5+6.5	160%	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	125%	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	125%
5.0+5.0	100%	2.5+2.5+3.5	85%	2.0+2.0+2.0+3.5	95%	2.0+2.5+5.0+5.0	145%	2.5+3.5+5.0+5.0	160%	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	140%	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	135%
5.0+6.5	115%	2.5+2.5+5.0	100%	2.0+2.0+2.0+5.0	110%	2.0+2.5+5.0+6.5	160%	3.5+3.5+3.5+3.5	140%	2.0+2.0+2.5+2.5+6.5	155%	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	150%
6.5+6.5	130%	2.5+2.5+6.5	115%	2.0+2.0+2.0+6.5	125%	2.0+3.5+3.5+3.5	125%	3.5+3.5+3.5+5.0	155%	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	135%	2.5+2.5+2.5+2.5+6.5	165%
2.0+2.0+2.0	60%	2.5+3.5+3.5	95%	2.0+2.0+2.5+2.5	90%	2.0+3.5+3.5+5.0	140%	3.5+3.5+3.5+6.5	170%	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	150%	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	145%
2.0+2.0+2.5	65%	2.5+3.5+5.0	110%	2.0+2.0+2.5+3.5	100%	2.0+3.5+3.5+6.5	155%	3.5+3.5+5.0+5.0	170%	2.0+2.0+2.5+3.5+6.5	165%	2.5+2.5+2.5+3.5+5.0	160%
2.0+2.0+3.5	75%	2.5+3.5+6.5	135%	2.0+2.0+2.5+5.0	115%	2.0+3.5+5.0+5.0	155%	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	100%	2.0+2.0+2.5+5.0+5.0	165%	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	155%
2.0+2.0+5.0	90%	2.5+5.0+5.0	135%	2.0+2.0+2.5+6.5	130%	2.0+3.5+5.0+6.5	170%	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	105%	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	145%	2.5+2.5+3.5+3.5+5.0	170%
						2.0+5.0+5.0+5.0	170%	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	115%	2.0+2.0+3.5+3.5+5.0	160%	2.5+3.5+3.5+3.5+3.5	165%

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 na documentação técnica.

## SÉRIE EHS-TDM PLUS

O sistema EHS-TDM Plus suporta ligação ar-água e ar-ar em simultâneo, para aquecimento e arrefecimento, apresentando-se como uma solução de climatização adequada para ambientes residenciais em 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.
- Compatibilidade e flexibilidade  
A unidade pode ser instalada com dispositivos opcionais, aumentando a versatilidade do sistema.
- Gás refrigerante: R410A (PAG\* = 2088)



### Unidades exteriores:

MODELO	CAPACIDADE						Classe Efic. Ener. ** (55°C / 35°C)	Preço Tabela EUR
	kW	ARREFECIMENTO Btu/h	Efic. Ene. (SEER)	kW	AQUECIMENTO Btu/h	Efic. Ene. (SCOP)		
AE044MXTPEH	5,1	17.402	5,08	4,4	15.013	4,38	A+ / A++	2.035,00
AE066MXTPEH	6,7	22.861	4,92	6,6	22.520	4,39	A+ / A++	2.140,00
AE090MXTPEH	8,0	27.297	5,36	9,0	30.709	4,39	A+ / A++	2.795,00
AE090MXTPGH	8,0	27.297	4,93	9,0	30.709	4,39	A+ / A++	2.875,00
AEI20MXTPEH	12,0	40.945	5,29	12,0	40.945	4,59	A+ / A++	3.925,00
AEI20MXTPGH	12,0	40.945	5,29	12,0	40.945	4,59	A+ / A++	4.125,00
AEI60MXTPEH	14,5	49.475	5,21	16,0	54.594	4,59	A+ / A++	4.580,00
AEI60MXTPGH	14,5	49.475	5,21	16,0	54.594	4,59	A+ / A++	4.815,00

\* Potencial de Aquecimento Global / \*\* 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 kW	Btu/h	AQUECIMENTO kW	Btu/h		
Murais Série SA	AE022MNADEH	2,2	7.507	2,5	8.530	525,00
	AE028MNADEH	2,8	9.554	3,2	10.919	545,00
	AE036MNADEH	3,6	12.284	4,0	13.648	595,00
	AE056MNADEH	5,6	19.108	6,3	21.496	640,00
	AE071MNADEH	7,1	24.226	8,0	27.297	695,00
Condutas*	AE022MNLDEH	2,2	7.507	2,5	8.530	640,00
	AE028MNLDEH	2,8	9.554	3,2	10.919	655,00
	AE036MNLDEH	3,6	12.284	4,0	13.648	665,00
	AE056MNLDEH	5,6	19.108	6,3	17.061	755,00
	AE071MNMPEH	7,1	24.226	8,0	27.297	780,00
	AE090MNMPEH	9,0	30.709	10,0	34.121	1.165,00
Consolas de Chão	AE022MNJDEH	2,2	7.507	2,5	8.530	725,00
	AE028MNJDEH	2,8	9.554	3,2	10.919	745,00
	AE036MNJDEH	3,6	12.284	4,0	13.648	765,00
	AE056MNJDEH	5,6	19.108	6,3	17.061	875,00
Módulos Hidrónicos	AE090MNYDEH	Aplicação c/ unidades exteriores 4,4~9,0 kW			3.465,00	
	AE090MNYDGH				3.570,00	
	AEI60MNYDEH	Aplicação c/ unidades exteriores 12,0~16,0 kW			4.230,00	
	AEI60MNYDGH				4.355,00	
Acessórios	Válvula de expansão electrónica	MEV-E24SA	Aplicação em unidades murais 2,2~3,6 kW		150,00	
	Válvula de expansão electrónica	MEV-E32SA	Aplicação em unidades murais 5,6~7,1 kW		165,00	
	Derivador de refrigerante	MXJ-A1509M			85,00	

\* Comando por cabo não incluído. Ver opções na página dos acessórios (22).

## SÉRIE EHS-SPLIT

O EHS-Split é o 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 permitir aquecimento otimizado.

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













MODELO	CAPACIDADE						Classe Efic. Ener. * (55°C / 35°C)	Preço Tabela EUR
	kW	ARREFECIMENTO Btu/h	Efic. Ene. (SEER)	kW	AQUECIMENTO Btu/h	Efic. Ene. (SCOP)		
AE040JXEDEH 	5,0	17.100	5,37	4,4	15.000	4,44	A++ / A++	1.555,00
AE060JXEDEH 	6,5	22.200	5,35	6,0	20.500	4,43	A++ / A++	1.985,00
AE090JXEDEH 	8,0	27.300	4,79	9,0	30.700	4,45	A++ / A++	2.435,00
AE090JXEDGH 	7,5	25.600	4,65	9,0	30.700	4,50	A++ / A++	2.560,00
AEI20JXEDEH 	12,0	40.900	4,93	12,0	40.900	4,50	A+ / A++	3.400,00
AEI20JXEDGH 	12,0	40.900	4,93	12,0	40.900	4,50	A+ / A++	3.570,00
AEI40JXEDEH 	14,0	47.800	4,91	14,0	47.800	4,48	A+ / A++	3.845,00
AEI40JXEDGH 	14,0	47.800	4,91	14,0	47.800	4,48	A+ / A++	4.010,00
AEI60JXEDEH 	15,0	51.200	4,91	16,0	54.600	4,45	A+ / A++	4.440,00
AEI60JXEDGH 	15,0	51.200	4,91	16,0	54.600	4,45	A+ / A++	4.650,00
AE090JNYDEH 	Módulo hidrónico para aplicação com unidades exteriores 4,0~9,0kW monofásicas							3.170,00
AE090JNYDGH 	Módulo hidrónico para aplicação com unidade exterior 9,0kW trifásica							3.330,00
AEI60JNYDEH 	Módulo hidrónico para aplicação com unidades exteriores 12,0~16,0kW monofásicas							3.625,00
AEI60JNYDGH 	Módulo hidrónico para aplicação com unidades exteriores 12,0~16,0kW trifásicas							3.780,00

\* 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 hidrónicas 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						Classe Efic. Ener. * (55°C / 35°C)	Preço Tabela EUR	
	kW	ARREFECIMENTO Btu/h	Efic. Ene. (SEER)	kW	AQUECIMENTO Btu/h	Efic. Ene. (SCOP)			
AE050JXYDEH 	5,0	17.100	5,29	5,0	17.100	4,50	A++ / A++	3.255,00	
AE090JXYDEH 	7,5	25.600	5,07	9,0	30.700	4,41	A++ / A++	3.780,00	
AE090JXYDGH 	7,0	23.900	4,69	9,0	30.700	4,41	A++ / A++	4.620,00	
AEI20JXYDEH 	12,0	40.900	4,98	12,0	40.900	4,46	A+ / A++	4.885,00	
AEI20JXYDGH 	12,0	40.900	4,98	12,0	40.900	4,46	A+ / A++	5.095,00	
AEI40JXYDEH 	13,0	44.300	4,97	14,0	47.800	4,43	A+ / A++	5.200,00	
AEI40JXYDGH 	13,0	44.300	4,97	14,0	47.800	4,43	A+ / A++	5.460,00	
AEI60JXYDEH 	14,0	47.800	4,92	16,0	54.600	4,41	A+ / A++	5.515,00	
AEI60JXYDGH 	14,0	47.800	4,92	16,0	54.600	4,41	A+ / A++	5.725,00	
MIM-E03AN 	Módulo de Controlo (AE090~AE160)**							-	800,00
MIM-E03BN 	Módulo de Controlo (AE050)**							-	810,00
MIM-H03N 	Controlo WiFi - Compatível com sistemas Split e Mono							-	170,00

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

\*\* Módulo de Controlo de aquisição obrigatória em função da potência

## CASSETES 360



- Design circular
- Fluxo de ar abrangente a 360°
- Difusão sem alhetas de insuflação de ar móveis
- Evita as correntes de ar directas
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Bomba de condensados incluída
- Entrada de ar novo
- Controlo remoto por infravermelhos
- Controlo por wi-fi (módulo opcional)
- Purificação de ar: Ionizador (Opcional)
- Gás refrigerante: R32 (PAG\* = 675)

MODELO	CAPACIDADE				Gás	Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)		
AC071RN4PKG	7,1 (1,50~8,70)	6,7 / A++	8,0 (1,90~9,00)	4,2 / A+	R32	3.210,00
AC100RN4PKG (1)	10,0 (3,00~12,00)	6,8 / A++	11,2 (2,20~15,50)	4,3 / A+	R32	3.865,00
AC100RN4PKG (3)	10,0 (3,00~12,00)	6,8 / A++	11,2 (2,20~15,50)	4,3 / A+	R32	3.970,00
AC120RN4PKG (1)	12,0 (3,50~13,50)	6,0 / A+	13,2 (3,50~15,50)	4,1 / A+	R32	4.230,00
AC120RN4PKG (3)	12,0 (3,50~13,50)	6,0 / A+	13,2 (3,50~15,50)	4,1 / A+	R32	4.340,00
AC140RN4PKG (1)**	13,4 (3,50~15,50)	2,8 / C	15,5 (3,50~18,00)	3,35 / B	R32	4.385,00
AC140RN4PKG (3)**	13,4 (3,50~15,50)	2,8 / C	15,5 (3,50~18,00)	3,35 / B	R32	4.490,00

\* Potencial de Aquecimento Global

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.



### Display de LEDs Circular

LEDs circulares mostram graficamente o modo de funcionamento da unidade.



### Fluxo de ar abrangente

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



### Sem alhetas de insuflação

A direcção do fluxo de ar é controlada através da aplicação de um ventilador adicional que cria uma diferença de pressão, mantendo a 100% o volume de ar insuflado.

## CASSETES DE 1 VIA BAIXO PERFIL Wind-Free™



- Tecnologia Wind-Free™ Cooling\*
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Bomba de condensados de série
- Apenas 135mm altura (sem painel)
- Controlo remoto por infravermelhos
- Controlo por wi-fi opcional (módulo)
- Gás refrigerante: R32 (PAG\*\* = 675)

MODELO	CAPACIDADE				Gás	Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)		
AC026RNIDKG	2,6 (0,82~3,80)	6,4 / A++	3,3 (0,98~4,40)	4,0 / A+	R32	1.985,00
AC035RNIDKG	3,5 (0,85~4,20)	6,2 / A++	4,0 (1,00~5,00)	4,0 / A+	R32	2.135,00

\* Arrefecimento com difusão de baixa velocidade

\*\* Potencial de Aquecimento Global

## CASSETES DE 4 VIAS S (600) Wind-Free™



- Tecnologia Wind-Free™ Cooling#
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Bomba de condensados incluída
- Design compacto 600x600mm
- Controlo remoto por infravermelhos
- Controlo por wi-fi (módulo opcional)
- Sensor de movimento (opcional)
- Gás refrigerante: R32 (PAG\*\* = 675)

MODELO	CAPACIDADE				Gás	Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)		
AC026RNNDKG	2,6 (0,87~4,10)	7,1/A++	3,4 (0,98~4,10)	4,3/A+	R32	1.790,00
AC035RNNDKG	3,5 (0,88~4,50)	7,0/A++	4,0 (1,00~4,80)	4,3/A+	R32	1.970,00
AC052RNNDKG	5,0 (1,30~6,20)	6,7/A++	5,5 (1,30~7,50)	4,2/A+	R32	2.270,00
AC071RNNDKG	6,8 (1,50~8,30)	6,1/A++	7,5 (1,90~9,00)	3,8/A	R32	2.855,00

\* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade / \*\* Potencial de Aquecimento Global

## CASSETES DE 4 VIAS S Wind-Free™



- Tecnologia Wind-Free™ Cooling#
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Alhetas de insuflação de ar amplas
- Design da grelha impede acumulação de sujidade no tecto
- Bomba de condensados incluída
- Entrada de ar novo
- Sub-conduta para climatização de espaço adicional
- Controlo remoto por infravermelhos
- Controlo por wi-fi (módulo opcional)
- Sensor de movimento (opcional)
- Gás refrigerante: R32 (PAG\*\* = 675)

MODELO	CAPACIDADE				Gás	Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)		
AC052RN4DKG	5,0 (1,00~6,50)	7,6/A++	6,0 (1,00~7,00)	4,3/A+	R32	2.480,00
AC071RN4DKG	7,1 (1,50~8,70)	6,7/A++	8,0 (1,90~9,00)	4,2/A+	R32	2.955,00
AC100RN4DKG (1)	10,0 (3,00~12,00)	7,0/A++	11,2 (2,20~15,50)	4,3/A+	R32	3.585,00
AC100RN4DKG (3)	10,0 (3,00~12,00)	7,0/A++	11,2 (2,20~15,50)	4,3/A+	R32	3.690,00
AC120RN4DKG (1)	12,0 (3,50~13,50)	6,0/A+	13,0 (3,50~15,50)	6,0/A+	R32	3.955,00
AC120RN4DKG (3)	12,0 (3,50~13,50)	6,0/A+	13,0 (3,50~15,50)	6,0/A+	R32	4.065,00
AC140RN4DKG (1)***	13,4 (3,50~15,50)	3,16/B	15,5 (3,50~18,00)	3,16/B	R32	4.070,00
AC140RN4DKG (3)***	13,4 (3,50~15,50)	3,16/B	15,5 (3,50~18,00)	3,16/B	R32	4.175,00

\* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade / \*\* Potencial de Aquecimento Global

Notas: (1) - UNIDADE EXTERIOR MONOFÁSICA (3) - UNIDADE EXTERIOR TRIFÁSICA  
\*\*\* Unidades >12,0kW: Eficiência energética medida por EER e COP.

## CONDUTAS



### Condutas S de Baixa & Média Pressão Estática

- Compressor Samsung Digital Inverter
- Novo design dos ventiladores
- Acesso facilitado por 3 vias
- Filtro de fácil colocação e limpeza
- Baixo perfil - apenas 200mm de altura
- Colocação facilitada da bomba de drenagem
- Controlo por wi-fi (módulo opcional)
- Gás refrigerante: R32 (PAG\* = 675)
- Comando por cabo não incluído



### Condutas de Alta Pressão Estática

- Design compacto
- Alta pressão estática (máx. 200 Pa)
- Acesso facilitado por 3 vias
- Ajustagem do fluxo de ar facilitada
- Funcionamento silencioso
- Colocação facilitada da bomba de drenagem
- Controlo por wi-fi (módulo opcional)
- Gás refrigerante: R410A (PAG\*\* = 2088)
- Comando por cabo não incluído

MODELO	CAPACIDADE				Gás	Preço Tabela EUR	
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO				
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)			
Baixa Pressão Estática	AC026RNLDKG	2,6 (0,80~3,80)	6,2 / A++	3,3 (0,98~4,30)	4,0 / A+	R32	1.670,00
	AC035RNLDKG	3,5 (0,85~4,30)	6,1 / A+	4,0 (1,00~5,00)	4,0 / A+	R32	1.810,00
	AC052RNLDKG	5,0 (1,20~6,50)	6,1 / A++	6,0 (1,10~7,20)	3,9 / A	R32	2.045,00
	AC071RNLDKG	7,1 (1,50~8,70)	6,0 / A+	8,0 (1,90~9,00)	3,9 / A	R32	2.520,00
Média Pressão Estática	AC035RNMDKG	3,5 (0,80~4,40)	6,4 / A++	4,0 (1,10~4,70)	4,1 / A+	R32	1.805,00
	AC052RNMDKG	5,0 (1,20~6,50)	6,3 / A++	6,0 (1,10~7,20)	4,1 / A+	R32	2.030,00
	AC071RNMDKG	6,8 (1,50~8,70)	6,1 / A++	8,0 (1,90~9,00)	4,0 / A+	R32	2.525,00
	AC100RNMDKG (1)	10,0 (3,00~12,00)	5,9 / A+	11,2 (2,20~15,50)	4,0 / A+	R32	3.235,00
	AC100RNMDKG (3)	10,0 (3,00~12,00)	5,9 / A+	11,2 (2,20~15,50)	4,0 / A+	R32	3.340,00
	AC120RNMDKG (1)	12,0 (3,00~13,50)	5,8 / A+	13,0 (2,50~17,00)	4,0 / A+	R32	3.565,00
	AC120RNMDKG (3)	12,0 (3,00~13,50)	5,8 / A+	13,0 (2,50~17,00)	4,0 / A+	R32	3.675,00
	AC140RNMDKG (1)**	13,4 (3,50~15,50)	2,9 / B	15,5 (3,50~18,00)	3,34 / B	R32	3.690,00
AC140RNMDKG (3)**	13,4 (3,50~15,50)	2,9 / B	15,5 (3,50~18,00)	3,34 / B	R32	3.795,00	
Alta Pressão Estática	AC180JNHPKH**	18,0 (6,00~20,00)	3,30 / A	20,0 (4,80~22,50)	3,61 / A	R410A	6.610,00
	AC200KNHPKH**	20,0 (7,50~23,00)	3,21 / A	22,0 (5,00~25,00)	3,61 / A	R410A	7.700,00
	AC250KNHPKH**	25,0 (9,00~28,50)	2,61 / D	27,0 (10,00~32,00)	3,24 / C	R410A	8.870,00

\* Potencial de Aquecimento Global

Notas: (1) - UNIDADE EXTERIOR MONOFÁSICA (3) - UNIDADE EXTERIOR TRIFÁSICA  
Comando por cabo não incluído. Ver opções nas páginas dos acessórios (22).  
\*\* Unidades >12,0kW: Eficiência energética medida por EER e COP.

## 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 CO<sub>2</sub> (opcional)
- Classe de eficiência de filtragem: F7
- Controlo por wi-fi (módulo opcional)

MODELO	CAPACIDADE				Preço Tabela EUR
	Caudal de Ar (m <sup>3</sup> /h - Alto/Médio/Baixo)	Pressão Estática (Pa - Alta/Média/Baixa)	Eficiência de Permuta (Arref. / Aquec.)		
AN026JSKLKN	260 / 180 / 100	100 / 65 / 55	70% / 70%	50% / 70%	1.350,00
AN035JSKLKN	350 / 256 / 155	155 / 100 / 83	70% / 70%	50% / 70%	1.595,00
AN050JSKLKN	500 / 500 / 350	165 / 100 / 85	70% / 70%	50% / 70%	1.890,00
AN080JSKLKN	800 / 800 / 560	155 / 90 / 80	70% / 70%	50% / 70%	2.470,00
AN100JSKLKN	1.000 / 1.000 / 690	155 / 90 / 75	70% / 70%	50% / 70%	2.925,00

## ARMÁRIOS VERTICAIS



- Compressor Samsung Digital Inverter
- Instalação versátil em grandes espaços
- Climatização abrangente
- Painel de controlo táctil
- Controlo remoto por infravermelhos
- Filtro de ar de fácil acesso e limpeza
- Lâminas largas com varrimento automático
- Controlo por wi-fi (módulo opcional)
- Função modo automático
- Rearme automático
- Gás refrigerante R410A (PAG\* = 2088)

MODELO	CAPACIDADE				Gás	Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)		
AC100KNPDEH	10,0 (3,50~12,30)	5,8/A+	11,2 (4,20~14,00)	4,1/A+	R410A	3.265,00
AC140KNPDEH**	13,4 (4,20~16,70)	3,10/B	15,5 (4,00~20,00)	3,44/B	R410A	3.735,00

\* Potencial de Aquecimento Global

\*\* Unidades >12,0kW: Eficiência energética medida por EER e COP.

## CONSOLAS DE CHÃO



- Compressor Samsung Digital Inverter
- Purificação de Ar: Filtro antibacteriano & Ionizador
- Design elegante e compacto (720x620x199mm)
- Dupla insuflação de ar
- Função modo automático
- Flexibilidade na instalação da tubagem
- Controlo por wi-fi (módulo opcional)
- Gás refrigerante: R32 (PAG\* = 675)

MODELO	CAPACIDADE				Gás	Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)		
AC026RNJDKG	2,6 (0,98~3,40)	6,3/A++	3,5 (1,15~3,90)	4,6/A++	R32	1.595,00
AC035RNJDKG	3,5 (0,95~4,20)	6,1/A++	4,0 (1,05~4,60)	4,3/A+	R32	1.840,00
AC052RNJDKG	5,0 (1,90~5,50)	5,9/A+	5,6 (1,50~6,50)	3,8/A	R32	2.150,00

\* Potencial de Aquecimento Global

## CONSOLAS DE CHÃO/TECTO



- Compressor Samsung Digital Inverter
- Instalação versátil no chão ou no tecto
- Purificação de ar: Filtro antibacteriano
- Função modo automático
- Flexibilidade na instalação da tubagem
- Controlo remoto por infravermelhos
- Controlo por wi-fi (módulo opcional)
- Gás refrigerante: R32 (PAG\* = 675)

MODELO	CAPACIDADE				Gás	Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)		
AC052RNCDKG	5,0 (1,20~6,50)	6,4/A++	6,0 (1,70~7,70)	3,9/A	R32	2.015,00
AC071RNCDKG	7,1 (1,50~8,70)	5,6/A+	8,0 (1,90~9,00)	3,9/A	R32	2.505,00

\* Potencial de Aquecimento Global

## CONSOLAS DE TECTO



- Compressor Samsung Digital Inverter
- Climatização rápida
- Alarme de filtro
- Flexibilidade de instalação com tubagens longas
- Acesso lateral aos pontos de serviço
- Controlo por wi-fi (módulo opcional)
- Gás refrigerante: R32 (PAG\* = 675)
- Gás refrigerante: R410A (PAG\* = 2088)

MODELO	CAPACIDADE				Gás	Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)		
AC100RNCDKG (1)	10,0 (3,00~12,00)	6,1/A+	11,2 (2,20~15,50)	4,0/A+	R32	4.000,00
AC100RNCDKG (3)	10,0 (3,00~12,00)	6,1/A+	11,2 (2,20~15,50)	4,0/A+	R32	4.105,00
AC120RNCDKG (1)	12,0 (3,50~13,50)	5,9/A+	13,0 (3,80~16,50)	4,0/A+	R32	4.415,00
AC120RNCDKG (3)	12,0 (3,50~13,50)	5,9/A+	13,0 (3,80~16,50)	4,0/A+	R32	4.525,00
AC140RNCDKG (1)**	13,4 (3,50~15,50)	2,97/B	15,5 (3,50~18,00)	3,41/B	R32	4.650,00
AC140RNCDKG (3)**	13,4 (3,50~15,50)	2,97/B	15,5 (3,50~18,00)	3,41/B	R32	4.755,00
AC160JNCDEH (3)**	15,0 (4,30~17,30)	2,84/C	17,5 (4,70~19,00)	3,60/B	R410A	5.160,00

\* Potencial de Aquecimento Global

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

\*\* Unidades >12,0kW: Eficiência energética medida por EER e COP.

## MURAI



- Design triangular
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Purificação de ar: Ionizador (excepto AC100RNTDKG)
- Compatibilidade com sistemas de controlo centralizado
- Maior comprimento de tubagem (vs. gama doméstica)
- Rearme automático
- Função modo automático
- Alhetas de insuflação de ar c/ oscilação automática (vertical)
- Controlo por wi-fi (módulo opcional)
- Gás refrigerante: R32 (PAG\* = 675)

MODELO	CAPACIDADE				Gás	Preço Tabela EUR
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO			
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)		
AC026RNADKG	2,6 (0,96~3,60)	6,6/A++	3,3 (1,00~4,00)	4,0/A+	R32	1.450,00
AC035RNADKG	3,5 (1,00~3,90)	6,5/A++	4,0 (1,10~4,70)	4,0/A+	R32	1.630,00
AC052RNADKG	5,0 (1,30~6,50)	6,2/A++	6,0 (1,50~6,25)	3,9/A	R32	1.955,00
AC071RNADKG	7,1 (1,50~8,70)	6,4/A++	8,0 (1,90~9,00)	4,0/A+	R32	2.480,00
AC100RNTDKG	9,5 (3,00~11,00)	5,9/A+	10,8 (2,20~15,50)	4,0/A+	R32	3.410,00

\* Potencial de Aquecimento Global

## SISTEMAS DUPLOS, TRIPLOS E QUÁDRUPLOS

Tipo	Imagem	Unid. Exterior	Duplas	Triplas	Quádruplas
Cassetes de 1 Via Wind-Free™		AC071RXADKG	2 x 3,5	-	-
		AC100RXAD*G	-	3 x 3,5	-
		AC120RXAD*G	-	-	4 x 3,5
		AC140RXAD*G	-	-	4 x 3,5
Cassetes de 4 Vias S (600) Wind-Free™		AC071RXADKG	2 x 3,5	-	-
		AC100RXAD*G	2 x 5,2	3 x 3,5	-
		AC120RXAD*G	-	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC140RXAD*G	2 x 7,1	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC200RXAPNG	-	-	4 x 5,2
		AC250RXAPNG	-	-	-
Cassetes de 4 Vias S Wind-Free™		AC100RXAD*G	2 x 5,2	-	-
		AC120RXAD*G	-	3 x 5,2	-
		AC140RXAD*G	2 x 7,1	3 x 5,2	-
		AC200RXAPNG	-	3 x 7,1	4 x 5,2
		AC250RXAPNG	2 x 10,0	-	-
		AC250RXAPNG	2 x 12,0	-	4 x 7,1
Cassetes 360		AC140RXAD*G	2 x 7,1	-	-
		AC200RXAPNG	-	3 x 7,1	-
		AC250RXAPNG	2 x 10,0	-	-
Condutas Baixa Pressão Estática		AC071RXADKG	2 x 3,5	-	-
		AC100RXAD*G	2 x 5,2	3 x 3,5	-
		AC120RXAD*G	-	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC140RXAD*G	2 x 7,1	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC200RXAPNG	-	3 x 7,1	4 x 5,2
		AC250RXAPNG	-	-	4 x 7,1
Condutas Média Pressão Estática		AC071RXADKG	2 x 3,5	-	-
		AC100RXAD*G	2 x 5,2	3 x 3,5	-
		AC120RXAD*G	-	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC140RXAD*G	2 x 7,1	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC200RXAPNG	-	-	4 x 5,2
		AC250RXAPNG	2 x 10,0	3 x 7,1	-
Consolas de Chão		AC071RXADKG	2 x 3,5	-	-
		AC100RXAD*G	2 x 5,2	3 x 3,5	-
		AC120RXAD*G	-	3 x 5,2	-
		AC140RXAD*G	-	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC200RXAPNG	-	-	4 x 5,2
		AC250RXAPNG	2 x 10,0	-	-
Consolas de (Chão/)Tecto		AC100RXAD*G	2 x 5,2	-	-
		AC120RXAD*G	-	3 x 5,2	-
		AC140RXAD*G	2 x 7,1	3 x 5,2	-
		AC200RXAPNG	2 x 10,0	3 x 7,1	4 x 5,2
		AC250RXAPNG	2 x 12,0	-	4 x 7,1
		AC250RXAPNG	2 x 12,0	-	-
Murais		AC071RXADKG	2 x 3,5	-	-
		AC100RXAD*G	2 x 5,2	3 x 3,5	-
		AC120RXAD*G	-	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC140RXAD*G	2 x 7,1	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC200RXAPNG	-	3 x 7,1	4 x 5,2
		AC250RXAPNG	-	-	4 x 7,1

Tipo	Modelo	Arref. / Aquec. kW	Preço Tabela Eur
Cassetes de 1 Via	AC035RN1DKG	3,5 / 4,0	660,00
	PC1NWFMAN	Painel	265,00
Cassetes de 4 Vias S (600) / Wind-Free™	AC035RNNDKG	3,5 / 4,0	490,00
	AC052RNNDKG	5,0 / 5,5	595,00
	AC071RNNDKG	6,8 / 7,5	740,00
	PC4SUFMAN	Painel	270,00
Cassetes de 4 Vias S / Wind-Free™	AC052RN4DKG	5,0 / 6,0	810,00
	AC071RN4DKG	7,1 / 8,0	845,00
	AC100RN4DKG	10,0 / 11,2	900,00
	AC120RN4DKG	12,0 / 13,0	1.020,00
	AC140RN4DKG	13,4 / 15,5	1.075,00
Cassetes 360	PC4NUFMAN	Painel	265,00
	AC071RN4PKG	7,1 / 8,0	1.105,00
	AC100RN4PKG	10,0 / 11,2	1.185,00
	AC120RN4PKG	12,0 / 13,0	1.300,00
	AC140RN4PKG	13,4 / 15,5	1.395,00
Condutas Baixa Pressão Estática	PC4NUNMAN	Painel	265,00
	AC035RNLDKG	3,5 / 4,0	665,00
	AC052RNLDKG	5,0 / 6,0	705,00
Condutas Média Pressão Estática	AC071RNLDKG	7,1 / 8,0	740,00
	AC035RNMDKG	3,5 / 4,0	660,00
	AC052RNMDKG	5,0 / 6,0	690,00
	AC071RNMDKG	6,8 / 8,0	745,00
	AC100RNMDKG	10,0 / 11,2	880,00
Consolas de Chão	AC120RNMDKG	12,0 / 13,0	960,00
	AC140RNMDKG	13,4 / 15,5	1.025,00
	AC035RNJDKG	3,5 / 4,0	695,00
Consolas de (Chão/)Tecto	AC052RNJDKG	5,0 / 5,6	810,00
	AC052RNCDKG	5,0 / 6,0	675,00
	AC071RNCDKG	7,1 / 8,0	725,00
Murais	AC100RNCDKG		1.645,00
	AC120RNCDKG		1.810,00
	AC035RNADKG	3,5 / 4,0	485,00
Unidades Exteriores	AC052RNADKG	5,0 / 3,9	615,00
	AC071RNADKG	7,1 / 8,0	700,00
	AC100RNTDKG	9,5 / 10,8	1.055,00
	AC071RXADKG	7,10 / 8,00	1.780,00
	AC100RXADKG(1)	10,00 / 11,2	2.355,00
	AC100RXADNG(3)	10,00 / 11,2	2.460,00
	AC120RXADKG(1)	12,00 / 13,00	2.605,00
	AC120RXADNG(3)	12,00 / 13,00	2.715,00
	AC140RXADKG(1)	13,40 / 15,50	2.665,00
	AC140RXADNG(3)	13,40 / 15,50	2.770,00
Comando por cabo	AC200KXAPNH		
	AC250KXAPNH		
Derivadores	MWR-SH11N	Táctil	155,00
	MWR-WE13N	Multi-Funções	120,00
	MXJ-2D2509K	Duplas	170,00
	MXJ-3D2509K	Triplas	210,00
	MXJ-4D2509K	Quádrupas	310,00

## Duplas



## Triplas










## Quádrupas



O DVM S é um sistema altamente inovador que adopta a tecnologia SSC (Samsung Scroll Compressor) 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

Série	Imagem	Descrição
DVM S Eco		<p>Unidade compacta de baixa capacidade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Capacidade de 4,0 a 14,0 CV para pequenos edifícios</li> <li>– Ligação a vários tipos de unidades interiores</li> <li>– Possibilidade de recuperação de calor para as capacidades de 4~6CV</li> <li>– Assistência e manutenção fáceis</li> </ul>
DVM Essential		<p>Capacidades entre 10 e 40 CV, graças ao sistema modular</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção de Vapor (refrigerante R410A)</li> <li>– Comprimento total de tubagem: 1 km</li> <li>– Elevados valores de eficiência energética (ex.: 7,08 ESEER 10CV)</li> </ul>
DVM S		<p>Capacidades entre 8 e 90 CV, graças ao sistema modular</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção de Vapor (refrigerante R410A)</li> <li>– Comprimento total de tubagem: 1 Km</li> <li>– Elevados valores de eficiência energética (ex.: 7,85 ESEER 8CV)</li> </ul>
DVM S Alta Eficiência		<p>Capacidades entre 8 e 90 CV, graças ao sistema modular</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção em duas fases (refrigerante R410A)</li> <li>– Comprimento total de tubagem: 1 Km</li> <li>– Elevados valores de eficiência energética (ex.: 8,00 ESEER 8CV)</li> </ul>
DVM S Recuperação de calor		<p>Capacidades entre 8 e 90 CV, graças ao sistema modular</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Modo de aquecimento e arrefecimento em simultâneo (MCU)</li> <li>– Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção de Vapor (refrigerante R410A)</li> <li>– Poupanças significativas no consumo de energia, comparando com sistemas Samsung sem recuperação de calor</li> </ul>
DVM Water		<p>Capacidades entre 8 e 90 CV, graças ao sistema modular</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção de Vapor (refrigerante R410A)</li> <li>– Extensão total de tubagem: 500m</li> <li>– Elevados valores de COP (Ex. 6,12 - 8CV)</li> </ul>
DVM Chiller		<p>Capacidades entre 42 e 1040kW, graças ao sistema modular</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção em duas fases (refrigerante R410A)</li> <li>– Possibilidade de controlo de ventilo-conectores externos</li> <li>– Elevados valores de eficiência energética (ex.: 5,7 ESEER 42kW)</li> </ul>

## UNIDADES INTERIORES

Série	Imagem	Descrição	Série	Imagem	Descrição
Cassetes 1 Via Wind-Free™		1,7kW ~ 7,1kW Design compacto (155mm Alt.) Tecnologia Wind-Free™	Murais Boracay	 [versões com e sem válvula electrónica]	1,5kW ~ 7,1kW Filtro de alta densidade Modo nocturno: Good Sleep
Cassetes 1 Via		1,7kW ~ 7,1kW Design compacto (até 155mm Alt.) Chassis em fibra (mais leve)	Murais AR5000	 [versões com e sem válvula electrónica]	1,5kW ~ 8,2kW Design Triangular Sistema de purificação de ar com Ionizador
Cassetes 2 Vias		5,6kW ~ 7,1kW Fácil instalação Indicada para espaços longos e estreitos	Armários		14,0kW ~ 28,0kW Controlo e manutenção fáceis Instalação versátil em grandes espaços
Cassetes 4 Vias S (600) Wind-Free™		1,5kW ~ 6,0kW Chassis em fibra (mais leve) Tecnologia Wind-Free™	Condutas Baixo Perfil	 [versões com e sem bomba de condensados]	1,7kW ~ 14,0kW Compactas (199mm Alt. ~7,1kW) Instalação flexível (aspiração posterior ou inferior)
Cassetes 4 Vias S (600)		1,5kW ~ 6,0kW Chassis em fibra (mais leve) Sistema de purificação de ar com ionizador - Opcional	Condutas MPE	 [versões com e sem bomba de condensados]	2,2kW ~ 16,0kW Pressão estática até 137Pa
Cassetes 4 Vias S Wind-Free™		4,5kW ~ 14,0kW Chassis em fibra (mais leve) Tecnologia Wind-Free™	Condutas MPE Premium		3,6kW ~ 14,0kW Pressão estática até 147Pa Volume de ar automático
Cassetes 4 Vias S		4,5kW ~ 14,0kW Chassis em fibra (mais leve) Sistema de purificação de ar com ionizador - Opcional	Condutas APE		11,2kW ~ 28,0kW Pressão estática até 274Pa Evaporador microcanal (11,2-14,0kW)
Cassetes 360		4,5kW ~ 14,0kW Design circular, exposto ou embutido Fluxo de ar abrangente a 360º	Condutas APE (6000)		18,0kW ~ 22,4kW Pressão estática até 196Pa Ventilador e Permutador separáveis
Ventilocon- vectores Cassetes 1 Via		2,6kW ~ 4,2kW Chassis em fibra (mais leve) Sistema de purificação de ar com ionizador - Opcional	Condutas Ar Novo		14,0kW ~ 28,0kW Pressão estática até 269Pa Caudal de ar até 2.100 m³/h
Ventilocon- vectores Cassetes 4 Vias S		6,0kW ~ 10,5kW Chassis em fibra (mais leve) Sistema de purificação de ar com ionizador - Opcional	Ventiladores ERV & ERV+		260m³ ~ 1.000m³/h & 500m³ ~ 1.000m³/h Instalação flexível Bateria de expansão directa
Ventilocon- vectores Cassetes 360		6,0kW ~ 10,5kW Design circular, exposto ou embutido Sistema de purificação de ar com ionizador - Opcional	Kits para UTA(N)s		2,5CV ~ 10CV Ligação un. exteriores a UTAs Possibilidade de 100% de ar novo (com recuperador)

## UNIDADES INTERIORES

Série	Imagem	Descrição	Série	Imagem	Descrição
Consolas de Chão		2,2kW ~ 5,6kW Unidade compacta (199mm P) Dupla insuflação de ar	Consolas s/ Envolvente		3,6kW ~ 7,1kW Funcionamento silencioso Pressão estática até 60Pa
Consolas de Chão/Tecto		5,6kW ~ 7,1kW Instalação versátil no chão ou no tecto	Módulos Hidrónicos		16kW / 32kW / 50kW Água quente até 50°C $\Delta t$ 5°C
Consolas de Tecto		11,2kW ~ 14,0kW Climatização rápida Instalação flexível	Módulos Hidrónicos Alta Temperatura		16kW / 25kW Água quente até 80°C $\Delta t$ 10°C

## Tecnologia Wind-Free Cooling™\*

WindFree Cooling™\* - tecnologia que permite a insuflação em arrefecimento através do painel frontal microperfurado (com a alheta completamente fechada) fazendo com que o ar frio seja introduzido no espaço a velocidades baixas, diminuindo a percepção desconfortável de corrente de ar. Com velocidades de insuflação muito baixas (apenas 0,15m/s) mantém a temperatura estável, proporcionando climatização permanente sem desconforto.

Esta Tecnologia associada a outros modos de funcionamento como o modo nocturno (Good Sleep) ou o arrefecimento em dois passos, proporciona elevados níveis de conforto aos ocupantes em diversas situações de utilização.

Do ponto de vista do utilizador, caso o espaço se encontre com temperatura elevada, o arrefecimento poderá ser realizado em duas etapas, primeiro através da diminuição da temperatura no modo arrefecimento rápido (climatização convencional), mudando posteriormente e de forma automática para o modo de arrefecimento Wind-Free Cooling™\* quando a temperatura do espaço se aproxima do pretendido.

### Unidades com Tecnologia Wind-Free Cooling\*:

Cassete 1 Via



Mural



Mini Cassete 4V



Cassete 4 Vias



\* Arrefecimento com difusão de baixa velocidade

### Exemplo de aplicações

#### *Espaços Residenciais*

Aplicação da Cassete 1 Via em quartos (adultos e crianças) para conforto durante períodos de repouso. Ideal para arrefecimento de quartos de crianças, normalmente mais sensíveis a correntes de ar.

#### *Edifícios Serviços (Open Space)*

Aplicação Cassete 4 Vias em espaços de ocupação permanente, evitando a clássica descarga de ar frio sobre o funcionário.

#### *Edifícios Serviços (Salas de reunião)*

Aplicação Mini Cassete 4 Vias em espaços de elevada ocupação, possibilitando o arrefecimento sem desconforto dos utilizadores.

#### *Hotelaria*

Aplicação de cassete de 1 via nos quartos para manutenção de climatização (arrefecimento), durante períodos nocturnos (repouso), proporcionando ao hóspede uma experiência de noites frescas e repousantes sem corrente de ar.

#### *Unidades de Saúde*

Aplicação de cassete de 4 Vias para manutenção do conforto em espaços sem correntes de ar onde o doente se encontra parcialmente sem roupa. Exemplos: gabinetes médicos, salas de amamentação, salas de exames médicos, gabinetes de estomatologia, salas de espera, quartos de hospital.


































#### *Salas de Vigilância*

Aplicação de unidades murais em cabines de vigilância (exemplo: parqueamentos) mantendo a climatização sem desconforto de correntes de ar junto do responsável de segurança.







#### *Restauração*

Aplicação de cassete de 4 vias em salas de restauração, evitando as correntes de ar e por consequência o surgimento de "lugares indesejados" onde o cliente se sinta desconfortável devido ao fenómeno de insuflação directa.



CLASSIFICAÇÃO	PRODUTO	IMAGEM	MODELO		APLICAÇÃO	PREÇO TABELA EUR			
			Novo protocolo de comunicação (NASA)*	Protocolo de comunicação convencional (não - NASA)					
Sistema de Gestão Integrada	<b>Controlos</b>	DMS 2.5 Servidor integrado controlado pela internet, não requer PC.		MIM-D01AN	MIM-D01AN*	Gamas FJM, CAC, DVM e ERV Plus, EHS Split/ Mono	1.830,00		
	<b>Módulos de Interface</b>	PIM - Interface para medição de consumos		MIM-B16N	MIM-B16N*	Gamas FJM, CAC, DVM e ERV Plus, EHS Split/ Mono	470,00		
Sistemas de Controlo Centralizado	<b>Controlos</b>	Controlo táctil		MCM-A300N	MCM-A300N*	Gamas FJM, CAC, DVM e ERV Plus, EHS Split/ Mono	905,00		
		Controlo centralizado Permite ligar/desligar 16 unidades interiores		MCM-A202DN	MCM-A202D	Gamas FJM, CAC, DVM e ERV Plus, EHS Split/ Mono	160,00		
		Controlo de corrente		MCM-C210N	-		105,00		
		Selector frio/calor		MCM-C200	-		85,00		
	<b>Módulos de Interface</b>	Interfaces para controlo centralizado		-	MIM-B13D		225,00		
				-	MIM-B13E		260,00		
				MIM-N10	-	ERV (Novo Protocolo de Comunicação)	270,00		
		Interface de compatibilidade		MIM-N01	MIM-N01	Conversor entre protocolos antigo e novo	270,00		
	Sistemas de Controlo Individual	<b>Controlos</b>	Controlo remoto por cabo (multi-funções)		MWR-WE13	-	Wind-Free™ / Sensor de movimento / FJM, CAC, DVM	120,00	
					MWR-WW00N	-	DVM S Hydro	160,00	
Controlo remoto por cabo			-	MWR-WH00	Cabo ligação: 10m	83,00			
Controlo remoto por cabo (táctil)			MWR-SH11N	-	CAC, DVM	155,00			
Controlo remoto simplificado por cabo			-	MWR-SH00	FJM, CAC, DVM	70,00			
Controlo remoto por cabo para chiller			MCM-AOON	-		190,00			
Controlo remoto por cabo para ERV			MWR-VH12N	-	ERV	70,00			
Controlo remoto sem fios			AR-EH03E	AR-EH03E	FJM, CAC (Excepto unidades murais), DVM	65,00			
Controlo remoto sem fios			AR-KHO3E	-	Cassetes 360	60,00			
Sensor de CO <sub>2</sub> para ERV			MOS-C1	MOS-C1		185,00			
Receptor para controlo remoto sem fios (com cablagem incluída)			MRK-A10N	-	CAC (Contutas), DVM	50,00			
Receptor para controlo remoto sem fios			-	MRK-A00		55,00			
Cablagem			-	MRW-10A		55,00			
Sensor de temperatura			MRW-TA	-	FJM, CAC, DVM	30,00			
Sensor de temperatura			MRW-TS	MRW-TS	Condutas S com aplicação de controlo por zona	70,00			
Sensor de movimento			MCR-SMA	MCR-SMA	Cassetes de 4 Vias S (600)	105,00			
Sensor de movimento			MCR-SMC		Wind-Free™ Cassete 4 Vias S	105,00			
Sensor de movimento			MCR-SMD		Wind-Free™ Cassete 4 Vias S (600)	105,00			
Módulo Wi-Fi			MIM-H03N	MIM-H03	DVM, EHS Split/ Mono	170,00			
Módulo Samsung Ionizador			MSD-CAN1	MSD-EAN1	MSD-CAN1 - Cassetes de 4 Vias S MSD-EAN1 - ERV / ERV Plus	110,00   105,00			
Controladores		Sistemas de Controlo Individual	<b>Módulos de Interface</b>	Placa para controlo remoto por cabo e contacto seco		-	MIM-A00	RAC (Mural); FJM (Consola e Mural)	35,00
				Placa para ventilador-convectores		MIM-F00N	-	DVM Chiller	290,00
	Placa de controlo				MIM-F10N	-	DVM Chiller	80,00	

\* NASA - Network Architecture for System Air-con - Protocolo de comunicação electrónica  
\* Necessário aplicar módulo de interface de compatibilidade MIM-N01.

CLASSIFICAÇÃO	PRODUTO	IMAGEM	MODELO		APLICAÇÃO	PREÇO TABELA EUR
			Novo protocolo de comunicação (NASA) <sup>1</sup>	Protocolo de comunicação convencional (não - NASA)		
Sistema de Gestão de Edifícios	Gestão Central Lonworks		MIM-B18BN	MIM-B18BN*	Gamas FJM, CAC, DVM e ERV Plus, EHS Split/ Mono	3.155,00
	Gestão Central BACnet		MIM-B17BN	MIM-B17BN*	Gamas FJM, CAC, DVM e ERV Plus, EHS Split/ Mono	3.110,00
	Interface MODBUS		MIM-B19N		Gamas FJM, CAC, DVM, ERV e ERV Plus	95,00
	KNX		(Vários)	(Vários)	Gamas FJM, CAC, DVM e ERV	(sob consulta)
	Sistema de Gestão de Quartos	Controlo de contacto seco individual Permite controlar uma unidade interior por contacto seco.		MIM-B14	MIM-B14	Gamas RAC, FJM, CAC, DVM e EHS
Conversor	Conversor (S-Net Pro)		MIM-C02N	-		270,00
	S-Checker		MIM-C10N	MIM-C10N*		1.435,00

<sup>1</sup> NASA - Network Architecture for System Air-con - Protocolo de comunicação electrónica  
 \* Necessário aplicar módulo de interface de compatibilidade MIM-N01.

## Controlo Wi-Fi

Através de da app SmartThings pode controlar facilmente as unidades interiores individualmente via smartphone.



## Sensor de Movimento (Opcional)

O sensor de movimento (MDS) permite um fluxo de ar personalizado para além de uma operação eficiente energeticamente.



Saiba mais sobre  
ar condicionado em:  
[www.samsung.com/climate](http://www.samsung.com/climate)

  
**rolearmais**

**Apoio Cliente**

808 202 816 • 969 896 360 • 919 005 555

[apoio.cliente@rolearmais.pt](mailto:apoio.cliente@rolearmais.pt)

[www.rolearmais.pt](http://www.rolearmais.pt)

Notas:

1. Tabela de preços de venda a clientes Samsung, em vigor a partir de 1. de Fevereiro de 2019. 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; Potencial de Aquecimento Global = 2088) e R32 (PAG = 675)
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](mailto:pt.acdvm@samsung.com); Linha de Apoio Técnico: 222 000 294 (requisitos: modelo e nº série)

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol

P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol

Netherlands

Linha Azul: 808 207 267 (Horário de atendimento: Dias úteis das 9h às 20h)

**SAMSUNG**