

SAMSUNG

rolearmais



Tabela de Preços

Soluções de Climatização



Gama Residencial | Mono-Split Mural (RAC)

A Samsung lança a sua nova gama Residencial Mono Split Mural a R32 (PAG*=675) para 2020.

Mantendo a gama Wind-Free™ mas com um novo design, a Samsung dá um passo em frente em tecnologias inovadoras como a Inteligência Artificial que em combinação com o assistente pessoal Bixby⁷, permitirá um controlo mais fácil sobre o aparelho.

O Sensor de Movimento e o novo compressor inverter, permitem melhorar os consumo e obter uma gama equipamentos A+++ (Wind-Free™ Elite).

Inteligência Artificial (IA) Samsung Conforto Automático

O utilizador irá experimentar uma forma inteligente de viver com a IA Samsung¹. Para tornar a vida mais simples e eficiente, a IA otimiza os vários modos, automaticamente, analisando as condições da divisão e os padrões de uso do utilizador². Com base na temperatura preferida dos utilizadores e na temperatura exterior, a IA alterna automaticamente para o modo de climatização mais apropriado, incluindo os modos de arrefecimento Wind-Free™, arrefecimento rápido e normal, para manter as condições ideais de conforto da divisão.

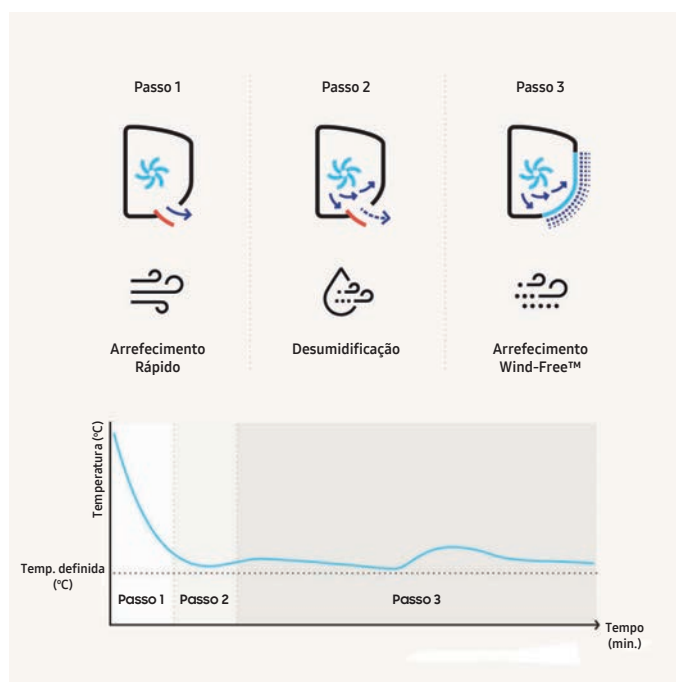


Sensor de Movimento

Arrefecer ou aquecer com eficiência, independentemente do utilizador estar presente ou não. Em modo arrefecimento, o Sensor de Movimento (MDS - Motion Detection Sensor) deteta se há, ou não, movimento durante 20 minutos³. Se não houver altera automaticamente para o modo de arrefecimento Wind-Free™ para economizar energia. Sujeito a condições de ambiente, nos 40 minutos seguintes, aumenta a temperatura em 2 °C no modo de arrefecimento Wind-Free™. E após mais 40 minutos, entra no modo de espera (Stand-By). Assim que o MDS deteta qualquer atividade, volta a funcionar normalmente. O MDS pode também ser configurado para não difundir o ar diretamente para o utilizador ou, pelo contrário, apontar diretamente ao utilizador, onde quer que este se mova dentro da divisão.

Arrefecimento Wind-Free™*

O modo de arrefecimento Wind-Free™ mantém a divisão confortavelmente fresca. Arrefece de forma suave e silenciosa, sem a sensação desagradável de correntes de ar frio direto, pois dispersa o ar através de 23.000 micro-orifícios. Cria uma difusão de ar de baixa velocidade, designada de "ar parado"⁴. Esta tecnologia inovadora de fluxo de ar permite, de igual forma, manter a temperatura de uma forma mais uniforme, consumindo 77% menos energia que o modo Arrefecimento Rápido⁵, para que o utilizador possa ficar confortavelmente fresco mantendo os custos de energia reduzidos.



1 IA = Inteligência Artificial. É necessária uma ligação de internet Wi-Fi e sessão iniciada na conta Samsung através da aplicação SmartThings.

2 Armazena dados do utilizador, preferências e padrões de uso para sugerir as opções mais úteis.

3 O Sensor de movimento (MDS) começará por detetar a ausência de movimento após um período mínimo de 5 minutos e um máximo de 60 minutos.

4 ASHRAE (Sociedade Americana de Engenheiros de Aquecimento, Refrigeração e Ar Condicionado define "Ar parado" como correntes de ar com velocidades inferiores a 0,15 m/s, sem a presença de correntes de ar frias;

5 Testado no modelo AR12TVEAAWKNAP sob condições específicas de teste, com base no consumo do modo de arrefecimento rápido vs. modo de Arrefecimento Wind-Free™.

* Potencial de Aquecimento Global

Gama Residencial | Mono-Split Mural (RAC)

Controlo por Wi-Fi SmartThings + Bixby 2.0



É possível o controlo de temperatura da residência a qualquer hora e em qualquer lugar. Utilizando a aplicação SmartThings⁶, o utilizador pode controlar remotamente qualquer aparelho de ar condicionado. Com apenas um toque, ele pode ser ligado e desligado, selecionar o modo de climatização, programar o funcionamento e monitorizar o consumo de energia.

Com o assistente pessoal Bixby 2.0⁶, o utilizador pode dizer ao dispositivo o que deseja⁷ e este executa-o. Pode ainda analisar o ambiente, o modo de climatização ou a temperatura, ajustando às preferências do utilizador, e sugerindo as melhores configurações para dentro de casa.

Purificação de Ar



Passo 1: Filtro Easy Plus

Ao contrário dos filtros convencionais que podem ser de difícil acesso, o Filtro Easy Plus está localizado na parte superior do aparelho com acesso por fora. Assim, pode ser facilmente retirado e limpo - sem ter que abrir uma tampa. É feito de uma malha densa e por isso, muito eficaz na retenção de pó, o que permite manter o permutador de calor limpo e a funcionar com eficiência. O revestimento especial ajuda a proteger os utilizadores contra focos de contaminação transportados pelo ar⁸.



Refrigerante R32



O refrigerante R32 tem um PAG* de 675 reduzido quando comparado com os 2088 do refrigerante R410a. Além disso, é eficiente, proporcionando um melhor desempenho quando sujeito a temperaturas extremas. O R32 é mais fácil de reciclar e reutilizar, uma vez que é um gás constituído por um único fluido refrigerante.

Neste momento o R32 está presente nas Gamas Residencial e Bomba de Calor e, na maior parte dos equipamentos Mono-Split da Gama Comercial.

⁶ Disponível para dispositivos móveis Android e iOS. É necessária uma ligação de internet Wi-Fi e sessão iniciada na conta Samsung através da aplicação SmartThings.
⁷ A Bixby só reconhece determinados sotaques e dialetos de inglês (Reino Unido), inglês (EUA), francês (França), alemão (Alemanha), italiano (Itália), coreano (Coreia do Sul), mandarim (China) e espanhol (Espanha). Outros idiomas serão suportados em breve.

⁸ Testado no laboratório de teste coreano (FITI). Os dados foram medidos sob condições específicas de teste e pode variar de acordo com fatores ambientais e uso individual.

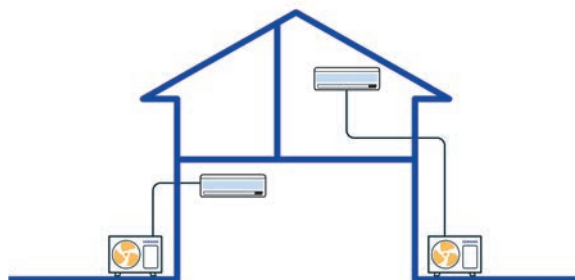
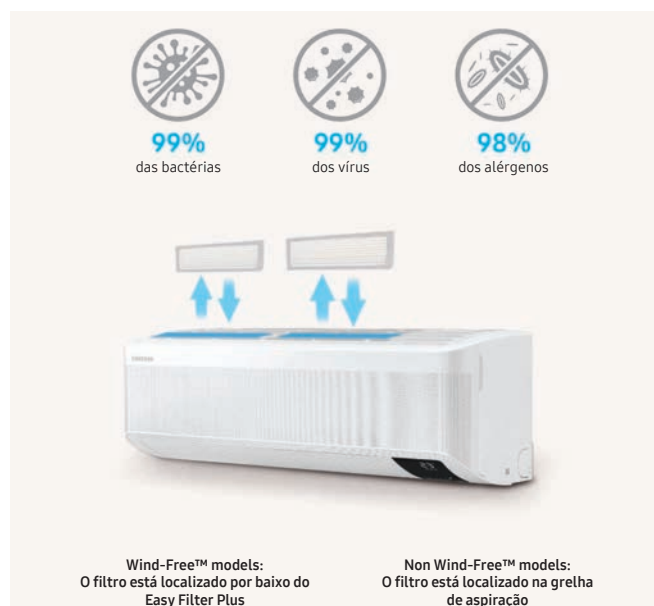
⁹ Testado pelo laboratório de teste coreano (FITI / KRICT) para o efeito antibacteriano e antivirico, o laboratório de teste do Japão (ITEA) para anti-alérgicos. Os dados foram medidos sob condições específicas de teste e podem variar de acordo com fatores ambientais e uso individual. Testado no modelo AR13TYCABWKNST.

* Potencial de Aquecimento Global.



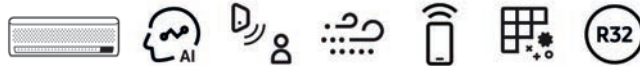
Passo 2: Filtro Tripla Ação (Tri Care Filter)

Manter o ar limpo e o desempenho elevado do permutador de calor com o Filtro Tripla Ação. O Filtro é composto por três camadas onde se inclui uma malha de alta densidade que retém grandes partículas do pó doméstico, fibras, e pêlos de animais e uma malha comum de revestimento de zeólito que captura o pó mais fino e ajuda a reduzir vírus, bactérias e alérgenos potencialmente perigosos⁹.



Gama Residencial | Mono-Split Mural (RAC)

Wind-Free™ Elite



Novo



- Sensor de Presença
- Inteligência Artificial
- Tecnologia de Arrefecimento Wind-Free™*
- Controlo Wi-Fi (integrado na unidade interior) pela aplicação Samsung SmartThings
- Controlo por voz via assistente pessoal Bixby
- Purificação de ar: Filtro Tripla Ação & Filtro Easy Plus
- Eficiência Energética A+++ tanto em Aquecimento como em Arrefecimento
- Nível de Ruído a partir de 16 dB
- Modo Arrefecimento em 2 Passos
- Opção Smart Installation (Verificação da Instalação)
- Lâminas c/ oscilação automática (vertical e horizontal)
- Display Digital
- Rearme Automático
- Desumidificação
- Modos económico, silencioso e noturno
- Possibilidade de ligação ao comando por cabo ou centralizado (precisa de módulo de interface)
- Comando por infravermelhos incluído
- Unidade interior universal – compatível com unidades exteriores Multi-Split.

Modelo	Capacidade						Nível de Ruído (BX.) - dB ***	Tipo de gás**	Preço Tabela EUR
	kW	Arrefecimento Btu/h	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Aquecimento Btu/h	Classe Efic. Ene. (SCOP)*			
AR09TXCAAWK	2,5 (0,9-3,6)	8.530	8,8/A+++	3,2 (0,8-7,1)	10.919	5,5/A+++	16	R32	1.125,00
ARI2TXCAAWK	3,5 (0,9-4,8)	11.942	8,5/A+++	4,0 (0,8-7,3)	13.649	5,7/A+++	16	R32	1.245,00

Wind-Free™ Avant



Novo



- Inteligência Artificial
- Tecnologia de Arrefecimento Wind-Free™*
- Controlo Wi-Fi (integrado na unidade interior) pela Aplicação Samsung SmartThings
- Controlo por voz via assistente pessoal Bixby
- Purificação de ar: Filtro Tripla Ação & Filtro Easy Plus
- Nível de Ruído a partir de 16 dB
- Modo Arrefecimento em 2 Passos
- Opção Smart Installation (Verificação da Instalação)
- Lâminas c/ oscilação automática (vertical e horizontal)
- Display Digital
- Rearme Automático
- Desumidificação
- Modos económico, silencioso e noturno
- Possibilidade de ligação ao comando por cabo ou centralizado (precisa de módulo de interface)
- Comando por infravermelhos incluído
- Unidade interior universal – compatível com unidades exteriores Multi-Split.

Modelo	Capacidade						Nível de Ruído (BX.) - dB ***	Tipo de gás**	Preço Tabela EUR
	kW	Arrefecimento Btu/h	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Aquecimento Btu/h	Classe Efic. Ene. (SCOP)*			
AR09TXEAAWK	2,5 (0,96-3,35)	8.530	7,9/A++	3,2 (0,72-5,0)	10.919	5,5/A+++	16	R32	945,00
ARI2TXEAAWK	3,5 (0,99-4,0)	11.942	7,3/A++	4,0 (0,74-5,5)	13.649	5,3/A+++	16	R32	1.050,00
ARI8TXEAAWK	5,0 (1,6-6,7)	17.061	6,8/A++	6,0 (1,3-8,0)	20.473	4,8/A++	25	R32	1.520,00
AR24TXEAAWK	6,5 (1,4-7,6)	22.179	6,4/A++	7,4 (1,2-9,7)	25.250	4,6/A++	26	R32	2.055,00

* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade; ** PAG = 675 (Potencial de Aquecimento Global); *** Nível de Ruído (Pressão Sonora) - Unidade Interior - Velocidade de ventilação Baixa
* Zona Climática Quente

Gama Residencial | Mono-Split Mural (RAC)

Wind-Free™ Comfort



Novo

- Inteligência Artificial
- Tecnologia de Arrefecimento Wind-Free™*
- Controlo Wi-Fi (integrado na unidade interior) pela Aplicação Samsung SmartThings
- Controlo por voz via assistente pessoal Bixby
- Purificação de ar: Filtro Easy Plus
- Modo Arrefecimento em 2 Passos
- Opção Smart Installation (Verificação da Instalação)
- Lâminas c/ oscilação automática (vertical e horizontal)
- Display Digital

- Rearme Automático
- Desumidificação
- Modos económico, silencioso e noturno
- Possibilidade de ligação ao comando por cabo ou centralizado (precisa de módulo de interface) (só modelos 18 e 24k)
- Unidades Exteriores 9&12k em fibra
- Comando por infravermelhos incluído
- Unidade interior universal – compatível com unidades exteriores Multi-Split.

Modelo	Capacidade						Nível de Ruído (BX.) - dB ***	Tipo de gás**	Preço Tabela EUR
	kW	Arrefecimento Btu/h	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Aquecimento Btu/h	Classe Efic. Ene. (SCOP)*			
AR09TXFCAWK	2,5 (0,9-3,35)	8.530	6,7/A++	3,2 (0,9-4,5)	10.919	4,2/A++	19	R32	800,00
AR12TXFCAWK	3,5 (0,9-4,0)	11.942	6,5/A++	4,0 (0,9-5,0)	11.942	4,7/A++	19	R32	885,00
AR18TXFCAWK	5,0 (1,6-6,7)	17.061	6,8/A++	6,0 (1,3-8,0)	20.473	4,8/A++	25	R32	1.285,00
AR24TXFCAWK	6,5 (1,4-7,6)	22.179	6,4/A++	7,4 (1,2-9,4)	25.250	4,6/A++	26	R32	1.735,00

Luzon



Novo

- Purificação de ar: Filtro Easy Plus
- Display Digital
- Rearme Automático
- Desumidificação
- Função modo automático
- Opção Smart Installation (Verificação da Instalação)

- Possibilidade de ligação ao comando por cabo ou centralizado (precisa de módulo de interface) (só modelos 18 e 24k)
- Unidades Exteriores 9&12k em fibra
- Comando por infravermelhos incluído
- Unidade interior universal – compatível com unidades exteriores Multi-Split.

Modelo	Capacidade						Nível de Ruído (BX.) - dB ***	Tipo de gás**	Preço Tabela EUR
	kW	Arrefecimento Btu/h	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Aquecimento Btu/h	Classe Efic. Ene. (SCOP)*			
AR09TXHZAWK	2,5 (0,9-3,35)	8.530	6,7/A++	3,2 (0,9-4,5)	10.919	4,7/A++	19	R32	660,00
AR12TXHZAWK	3,5 (0,9-4,0)	11.942	6,5/A++	4,0 (0,9-5,0)	11.942	4,7/A++	19	R32	735,00
AR18TXHZAWK	5,0 (1,6-6,7)	17.061	6,8/A++	6,0 (1,3-8,0)	20.473	4,8/A++	25	R32	1.060,00
AR24TXHZAWK	6,5 (1,4-7,6)	22.179	6,4/A++	7,4 (1,2-9,4)	25.250	4,6/A++	26	R32	1.435,00

AR35



Novo

- Display Digital
- Rearme Automático
- Desumidificação

- Função modo automático
- Comando por infravermelhos incluído

Modelo	Capacidade						Nível de Ruído (BX.) - dB ***	Tipo de gás**	Preço Tabela EUR
	kW	Arrefecimento Btu/h	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Aquecimento Btu/h	Classe Efic. Ene. (SCOP)*			
AR09TXHQASI	2,6 (0,9-3,4)	9.000	6,3/A++	2,9 (0,8-3,4)	10.000	4,6/A++	20	R32	500,00
AR12TXHQASI	3,5 (1,1-4,2)	12.000	6,1/A++	3,8 (1,1-4,2)	13.000	4,6/A+	22	R32	560,00
AR18TXHQASI	5,3 (1,8-6,1)	18.000	7,1/A++	5,3 (1,4-6,7)	18.000	4,6/A++	25	R32	1025,00
AR24TXHQASI	7,0 (2,1-8,0)	24.000	6,1/A++	7,3 (1,6-8,8)	25.000	4,6/A+	28	R32	1300,00

* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade; ** PAG = 675 (Potencial de Aquecimento Global); *** Nível de Ruído (Pressão Sonora) - Unidade Interior - Velocidade de ventilação Baixa

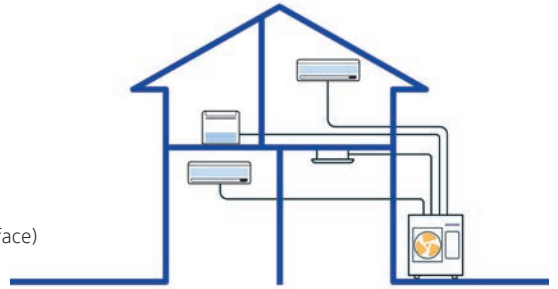
* Zona Climática Quente
Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt

Mural

Unidades Interiores

O sistema Multi-Split da Samsung a R32 (FJM – Free Joint Multi) permite instalações até 5 unidades interiores.

- Multi Inverter para 2, 3, 4 ou 5 divisões
- Instalação até 5 unidades interiores
- Possibilidade de instalação em andares diferentes
- Unidades interiores com controlo por válvula de expansão eletrónica (na un. exterior)
- Rearme Automático
- Desumidificação
- Função modo automático
- Possibilidade de ligação ao comando por cabo ou centralizado (precisa de módulo de interface)
- Gás refrigerante R32**



Murais



Tipo	Wind-Free™ Elite	Wind-Free™ Avant	Wind-Free™ Confort	Luzon
Imagem				
Capacidade	2,0/2,5/3,5kW	2,0/2,75/3,5/5,0/6,5kW	2,0/2,75/3,5/5,0/6,5kW	2,0/2,75/3,5/5,0/6,5kW
Características				
Sensor de Movimento	•			
Inteligência Artificial	•	•	•	
Arrefecimento Wind-Free™*	•	•	•	
SmartThings & Bixby 2.0 (Wi-Fi integrado unid. int.)	•	•	•	
Filtro Tripla Ação	•	•		
Filtro Easy Plus	•	•	•	•
Arrefecimento em 2 Passos	•	•	•	
Smart Check (Verificação de Erros)	•	•	•	•
Comando Infravermelhos	•	•	•	•

Consolas tipo Chão



- Potências de 2,5, 3,5 e 5,2 kW.
- Purificação de ar: Filtro antibacteriano & Ionizador
- Design elegante e compacto (720x620x199mm)
- Peso reduzido
- Instalação flexível da tubagem
- Comando por infravermelhos incluído



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

Cassetes 4 vias Wind-Free™ (600)



- Potências de 1,6 a 5,2 kW.
- Tecnologia de Arrefecimento Wind-Free™*
- Compacta: 600x600mm
- Lâminas de insuflação de ar amplas
- Prevenção de sujidade no teto
- Bomba de condensados (incluída)
- Comando por infravermelhos incluído (AR-EH03E)



* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade; ** PAG = 675 (Potencial de Aquecimento Global)

Cassetes 1 via Wind-Free™



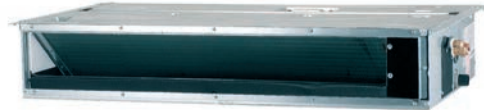
- Potências de 2,5 e 3,5 kW
- Tecnologia de Arrefecimento Wind-Free™*
- Design compacto (apenas 135mm altura) sem painel
- Funcionamento silencioso
- Lâminas de Insuflação de ar amplas
- Prevenção sujidade no teto
- Bomba de condensados (incluída)
- Comando por infravermelhos incluído (AR-EH03E)



Conduas Baixo Perfil



- Potências de 2,5 e 3,5 kW
- Instalação flexível
- Instalação fácil da bomba de condensados (não incluída)
- Compacta: 900x199x600mm
- Manutenção facilitada (acesso por 3 vias)
- Filtro antibacteriano
- Comando por cabo não incluído (ver página 23)



Conduas Média Pressão Estática



- Potências de 5,2 kW
- Manutenção facilitada
- Funcionamento silencioso
- Filtro antibacteriano
- Comando por cabo não incluído (ver página 23)








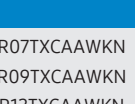
	Modelo		Capacidade Arref./Aquec. (kW)	Wind-free™*	Dimensões (mm)	Nível de Ruído# (dB)	Preço Tabela EUR
Murais Wind-Free™ Elite	AR07TXCAAWKN		2,0 / 2,2	•	889x299x215	19	450,00
	AR09TXCAAWKN		2,5 / 3,2	•	889x299x215	19	495,00
	AR12TXCAAWKN		3,5 / 4,0	•	889x299x215	19	545,00
Murais Wind-Free™ Avant	AR07TXEAAWKN		2,0 / 2,2	•	889x299x215	19	380,00
	AR09TXEAAWKN		2,5 / 3,2	•	889x299x215	19	415,00
	AR12TXEAAWKN		3,5 / 4,0	•	889x299x215	19	460,00
	AR18TXEAAWKN		5,0 / 6,0	•	1055x299x215	25	670,00
	AR24TXEAAWKN		6,5 / 7,4	•	1055x299x215	26	905,00
Murais Wind-Free™ Comfort	AR07TXFCAWKN		2,0 / 2,2	•	820x299x215	19	290,00
	AR09TXFCAWKN		2,5 / 3,2	•	820x299x215	19	320,00
	AR12TXFCAWKN		3,5 / 3,5	•	820x299x215	19	355,00
	AR18TXFCAWKN		5,0 / 6,0	•	1055x299x215	25	515,00
	AR24TXFCAWKN		6,5 / 7,4	•	1055x299x215	26	695,00
Murais Luzon	AR07TXHZAWKN		2,0 / 2,2	X	820x299x215	19	240,00
	AR09TXHZAWKN		2,5 / 3,2	X	820x299x215	19	265,00
	AR12TXHZAWKN		3,5 / 3,5	X	820x299x215	19	295,00
	AR18TXHZAWKN		5,0 / 6,0	X	1055x299x215	25	425,00
	AR24TXHZAWKN		6,5 / 7,4	X	1055x299x215	26	575,00
Consolas	AJ026TNJDKG		2,6 / 2,9	X	720x620x199	23	635,00
	AJ035TNJDKG		3,5 / 3,8	X	720x620x199	24	740,00
	AJ052TNJDKG		5,2 / 5,6	X	720x620x199	32	795,00
Cassetes 4 vias Wind-Free™ (600)**	AJ016TNNDKG		1,6 / 2,0	•	575x250x575	24	680,00
	AJ020TNNDKG		2,0 / 2,2	•	575x250x575	24	700,00
	AJ026TNNDKG		2,6 / 2,9	•	575x250x575	24	740,00
	AJ035TNNDKG		3,5 / 3,8	•	575x250x575	27	815,00
	AJ052TNNDKG		5,2 / 5,6	•	575x250x575	32	880,00
Cassetes 1 via Wind-Free™***	AJ026TN1DKG		2,6 / 2,9	•	970x135x410	26	750,00
	AJ035TN1DKG		3,5 / 3,8	•	970x135x410	30	805,00
Conduas***	AJ026TNLDEG		2,6 / 2,9	X	900x199x600	25	530,00
	AJ035TNLDEG		3,5 / 3,8	X	900x199x600	27	550,00
	AJ052TNMDEG		5,2 / 5,6	X	900x260x480	39	865,00

* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade; ** Painel e comando de infravermelhos incluído no preço. Dimensões sem painel. *** Comando por cabo não incluído – ver opções na página de controlos (pag. 23); #Nível de Ruído (Pressão Sonora) - Unidade Interior - Velocidade de ventilação Baixa

Unidades Exteriores

R32

Multi-Split

Modelo	Capacidade Arref./Aquec. (kW)	Tipo de Gás**	Nº. Unidades Interiores	Dimensões (mm)	Nível de Ruído (dB)***	Preço Tabela (EUR)
AJ040TXJ2KG 	4,0 / 4,2	R32	2	790 x 548 x 285	45	1.020,00
AJ050TXJ2KG 	5,0 / 5,6	R32	2	790 x 548 x 285	46	1.230,00
AJ052TXJ3KG 	5,2 / 6,3	R32	3	880 x 638 x 310	46	1.395,00
AJ068TXJ3KG 	6,8 / 8,0	R32	3	880 x 798 x 310	48	1.555,00
AJ080TXJ4KG 	8,0 / 9,3	R32	4	880 x 798 x 310	48	2.310,00
AJ100TXJ5KG 	10,0 / 12,0	R32	5	940 x 998 x 330	54	2.795,00

Compatibilidade

Modelo	AJ040TXJ2KG	AJ050TXJ2KG	AJ052TXJ3KG	AJ068TXJ3KG	AJ080TXJ4KG	AJ100TXJ5KG
Murais Wind-Free™ Elite	•	•	•	•	•	•
AR07TXCAAWKN	•	•	•	•	•	•
AR09TXCAAWKN	•	•	•	•	•	•
AR12TXCAAWKN	•	•	•	•	•	•
Mural Wind-Free™ Avant	•	•	•	•	•	•
AR07TXEAAWKN	•	•	•	•	•	•
AR09TXEAAWKN	•	•	•	•	•	•
AR12TXEAAWKN	•	•	•	•	•	•
AR18TXEAAWKN	-	•	•	•	•	•
AR24TXEAAWKN	-	-	-	-	•	•
Mural Wind-Free™ Comfort	•	•	•	•	•	•
AR07TXFCAWKN	•	•	•	•	•	•
AR09TXFCAWKN	•	•	•	•	•	•
AR12TXFCAWKN	•	•	•	•	•	•
AR18TXFCAWKN	-	•	•	•	•	•
AR24TXFCAWKN	-	-	-	-	•	•
Mural Luzon	•	•	•	•	•	•
AR07TXHZAWKN	•	•	•	•	•	•
AR09TXHZAWKN	•	•	•	•	•	•
AR12TXHZAWKN	•	•	•	•	•	•
AR18TXHZAWKN	-	•	•	•	•	•
AR24TXHZAWKN	-	-	-	-	•	•
Consolas	•	•	•	-	-	-
AJ026TNJDKG	•	•	•	-	-	-
AJ035TNJDKG	•	•	•	-	-	-
AJ052TNJDKG	-	•	•	-	-	-
Cassetes 4 vias Wind-Free™ (600)	-	•	•	•	•	•
AJ016TNNDKG	-	•	•	•	•	•
AJ020TNNDKG	-	•	•	•	•	•
AJ026TNNDKG	-	•	•	•	•	•
AJ035TNNDKG	-	•	•	•	•	•
AJ052TNNDKG	-	-	-	•	•	•
Cassetes 1 via Wind-Free™	•	•	•	•	•	•
AJ026TN1DKG	•	•	•	•	•	•
AJ035TN1DKG	•	•	•	•	•	•
Conduatas	-	•	•	•	•	•
AJ026TNLDEG	-	•	•	•	•	•
AJ035TNLDEG	-	•	•	•	•	•
AJ052TNMDEG	-	-	-	•	•	•

* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade; ** PAG = 675 (Potencial de Aquecimento Global); *** Nível de Ruído (Pressão Sonora) - Unidade Exterior - Modo Arrefecimento

Nota: unidades de 2020 não são compatíveis com as unidades de anos anteriores.

Unidades Exteriores

AJ040TXJ2KG		AJ050TXJ2KG		AJ052TXJ3KG				AJ068TXJ3KG					
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%		

AJ080TXJ4KG							
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%

AJ100TXJ5KG													
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.

Gama Comercial | Mono-Split (CAC)

360 Casette



- Design circular
- Fluxo de ar abrangente a 360º
- Difusão de ar sem lâminas móveis
- Evita as correntes de ar diretas
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Bomba de condensados de série
- Entrada de ar novo
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Controlo por infravermelhos incluído (AR-KH03E)
- Painel fornecido por defeito - PC4NUNMAN



PC4NBMAN



PC4NUNMAN



PC4NBDMAN



PC4NUDMAN

Unidade Interior	Unidade Exterior	Alimentação Elétrica	Tipo de Gás**	Capacidade				Classe Efic. Energia	Preço Tabela (EUR)		
				Arrefecimento kW	Efic. Ene. (ESEER)	Aquecimento kW	Efic. Ene. (SCOP)		Un. Interior	Un. Exterior	Conjunto
AC071RN4PKG	AC071RXADKG	Monofásica	R32	7,1 (1,50~8,70)	6,7	8,0 (1,90~9,00)	4,2	A++ / A+	1.430,00	1.695,00	3.125,00
AC100RN4PKG	AC100RXADKG	Monofásica	R32	10,0 (3,00~12,00)	6,8	11,2 (2,20~15,50)	4,3	A++ / A+	1.510,00	2.235,00	3.745,00
AC100RN4PKG	AC100RXADNG	Trifásica	R32	10,0 (3,00~12,00)	6,8	11,2 (2,20~15,50)	4,3	A++ / A+	1.510,00	2.340,00	3.850,00
AC120RN4PKG	AC120RXADKG	Monofásica	R32	12,0 (3,50~13,50)	5,7	13,0 (3,50~15,50)	4,1	A+ / A+	1.625,00	2.475,00	4.100,00
AC120RN4PKG	AC120RXADNG	Trifásica	R32	12,0 (3,50~13,50)	5,7	13,0 (3,50~15,50)	4,1	A+ / A+	1.625,00	2.580,00	4.205,00
AC140RN4PKG***	AC140RXADKG	Monofásica	R32	13,4 (3,50~15,50)	3,01	15,5 (3,50~18,00)	3,41	B / B	1.720,00	2.530,00	4.250,00
AC140RN4PKG***	AC140RXADNG	Trifásica	R32	13,4 (3,50~15,50)	3,01	15,5 (3,50~18,00)	3,41	B / B	1.720,00	2.630,00	4.350,00

Cassete 4 Vias Wind-Free™



- Tecnologia de Arrefecimento Wind-Free™*
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Lâminas de insuflação largas
- Design da grelha impede acumulação de sujidade no teto
- Bomba de condensados de série
- Entrada de ar novo
- Sub-conduta para climatização de espaço adicional
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Sensor de movimento (opcional - MCR-SMC)
- Controlo por infravermelhos incluído (AR-EH03E)



Unidade Interior	Unidade Exterior	Alimentação Elétrica	Tipo de Gás**	Capacidade				Classe Efic. Energia	Preço Tabela (EUR)		
				Arrefecimento kW	Efic. Ene. (ESEER)	Aquecimento kW	Efic. Ene. (SCOP)		Un. Interior	Un. Exterior	Conjunto
AC052RN4DKG	AC052RXADKG	Monofásica	R32	5,0 (1,00~6,50)	7,6	6,0 (1,00~7,00)	4,3	A++ / A+	1.040,00	1.270,00	2.310,00
AC071RN4DKG	AC071RXADKG	Monofásica	R32	7,1 (1,50~8,70)	6,7	8,0 (1,90~9,00)	4,2	A++ / A+	1.075,00	1.695,00	2.770,00
AC100RN4DKG	AC100RXADKG	Monofásica	R32	10,0 (3,00~12,00)	7,0	11,2 (2,20~15,50)	4,3	A++ / A+	1.130,00	2.235,00	3.365,00
AC100RN4DKG	AC100RXADNG	Trifásica	R32	10,0 (3,00~12,00)	7,0	11,2 (2,20~15,50)	4,3	A++ / A+	1.130,00	2.340,00	3.470,00
AC120RN4DKG	AC120RXADKG	Monofásica	R32	12,0 (3,50~13,50)	5,7	13,0 (3,50~15,50)	4,1	A+ / A+	1.245,00	2.475,00	3.720,00
AC120RN4DKG	AC120RXADNG	Trifásica	R32	12,0 (3,50~13,50)	5,7	13,0 (3,50~15,50)	4,1	A+ / A+	1.245,00	2.580,00	3.825,00
AC140RN4DKG***	AC140RXADKG	Monofásica	R32	13,4 (3,50~15,50)	3,01	15,5 (3,50~18,00)	3,41	B / B	1.295,00	2.530,00	3.825,00
AC140RN4DKG***	AC140RXADNG	Trifásica	R32	13,4 (3,50~15,50)	3,01	15,5 (3,50~18,00)	3,41	B / B	1.295,00	2.630,00	3.925,00

* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade; ** PAG = 675 (Potencial de Aquecimento Global); *** Unidades >12.0kW: Eficiência energética medida por EER e COP.

Gama Comercial | Mono-Split (CAC)

Cassete 4 Vias (600) Wind-Free™



- Tecnologia de Arrefecimento Wind-Free™*
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Bomba de condensados de série
- Design compacto 600x600mm
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Sensor de movimento (opcional - MCR-SMD)
- Controlo por infravermelhos incluído (AR-EH03E)



Unidade Interior	Unidade Exterior	Alimentação Elétrica	Tipo de Gás	Capacidade				Classe Efic. Energia	Preço Tabela (EUR)		
				Arrefecimento		Aquecimento			Un. Interior	Un. Exterior	Conjunto
				kW	Efic. Ene. (ESEER)	kW	Efic. Ene. (SCOP)				
AC026RNNDKG	AC026RXADKG	Monofásica	R32	2,6 (0,87-4,10)	7,1	3,4 (0,98-4,10)	4,3	A++ / A+	665,00	980,00	1.645,00
AC035RNNDKG	AC035RXADKG	Monofásica	R32	3,5 (0,88-4,50)	7,0	4,0 (1,00-4,80)	4,3	A++ / A+	730,00	1.085,00	1.815,00
AC052RNNDKG	AC052RXADKG	Monofásica	R32	5,0 (1,36-6,20)	6,7	5,5 (1,30-7,50)	4,2	A++ / A+	830,00	1.270,00	2.100,00
AC071RNNDKG	AC071RXADKG	Monofásica	R32	6,8 (1,50-8,30)	6,1	7,5 (1,90-9,00)	3,8	A++ / A	970,00	1.695,00	2.665,00

Cassete 1 Via Wind-Free™



- Tecnologia de arrefecimento Wind-Free™*
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Bomba de condensados de série
- Apenas 135mm altura (sem painel)
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Controlo por infravermelhos incluído (AR-EH03E)



Unidade Interior	Unidade Exterior	Alimentação Elétrica	Tipo de Gás	Capacidade				Classe Efic. Energia	Preço Tabela (EUR)		
				Arrefecimento		Aquecimento			Un. Interior	Un. Exterior	Conjunto
				kW	Efic. Ene. (ESEER)	kW	Efic. Ene. (SCOP)				
AC026RNIDKG	AC026RXADKG	Monofásica	R32	2,6 (0,82-3,80)	6,4	3,3 (0,98-4,40)	4,0	A++ / A+	880,00	980,00	1.860,00
AC035RNIDKG	AC035RXADKG	Monofásica	R32	3,5 (0,85-4,20)	6,2	4,0 (1,00-5,00)	4,0	A++ / A+	915,00	1.085,00	2.000,00

Condutas de Baixa, Média e Alta Pressão



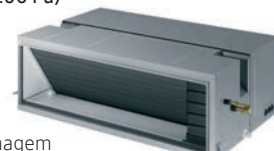
Condutas S de Baixa & Média Pressão Estática

- Compressor Samsung Digital Inverter
- 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 (opcional - MIM-H04EN)
- Comando por cabo não incluído (ver página 23)
- Gás refrigerante R32 (PAG**=675)



Conduta de Alta pressão estática (máx. 200 Pa)

- Design Compacto
- Acesso facilitado por 3 vias
- Ajustagem do fluxo de ar facilitada
- Funcionamento silencioso
- Colocação facilitada da bomba de drenagem
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Comando por cabo não incluído (ver página 23)
- Gás refrigerante R410a (PAG**=2088)



Unidade Interior	Unidade Exterior	Alimentação Elétrica	Tipo de Gás**	Capacidade				Classe Efic. Energia	Preço Tabela (EUR)		
				Arrefecimento		Aquecimento			Un. Interior	Un. Exterior	Conjunto
				kW	Efic. Ene. (ESEER)	kW	Efic. Ene. (SCOP)				
AC026RNLDKG	AC026RXADKG	Monofásica	R32	2,6 (0,80-3,80)	6,2	3,3 (0,98-4,30)	4,0	A++ / A+	640,00	980,00	1.620,00
AC035RNLDKG	AC035RXADKG	Monofásica	R32	3,5 (0,85-4,30)	6,1	4,0 (1,00-5,00)	4,0	A+ / A+	665,00	1.085,00	1.750,00
AC052RNLDKG	AC052RXADKG	Monofásica	R32	5,0 (1,20-6,50)	6,1	6,0 (1,10-7,20)	3,9	A++ / A	705,00	1.270,00	1.975,00
AC071RNLDKG	AC071RXADKG	Monofásica	R32	7,1 (1,50-8,70)	6,0	8,0 (1,90-9,00)	3,9	A+ / A	740,00	1.695,00	2.435,00
AC035RNMDKG	AC035RXADKG	Monofásica	R32	3,5 (0,80-4,40)	6,4	4,0 (1,10-4,70)	4,1	A++ / A+	660,00	1.085,00	1.745,00
AC052RNMDKG	AC052RXADKG	Monofásica	R32	5,0 (1,20-6,50)	6,3	6,0 (1,10-7,20)	4,1	A++ / A+	690,00	1.270,00	1.960,00
AC071RNMDKG	AC071RXADKG	Monofásica	R32	6,8 (1,50-8,70)	6,1	8,0 (1,90-9,00)	4,0	A++ / A+	745,00	1.695,00	2.440,00
AC100RNMDKG	AC100RXADKG	Monofásica	R32	10,0 (3,00-12,00)	5,9	11,2 (2,20-15,50)	4,0	A+ / A+	880,00	2.235,00	3.115,00
AC100RNMDKG	AC100RXADNG	Trifásica	R32	10,0 (3,00-12,00)	5,9	11,2 (2,20-15,50)	4,0	A+ / A+	880,00	2.340,00	3.220,00
AC120RNMDKG	AC120RXADKG	Monofásica	R32	12,0 (3,00-13,50)	5,6	13,0 (2,50-17,00)	4,0	A+ / A+	960,00	2.475,00	3.435,00
AC120RNMDKG	AC120RXADNG	Trifásica	R32	12,0 (3,00-13,50)	5,6	13,0 (2,50-17,00)	4,0	A+ / A+	960,00	2.580,00	3.540,00
AC140RNMDKG***	AC140RXADKG	Monofásica	R32	13,4 (3,50-15,50)	3,01	15,5 (3,50-18,00)	3,41	B / B	1.025,00	2.530,00	3.555,00
AC140RNMDKG***	AC140RXADNG	Trifásica	R32	13,4 (3,50-15,50)	3,01	15,5 (3,50-18,00)	3,41	B / B	1.025,00	2.630,00	3.655,00
AC180JNHDPKH***	AC180JXAPNH	Trifásica	R410	18,0 (6,00-20,00)	3,30	20,0 (4,80-22,50)	3,61	A / A	2.550,00	4.060,00	6.610,00
AC200KNHPKH***	AC200KXAPNH	Trifásica	R410	20,0 (6,20-22,50)	3,21	22,0 (5,00-25,00)	3,61	A / A	2.675,00	5.025,00	7.700,00
AC250KNHPKH***	AC250KXAPNH	Trifásica	R410	25,0 (9,00-28,50)	2,61	27,0 (10,0-32,0)	3,24	D / C	3.080,00	5.790,00	8.870,00

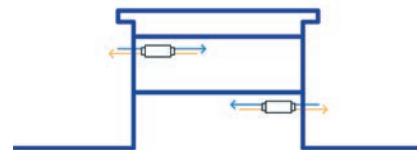
* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade; ** PAG (R32) = 675 / PAG (R410a = 2088 (Potencial de Aquecimento Global); *** Unidades >12.0kW: Eficiência energética medida por EER e COP.

Gama Comercial | Mono-Split (CAC)

ERV - Ventilação Com Recuperação de Calor



- Elemento de permuta em formato diamante
- Instalação flexível
- Design compacto
- Interligação a registos externos e a chaminés
- Motor BLDC de elevada eficiência
- Função de economia de energia
- Sensor de CO2 (opcional)
- Classe de eficiência de filtragem: F7
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Comando por cabo não incluído (MWR-VH12N)
- Pressostato de aquisição obrigatória (MOS-P1050)



Unidade Interior	Caudal de Ar (m³/h - Alto/Médio/Baixo)	Capacidade		Eficiência de Permuta		Preço Tabela (EUR)
		Pressão Estática (Pa - Alta/Média/Baixa)		Térmica (Arrefec. / Aquec.)	Entálpica (Arrefec. / Aquec.)	
AN026JSKLN	260 / 180 / 100	100 / 65 / 55		70% / 70%	50% / 70%	1.175,00
AN035JSKLN	350 / 256 / 155	155 / 100 / 83		70% / 70%	50% / 70%	1.390,00
AN050JSKLN	500 / 500 / 350	165 / 100 / 85		70% / 70%	50% / 70%	1.650,00
AN080JSKLN	800 / 800 / 560	155 / 90 / 80		70% / 70%	50% / 70%	2.155,00
ANI00JSKLN	1.000 / 1.000 / 690	155 / 90 / 75		70% / 70%	50% / 70%	2.550,00

Consolas



- 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 (opcional - MIM-H04EN)
- Controlo por infravermelhos incluído (AR-EH03E)



Unidade Interior	Unidade Exterior	Alimentação Elétrica	Tipo de Gás	Capacidade				Classe Efic. Energia	Preço Tabela (EUR)		
				Arrefecimento kW	Efic. Ene. (ESEER)	Aquecimento kW	Efic. Ene. (SCOP)		Un. Interior	Un. Exterior	Conjunto
AC026RNJDKG	AC026RXADKG	Monofásica	R32	2,6 (0,98-3,40)	6,3	3,5 (1,15-3,90)	4,6	A++ / A++	550,00	980,00	1.530,00
AC035RNJDKG	AC035RXADKG	Monofásica	R32	3,5 (0,95-4,20)	6,1	4,0 (1,05-4,60)	4,3	A++ / A+	675,00	1.085,00	1.760,00
AC052RNJDKG	AC052RXADKG	Monofásica	R32	5,0 (1,90-5,50)	5,9	5,6 (1,50-6,50)	3,8	A+ / A	785,00	1.270,00	2.055,00

Consolas Chão-Teto & Teto



Consolas Chão-Teto (5,2 & 7,1 kW)

- Instalação versátil no chão ou no teto
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Purificação de ar: Filtro antibacteriano
- Flexibilidade na instalação da tubagem
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Controlo por infravermelhos incluído (AR-EH03E)
- Gás refrigerante R32 (PAG*=675)



Consolas de Teto (10 a 16 kW)

- Instalação no Teto
- Compressor Samsung Digital Inverter
- Flexibilidade de instalação com tubagens longas
- Acesso lateral aos pontos de serviço
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Controlo por infravermelhos (opcional - AR-EH03E)
- Gás refrigerante R410a (PAG*=2088)



Unidade Interior	Unidade Exterior	Alimentação Elétrica	Tipo de Gás**	Capacidade				Classe Efic. Energia	Preço Tabela (EUR)		
				Arrefecimento kW	Efic. Ene. (ESEER)	Aquecimento kW	Efic. Ene. (SCOP)		Un. Interior	Un. Exterior	Conjunto
AC052RNCDKG	AC052RXADKG	Monofásica	R32	5,0 (1,20-6,50)	6,4	6,0 (1,70-7,70)	3,9	A++ / A	655,00	1.270,00	1.925,00
AC071RNCDKG	AC071RXADKG	Monofásica	R32	7,1 (1,50-8,70)	5,6	8,0 (1,90-9,00)	3,9	A+ / A	705,00	1.695,00	2.400,00
AC100RNCDKG	AC100RXADKG	Monofásica	R32	10,0 (3,00-12,00)	5,8	11,2 (2,20-15,50)	4,0	A+ / A+	1.645,00	2.235,00	3.880,00
AC100RNCDKG	AC100RXADNG	Trifásica	R32	10,0 (3,00-12,00)	5,8	11,2 (2,20-15,50)	4,0	A+ / A+	1.645,00	2.340,00	3.985,00
AC120RNCDKG	AC120RXADKG	Monofásica	R32	12,0 (3,50-13,50)	5,7	13,0 (3,80-16,50)	4,1	A+ / A+	1.810,00	2.475,00	4.285,00
AC120RNCDKG	AC120RXADNG	Trifásica	R32	12,0 (3,50-13,50)	5,7	13,0 (3,80-16,50)	4,1	A+ / A+	1.810,00	2.580,00	4.390,00
AC140RNCDKG**	AC140RXADKG	Monofásica	R32	13,4 (3,50-15,50)	3,01	15,5 (3,50-18,00)	3,41	B / B	1.985,00	2.530,00	4.515,00
AC140RNCDKG**	AC140RXADNG	Trifásica	R32	13,4 (3,50-15,50)	3,01	15,5 (3,50-18,00)	3,41	B / B	1.985,00	2.630,00	4.615,00
AC160JNCDEH**	AC160JXADGH	Trifásica	R410	15,0 (4,30-17,30)	2,84	17,5 (4,70-19,00)	3,60	C / B	2.175,00	2.985,00	5.160,00

* PAG (R32) = 675 / PAG (R410a) = 2088 (Potencial de Aquecimento Global); ** Unidades >12,0kW: Eficiência energética medida por EER e COP.

Gama Comercial | Mono-Split (CAC)

Armários Verticais



- Compressor Samsung Digital Inverter
- Instalação versátil em grandes espaços
- Climatização abrangente
- Painel de controlo tátil
- Filtro de ar de fácil acesso e limpeza
- Lâminas largas com varrimento automático
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Controlo por infravermelhos incluído (AR-EH03E)
- Gás refrigerante R410a (PAG*=2088)



Unidade Interior	Unidade Exterior	Alimentação Elétrica	Tipo de Gás	Capacidade				Classe Efic. Energia	Preço Tabela (EUR)		
				Arrefecimento kW	Efic. Ene. (ESEER)	Aquecimento kW	Efic. Ene. (SCOP)		Un. Interior	Un. Exterior	Conjunto
AC100KNPDEH	AC100KXADEH	Monofásica	R410	10,0 (3,50~12,30)	5,8	11,2 (4,20~14,00)	4,1	A+ / A+	980,00	2.285,00	3.265,00
AC140KNPDEH***	AC140KXADGH	Trifásica	R410	13,4 (4,20~16,70)	3,10	15,5 (4,00~20,00)	3,44	B / B	1.100,00	2.635,00	3.735,00

Mural Comercial



Novo



AC(026-071)RNADKH¹



AC(026-071)TNXDKG²



AC100RNTDKG

- Compressor Samsung Digital Inverter
- Tecnologia de Arrefecimento Wind-Free™* (Novos modelos AC***TNXDKG)
- Compatibilidade com sistemas de controlo centralizado (sem acessório)
- Maior comprimento de tubagem (vs. gama doméstica)
- Rearme automático
- Função modo automático
- Lâminas de insuflação de ar c/ oscilação automática (vertical)
- Controlo por Wi-Fi (opcional - MIM-H04EN)
- Controlo por infravermelhos incluído (AR-EH03E)

Unidade Interior	Unidade Exterior	Alimentação Elétrica	Tipo de Gás**	Capacidade				Classe Efic. Energia	Preço Tabela (EUR)		
				Arrefecimento kW	Efic. Ene. (ESEER)	Aquecimento kW	Efic. Ene. (SCOP)		Un. Interior	Un. Exterior	Conjunto
AC026RNADKH	AC026RXADKG	Monofásica	R32	2,6 (0,96~3,60)	6,6	3,3 (1,00~4,00)	4,0	A++ / A+	420,00	980,00	1.400,00
AC035RNADKH	AC035RXADKG	Monofásica	R32	3,5 (1,00~3,90)	6,5	4,0 (1,10~4,70)	4,0	A++ / A+	485,00	1.085,00	1.570,00
AC052RNADKH	AC052RXADKG	Monofásica	R32	5,0 (1,30~6,50)	6,2	6,0 (1,50~6,25)	3,9	A++ / A	615,00	1.270,00	1.885,00
AC071RNADKH	AC071RXADKG	Monofásica	R32	7,1 (1,50~8,70)	6,4	8,0 (1,90~9,00)	4,0	A++ / A+	700,00	1.695,00	2.395,00
AC100RNTDKG	AC100RXADKG	Monofásica	R32	9,5 (3,00~11,00)	5,8	10,8 (2,20~15,50)	4,0	A+ / A+	1.055,00	2.235,00	3.290,00
AC100RNTDKG	AC100RXADNG	Trifásica	R32	9,5 (3,00~11,00)	5,8	10,8 (2,20~15,50)	4,0	A+ / A+	1.055,00	2.340,00	3.395,00
AC026TNXDKG	AC026RXADKG	Monofásica	R32	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	435,00	980,00	1.415,00
AC035TNXDKG	AC035RXADKG	Monofásica	R32	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	500,00	1.085,00	1.585,00
AC052TNXDKG	AC052RXADKG	Monofásica	R32	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	630,00	1.270,00	1.900,00
AC071TNXDKG	AC071RXADKG	Monofásica	R32	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	720,00	1.695,00	2.415,00

Novo

¹ Disponível até Junho

² Disponível a partir de Junho

* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade

** PAG (R32) = 675 / PAG (R410a = 2088(Potencial de Aquecimento Global); *** Unidades >12.0kW: Eficiência energética medida por EER e COP.

Gama Comercial | Sistemas Duplos, Triplos e Quádruplos

Na Gama Comercial Samsung consegue ter sistemas múltiplos com 2, 3 ou 4 unidades interiores para 1 exterior. Precisa de derivadores para fazer as ligações, as unidades interiores têm de estar montadas no mesmo espaço e têm de ser controladas por um comando por cabo (não incluído).

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
Cassetes de 4 Vias S Wind-Free™		AC140RXAD*G	2 x 7,1	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC100RXAD*G	2 x 5,2	-	-
		AC120RXAD*G	-	3 x 5,2	-
Cassetes 360		AC140RXAD*G	2 x 7,1	-	-
		AC071RXADKG	2 x 3,5	-	-
		AC100RXAD*G	2 x 5,2	3 x 3,5	-
Condutas Baixa Pressão Estática		AC120RXAD*G	-	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC140RXAD*G	2 x 7,1	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC071RXADKG	2 x 3,5	-	-
		AC100RXAD*G	2 x 5,2	3 x 3,5	-
Condutas Média Pressão Estática		AC120RXAD*G	-	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC140RXAD*G	2 x 7,1	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC071RXADKG	2 x 3,5	-	-
		AC100RXAD*G	2 x 5,2	3 x 3,5	-
Consolas de (Chão/)Tecto		AC120RXAD*G	-	3 x 5,2	-
		AC140RXAD*G	2 x 7,1	3 x 5,2	-
		AC100RXAD*G	2 x 5,2	-	-
Murais		AC120RXAD*G	-	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC140RXAD*G	2 x 7,1	3 x 5,2	4 x 3,5
		AC071RXADKG	2 x 3,5	-	-

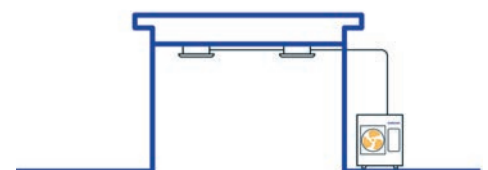
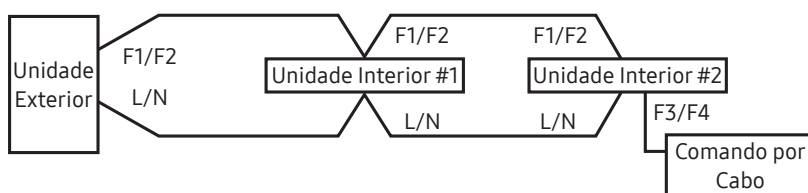


Gama Comercial | Sistemas Duplos, Triplos e Quádruplos

Tipo	Modelo	Arref. / Aquec. kW	Preço Tabela Eur
Cassetes de 1 Via Wind-Free™	AC035RN1DKG	3,5 / 4,0	660,00
	PC1NWFMAN	Painel	190,00
Cassetes de 4 Vias S (600) Wind-Free™	AC035RNNDKG	3,5 / 4,0	475,00
	AC052RNNDKG	5,0 / 5,5	575,00
	AC071RNNDKG	6,8 / 7,5	715,00
	PC4SUFMAN	Painel	190,00
Cassetes de 4 Vias S Wind-Free™	AC052RN4DKG	5,0 / 6,0	785,00
	AC071RN4DKG	7,1 / 8,0	820,00
	PC4NUFMAN	Painel	190,00
Cassetes 360	AC071RN4PKG	7,1 / 8,0	1.105,00
	PC4NUNMAN	Painel	265,00
Conduas Baixa Pressão Estática	AC035RNLDKG	3,5 / 4,0	665,00
	AC052RNLDKG	5,0 / 6,0	705,00
	AC071RNLDKG	7,1 / 8,0	740,00
Conduas Média Pressão Estática	AC035RNMDKG	3,5 / 4,0	660,00
	AC052RNMDKG	5,0 / 6,0	690,00
	AC071RNMDKG	6,8 / 8,0	745,00
Consolas de (Chão/)Tecto	AC052RNCDKG	5,0 / 6,0	655,00
	AC071RNCDKG	7,1 / 8,0	705,00
Murais	AC035TNXDKG	3,5 / 4,0	500,00
	AC052TNXDKG	5,0 / 3,9	630,00
	AC071TNXDKG	7,1 / 8,0	720,00
	AC035RNADKG	3,5 / 4,0	485,00
	AC052RNADKG	5,0 / 3,9	615,00
	AC071RNADKG	7,1 / 8,0	700,00
Unidades Exteriores	AC071RXADKG	7,10 / 8,00	1.695,00
	AC100RXADKG	10,00 / 11,2	2.235,00
	AC100RXADNG*	10,00 / 11,2	2.340,00
	AC120RXADKG	12,00 / 13,00	2.475,00
	AC120RXADNG*	12,00 / 13,00	2.580,00
	AC140RXADKG	13,40 / 15,50	2.530,00
Comando por cabo	MWR-WE13N	Multifunções	105,00
	MWR-WG00JN	Multifunções Premium	130,00
	MWR-SH11N	Tátil	155,00
Derivadores	MXJ-2D2509K	Duplas	170,00
	MXJ-3D2509K	Triplas	210,00
	MXJ-4D2509K	Quádruplas	310,00



Diagrama para Sistema Duplo (exemplo)



*Modelo trifásico

O sistema Eco Heating System(EHS) Mono utiliza uma unidade exterior com um permutador ar-água incluído. Com o novo tanque com o módulo hidrónico incluído, o utilizador pode obter aquecimento das águas sanitárias ou a climatização de espaços interiores.

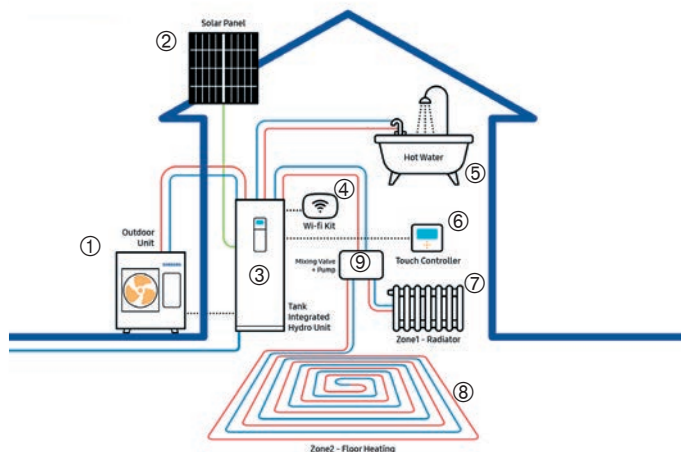
- Temperatura de saída de água até 65°C (sem resistência)
- Classe de Eficiência Energética de A+++ (SCOP)*
- Tipo de refrigerante: R32 (PAG#=675)
- Ruído reduzido de 35dB (Combinação com ClimateHub)
- Possibilidade de ligação a Ventiloincutores (ver pagina 22)
- Controlo remoto via Wi-Fi (SmartThings) – Opcional
- Controlo de temperatura Independente até 2 zonas
- Amplitude de Funcionamento dos -25°C aos 43°C (AQS)
- Conjuntos ClimateHub (U. Exterior+Tanque)
- Certificados pela Eurovent
- Todas as combinações certificadas pela Keymark
- Ferramenta de seleção de equipamentos e simulação de consumos disponível online**



Modelo	Unidade Interior	Capacidade (litros)	Capacidade		Classe Efic. Energia (55°C/35°C)	Preço Tabela (EUR)				
			Arrefecimento kW	Efic. Ene. (ESEER)		Aquecimento kW	Efic. Ene. (SCOP)	Un. Exterior	Un. Interior	Conjunto
AE050RXYDEG	AE200RNWMEG	200,0	5,0	3,98	5,0	4,46	A++ / A+++	3.580,00	5.360,00	8.940,00
AE080RXYDEG	AE200RNWMEG	200,0	7,5	4,52	8,0	4,44	A++ / A+++	4.160,00	5.360,00	9.520,00
AE080RXYDEG	AE260RNWMEG	260,0	7,5	4,52	8,0	4,44	A++ / A+++	4.160,00	5.880,00	10.040,00
AE080RXYDGG***	AE260RNWMEG	260,0	7,5	4,52	8,0	4,44	A++ / A+++	4.360,00	6.080,00	10.440,00
AEI20RXYDEG	AE200RNWMEG	200,0	12,0	5,22	12,0	4,69	A++ / A+++	5.375,00	5.360,00	10.735,00
AEI20RXYDEG	AE260RNWMEG	260,0	12,0	5,22	12,0	4,69	A++ / A+++	5.375,00	5.880,00	11.255,00
AEI20RXYDGG***	AE260RNWMEG	260,0	12,0	5,22	12,0	4,69	A++ / A+++	5.575,00	6.080,00	11.655,00
AEI60RXYDEG	AE200RNWMEG	200,0	14,0	5,31	16,0	4,48	A++ / A+++	6.065,00	5.360,00	11.425,00
AEI60RXYDEG	AE260RNWMEG	260,0	14,0	5,31	16,0	4,48	A++ / A+++	6.065,00	5.880,00	11.945,00
AEI60RXYDGG***	AE260RNWMEG	260,0	14,0	5,31	16,0	4,48	A++ / A+++	6.265,00	6.080,00	12.345,00
AE050RXYDEG	MIM-E03CN	-	5,0	3,98	5,0	4,46	A++ / A+++	3.580,00	645,00	4.225,00
AE080RXYDEG	MIM-E03CN	-	7,5	4,52	8,0	4,44	A++ / A+++	4.160,00	645,00	4.805,00
AE080RXYDGG	MIM-E03CN	-	7,5	4,52	8,0	4,44	A++ / A+++	4.360,00	645,00	5.005,00
AEI20RXYDEG	MIM-E03CN	-	12,0	5,22	12,0	4,69	A++ / A+++	5.375,00	645,00	6.020,00
AEI20RXYDGG	MIM-E03CN	-	12,0	5,22	12,0	4,69	A++ / A+++	5.575,00	645,00	6.220,00
AEI60RXYDEG	MIM-E03CN	-	14,0	5,31	16,0	4,48	A++ / A+++	6.065,00	645,00	6.710,00
AEI60RXYDGG***	MIM-E03CN	-	14,0	5,31	16,0	4,48	A++ / A+++	6.265,00	645,00	6.910,00

Nota 1: MIM-E03CN, módulo de aquisição obrigatória

Nota 2: Comando por cabo não incluído no ClimateHub (tanque).



- Ligações de água
- Ligação elétrica a Painel fotovoltaico
- Ligação de refrigerante

- Unidade Exterior
- Painel solar fotovoltaico*
- Depósito com Módulo hidrónico incluído
- Controlo Wi-Fi MIM-H04EN (Opcional)
- Águas Quentes Sanitárias
- Controlo Remoto por cabo MWR-WW10N (Opcional)
- Radiador*
- Piso radiante*
- Conjunto hidráulico secundário*

* Equipamento não fornecido pela Samsung

Acessórios Opcionais

Acessório	Descrição	Preço Tabela (EUR)
MIM-H04EN	Controlo Wi-Fi	210,00
MWR-WW10N	Controlo Remoto por cabo (p/soluções adicionais)	160,00
MHC-400FE	Resistência de apoio à climatização opcional monofásica 4kW p/ClimateHub (só modelos monofásicos)	455,00
MHC-600FE	Resistência de apoio à climatização opcional monofásica 6kW p/ClimateHub (só modelos monofásicos)	515,00

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

** Como aceder: Avance para Partner Portal. Vá para Recursos Técnicos através do menu principal e seleccione a opção Ferramentas de Desenho no submenu.

Descarregue o ficheiro de instalação da Ferramenta pretendida, consulte o manual do utilizador e inicie o seu projeto.

O navegador recomendado para usar o Partner Portal de soluções de climatização Samsung é o Google Chrome.

*** Combinações trifásicas.

Refrigerante R32 - Gás Fluorado com efeito de estufa - Potencial de Aquecimento Global = 675

Gama Bomba de Calor | EHS Split R32

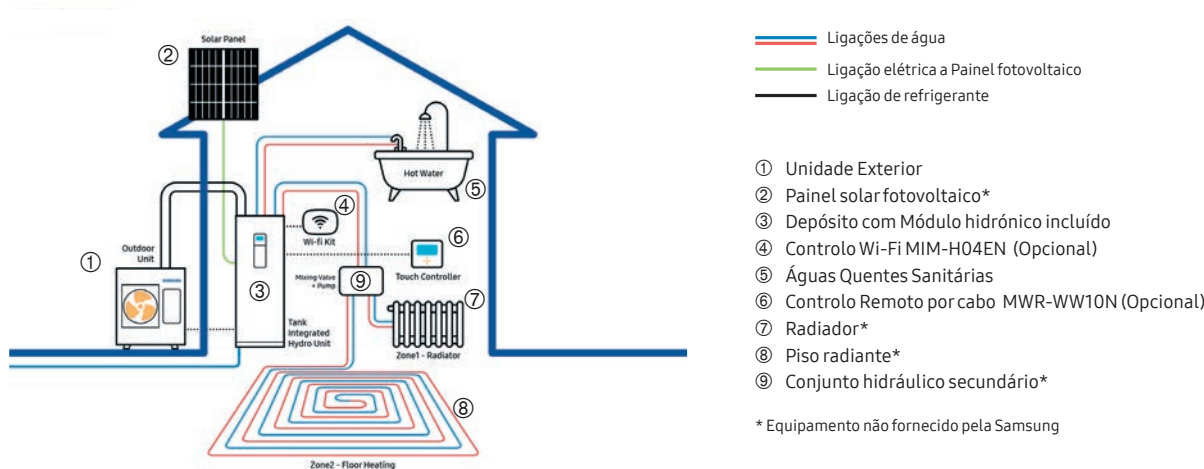
O sistema Eco Heating System(EHS) Split é uma solução ideal devido à sua flexibilidade de instalação, permitindo o aquecimento das águas sanitárias ou a climatização de espaços através da o seu novo tanque com módulo hidrónico incluído.

- Temperatura de saída de água até 65°C (sem resistência)
- Classe de Eficiência Energética de A+++ (SCOP)*
- Tipo de refrigerante: R32 (PAG#=675)
- Ruído reduzido de 35dB (Combinação com ClimateHub)
- Controlo remoto via Wi-Fi (SmartThings) – Opcional
- Controlo de temperatura Independente até 2 zonas
- Amplitude de Funcionamento dos -25°C aos 43°C (AQS)
- Conjuntos ClimateHub (U. Exterior+Tanque)
- Certificados pela Eurovent
- Todas as combinações certificadas pela Keymark
- Ferramenta de seleção de equipamentos e simulação de consumos disponível online**



Modelo	Unidade Interior	Capacidade (litros)	Capacidade				Classe Efic. Energia (55°C/35°C)	Preço Tabela (EUR)		
			Arrefecimento kW	Efic. Ene. (ESEER)	Aquecimento kW	Efic. Ene. (SCOP)		Un. Exterior	Un. Interior	Conjunto
AE040RXEDEG	AE200RNWSEG	200	5,0	4,40	4,4	4,58	A++ / A+++	1.600,00	5.460,00	7.060,00
AE040RXEDEG	AE260RNWSEG	260	5,0	4,40	4,4	4,58	A++ / A+++	1.600,00	5.990,00	7.590,00
AE060RXEDEG	AE200RNWSEG	200	6,5	4,73	6,0	4,58	A++ / A+++	2.000,00	5.460,00	7.460,00
AE060RXEDEG	AE260RNWSEG	260	6,5	4,73	6,0	4,58	A++ / A+++	2.000,00	5.990,00	7.990,00
AE090RXEDEG	AE200RNWSEG	200	8,7	5,09	9,0	4,45	A++ / A+++	2.400,00	5.460,00	7.860,00
AE090RXEDEG	AE260RNWSEG	260	8,7	5,09	9,0	4,45	A++ / A+++	2.400,00	5.990,00	8.390,00
AE090RXEDGG***	AE260RNWSSG***	260	8,7	5,09	9,0	4,45	A++ / A+++	2.520,00	6.190,00	8.710,00
AE040RXEDEG	AE090RNYDEG	-	5,0	4,40	4,4	4,58	A++ / A+++	1.600,00	3.170,00	4.770,00
AE060RXEDEG	AE090RNYDEG	-	6,5	4,73	6,0	4,58	A++ / A+++	2.000,00	3.170,00	5.170,00
AE090RXEDEG	AE090RNYDEG	-	8,7	5,09	9,0	4,45	A++ / A+++	2.400,00	3.170,00	5.570,00
AE090RXEDGG***	AE090RNYDGG***	-	8,7	5,09	9,0	4,45	A++ / A+++	2.520,00	3.330,00	5.850,00

Nota: Comando por cabo não incluído no ClimateHub (tanque).



Acessórios Opcionais

Acessório	Descrição	Preço Tabela (EUR)
MIM-H04EN	Controlo Wi-Fi	210,00
MWR-WW10N	Controlo Remoto por cabo	160,00
MHC-400FE	Resistência de apoio à climatização opcional monofásica 4kW p/ ClimateHub (só modelos monofásicos)	455,00
MHC-600FE	Resistência de apoio à climatização opcional monofásica 6kW p/ ClimateHub (só modelos monofásicos)	515,00

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

** Como aceder: Avance para Partner Portal. Vá para Recursos Técnicos através do menu principal e seleccione a opção Ferramentas de Desenho no submenu.

Descarregue o ficheiro de instalação da Ferramenta pretendida, consulte o manual do utilizador e inicie o seu projeto.

O navegador recomendado para usar o Partner Portal de soluções de climatização Samsung é o Google Chrome.

***Combinações trifásicas

Refrigerante R32 - Gás Fluorado com efeito de estufa - Potencial de Aquecimento Global = 675

O sistema Eco Heating System(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 - Duplica 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.
- Ferramenta de seleção de equipamentos e simulação de consumos disponível online.**



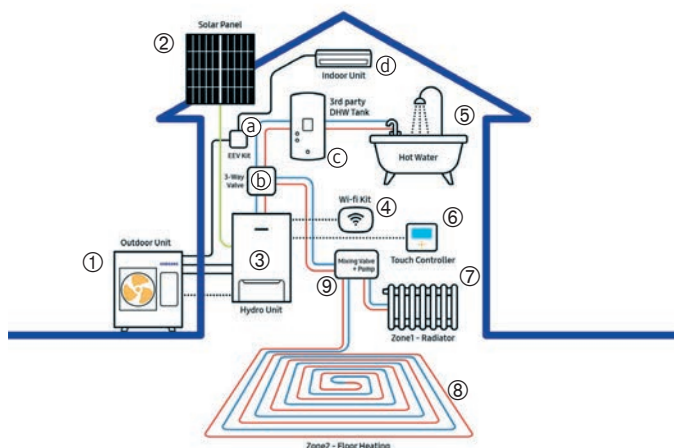
Modelo	Capacidade				Tipo de Gás#	Classe Efic. Energia (55°C/35°C)*	Preço Tabela (EUR)
	Arrefecimento		Aquecimento				
	kW	Efic. Ene. (ESEER)	kW	Efic. Ene. (SCOP)			
AE044MXTPHEH	5,1	5,08	4,4	4,38	R410a	A+ / A++	1.995,00
AE066MXTPHEH	6,7	4,92	6,6	4,39	R410a	A+ / A++	2.095,00
AE090MXTPHEH	8,0	5,36	9,0	4,39	R410a	A+ / A++	2.740,00
AE090MXTPGH	8,0	4,93	9,0	4,39	R410a	A+ / A++	2.820,00
AE120MXTPHEH	12,0	5,29	12,0	4,59	R410a	A+ / A++	3.845,00
AE120MXTPGH	12,0	5,29	12,0	4,59	R410a	A+ / A++	4.045,00
AE160MXTPHEH	14,5	5,21	16,0	4,59	R410a	A+ / A++	4.490,00
AE160MXTPGH	14,5	5,21	16,0	4,59	R410a	A+ / A++	4.720,00

Modelo	Capacidade		Preço Tabela (EUR)
	Arref. kW	Aquec. kW	
AE022TNXDEH*	2,2	2,5	550,00
AE028TNXDEH*	2,8	3,2	570,00
AE036TNXDEH*	3,6	4	625,00
AE056TNXDEH*	5,6	6,3	670,00
AE071TNXDEH*	7,1	8	730,00
AE022MNADEH	2,2	2,5	515,00
AE028MNADEH	2,8	3,2	535,00
AE036MNADEH	3,6	4	585,00
AE056MNADEH	5,6	6,3	625,00
AE071MNADEH	7,1	8	680,00
AE022MNJDEH	2,2	2,5	710,00
AE028MNJDEH	2,8	3,2	730,00
AE036MNJDEH	3,6	4	750,00
AE056MNJDEH	5,6	6,3	860,00

Modelo	Capacidade		Preço Tabela (EUR)
	Arref. kW	Aquec. kW	
AE090MNYDEH	Aplicação c/ un. exteriores 4.4~9.0kW		3.395,00
AE090MNYDGH	Aplicação c/ un. exteriores 4.4~9.0kW		3.500,00
AE160MNYDEH	Aplicação c/ un. exteriores 12.0~16.0kW		3.935,00
AE160MNYDGH	Aplicação c/ un. exteriores 12.0~16.0kW		4.050,00
AE200TNWTEH	2,2	2,5	5.725,00
AE260TNWTEH	2,8	3,2	6.280,00
AE022MNLDEH***	3,6	4	625,00
AE028MNLDEH***	5,6	6,3	640,00
AE036MNLDEH***	7,1	8	650,00
AE056MNLDEH***	9	10	740,00
AE071MNMPEH***	3,6	4	765,00
AE090MNMPEH***	5,6	6,3	1.140,00

Novo

Novo



- Ligações de água
- Ligação elétrica a Pannel fotovoltaico
- Ligação de refrigerante

- Unidade Exterior
 - Pannel solar fotovoltaico*
 - Módulo hidrónico
 - Controlo Wi-Fi MIM-H04EN (Opcional)
 - Águas Quentes Sanitárias
 - Controlo Remoto por cabo MWR-WW10N (Opcional)
 - Radiador*
 - Piso radiante*
 - Conjunto hidráulico secundário*
 - Kit de válvulas de Expansão
 - Válvula de 3 vias
 - Depósito de AQS *
 - Unidade interior de Ar Condicionado
- * Equipamento não fornecido pela Samsung

Acessórios Opcionais

Acessório	Descrição	Preço Tabela (EUR)
MIM-H04EN	Controlo Wi-Fi	210,00
MWR-WW10N	Controlo Remoto por cabo (p/soluções adicionais)	160,00
MEV-E24SA	Válvula de expansão eletrónica	150,00
MEV-E32SA	Válvula de expansão eletrónica	165,00
MXJ-YA1509M	Derivador de refrigerante	85,00

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

** Como aceder: Avance para Partner Portal. Vá para Recursos Técnicos através do menu principal e seleccione a opção Ferramentas de Desenho no submenu.

Descarregue o ficheiro de instalação da Ferramenta pretendida, consulte o manual do utilizador e inicie o seu projeto.

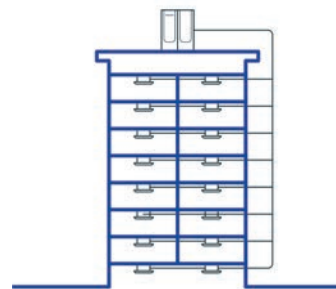
O navegador recomendado para usar o Partner Portal de soluções de climatização Samsung é o Google Chrome.

*** Comando por cabo não incluído. # Refrigerante R32 - Gás Fluorado com efeito de estufa - Potencial de Aquecimento Global = 675

Gama Comercial | Sistemas Centralizados VRF (DVM)







O DVM S é um sistema de climatização com fluxo de refrigerante variável altamente inovador que adota 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.

Preços sob Consulta.



DVM

Unidades Exteriores

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

Gama Comercial | Sistemas Centralizados VRF (DVM)

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 Wind-Free™	 [versões com e sem válvula electrónica]	Novo 1,5kW ~ 8,2kW Arrefecimento Wind-Free™ (Disponível a partir de Junho)
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 360°	Condutas APE (6000)		18,0kW ~ 22,4kW Pressão estática até 196Pa Ventilador e Permutador separáveis
Consolas de Chão		2,2kW ~ 5,6kW Unidade compacta (199mm P) Dupla insuflação de ar	Condutas Ar Novo		14,0kW ~ 28,0kW Pressão estática até 269Pa Caudal de ar até 2.100 m³/h
Consolas de Chão/Tecto		5,6kW ~ 7,1kW Instalação versátil no chão ou no tecto	Ventiladores ERV & ERV+		260m³ ~ 1.000m³/h & 500m³ ~ 1.000m³/h Instalação flexível Bateria de expansão directa (ERV+)
Consolas de Tecto		11,2kW ~ 14,0kW Climatização rápida Instalação flexível	Kits para UTA(N)s		2,5CV ~ 10CV Ligação un. exteriores a UTAs Possibilidade de Ligação a 100% de ar novo (com recuperador)
Módulos Hidrónicos		16kW / 32kW / 50kW Água quente até 50°C Δt 5°C	Módulos Hidrónicos Alta Temperatura		16kW / 25kW Água quente até 80°C Δt 10°C
Consolas s/ Envolverte		3,6kW ~ 7,1kW Funcionamento silencioso Pressão estática até 60Pa			

Gama Comercial | Alta Temperatura VRF (DVM)

- Temperatura de saída de água até 80°C (sem recurso a resistências elétricas)
- Facilidade de substituição da caldeira existente, sem necessidade de substituir a tubagem de aquecimento
- Possibilidade de ligação a radiadores de alta temperatura
- Consumos energéticos reduzidos comparativamente a soluções tradicionais (ex. caldeiras)

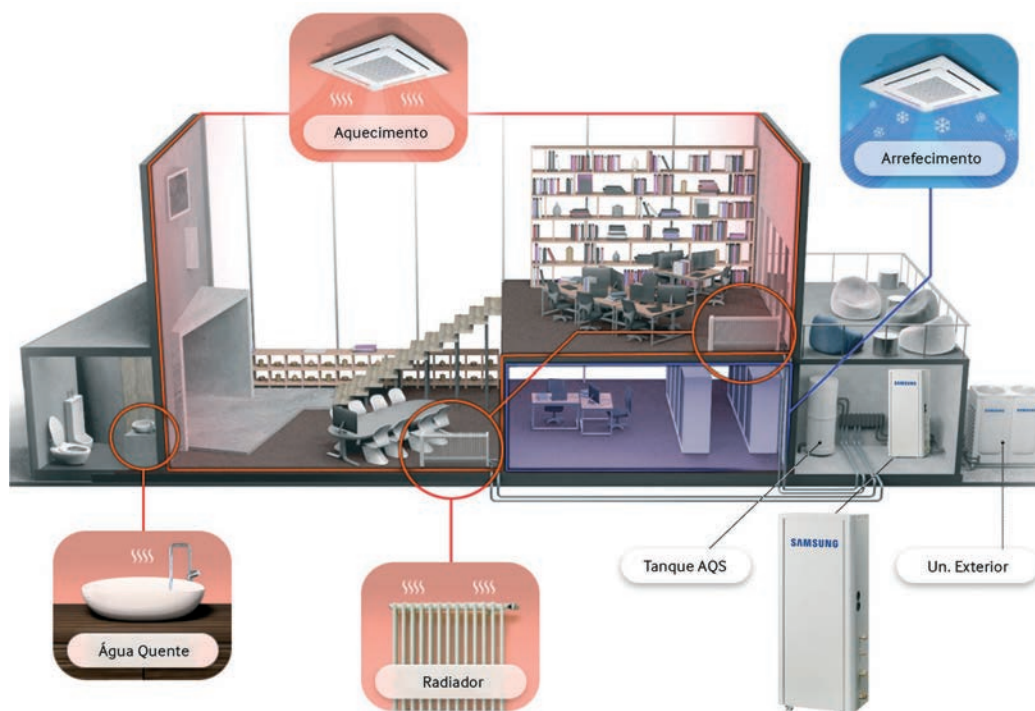
Preços sob Consulta.

Unidades Exteriores

Série	Imagem	Descrição
Alta Temperatura		Unidade compacta: - Capacidade de 16kW/25kW; - Possibilidade de ligar em conjunto com várias unidades interiores (expansão direta); - Assistência e manutenção facilitadas.

Unidades Interiores

Série	Imagem	Descrição
Módulo Hidrónico de Alta Temperatura		16kW / 25kW Água quente até 80°C $\Delta t 10^{\circ}C$



Ferramenta de Seleção DVM

Samsung DVM-Pro* é um programa de dimensionamento que o ajuda a selecionar o equipamento mais adequado para criar o seu sistema de ar condicionado com facilidade e precisão.

O programa salvaguarda o cumprimento dos limites máximos impostos pela Samsung.

Samsung DVM-Pro é uma ferramenta muito valiosa para qualquer técnico, projetista ou instalador uma vez que permite a exportação de relatórios, esquemas elétricos e de tubagens, valores adicionais de refrigerantes e outras informações úteis.

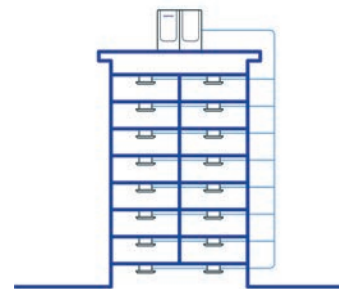
* Como aceder: Avance para Partner Portal. Vá para Recursos Técnicos através do menu principal e seleccione a opção Ferramentas de Desenho no submenu. Descarregue o ficheiro de instalação da Ferramenta pretendida, consulte o manual do utilizador e inicie o seu projeto. O navegador recomendado para usar o Partner Portal de soluções de climatização Samsung é o Google Chrome.

Gama Comercial | Sistemas Centralizados a Água (HVM)

HVM

O novo Samsung HVM (Hydro Variable Multi) é uma solução híbrida à base de água de grande flexibilidade na instalação e no funcionamento. Como o sistema HVM baseia-se na água, e não existe a necessidade de refrigerante no interior do edifício.

Preços sob Consulta.



Unidades Exteriores

Série	Imagem	Descrição
HVM		<p>Capacidades entre 42 e 1040kW, graças ao sistema modular</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema Smart Inverter Duplo com Injeção de vapor (refrigerante R410A) - Possibilidade de controlo de ventiloconvectores externos - Elevados valores de eficiência energética (ex.: 5.7 ESEER 42kW)

Unidades Interiores

Série	Imagem	Descrição
Ventiloconvectores Cassetes 1 Via		<p>2,6kW ~ 4,2kW</p> <p>Chassis em fibra (mais leve)</p> <p>Sistema de purificação de ar com ionizador - Opcional</p>
Ventiloconvectores Cassetes 4 Vias S		<p>6,0kW ~ 10,5kW</p> <p>Chassis em fibra (mais leve)</p> <p>Sistema de purificação de ar com ionizador - Opcional</p>
Ventiloconvectores Cassetes 360		<p>6,0kW ~ 10,5kW</p> <p>Design circular, exposto ou embutido</p> <p>Sistema de purificação de ar com ionizador - Opcional</p>
NOVO Ventiloconvectores Cassetes 1 Via Wind-Free™		<p>2,6kW ~ 4,2kW</p> <p>Tecnologia Wind-Free™</p>
NOVO Ventiloconvectores Consolas		<p>1,9kW ~ 7,8kW</p>
NOVO Ventiloconvectores Condutas		<p>1,9kW ~ 7,8kW</p>

Ferramenta de Seleção Online HVM





































A ferramenta de seleção online Samsung HVM* é de fácil utilização. Irá ajudá-lo a projetar o sistema por completo de uma forma modular, tornando este processo simples, rápido e intuitivo.

A ferramenta de seleção online fornece as informações necessárias, como dados de eficiência (SCOP, COP, SEER e EER), caudal total de água e perda total de pressão no sistema, o que lhe permitirá selecionar a bomba de água e tubagem adequada.

* hvm.openforce.com

O navegador recomendado para usar o Partner Portal de soluções de climatização Samsung é o Google Chrome.

O Controlo certo para o equipamento certo.

Classificação	Modelo	Descrição	Aplicação	Preço Tabela (EUR)
Sistema de Gestão de Edifícios	Módulos de Gestão de Edifícios			
	MIM-D01AN	 DMS 2.5 - Servidor integrado controlado pela internet	RAC*; FJM, CAC, ERV, EHS, DVM, HVM	1.830,00
	MIM-B18BN	 Gestão Central Lonworks	RAC*; FJM, CAC, ERV, EHS, DVM, HVM	3.155,00
	MIM-B17BN	 Gestão Central BACnet	RAC*; FJM, CAC, ERV, EHS, DVM, HVM	3.110,00
	MIM-B19N	 Interface MODBUS	RAC*; FJM, CAC, DVM, ERV	95,00
	(vários)	 KNX	RAC*; FJM, CAC, DVM, ERV	(sob consulta)
Sistemas de Controlo Centralizado	Sistema de Gestão de Quartos			
	MIM-B14	 Controlo de contacto seco individual	RAC, FJM, CAC, DVM e EHS	25,00
	Módulos de Interface			
	MIM-B16N	 PIM - Interface para medição de consumos.	RAC*; FJM, CAC, ERV, EHS, DVM, HVM	470,00
	Controlos			
MCM-A300N	 Controlo táctil	RAC*; FJM, CAC, ERV, EHS, DVM, HVM	905,00	
MCM-A202DN	 Controlo centralizado - Permite ligar/desligar 16 un. interiores	RAC*; FJM, CAC, DVM e ERV Plus, EHS Split/ Mono	160,00	
MCM-C210N	 Controlo de corrente	DVM	105,00	
MCM-C200	 Seletor frio/calor	DVM	85,00	
Sistemas de Controlo Individual	Módulos de Interface			
	MIM-N10	 Interfaces para controlo centralizado	ERV	
	Controlos			
	MWR-WE13N	 Controlo remoto por cabo (multifunções)	RAC*; FJM, CAC, ERV, DVM, EHS TDM	105,00
	MWR-WG00JN	 Controlo remoto por cabo premium (multifunções)	RAC*; FJM, CAC, ERV, DVM, EHS TDM	130,00
	MWR-WW00N	 Controlo remoto por cabo (multifunções)	DVM S Hidro Kit	160,00
	MWR-SH11N	 Controlo remoto por cabo (táctil)	RAC*; FJM, CAC, DVM, EHS TDM	155,00
	MWR-SH00N	 Controlo remoto simplificado por cabo	RAC*; FJM, CAC, DVM, EHS TDM	70,00
	MCM-A00N	 Controlo remoto por cabo	HVM	190,00
	MWR-VH12N	 Controlo remoto por cabo	ERV	70,00
	AR-EH03E	 Controlo remoto sem fios	FJM, CAC (Exceto unidades murais), DVM, EHS TDM	65,00
	AR-KH03E	 Controlo remoto sem fios	Cassetes 360	60,00
	MOS-C1	 Sensor de CO2	ERV	185,00
	MOS-P1050	 Pressostato	ERV	85,00
	MRK-A10N	 Recetor para controlo remoto sem fios (com cablagem incluída)	Condutas (FJM, CAC, DVM, EHS TDM)	50,00
	MRW-TA	 Sensor de temperatura	RAC*; FJM, CAC, DVM, EHS TDM	30,00
	MRW-TS	 Sensor de temperatura	Condutas S com aplicação de controlo por zona	70,00
	MCR-SMA	 Sensor de movimento	Cassetes de 4 Vias S (600)	105,00
	MCR-SMC	 Sensor de movimento	Wind-Free™ Cassete 4 Vias	105,00
	MCR-SMD	 Sensor de movimento	Wind-Free™ Cassete 4 Vias (600)	105,00
	MIM-H04EN	 Módulo Wi-Fi	FJM, CAC, DVM, EHS, ERV	210,00
	MSD-CAN1	 Módulo Samsung Ionizador	Cassetes de 4 Vias S	110,00
	MSD-EAN1	 Módulo Samsung Ionizador	ERV / ERV Plus	105,00
	Módulos de Interface			
	MIM-A00N	 Placa para controlo remoto por cabo e contacto seco	RAC; FJM (Mural)	35,00
	MIM-R10N	 Placa para sistemas centralizados	RAC	255,00
	MIM-F00N	 Placa para ventiloconectores	HVM	290,00
	MIM-F10N	 Placa de controlo	HVM	80,00

* Na gama RAC mural é necessário o acessório MIM-A00N para poder ligar controlo por cabo e contacto seco e o MIM-R10N para poder ligar sistemas centralizados

SAMSUNG

Samsung Partner Portal de Soluções de Climatização

Como parceiro registado das soluções de climatização da Samsung, terá acesso ao nosso Partner Portal (partnerhub.samsung.com/Climate)* e seus benefícios. Quer procure materiais de marketing, documentação técnica de produtos ou necessite de apoio técnico, o Partner Portal de soluções de climatização Samsung oferece-lhe tudo o que precisa para conseguir sempre os melhores resultados.

A secção recursos técnicos permite-lhe encontrar todas as informações relevantes para entender a funcionalidade do produto, preparar e conceber projetos. Desde manuais técnicos, ficheiros BIM, certificados, vistas explodidas, desenhos técnicos e diferentes tipos de manuais. Uma biblioteca cheia de informações técnicas ao seu alcance.

*O navegador recomendado para usar o Partner Portal de soluções de climatização Samsung é o Google Chrome.

Esta categoria de produtos tem 3 anos de garantia total e 5 anos para o compressor*.

* Para mais informações consulte o certificado de garantia que acompanha produto.

Saiba mais sobre Soluções de Climatização em: samsung.com/climate


rolearmais

Apoio Cliente

T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt

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: Dias úteis das 9h às 20h)

Notas:

1. Tabela de preços de venda a clientes Samsung, em vigor a partir de 3 de Fevereiro de 2020. Aos preços apresentados acrescenta-se a 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 objetivo de melhorar o produto.
3. Os equipamentos de ar condicionado Samsung utilizam gás refrigerante R410A (Gás fluído 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 projetos: pt.acdvm@samsung.com; Linha de Apoio Técnico: 222.000.294 (requisitos: modelo e nº série)