

SAMSUNG



Tabela de Preços

Soluções de Climatização



2020

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.



Arrefecimento Wind-Free™*

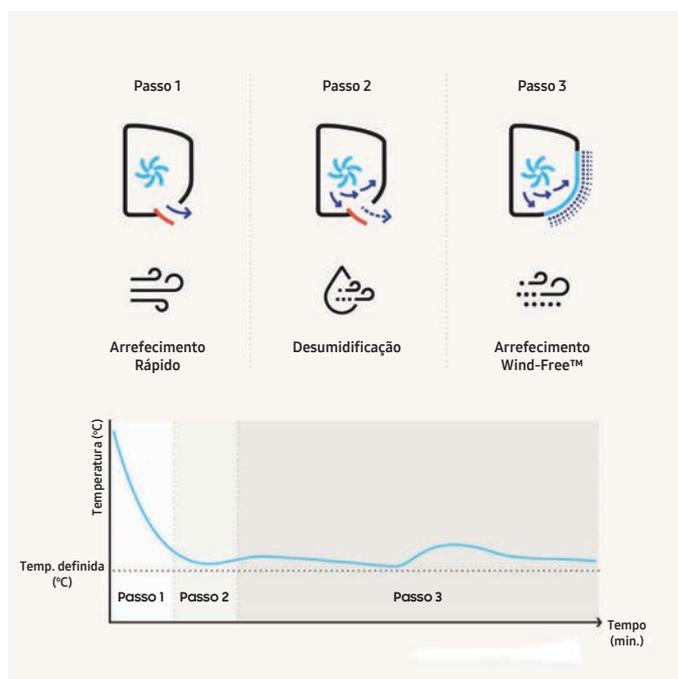
O modo de arrefecimento Wind-Free™ mantém a divisão confortavelmente fresca. Arrefece de forma suave e silenciosa, sem a sensação desagradável de correntes de ar frio direto, pois dispersa o ar através de 23.000 micro-orifícios. Cria uma difusão de ar de baixa velocidade, designada de "ar parado"⁴. Esta 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



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.



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.



Mural

Purificação de Ar



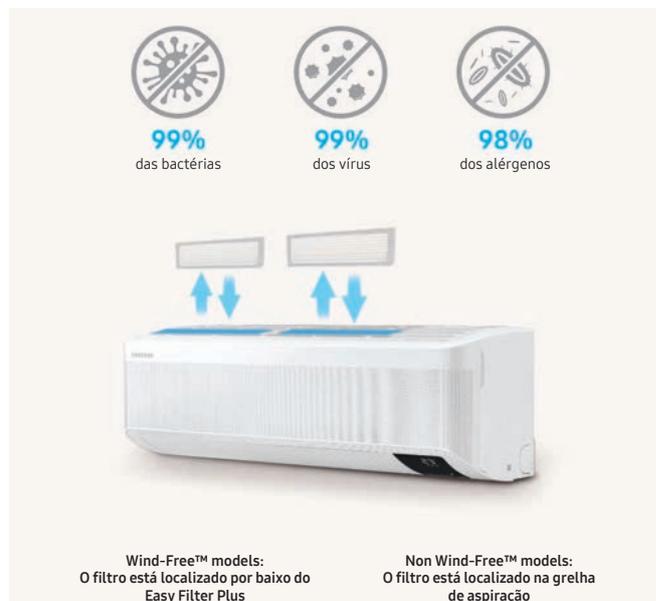
Passo 1: Filtro Easy Plus

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.



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.

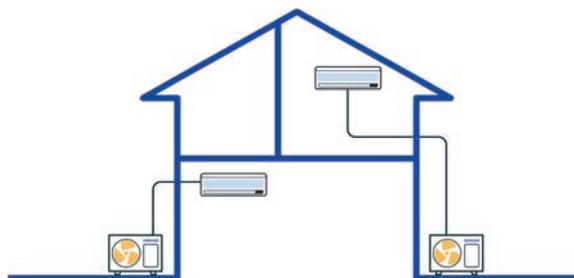


Refrigerante R32



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.

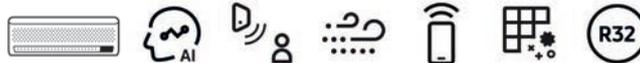
⁹ Testado pelo laboratório de teste coreano (FITI / KRICT) para o efeito antibacteriano e antivirico, o laboratório de teste do Japão (ITEA) para anti-alérgicos. Os dados foram medidos sob condições específicas de teste e podem variar de acordo com fatores ambientais e uso individual. Testado no modelo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

* Potencial de Aquecimento Global.

Gama Residencial | Mono-Split Mural (RAC)

Mural

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

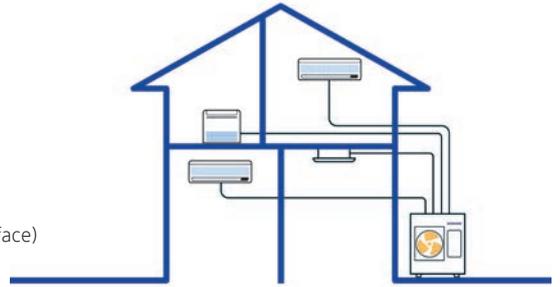
* Zona Climática Quente
Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt

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	•	•	•	•	•	•
Mural						
Wind-Free™	•	•	•	•	•	•
Avant	•	•	•	•	•	•
	-	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	•	•
Mural						
Wind-Free™	•	•	•	•	•	•
Comfort	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	-	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	•	•
Mural						
Luzon	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	-	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	•	•
Consolas						
	•	•	•	-	-	-
	•	•	•	-	-	-
	-	•	•	-	-	-
Cassetes 4 vias						
Wind-Free™	-	•	•	•	•	•
(600)	-	•	•	•	•	•
	-	•	•	•	•	•
	-	-	-	•	•	•
Cassetes 1 via						
Wind-Free™	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
Conduatas						
	-	•	•	•	•	•
	-	•	•	•	•	•
	-	-	-	•	•	•

* 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

Multi-Split

AJ040TXJ2KG		AJ050TXJ2KG		AJ052TXJ3KG				AJ068TXJ3KG					
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 Cassette



- 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 panel)
- 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

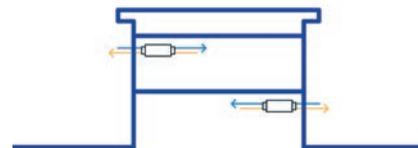
* Arrefecimento com Difusão de Baixa Velocidade; ** PAG (R32) = 675 / PAG (R410a = 2088 (Potencial de Aquecimento Global); *** Unidades >12.0kW: Eficiência energética medida por EER e COP.

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
- Pannel de controlo táctil
- 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)TNXDKH²



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
		AC100RXAD*G	2 x 5,2	-	-
		AC071RXADKG	2 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
		AC100RXAD*G	2 x 5,2	-	-
		AC071RXADKG	2 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
		AC100RXAD*G	2 x 5,2	-	-

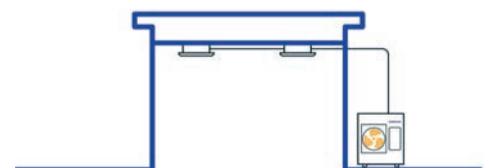
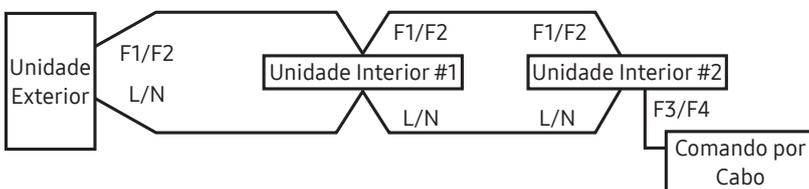


Gama Comercial | Sistemas Duplos, Triplos e Quádruplos

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

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

(espaço para parceiros)

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)