

SAMSUNG



COMERCIAL

Armários

A tecnologia integrada no equipamento proporciona uma experiência de conforto absoluto, sendo ideal para espaços amplos.

Características

Climatização abrangente

As unidades verticais da Samsung proporcionam um fluxo de ar potente, longo e amplo, através do varrimento eficiente das lâminas horizontais e verticais.



Lâminas verticais e horizontais



Fácil manutenção

Limpar o filtro de um armário vertical é fácil e rápido pois está acessível sem escadotes.

Além disso as lâminas fecham-se quando a unidade está desligada, evitando a acumulação de pó no interior da unidade.

Controlo fácil com ou sem o controlo remoto

O painel táctil na unidade interior facilita o controlo do equipamento, mesmo sem o controlo remoto, permitindo definir a temperatura e o modo de funcionamento e formatação do fluxo de ar.



Controlo por Wi-Fi

Através da app SmartThings pode controlar facilmente as unidades interiores individualmente via smartphone. Para tal precisa do Kit Wi-Fi MIM-H04EN (adquirido em separado).

Especificações Técnicas

Projecto			Armários		
Modelo	Un. Interior		AC100BNPDKH/EU	AC140BNPDKH/EU	
	Un. Exterior		AC100BXPDKH/EU	AC140BXPDKH/EU	
Cód. Barras	Un. Interior		8806094427509	8806094427523	
	Un. Exterior		8806094427516	8806094427530	
Tecnologia	Tecnologia		Inverter	Inverter	
	Tipo		B. Calor	B. Calor	
Capacidade Nominal	Arrefecimento	kW	2,6 / 10,0 / 12,3	4,5 / 13,4 / 16,7	
	Aquecimento	kW	2,8 / 11,2 / 14,0	3,9 / 15,5 / 20,0	
Potência Nominal Absorvida	Arrefecimento	kW	0,62 / 3,50 / 5,40	0,93 / 4,32 / 6,00	
	Aquecimento	kW	0,54 / 3,39 / 4,50	0,70 / 4,50 / 6,60	
Corrente Nominal Absorvida	Arrefecimento	A	3,2 / 15,3 / 23,2	1,8 / 6,8 / 9,6	
	Aquecimento	A	2,9 / 15,0 / 20,5	1,4 / 7,0 / 10,7	
Eficiência Energética*	Arrefecimento	SEER	6,1 (A++)	5,8	
	Aquecimento	SCOP	4,2 (A+)	4,0	
Ligações de Refrigerante	Diâmetro da Tubagem	Líquido	mm/pol.	9,52 (3/8")	
		Gás	mm/pol.	15,88 (5/8")	
	Comprimento de Tubagem	Distância (max.)	mm	50	75
		Desnível (max.)	mm	30	30
Definições de Cablagem	Comunicação	Min.	mm ²	0,75	
	Tipo [†]			R410A	
Refrigerante	Carga de Fábrica	kg	3,00	3,50	
	Carga Equiv. CO ₂	tCO ₂ e	6,26	7,31	
Alimentação		Φ/#/V/Hz	1,2,220-240,50	3, 4, 380-415, 50/60	
Ventilador	Tipo		Sirocco	Sirocco	
	Consumo	W	96	154	
	Quantidade		1	1	
	Caudal (A / M / B)	m ³ /h	1.740 / 1.500 / 1.380	2.100 / 1.800 / 1.620	
Drenagem		mm	VP18	VP18	
Nível de Ruído - Pressão Sonora	Un. Interior	A / M / B	dB(A)	47 / 44 / 41	
	Un. Exterior	Arrefec. / Aquecim.	dB(A)	53 / 55	
Dimensões Líquidas (LxAxP)	Un. Interior	mm	610 x 1.850 x 400	610 x 1.850 x 400 mm	
	Un. Exterior	mm	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330 mm	
Peso Líquido	Un. Interior	kg	43,0	44,5	
	Un. Exterior	kg	72,5	86,5	
Compressor	Tipo		Rotativo Duplo	Rotativo Duplo	
Amplitude Térmica de Funcionamento	Arrefecimento	°C	-15 ~ 50 °C	-15 ~ 50 °C	
	Aquecimento	°C	-20 ~ 24 °C	-20 ~ 24 °C	
Smart	WiFi Kit		Opcional	Opcional	

* Classe de Eficiência Energética na escala de A+++ (mais eficiente) a E (menos eficiente)

Refrigerante R410A - Gás fluorado com efeito de estufa - Potencial de Aquecimento Global = 2088

Acessórios Opcionais

Controlos Individuais*



MWR-WG00JN



MWR-SH11N



AR-EH03E



MIM-H04EN
(kit wifi)

* Consultar as opções de funções de cada comando no catálogo geral.

Unidades Interiores



Unidades Exteriores



10 kW



14 kW

Este produto tem 3 anos de garantia total e 5 anos para o compressor (somente a peça).

Saiba mais sobre ar condicionado 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: 210 608 098 (Chamada para a rede fixa nacional)
(horário: dias úteis das 9h às 20h)

SAMSUNG

NOTA: As especificações e imagens incluídas neste folheto podem sofrer alterações sem aviso prévio, devido a erros tipográficos ou a alterações técnicas introduzidas com o objectivo de melhorar o produto.