

SAMSUNG



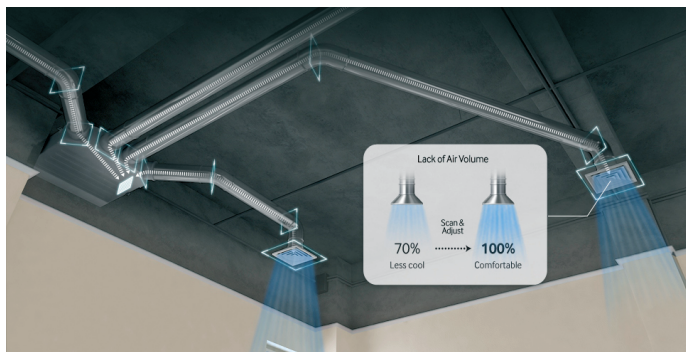
COMERCIAL

Condutas

Alta Pressão Estática (APE)

Com capacidade para suportar uma elevada pressão estática exterior de até 20 mmca, a conduta APE oferece um elevado desempenho em aquecimento e arrefecimento. A ampla cobertura e a flexibilidade de instalação, fazem deste equipamento, a solução ideal para espaços de grande dimensão.

Características



Mais conforto e desempenho

A função de ajuste automático ESP detecta de forma eficiente e automática a pressão estática exterior (ESP), independentemente do comprimento da conduta. De seguida, ajusta rapidamente seu desempenho para otimizar o volume de ar e pressão, sem deixar de minimizar o ruído, para um maior conforto em qualquer situação. A ESP também pode ser facilmente ajustada usando um controlo remoto, o que reduz o tempo de instalação.

Acesso por 3 vias para uma manutenção mais fácil

As condutas podem ser instaladas em vários locais, portanto precisam de ter em consideração um acesso para manutenção. As condutas APE da Samsung foram desenhadas para se aceder por três vias - superior, lateral e inferior - usando uma tampa deslizante de fácil remoção. Como resultado, é muito mais fácil efetuar a manutenção onde quer que esteja instalado, economizando tempo e dinheiro.



Conforto otimizado

Pode facilmente ajustar a potência para adequar ao nível de actividade pretendido. Se estiver a trabalhar ou lendo um livro, pode fazê-lo com o máximo de conforto, além de minimizar o ruído e poupar energia usando as configurações mais eficientes.



Controlo por Wi-Fi

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

※ Novo Wi-Fi Kit (MIM-H04N).

Especificações Técnicas

Projecto			Condutas de Alta Pressão Estática			
Modelo	Un. Interior		AC180JNHPKH	AC200KNHPKH	AC250KNHPKH	
Cód. Barras	Un. Exterior		AC180JXAPNH	AC200KXAPNH	AC250KXAPNH	
	Un. Interior		8806088409627	8806088409627	8806088409641	
	Un. Exterior		8806086599153	8806088409634	8806088409658	
Tecnologia	Tecnologia		Inverter	Inverter	Inverter	
	Tipo		B. Calor	B. Calor	B. Calor	
Capacidade Nominal	Arrefecimento	kW	6,00/20,00	7,50/23,00	9,00/28,50	
	Aquecimento	kW	4,80/22,50	8,50/25,00	10,00/32,00	
Potência Nominal Absorvida	Arrefecimento	kW	1,30/5,45/7,30	2,10/6,45/8,00	2,60/9,58/12,00	
	Aquecimento	kW	1,20/5,54/7,60	2,10/6,66/9,80	2,50/8,33/13,50	
Corrente Nominal Absorvida	Arrefecimento	A	2,30/8,40/16,10	3,8/10,0/12,3	4,7/14,9/18,4	
	Aquecimento	A	2,20/8,60/16,10	3,8/10,3/16	4,5/12,9/22	
Eficiência Energética*	Arrefecimento	SEER	3,30 (A)	3,10	2,61	
	Aquecimento	SCOP	3,61 (A)	3,45	3,24	
Ligações de Refrigerante	Diâmetro da Tubagem	Líquido	mm/poL	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
		Gás	mm/poL	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")
	Comprimento de Tubagem	Distância (max.)	mm	75	75	75
		Desnível (max.)	mm	30	30	30
Definições de Cablagem	Comunicação	Min.	mm ²	0,75	0,75	0,75
	Tipo [†]		R410A	R410A	R410A	
Refrigerante	Carga de Fábrica	kg	4,60	6,60	6,60	
	Carga Equiv. CO ₂	tCO ₂ e	9,60	13,78	13,78	
Alimentação		Φ/#/V/Hz	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Ventilador	Tipo		Sirocco	Sirocco	Sirocco	
	Consumo	W	630	630	630	
	Quantidade		2	2	2	
	Caudal (A / M / B)	m ³ /h	4.260/3.600/3.000	4.320/3.720/2.880	4.800/3.840/3.060	
Pressão Estática Exterior	(Min / Nom / Max)	Pa	50 / 60 / 196	49 / 72 / 196	49 / 72 / 196	
Drenagem		mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
Nível de Ruído - Pressão Sonora	Un. Interior	A / M / B	dBA	43 / 39 / 35	44 / 40 / 36	47 / 42 / 37
	Un. Exterior	Arrefec. / Aquecim.	dBA	55 / 57	58 / 60	59 / 61
Dimensões Líquidas (LxAxP)	Un. Interior	mm	1.350 x 450 x 910	1.350 x 450 x 910	1.350 x 450 x 910	
	Un. Exterior	mm	940 x 1.420 x 330	940 x 1.630 x 460	1.612 x 519 x 984	
Peso Líquido	Un. Interior	kg	82,5	82,5	82,5	
	Un. Exterior	kg	107,5	154,0	154,0	
Acessórios Adicionais	Bomba de Drenagem		Opcional	Opcional	Opcional	
Compressor	Tipo		Rotativo Duplo	Scroll	Scroll	
Amplitude Térmica de Funcionamento	Arrefecimento	°C	-15 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	
	Aquecimento	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	
Smart	WiFi Kit		Opcional	Opcional	Opcional	

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

Refrigerante R410 - Gás Fluorado com efeito de estufa - Potencial de Aquecimento Global = 2088

Acessórios Opcionais

Controlos Individuais*



MWR-WE13N



MWR-SH11N



AR-EH03E**



MRK-A10N

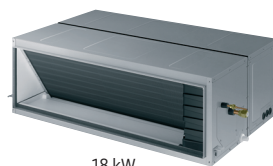


MIM-H04N
(kit Wifi)

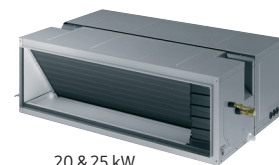
* Consultar as opções de funções de cada comando no catálogo geral.

** Tem de ser adquirido em conjunto com MRK-A10N

Unidades Interiores



18 kW



20 & 25 kW

Unidades Exteriores



18 kW



20 kW



25 kW

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

**Saiba mais sobre
ar condicionado em:
www.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)

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.