

SAMSUNG



COMERCIAL

Condutas

Baixa Pressão Estática

Oculto no tecto de modo a integrar-se com o design de qualquer espaço, esta unidade de conduta proporciona uma climatização uniforme e eficiente em espaços amplos.

Características

Fluxo de ar otimizado, design compacto

Compacta e flexível, a conduta de baixo perfil permite criar um potente caudal de ar climatizado. As opções de instalação flexível da unidade permitem utilizá-la numa ampla variedade de divisões de diferentes formatos.

De tamanho compacto (199 mm de altura) e com entradas de ar na parte de trás e de baixo, este sistema de ar condicionado de linhas simples é praticamente invisível quando instalado.



Instalação facilitada da bomba de drenagem

Pode instalar uma nova bomba de drenagem pela lateral, o que significa que não há mais necessidade de remover a tampa superior. Deslocando o painel lateral direito, a bomba pode ser facilmente instalada, verificada ou reparada, economizando tempo e dinheiro.

Manutenção Fácil

A Conduta de Baixo Perfil Samsung foi desenhada para permitir um fácil acesso à manutenção. Abrindo o painel inferior da unidade pode aceder aos componentes com maior facilidade reduzindo o tempo de manutenção.

Instalação flexível

Graças à opção de configurar a aspiração de ar pela parte inferior ou pela traseira da unidade, o conduta de baixo perfil pode se adequar a qualquer ambiente de negócios. Essa flexibilidade na instalação e sendo facilmente oculta no teto, permite que se forneça um fluxo de ar otimizado para o espaço em redor.

Filtro

O filtro antivírus permite que os utilizadores beneficiem de um ar mais limpo nas suas instalações. Este recurso é desenhado especificamente para filtrar partículas de pó e minimizar a propagação de fungos e bactérias nocivas, assim criando um ambiente mais confortável e seguro para as pessoas.

Um indicador automático sinaliza quando o filtro deve ser limpo após 1.000 horas de funcionamento. O design da conduta faz com que este seja um processo extremamente simples que reduz o tempo de manutenção e o impacto financeiro subsequente.



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			Condutas de Baixo Perfil				
Modelo	Un. Interior		AC026BNLDKG	AC035BNLDKG	AC052BNLDKG	AC071BNLDKG	
Cód. Barras	Un. Exterior		AC026RXADKG	AC035RXADKG	AC052RXADKG	AC071RXADKG	
	Un. Interior		8806094377552	8806094377569	8806094377576	8806094377583	
	Un. Exterior		8801643606879	8801643606930	8801643607005	8801643607081	
Tecnologia	Tecnologia		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	
	Tipo		B. Calor	B. Calor	B. Calor	B. Calor	
Capacidade Nominal	Arrefecimento	kW	0,80 / 2,60 / 3,80	0,85 / 3,50 / 4,30	1,20 / 5,00 / 6,50	1,50 / 7,10 / 8,70	
	Aquecimento	kW	0,98 / 3,30 / 4,30	1,00 / 4,00 / 5,00	1,10 / 6,00 / 7,20	1,90 / 8,00 / 9,00	
Potência Nominal Absorvida	Arrefecimento	kW	0,19 / 0,68 / 1,20	0,20 / 1,12 / 1,40	0,35 / 1,69 / 2,20	0,35 / 2,38 / 3,60	
	Aquecimento	kW	0,20 / 0,87 / 1,45	0,19 / 1,21 / 1,80	0,26 / 1,74 / 2,70	0,35 / 2,38 / 3,95	
Corrente Nominal Absorvida	Arrefecimento	A	1,5 / 3,6 / 5,5	1,6 / 5,4 / 6,5	2,1 / 7,7 / 10,0	2,0 / 10,5 / 16,0	
	Aquecimento	A	1,3 / 4,5 / 7,0	1,3 / 5,8 / 10,5	1,7 / 7,8 / 12,0	2,0 / 10,4 / 17,0	
Eficiência Energética*	Arrefecimento	SEER	6,2 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,0 (A+)	
	Aquecimento	SCOP	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	3,9 (A)	
Ligações de Refrigerante	Diâmetro da Tubagem	Líquido	mm/pol.	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
		Gás	mm/pol.	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Comprimento de Tubagem	Distância (max.)	mm	20	20	30	50
		Desnível (max.)	mm	15	15	20	30
Definições de Cablagem	Comunicação	Min.	mm ²	0,75	0,75	0,75	0,75
		Tipo [†]		R32	R32	R32	R32
Refrigerante	Carga de Fábrica	kg	0,90	0,90	1,20	1,70	
	Carga Equiv. CO ₂	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81	1,15	
Alimentação		Φ/#/V/Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Ventilador	Tipo		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	
	Consumo	W	84	84	84	84	
	Quantidade		2	2	3	3	
	Caudal (A / M / B)	m ³ /h	480/390/330	600/510/420	960//810/660	1.152/990/810	
Pressão Estática Exterior	(Min / Nom / Max)	Pa	0 / 25 / 40	0 / 25 / 40	0 / 30 / 40	0 / 30 / 40	
Drenagem		mm	VP25(OD32/ID25)	VP25(OD32/ID25)	VP25(OD32/ID25)	VP25(OD32/ID25)	
Nível de Ruído - Pressão Sonora	Un. Interior	A / M / B	dBA	32 / 27 / 23	33 / 30 / 27	35 / 32 / 29	38 / 33 / 28
	Un. Exterior	Arrefec. / Aquecim.	dBA	46/47	48/48	48/48	49/51
Dimensões Líquidas (LxAxP)	Un. Interior	mm	900 x 199 x 440	900 x 199 x 440	1.100 x 199 x 440	1.100 x 199 x 440	
	Un. Exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	
Peso Líquido	Un. Interior	kg	18,2	18,2	22,1	22,1	
	Un. Exterior	kg	32,5	32,5	43,0	51,0	
Acessórios Adicionais	Bomba de Drenagem		MDP-Z075SZED (Opcional)	MDP-Z075SZED (Opcional)	MDP-Z075SZED (Opcional)	MDP-Z075SZED (Opcional)	
Compressor	Tipo		Rotativo Simples	Rotativo Simples	Rotativo Duplo	Rotativo Duplo	
Amplitude Térmica de Funcionamento	Arrefecimento	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
	Aquecimento	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	
Smart	WiFi Kit		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	

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

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

Acessórios Opcionais

Controlos Individuais*



MWR-WG00JN



MWR-SH11N



AR-EH03E **



MRK-A10N



MIM-H04EN
(kit Wifi)

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

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

Unidades Interiores



2.6 & 3.5 kW



5.2 & 7.1 kW

Unidades Exteriores



2.6 kW



3.5 kW



5.2 kW



7.1 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.