

SAMSUNG



COMERCIAL

Condutas

Baixa Pressão Estática

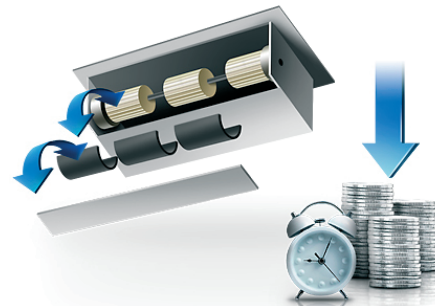
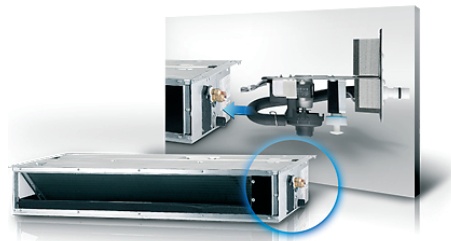
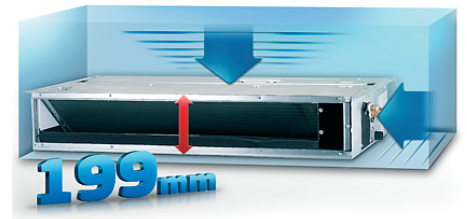
Ocultada no tecto de modo a integrar-se com o design de qualquer espaço, esta unidade de conduta proporciona uma climatização uniforme e eficiente em espaços amplos.

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.

※ Novo Wi-Fi Kit (MIM-H04N).

Especificações Técnicas

Projecto		Condutas de Baixo Perfil					
Modelo	Un. Interior	AC026RNLDKG	AC035RNLDKG	AC052RNLDKG	AC071RNLDKG		
Cód. Barras	Un. Exterior	AC026RXADKG	AC035RXADKG	AC052RXADKG	AC071RXADKG		
	Un. Interior	8801643606855	8801643606909	8801643606978	8801643607050		
Tecnologia	Un. Exterior	8801643606879	8801643606930	8801643607005	8801643607081		
	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+)	3,9 (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	153	153	153	153	
	Quantidade		2	2	3	3	
	Caudal (A / M / B)	m ³ /h	540/492/444	570/510/450	810/690/570	1.140/870/600	
Pressão Estática Exterior	(Min / Nom / Max)	Pa	0 / 25 / 39	0 / 25 / 39	0 / 29 / 39	0 / 29 / 39	
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 / 29 / 26	33 / 30 / 27	33 / 30 / 27	37 / 32 / 27
	Un. Exterior	Arrefec. / Aquecim.	dBA	46/47	48/48	48/48	49/51
Dimensões Líquidas (LxAxP)	Un. Interior	mm	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	1.100 x 200 x 450	1.100 x 200 x 450	
	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	19,0	19,0	23,5	23,5	
	Un. Exterior	kg	32,5	32,5	43,0	51,0	
Acessórios Adicionais	Bomba de Drenagem		Opcional	Opcional	Opcional	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-WE13N



MWR-SH11N



AR-EH03E **



MRK-A10N

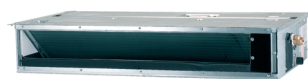


MIM-H04N
(kit Wifi)

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

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

Unidades Interiores



2.6 & 3.5 kW



5.2 & 7.1 kW

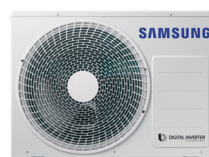
Unidades Exteriores



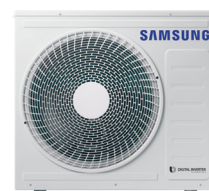
2.6 kW



3.5 kW



5.2 kW



7.1 kW

Ficha de Produto (Ar Condicionado)

De acordo com o Regulamento Delegado (EU) nº 626/2011 da Comissão(*)

Nome do Fornecedor		Samsung Electronics Co., Ltd.			
Modelo (Interior/Exterior)		AC026RNLDKG	AC035RNLDKG	AC052RNLDKG	AC071RNLDKG
		AC026RXADKG	AC035RXADKG	AC052RXADKG	AC071RXADKG
Nível de Potência Sonora (no Interior/no Exterior)	dBa	53 / 59	53 / 61	55 / 62	59 / 65
Fluido Refrigerante ³⁾		R32	R32	R32	R32
PAG		675	675	675	675
SEER		6,2	6,2	6,1	6,0
Classe de Eficiência Energética (SEER)		A++	A++	A++	A+
Consumo anual indicativo - Q _{ce} ²⁾ (est. arrefecimento)	kWh/a	147	201	287	414
Carga de Projecto Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
SCOP		4,0	4,0	3,9	3,9
Classe de Eficiência Energética (SCOP)		A+	A+	A	A
Consumo anual indicativo - Q _{ce} ³⁾ (est. aquecimento)	kWh/a	700	700	862	1.328
Adequada p/ outras estações de aquecimento		-	-	-	-
Carga de Projecto - Pdesignh (Média)	kW	2,0	2,0	2,4	3,7
Carga de Projecto - Pdesignh (Mais Quente)	kW	-	-	-	-
Carga de Projecto - Pdesignh (Mais Frio)	kW	-	-	-	-
Capacidade declarada em condições de projecto de referência	kW	2,0	2,0	2,4	3,7
Capacidade eléctrica assumida de apoio para aquecimento	kW	0	0	0	0

1) A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a [675 ou 2088]. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será [675 ou 2088] vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.

2) Consumo de energia "XYZ" kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização

3) Consumo de energia "XYZ" kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização

(*) que complementa a Directiva 2010/30/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho no que respeita à rotulagem energética dos aparelhos de ar condicionado.

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.