

SAMSUNG



COMERCIAL

Cassetes 4 vias (600) Wind-Free™

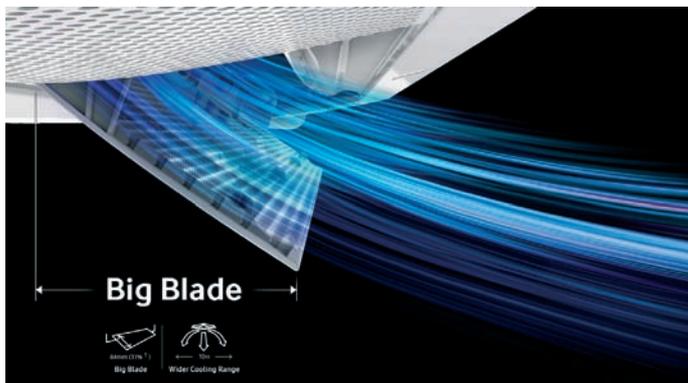
A gama de Cassetes Samsung Wind-Free™ está a revolucionar o conforto com as suas tecnologias inovadoras.

As Cassetes 4 vias (600) Wind-Free™* tem um design elegante e compacto, oferecendo um arrefecimento confortavelmente suave.

samsung.com/windfreecassette

* Arrefecimento com difusão de baixa velocidade

Características



Insuflação de longo alcance

A lâmina larga e otimizada permite uma amplitude de climatização maior, resultando numa circulação de ar otimizada, com um arrefecimento rápido e uniforme.



Poupe energia com Wind-Free™

Com o arrefecimento Wind-Free™ consegue-se um consumo de energia eficiente.

* Testado com a unidade exterior AC140MXADKH e unidade interior AM140FN4DEH, funcionando em simultâneo. O resultado individual pode variar dependendo da utilização do consumidor.



Arrefecimento Wind-Free™

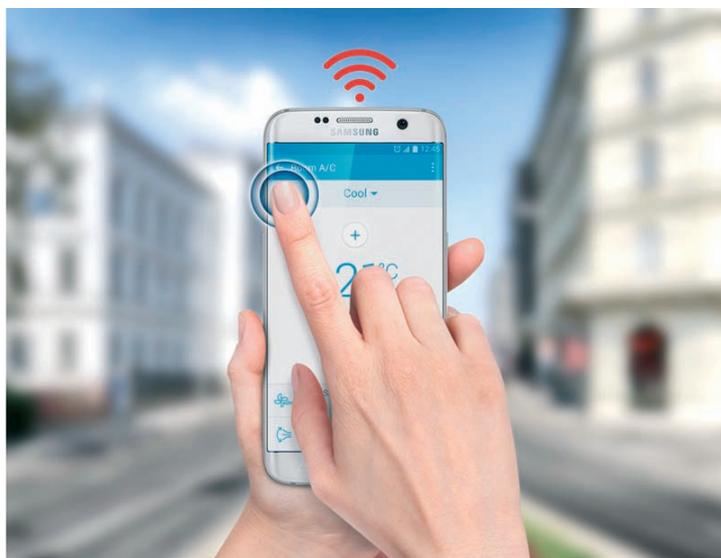
A Cassete de 4 Vias (600x600) Wind-Free™ distribui o ar através de 8976 micro-orifícios. Através destes micro-orifícios, o fluxo de ar fresco é disperso suavemente pela divisão, mantendo elevados níveis de conforto, sem a sensação desconfortável de deslocação de ar frio.

* Arrefecimento com difusão de baixa velocidade.



Sensor de Movimento (Opcional)

O sensor de movimento (MDS) permite um fluxo de ar personalizado para além de uma operação eficiente energeticamente, reduzindo a capacidade ou desligando sempre que detectar ausência de presença.



Controlo por Wi-Fi

Através da app SmartThings pode controlar facilmente as unidades interiores individualmente via smartphone. (Precisa de estar ligado a um kit de Wifi MIM-H04N)



Especificações Técnicas

Projecto		Mini-cassetes de 4 Vias WindFree™					
Modelo	Un. Interior	AC026RNNDKG	AC035RNNDKG	AC052RNNDKG	AC071RNNDKG		
Cód. Barras	Un. Exterior	AC026RXADKG	AC035RXADKG	AC052RXADKG	AC071RXADKG		
	Un. Interior	8801643606862	8801643606923	8801643606992	8801643607074		
Tecnologia	Un. Exterior	8801643606879	8801643606930	8801643607005	8801643607081		
	Tecnologia	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter		
Capacidade Nominal	Tipo	B. Calor	B. Calor	B. Calor	B. Calor		
	Arrefecimento (Min/Nom/Max)	kW	0,87 / 2,60 / 4,10	0,88 / 3,50 / 4,50	1,30 / 5,00 / 6,20	1,50 / 6,80 / 8,30	
Potência Nominal Absorvida	Aquecimento (Min/Nom/Max)	kW	0,98 / 3,40 / 4,10	1,00 / 4,00 / 4,80	1,30 / 5,50 / 7,50	1,90 / 7,50 / 9,00	
	Arrefecimento (Min/Nom/Max)	kW	0,16 / 0,67 / 1,20	0,18 / 1,03 / 1,40	0,31 / 1,53 / 2,10	0,35 / 2,75 / 3,60	
Corrente Nominal Absorvida	Aquecimento (Min/Nom/Max)	kW	0,20 / 0,92 / 1,45	0,19 / 1,20 / 1,80	0,35 / 1,52 / 2,40	0,35 / 2,80 / 3,95	
	Arrefecimento (Min/Nom/Max)	A	1,3 / 3,5 / 5,5	1,4 / 5,0 / 6,0	2,6 / 7,0 / 9,5	2,0 / 12,0 / 16,0	
Eficiência Energética*	Aquecimento (Min/Nom/Max)	A	1,3 / 4,6 / 7,0	1,3 / 5,7 / 10,5	2,9 / 7,0 / 11,0	2,0 / 12,0 / 17,0	
	Arrefecimento	SEER	7,1 (A++)	7,0 (A++)	6,7 (A++)	6,1 (A++)	
Ligações de Refrigerante	Aquecimento	SCOP	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,2 (A+)	3,8 (A)	
	Diâmetro da Tubagem	Líquido	mm/pol.	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Definições de Cablagem	Gás	mm/pol.	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	
	Comprimento de Tubagem	Distância (max.)	mm	20	20	30	50
Refrigerante	Desnível (max.) <td>mm</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>30,00</td>	mm	15	15	20	30,00	
	Min.	mm ²	0,75	0,75	0,75	0,75	
Alimentação	Tipo ^a		R32	R32	R32	R32	
	Carga de Fábrica	kg	0,90	0,90	1,20	1,70	
Ventilador	Carga Equiv. CO ²	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81	1	
	Φ/#/V/Hz		1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Drenagem	Tipo		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	
	Consumo	W	65	65	65	65	
Nível de Ruído - Pressão Sonora	Quantidade		1	1	1	1	
	Un. Interior	A / M / B	dBA	31 / 28 / 25	34 / 30 / 25	39 / 34 / 29	42 / 39 / 36
Dimensões Líquidas (LxAxP)	Un. Exterior	Arrefec. / Aquecim.	dBA	48	50	56	58
	Un. Interior	mm	575 x 250 x 575				
Peso Líquido	Un. Exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	
	Un. Interior	kg	11,5	11,5	12,0 kg	12,0	
Painel	Un. Exterior	kg	32,5	32,5	43,0 kg	51,0	
	Modelo		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	
Acessórios Adicionais	Peso Líquido	kg	2,70	2,70	2,70	2,70	
	Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	620 x 46 x 620				
Compressor	Bomba de Drenagem		Incluída	Incluída	Incluída	Incluída	
	Altura máx. Caudal	mm / l/h	750/24	750/24	750/24	750/24	
Amplitude Térmica de Funcionamento	Tipo		Rotativo Simples	Rotativo Simples	Rotativo Duplo	Rotativo Duplo	
	Arrefecimento	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
Smart	Aquecimento	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	
	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



MIM-H04N
(kit wifi)

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

Painel



PC4SUFMAN

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)		AC026RNNDKG AC026RXADKG	AC035RNNDKG AC035RXADKG	AC052RNNDKG AC052RXADKG	AC071RNNDKG AC071RXADKG
Nível de Potência Sonora (no Interior/no Exterior)	dBa	48 / 59	55 / 61	56 / 62	58 / 65
Fluido Refrigerante ³⁾		R32	R32	R32	R32
PAG		675	675	675	675
SEER		7,1	6,2	6,7	6,1
Classe de Eficiência Energética (SEER)		A++	A++	A++	A++
Consumo anual indicativo - Q _{CE} ²⁾ (est. arrefecimento)	kWh/a	142	198	261	390
Carga de Projecto Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	6,8
SCOP		4,0	4,0	4,2	3,8
Classe de Eficiência Energética (SCOP)		A+	A+	A+	A
Consumo anual indicativo - Q _{CE} ³⁾ (est. aquecimento)	kWh/a	700	684	800	1.474
Adequada p/ outras estações de aquecimento		-	-	-	-
Carga de Projecto - Pdesignh (Média)	kW	2,0	2,0	2,4	4,0
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	4,0
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.