

# SAMSUNG



## COMERCIAL

### Cassetes 4 vias WindFree™ 600 x 600

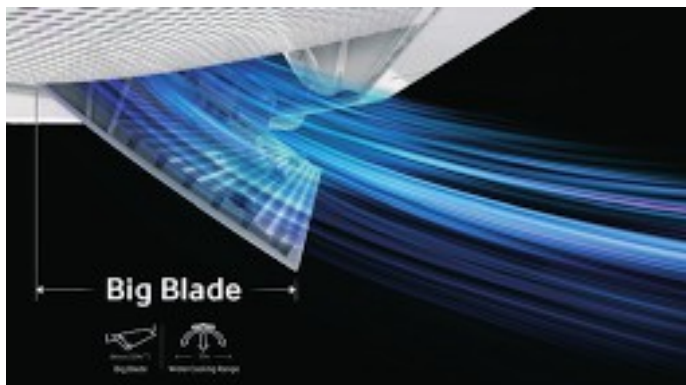
A gama de Cassetes Samsung WindFree™ está a revolucionar o conforto com as suas tecnologias inovadoras.

As Cassetes 4 vias WindFree™ 600 x 600\* tem um design elegante e compacto, oferecendo um arrefecimento confortavelmente suave.

[samsung.com/windfreecassette](http://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 WindFree™

Com o arrefecimento WindFree™ 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 WindFree™

A Cassete de 4 Vias (600x600) WindFree™ 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-H04EN)



# 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		
	Un. Exterior	8801643606879	8801643606930	8801643607005	8801643607081		
Tecnologia	Tecnologia	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter		
	Tipo	B. Calor	B. Calor	B. Calor	B. Calor		
Capacidade Nominal	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	
	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	
Potência Nominal Absorvida	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	
	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	
Corrente Nominal Absorvida	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	
	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	
Eficiência Energética*	Arrefecimento	SEER	7,1 (A++)	7,0 (A++)	6,7 (A++)	6,1 (A++)	
	Aquecimento	SCOP	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,2 (A+)	3,8 (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")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
	Comprimento de Tubagem	Distância (max.)	mm	20	20	30	50
Desnível (max.)		mm	15	15	20	30,00	
Definições de Cablagem	Comunicação	Min.	mm²	0,75	0,75	0,75	0,75
		Tipo <sup>†</sup>		R32	R32	R32	R32
Refrigerante	Carga de Fábrica	kg	0,90	0,90	1,20	1,70	
	Carga Equiv. CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,61	0,61	0,81	1	
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		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	
	Consumo	W	65	65	65	65	
	Quantidade		1	1	1	1	
	Caudal (A / M / B)	m³/h	480/420/360	552/480/384	630/570/510	690/630/570	
Drenagem		mm	VP 25 (OD 32 / ID 25)	VP 25 (OD 32 / ID 25)	VP 25 (OD 32 / ID 25)	VP 25 (OD 32 / ID 25)	
Nível de Ruído - Pressão Sonora	Un. Interior	A / M / B	dBA	31 / 28 / 25	34 / 30 / 25	39 / 34 / 29	42 / 39 / 36
	Un. Exterior	Arrefec. / Aquecim.	dBA	48	50	56	58
Dimensões Líquidas (LxAxP)	Un. Interior	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	
	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	11,5	11,5	12,0 kg	12,0	
	Un. Exterior	kg	32,5	32,5	43,0 kg	51,0	
Painel	Modelo		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	
	Peso Líquido	kg	2,70	2,70	2,70	2,70	
	Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	
Acessórios Adicionais	Bomba de Drenagem		Incluída	Incluída	Incluída	Incluída	
	Altura máx. Caudal	mm / l/h	750/24	750/24	750/24	750/24	
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-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MCR-SMA	AR-EH03E	MIM-H04EN
					
Controlo Remoto Simplificado com Fios	Controlo Remoto Tátil com Fios	Controlo Remoto com Fios	Sensor de Movimento	Controlo Remoto sem fios (incluído)	Kit de Wi-Fi

\* 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

**Este produto tem 3 anos de garantia total e acresce exclusivamente para o compressor (peça) 2 anos de garantia adicionais.**

**Saiba mais sobre ar condicionado em:**  
**[samsung.com/climate](https://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.