

SAMSUNG



COMERCIAL

Consola de Chão

Com o seu design elegante e compacto, a Consola Samsung tem tudo para ser a escolha certa.

Características



Design elegante e compacto

Com apenas 199 mm de espessura, este equipamento proporciona um óptimo desempenho aliado a um design elegante e compacto.

O painel com limpeza inteligente (Smart Clean Panel) evita que o pó se acumule na unidade e se difunda pela sala.

Silenciosa

A unidade de ar condicionado Consola não é apenas poderosa e eficiente, mas também muito silenciosa (apenas 23dB). Com este nível de ruído, os utilizadores irão beneficiar de um espaço calmo e silencioso.

Insuflação de ar por 2 vias

Com insuflação de ar por duas vias para arrefecimento e aquecimento, a unidade Consola garante que cada centímetro de espaço atinja a temperatura desejada. O ar quente é insuflado pela saída de ar inferior, ajudando a difundir o calor uniformemente por toda a sala. Com estas saídas de ar bidireccionais, os utilizadores podem desfrutar de um ambiente mais confortável e agradável.

De igual modo, a consola de chão Samsung além de se integrar harmoniosamente em qualquer local, providencia um poderoso desempenho em arrefecimento permitindo arrefecer um espaço amplo num tempo reduzido.



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			Consolas de Chão			
Modelo	Un. Interior	AC026RNJDKG	AC035RNJDKG	AC052RNJDKG		
Cód. Barras	Un. Exterior	AC026RXADKG	AC035RXADKG	AC052RXADKG		
	Un. Interior	8801643769505	8801643769512	8801643769529		
	Un. Exterior	8801643606879	8801643606930	8801643607005		
Tecnologia	Tecnologia	Inverter	Inverter	Inverter		
	Tipo	B. Calor	B. Calor	B. Calor		
Capacidade Nominal	Arrefecimento (Min/Nom/Max)	kW	0,98 / 2,60 / 3,40	1,15 / 3,50 / 3,90	1,90 / 5,00 / 5,50	
	Aquecimento (Min/Nom/Max)	kW	0,95 / 3,50 / 4,20	1,05 / 4,00 / 4,60	1,50 / 5,60 / 6,50	
Potência Nominal Absorvida	Arrefecimento (Min/Nom/Max)	kW	0,23 / 0,72 / 1,20	0,25 / 1,12 / 1,50	0,25 / 1,79 / 2,20	
	Aquecimento (Min/Nom/Max)	kW	0,21 / 1,06 / 1,45	0,21 / 1,30 / 1,80	0,25 / 1,86 / 2,50	
Corrente Nominal Absorvida	Arrefecimento (Min/Nom/Max)	A	1,6 / 3,6 / 5,5	1,6 / 5,5 / 7,5	2,6 / 8,0 / 10,0	
	Aquecimento (Min/Nom/Max)	A	1,3 / 5,0 / 7,0	1,3 / 5,9 / 10,5	2,3 / 8,3 / 14,0	
Eficiência Energética*	Arrefecimento	SEER	6,4 (A++)	6,1 (A++)	5,9 (A+)	
	Aquecimento	SCOP	4,2 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	
Ligações de Refrigerante	Diâmetro da Tubagem	Líquido	mm/pol.	6,35 (3/8")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
		Gás	mm/pol.	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,88 (1/2")
	Comprimento de Tubagem	Distância (max.)	mm	20,00	20,00	30,00
Desnível (max.)		mm	15,00	15,00	20,00	
Definições de Cablagem	Comunicação	Min.	mm ²	0,75	0,75	0,75
		Tipo [#]		R32	R32	R32
Refrigerante	Carga de Fábrica	kg	0,90	0,90	1,20	
	Carga Equiv. CO ²	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81	
Alimentação		Φ/#/V/Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	
Ventilador	Tipo		Turbo	Turbo	Turbo	
	Consumo	W	35	35	35	
	Quantidade		1	1	1	
	Caudal (A / M / B)	m ³ /h	450/408/360	510/432/372	564/504/444	
Drenagem		mm	ID 18	ID 18	ID 18	
Nível de Ruído - Pressão Sonora	Un. Interior	A / M / B	dBA	36 / 31 / 26	38 / 34 / 30	43 / 39 / 35
	Un. Exterior	Arrefec. / Aquecim.	dBA	46/47	47/48	47/48
Dimensões Líquidas (LxAxP)	Un. Interior	mm	720 x 199 x 620 mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	
	Un. Exterior	mm	790 x 548 x 285 mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	
Peso Líquido	Un. Interior	kg	16,0	16	16	
	Un. Exterior	kg	32,5	32,5	43	
Compressor	Tipo		Rotativo Simples	Rotativo Simples	Rotativo Simples	
Amplitude Térmica de Funcionamento	Arrefecimento	°C	-15 ~ 46 °C	-15 ~ 46 °C	-15 ~ 46 °C	
	Aquecimento	°C	-20 ~ 24 °C	-20 ~ 24 °C	-20 ~ 24 °C	
Smart	WiFi Kit		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	AR-EH03E	MIM-H04EN
				
Controlo Remoto Simplificado com Fios	Controlo Remoto Tátil com Fios	Controlo Remoto com Fios	Controlo Remoto sem Fios (incluído)	Kit de Wi-Fi

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

Unidades Interiores



2.6 & 3.5 kW



5.2 kW

Unidades Exteriores

R32



2.6 kW



3.5 kW



5.2 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

(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.