

SAMSUNG



COMERCIAL

Consolas

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-H04N)

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-WE13N



MWR-SH11N



MIM-H04N
(kit wifi)

* Consultar as opções de funções de cada comando no catálogo geral.
Controlo remoto sem fios incluído de série.

Unidades Interiores



2.6 & 3.5 kW



5.2 kW

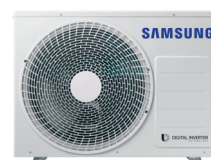
Unidades Exteriores



2.6 kW



3.5 kW



5.2 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)		AC026RNJDKG	AC035RNJDKG	AC052RNJDKG
		AC026RXADKG	AC035RXADKG	AC052RXADKG
Nível de Potência Sonora (no Interior/no Exterior)	dB(A)	53 / 59	55 / 61	60 / 62
Fluido Refrigerante ³⁾		R32	R32	R32
PAG		675	675	675
SEER		6,4	6,1	5,9
Classe de Eficiência Energética (SEER)		A++	A++	A+
Consumo anual indicativo - Q _{ce} ²⁾ (est. arrefecimento)	kWh/a	142	201	297
Carga de Projecto Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0
SCOP		4,2	4,1	4,0
Classe de Eficiência Energética (SCOP)		A+	A+	A+
Consumo anual indicativo - Q _{ca} ³⁾ (est. aquecimento)	kWh/a	667	683	840
Carga de Projecto - Pdesignh (Média)	kW	-	-	-
Capacidade eléctrica assumida de apoio para aquecimento	kW	2,0	2,0	2,4
Capacidade declarada em condições de projecto de referência	kW	-	-	-
Adequada p/ outras estações de aquecimento	kW	-	-	-
Carga de Projecto - Pdesignh (Mais Quente)	kW	2,0	2,0	2,4
Carga de Projecto - Pdesignh (Mais Frio)	kW	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.