

# SAMSUNG



## COMERCIAL

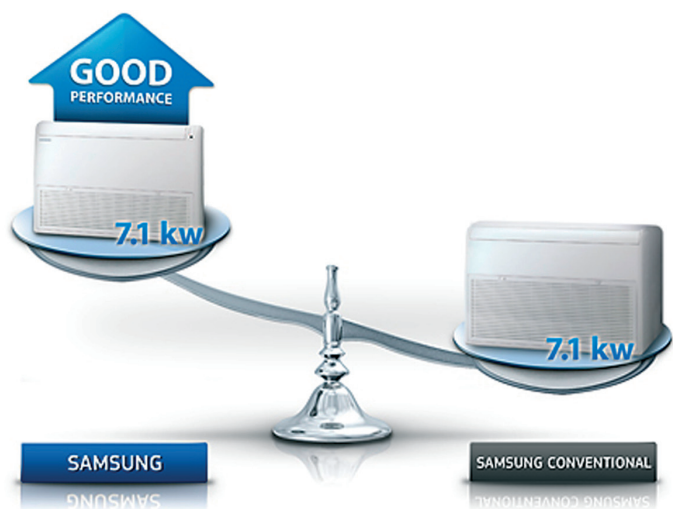
### Consola de Chão-Tecto

Estas unidades podem ser instaladas no chão ou no tecto, permitindo uma utilização otimizada do espaço disponível. Os utilizadores podem disfrutar de ar climatizado em toda a divisão, independentemente do local de instalação.

# Características

## Uma unidade, duas possibilidades

A opção de instalação de duas formas distintas permite que os clientes escolham a melhor solução para suas necessidades específicas. Esta unidade flexível pode ser instalada sob o tecto ou como uma unidade de chão. Se o espaço é limitado e o fluxo de ar precisa vir de cima, a configuração do tecto é a ideal, enquanto a opção de chão é perfeita quando o espaço é abundante. Este design é eficiente, económico e elegante.

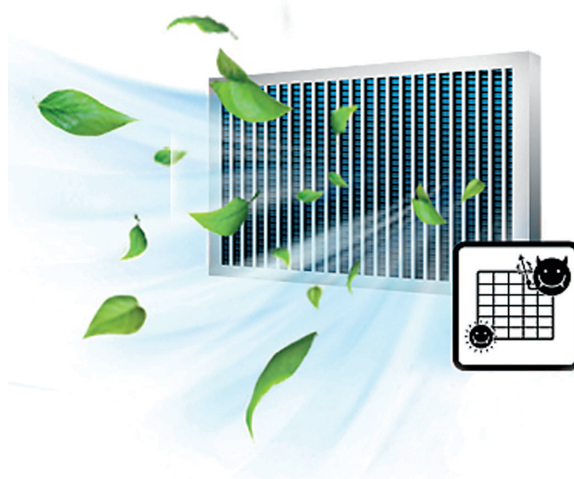


## Compacta mas poderosa

A consola chão-tecto da Samsung é elegante e compacta. Com um tamanho reduzido, a capacidade de arrefecimento deste sistema de ar condicionado é comparável a produtos de maior capacidade. O tamanho menor e peso mais leve significam que irá beneficiar nos custos reduzidos de instalação.

## Filtro

O filtro antivírus permite que os utilizadores beneficiem de um ar mais limpo. Este filtro foi desenhado especificamente para manter o ar livre de partículas de pó e minimizar a propagação de fungos e bactérias nocivas. Isso gera um ambiente mais confortável e seguro para os utilizadores.



## 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-Tecto			
Modelo	Un. Interior		AC052RNCCKG		AC071RNCCKG
	Un. Exterior		AC052RXADKG		AC071RXADKG
Cód. Barras	Un. Interior		8801643606961		8801643607043
	Un. Exterior		8801643607005		8801643607081
Tecnologia	Tecnologia		Inverter		Inverter
	Tipo		B. Calor		B. Calor
Capacidade Nominal	Arrefecimento (Min/Nom/Max)	kW	1,20 / 5,00 / 6,50		1,50 / 7,10 / 8,70
	Aquecimento (Min/Nom/Max)	kW	1,70 / 6,00 / 7,70		1,90 / 8,00 / 9,00
Potência Nominal Absorvida	Arrefecimento (Min/Nom/Max)	kW	0,48 / 1,58 / 1,90		0,35 / 2,87 / 3,60
	Aquecimento (Min/Nom/Max)	kW	0,43 / 1,92 / 3,05		0,35 / 3,05 / 3,95
Corrente Nominal Absorvida	Arrefecimento (Min/Nom/Max)	A	2,8 / 7,2 / 9,0		2,0 / 12,4 / 16,0
	Aquecimento (Min/Nom/Max)	A	2,4 / 8,5 / 14,5		2,0 / 13,2 / 17,0
Eficiência Energética*	Arrefecimento	SEER	6,4 (A+++)		5,6 (A+)
	Aquecimento	SCOP	3,9 (A)		3,9 (A)
Ligações de Refrigerante	Diâmetro da Tubagem	Líquido	mm/pol.	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
		Gás	mm/pol.	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Comprimento de Tubagem	Distância (max.)	mm	30	
Desnível (max.)		mm	20		30
Definições de Cablagem	Comunicação	Min.	mm <sup>2</sup>	0,75	0,75
		Tipo <sup>#</sup>		R32	R32
Refrigerante	Carga de Fábrica	kg	1,20		1,70
	Carga Equiv. CO <sup>2</sup>	tCO <sub>2</sub> e	0,81		1,15
Alimentação		Φ/#/V/Hz	1,2,220-240,50		1,2,220-240,50
Ventilador	Tipo		Sirocco		Sirocco
	Consumo	W	40		40
	Quantidade		2		2
	Caudal (A / M / B)	m <sup>3</sup> /h	756/678/600		912/846/786
Drenagem		mm	ID18		ID18
Nível de Ruído - Pressão Sonora	Un. Interior	A / M / B	dBA	41 / 39 / 36	46 / 44 / 42
	Un. Exterior	Arrefec. / Aquecim.	dBA	48/48	49/51
Dimensões Líquidas (LxAxP)	Un. Interior	mm	1.000 x 200 x 650		1.000 x 200 x 650
	Un. Exterior	mm	880 x 638 x 310		880 x 798 x 310
Peso Líquido	Un. Interior	kg	20,0		20,0
	Un. Exterior	kg	43,0		51,0
Compressor	Tipo		Rotativo Duplo		Rotativo Duplo
Amplitude Térmica de Funcionamento	Arrefecimento	°C	-15 ~ 50 °C		-15 ~ 50 °C
	Aquecimento	°C	-20 ~ 24 °C		-20 ~ 24 °C
Smart	WiFi Kit		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.

## Unidade Interior



## Unidades Exteriores



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)		AC052RNCDKG AC052RXADKG	AC071RNCDKG AC071RXADKG
Nível de Potência Sonora (no Interior/no Exterior)	dB(A)	60 / 62	64 / 65
Fluido Refrigerante <sup>3)</sup>		R32	R32
PAG		675	675
SEER		6,4	5,6
Classe de Eficiência Energética (SEER)		A++	A+
Consumo anual indicativo - Q <sub>ce</sub> <sup>2)</sup> (est. arrefecimento)	kWh/a	273	444
Carga de Projecto Pdesignc	kW	5,0	7,1
SCOP		3,9	3,9
Classe de Eficiência Energética (SCOP)		A	A
Consumo anual indicativo - Q <sub>ce</sub> <sup>3)</sup> (est. aquecimento)	kWh/a	862	1.256
Carga de Projecto - Pdesignh (Média)	kW	-	-
Capacidade eléctrica assumida de apoio para aquecimento	kW	2,4	3,5
Capacidade declarada em condições de projecto de referência	kW	-	-
Adequada p/ outras estações de aquecimento	kW	-	-
Carga de Projecto - Pdesignh (Mais Quente)	kW	2,4	3,5
Carga de Projecto - Pdesignh (Mais Frio)	kW	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 CO<sub>2</sub>, 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](http://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.