

# Consolas de Chão / Tecto

Versatilidade e Potência

SAMSUNG



## Características

- Design Elegante e Compacto
- Unidade de Peso Reduzido
- Filtro Anti-Bacteriano
- Instalação Flexível da Tubagem
- S-Inverter
- Controlo Remoto por Infravermelhos
- Gás Refrigerante R410a
- Rearme Automático
- Função Modo Automático

Modelos: FH052EAV1 NS071CDXEA



## Instalação Versátil

Dependendo do espaço disponível e do tipo de utilização, a unidade interior pode ser instalada no tecto ou no chão.



Instalação no Tecto



Instalação no Chão

## Unidades Exteriores e Comando



### Inverter



5.2 kW



7.1 kW

## Especificações

MODELO	Interior		FH052EAV1		NS071CDXEA
	Exterior		UH052EAV1		RC071DHXEA
Tecnologia			Inverter		Inverter
Tipo de Aparelho			Arrefecimento / Aquecimento		Arrefecimento / Aquecimento
Capacidade					
	Frio (min. / Std. / Max.)	kW	1.7 / 5.0 / 5.6		2.0 / 7.1 / 8.0
	Calor (min. / Std. / Max.)	kW	1.7 / 6.0 / 8.0		2.0 / 8.0 / 10.5
Energia					
Consumo	Frio (min. / Std. / Max.)	kW	0.48 / 1.66 / 1.9		0.61 / 2.52 / 2.9
	Calor (min. / Std. / Max.)	kW	0.43 / 1.87 / 3.05		0.58 / 2.75 / 3.7
Corrente	Frio (min. / Std. / Max.)	A	2.8 / 7.8 / 9.0		3 / 11.5 / 13
	Calor (min. / Std. / Max.)	A	2.4 / 8.8 / 14.5		2.9 / 12.5 / 17
Protecção no Quadro (<10m)	A		20		20
Eficiência Energética					
	Frio (EER)	W/W	3.01		2.82
	Calor (COP)	W/W	3.21		2.91
Classe de Eficiência	Frio / Calor		B / C		C / D
Consumo Anual de Energia (arrefecimento)	kW/ano		830.00		1,260.00
Tubagem					
Líquido	ø,mm (pol.)		6.35 (1/4) x 1		6.35 (1/4) x 1
Gás	ø,mm (pol.)		12.7 (1/2) x 1		15.88 (5/8) x 1
Comprimento Máx. (Un.Ext.-Un.Int.)	m		50		50
Desnível Máx. (U.Ext./U.Int.)	m		30		30
Pré-carga	m		5.0		5.0
Refrigerante					
Tipo			R410A		R410A
Carga de Fábrica	kg		1.5		1.3
Carga Adicional	g/m		30.0		30.0
Número de Cabos			4+1		4+1
Alimentação			Ext.		Ext.
Unidade Interior					
Alimentação Eléctrica	ø, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50		1, 2, 220-240, 50
Ventilador					
Taxa de Fluxo de Ar	m³/min		14.5		16.0
Tubagem Drenagem	ø,mm		VP18 (OD 19,ID 16)		VP18 (OD 19,ID 16)
Nível de Ruído					
Pressão Sonora EU: F/C, UI: Alto/Baixo	dB(A)		38 / 32		41 / 36
Dados Logísticos					
Peso Líquido	kg		22		22
Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm		1,000 x 200 x 650		1,000 x 200 x 650
Acessórios Adicionais					
Bomba de Drenagem			-		-
	Altura Máx. / Deslocação	mm / l/h	-		-
Filtro de Ar			Incluído		Incluído
Unidade Exterior					
Alimentação Eléctrica	ø, #, V, Hz		1, 2, 220-240, 50		1, 2, 220-240, 50
Nível de Ruído	Pressão Sonora	dB(A)	49		50
Peso Líquido	kg		50		50
Dimensões Líquidas (LxAxP)	mm		880 x 638 x 310		880 x 798 x 310
Amplitude de Funcionamento					
	Frio	°C	-15 ~ 43		-15 ~ 43
	Calor	°C	-20 ~ 24		-20 ~ 24

## Acessórios Opcionais

### Controlos Individuais



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MR-DH00

### Samsung Electrónica Portuguesa, S.A.

Lagoas Park - Edifício 5B - Piso 0

2740 - 298 Porto Salvo - Portugal

Tel.: 21 425 10 00 Fax.: 21 425 10 01

www.samsung.pt

Linha Azul: 808 20 72 67

Espaço para Parceiros

