

## SPLIT TIPO COLUNA Série MUCOR-H9

**MUNDOCLIMA®**  
SUPER DC INVERTER

**NOVIDADE!**

**SCOP  
4.0**

**Gás  
R32**  
Mais  
ecológico



RG57B2/BGE  
Incluído  
(CL 94 982)



### Painel de controlo

Inclui um painel para controlar a máquina sem nenhum controlo remoto sem fios



### Oscilação horizontal e vertical do defletor

Melhor distribuição de ar graças à oscilação automática do defletor, tanto horizontal como verticalmente.



### Função temporizador

O temporizador pode-se regular desde o arranque até 24 horas.



### Compatibilidade de tubagem

Possibilidade de aumentar um tamanho sobre o diâmetro standard na tubagem de gás.



### Display digital Led

O equipamento dispõe de um visor onde se vê a temperatura definida durante o funcionamento normal ou a temperatura ambiente em modo ventilação.



### Deteção de fugas de refrigerante

A unidade deteta automaticamente a existência de possíveis fugas de refrigerante no circuito.



### Rearramento automático

Recuperação dos ajustes prévios ao corte elétrico.



### Funcionamento de emergência

Possibilidade de fazer funcionar a unidade com o botão manual, caso ocorram alguns alarmes.



### Prevenção de ar frio

No aquecimento, a velocidade do ventilador inicial ajusta-se em função da temperatura da bateria.



### Funcionamento Turbo

Redução do tempo de Refrigeração/Aquecimento ao máximo.



### Ampla gama de funcionamento

Funcionamento em arrefecimento até 50 °C e em aquecimento até -15 °C. Funcionamento em arrefecimento até 50 °C e em aquecimento até -15 °C.



### Solução de problemas

Os códigos de erro aparecem no painel interior, no controlo de parede ou na placa exterior.



### Unidade exterior mais silenciosa

Design otimizado da grelha de saída de ar com diminuição de ruído.



### Arrefecimento a baixas temperaturas

Funcionamento em arrefecimento até -15 °C exteriores.



### Várias velocidades do ventilador exterior

Ajuste preciso da velocidade do ventilador, graças ao motor DC.



### SUPER DC

Equipamento com compressor DC inverter e motores ventiladores DC.



### R32

Equipamento que utiliza o novo refrigerante mais ecológico R32.



### Modo Noturno

Esta função permite ao ar condicionado aumentar automaticamente o frio ou diminuir o calor 1 °C por hora, durante as 2 primeiras horas, mantendo nas 5 horas seguintes uma temperatura constante, e por fim desligar-se. Esta função poupa energia e proporciona conforto durante a noite.



### Wifi

Possibilidade da unidade ser controlada via Wi-Fi (opcional).

## SPLIT TIPO COLUNA H9



### ESPECIFICAÇÕES

Modelo			MUCOR-48-H9T		
Código			CL 20 393		
Arrefecimento	Capacidade nominal (mín. - máx.)	kW	14,06 (5,28 ~ 16,71)		
	Consumo nominal (mín. - máx.)	W	4.965 (1.147 ~ 6.682)		
	Pdesignc (carga de projeto)	kW	14,2		
	SEER	W/W	6,1		
	Certificação energética		A++		
Consumo anual de energia		kWh/ano	815		
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. ~ máx.)		kW	16,12 (4,4 ~ 19,34)	
	Consumo nominal (mín. ~ máx.)		W	5.156 (1.022 ~ 6.448)	
	Zona climática intermédia	Pdesignh (carga de projeto)		kW	11,1
		SCOP		W/W	4,0
		Certificação energética			A+
		Consumo anual de energia		kWh/ano	3885
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	-7
	Tol (Temp. limite funcionamento)		°C	-15	
	Zona climática quente	Pdesignh (carga de projeto)		kW	12,5
		SCOP		W/W	5,1
		Certificação energética			A+++
		Consumo anual de energia		kWh/ano	3431
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	2
Unidade Interior	Caudal de ar (Alto / Médio / Baixo)		m³/h	2.413 / 2.222 / 2.027	
	Pressão sonora (Alta / Média / Baixa)		dB(A)	55 / 53 / 51,5	
	Potência sonora (Alta)		dB(A)	66	
	Ligação descarga		mm	Ø16,5	
	Alimentação elétrica		V-Hz-F	220-240V ~ 50Hz, 1F	
	Intensidade máxima		A	1,6	
	Consumo máximo		W	350	
	Cabo alimentação interior		mm²	2 x 1,5 + T	
	Dimensões (L x A x P)		mm	629 x 1.935 x 456	
Peso		kg	58,4		
Unidade Exterior	Caudal de ar (Alto)		m³/h	7.200	
	Pressão sonora (Alta)		dB(A)	65	
	Potência sonora (Alta)		dB(A)	72	
	Compressor (Marca / Modelo)			GMCC / KTQ420D1UMU	
	Alimentação elétrica		V-Hz-F	380-415V ~ 50Hz, 3F	
	Intensidade máxima		A	11,2	
	Consumo máximo		W	6.200	
	Cabo alimentação exterior		mm²	4 x 2,5 + T	
	Dimensões (L x A x P)		mm	952 x 1333 x 415	
Peso		kg	106,7		
Conjunto	Cabo de comunicação		mm²	2 x 0,75 (blindado)	
	Refrigerante	Tipo / PCA		R32 / 675	
		Carga	kg/TCO <sub>2</sub> eq	2,8 / 1,89	
		Pré-carga até	m	5	
	Carga adicional (a partir de 5 m)		g/m	24	
	Tubagens frigoríficas	Líquido / Gás		mm (pol.)	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")
		Comprimento máximo (*)		m	65
		Desnível máximo		m	30
Temperatura de funcionamento	Interior (Arrefecimento / Aquecimento)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Exterior (Arrefecimento / Aquecimento)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

Notas:

(\*) Comprimento mínimo de tubagem de 3 m.

\* Para a melhoria do produto o design e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

\*\* Os valores de nível sonoro correspondem a valores obtidos em câmara semi-anechoica.

SPLIT TIPO COLUNA H9

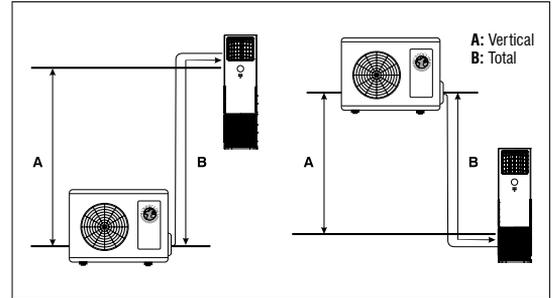
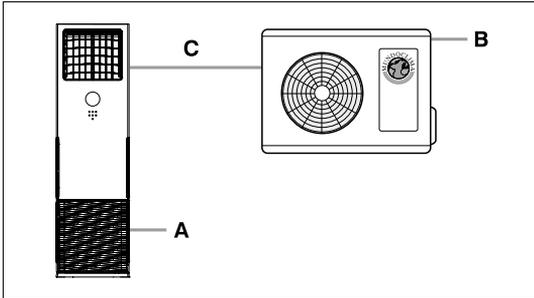


CABLAGEM ELÉTRICA

Modelo	Alimentação				Interligação C
	Unidade	Fases	Interior A	Exterior B	
MUCOR-48-H9T	INT./EXT.	TRI/TRI	3 x 2,5	5x2,5	2 x 0,75 (blindado)

TUBAGENS FRIGORÍFICAS E CARGA ADICIONAL

Modelo	Tubo		Distância máxima		Carga adicional (g/m)	Pré-carga até (m)
	Gás	Líquido	A	B		
MUCOR-48-H9T	5/8"	3/8"	30	65	24	5



Nota: Não se pode usar o cabo de interligação para alimentar a unidade interior ou exterior.

OPCIONAIS

Mais informação sobre os opcionais em "SISTEMAS DE CONTROLO MUNDOCLIMA"

Controlo sem fios "Follow me"

WI-FI

BMS

Acessórios



RG57A6/BGE  
(CL 94 588)



K-380EW  
(CO 14 907)



IS-IR-KNX-1i  
(CL 99 096)



JC-02  
(CL 94 724)