

## SPLIT TIPO COLUNA Série MUCOR-H11

MUNDOCLIMA®  
SUPER DC INVERTER

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA APENAS  
PARA A UNIDADE. EXTERIOR



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 do ar graças à oscilação automática do defletor, tanto na horizontal como na vertical.



### Temporizador diário

O temporizador pode ser definido desde o arranque até 24 horas.



### Compatibilidade dos tubos

Possibilidade de aumentar um tamanho acima do diâmetro padrão no tubo de gás.



### Ecrã digital LED

O equipamento dispõe de um ecrã digital que mostra a temperatura de referência durante o funcionamento normal ou a temperatura ambiente no modo de ventilação.



### Deteção de fugas de refrigerante

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



### Reinício automático

Recuperação dos ajustes prévios ao corte elétrico



### Operação de emergência

Possibilidade de operar a unidade com o botão manual em caso de 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.



### Amplio intervalo de funcionamento

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 de 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 de a unidade ser controlada via WiFi (opcional).



### Golden Fin

Tratamento aplicado aos permutadores de calor para proteger o equipamento contra fenómenos atmosféricos e os efeitos de ambientes agressivos. Também previne a proliferação de bactérias e bolor.

(1) SCOP zona climática quente, ver quadro de especificações para mais informações.

## SPLIT TIPO COLUNA H11



### ESPECIFICAÇÕES

Modelo			MUCOR-48-H11	MUCOR-48-H11T		
Código comum			CL 21 536	CL 21 537		
Arrefecimento	Capacidade nominal (mín. - máx.)		kW	14,06 (3,51 ~ 15,35)	14,06 (3,52 ~ 15,68)	
	Consumo nominal (mín. - máx.)		kW	4,90 (0,90 ~ 5,70)	4,95 (0,90 ~ 5,95)	
	Pdesignc (carga de projeto)		kW	14,1	14,1	
	SEER		W/W	6,1	6,1	
	Certificação energética			A++	A++	
	Eficiência energética sazonal para o arrefecimento de espaços		ηs,c (%)	241	241	
	Consumo de energia anual		kWh/ano	809	809	
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. - máx.)		kW	16,12 (4,10 ~ 17,88)	16,12 (4,10 ~ 17,88)	
	Consumo nominal (mín. - máx.)		kW	5,10 (1,00 ~ 5,70)	5,10 (1,00 ~ 6,20)	
	Zona climática intermédia	Pdesignh (carga de projeto)		kW	11,0	11,0
		SCOP		W/W	4,0	4,0
		Certificação energética			A+	A+
		Eficiência energética sazonal para aquecimento de espaços		ηs,h (%)	157	157
		Consumo de energia anual		kWh/ano	3.850	3.850
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	-7	-7
		Tol (Temp. limite funcionamento)		°C	-15	-15
	Zona climática quente	Pdesignh (carga de projeto)		kW	10	10,4
		SCOP		W/W	5	5,1
		Certificação energética			A+++	A+++
		Consumo de energia anual		kWh/ano	2.855	2.855
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	2	2
Unidade interior	Modelo		MUCOR-48-H11-I			
	Código		UI 21 537			
	Código EAN		8432953052492			
	Caudal de ar (Alto / Médio / Baixo)		m³/h	2.413 / 2.222 / 2.027	2.413 / 2.222 / 2.027	
	Pressão sonora (Alta / Média / Baixa)		dB (A)	53 / 49 / 47	53 / 49 / 47	
	Potência sonora (Alta)		dB (A)	67	67	
	Conexão descarga (OD)		mm	Ø25	Ø 25	
	Entrada de ar fresco (*1)		mm	Ø120	Ø120	
	Dimensões (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	629 x 1935 x 456	629 x 1935 x 456	
	Peso		kg	59	59	
Unidade exterior	Modelo		MUER-48-H11-E			
	Código		UE21506			
	Código EAN		8432953055110			
	Fluxo de ar (Alto)		m³/h	7.500	7.500	
	Pressão sonora (Alta)		dB (A)	63,0	63,5	
	Potência sonora (Alta)		dB (A)	73	73	
	Compressor (Marca / Modelo)		GMCC / KTQ420D1UMU			
	Dimensões (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415	
Refrigerante	Tipo / PCA		R32 / 675			
	Carga		kg / TCO2eq	2,9 / 1,96		
	Pré-carga até		m	5		
	Carga adicional (a partir de 5 m)		g/m	24		
Tubagens de refrigeração	Líquido		mm (pol.)	Ø9,52 (3/8")		
	Gás		mm (pol.)	Ø15,9 (5/8")		
	Comprimento máximo (*2)		m	75		
	Desnível máximo		m	30		
Dados eléctricos	Alimentação		V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N		
	Consumo máximo		kW	6,9		
	Intensidade máxima		A	29		
	Cabo de alimentação (unidade exterior)		mm²	2 x 6 + T		
	Cabo de interligação		mm²	3 x 1 + T		
Temperatura de funcionamento	Interior (Arrefecimento / Aquecimento)		°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30		
	Exterior (Arrefecimento / Aquecimento)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24		

#### Notas:

(1\*) Diâmetro interior.

(2\*) Comprimento mínimo de tubo de 3 m.

\* O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para melhoramento do produto.

\*\* Os valores de nível sonoro correspondem a valores obtidos em câmara anecoica.

\*\*\* Os dados e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

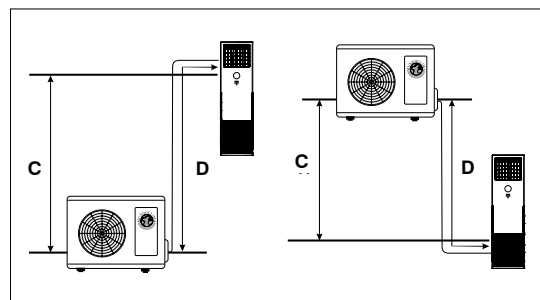
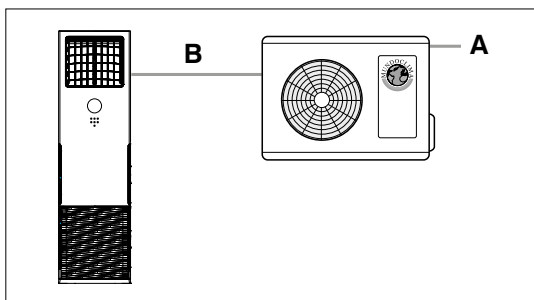
### SPLIT TIPO COLUNA H11

#### CABLAGEM ELÉTRICA

Modelo	Alimentação (Apenas Un. exterior)		Interligação (B)
	Tipo	Secção (A)	
MUCOR-48-H11	230V (1N~)	2 x 6 + T (mm <sup>2</sup> )	3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> )
MUCOR-48-H11T	400V (3N~)	4 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> )	

#### TUBOS DE REFRIGERAÇÃO E CARGA ADICIONAL (R-32)

Modelo	Tubagem		Distância máxima		Carga adicional refrigerante	Pré-carga até (m)
	Líquido	Gás	Vertical (C)	Total (D)		
MUCOR-48-H11	3/8"	5/8"	30 m	75 m	24 g/m	5 m
MUCOR-48-H11T						



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

#### OPCIONAIS

Mais informações sobre os itens opcionais em "SISTEMAS DE CONTROLO MUNDOCLIMA"

##### Controlo sem fios "Follow me"



RG57A6/BGE  
(CL 94 588)



K-380EW  
(CO 14 907)

##### WI-FI



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

##### BMS



M-CHECK  
(CL 09 410)

##### Acessórios