

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	MUCOR-48-H11-I	
	Código		UI 21 537	UI 21 537	
	Código EAN		8432953052492	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	MUER-48-H11-E	
	Código		UE21506	UE 21 507	
	Código EAN		8432953055110	8432953050276	
	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	GMCC / KTQ420D1UMU	
	Dimensões (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415	
Refrigerante	Peso	kg	91,5	103,7	
	Tipo / PCA		R32 / 675	R32 / 675	
	Carga	kg / TCO2eq	2,9 / 1,96	2,9 / 1,96	
	Pré-carga até	m	5	5	
Tubagens de refrigeração	Carga adicional (a partir de 5 m)	g/m	24	24	
	Líquido	mm (pol.)	Ø9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	
	Gás	mm (pol.)	Ø15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	
	Comprimento máximo (*2)	m	75	75	
	Desnível máximo	m	30	30	
Dados eléctricos	Alimentação	V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N	380-415 ~ 50, 3N	
	Consumo máximo	kW	6,9	6,9	
	Intensidade máxima	A	29	13	
	Cabo de alimentação (unidade exterior)	mm²	2 x 6 + T	4 x 2,5 + T	
	Cabo de interligação	mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	
Temperatura de funcionamento	Interior (Arrefecimento / Aquecimento)	°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30	16 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Exterior (Arrefecimento / Aquecimento)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-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.

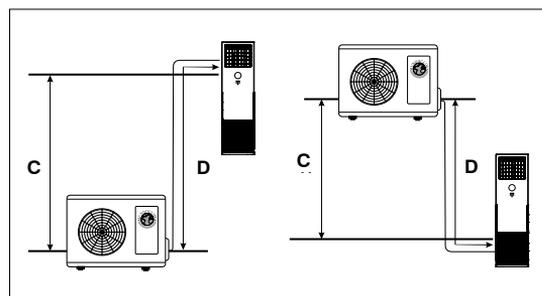
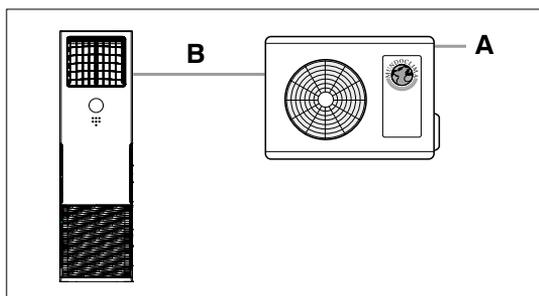
SPLIT TIPO COLUNA H11

CABLAGEM ELÉTRICA

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

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