

SPLIT TIPO COLUNA Série MUCOR-H8

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

NOVIDADE!

**SCOP
4.0**



RG57B2/BGE
Incluído
(CL 94 982)



Painel de controlo

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



Resistência elétrica auxiliar

A resistência auxiliar melhora notavelmente a capacidade calorífica.



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.



Sinais remotos (CP)

A unidade interior conta com uma entrada de ON/OFF e uma saída de alarme.



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.



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.



R410A

Equipamento que utiliza refrigerante R410A.



Modo Noite

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.



Controlo centralizado CCM

Possibilidade de controlar diversas unidades com o mesmo controlo, que consegue regular diretamente até 64 unidades de diferentes sistemas (opcional).

SPLIT TIPO COLUNA H8

ESPECIFICAÇÕES:

Modelo			MUCOR-60-H8T		
Código			CL 20 395		
Arrefecimento	Capacidade nominal (mín. - máx.)		kW	16,12 (4,10 ~ 18,11)	
	Consumo nominal (mín. - máx.)		W	5.970 (600 ~ 6.500)	
	Pdesignc (carga de projeto)		kW	15,8	
	SEER		W/W	6,1	
	Certificação energética			A++	
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. ~ máx.) + (com Resist. Elétrica)		kW	16,99 (4,25 ~ 18,46) + (3,52)	
	Capacidade nominal (mín. ~ máx.) + (com Resist. Elétrica)		W	4.709 (660 ~ 6.300) + (3.500)	
	Zona climática intermédia	Pdesignh (carga de projeto)		kW	12,1
		SCOP		W/W	4,0
		Certificação energética			A+
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	-7
	Zona climática quente	Tol (Temp. limite funcionamento)		°C	-15
		Pdesignh (carga de projeto)		kW	12,6
		SCOP		W/W	5,1
		Certificação energética			A+++
Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	2		
Unidade Interior	Caudal de ar (Alto / Médio / Baixo)		m³/h	2.529 / 1.962 / 1.735	
	Pressão sonora (Alta / Média / Baixa)		dB(A)	57,5 / 54 / 49	
	Potência sonora (Alta)		dB(A)	67	
	Ligação descarga		mm	Φ16	
	Alimentação elétrica		V-Hz-F	380-415 V~ 50 Hz, 3 F	
	Intensidade máx.		A	1,6	
	Consumo máx. + (com Resist. Elétrica)		W	350 + (3.800)	
	Cabo alimentação interior		mm²	4 x 2,5 + T	
	Dimensões (L x A x P)		mm	610 x 1.925 x 390	
	Peso		kg	69,6	
Unidade Exterior	Caudal de ar (Alto)		m³/h	7.200	
	Pressão sonora (Alta)		dB(A)	62,5	
	Potência sonora (Alta)		dB(A)	74	
	Compressor (Marca / Modelo)			GMCC / ATQ420D1UMU	
	Alimentação elétrica		V-Hz-F	380-415 V~ 50 Hz, 3 F	
	Intensidade máx.		A	14	
	Consumo máx.		W	7.500	
	Cabo alimentação exterior		mm²	4 x 2,5 + T	
	Dimensões (L x A x P)		mm	952 x 1333 x 415	
Peso		kg	112,8		
Conjunto	Cabo de comunicação		mm²	2 x 0,75 (blindado)	
	Refrigerante	Tipo		R410A	
		Carga		kg	4,3
		Pré-carga até		m	5
		Carga adicional (a partir de 5 m)		g/m	30
	Tubagens frigoríficas	Líquido / Gás		mm (pol.)	Φ9,52 / Φ15,9 (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 2 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 anecoica.

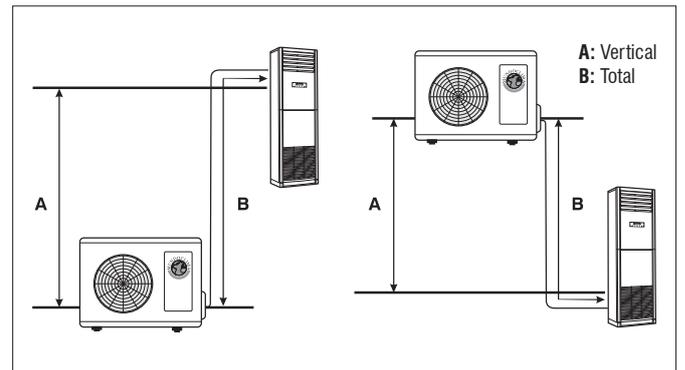
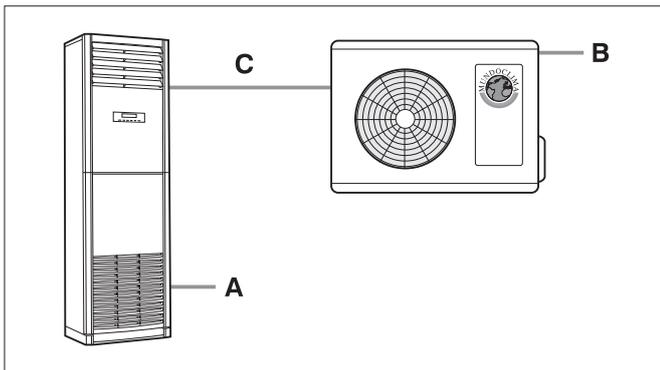
SPLIT TIPO COLUNA H8

CABLAGEM ELÉTRICA

Modelo	Alimentação				Interligação C
	Unidade	Fases	Interior A	Exterior B	
MUCOR-60-H8T	INT./EXT.	TRI/TRI	5x2,5	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-60-H8T	5/8"	3/8"	30	65	30	5



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

OPCIONAIS

Controlo sem fios



RG57A6/BGE
(CL 94 588)



CCM180A/BWS
(CL 97 800)*



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 92 872)



IMM4
(CL 97 160-163)

Controlo centralizado

Controlo integral



CCM08/E
(CL 92 915)



LONGW64/E
(CL 92 877)



CCM18A/N
(CL 94 791)



MD-AC-MBS-1
(CL 99 097)



MD-AC-KNX
(CL 94 792 /
CL 99 094-095)



K-380EW
(CO 14 907)

BMS

WI-FI

Acessórios



KJR-150A/M-E
(CL 97 156)



JC-02
(CL 94 724)

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



*Verificar a disponibilidade.