

SPLIT TIPO CONSOLA

Série MUCNR-H9

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

R32



RG57A2/B6GE
Incluído
(CL 94 774)



Fluxo duplo

Saída de ar selecionável pela parte superior e inferior, ou apenas superior.



Temporizador diário

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



Compatibilidade de tubos

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



Ecrã digital LED

O equipamento dispõe de um ecrã onde se pode ver a temperatura definida durante o funcionamento normal ou a temperatura ambiente no modo de ventilação.



Detecção de fugas de refrigerante

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



Configuração

Configuração de funções e consulta de parâmetros de funcionamento por meio do comando sem fios RG57.



Configuração do intervalo de temperatura de referência

O novo comando permite configurar: Refrigeração mínima desde 17°C até 24°C; Aquecimento máximo desde 30°C até 25°C.



Compensação de temperatura

O comando RG57 permite definir a temperatura de compensação para o modo de aquecimento e refrigeração.



Sinais remotos (CP)

A unidade interior dispõe de uma entrada ON/OFF.



Reinício automático

Recuperação das configurações prévias ao corte elétrico.



Funcionamento de emergência

Possibilidade de ligar a unidade com o botão manual caso disparem alguns alarmes.



Prevenção de ar frio

Durante o aquecimento, a velocidade inicial do ventilador ajusta-se em função da temperatura da bateria.



Funcionamento Turbo

Redução máxima do tempo de Refrigeração/Aquecimento.



Amplo intervalo de funcionamento

Funciona até 43°C em refrigeração e até -15°C.



Resolução de problemas

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



Unidade exterior mais silenciosa

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



Refrigeração a baixas temperaturas

Funcionamento em refrigeração até -15°C exteriores.



Múltiplas velocidades do ventilador exterior

Configuração precisa da velocidade do ventilador graças ao motor DC.



SUPER DC

Este equipamento dispõe tanto de um compressor DC inverter como de motores ventiladores DC.



R32

Este equipamento utiliza o novo refrigerante mais ecológico R32.



Modo Noturno

Esta função permite ao ar condicionado aumentar automaticamente a refrigeração ou diminuir o aquecimento em 1°C por hora durante as primeiras 2 horas, depois mantê-lo constante durante as 5 horas seguintes e finalmente desligá-lo. Esta função poupa energia e proporciona conforto durante a noite.

SPLIT TIPO CONSOLA H9



ESPECIFICAÇÕES

Modelo			MUCNR-12-H9	MUCNR-16-H9		
Código			CL 20 536	CL 20 537		
Refrigeração	Capacidade nominal (mín. - máx.)	kW	3,52 (0,77 ~ 3,81)	4,83 (2,63 ~ 4,98)		
	Consumo nominal (mín. - máx.)	kW	1,17 (0,17 ~ 1,84)	1,51 (0,65 ~ 1,71)		
	Pdesignc (carga de desenho)	kW	3,5	4,8		
	SEER	W/W	7,7	6,1		
	Certificação energética			A++	A++	
	Consumo energético anual		kWh/ano	159	275	
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. - máx.)	kW	3,81 (0,46 ~ 4,34)	4,98 (2,19 ~ 5,74)		
	Consumo nominal (mín. - máx.)	kW	1,10 (0,31 ~ 1,80)	1,406 (0,60 ~ 2,02)		
	Zona climática intermédia	Pdesignh (carga de desenho)	kW	3,6	4,0	
		SCOP	W/W	4,3	4,0	
		Certificação energética			A+	A+
		Consumo energético anual		kWh/ano	1172	1400
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	
		Tol (Temp. limite funcionamento)	°C	-10	-10	
	Zona climática quente	Pdesignh (carga de desenho)	kW	3,5	4,5	
		SCOP	W/W	5,1	4,6	
		Certificação energética			A+++	A++
		Consumo energético anual		kWh/ano	961	1370
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2	
		Tol (Temperatura limite de funcionamento)	°C	2	2	
Unidade Interior	Caudal de ar (Alto / Médio / Baixo)		m3/h	512 / 480 / 370	560 / 480 / 400	
	Pressão sonora (Alta / Média / Baixa)		dB(A)	43 / 41,5 / 35	42,5 / 39 / 35	
	Potência sonora (Alta)		dB(A)	55	60	
	Ligação de drenagem (OD)		mm	Ø16	Ø16	
	Alimentação elétrica		V-Hz-F	--	--	
	Intensidade máx.		A	--	--	
	Consumo máx.		kW	--	--	
	Cabo de alimentação interior		mm ²	--	--	
	Dimensões		mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	
	Peso		kg	14,8	14,8	
Unidade Exterior	Fluxo de ar (Alto)	m3/h	2.000	2.000		
	Pressão sonora (Alta)	dB(A)	55,5	55		
	Potência sonora (Alta)	dB(A)	62	64		
	Compressor (Marca / Modelo)			GMCC / KTN110D42UFZ	GMCC / KSN140D21UFZ	
	Alimentação elétrica	V-Hz-F	220-240V~ 50Hz,1F	220-240V~ 50Hz,1F		
	Intensidade máx.	A	10	13,5		
	Consumo máx.	kW	2,35	2,95		
	Cabo de alimentação exterior		mm ²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Dimensões (Largura x Altura x Prof.)		mm	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	
	Peso		kg	34,7	33,7	
Conjunto	Cabo de comunicação		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	
	Refrigerante	Tipo / PCA		R32 / 675	R32 / 675	
		Carga	kg / TCO ₂ eq	0,87 / 0,587	1,15 / 0,776	
		Pré-carga até	m	5	5	
		Carga adicional (a partir de 5m)	g/m	12	12	
	Tubos frigoríficos	Líquido / Gás	mm (pol.)	Ø6,35 / Ø9,52 (1/4" / 3/8")	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4" / 1/2")	
		Comprimento máximo ⁽¹⁾	m	25	30	
		Desnível máximo	m	10	20	
	Temperatura de funcionamento	Interior (Refrigeração / Aquecimento)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	
		Exterior (Refrigeração / Aquecimento)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	

Notas:

⁽¹⁾ Comprimento mínimo do tubo de 3 m.

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

** Os valores de nível de ruído correspondem a valores obtidos em câmara semianecoica.

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

SPLIT TIPO CONSOLA H9

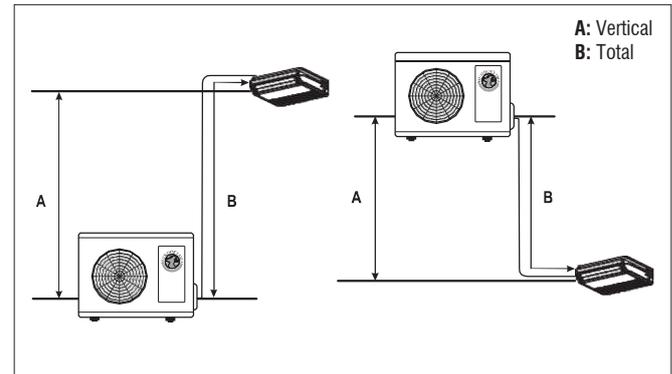
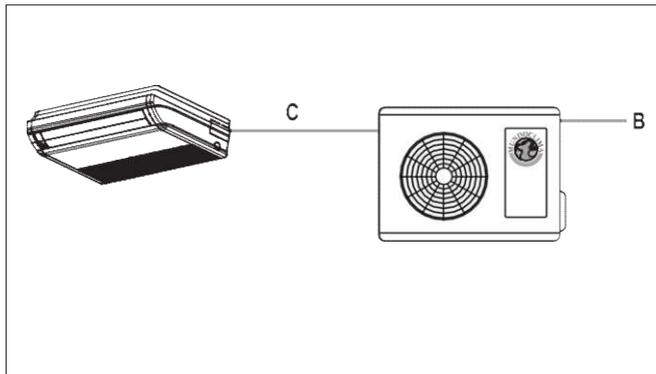


INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Modelo	Alimentação			Interligação	
	Unidade	Fases	Exterior B	C	
MUCNR-12-H9	EXT	MONO	3x2.5	4x1,5	
MUCNR-16-H9	EXT	MONO	3x2.5		

TUBO DO REFRIGERANTE E CARGA ADICIONAL (R-32)

Modelo	Tubo		Distância máxima		Carga adicional (g/m)	Pré-carga até (m)
	Gás	Líquido	A	B		
MUCNR-12-H9	3/8"	1/4"	10	25	12	5
MUCNR-16-H9	1/2"	1/4"	20	30	12	5



Nota: O cabo de interligação não pode ser utilizado para alimentar a unidade interior ou exterior.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

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

Comando



RG57A6/BGE
(CL 94 588)



KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)



KJR-86C-E
(CL 92 870)



KJR-12B/DP(T)-E
(CL 94 848)

Comando com fios

(1)

Acessórios



JC-02
(CL 94 724)

(1) Apenas no modelo 16.