

SPLIT CONDUTO INVERTER GRANDE CAPACIDADE Série MUCHR-H7

MUNDOCLIMA
SUPER DC INVERTER

- Compressor DC Inverter.
- Motores ventiladores DC.
- Pressão estática configurável.
- Sinal remoto de ON/OFF e Alarme.
- Controlo remoto de parede e função "Follow Me" KJR-29B incluídos.
- Controlo remoto de parede com programador semanal KJR-120C (opcional).
- Controlo centralizado CCM (opcional).



KJR-29B



KJR-120C (opcional)
(cód. CL 92 946)



Rearramento automático

Recuperação dos ajustes prévios ao corte elétrico.



Várias velocidades do ventilador exterior

Ajuste preciso da velocidade do ventilador graças ao motor DC.



Pressão estática configurável

Desde a placa eletrónica pode-se ajustar a pressão estática do ventilador, assim pode-se adaptar a máquina a cada instalação.



Função temporizador

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



Solução de problemas

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



Ampla gama de funcionamento

Funcionamento em refrigeração até 46°C e em aquecimento até -15°C.



Sinais remotos (CP)

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



Refrigeração a baixas temperaturas

Funcionamento em refrigeração até -15°C exteriores.



Função Follow Me

O controlo remoto com fios incorpora um sensor de temperatura.



Controlador centralizado CCM

Possibilidade de controlar diversas unidades com um mesmo controlo, o qual pode regular diretamente até 64 unidades de diferentes sistemas (Ar condicionado Inverter Séries H6, H7, MVD e Fancoils Série W7) (opcional).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo		MUCHR-96-H7T			
Código		CL20259			
Refrigeração ⁽¹⁾	Capacidade nominal	kW	28,0		
	Consumo nominal	W	9,0		
	EER	W/W	3,11		
Aquecimento ⁽²⁾	Capacidade nominal	kW	31,5		
	Consumo nominal	W	8,5		
	COP	W/W	3,71		
Unidade interior	Caudal de ar (Alto / Médio / Baixo)		m³/h	4.075 / 3.900 / 3.880	
	Pressão Estática	Nominal	Pa	50	
		Configurável ⁽³⁾	Pa	0 ~ 150	
	Pressão sonora (Alta / Média / Baixa)		dB(A)	52 / 51 / 49	
	Conexão descarga		mm	Ø32	
	Alimentação elétrica		V-Hz-F	220-240V ~ 50Hz, 1F	
	Cabo alimentação interior		mm²	2 x 2,5 + T	
	Controlo remoto com fios			KJR-29B	
	Comprimento cabo fornecido (4 fios)		m	6	
	Dimensões (L x A x P)		mm	1470 x 512 x 775	
Peso		kg	83		
Unidade exterior	Caudal de ar (Alto)		m³/h	9.800	
	Pressão sonora (Alta)		dB(A)	59	
	Compressor (Marca / Modelo)			mitsubishi / LNB53FCAMC	
	Alimentação elétrica		V-Hz-F	380-415V ~ 50Hz, 3F	
	Cabo alimentação interior		mm²	4 x 6 + T	
	Dimensões (L x A x P)		mm	1120 x 1558 x 414	
Peso		kg	148		
Conjunto	Cabo de comunicação		mm²	3 x 0,75 (blindado)	
	Refrigerante	Tipo		R410A	
		Carga	kg	7,2	
		Pré-carga até	m	5	
		Carga adicional (a partir de 5 m)	g/m	30	
	Pressão de projeto		MPa	4,4 / 2,6	
	Tubagens frigoríficas	Líquido / Gás		mm (pol.)	Ø9,52 / Ø25,1 (3/8" / 1")
		Comprimento máximo ⁽⁴⁾		m	50
		Desnível máximo	UE mais alta	m	25
			UE mais baixa	m	30
Temperatura de funcionamento	Interior (Refrigeração / Aquecimento)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Exterior (Refrigeração / Aquecimento)		°C	-15 ~ 46 / -15 ~ 24	

Notas: ⁽¹⁾ Condições nominais refrigeração: int. 27°C BS, 19°C BH e ext. 35°C BS, 24°C BH, para um comprimento de tubagem de 7,5 m e diferença de altura de 0 m.

⁽²⁾ Condições nominais aquecimento: int. 20°C BS, 15°C BH e ext. 7°C BS, 6°C BH, para um comprimento de tubagem de 7,5 m e diferença de altura de 0 m.

⁽³⁾ Pressão configurável através do microinterruptor ENC2 da placa eletrónica da unidade interior.

⁽⁴⁾ Comprimento mínimo de tubagem de 2 m.

- O desenho e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio para a melhoria do produto.
- Os valores de nível sonoro correspondem a valores obtidos em câmara anecoica.