

SPLIT CONDUCTO INVERTER GRAN CAPACIDAD Serie MUCHR-H6A

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



Motor de calidad



Alta protección



Alta Presión



Mantenimiento más fácil

- Unidad exterior descarga vertical.
- Compresor DC Inverter.
- Preciso control de temperatura.
- Alta presión estática.
- Control remoto de pared y función "Follow Me" KJR-29B incluido.
- Control remoto de pared con programador semanal KJR-120C (opcional).
- Control centralizado CCM (opcional).



KJR-29B



KJR-120C (opcional)
(cód. CL 92 946)



Mod. 28



Mods. 40/45/56



Mods. 28/40/45/56

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO			MUCHR-28-H6A	MUCHR-40-H6A	MUCHR-45-H6A	MUCHR-56-H6A
Código			CL 23 907	CL 23 909	CL 23 910	CL 23 911
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW	27,50	39,32	44,23	54,40
		kcal/h	23.653	33.820	38.043	46.790
	Consumo	kW	7,02	12,00	13,68	17,91
	EER	kW/kW	3,92	3,28	3,23	3,04
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	28,24	40,63	45,15	57,48
		kcal/h	24.290	34.946	38.834	49.439
	Consumo	kW	6,74	12,08	13,57	18,69
	COP	kW/kW	4,19	3,36	3,33	3,08
Unidad Interior	Modelo MVD-		280T1/DHN1-B	D400T1/N1-F	D450T1/N1-F	D560T1/N1
	Código		CL23383	CL23187	CL23188	CL23186
	Alimentación Eléctrica	F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz			
	Intensidad Nominal	A	6	12,5	12,5	15,5
	Caudal (Alto / Medio / Bajo)	m³/h	4820 / 4660 / 4620	7474 / 6072 / 4995	7474 / 6072 / 4995	9550 / 7950 / 6600
	Presión Estática Disp.	Pa	62 (40 - 200)	200 (50 - 280)	200 (50 - 280)	200 (50 - 280)
	Presión Sonora (Alto / Medio / Bajo) ⁽³⁾	dB(A)	57 / 53 / 50	61 / 59 / 56	61 / 59 / 56	63 / 60 / 57
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1450 x 505 x 925	1970 x 668 x 902,5	1970 x 668 x 902,5	1970 x 668 x 902,5
	Peso	kg	108	232	232	232
	Conexión Drenaje	mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
Cable Alimentación ⁽⁵⁾	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	
Unidad Exterior	Modelo MVD-		V5X280W/V2GN1	V5X400W/V2GN1	V5X450W/V2GN1	V5X560W/V2GN1
	Código		CL23301	CL23303	CL23304	CL23306
	Alimentación Eléctrica	F, V, Hz	3N-, 400V, 50Hz	3N-, 400V, 50Hz	3N-, 400V, 50Hz	3N-, 400V, 50Hz
	Intensidad Nominal	A	21,00	27,30	29,90	41,20
	Caudal	m³/h	12.000	14.000	14.000	16.000
	Presión Estática Disp.	Pa	20 (0 - 40)	20 (0 - 40)	20 (0 - 40)	20 (0 - 40)
	Presión Sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	59	62	62	63
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 790
	Peso	Kg	219	315	315	340
	Cable Alimentación ⁽⁵⁾	mm²	4 x 6 + T	4 x 6 + T	4 x 10 + T	4 x 16 + T
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
	Cantidad precargada	kg	9,0	13,0	13,0	16,0
	Carga adicional (a partir de 0 m)	kg/m	0,057	0,110	0,110	0,170
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm (pulg.)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
	Línea de Gas	mm (pulg.)	22,2 (7/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
Distancias Frigoríficas ⁽⁶⁾	Máx. Vertical	m	110	110	110	110
	Total	m	175	175	175	175
Cable de Comunicación	mm²	3 x 0,75 (Apantallado)				
Control Remoto	Modelo		KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B	KJR-29B
	Tipo		Cableado	Cableado	Cableado	Cableado
Rango Temp. Funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43
	Calefacción	°C	-20 a 24	-20 a 24	-20 a 24	-20 a 24

Notas: ⁽¹⁾ Condiciones nominales refrigeración: interior 27°C BS, 19°C BH y exterior 35°C BS, para una longitud de tubería equivalente de 8 m y diferencia de altura 0 m.

⁽²⁾ Condiciones nominales calefacción: interior 20°C BS, 15°C BH y exterior 7°C BS, para una longitud de tubería equivalente de 8 m y diferencia de altura 0 m.

⁽³⁾ Nivel sonoro medido en cámara semi-anechoica a 1 m de distancia frontal y 1,4 m de altura.

⁽⁴⁾ Nivel sonoro medido en cámara semi-anechoica a 1 m de distancia frontal y 1,3 m de altura.

⁽⁵⁾ Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.

⁽⁶⁾ Distancias frigoríficas cuando la ud. exterior esta instalada más baja que las uds. interiores. En caso contrario en lugar de 110m es 90m.

Atención: - Antes de la puesta en marcha (y sin alimentación), se debe configurar todo el micro-interruptor S6 en posición OFF en la unidad exterior.
- El modelo 56 no incluye filtro de aire.