

SPLIT CONDUCTO INVERTER GRAN CAPACIDAD Serie MUCHR-HV6X

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



Rearme automático
Recuperación de los ajustes previos al corte eléctrico.



Varias velocidades del ventilador exterior
Preciso ajuste de la velocidad del ventilador gracias al motor DC.



Presión estática configurable
Desde la placa electrónica se puede ajustar la presión estática del ventilador, de esta forma se puede adaptar la máquina a cada instalación.



Solución de problemas
Los códigos de error se muestran en el panel interior y la placa exterior.



Función Follow Me
El control remoto cableado incorpora un sensor de temperatura.

R410A



WDC-120G/WK(A)
Incluido
(CL 97 813)



UI - Mod. 28



UI - Mod. 33 a 56

OPCIONALES

Más información de los opcionales en apartado "SISTEMAS DE CONTROL"

Control inalámbrico



RM12F
(CL 97 820)

WIFI



K-380EW
(CO 14 907)

Software control ⁽²⁾



IMMP-S(A)
(CL 97 825)

Control cableado



WDC-86E/KD(A)
(CL 97 814)



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

BMS ⁽¹⁾



GW-MOD(A)
(CL 97 828)



GW-LON(A)
(CL 97 829)

Control centralizado ⁽¹⁾



CCM180A/WS
(CL 97 800)



CCM270B/WS
(CL 97 802)



IMMP-BAC(A)
(CL 97 826)



CCM15
(CL 92 872)

Accesorios



CONECTOR ON/OFF
(CL 94 398)

⁽¹⁾ Sólo se puede conectar a través de la unidad exterior.

⁽²⁾ Necesario como mínimo un CCM-270B/WS (CL 97 802) o un IMMP-BAC(A) (CL 97 826)

ESPECIFICACIONES

Modelo			MUCHR-28-HV6X	MUCHR-33-HV6X	MUCHR-40-HV6X	MUCHR-45-HV6X	MUCHR-56-HV6X	
Código			CL 23 941	CL 23 949	CL 23 942	CL 23 943	CL 23 944	
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW	28,55	33,50	40,78	45,90	57,09	
	Consumo	kW	7,50	10,50	11,70	13,80	17,37	
	EER	kW/kW	3,81	3,19	3,49	3,33	3,29	
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	27,87	33,50	39,82	44,80	55,75	
	Consumo	kW	6,40	8,40	10,30	11,60	14,97	
	COP	kW/kW	4,35	3,99	3,87	3,86	3,72	
Unidad interior	Modelo MVD-		280T1DN1	400T1DN1	400T1DN1	450T1DN1	560T1DN1	
	Código		CL23533	CL23534	CL23534	CL23535	CL23536	
	Alimentación eléctrica	F, V, Hz	1N-, 220-240V, 50Hz					
	Intensidad nominal	A	6,7	12,5	12,5	12,5	15,4	
	Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h	4330/4230/4130/ 4030/3930/3830/3730	6500/6150/5800/5450/5100/4750/4400				7400/7000/6600/ 6200/5800/5400/5000
	Presión estática disp.	Pa	170 (20 – 250)	300 (100 – 400)	300 (100 – 400)	300 (100 – 400)	300 (100 – 400)	
	Presión sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	57/56/55/54/ 53/52/50	60/59/58/57/55/54/52				59/58/57/56/ 55/53/51
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1440 x 505 x 925	1937 x 680 x 905	1937 x 680 x 905	1937 x 680 x 905	1937 x 680 x 905	
	Peso	kg	130	210	210	210	218	
	Conexión drenaje	mm	ø32	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	2 x 4 + T	
Unidad exterior	Modelo MVD-		V6X280W/V2GN1	V6X335W/V2GN1	V6X400W/V2GN1	V6X450W/V2GN1	V6X560W/V2GN1	
	Código		CL23601	CL23602	CL23603	CL23604	CL23606	
	Alimentación eléctrica	F, V, Hz	3N-, 400V, 50Hz	3N-, 400V, 50Hz	3N-, 400V, 50Hz	3N-, 400V, 50Hz	3N-, 400V, 50Hz	
	Intensidad nominal	A	25,20	26,40	33,10	33,10	46,90	
	Caudal	m³/h	11.000	11.000	13.000	13.000	17.000	
	Presión estática disp.	Pa	20 (0 - 60)	20 (0 - 60)	20 (0 - 60)	20 (0 - 60)	20 (0 - 60)	
	Presión sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	58	60	62	65	66	
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	990 x 1635 x 790	990 x 1635 x 790	1340 x 1635 x 850	1340 x 1635 x 850	1340 x 1635 x 825	
	Peso	kg	227	227	277	277	348	
	Cable alimentación/ICP ⁽⁶⁾	mm²	4 x 6 + T / 32	4 x 6 + T / 32	4 x 10 + T / 40	4 x 10 + T / 40	4 x 10 + T / 50	
Refrigerante	Tipo / PCA		R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	
	Cantidad precargada	kg/TCO ₂ eq	11,0 / 22,97	11,0 / 22,97	13,0 / 27,14	13,0 / 27,14	17,0 / 35,5	
	Carga adicional (a partir de 0 m)	kg/m	0,057	0,057	0,110	0,110	0,170	
Conexiones frigoríficas ⁽⁶⁾	Línea de líquido	mm (pulg.)	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	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")	28,6 (1 1/8")	
Distancias frigoríficas ⁽⁷⁾	Máx. vertical	m	90	90	90	90	90	
	Total	m	175	175	175	175	175	
Cable de comunicación		mm²	3 x 0,75 (Apantallado)					
Control remoto cableado	Modelo		WDC-120G/WK	WDC-120G/WK	WDC-120G/WK	WDC-120G/WK	WDC-120G/WK	
	Nº hilos		2	2	2	2	2	
Rango temp. funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 a 48	-5 a 48	-5 a 48	-5 a 48	-5 a 48	
	Calefacción	°C	-20 a 24	-20 a 24	-20 a 24	-20 a 24	-20 a 24	

Nota:

⁽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⁾ Caudal de aire desde la velocidad más alta a la más baja, en total cada equipo dispone de 7 velocidades.

⁽⁴⁾ Presión sonora desde la velocidad más alta a la más baja, en total cada equipo dispone de 7 velocidades. Medido a 1,4 m / 1,3 m (UI / UE) por debajo de la unidad en cámara semi-anechoica.

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

⁽⁶⁾ Para una distancia igual o superior a 90m consultar el manual de instalación de la ud. exterior.

⁽⁷⁾ Distancias frigoríficas cuando la unidad exterior esta instalada más alta que las unidades interiores.