

UNIDADES INTERIORES MVD

Consola de Suelo DC2

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



- Motor ventilador DC
- Display digital con posibilidad de apagarlo
- Salida de aire superior e inferior
- Posibilidad de limitar las temperaturas con los nuevos controles cableados a 2 hilos (WDC)
- Ajuste de temperatura de 0,5°C y 7 velocidades del ventilador (con los controles RM12D y WDC)
- No se incluye el control

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			MVD-22ZDN1	MVD-28ZDN1	MVD-36ZDN1	MVD-45ZDN1
Código			CL 23 570	CL 23 571	CL 23 572	CL 23 573
Alimentación Eléctrica		F, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 51	1N-, 220-240, 52	1N-, 220-240, 53
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
	Potencia Consum.	W	20	25	25	35
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	2,6	3,2	4	5
	Potencia Consum.	W	20	25	25	35
Ventilador	Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h	430/401/374/345/ 302/268/229	510/482/456/430/ 355/286/229	510/482/456/430/ 355/286/229	660/614/561/512/ 478/436/400
	Presión Sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	38/36/34/32/28/27/26	39/37/35/33/31/29/27	39/37/35/33/31/29/27	42/41/40/39/37/36/36
Unidad Interior	Dim. (AnxAlx Pr.)	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
	Peso	kg	14	15	15	15
Drenaje	Conexión	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Línea de Gas	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Conexiones Eléctricas ⁽⁵⁾	Cableado Potencia	mm²	2 x 2,5 + T (L < 20m)			
	Cableado de Señal	mm²	3 x 0,75 (Apantallado)			

Notas: ⁽¹⁾ Condiciones nominales refrigeración: interior 27°C BS, 19°C BH y exterior 35°C BS, 24°C BH para una longitud de tubería equivalente de 7,5m y diferencia de altura 0m.
⁽²⁾ Condiciones nominales calefacción: interior 20°C BS, 15°C BH y exterior 7°C BS, 6°C BH, para una longitud de tubería equivalente de 7,5m 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 1,4m por debajo de la unidad en cámara semi-anechoica.
⁽⁵⁾ Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.

OPCIONALES

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

Control inalámbrico

NOVEDAD RM12D (CL 97 821)

RECOMENDADO **NOVEDAD** WDC-120G/WK (CL 97 810) **NOVEDAD** WDC-86E/KD (CL 97 811)

Control cableado

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

KJR-86C-E (CL 92 870)

Control centralizado

CCM-180A/WS (CL 97 800)

CCM-270B/WS (CL 97 802)

BACnet IMMP-BAC⁽²⁾ (CL 97 826)

CCM30/BKE⁽¹⁾ (CL 92 871)

CCM15 (CL 92 872)

Software de control⁽²⁾

IMMP-S (CL 97 825)

WIFI

K-380EW (CO 14 907)

BMS⁽²⁾

Modbus GW-MOD (CL 97 828)

LonWorks GW-LON (CL 97 829)

Accesorios

CONECTOR ON/OFF (CL 94 398)

(1) Solo si la ud. exterior es de la serie V5X, VR4+ o Mini V4+.
(2) Solo si la ud. exterior es de la serie V6M o V6X.