

UNIDADES INTERIORES MVD Suelo sin Envolvente DC2

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Motor ventilador DC
- Display digital con posibilidad de apagarlo
- Entrada de aire frontal
- 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-22F3DN1	MVD-28F3DN1	MVD-36F3DN1	MVD-45F3DN1	MVD-56F3DN1	MVD-71F3DN1	MVD-80F3DN1	
Código		CL23590	CL23591	CL23592	CL23593	CL23594	CL23595	CL23596	
Alimentación Eléctrica	F, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
	Potencia Consum.	W	40	45	55	60	88	110	130
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	2,6	3,2	4	5	6,3	8	9
	Potencia Consum.	W	40	45	55	60	88	110	130
Ventilador	Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h	530/504/478/456 /439/418/400	569/540/515/485 /462/443/421	624/591/557/522 /473/420/375	660/625/583/542 /501/475/440	1150/1094/1028/970 /925/886/830	1380/1290/1205/1100 /1033/955/870	1380/1290/1205/1100 /1033/955/870
	Presión Sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	36/35/34/33/31/30/29	36/35/34/33/31/30/29	37/36/35/34/32/31/30	37/36/35/34/32/31/30	41/39/37/35/33/32/31	44/42/40/39/37/35/33	44/42/40/39/37/35/33
	Potencia Sonora	dB(A)	54/53/52/51/49/48/47	54/53/52/51/49/48/47	55/54/53/52/51/49/48	55/54/53/52/51/49/48	59/57/55/53/51/50/49	62/60/58/57/55/53/51	62/60/58/57/55/53/51
Unidad Interior	Dim. (AnxAlxPr.)	mm	840x545x212	840x545x212	1040x545x212	1040x545x212	1340x545x212	1340x545x212	
	Peso	kg	21	21	25,5	25,5	30,5	30,5	32
Drenaje	Conexión	mm	Ø16	Ø16	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")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Línea de Gas	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
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)




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)



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)



K-380EW
(CO 14 907)

Modbus



GW-MOD
(CL 97 828)

LonWorks



GW-LON
(CL 97 829)

BMS⁽²⁾

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.