

UNIDADES INTERIORES MVD

Cassette 4 vías DC2

- Motor ventilador DC
- Display digital con posibilidad de apagarlo
- Salida de aportación a sala contigua
- Entrada de aportación de aire exterior
- Bomba de condensados
- 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

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		MVD-56Q4DN1	MVD-71Q4DN1	MVD-80Q4DN1	MVD-90Q4DN1	MVD-112Q4DN1	MVD-140Q4DN1
Código		CL23514	CL23515	CL23516	CL23517	CL23518	CL23519
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
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW 5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0
	Potencia Consumida	W 31	46	48	75	75	94
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW 6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	15,0
	Potencia Consumida	W 31	46	48	75	75	94
Ventilador	Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h 1029/957/899/857 /801/756/704	1200/1132/1065/996 /920/866/748	1264/1195/1117/1055 /975/893/811	1596/1477/1365/1239 /1154/1087/1034	1596/1477/1365/1239 /1154/1087/1034	1727/1622/1517/1426 /1351/1289/1224
	Presión Sonora ⁽⁴⁾	dB(A) 43/41/39/38/ 36/35/34	45/43/41/39/ 37/35/34	46/44/42/40/ 38/36/35	47/45/43/41/ 39/37/36	47/45/43/41/ 39/37/36	50/48/46/45/ 41/39/38
	Potencia Sonora	dB(A) 56/54/52/51/ 49/48/47	58/56/54/52/ 50/48/47	60/58/56/54/ 52/50/49	61/59/57/55/ 53/51/50	61/59/57/55/ 53/51/50	64/62/60/59/ 55/53/52
Unidad Interior (Cuerpo)	Dim. (AnxAltox Prof.)	mm 840x230x840	840 x 230 x 840	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
	Peso	kg 23,2	24	24	28,4	28,4	30,7
Panel	Dim. (AnxAltox Prof.)	mm 950x70x950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950
	Peso	kg 5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Pre-entrada aire exterior		mm Ø75	Ø75	Ø75	Ø75	Ø75	Ø75
Drenaje	Conexión	mm Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
	Altura de Achique ⁽⁵⁾	mm 1000	1000	1000	1000	1000	1000
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm 9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Línea de Gas	mm 15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Conexiones Eléctricas ⁽⁶⁾	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⁾ Altura máxima desde la base de la unidad con el codo de 90° a 200mm máx.
⁽⁶⁾ 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 integral ⁽¹⁾




IMM4
(CL 97 160-163)

BACnet




CCM08/E
(CL 92 915)

LonWorks




LONGW64/E
(CL 92 877)

Modbus




MD-AC-MBS
(CL 99 097/
CL 99 114-116)

KNX




MD-AC-KNX
(CL 94 792 /
CL 99 094-095)

BMS ⁽¹⁾




IS-IR-KNX-1i
(CL 99 096)


Control centralizado ⁽¹⁾




CCM180A/BWS
(CL 97 800)



CCM270A/BWS
(CL 97 801)




CCM30/BKE
(CL 92 871)




CCM15
(CL 92 872)

WIFI



K-380EW
(CO 14 907)

Accesorios



CONECTOR ON/OFF
(CL 94 398)

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