UNIDADES INTERIORES MVD

Cassette 4 vías compacto DC2

MUNDOCLIMA® SUPER DC INVERTER

- Motor ventilador DC
- Panel 360°
- Display digital con posibilidad de apagarlo
- Salida de aportación a sala contigua
- 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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			MVD-22Q4CDN1	MVD-28Q4CDN1	MVD-36Q4CDN1	MVD-45Q4CDN1
Código			CL 23 510	CL 23 511	CL 23 512	CL 23 513
Alimentación Eléctrica		F, V, Hz	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
	Potencia Consumida	W	35	35	40	50
Calefacción[2]	Capacidad	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
	Potencia Consumida	W	35	35	40	50
Ventilador	Caudal de aire[3]	m³/h	576/552/524/503/462/441/405	576/552/524/503/462/441/405	604/573/541/516/478/434/400	604/573/541/516/478/434/400
	Presión Sonora[4]	dB(A)	35/34/33/29/26/23/22	35/34/33/29/26/23/22	41/38/35/32/30/29/28	41/38/35/32/30/29/28
	Potencia Sonora	dB(A)	51/50/49/45/42/39/38	51/50/49/45/42/39/38	56/53/50/47/45/44/43	56/53/50/47/45/44/43
Unidad Interior (Cuerpo)	Dim. (AnxAltox Prof.)	mm	630 x 260 x 570	630 x 260 x 570	630 x 260 x 570	630 x 260 x 570
	Peso	kg	18	18	19,2	19,2
Panel	Dimensiones (AnxAlxProf)	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
	Peso	kg	2,5	2,5	2,5	2,5
Drenaje	Conexión	mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
	Altura de Achique[5]	mm	600	600	600	600
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm (pulg.)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Línea de Gas	mm (pulg.)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Conexiones Eléctricas[6]	Cableado de 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-anecoica.
[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)

Control cableado

RECOMENDADO



NOVEDAD

WDC-120G/WK
(CL 97 810)



NOVEDAD

WDC-86E/KD
(CL 97 811)



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)

WIFI



K-380EW
(CO 14 907)

BMS[2]



GW-MOD
(CL 97 828)



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.