

# 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 <sup>(1)</sup>	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
	Potencia Consumida	W	35	35	40	50
Calefacción <sup>(2)</sup>	Capacidad	kW	2,4	3,2	4,0	5,0
	Potencia Consumida	W	35	35	40	50
Ventilador	Caudal de aire <sup>(3)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	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 <sup>(5)</sup>	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 <sup>(6)</sup>	Cableado de Potencia	mm²	2 x 2,5 + T (L<20m)			
	Cableado de Señal	mm²	3 x 0,75 (Apantallado)			

Notas: <sup>(1)</sup> 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.  
<sup>(2)</sup> 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 0m.  
<sup>(3)</sup> Caudal de aire desde la velocidad más alta a la más baja, en total cada equipo dispone de 7 velocidades.  
<sup>(4)</sup> 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.  
<sup>(5)</sup> Altura máxima desde la base de la unidad con el codo de 90° a 200mm máx.  
<sup>(6)</sup> 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)

**Control cableado**




**NOVEDAD**

WDC-86E/KD  
(CL 97 811)




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




KJR-86C-E  
(CL 92 870)

---




CCM-180A/WS  
(CL 97 800)




CCM-270B/WS  
(CL 97 802)

**BACnet**




IMMP-BAC<sup>(2)</sup>  
(CL 97 826)

**Control centralizado**




CCM30/BKE<sup>(1)</sup>  
(CL 92 871)

**App**




CCM15  
(CL 92 872)

**Software de control<sup>(2)</sup>**



IMMP-S  
(CL 97 825)


**WIFI**



K-380EW  
(CO 14 907)


---

**Modbus**



GW-MOD  
(CL 97 828)


**LonWorks**



GW-LON  
(CL 97 829)

**BMS<sup>(2)</sup>**

**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.