

## UNIDADES INTERIORES MVD Conducto Baja Silueta DC2

**MUNDOCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**

- Motor ventilador DC
- Entrada de aportación de aire exterior
- Presión estática configurable desde los micro-interruptores o desde los nuevos controles WDC
- 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 RM12 y WDC)
- No se incluye el control
- Únicamente compatibles con R410A



### ESPECIFICACIONES

Modelo		MVD-22T2DN1	MVD-28T2DN1	MVD-56T2DN1	MVD-71T2DN1	
Código		CL23520	CL23521	CL23524	CL23525	
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	5,6	7,1
	Potencia Consum.	W	40	40	92	98
Calefacción <sup>(2)</sup>	Capacidad	kW	2,6	3,2	6,3	8,0
	Potencia Consum.	W	40	40	92	98
Ventilador	Caudal de aire <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup> /h	520/480/440/400/ 360/330/300	580/540/500/460/ 430/400/370	1000/960/900/840/ 780/720/680	1000/960/900/840/ 780/720/680
	Presión Sonora <sup>(4)</sup>	dB(A)	32/31/29/28/ 26/25/23	32/31/29/28/ 26/25/23	36/34/33/32/ 30/29/28	37/35/33/32/ 30/29/28
	Potencia Sonora	dB(A)	50/49/47/46/ 44/43/41	50/49/47/46/ 44/43/41	54/52/51/50/ 48/47/46	55/53/51/50/ 48/47/46
	Presión estática nom. (mín.-máx.)	Pa	10 (0 - 70)	10 (0 - 70)	10 (0 - 70)	10 (0 - 70)
Unidad Interior (Cuerpo)	Dim. (An x Al x Pr.)	mm	750 x 210 x 500	750 x 210 x 500	1000 x 210 x 500	1210 x 210 x 500
	Peso	kg	18	18	21,5	25,7
Pre-entrada del aire exterior		mm	Ø92	Ø92	Ø92	Ø92
Drenaje	Conexión	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Altura de Achique <sup>(5)</sup>	mm	600	600	600	600
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Línea de Gas	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Conexiones Eléctricas <sup>(6)</sup>	Cableado Potencia	mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 + T (L < 20m)			
	Cableado de Señal	mm <sup>2</sup>	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 0 m.

<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.

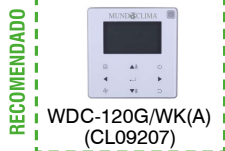
### OPCIONALES

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

#### Control inalámbrico



RM12F  
(CL09101)



RECOMENDADO

WDC-120G/WK(A)  
(CL09207)

#### Control cableado



WDC-86E/KD(A)  
(CL09208)



KJR-29B1/BK-E  
(CL92869)



CCM-180A/WS  
(CL09300)

#### Control centralizado

BACnet



IMMP-BAC(A)  
(CL09303)



CCM-15(A)  
(CL92872)

#### Software de control



IMMP-S(A)  
(CL97825)

#### WIFI



MA-WK<sup>(1)</sup>  
(CL09005)

#### Modbus



GW-MOD(A)  
(CL97828)

#### BMS



GW-LON(A)  
(CL97829)

#### Accesorios



Conector ON/OFF  
(CL94398)

<sup>(1)</sup> No es compatible con el control cableado WDC-120G.

**Nota:** La conexión de los sistemas de control centralizado y sistemas BMS, se realiza a la ud. exterior (puerto XYE).