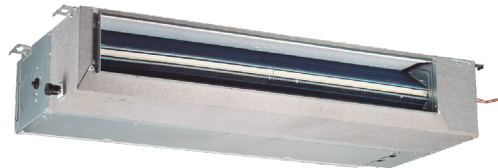


UNIDADES INTERIORES MVD Conducto Baja Silueta DC2

- 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


MUNDOCLIMA[®]
SUPER DC INVERTER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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 ⁽¹⁾	Capacidad	kW	2,2	2,8	5,6	7,1
	Potencia Consum.	W	40	40	92	98
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	2,6	3,2	6,3	8,0
	Potencia Consum.	W	40	40	92	98
Ventilador	Caudal de aire ⁽³⁾	m ³ /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 ⁽⁴⁾	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 ⁽⁵⁾	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 ⁽⁶⁾	Cableado Potencia	mm ²	2 x 2,5 + T (L < 20m)			
	Cableado de Señal	mm ²	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



RM12F
(CL09101)

RECOMENDADO



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



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



KJR-29B1/BK-E
(CL92869)



CCM-180A/WS
(CL09300)

BACnet



IMMP-BAC(A)
(CL09303)



CCM-15(A)
(CL92872)

Software de control



IMMP-S(A)
(CL97825)

WIFI



MA-WK⁽¹⁾
(CL09005)

Modbus



GW-MOD(A)
(CL97828)

BMS



GW-LON(A)
(CL97829)

Accesorios



Conector ON/OFF
(CL94398)

⁽¹⁾ 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).