

UNIDADES INTERIORES MVD Suelo / Techo DC2

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Motor ventilador DC
- Instalación en techo o en suelo
- Display digital con posibilidad de apagarlo
- Amplio rango de distribución del aire
- 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

**AIRZONE
COMPATIBLE**


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		MVD-56DLDN1	MVD-71DLDN1	MVD-80DLDN1	MVD-90DLDN1	MVD-112DLDN1	MVD-140DLDN1		
Código		CL23552	CL23553	CL23554	CL23555	CL23556	CL23557		
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	9	11,2	14	
	Potencia Consum.	W	115	115	130	130	130	130	
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	6,3	8	9	10	12,5	15	
	Potencia Consum.	W	115	115	130	130	130	130	
Ventilador	Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h	930/895/860/860/830/792/755/720	930/895/860/860/830/792/755/720	1280/1245/1210/1170/1130/1085/1050	1280/1245/1210/1170/1130/1085/1050	1890/1830/1765/1700/1660/1620/1580	1890/1830/1765/1700/1660/1620/1580	
	Presión Sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	43/42/41/41/39/38/38	43/42/41/41/39/38/38	45/44/43/43/42/41/40	45/44/43/43/42/41/40	47/46/45/45/44/43/42	47/46/45/45/44/43/42	
	Potencia Sonora	dB(A)	56/55/54/54/52/51/51	56/55/54/54/52/51/51	58/57/56/56/55/54/53	58/57/56/56/55/54/53	60/59/58/58/57/56/55	60/59/58/58/57/56/55	
Unidad Interior	Dim. (AnxAlxPr.)	mm	990 x 203 x 660		1280 x 203 x 660		1670 x 244 x 680		
	Peso	kg	28	28	35	35	48	48	
Drenaje	Conexión	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	
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 ⁽⁵⁾	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 0m.
⁽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⁾ 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)

Control cableado


 CCM-180A/WS
(CL09300)

 IMMP-BAC(A)
(CL09303)

 CCM-15(A)
(CL92872)

Control centralizado

Software de control


 IMMP-S(A)
(CL97825)

WIFI


 MA-WK(1)
(CL09005)

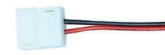
Modbus


 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).