

UNIDADES INTERIORES MVD

Suelo / Techo DC2

- 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 RM12D y WDC)
- No se incluye el control

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		MVD-36DLN1	MVD-45DLN1	MVD-56DLN1	MVD-71DLN1	MVD-80DLN1	MVD-90DLN1	MVD-112DLN1	MVD-140DLN1	
Código		CL 23 550	CL 23 551	CL 23 552	CL 23 553	CL 23 554	CL 23 555	CL 23 556	CL 23 557	
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	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW 3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	14	
	Potencia Consum.	W 49	115	115	115	130	130	130	130	
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW 4	5	6,3	8	9	10	12,5	15	
	Potencia Consum.	W 49	115	115	115	130	130	130	130	
Ventilador	Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h 550/525/500/480/460/440/420	930/895/860/860/830/792/755/720	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) 40/39/38/38/37/36/36	43/42/41/41/39/38/38	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) 53/52/51/51/50/49/49	56/55/54/54/52/51/51	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	990x203x660			1280x203x660		1670x244x680		
	Peso	kg	26	28	28	28	35	35	48	48
Drenaje	Conexión	mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	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")	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 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.

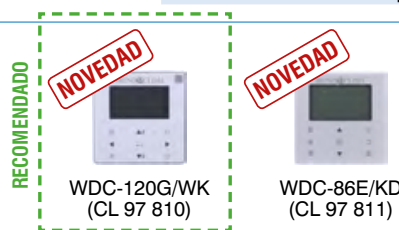
⁽⁵⁾ Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.

OPCIONALES

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



Control inalámbrico



BMS⁽²⁾



Accesorios

(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.