

UNIDADES INTERIORES MVD Cassette 4 vías DC2

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER
**AIRZONE
COMPATIBLE**


- Motor ventilador DC
- Display digital con posibilidad de apagarlo
- Salida de aportación a sala contigua
- Entrada de aportación de aire exterior
- 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 TÉCNICAS

Modelo			MVD-80Q4DN1	MVD-90Q4DN1	MVD-112Q4DN1
Código			CL23516	CL23517	CL23518
Alimentación Eléctrica		F, V, Hz	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50	1N-, 220-240, 50
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW	8,0	9,0	11,2
	Potencia Consumida	W	48	75	75
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	9,0	10,0	12,5
	Potencia Consumida	W	48	75	75
Ventilador	Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h	1264/1195/1117/1055/975/893/811	1596/1477/1365/1239/1154/1087/1034	1596/1477/1365/1239/1154/1087/1034
	Presión Sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	46/44/42/40/38/36/35	47/45/43/41/39/37/36	47/45/43/41/39/37/36
	Potencia Sonora	dB(A)	60/58/56/54/52/50/49	61/59/57/55/53/51/50	61/59/57/55/53/51/50
Unidad Interior (Cuerpo)	Dim. (An x Alto x Prof.)	mm	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
	Peso	kg	24	28,4	28,4
Panel	Dim. (An x Alto x Prof.)	mm	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950	950 x 70 x 950
	Peso	kg	5,8	5,8	5,8
Pre-entrada aire exterior		mm	Ø75	Ø75	Ø75
Drenaje	Conexión	mm	Ø32	Ø32	Ø32
	Altura de Achique ⁽⁵⁾	mm	1000	1000	1000
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm	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")
Conexiones Eléctricas ⁽⁶⁾	Cableado Potencia	mm²	2 x 2,5 + T (L < 20 m)		
	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 7,5 m y diferencia de altura 0 m.

⁽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 7,5 m 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 1,4 m por debajo de la unidad en cámara semi-anechoica.

⁽⁵⁾ Altura máxima desde la base de la unidad con el codo de 90° a 200 mm 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"

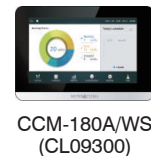
Control inalámbrico



RECOMENDADO



Control cableado



Control centralizado

Software de control



WIFI



Modbus



BMS



Accesorios



⁽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).