

UNIDADES INTERIORES MVD Cassette 4 vías V8

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



- Motor ventilador DC
- Panel 360°
- Display digital con posibilidad de apagarlo
- Salida de aportación a sala contigua
- Bomba de condensados
- Posibilidad de limitar las temperaturas
- Altura máxima de instalación de hasta 4,5 m de altura
- Sensor de presencia
- Señal de funcionamiento, ON/ OFF y alarma
- No se incluye el control



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		MVD-71Q4N18	MVD-80Q4N18	MVD-90Q4N18	MVD-112Q4N18	MVD-140Q4N18	MVD-160Q4N18	MVD-180Q4N18
Código		CL23710	CL23711	CL23712	CL23713	CL23714	CL23715	CL23716
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
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	18,0
	Potencia consumida	W	31	41	43	61	89	110
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	20,0
	Potencia consumida	W	27,3	30,7	34,1	61	89	110
Ventilador	Caudal de aire ⁽³⁾	m³/h	1000/943/886/829/ 772/715/658	1330/1239/1148/1057/ 965/874/783	1600/1497/1393/1290/ 1186/1083/979	1730/1624/1518/ 1412/1306/1200/1094	2100/1900/1760/1630/ 1500/1380/1270	2300/2140/1960/1770/ 1600/1430/1270
	Presión sonora ⁽⁴⁾	dB(A)	37/36/34/33/ 32/30/29	38/37/35/34/ 32/31/29	41/40/38/37/ 36/34/33	43/42/40/39/ 37/36/34	48/46/44/43/ 41/39/37	52/49/47/45/ 42/39/38
	Potencia sonora	dB(A)	51/50/49/48/ 47/46/46	53/52/51/50/ 49/48/47	54/53/52/51/ 50/49/48	57/56/55/54/ 53/52/51	58/57/56/55/ 54/53/52	57/56/54/52/ 50/47/46
Unidad interior (Cuerpo)	Dimensiones (AnxAlx Pr)	mm	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	950 x 300 x 950
	Peso	kg	22	22	22	24	26,5	32,6
Panel	Modelo		T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-02E1
	Dimensiones (AnxAlx Pr)	mm	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	950 x 53 x 950	1050 x 55 x 1050
	Peso	kg	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	7,4
Pre-entrada aire exterior	mm	Ø105	Ø105	Ø105	Ø105	Ø105	Ø75	Ø75
Drenaje	Conexión	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Altura de achique ⁽⁵⁾	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Refrigerante	Tipo		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	pulg.	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Conexiones eléctricas ⁽⁶⁾	Cableado de 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 7,5 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-anecoica.

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

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

OPCIONALES

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

Control inalámbrico



RM12F
(CL09101)

Control cableado con WIFI

RECOMENDADO



WDC3-86T
(CL09221)

Software de control



IMMPRO II
(CL09306)

Control centralizado



CCM-180A/WS
(CL09300)



TC3-10.1
(CL09305)



GW3-CLOUD
(CL09304)



GW3-BAC
(CL09308)

Accesorios



Detector de fugas R32
(CL09436)