UNIDADES INTERIORES MVD

Cassette 4 vías V8

MUNDOCLIMA SUPER DC INVERTER

AIRZONE COMPATIBLE

- 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
- Control individual de las lamas tanto con el control inalámbrico como control cableado WDC3-86T.
- Señal de funcionamiento, ON/ OFF y alarma
- No se incluye el control

ESPECIFICACIONES

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	16,0	18,0
	Potencia consumida	W	31	41	43	61	89	110	145
Calefacción (2)	Capacidad	kW	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	20,0
	Potencia consumida	W	27,3	30,7	34,1	61	89	110	145
Ventilador	Caudal de aire (3)	m^3/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	60/58/56/54/ 52/49/46
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	950 x 300 x 950
	Peso	kg	22	22	22	24	26,5	32,6	32,7
Panel	Modelo		T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-01E1	T-MBQ4-02E1	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	1050 x 55 x 1050
	Peso	kg	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	7,4	7,4
Pre-entrada aire exterior		mm	Ø105	Ø105	Ø105	Ø105	Ø105	Ø75	Ø75
Drenaje	Conexión	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Altura de achique (5)	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Refrigerante	Tipo		R410A / R32	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”	3/8”
	Gas	pulg.	5/8”	5/8”	5/8”	5/8”	5/8”	5/8”	3/4”
Conexiones eléctricas (6)	Cableado de 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 7,5 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 máx.
(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)

RM12F1 (CL09107)

Control cableado con WIFI

RECOMENDADO

WDC3-86T (CL09221)

Software de control(1)

IMMPRO II + HARDWARE MK2-B331 (CL09306)

Control centralizado

CCM-180A/WS (CL09300)

TC3-10.1 (CL09305)

GW3-CLOUD (CL09304)

Accesorios

Detector de fugas R32 (CL09436)

(1) Conexión a través de la unidad exterior, para más información consulte la información de la unidad exterior.