UNIDADES INTERIORES MVD
Conducto 100% Aire Exterior DC2

MUNDOCLIMA® SUPER DC INVERTER

– Motor ventilador DC
– Unidad de tratamiento de todo aire exterior
– Presión estática configurable desde los micro-interruptores o desde los nuevos controles WDC
– 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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			MVD-125FADN1	MVD-140FADN1	MVD-200FADN1	MVD-250FADN1	MVD-280FADN1
Código			CL 23 540	CL 23 541	CL 23 542	CL 23 543	CL 23 544
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
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	12,5	14	20	25	28
	Potencia Consum.	W	480	480	850	850	850
Calefacción[2]	Capacidad	kW	10,5	12	18	20	22
	Potencia Consum.	W	480	480	850	850	850
Ventilador	Caudal de aire[3]	m^3/h	2000/1917/1833/1750/1667/1583/1500	2000/1917/1833/1750/1667/1583/1500	3000/2833/2667/2500/2333/2167/200	3000/2833/2667/2500/2333/2167/200	3000/2833/2667/2500/2333/2167/200
	Presión Sonora[4]	dB(A)	48/47/46/45/44/43/42	48/47/46/45/44/43/42	50/49/48/47/46/44/43	50/49/48/47/46/44/43	50/49/48/47/46/44/43
	Potencia Sonora	dB(A)	66/65/64/63/62/61/30	66/65/64/63/62/61/30	68/67/66/65/64/62/61	68/67/66/65/64/62/61	68/67/66/65/64/62/61
	Presión estática nom. (min.-máx.)	Pa	180 (30 – 200)	180 (30 – 200)	200 (30 – 250)	200 (30 – 250)	200 (30 – 250)
Unidad Interior	Dim. (AnxAlx Pr.)	mm	1322 x 423 x 691	1322 x 423 x 691	1454 x 515 x 931	1454 x 515 x 931	1454 x 515 x 931
	Peso	kg	68	68	130	130	130
Drenaje	Conexión	mm	Ø25	Ø25	Ø32	Ø32	Ø32
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Línea de Gas	mm	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")
Conexiones Eléctricas[5]	Cableado 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: exterior 33ºC BS y 28ºC BH, para una longitud de tubería equivalente de 8 m y diferencia de altura 0 m.
[2] Condiciones nominales calefacción: exterior 0ºC BS y -2.9ºC BH, para una longitud de tubería equivalente de 8 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 1,4m por debajo de la unidad en cámara semi-anecoica.
[5] Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.
- Cada unidad ocupa 2 direcciones en el sistema, una real y otra virtual (excepto modelos 125 y 140).

OPCIONALES

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

Control inalámbrico



RM12D
(CL 97 821)

Control cableado

RECOMENDADO



WDC-120G/WK
(CL 97 810)



WDC-86E/KD
(CL 97 811)



KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)



KJR-86C-E
(CL 92 870)

Control centralizado



CCM-180A/WS
(CL 97 800)



CCM-270B/WS
(CL 97 802)



IMMP-BAC[2]
(CL 97 826)



CCM30/BKE[1]
(CL 92 871)



CCM15
(CL 92 872)

Software de control[2]



IMMP-S
(CL 97 825)

WIFI



K-380EW
(CO 14 907)

BMS[2]



GW-MOD
(CL 97 828)



GW-LON
(CL 97 829)

Accesorios



CONECTOR ON/OFF
(CL 94 398)

(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.