UNIDADES INTERIORES MVD
Suelo con Envolvente DC2

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

NOVEDAD



■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			MVD-22F5DN1A	MVD-28F5DN1A	MVD-36F5DN1A	MVD-45F5DN1A	MVD-56F5DN1A	MVD-71F5DN1A	MVD-80F5DN1A
Código			CL23460	CL23461	CL23462	CL23463	CL23464	CL23465	CL23466
Alimentación Eléctrica		F, V, Hz	1N-, 220-240, 50						
Refrigeración[1]	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
	Potencia Consum.	W	18	18	25	41	37	75	87
Calefacción[2]	Capacidad	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
	Potencia Consum.	W	17	18	22	37	23	73	83
Ventilador	Caudal de aire[3]	m^3/h	509/499/489/479 /469/459/449	509/499/489/479 /469/459/449	547/526/498/480 /464/428/409	623/591/560/531 /486/461/388	623/591/560/531 /486/461/388	967/916/866/805 /740/681/631	967/916/866/805 /740/681/631
	Presión Sonora[4]	dB(A)	36/35/34/33 /31/30/29	36/35/34/33 /31/30/29	37/36/35/34 /32/31/30	37/36/35/34 /32/31/30	41/39/37/35 /33/32/31	44/42/40/39 /37/35/33	44/42/40/39 /37/35/33
	Potencia Sonora	dB(A)	50/50/49/49 /48/48/48	50/49/49/48 /48/47/47	51/50/49/48 /47/47/46	53/53/52/50 /49/49/48	51/50/50/50 /49/49/48	54/53/52/51 /50/49/49	54/53/52/51 /50/49/49
Unidad Interior	Dim. (An x Al x Pr.)	mm	1020 x 495 x 200			1240 x 4995 x 200		1360 x 591 x 200	
	Peso	kg	22	22	23	26,6	32,6	34,4	34,4
Drenaje	Conexión	mm	Ø18,5						
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Línea de Gas	mm	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
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: 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-anecoica.
[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

NOVEDAD



RM12F
(CL 97 820)



RM12D
(CL 97 821)

Control cableado

RECOMENDADO

NOVEDAD



WDC-120G/WK(A)
(CL 97 813)

NOVEDAD



WDC-86E/KD(A)
(CL 97 814)



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)

BACnet



IMMP-BAC(A)[2]
(CL 97 826)



CCM30/BKE[1]
(CL 92 871)



CCM15
(CL 92 872)

Software de control[2]



IMMP-S(A)
(CL 97 825)

WIFI



K-380EW
(CO 14 907)

BMS[2]



Modbus
GW-MOD(A)
(CL 97 828)



LonWorks
GW-LON(A)
(CL 97 829)

Accesorios



CONECTOR ON/OFF
(CL 94 398)



Juego de 2 pies
(LC 04 631)

[1] Solo si la ud. exterior es de la serie Mini V4+.
[2] Solo si la ud. exterior es de la serie V6M, V6X o V6R.
[3] Necesario Conector ON/OFF (CL 94 398)
Nota: La conexión de los sistemas de control centralizado y sistemas BMS, se realiza a la ud. exterior (puerto XYE).