UNIDADES INTERIORES MVD
Suelo sin Envolvente DC2

MUNDOCLIMA® SUPER DC INVERTER

NOVEDAD



■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			MVD-22F3DN1A	MVD-28F3DN1A	MVD-36F3DN1A	MVD-45F3DN1A	MVD-56F3DN1A	MVD-71F3DN1A	MVD-80F3DN1A
Código			CL23470	CL23471	CL23472	CL23473	CL23474	CL23475	CL23476
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)	49/48/48/47 /47/46/46	49/48/48/48 /47/470/46	51/50/49/48 /48/47/46	52/51/50/49 /48/47/46	51/51/49/49 /48/47/47	55/54/53/52 /52/51/50	55/54/53/52 /52/51/50
Unidad Interior	Dim. (An x Al x Pr.)	mm	915 X 470 X 200			1133 X 470 X 200	1253 X 566 X 200		
	Peso	kg	16,5	16,5	17,8	20,9	24,6	26,5	26,5
Drenaje	Conexión	mm	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	Ø18,5	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)



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]





GW-MOD(A)
(CL 97 828)

GW-LON(A)
(CL 97 829)

Accesorios



CONECTOR ON/OFF
(CL 94 398)

[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).