

UNIDADES INTERIORES Suelo con Envolvente DC2



- Motor ventilador DC.
- Display digital con posibilidad de apagarlo.
- Entrada de aire por la parte inferior.
- 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.
- El control WDC-86E/KD(A) es integrable en el equipo.

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⁾	m³/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			mm 1240 x 495 x 200		mm 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	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 7,5m 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-aneoica.
⁽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



RM12F
(CL 97 820)



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

RECOMENDADO



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



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

Control cableado



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)

Control centralizado



CCM15
(CL 92 872)

Software de control⁽²⁾



IMMP-S(A)
(CL 97 825)



K-380EW
(CO 14 907)

WIFI



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



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

BMS⁽²⁾



CONECTOR ON/OFF
(CL 94 398)



Juego de 2 pies
(LC 04 631)

Accesorios

⁽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).