

UNIDADES INTERIORES MVD

Suelo sin Envolverte DC2

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

AIRZONE
COMPATIBLE

- 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.
- Únicamente compatibles con R410A

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		MVD-22F3DN1A	MVD-28F3DN1A	MVD-36F3DN1A	MVD-45F3DN1A	MVD-71F3DN1A	MVD-80F3DN1A
Código		CL23470	CL23471	CL23472	CL23473	CL23475	CL23476
Alimentación Eléctrica		F, V, Hz 1N-, 220-240, 50					
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad	kW 2,2	2,8	3,6	4,5	7,1	8
	Potencia Consum.	W 18	18	25	41	75	87
Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW 2,4	3,2	4	5	8	9
	Potencia Consum.	W 17	18	22	37	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	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	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 /47/47/46	51/50/49/48 /48/47/46	52/51/50/49 /48/47/46	55/54/53/52 /52/51/50	55/54/53/52 /52/51/50
Unidad Interior	Dim. (AnxAIxPr.)	mm 915 x 470 x 200			1133 x 470 x 200		1253 x 566 x 200
	Peso	kg 16,5			17,8		20,9
Drenaje	Conexión	mm Ø18,5					
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	mm 6,35 (1/4")					
	Línea de Gas	mm 12,7 (1/2")					
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-anechoica.

⁽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
(CL09101)

RECOMENDADO

 WDC-120G/WK(A)
(CL09207)

Control cableado


 WDC-86E/KD(A)
(CL09208)

 KJR-29B1/BK-E
(CL92869)

 CCM-180A/WS
(CL09300)

 IMMP-BAC(A)
(CL09303)

 CCM-15(A)
(CL92872)

Control centralizado

Software de control


 IMMP-S(A)
(CL97825)

WIFI


 MA-WK⁽¹⁾
(CL09005)

 GW-MOD(A)
(CL97828)

BMS


 GW-LON(A)
(CL97829)

Accesorios


 Conector ON/OFF
(CL94398)

⁽¹⁾No es compatible con el control cableado WDC-120G.

Nota: La conexión de los sistemas de control centralizado y sistemas BMS, se realiza a la ud. exterior (puerto XYE).