

UNIDADES INTERIORES Suelo sin Envolvente DC2

MUNDOCLIMA®



- 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.

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⁾ | 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) 49/48/48/47/47/46/46 | 49/48/48/48/47/47/46/46 | 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. (AnxAlxPr.) | 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 | |
| Conexiones Frigoríficas | Línea de Líquido | mm | 6,35 (1/4") | | | 6,35 (1/4") | | 9,53 (3/8") | |
| | Línea de Gas | mm | 12,7 (1/2") | | | 12,7 (1/2") | | 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-anechoica.
 - ⁽⁵⁾ Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.

OPCIONALES

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

Control inalámbrico

NOVEDAD



RM12F
(CL 97 820)



RM12D
(CL 97 821)

RECOMENDADO

NOVEDAD



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

Control cableado

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)

⁽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).