# UNIDADES INTERIORES MVD

## Suelo / Techo DC2

MUNDOCLIMA® SUPER DC INVERTER

- Motor ventilador DC
- Instalación en techo o en suelo
- Display digital con posibilidad de apagarlo
- Amplio rango de distribución del aire
- 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-36DLDN1 | MVD-45DLDN1 | MVD-56DLDN1 | MVD-71DLDN1 | MVD-80DLDN1 | MVD-90DLDN1 | MVD-112DLDN1 | MVD-140DLDN1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código | | | CL 23 550 | CL 23 551 | CL 23 552 | CL 23 553 | CL 23 554 | CL 23 555 | CL 23 556 | CL 23 557 |
| Alimentación Eléctrica | | F, V, Hz | 1N-, 220-240, 50 | 1N-, 220-240, 50 | 1N-, 220-240, 50 | 1N-, 220-240, 50 | 1N-, 220-240, 50 | 1N-, 220-240, 50 | 1N-, 220-240, 50 | 1N-, 220-240, 50 |
| Refrigeración[1] | Capacidad | kW | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8 | 9 | 11,2 | 14 |
| | Potencia Consum. | W | 49 | 115 | 115 | 115 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| Calefacción[2] | Capacidad | kW | 4 | 5 | 6,3 | 8 | 9 | 10 | 12,5 | 15 |
| | Potencia Consum. | W | 49 | 115 | 115 | 115 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| Ventilador | Caudal de aire[3] | m³/h | 550/525/500/480/460/440/420 | 930/895/860/860/830/792/755/720 | 930/895/860/860/830/792/755/720 | 930/895/860/860/830/792/755/720 | 1280/1245/1210/1170/1130/1085/1050 | 1280/1245/1210/1170/1130/1085/1050 | 1890/1830/1765/1700/1660/1620/1580 | 1890/1830/1765/1700/1660/1620/1580 |
| | Presión Sonora[4] | dB(A) | 40/39/38/38/37/36/36 | 43/42/41/41/39/38/38 | 43/42/41/41/39/38/38 | 43/42/41/41/39/38/38 | 45/44/43/43/42/41/40 | 45/44/43/43/42/41/40 | 47/46/45/45/44/43/42 | 47/46/45/45/44/43/42 |
| | Potencia Sonora | dB(A) | 53/52/51/51/50/49/49 | 56/55/54/54/52/51/51 | 56/55/54/54/52/51/51 | 56/55/54/54/52/51/51 | 58/57/56/56/55/54/53 | 58/57/56/56/55/54/53 | 60/59/58/58/57/56/55 | 60/59/58/58/57/56/55 |
| Unidad Interior | Dim. (AnxAlxPr.) | mm | 990x203x660 | | | | 1280x203x660 | | 1670x244x680 | |
| | Peso | kg | 26 | 28 | 28 | 28 | 35 | 35 | 48 | 48 |
| Drenaje | Conexión | mm | Ø16 | Ø16 | Ø16 | Ø16 | Ø16 | Ø16 | Ø16 | Ø16 |
| Conexiones Frigoríficas | Línea de Líquido | mm | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") |
| | Línea de Gas | mm | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 15,9 (5/8") | 15,9 (5/8") | 15,9 (5/8") | 15,9 (5/8") | 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-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**




RM12D
(CL 97 821)

**Control cableado**

RECOMENDADO




WDC-120G/WK
(CL 97 810)




WDC-86E/KD
(CL 97 811)



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[2]
(CL 97 826)



CCM30/BKE[1]
(CL 92 871)




CCM15
(CL 92 872)

**Software de control[2]**



IMMP-S
(CL 97 825)

**WIFI**



K-380EW
(CO 14 907)

**BMS[2]**




GW-MOD
(CL 97 828)




GW-LON
(CL 97 829)

**Accesorios**



CONECTOR ON/OFF
(CL 94 398)

(1) Solo si la ud. exterior es de la serie V5X, VR4+ o Mini V4+.
(2) Solo si la ud. exterior es de la serie V6M o V6X.