

UNIDADES INTERIORES MVD Suelo con envoltante V8

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



- Motor ventilador DC
- Posibilidad de limitar las temperaturas
- Sensor de humedad
- Señal de funcionamiento, ON/ OFF y alarma
- No se incluye el control



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Modelo | | MVD-22F5N18 | MVD-28F5N18 | MVD-36F5N18 | MVD-45F5N18 | MVD-56F5N18 | MVD-71F5N18 | MVD-80F5N18 | |
|---------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Código | | CL23770 | CL23771 | CL23772 | CL23773 | CL23774 | CL23775 | CL23776 | |
| 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 | |
| Refrigeración (1) | Capacidad | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8 |
| | Potencia consumida | W | 35 | 35 | 40 | 44 | 45 | 53 | 62 |
| Calefacción (2) | Capacidad | kW | 2,4 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 | 8 | 9 |
| | Potencia consumida | W | 35 | 35 | 41 | 46 | 47 | 57 | 64 |
| Ventilación | Caudal de aire (3) | m³/h | 498/486/475/464/ 453/441/430 | | 508/491/474/458/ 441/424/407 | 692/665/637/610/ 582/555/528 | 811/785/759/732/ 706/680/653 | 930/895/860/825/ 790/755/721 | |
| | Presión sonora (4) | dB(A) | 32,5/32/31,5/31/ 30,5/30/29 | | 35/34/33/32/ 31/30/29 | 38/37/36/35/ 34/32,5/31,5 | 35/34,5/34/33/ 32,5/32/31 | 39,5/39/38/37/ 36/35/34 | |
| | Potencia sonora | dB(A) | 51/50/49/49/ 48/48/48 | | 51/50/49/48/ 47/47/46 | 53/53/52/51/ 50/49/48 | 51/50/50/50/ 49/49/48 | 54/53/52/51/ 50/50/49 | |
| Unidad interior | Dimensiones (An x Al x Pr) | mm | 1020 x 495 x 200 | | 1020 x 495 x 200 | 1240 x 495 x 200 | 1360 x 591 x 200 | 1360 x 591 x 200 | |
| | Peso | kg | 21,1 | 21,1 | 21,9 | 26,3 | 32,1 | 33,3 | 33,3 |
| Drenaje | Conexión | mm | Ø18,5 | Ø18,5 | Ø18,5 | Ø18,5 | Ø18,5 | Ø18,5 | Ø18,5 |
| Refrigerante | Tipo | | R410A / R32 | R410A / R32 | R410A / R32 | R410A / R32 | R410A / R32 | R410A / R32 | R410A / R32 |
| Conexiones frigoríficas | Líquido | pulg. | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" | 3/8" |
| | Gas | pulg. | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 5/8" | 5/8" |
| Conexiones eléctricas (5) | Cableado de 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 7,5 m y diferencia de altura 0 m.
 (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 7,5 m 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 1,4 m por debajo de la unidad en cámara semi-anechoica.
 (5) Altura máxima desde la base de la unidad con el codo de 90° a 200 mm máx.
 (6) Cableado de potencia recomendado para L < 20 m, para distancias superiores se deberá calcular.

OPCIONALES

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

Control inalámbrico



RM12F
(CL09101)

Control cableado con WIFI

RECOMENDADO



WDC3-86T
(CL09221)

Software de control



IMMPRO II
(CL09306)

Control centralizado



CCM-180A/WS
(CL09300)



TC3-10.1
(CL09305)



GW3-CLOUD
(CL09304)



GW3-BAC
(CL09308)

Accesorios



Detector de fugas R32
(CL09436)