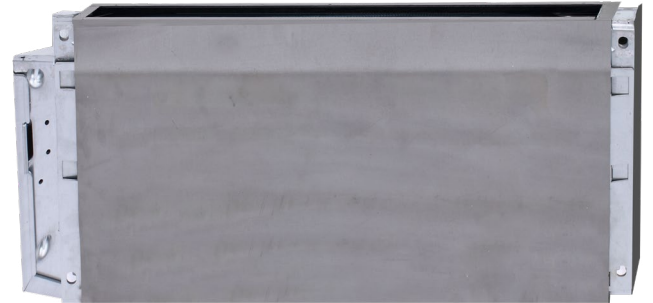


UNIDADES INTERIORES MVD Suelo sin envolvente V8

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-22F3N18 | MVD-28F3N18 | MVD-36F3N18 | MVD-45F3N18 | MVD-56F3N18 | MVD-71F3N18 | MVD-80F3N18 | |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Código | | CL23780 | CL23781 | CL23782 | CL23783 | CL23784 | CL23785 | CL23786 | |
| 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 |
| Ventilador | Caudal de aire ⁽³⁾ | m³/h | 473/464/454/449/ 439/431/426 | | 524/503/488/471/ 450/427/408 | 636/611/584/557/ 533/507/483 | 781/756/738/717/ 683/651/624 | 928/893/865/834/ 803/770/739 | |
| | Presión sonora ⁽⁴⁾ | dB(A) | 34,5/34/33,5/32,5/ 32/31/30,5 | | 36,5/35,5/34,5/34/ 33/32/31 | 37/36/35/34/ 33/32/30 | 36,5/36/35/34/ 33,5/32,5/31,5 | 40,5/39,5/38,5/37,5/ 36,5/36/34,5 | |
| | Potencia sonora | dB(A) | 49/48/48/47/ 47/46/46 | | 51/50/49/48/ 47/46/46 | 52/51/50/49/ 48/47/46 | 51/51/50/49/ 48/48/47 | 55/54/53/52/ 52/51/50 | |
| | Presión estática disponible | Pa | 0 - 60 | 0 - 60 | 0 - 60 | 0 - 60 | 0 - 60 | 0 - 60 | 0 - 60 |
| Unidad interior | Dimensiones (An x Al x Pr) | mm | 915x470x200 | 915x470x200 | 915x470x200 | 1133x470x200 | 1253x566x200 | 1253x566x200 | 1253x566x200 |
| | Peso | kg | 16,3 | 16,3 | 16,9 | 20 | 24,3 | 26,1 | 26,1 |
| 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 | |
| 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)