

AIRE ACONDICIONADO CENTRÍFUGO CASSETTE 1x1 y 2x1 Serie HIDEN MUCSR-MVH

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER
Unidad Interior Cassette 360°:

- Entrada de aportación de aire exterior.
- Salida de aportación a sala contigua.
- Bomba de condensados incluida.
- Controles de pared y centralizados opcionales.

R410A

Unidad Exterior Centrífuga:

- Compresor DC Inverter.
- Motor ventiladores DC.
- Presión estática configurable hasta 90 Pa.
- Posibilidad de girar el lado de la salida de aire.

90Pa
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Sistema | | | 1 x 1 | | 2 x 1 |
|--|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| Modelo | | | MUCSR-14-MVH | MUCSR-16-MVH | MUCSR-8X2-MVH |
| Código | | | CL 23 891 | CL 23 892 | CL 23 894 |
| Refrigeración ⁽¹⁾ | Capacidad | kW | 14,00 | 16,00 | 8+8 |
| | Consumo | kW | 5,10 | 6,10 | 6,13 |
| | EER | kW/kW | 2,75 | 2,62 | 2,61 |
| Calefacción ⁽²⁾ | Capacidad | kW | 14,00 | 16,00 | 8+8 |
| | Consumo | kW | 4,70 | 5,40 | 5,46 |
| | COP | kW/kW | 2,98 | 2,96 | 2,93 |
| Unidad interior | Modelo MVH | | H140Q4DN1 | H160Q4DN1 | 2 x H80Q4DN1 |
| | Código | | CL23818 | CL23819 | 2 x CL23816 |
| | Alimentación eléctrica | F, V, Hz | 1N-, 220-240V, 50Hz | | |
| | Intensidad nominal | A | 0,45 | 0,45 | 0,58 |
| | Caudal de aire ⁽³⁾ | m³/h | 1700/1400/1200 | 1700/1400/1200 | 1310/1140/825 |
| | Presión sonora ⁽⁴⁾ | dB(A) | 47/43/40 | 47/43/40 | 39/37/34 |
| | Dimensiones (AnxAlxPr) | mm | 833 x 286 x 900 | 833 x 286 x 900 | 833 x 232 x 900 |
| | Dimensiones panel (AnxAlxPr) | mm | 950 x 50 x 950 | | |
| | Peso cuerpo unidad | kg | 27 | 27 | 22 |
| | Peso panel | kg | 5 | | |
| | Conexión drenaje | mm | Ø25 | Ø25 | Ø25 |
| | Cable alimentación ⁽⁵⁾ | mm² | 2 x 2,5 + T (L<20m) | 2 x 2,5 + T (L<20m) | 2 x 4 + T (L<20m) |
| | Unidad exterior | Modelo MVH- | | H140C/DGN1A | H160C/DGN1A |
| Código | | CL23800 | CL23801 | CL23801 | |
| Alimentación eléctrica | | F, V, Hz | 3N-, 400V, 50Hz | | |
| Intensidad nominal | | A | 7,70 | 9,20 | 9,20 |
| Caudal ⁽³⁾ | | m³/h | 3.590 | 5.000 | 5.000 |
| Presión estática disp. | | Pa | 0/50/90 | 0/50/90 | 0/50/90 |
| Presión sonora ⁽⁴⁾ | | dB(A) | 68 | 68 | 68 |
| Dimensiones (AnxAlxPr) | | mm | 1520 x 584 x 927 | 1520 x 583 x 927 | 1520 x 583 x 927 |
| Peso | | kg | 173 | 173 | 173 |
| Cable alimentación/ICP ⁽⁵⁾ | | mm² | 4 x 4 + T / 25 | 4 x 4 + T / 25 | 4 x 4 + T / 25 |
| Refrigerante | Tipo / PCA | | R410A / 2088 | | |
| | Cantidad precargada | kg / TCO ₂ eq | 3,5 / 7,308 | 3,5 / 7,308 | 3,5 / 7,308 |
| | Carga adicional (a partir de 0 m) | kg/m | 0,060 | 0,060 | 0,060 |
| Conexiones frigoríficas ⁽⁶⁾ | Línea de líquido | mm (pulg.) | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") |
| | Línea de gas | mm (pulg.) | 15,9 (5/8") | 15,9 (5/8") | 15,9 (5/8") |
| Distancias frigoríficas ⁽⁷⁾ | Máx. vertical | m | 30 (UE arriba) | 30 (UE arriba) | 30 (UE arriba) |
| | Total | m | 60 | 60 | 60 |
| Cable de comunicación | | mm² | 3 x 0,75 (Apantallado) | | |
| Control remoto cableado | | Modelo | NT-03A Incluido (CL95113) | | |
| Rango temp. funcionamiento | Refrigeración | °C | -5 a 50 | | |
| | Calefacción | °C | -15 a 30 | | |

Nota: ⁽¹⁾ Condiciones nominales refrigeración: interior 27°C BS, 19°C BH y exterior 35°C BS, para una longitud de tubería equivalente de 8 m y diferencia de altura 0 m.

⁽²⁾ Condiciones nominales calefacción: interior 20°C BS, 15°C BH y exterior 7°C BS, para una longitud de tubería equivalente de 8 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 1,4m por debajo de la unidad en cámara semi-anechoica.

⁽⁵⁾ Cableado de potencia recomendado para L < 20m, para distancias superiores se deberá calcular.

⁽⁶⁾ Para una distancia igual o superior a 90m consultar el manual de instalación de la ud. exterior.

⁽⁷⁾ Distancias frigoríficas cuando la unidad exterior esta instalada más baja que las unidades interiores.