



Unidades Interiores VRF
Consola Piso/Techo

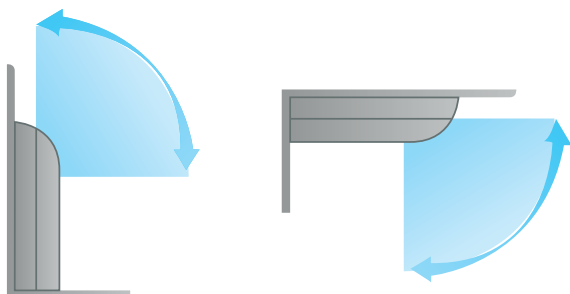


DISCOVER
RELIABLE COMFORT

Características

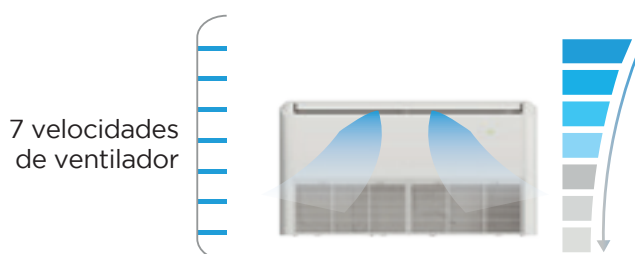
Dos opciones de instalación

Un diseño elegante se adapta a la instalación en el techo o en el piso, lo que brinda flexibilidad para adaptarse a una amplia gama de diseños de habitaciones. La unidad se puede instalar verticalmente contra la pared u horizontalmente en el techo.



Oscilación vertical de múltiples pasos

El control de deflector de 5 pasos hace que la dirección del flujo de aire sea más precisa. Además, el modo de oscilación automática puede satisfacer mejor las diferentes necesidades de los habitantes. El ángulo de suministro de aire es de 35 a 65°.



Funcionamiento silencioso

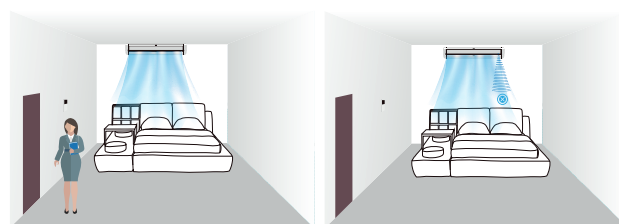
El motor del ventilador funciona con una fuente de alimentación de CC, que ahorra más energía y es más silenciosa que la fuente de alimentación de CA. El motor del ventilador CC crea un entorno más silencioso y confortable.



Motor del ventilador CC

Sensor de detección humana*

El control utiliza un sensor con radar de ondas milimétricas que enciende o apaga las unidades interiores al detectar que la habitación está ocupada o desocupada, garantizando el control del clima y minimizando el consumo de energía.



La unidad se enciende al detectar la presencia humana

La unidad se apaga al no detectar la presencia humana

* Función disponible como opcional.

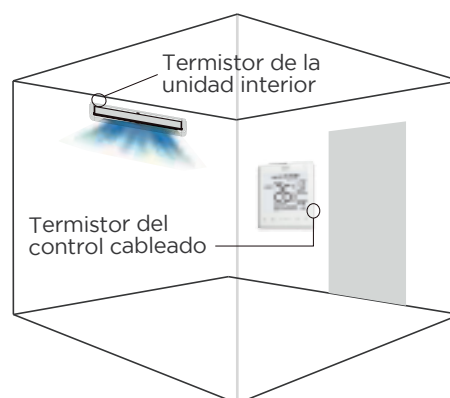
Cambio automático de refrigeración a calefacción

Selecciona automáticamente el modo de refrigeración o calefacción para alcanzar la temperatura establecida.



Control con dos termistores

La temperatura interior se puede verificar mediante el termistor del control cableado y desde la unidad interior.



Especificaciones

| Modelo | | | MIH36DLHN18 | MIH45DLHN18 | MIH56DLNHN18 | MIH71DLHN18 | MIH80DLHN18 |
|--|---------------------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Alimentación Eléctrica | | | 220-240V - 1 F - 50Hz | | | | |
| Refrigeración ¹ | Capacidad | kW | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8 |
| | | kBut/h | 12,3 | 15,4 | 19,1 | 24,2 | 27,3 |
| | Potencia | W | 16 | 24 | 40 | 42 | 56 |
| Calefacción ² | Capacidad | kW | 4 | 5 | 6,3 | 8 | 9 |
| | | kBut/h | 13,7 | 17,1 | 21,5 | 27,3 | 30,7 |
| | Potencia | W | 16 | 24 | 40 | 42 | 56 |
| Flujo de aire ³ | | m³/h | 564/539/514/492/467/445/424 | 712/674/637/603/565/531/500 | 927/883/840/794/751/707/665 | 1128/1062/1024/926/860/791/729 | 1300/1218/1138/1057/982/904/824 |
| Nivel de Presión de Ruido ⁴ | | dB(A) | 32/30/29/28/27/26/25 | 36/35/34/33/32/31/30 | 43/41/40/38/36/34/33 | 43/40/39/37/35/34/33 | 45/44/42/40/38/36/34 |
| Nivel de Potencia de Ruido | | dB(A) | 43/42/40/39/38/38/37 | 47/45/45/43/42/41/40 | 54/53/51/50/48/47/45 | 54/53/52/51/49/48/48 | 55/53/51/50/49/46/44 |
| Unidad | Dimensiones ⁵ (AnxAlxProf) | mm | 1069x674x234 | | | 1284x674x234 | |
| | Embalaje (AnxAlxProf) | mm | 1190x755x313 | | | 1405x755x323 | |
| | Peso Neto/Bruto | kg | 24,7/29,5 | 24,7/29,5 | 24,7/29,5 | 29,8/34,8 | 29,8/34,8 |
| Tipo de Refrigerante | | | R410A/R32 | | | | |
| Presión de Diseño (Alta/Baja) | | MPa | 4,4/1,5 | | | | |
| Conexiones de Tuberías | Líquido/Gas | mm | Ø6,35/Ø12,7 | | | Ø9,52/Ø15,9 | |
| | Drenaje | mm | OD Ø25 | | | | |

| Modelo | | | MIH90DLHN18 | MIH100DLHN18 | MIH112DLHN18 | MIH125DLHN18 | MIH140DLHN18 |
|--|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Alimentación Eléctrica | | | 220-240V - 1 F - 50Hz | | | | |
| Refrigeración ¹ | Capacidad | kW | 9 | 10 | 11,2 | 12,5 | 14 |
| | | kBut/h | 30,7 | 34,1 | 38,2 | 42,7 | 47,8 |
| | Potencia | W | 75 | 50 | 65 | 95 | 140 |
| Calefacción ² | Capacidad | kW | 10 | 11,2 | 12,5 | 14 | 16 |
| | | kBut/h | 34,1 | 38,2 | 42,7 | 47,8 | 54,6 |
| | Potencia | W | 75 | 50 | 65 | 95 | 140 |
| Flujo de aire ³ | | m³/h | 1480/1397/1302/1218/1138/1056/979 | 1497/1469/1296/1200/1104/1015/918 | 1648/1530/1469/1292/1178/1067/956 | 2012/1879/1772/1649/1531/1469/1285 | 2206/2070/1937/1810/1677/1516/1402 |
| Nivel de Presión de Ruido ⁴ | | dB(A) | 48/47/46/44/42/40/37 | 42/40/39/37/35/33/32 | 44/42/41/39/37/35/33 | 49/48/46/44/42/40/38 | 51,5/50/48/46/44/42/40 |
| Nivel de Potencia de Ruido | | dB(A) | 58/57/55/54/52/50/49 | 54/53/51/50/48/46/44 | 56/54/53/51/49/47/45 | 60/59/58/56/54/53/51 | 63/62/60/58/56/54/53 |
| Unidad | Dimensiones ⁵ (AnxAlxProf) | mm | 1284x674x234 | 1649x674x234 | | | |
| | Embalaje (AnxAlxProf) | mm | 1405x755x323 | 1770x755x323 | | | |
| | Peso Neto/Bruto | kg | 29,8/34,8 | 36,4/42,7 | 36,4/42,7 | 36,4/42,7 | 36,4/42,7 |
| Tipo de Refrigerante | | | R410A/R32 | | | | |
| Presión de Diseño (Alta/Baja) | | MPa | 4,4/1,5 | | | | |
| Conexiones de Tuberías | Líquido/Gas | mm | Ø9,52/Ø15,9 | | | | |
| | Drenaje | mm | OD Ø25 | | | | |

Notas:

1. Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS; longitud equivalente de la tubería de refrigerante 7,5 m. con diferencia de nivel cero.

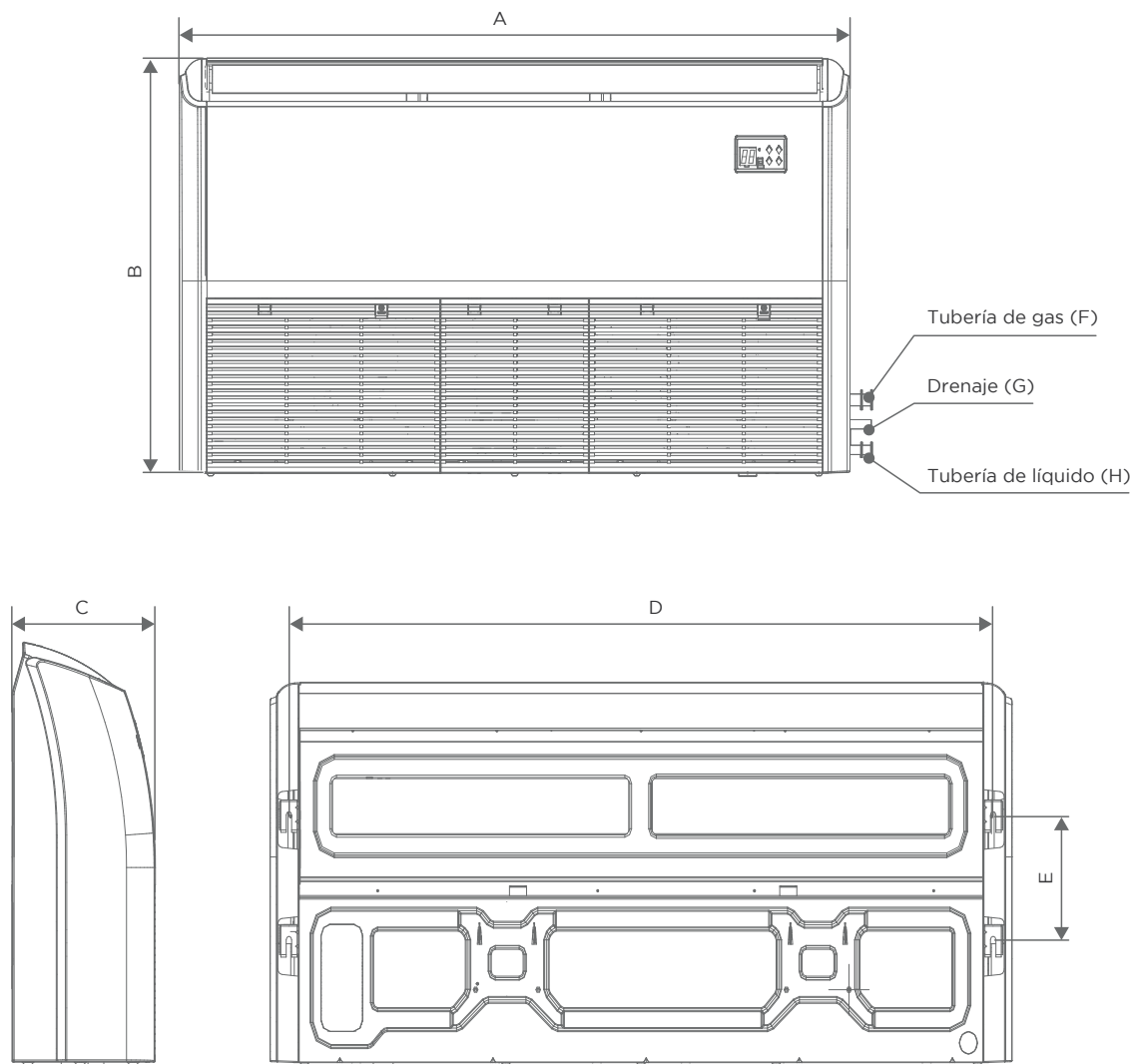
2. Temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; longitud equivalente de la tubería de refrigerante 7,5 m. con diferencia de nivel cero.

3. La velocidad del motor del ventilador y el caudal de aire van desde la velocidad más alta hasta la más baja, un total de 7 caudales para cada modelo. Para conocer el rango de presión estática externa óptima, consulte el manual de instalación de la unidad).

4. El nivel de presión acústica va desde el nivel más alto hasta el nivel más bajo, un total de 7 niveles para cada modelo. El nivel de presión acústica se mide 1,5 m. por debajo de la unidad en una cámara anecoica.

6. La dimensión corresponde únicamente al tamaño del cuerpo, sin incluir el tamaño de la lengüeta de instalación, la tubería de cobre de conexión, etc. Para conocer las dimensiones detalladas, consulte el manual de instalación.

Dimensiones (mm)



| Capacidad (kW) | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----------------|------|-----|-----|------|-----|-------|-----|-------|
| kW≤5.6 | 1069 | 674 | 234 | 984 | 221 | Ø12,7 | Ø25 | Ø6,35 |
| 5,6<kW≤9,0 | 1284 | 674 | 234 | 1199 | 221 | Ø15,9 | Ø25 | Ø9,52 |
| 9,0<kW≤14,0 | 1649 | 674 | 234 | 1565 | 221 | Ø15,9 | Ø25 | Ø9,52 |

Midea Argentina

Vedia 3616 / (C1430DAH) / C.A.B.A. / República Argentina
Tel.: 54-11-4014-5000
midea.com.ar

Midea se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto y de discontinuar o reemplazarlo sin aviso previo ni anuncio público. Midea desarrolla y mejora sus productos en forma constante.