



Unidades Interiores VRF
Hi-Wall



DISCOVER
RELIABLE COMFORT

¿Por qué elegir el Hi-Wall V8?



Desafío 1: En algunos ambientes con una altura limitada, la instalación de algunas unidades de tipo Hi-Wall que requieren una separación desde el techo, resulta antiestética y quita espacio de movimiento.

Instalación próxima al techo

El nuevo intercambiador de calor de la unidad Hi-Wall V8 está diseñado para cumplir con los requisitos de instalación cerca del techo, requiriendo una distancia mínima de sólo **3 cm**.



Distancia amplia desde el techo

VS



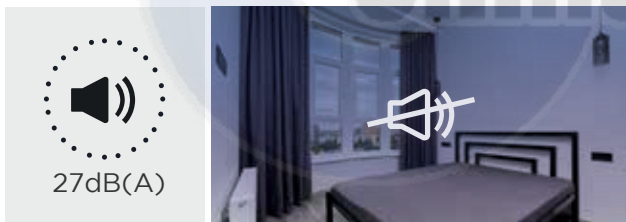
Distancia desde el techo de 3 cm.



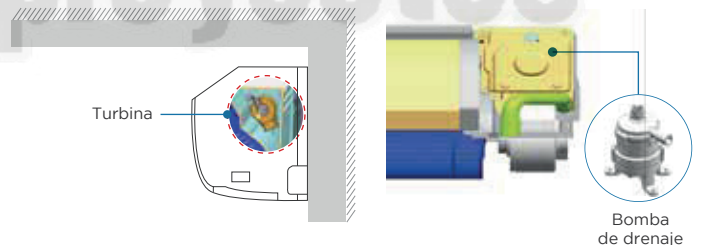
Desafío 2: Algunas unidades de tipo Hi-Wall producen un ruido chirriante que se hace muy notorio en las horas de descanso, afectando la calidad del sueño.

Operación silenciosa

Las piezas del ventilador y la bomba de drenaje de las unidades Hi-Wall V8 son de construcción maciza, lo que reduce el ruido. El nivel de ruido de las unidades Hi-Wall es de tan sólo **27 dB(A)**.



27dB(A)



Turbina

Bomba de drenaje



Desafío 3: La calidad y la limpieza de aire interior es un aspecto muy importante a tener en cuenta, especialmente en personas alérgicas.

Función de autolimpieza*

El intercambiador de calor se limpia mediante la formación de escarcha que desprende la suciedad, eliminándola con el agua al descongelarse y luego secando la serpentina con aire caliente, lo que mejora la calidad del aire suministrado y crea un ambiente saludable.



* La función de autolimpieza del intercambiador de calor está disponible con V8 Mini.

Características

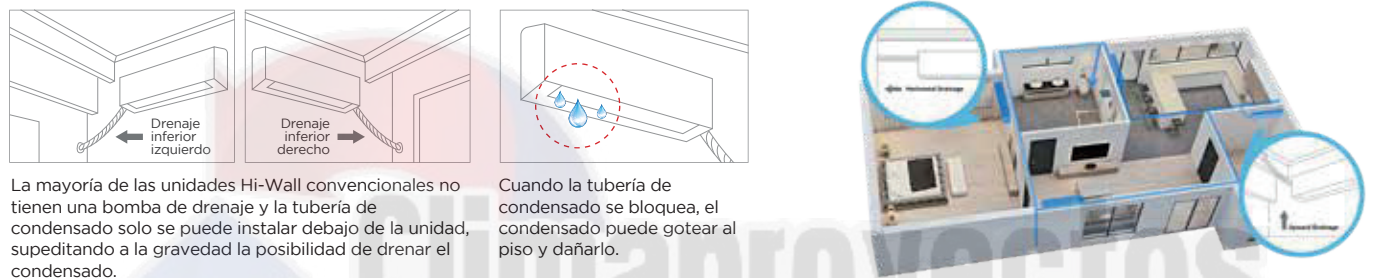
Sensor de detección humana*

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



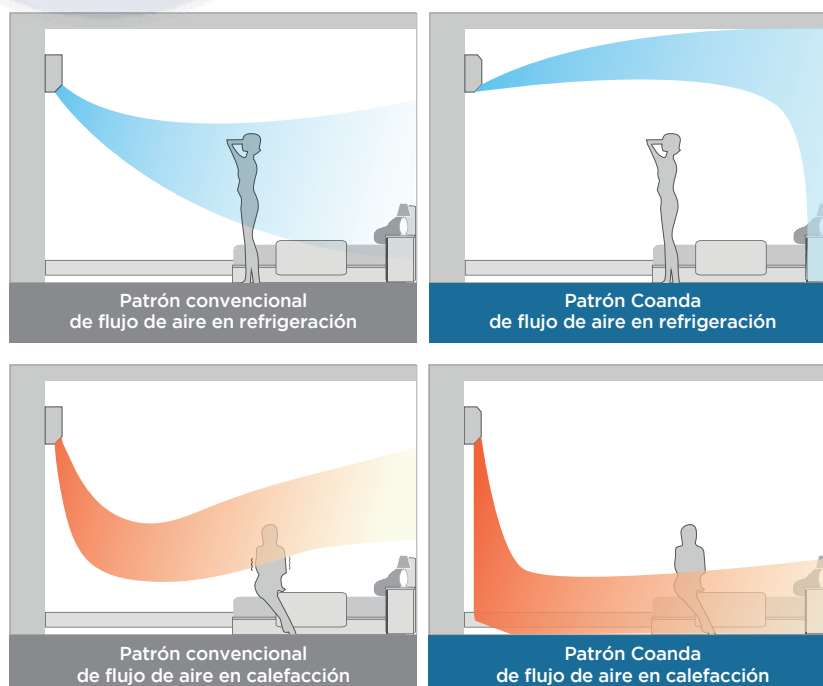
Drenaje libre, sin restricciones de espacio

El equipo puede realizar drenaje horizontal, drenaje descendente y drenaje ascendente, lo que hace que la instalación sea más flexible.

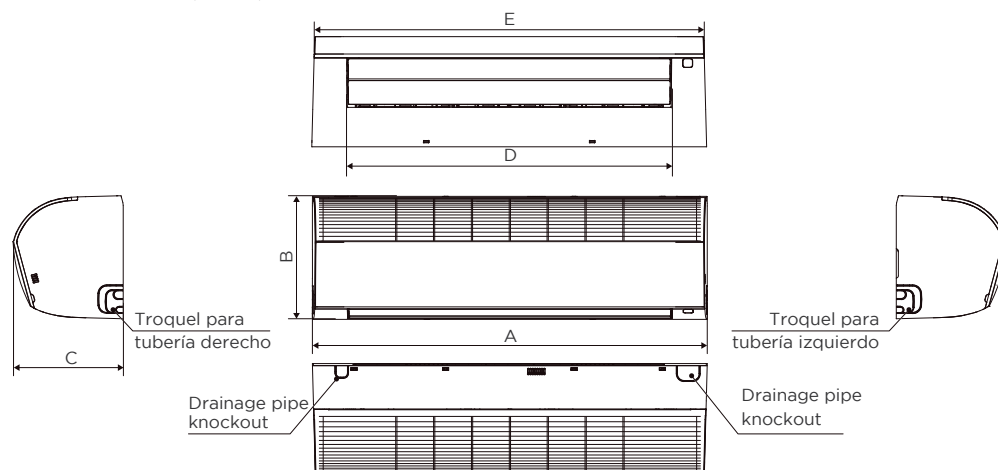


Flujo de aire bidireccional Coanda

Con la tecnología de suministro de aire bidireccional **Coanda**, el aire frío no sopla directamente sobre las personas y el aire caliente se calienta uniformemente desde los pies, para una mayor comodidad.



Dimensiones (mm)



Modelo (kW)	A	B	C	D	E
kW≤3,6	750	295	265	581	736
3,6<kW≤5,6	950	295	265	781	936
5,6<kW≤8,0	1200	295	265	1025	1186

Especificaciones

Modelo			MIH15GHN18	MIH22GHN18	MIH28GHN18	MIH36GHN18
Alimentación Eléctrica			220-240V - 1 F - 50Hz			
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
		kBtu/h	5,1	7,5	9,6	12,3
	Potencia	W	18	21	24	27
Calefacción ²	Capacidad	kW	1,7	2,4	3,2	4
		kBtu/h	5,8	8,2	10,9	13,6
	Potencia	W	18	21	24	27
Flujo de Aire ³	m ³ /h	460/440/420/400/380/360/340	500/470/440/410/390/370/340	540/510/470/430/400/370/340	580/540/500/460/420/380/340	
Nivel de Presión Sonora ⁴	dB(A)	32/31/30/30/29/28/27	33/32/31/30/29/28/27	35/34/33/32/31/30/28	37/36/34/33/31/30/28	
Nivel de Potencia Sonora	dB(A)	45/44/43/43/42/41/40	46/45/44/43/42/41/40	50/49/48/47/46/44/42	54/53/51/50/48/46/44	
Unidad	Dimensiones ⁵ (AlxAnxProf.)	mm	750x295x265	750x295x265	750x295x265	750x295x265
	Embalaje (AlxAnxProf.)	mm	875x385x360	875x385x360	875x385x360	875x385x360
	Peso Neto/Bruto	kg	9/11,5	9/11,5	10/12,5	10/12,5
Tipo de Refrigerante			R410A/R32			
Conexiones de Tuberías	Líquido/Gas	mm	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7
	Drenaje	mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16

Modelo			MIH45GHN18	MIH56GHN18	MIH71GHN18	MIH80GHN18
Alimentación Eléctrica			220-240V - 1 F - 50Hz			
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	4,5	5,6	7,1	8
		kBtu/h	15,4	19,1	24,2	27,3
	Potencia	W	30	40	50	65
Calefacción ²	Capacidad	kW	5	6,3	8	9
		kBtu/h	17,1	21,5	27,3	30,7
	Potencia	W	30	40	50	65
Flujo de Aire ³	m ³ /h	720/670/620/560/510/460/410	860/780/700/620/550/480/410	1220/1120/1030/940/850/750/660	1380/1260/1140/1020/900/780/660	
Nivel de Presión Sonora ⁴	dB(A)	37/35/33/32/31/30/29	41/39/37/35/33/31/29	44/42/40/38/36/34/32	45/43/41/39/37/35/32	
Nivel de Potencia Sonora	dB(A)	54/52/50/49/48/46/44	56/54/52/50/48/46/44	58/56/54/52/50/48/46	60/57/55/53/50/48/46	
Unidad	Dimensiones ⁵ (AlxAnxProf.)	mm	950x295x265	950x295x265	1200x295x265	1200x295x265
	Embalaje (AlxAnxProf.)	mm	1075x385x360	1075x385x360	1315x385x360	1315x385x360
	Peso Neto/Bruto	kg	11,5/14	11,5/14	15/18	15/18
Tipo de Refrigerante			R410A/R32			
Conexiones de Tuberías	Líquido/Gas	mm	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9	Ø9,52/Ø15,9
	Drenaje	mm	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16	OD Ø16

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.
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 0,8 m. por debajo de la unidad en una cámara anecoica.
5. La dimensión corresponde únicamente al tamaño del cuerpo, sin incluir la lengüeta de instalación, la tubería de cobre de conexión, etc. Para conocer las dimensiones detalladas, consulte el manual de instalación.

Midea Argentina - Vedia 3616 / (C1430DAH) / C.A.B.A. / República Argentina / Tel.: 54-11-4015-5000 / 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.