

Midea



Unidades Interiores VRF  
**Cassette 1 Vía**



DISCOVER  
**RELIABLE COMFORT**

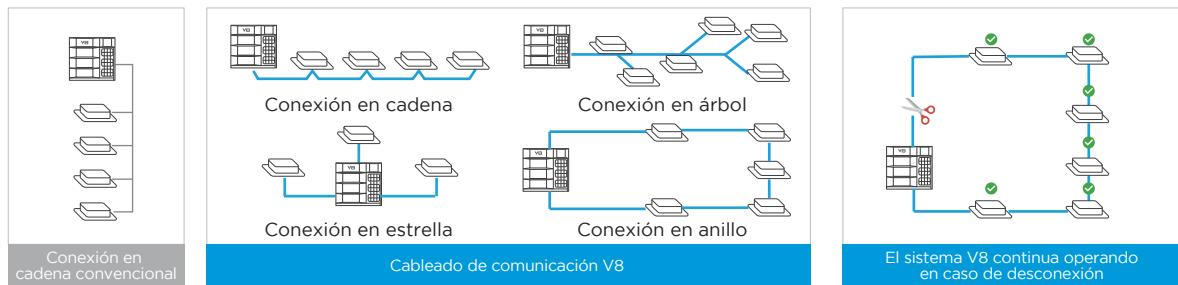
# ¿Por qué elegir el Cassette V8?



**Desafío 1:** Durante la instalación de sistemas VRF, suelen ocurrir errores al conectar la línea de comunicación, lo que a menudo resulta en retrasos en el proyecto.

## Admite cualquier topología de comunicación\*

Además de la conexión tradicional en cadena, el cableado de comunicación admite conexión en árbol, conexión en estrella, conexión en anillo, entre otras. El cableado es flexible, lo que reduce en gran medida el costo de instalación y las posibilidades de realizar una conexión incorrecta.



\* Sólo cuando se utiliza la comunicación Hyperlink.



**Desafío 2:** Un problema bastante habitual en los hoteles es que los clientes se quejan de no poder dormir porque el aire acondicionado hace demasiado ruido por la noche.

## Operación Silenciosa

Al optimizar el diseño del motor del ventilador, el conducto de aire y el intercambiador de calor, el nuevo cassette funciona con un ruido tan bajo como 23 dB(A), lo que crea un entorno más silencioso y cómodo.



**Desafío 3:** Al utilizar el aire acondicionado cada verano, éste siempre gotea agua y ensucia el piso.

## Anticondensación automática

El Cassette de 1 Vía puede entrar y salir automáticamente del modo anticondensación al detectar sus propios datos de funcionamiento; en el modo anticondensación, el equipo puede cambiar el ángulo de salida de la aleta deflectora de aire en forma intermitente, para evitar que la diferencia de temperatura local del panel guía sea demasiado grande y evitar la aparición de condensación.



# Características

## Cambio automático de refrigeración a calefacción

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



## Detección inteligente de fugas

Gracias a la bomba de agua DC con retroalimentación digital, el sistema se anticipa detectando la velocidad de la bomba y el flujo de agua, para evaluar si hay atenuación por atascos o daños y así brindar una advertencia temprana para evitar fugas de agua.



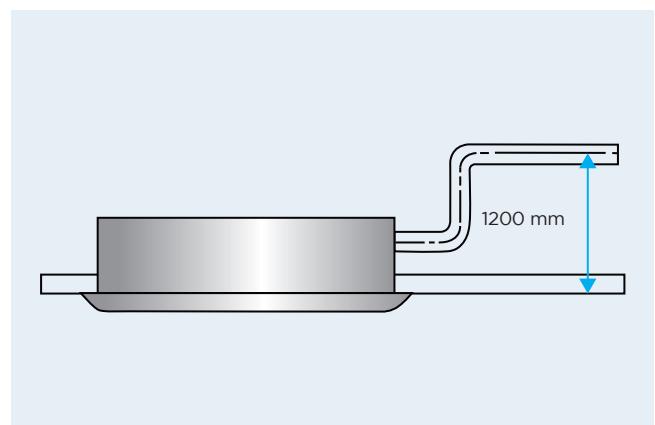
## Diseño ultra delgado

Diseño de chasis ultradelgado: la altura del equipo para toda la serie es de solo 130 mm, lo que ahorra mucho espacio y ofrece una instalación más flexible.

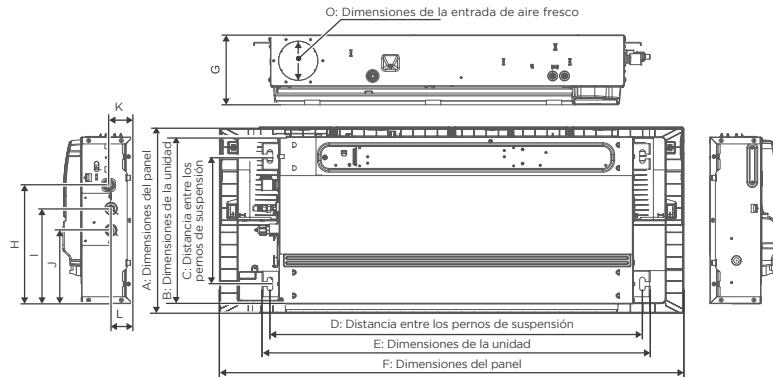


## Bomba de drenaje de gran elevación

Se incluye de serie una bomba de drenaje con una altura de elevación de 1200 mm, lo que simplifica la instalación de la tubería de drenaje.



# Dimensiones (mm)



Capacidad (kW)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
kW≤2,2	475	425	325	746	786	980	178	303	243	188	60
2,2<kW≤3,6	475	425	325	946	986	1.180	178	303	243	188	60
3,6<kW≤7,1	475	425	325	1.246	1.286	1.480	178	303	243	188	60

## Especificaciones

Modelo	MIH18Q1HN18(A)	MIH22Q1HN18(A)	MIH28Q1HN18(A)	MIH36Q1HN18(A)
Alimentación Eléctrica				
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad kW	1,8	2,2	2,8
	kBtu/h	6,1	7,5	9,6
Calefacción <sup>2</sup>	Potencia W	15	19	27
	kW	2,0	2,5	3,2
Calefacción <sup>2</sup>	kBtu/h	6,7	8,5	10,9
	Potencia W	15	19	27
Flujo de Aire <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h	300/283/266/250/233/216/200	400/375/350/325/300/275/250	500/464/428/392/356/320/285
Nivel de Presión Sonora <sup>4</sup>	dB(A)	28/27/26/25/24/23/23	32/30/29/28/27/26/25	33/31/30/29/27/26/25
Unidad Interior	Dimensiones <sup>5</sup> (AlxAnxProf.) mm	700x150x425		900x150x425
	Dimens. (sin bandeja agua) (AlxAnxProf.) mm	700x130x425		900x130x425
	Embalaje (AlxAnxProf.) mm	880x225x510		1080x225x510
Panel	Peso Neto/Bruto kg	9,6/11,9	11,2/13,8	12,2/14,7
	Dimensiones (AlxAnxProf.) mm	980x32x475		1180x32x475
	Embalaje (AlxAnxProf.) mm	1070x100x560		1270x100x560
Conexiones de Tuberías	Peso Neto/Bruto kg	2,4/3,7		3/4,6
	Líquido/Gas mm		Ø6,35/Ø12,7	
	Drenaje mm		ODØ25	

Modelo	MIH45Q1HN18(A)	MIH56Q1HN18(A)	MIH71Q1HN18(A)
Alimentación Eléctrica			
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad kW	4,5	5,6
	kBtu/h	15,4	19,1
Calefacción <sup>2</sup>	Potencia W	30	40
	kW	5,0	6,3
Calefacción <sup>2</sup>	kBtu/h	17,1	21,5
	Potencia W	30	40
Flujo de Aire <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h	750/702/655/607/560/512/465	900/845/791/737/683/629/575
Nivel de Presión Sonora <sup>4</sup>	dB(A)	39/37/36/35/34/33/32	45/43/42/40/39/37/36
Unidad Interior	Dimensiones <sup>5</sup> (AlxAnxProf.) mm	1200x150x425	
	Dimens. (sin bandeja agua) (AlxAnxProf.) mm	1200x130x425	
	Embalaje (AlxAnxProf.) mm	1280x225x510	
Panel	Peso Neto/Bruto kg	14,3/17,7	15,5/18,8
	Dimensiones (AlxAnxProf.) mm	1480x32x475	
	Embalaje (AlxAnxProf.) mm	1570x100x560	
Conexiones de Tuberías	Peso Neto/Bruto kg	3,8/5,5	
	Líquido/Gas mm	Ø6,35/Ø12,7	Ø9,52/Ø15,9
	Drenaje mm		ODØ25

### 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. El caudal de aire va desde la velocidad más alta hasta la más baja, un total de 7 caudales para cada modelo.
4. El nivel de presión sonora va desde el nivel más alto hasta el nivel más bajo, un total de 7 niveles para cada modelo. El nivel de presión sonora se mide 1,4 m por debajo de la unidad en una cámara anechoica.
5. Las dimensiones del cuerpo de la unidad que se indican son las dimensiones externas más grandes de la unidad, incluidos los accesorios para colgar.

## Midea Argentina

Vedia 3616 / (C1430DAH) / C.A.B.A. / República Argentina

Tel.: 54-11-4014-5000

[midea.com.ar](http://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.