



Unidades Interiores VRF
**Cassette Compacto
de 4 Vías**



DISCOVER
RELIABLE COMFORT

¿Por qué elegir el Cassette Compacto V8?



Desafío 1: En una oficina de planta abierta muy espaciosa, en algunos sectores sopla aire demasiado frío y a otros no llega el aire acondicionado.

Flujo de aire de 360°

El nuevo panel con flujo de aire de 360° del cassette compacto de cuatro vías tiene un área de flujo de aire un **20%** más grande que el panel anterior, lo que proporciona un flujo de aire más uniforme y confortable.



VS



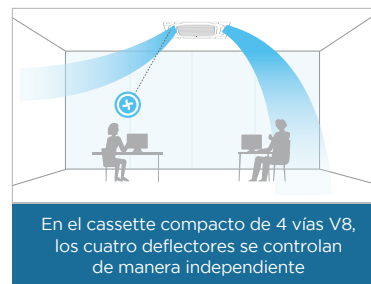
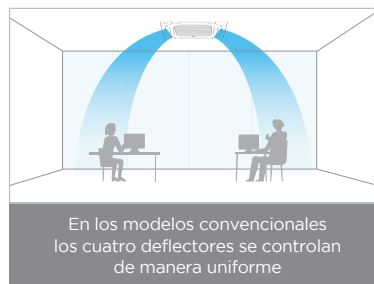
VS



Desafío 2: A un ocupante le gusta la ventilación muy fuerte del aire acondicionado, y a otro en el lado opuesto le resulta muy molesto.

Control individual de los deflectores

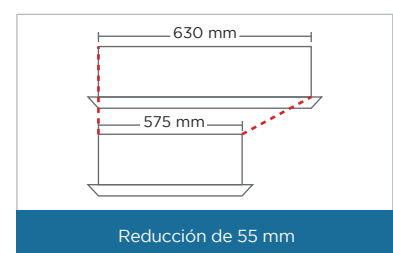
El control individual de los deflectores permite controlar los motores por separado, lo que hace posible manejar los cuatro deflectores en forma independiente.



Desafío 3: Durante la instalación, el tamaño del panel del cassette compacto de cuatro vías no es adecuado para las placas del techo, lo que es un problema porque es necesario cortarlas.

Diseño compacto y elegante

El nuevo panel del cassette compacto de cuatro vías se adapta al tamaño de las placas del cielorraso (590 mm x 590 mm), lo que facilita la instalación.



Características

Sensor de detección humana*

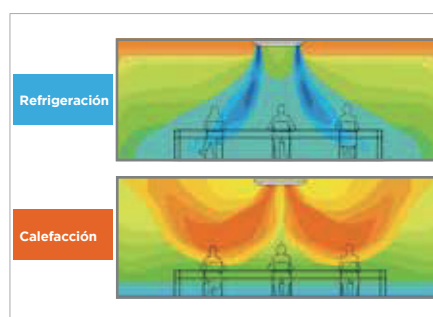
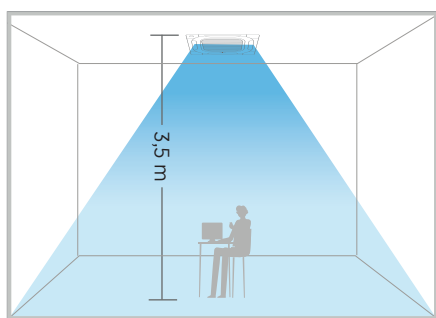
El control utiliza un sensor con radar de ondas milimétricas que enciende o apaga las unidades interiores al detectar que la habitación está ocupada o desocupada, garantizando el control del clima y minimizando el consumo de energía.



Esta función está disponible como opcional.

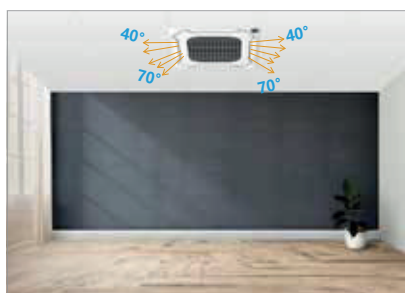
Suministro de aire a larga distancia

El cassette compacto de cuatro vías tiene una presión estática adicional de **30 Pa** para el suministro de aire a larga distancia, y se puede utilizar en espacios con una altura desde el piso de hasta **3,5 m**.



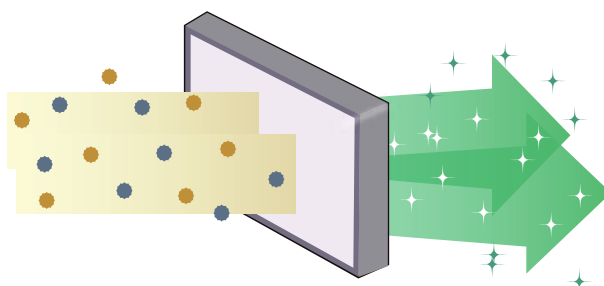
Oscilación vertical de varios pasos

La unidad cassette compacto de cuatro vías tiene una amplia gama de ángulos de flujo de aire, entre **40°** y **70°**, y está equipada con un control de deflector de **5 pasos** y un modo de oscilación automática para satisfacer mejor las necesidades de diferentes ocupantes.

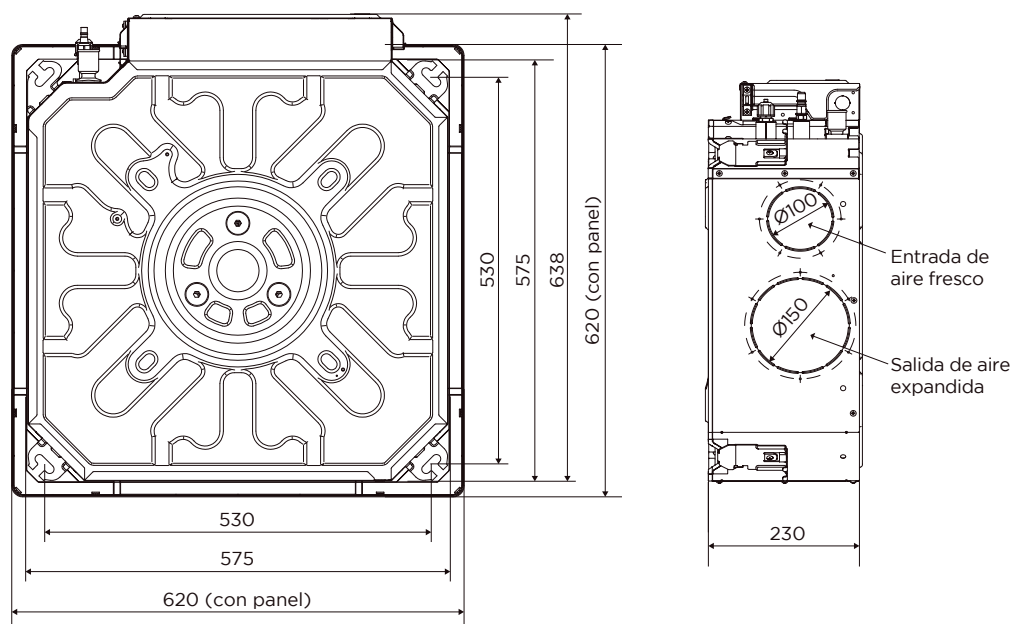


Filtro de aire de clase F6 opcional

El cassette compacto de cuatro vías soporta una presión estática externa de 30 Pa, para la instalación de un filtro de clase F6. El efecto de filtrado del filtro de clase F6 alcanza hasta el 80% contra partículas pequeñas (tamaño de partícula $> 1 \mu\text{m}$), lo que crea un entorno de vida más saludable.



Dimensiones (mm)



Especificaciones

Modelo			MIH15Q4CHN18	MIH22Q4CHN18	MIH28Q4CHN18	MIH36Q4CHN18	MIH45Q4CHN18	MIH56Q4CHN18	MIH63Q4CHN18	
Alimentación Eléctrica			220-240V - 1 F - 50Hz							
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	
		kBtu/h	5,1	7,5	9,6	12,3	15,4	19,1	21,5	
	Potencia	W	14	14	16	18	25	35	50	
Calefacción ²	Capacidad	kW	1,8	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3	7,1	
		kBtu/h	6,1	8,2	10,9	13,7	17,1	21,5	24,2	
	Potencia	W	14	14	16	18	25	35	50	
Flujo de aire ³		m³/h	450/425/400/370/345/320/295	450/425/400/370/345/320/295	510/480/455/425/395/370/340	530/500/470/440/405/375/345	640/605/570/530/495/460/425	810/765/720/670/625/580/535	905/855/805/755/705/655/605	
Nivel de Presión de Ruido ⁴		dB(A)	29/28/27/27/26/26/25	29/28/27/27/26/26/25	30/29/28/27/26/26/25	31/30/29/28/27/26/25,5	36,5/35/33/31/29/28/26,5	39/38/37/36/35/34/32	43/42/40/38/36/35/33,5	
Nivel de Potencia de Ruido ⁵		dB(A)	40/39/39/39/38/38/38	40/39/39/39/38/38/38	42/41/40/39/39/38/38	42/40/39/38/38/38/38	44/44/43/42/41/41/41	48/46/45/43/42/42/41	51/50/48/46/45/44/42	
Unidad	Dimensiones ⁶ (AnxAlxProf)		mm	575x235x638						
	Embalaje (AnxAlxProf)		mm	690x285x690						
	Peso Neto/Bruto		kg	13,0/15,5			14,0/16,5		15,0/17,5	
Panel	Dimensiones ⁷ (AnxAlxProf)		mm	620x65x620						
	Embalaje (AnxAlxProf)		mm	680x80x665						
	Peso Neto/Bruto		kg	2,3/3,0						
Conexiones de Tuberías	Líquido/Gas		mm	Ø6,35/Ø12,7					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. El caudal de aire va desde la velocidad más alta hasta la más baja, a una presión estática de 0 Pa, 7 niveles en total para cada modelo.

4. El nivel de presión sonora va desde el nivel más alto hasta el nivel más bajo a una presión estática de 0 Pa, 7 niveles en total para cada modelo. El nivel de presión sonora se mide 1,4 m por debajo de la unidad en una cámara semianecoica.

5. El nivel de potencia sonora va desde el nivel más alto hasta el nivel más bajo a una presión estática de 0 Pa, 7 niveles en total para cada modelo.

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.

7. Altura expuesta del panel después de instalarlo en el techo.