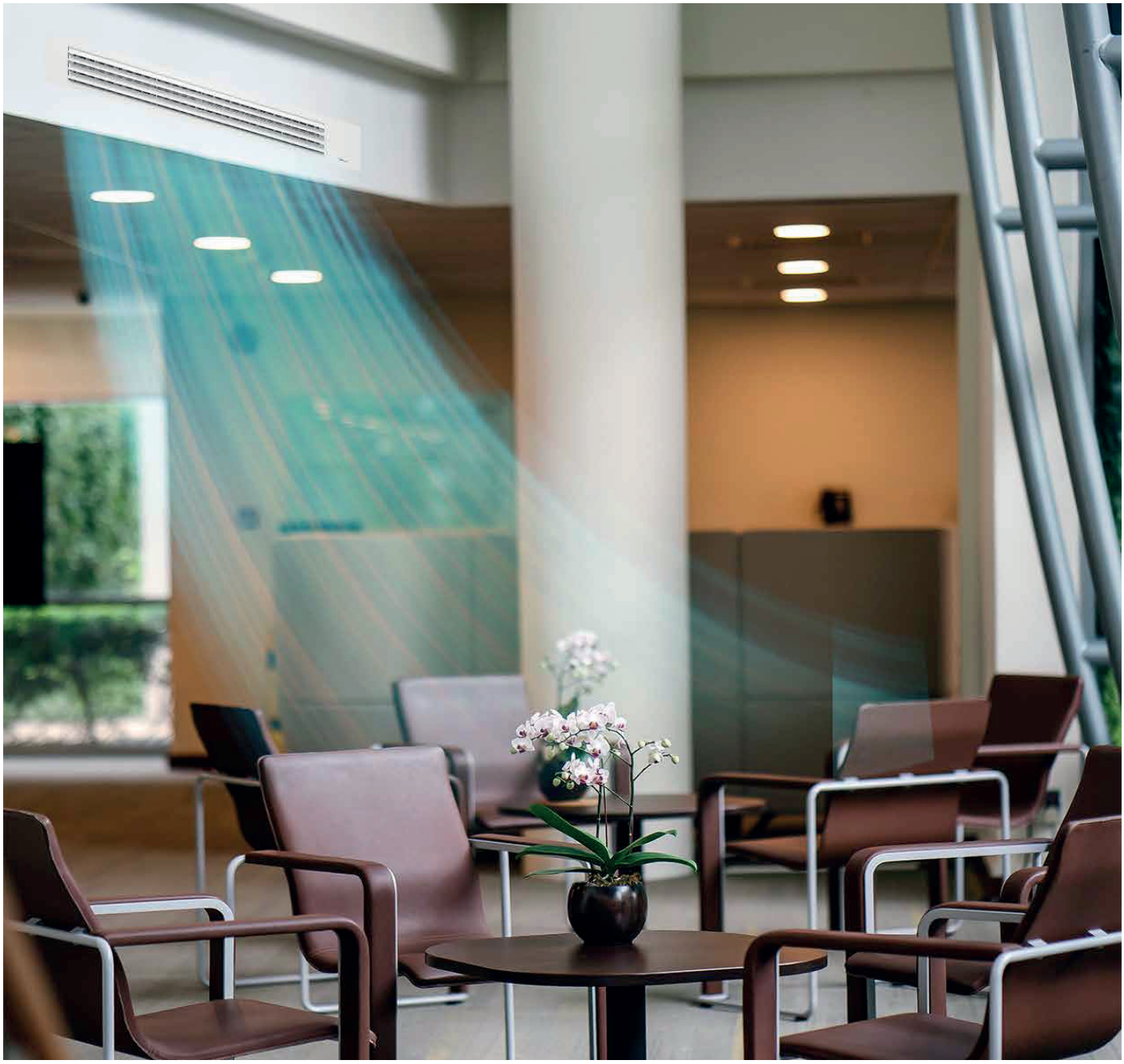
Midea

V8

Unidades Interiores VRF

Ductado de Media Presión Estática



DISCOVER

RELIABLE COMFORT

¿Por qué elegir el Ductado V8?

Desafío 1: Debido a los requisitos estéticos, en muchos casos resulta imposible instalar los equipos en el techo. Solo se puede elegir entre un tipo limitado de equipos de aire acondicionado, lo que aumenta la dificultad del proyecto y prolonga el tiempo del mismo.

Instalación flexible en 3 posiciones*

Es posible instalar y conectar la unidad de 3 maneras diferentes, lo que proporciona flexibilidad para adaptarse a una amplia gama de diseños de habitaciones.

* Las opciones suspendido en la pared y embutido en la pared están disponibles como configuraciones opcionales.

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.

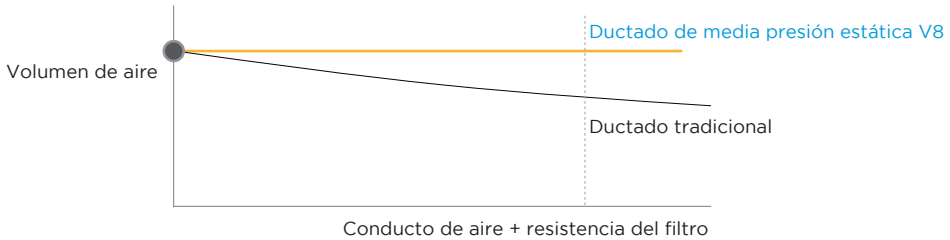
Operación Silenciosa

Al optimizar el diseño del motor del ventilador, el conducto de aire y el intercambiador de calor, el nuevo ductado de media presión estática funciona con un ruido tan bajo como 22 dB(A), lo que crea un entorno más silencioso y cómodo.

Desafío 3: Después de un tiempo de funcionamiento de la unidad de conductos, a menudo se encuentran problemas de reducción del flujo de aire y una pérdida de rendimiento de enfriamiento/calefacción.

Tecnología de flujo de aire constante

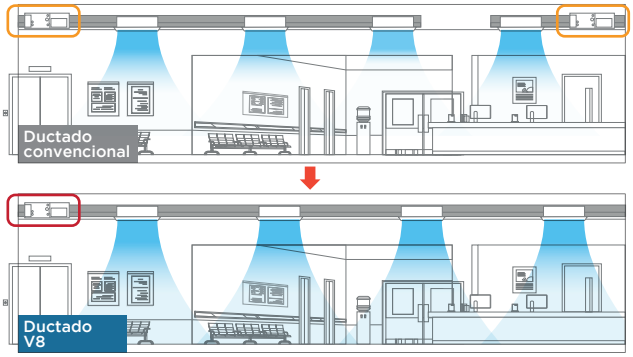
Gracias a la tecnología de ventilador digital independiente de volumen de aire constante, el flujo de aire se detecta y ajusta de forma independiente, para lograr un volumen de aire constante y sin atenuación durante toda la vida útil.



Características

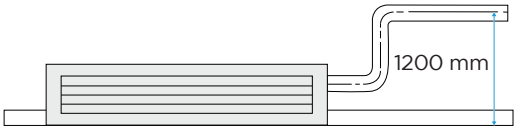
Alta presión estática de 160 Pa

Toda la serie alcanza la presión estática líder en la industria de 160 Pa, por lo que la distancia de suministro de aire es mayor. Especialmente en espacios largos y angostos como pasillos, puede reducir la cantidad de unidades utilizadas y ahorrar costos de inversión.



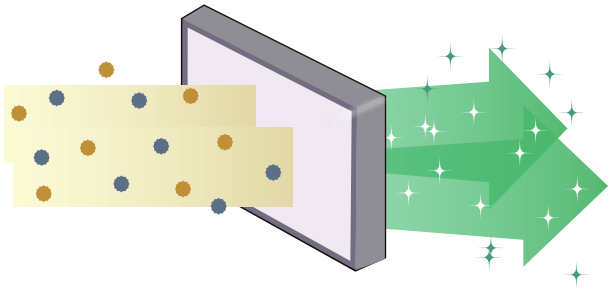
Bomba de drenaje de gran elevación

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.



Filtro de aire de clase H12 opcional

El filtro de clase F7 y el filtro de clase H12 son opcionales para conductos de presión estática media. Equipado con una pantalla de filtro HEPA de alta eficiencia H12, puede filtrar partículas extremadamente finas de 0,5 micrones y la eficiencia de filtración primaria es superior al 99,5 %, lo que crea un entorno de vida más saludable.



Tecnología de flujo de aire constante

La presión estática externa se adapta a la resistencia del conducto para garantizar un flujo de aire constante.

Instalación de la unidad

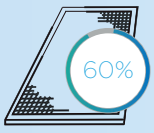
La unidad interior se puede instalar en la posición más adecuada según el diseño del flujo de aire, y seleccionar diferentes filtros según las diferentes aplicaciones.

Largo del conducto adaptable

No es necesario ajustar la configuración de presión estática de la unidad interior durante la puesta en servicio. La unidad interior se ajustará automáticamente al volumen de aire nominal.

Resistencia de filtro adaptativa

La unidad interior ajustará automáticamente los parámetros de funcionamiento del motor según el aumento de la resistencia para garantizar un volumen de aire constante.

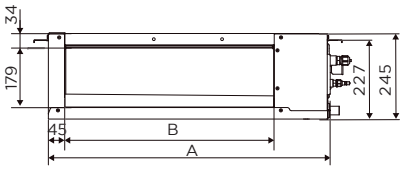


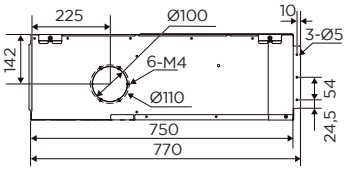
Visualización de nivel de suciedad

Se pueden identificar con precisión 10 niveles de bloqueo por suciedad y mostrarlos en el controlador, recordando al usuario que debe limpiar el filtro.

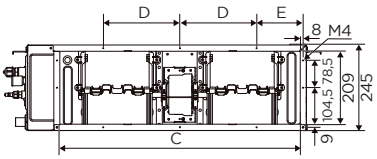
Dimensiones (mm)

Dimensiones externas, dimensiones de salida de aire y dimensiones de entrada de aire exterior.

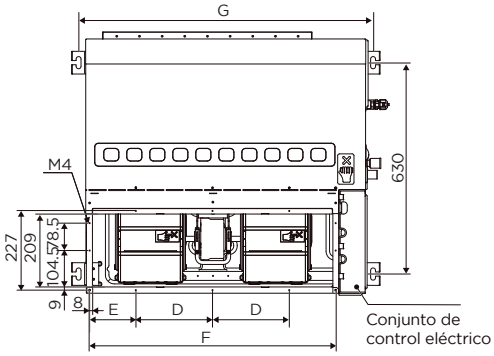




Dimensiones de la entrada de retorno de aire (retorno posterior)



Dimensiones de la entrada de retorno de aire (retorno inferior)



Capacidad (kW)	A	B	C	D	E	F	G
kW≤4,5	600	400	490	87,5	165	506	645
4,5<kW≤5,6	800	600	690	220	134	706	845
5,6<kW≤7,1	800	600	690	220	134	706	845
7,1<kW<11,2	1050	850	940	220	146	956	1095
11,2≤kW≤16	1400	1200	1290	220	213	1306	1445

Especificaciones

Modelo				MIH15T2HN18	MIH22T2HN18	MIH28T2HN18	MIH36T2HN18	MIH45T2HN18	MIH56T2HN18
Alimentación Eléctrica				220-240V - 1 F - 50Hz					
Refrigeración[1]	Capacidad	kW		1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
		kBtu/h		5,1	7,5	9,6	12,3	15,4	19,1
	Potencia	W		33	36	40	50	70	70
Calefacción[2]	Capacidad	kW		1,8	2,5	3,2	4	5	6,3
		kBtu/h		6,1	8,5	10,9	13,7	17,1	21,5
	Potencia	W		33	36	40	50	70	70
Flujo de Aire[3]		m³/h		470/438/407/375/ 343/312/280	500/467/433/400/ 367/333/300	540/503/467/430/ 393/357/320	575/535/495/455 /415/375/335	665/623/580/538/ 495/453/410	970/904/838/773/ 707/641/575
Presión Estática Externa[4]		Pa		30 (10-160)					
Nivel de Presión Sonora[5]		dB(A)		26,5/26/25/24/ 23/22,5/22	26,5/26/25/24/ 23/22,5/22	26,5/26/25/24/ 23/22,5/22	29/28/27/26/ 25/23/22	33/32/29.5/28/ 26,5/25/24	33/32/31/30/ 27,5/26/25
Unidad	Dimensiones[6] (AlxAnxProf.)	mm		600x245x750					800x245x750
	Embalaje (AlxAnxProf.)	mm		765x305x885					965x305x885
	Peso Neto/Bruto	kg		18,5/21	18,5/21	18,5/21	18,5/21	19,5/22	24/27,5
Conexiones de Tuberías	Líquido/Gas	mm		Ø6,35/Ø12,7					
	Drenaje	mm		OD Ø25					

Modelo				MIH71T2HN18	MIH80T2HN18	MIH90T2HN18	MIH112T2HN18	MIH140T2HN18	MIH160T2HN18
Alimentación Eléctrica				220-240V - 1 F - 50Hz					
Refrigeración[1]	Capacidad	kW		7,1	8	9	11,2	14	16
		kBtu/h		24,2	27,3	30,7	38,2	47,8	54,6
	Potencia	W		96	102	110	138	172	210
Calefacción[2]	Capacidad	kW		8	9	10	12,5	16	18
		kBtu/h		27,3	30,7	34,1	42,7	54,6	61,4
	Potencia	W		96	102	110	138	172	210
Flujo de Aire[3]		m³/h		1150/1068/986/904/ 822/740/660	1355/1263/1172/1080/ 988/897/805	1420/1323/1225/1128/ 1030/933/835	1950/1817/1683/1550/ 1417/1283/1150	2105/1971/1837/1703/ 1568/1434/1300	2350/2160/2015/1871/ 1776/1533/1400
Presión Estática Externa[4]		Pa		30 (10-160)	40 (10-160)			50 (10-160)	
Nivel de Presión Sonora[5]		dB(A)		35/33,5/32/30.5/ 29/27,5/26	37/35,5/34/32.5/ 31/29,5/28	37/35,5/34/32,5/ 31/29,5/28	39/37/35/33/ 31/29/28	40/38/36/34/ 32/30/29	42/40/38/36/ 34/33/31
Unidad	Dimensiones[6] (AlxAnxProf.)	mm		800x245x750	1050x245x750		1400x245x750		
	Embalaje (AlxAnxProf.)	mm		965x305x885	1215x305x885		1565x305x885		
	Peso Neto/Bruto	kg		25/28,5	30/34,0	31/35,0	37/42,0	39/44,0	
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.
4. Rango de presión estática externa de funcionamiento estable. (Nota: configurar la presión estática externa fuera del rango de presión estática óptima de la unidad puede generar niveles de ruido más altos y un caudal de aire más bajo). Para conocer el rango de presión estática externa óptima, consulte el manual de instalación de la unidad).
5. 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 la lengüeta de instalación, la tubería de cobre de conexión, etc. Para conocer las dimensiones detalladas, consulte el manual de instalación.
7. Todas las especificaciones se miden a presión estática externa estándar.

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.

B-V8T2HN202501-AR