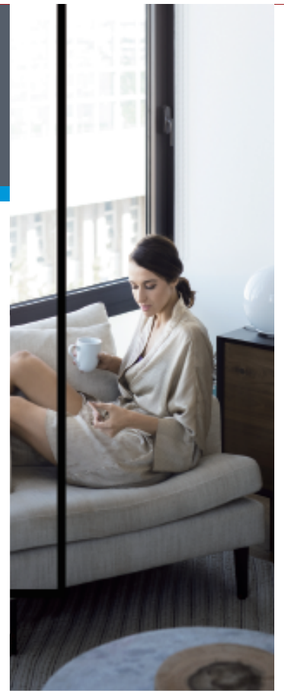
CONTROLES



Centralizado



CCM30

- Controla hasta 64 unidades interiores
- Permite controlar cada unidad interior individualmente o por grupo.



WiFi

- Control de Wi-Fi con teléfono inteligente o pad.
- Aplicación adecuada para sistema Android como iOS (NetHome Plus)
- Todas las funciones básicas.
- Acceso a todas las funciones así como un temporizador semanal.







- Grupo Midea fundada en 1968.
- Es líder mundial en los campos de electrodomésticos, sistemas HAVC, robótica y sistemas de automatización industrial.
- La compañía de tratamiento de aire número 1 del mundo.
- Ocupa el puesto 312 en Fortune Global 500 de 2019.
- Exporta productos a más de 200 países.

Certificaciónes

Midea Carrier Chile
Av. Carlos Valdovinos 440, San Joaquín,
Santiago
Tel.: 2 2377 8100
www.mideacarrier.cl

Distribuidor Oficial





LIGHT COMMERCIAL INVERTER





TECNOLOGÍA INVERTER

50%
de ahorro de energía

Altamente eficiente y ahorra costos debido al preciso algoritmo de control, que permite un corte de energía de hasta el 50%





Compresor

El sistema de compresor Twin-Rolling gira con un balance simétrico de 180° que garantiza una baja vibración y ruido debido al pequeño torque.

Confort: Control preciso de Tº

Gracias al control preciso del microchip del Inverter, el AC de Midea puede mantener fácilmente la temperatura deseada variando la velocidad del compresor sin encender y apagar repetidamente, manteniéndolo cómodo con una temperatura constante dentro de 1 °C.



ANTICORROSIÓN

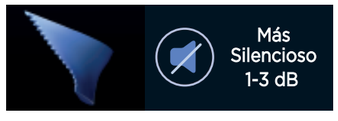
PRIME GUARD

Revestimiento de aleta dorada



Diseño

El aspa del ventilador biónico aprende de un animal nocturno, Night Owl, cuyo ala tiene un rendimiento aerodinámico óptimo y reducción de ruido. Al imitar parte del ala, el diseño de la pala del ventilador puede proporcionar un flujo estable, magnificando el flujo de aire y minimizando el ruido.





Turbinas eólicas centrífugas tradicionales



Turbinas de viento Perfil búho centrífugo

Motor

El exclusivo motor de ventilador de CC IPM de Midea presenta un tamaño un 35% más pequeño y un 10% más eficiente, lo que proporciona un volumen de aire considerable y una alta presión estática, al tiempo que mantiene el ruido eléctrico y mecánico más bajo.

• Solo disponible para 12 a 24K.

Estabilizador

Estructura de conductos de bajo ruido con estabilizador de aire incorporado.

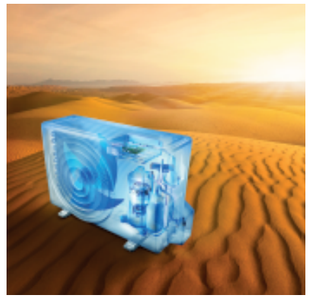


Áreas de frío y calor



-15°C

Las unidades de aire acondicionado Midea brindan una alta capacidad de calefacción a -15°C para que se sienta cómodo.



+50°C

Incluso con temperaturas hasta +50°C, el compresor Midea Inverter puede funcionar de forma eficaz.



CASSETTE



CoolSurround 360°

El exclusivo diseño de rejilla de flujo de aire sin costura equipado con motor de ventilador de CC permite que el aire frío se disipe y se hunda en una dirección de 360 °, ofreciendo una experiencia de enfriamiento uniforme en todo el espacio.

Diseño compacto y elegante

El diseño compacto y lineal lo hace perfecto para el cielo tipo americano. Requiere menos espacio para la instalación.

Aire fresco

El aire exterior se puede llevar a la habitación a través de un ducto de conexión, que mantiene el aire interior fresco y saludable.



Aire fresco



Memoria de posición de la rejilla

La rejilla volverá a su posición anterior cuando reinicie la CA, lo que le permitirá disfrutar de sus configuraciones de enfriamiento preferidas cada vez que encienda la unidad.



Instalación flexible

Bomba de drenaje incorporada

La bomba de drenaje puede elevar el agua de condensación hasta 750 mm, lo cual es conveniente para instalar tuberías de drenaje en la mayoría de las condiciones.
Es adecuado para techos de tipo rejilla y tiene un alto grado de libertad de instalación y se puede instalar junto a la apertura de iluminación y ventilación.

CASSETTE INVERTER — Ficha Técnica

Modelo Interior			MCA3U-12HRFN	MCA3U-18HRFN	MCD-24HRFN	MCD-36HRDN	MCD-48HRDN	MCD-55HRDN
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	12000	18000	24000	36000	45700	55000
	EER	W/W	3,4	3,2	3,3	2,7	2.51	2.41
Calefacción	Capacidad	Btu/h	14000	18000	26000	38000	50000	58000
	COP	W/W	3.87	3.71	3.6	3,18	3.31	2.70
Flujo aire interior (Alto/Medio/Bajo)		m3/h	617/504/416	720/625/540	1353/1178/1048	1813/1590/1389	1741////	1970/1492/1293
Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	43/39/35	42.5/39/35.5	47.5/44/40.5	50.5/47.5/43.5	53/47/45	52/45/42
Unidad interior	Dimensiones (An*Lar*Al)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287
	Embalaje (An*Lar*Al)	mm	662x662x317	662x662x317	900x900x257	900x900x257	900x900x265	900x900x307
	Peso Neto/Bruto	Kg	16.2/21.4	16.2/21.4	24/28	24.5/29	26.7/31.1	29.3/33.3
Diámetro salida condensado		mm	Φ25mm Ext	Φ25mm Ext	Φ32mm Ext	Φ32mm Ext	Φ32mm Ext	Φ32mm Ext
Tipo control			Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto

PISO & CIELO



Operación silenciosa

El diseño optimizado del conducto y el motor de ventilador de CC de alto rendimiento juntos ofrecen un funcionamiento silencioso a pesar del pequeño diseño estructural.



Fácil mantenimiento

Más del 60% de las piezas y conjuntos (como ruedas del ventilador, partes de plástico, piezas de metal, etc.) son universales para 3 tipos de cuerpos diferentes, lo que facilita mucho la producción y el mantenimiento.



Aire fresco

El aire exterior se puede llevar a la habitación a través de un tubo de conexión, que mantiene el aire interior fresco y saludable.



• C&F 34db, dependiendo de la hoja de datos real.

PISO-CIELO INVERTER — Ficha Técnica

Modelo Interior			MUEU-18HRFN	MUE-24HRFN	MUE-36HRDN	MUE-48HRDN	MUE-55HRDN
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	18000	24000	36000	48000	55000
	EER	W/W	3.2	3.2	2.67	2.71	2.34
Calefacción	Capacidad	Btu/h	19000	24000	38000	50000	58000
	COP	W/W	3.71	3.6	3.28	3.51	2.88
Flujo aire interior (Alto/Medio/Bajo)		m3/h	880/760/650	1198/1070/857	1754/1459/1208	2225/1846/1624	2203/1876/1674
Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	42/38.5/34.5	54/48/42	54.5/50.5/45.5	54/50/48	53.5/50.5/48
Unidad interior	Dimensiones (An*Lar*Al)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Embalaje (An*Lar*Al)	mm	1145x755x318	1145x755x313	1360x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Peso Neto/Bruto	Kg	28/33.3	25/30	30.1/35.4	37.5/43.8	40/46
Diámetro salida condensado		mm	Φ25mm Ext	Φ25mm Ext	Φ25mm Ext	Φ25mm Ext	Φ25mm Ext
Tipo control			Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto

DUCTO



Peso ligero y diseño compacto



Más pequeño

Con el peso disminuye casi un 20% y el tamaño se reduce 12.5% en comparación con el convencional, ahorrando muchos esfuerzos y tiempo de instalación, además de crear un mayor espacio de mantenimiento.

Instalación y mantenimiento flexibles



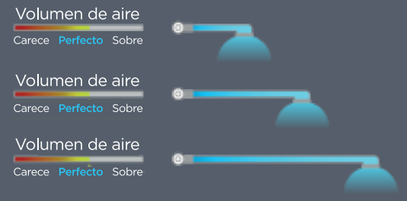
La entrada de aire desde atrás o desde la parte inferior es opcional, con el mismo tamaño de placa, lo que permite un cambio flexible de la dirección de entrada de aire. También presenta un filtro y PCB fáciles de quitar, lo que hace que el trabajo diario de limpieza sea muy sencillo.





Operación silenciosa

El diseño optimizado del conducto y el motor de ventilador de CC de alto rendimiento juntos ofrecen un funcionamiento silencioso a pesar del pequeño diseño estructural.



Tecnología aerostática

La exclusiva e innovadora tecnología AeroStic puede detectar automáticamente el volumen de flujo de aire requerido a diferentes longitudes de conductos, y el algoritmo inteligente preprogramado para determinar la presión estática necesaria e instruye al motor del ventilador de CC para entregar un volumen de flujo de aire preciso y suficiente a cada habitación. Esta tecnología ahorra muchos cálculos manuales y trabajos de prueba durante la instalación, a la vez que garantiza una comodidad óptima y un nivel de ruido más bajo para cualquier ritmo.

DUCTO INVERTER — Ficha Técnica

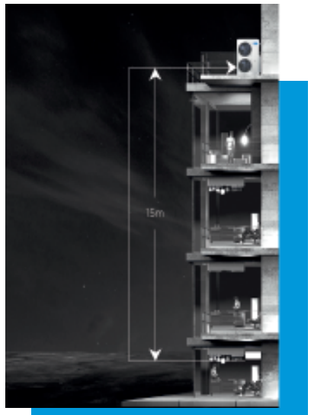
Modelo Interior			MTIU-18HWFN	MTI-24HWFN	MTI-36HWDN	MTI-48HWDN	MTI-55HWDN
Alimentación eléctrica		V- Ph-Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	18000	24000	36000	48000	55000
	EER	W/W	3.23	3.21	2.81	2.71	2.61
Calefacción	Capacidad	Btu/h	18000	24000	38000	50000	58000
	COP	W/W	3.71	3.61	3.61	3.61	3.61
Flujo aire interior (Alto/Medio/Bajo)		m3/h	880/650/350	1099/782/487	1500/1100/900	2200/1850/1400	2200/1850/1400
Presión estática disponible máxima		Pa	100	160	160	160	160
Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	41.5/38/33	42/39/36	45/38.5/36	47/43/39	48/44/41
Unidad interior	Dimensiones (An*Lar*Al)	mm	880x674x210	1100x774x249	1100x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	Embalaje (An*Lar*Al)	mm	1070x725x280	1305x805x315	1305x805x315	1405x915x365	1405x915x365
	Peso Neto/Bruto	Kg	24.3/29.6	31.7/39.1	34.5/41.9	47.3/56	47.2/55.9
Diámetro salida condensado		mm	Φ25mm Ext	Φ25mm Ext	Φ25mm Ext	Φ25mm Ext	Φ25mm Ext
Tipo de Control			Termostato alámbrico Control remoto	Termostato alámbrico Control remoto	Termostato alámbrico Control remoto	Termostato alámbrico Control remoto	Termostato alámbrico Control remoto

CONDENSADORA

Fácil Instalación

Unidades exteriores compactas Diseño para ahorrar espacio

Con una reducción de peso de hasta 18% y una reducción de tamaño de 8%, la unidad de Midea es más fácil de transportar, flexible de instalar, ocupa menos espacio y tiene un impacto visual mínimo. El sistema puede conectar hasta 8 unidades interiores a una sola unidad exterior según el modelo, lo que reduce la carga de trabajo de instalación en el sitio al tiempo que proporciona capacidad de calefacción o aire acondicionado de manera eficiente.



Larga Distancia

La amplia longitud máxima de tubería de 50m permite más libertad en la colocación de unidades de aire acondicionado y facilita la optimización del espacio interior.

Split individual

Tubería Máxima	
longitud	**Diferencia de altura**
50m	**30m**

Fácil Mantenimiento

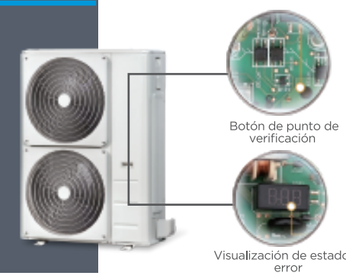
Componentes rediseñados de fácil acceso

- **Visualización de estado y error**
  Elimina la necesidad de verificar todas las partes para determinar la causa del problema, lo que permite encontrar el error de inmediato

- **Botón de punto de verificación**
  Presione este botón para verificar los parámetros operativos actuales mientras la unidad está funcionando para una depuración más simple.

- **Estructura de fácil acceso de la placa frontal**
  La PCB se instala por separado desde la placa principal y, por lo tanto, cualquier inspección, mantenimiento diario o reemplazo de componentes de la PCB está al alcance sin desmontar toda la placa de PCB.

  • Solo disponible para 48-60K.



CONDENSADORA Ficha Técnica

			MOB30U-12HFN	MOB30-18HFN	MOCA30U-24HFN	MOD30U-36HDN	MOD30U-48HDN	MOE30U-55HDN
Alimentación eléctrica		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz
Consumo máximo		W	1900	2950	2950	4150	6700	7800
Amperaje máximo		A	9	13.5	14	10,0	13	16
Flujo aire exterior		m3/h	2000	2000	3000	5000	5000	7650
Nivel de ruido exterior		dB(A)	56	55.5	63	63,0	64	66
Unidad exterior	Dimensiones (An*Lar*Al)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Embalaje (An*Lar*Al)	mm	920x390x625	920x390x615	965x395x775	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso Neto/Bruto	Kg	29.9/32.6	34.5/37.2	49/51.5	77.9/82.7	86/91.6	107/120.7
Refrigerante / carga		Kg	R410A/1.05	R410A/1.35	R410A/1.95	R410A/3	R410A/3.65	R410A/4
Cañería	Diámetros	Pulg	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
	Largo total máximo	m	25	30	50	50	50	50
	Desnivelación máxima	m	10	20	25	30	30	30
Temperaturas operación	Interior Frío / Calor	℃	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Exterior Frío / Calor	℃	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24



SOLUCIONES PARA TODAS LAS ESCENAS DE LA VIDA

Un espacio en el trabajo tranquilo y cómodo.
La sala de estar donde pasas el tiempo libre con tus seres queridos.
Tu habitación, para una noche confortable.
La línea de productos de aire acondicionado de Midea cubre todas las escenas de su vida, desde el espacio comercial hasta el espacio privado, creando un entorno óptimo para usted durante todo el día. Midea ofrece una línea de productos de aire acondicionado que cubren todas las escenas de su vida, desde negocios hasta espacios privados, creando el ambiente óptimo para usted las 24 horas.

Del espacio comercial al espacio privado

Comercial liviano

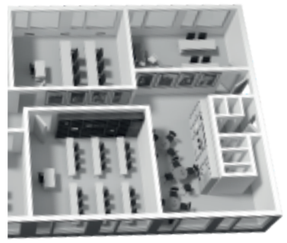
Sistemas de aire acondicionado cómodos, eficientes y fáciles de mantener para edificios pequeños y medianos.

Residencial

Una amplia gama de productos de aire acondicionado con características humanizadas y control conveniente que atiende a las diferentes necesidades de la familia.



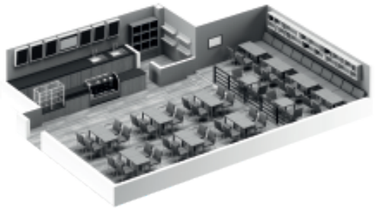
Restaurante



Escuela



Oficina



Hotel



Residencia