



Enfriamiento Inteligente al Alcance de tu Mano

Dondequiera que estés, puedes mantener tu hogar cómodo utilizando la aplicación SmartHome. Enciende tu aire acondicionado mientras vas de camino a casa para disfrutar de un aire fresco y agradable en cuanto llegues. Las posibilidades de confort y conveniencia son infinitas.



SmartHome
Smart Compatible



Google y Google Home son marcas registradas de Google LLC.

Mejora Integral en la Resistencia a la Corrosión



Escudo Anticorrosivo

Recubierto con un escudo anticorrosivo de 120μ, que protege contra grietas, arañazos y la penetración de factores corrosivos como el agua, el oxígeno y los iones de cloruro, especialmente en áreas costeras.



Soporte de Motor Anticorrosivo

Recubierto con un revestimiento anticorrosión de 60μm para prevenir la corrosión y aumentar la resistencia, mejorando así el soporte estructural de la unidad exterior en entornos adversos.



Tornillos de acero inoxidable SUS410

Proporcionan una mayor resistencia a la oxidación, a la corrosión y a la dureza superficial en comparación con los tornillos ordinarios, lo que contribuye a mejorar la estabilidad general de las unidades exteriores de Midea.



Tubo de cobre TU1

El TU1 es cobre de alta pureza, libre de oxígeno, con un contenido de cobre ≥99.97%. Destaca por su excelente conductividad eléctrica y térmica, buena ductilidad, así como resistencia a la corrosión y al frío. Después de 1000 horas de pruebas experimentales, se encontró que el tubo de cobre TU1 tiene un 70% menos de perforaciones y una profundidad promedio máxima de corrosión un 33% menor en comparación con el cobre TP2 estándar.

Características

- | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| Modo ECO | Filtro Saludable | Sígueme | No Molestar | Modo Boost | Filtro Doble | Desviación de Viento | Control Inteligente |
| Auto Limpieza | Tecnología Termostática | Gabinete de Diamante | Enfriamiento Rápido | Operación Silenciosa | Ráfaga de Viento de Larga Distancia | Control de Velocidad del Ventilador del 1 al 100% | Columpio vertical Flujo de aire 3D |

Apariencia



Sistema Ultra Electrónico

Más Estable



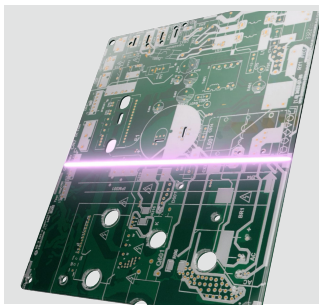
Mayor Rango de Voltaje

En áreas con suministro eléctrico de 230V, Midea ofrece un amplio rango de voltaje operativo, desde 150V hasta 270V; mientras que en áreas con 115V, el rango de Midea abarca desde 100V hasta 150V. Si el voltaje se sale de estos rangos, el aire acondicionado Inverter de Midea se apagará automáticamente para protegerse, y volverá a operar una vez que el voltaje vuelva a estar dentro del rango de operación seguro.

Protección contra Variaciones de Voltaje

La placa de circuito impreso (PCB) del aire acondicionado Inverter de Midea puede resistir cambios bruscos consecutivos de voltaje, evitando así fallos del sistema debido a encendidos y apagados frecuentes. Esto permite mantener un confort de enfriamiento constante incluso en áreas con suministro eléctrico extremadamente inestable.

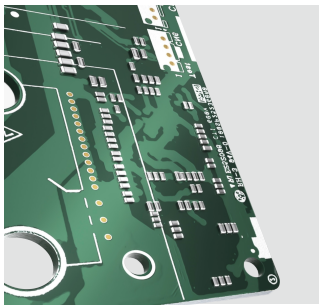
Mayor Durabilidad



Recubrimiento Conformado Resistente

La PCB de Midea está revestida con un nuevo y resistente recubrimiento conformado de hasta 100 µm de espesor, que ofrece una protección dos veces más gruesa que el recubrimiento normal.

- A Prueba de Polvo
- A Prueba de Humedad
- Repelente de Insectos
- Resistencia a Bajas Temperaturas
- Resistencia a Altas Temperaturas



Resistencias Anti-Sulfurización

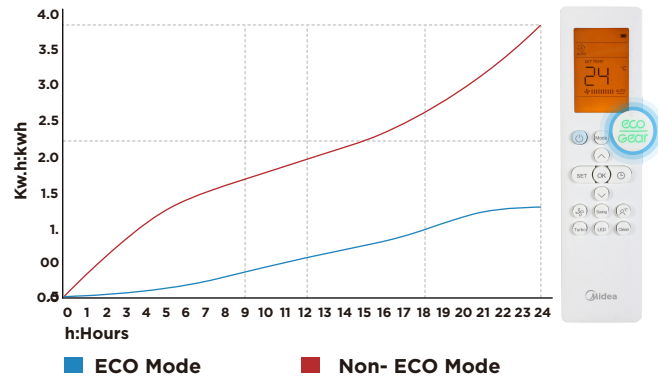
Todos los resistores han sido actualizados a resistores anti-sulfurización, capaces de resistir de manera efectiva el daño causado por gases nocivos como el sulfuro de hidrógeno y el dióxido de azufre al sistema de control electrónico.

Ahorro de Energía con Midea Tecnología INVERTER



Modo ECO de Ahorro de Energía

Bajo el Modo ECO, puedes disfrutar de una noche fresca de hasta 8 horas con un consumo de energía tan bajo como 1.2 kWh, lo que supone un ahorro de energía del 60%* en comparación con los modelos tradicionales.

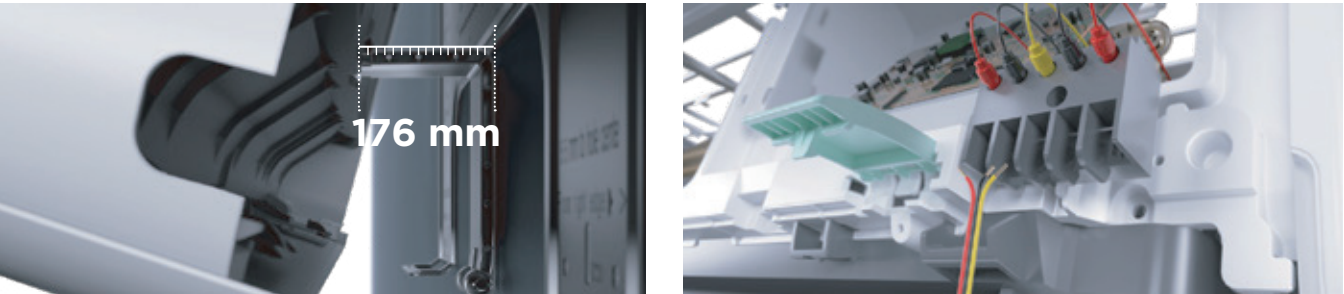


*(1) Aplica solo a modelos seleccionados (MSMBALH09HRFN1QRDGW, 9000 Btu/h, 1.5 HP) en condiciones experimentales específicas (ambiente interior: DB 30°C, ambiente exterior: DB 30°C, HR 50%, voltaje de suministro: 230V, 50 Hz, tamaño de la sala de prueba ambiental: 16.415 m2). (2) La tasa de comparación se aplica entre el modo Eco a 24°C funcionando durante 8 horas y el modo normal a 24°C sin bloquear la frecuencia de funcionamiento del motor del compresor y con el ventilador a la velocidad más alta funcionando durante 8 horas. A velocidades de ventilador más bajas, las tasas son ligeramente más bajas. (3) Puede variar según diferentes condiciones experimentales.

Fácil de instalar

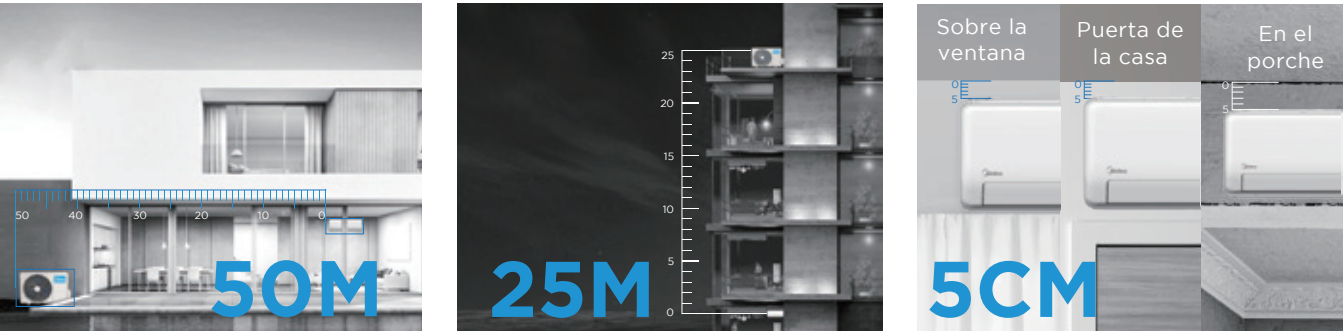
Solución de cableado rápida y sencilla

176 MM de espacio para tuberías grandes con clip de soporte para instalación.
E-BOX colocado en el frente para acceso conveniente al cableado solo abriendo el panel frontal.



Solución de cableado rápida y sencilla

Para una altura máxima de tubería de 25 metros y una longitud máxima de 50 metros, se requiere un espacio mínimo de 5 cm respecto al techo.



Fácil de mantener

1

Abre a presión los pestillos frontales y retira el panel inferior

2

Retira el tornillo

3

Abre la tapa del e-box, desconecta los terminales del ventilador y del louvre vertical.

4

Abre a presión los pestillos traseros, descarga el ventilador y el motor interior.



Fácil de Limpiar

No es necesario preocuparse por abrir el panel frontal. Limpia tu filtro tan a menudo como desees. Con 6 conectores magnéticos redondos en el filtro, la cubierta del filtro se puede quitar y volver a colocar fácilmente con un solo "clic" suave.



All Easy Pro Especificaciones Técnicas

Modelo Interior Exterior		MSEPB-12CRFN8-QD3W MSEPB-12CRFN8-QD3W MOX130-12CFN8-QD3GW	
Fuente de alimentación	Capacidad	V-Ph-Hz	220V,1Ph,50/60Hz
	RANGO	Btu/h	12000
	Entrada		3500-13000
	RANGO	W	870
	Corriente	A	300-950
Enfriamiento (Condiciones estándar)	RANGO		6.2
	Corriente	A	2.5-7.5
	RANGO		4.04
	EER	W/W	0
	Capacidad	Btu/h	0
Calefaccion (condiciones estándar)	Entrada	W	0
	Corriente	A	0
	COP	W/W	/
	Máx. consumo de entrada	W	2000
	Max. corriente	A	11
Corriente de arranque		A	0
	Modelo		KSK103D33UEZ3
	Tipo		ROTARY
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	2035/3255
Compresor	Entrada	W	325/826
	Corriente Nominal (RLA)	A	2.40/5.65
	Posición Protector Térmico		NA
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 310
	Modelo		ZKFP-20-8-198
Motor Ventilador Interior	Entrada	W	/
	Capacitor	uF	0
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1000/630/350
	a.Número de Filas		2
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	21x13.37
Serpentín interior	c.Espaciamento de aletas	mm	1.3
	d.Tipo de aleta (código)		Hydrophilic aluminum
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Ø7,Inner groove tube
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	635x84x26.74+635x126x26.74+635x105x26.74
	g.Número de circuitos		3
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	560/389/299
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	37.0/31.5/25.0
Unidad Interior	Dimensión (L*A*A)	mm	795x225x295
	Paquete (L*A*A)	mm	870x370x305
	Peso neto/bruto	kg	9.9/12.7
	Modelo		ZKFN-25-10-5L
	Velocidad	r/min	800/700/600
Motor Ventilador Exterior	a.Número de Filas		1
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	19.5x11.6
	c.Espaciamento de aletas	mm	1.2
	d.Tipo de aleta (código)		Unhydrophilic aluminium
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Ø5,Inner groove tube
Serpentín exterior	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	740x468x11.6
	g.Número de circuitos		2
Flujo de Aire Exterior		m3/h	1800
Nivel de Ruido Exterior		dB(A)	54.0
Unidad Exterior	Dimensión (L*A*A)	mm	720x270x495
	Paquete (L*A*A)	mm	835x300x540
	Peso neto/bruto	kg	20.0/21.8
	Tipo de Refrigerante	kg	R32/0.50
	Presión de Diseño	MPa	4.3/1.7
Tubería Refrigerante	Lado de líquido/Lado de gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)
	máx. longitud de la tubería de refrigerante	m	25
	máx. diferencia de nivel	m	10
Cableado de conexión			1.5x4//
Tipo de enchufe			//no-plug
Tipo de termostato			(Remote Control)
Temperatura de operación		°C	17-30
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	16~32//
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	0~50//
	Área de aplicación (estándar de refrigeración)	m2	16~23
	Qty'per 20' /40' /40'HQ		120/256/290

All Easy Pro Especificaciones Técnicas ▶

Modelo Interior		MSEPC-18CRFN8-QC6GW	
Exterior		MSEPC-18CRFN8-QC6GW	
Fuente de alimentación		V-Ph-Hz	220V,1Ph,50/60Hz
Enfriamiento (Condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	17572
	RANGO		3500-18000
	Entrada	W	1355
	RANGO		450-1500
	Corriente	A	8.5
	RANGO		4.0-7.5
Calefaccion (condiciones estándar)	EER	W/W	3.8
	Capacidad	Btu/h	0
	Entrada	W	0
	Corriente	A	0
Máx. consumo de entrada	COP	W/W	/
Max. corriente		W	2500
Corriente de arranque		A	12
Compresor		A	0
	Modelo		KSN140D58UFZ
	Tipo		ROTARY
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	4315
	Entrada	W	1090
Motor Ventilador Interior	Corriente Nominal (RLA)	A	7.15
	Posición Protector Térmico		NA
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 440
	Modelo		ZKFP-30-8-297L
	Entrada	W	/
	Capacitor	uF	0
Serpentín interior	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1150/700/500
	a.Número de Filas		2
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	21x13.37
	c.Espaciamiento de aletas	mm	1.3
	d.Tipo de aleta (código)		Hydrophillic aluminum
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Ø7,Inner groove tube
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	760x84x26.74+760x126x26.74+760x126xx26.74
	g.Número de circuitos		4
		m3/h	824/608/494
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)			
Unidad Interior	Dimensión (L*A*A)	mm	965x239x319
	Paquete (L*A*A)	mm	1045x400x325
	Peso neto/bruto	kg	12.2/16.0
Motor Ventilador Exterior	Modelo		ZKFN-25-10-5L
	Velocidad	r/min	900/450
	a.Número de Filas		2
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	19.5x11.6
Serpentín exterior	c.Espaciamiento de aletas	mm	1.2
	d.Tipo de aleta (código)		Unhydrophillic aluminium
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Ø5,Inner groove tube
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	760x507x11.6+742x507x11.6
	g.Número de circuitos		2
Flujo de Aire Exterior		m3/h	2100
Nivel de Ruido Exterior			
Unidad Exterior			
Tipo de Refrigerante		MPa	R32/0.75
Presión de Diseño			
Tubería Refrigerante			
Cableado de conexión	Lado de líquido/Lado de gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
	máx. longitud de la tubería de refrigerante	m	30
	máx. diferencia de nivel	m	20
Tipo de enchufe			1.5x4//
Tipo de termostato			//no-plug
Temperatura de operación			(Remote Control)
Temperatura ambiente		°C	17-30
	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	18~32//
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	0~50//
Área de aplicación (estándar de refrigeración)		m2	24~35
Qty'per 20' /40' /40'HQ			78/171/208

All Easy Pro Especificaciones Técnicas ▶

Modelo Interior		MSEPD-28HRFN8-QC4GW	
Exterior		MSEPD-28HRFN8-QC4GW	
Fuente de alimentación		V-Ph-Hz	220V,1Ph,50/60Hz
Enfriamiento (Condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	27296
	RANGO		3500-24000
	Entrada	W	2350
	RANGO		
	Corriente	A	10.5
	RANGO		
Calefaccion (condiciones estándar)	EER	W/W	3.40
	Capacidad	Btu/h	27978
	Entrada	W	2410
	Corriente	A	10.8
Máx. consumo de entrada	COP	W/W	3.40
Max. corriente		W	4050
Corriente de arranque		A	17.5
Compresor		A	0
	Modelo		KTM240D43UKT
	Tipo		Twin-ROTARY
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	7600
	Entrada	W	2045
Motor Ventilador Interior	Corriente Nominal (RLA)	A	9.30
	Posición Protector Térmico		NA
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 620
	Modelo		ZKFP-58-8-1-6
	Entrada	W	/
	Capacitor	uF	58
Serpentín interior	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1050
	a.Número de Filas		3
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	21x13.37
	c.Espaciamiento de aletas	mm	1.3
	d.Tipo de aleta (código)		Hydrophillic aluminum
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Ø7,Inner groove tube
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	885x126x40.11+885x126x40.11+885x126x40.11
	g.Número de circuitos		7
		m3/h	1160/902/797
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)			
Unidad Interior	Dimensión (L*A*A)	mm	1140x275x370
	Paquete (L*A*A)	mm	1230x455x355
	Peso neto/bruto	kg	19.7/24.8
Motor Ventilador Exterior	Modelo		ZKFN-80-8-3
	Velocidad	r/min	800/550
	a.Número de Filas		2
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	21x13.37
Serpentín exterior	c.Espaciamiento de aletas	mm	1.3
	d.Tipo de aleta (código)		Hydrophillic aluminum
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Ø7,Inner groove tube
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	910*609*13.37+890*609*13.37
	g.Número de circuitos		5
Flujo de Aire Exterior		m3/h	3500
Nivel de Ruido Exterior			
Unidad Exterior			
Tipo de Refrigerante		MPa	R32/1.5
Presión de Diseño			
Tubería Refrigerante			
Cableado de conexión	Lado de líquido/Lado de gas	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	máx. longitud de la tubería de refrigerante	m	50
	máx. diferencia de nivel	m	25
Tipo de enchufe			1.0x4//
Tipo de termostato			//no-plug
Temperatura de operación			(Remote Control)
Temperatura ambiente		°C	17-30
	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	16~32/0~30
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	-15~50/-15~24
Área de aplicación (estándar de refrigeración)		m2	36~53
Qty'per 20' /40' /40'HQ			56/120/134