



Disfruta de la tecnología más avanzada del fabricante No. 1 de aires acondicionados inverter a nivel mundial.



Apariencia



Características

- Modo ECO
- Ruido Bajo
- Enfriamiento Rápido
- Calentamiento Rápido
- Calentamiento a 8°C
- Filtro de Catalizador Frio
- Filtro de Alta Densidad
- Control de Engranajes
- Temporizador Semanal
- Tecnología Golden Coating
- Recordatorio de Limpieza
- Desviación de Aire
- Curva de Sueño Inteligente
- Aplicación de Control Remoto
- Interruptor de Limpieza Inteligente
- Corriente Continua Completa Inverter
- Caja Eléctrica a Prueba de Fuego

Durabilidad Extrema, Antienvejecimiento y Anticorrosión

Hyper Grapfins, Estructura de 5 Capas, Doble Protección*

Verified by **intertek**

*Después de 240 horas de prueba UV y 72 horas de prueba de rociado (niebla) de sal neutra.

0.02%

Área de corrosión*

12.5X

Resistencia a la corrosión superior en comparación con la de Blue Fin.

Recubrimiento solo en la UE.



El grafeno consiste en una única capa de átomos de carbono, que están estrechamente unidos en una estructura de panel hexagonal. Cuando se incorpora grafeno a la capa anticorrosión, se mejora la densidad de la capa para aumentar su resistencia a la corrosión.

Mejora Integral en la Resistencia a la Corrosión



Escudo Anticorrosivo

Recubierto con un escudo anticorrosivo de 120µm, 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.

XTREME SAVE con Midea Tecnología INVERTER QUATTRO

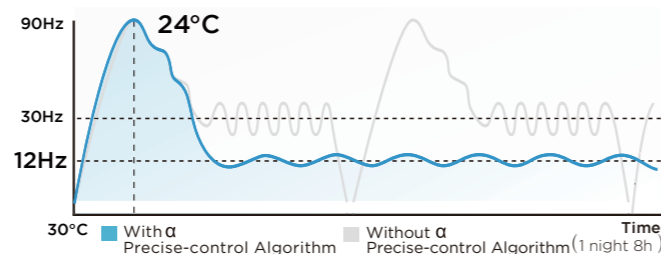
Lleva rápidamente tu hogar a una temperatura confortable, reduciendo el consumo de energía gracias a la innovadora tecnología del algoritmo de control preciso Alpha. La tecnología Inverter Quattro de Midea mantiene de manera efectiva el rendimiento óptimo del aire acondicionado al tiempo que minimiza el consumo energético.

Eficiencia Clase A. Confort de Primera Clase.

Disfruta de una potente y constante refrigeración sin las altas facturas de luz. Su certificación de Eficiencia Energética Clase A garantiza que este aire acondicionado ofrezca un rendimiento excepcional mientras reduce significativamente tu consumo de energía, ahorrándote dinero mes tras mes.



4 Ultra Baja Frecuencia, Ultra Baja Pérdida de Energía



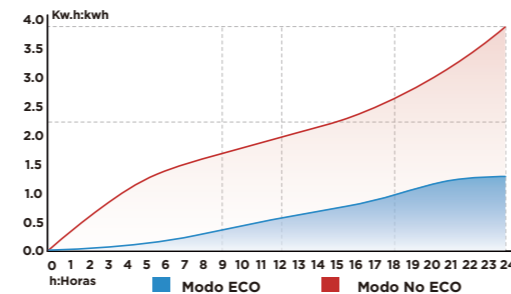
ECO Modo ECO de Ahorro de Energía

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.

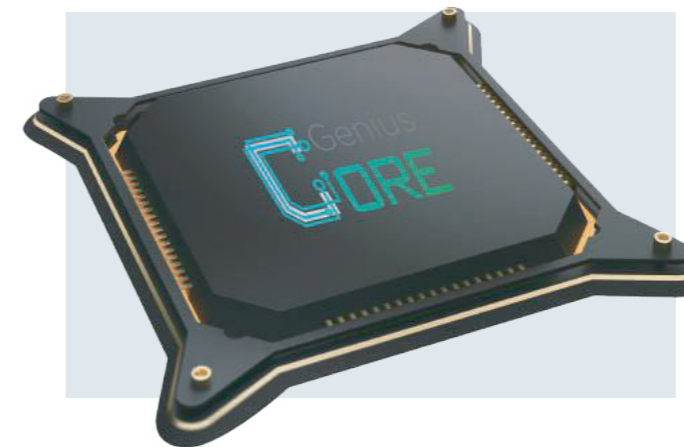
* (1) Aplica solo a modelos seleccionados (MSMBALH09HRFN1QRDQW, 9000 Btu/h, 1.5 HP) en condiciones experimentales específicas (ambiente interior: DB 30°C, ambiente exterior: DB 30°C, HR 50%, voltaje de suministro: 230V, 50 Hz, tamaño de la sala de prueba ambiental: 16.415 m²).

(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.



Ahorro de Energía



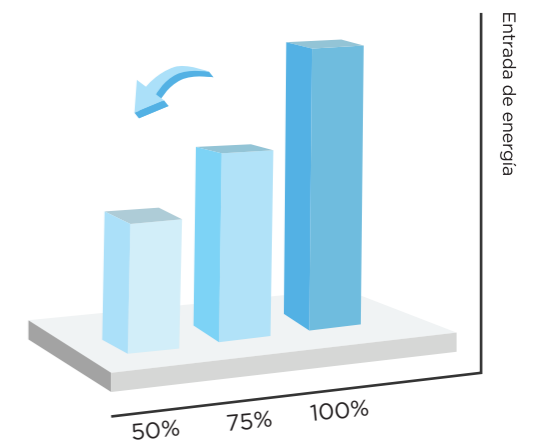
Modo ECO

El Modo ECO está impulsado por la tecnología Inverter líder en la industria de Midea, el chip Genius Core (con el 4º Algoritmo de Deducción Inverter de Control de Precisión ECO) y el Módulo de Potencia Inteligente (IPM). Simplemente presiona el botón ECO para activar el modo y podrás disfrutar de un enfriamiento cómodo mientras reduces significativamente el consumo de energía.

Control de Velocidad



Los aires acondicionados Inverter ofrecen tres opciones de potencia de funcionamiento: 50%, 75% y 100%. Puedes elegir un nivel de potencia más bajo con el botón de Control de Velocidad en el control remoto para conservar energía cuando sientas que la frescura es suficiente.



Comfort

Tecnología Termostática

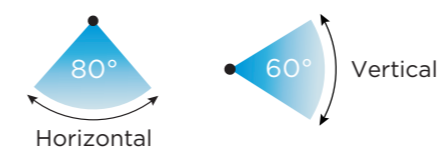
Manteniéndote fresco de manera constante dentro de un margen de 30.5 °C

Gracias al control preciso del microchip del Inverter Quattro™, el aire acondicionado puede mantener fácilmente la temperatura deseada variando la velocidad del compresor sin necesidad de encenderse y apagarse repetidamente, lo que te permite sentirte cómodo con una temperatura constante dentro de un margen de ±0.5°C.



Flujo de Aire 3D

La salida de aire direccional se mueve automáticamente tanto horizontal como verticalmente, dirigiendo un flujo de aire fresco y agradable para llenar cada rincón de la habitación.



Control Inteligente

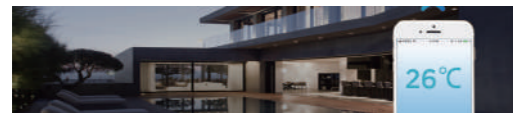


Control Remoto a través de Aplicación

Basada en el servicio en la nube, la aplicación NetHome Plus hace que la vida en el hogar sea más fácil, inteligente y cómoda, con funciones versátiles al alcance de tu mano.



SmartHome
Smart Compatible



CONTROL Inalámbrico Inteligente

Simplemente descarga la aplicación NetHome Plus para controlar el aire acondicionado de tu hogar en cualquier momento y desde cualquier lugar, para disfrutar de la máxima comodidad y tranquilidad. Ayuda a tus hijos o abuelos a operar el aire acondicionado, incluso cuando no estés en casa.



Diagnóstico Inteligente

Realiza un examen físico automático de tu unidad de aire acondicionado para detectar posibles fallos y prevenir averías.



Curva de Sueño Inteligente

Establece la curva de temperatura más apropiada para ti y los miembros de tu familia. Hay modos predefinidos para elegir, o puedes personalizar el tuyo propio.

Saludable

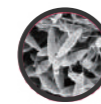
Doble Filtración

El sistema de Doble Filtración elimina completamente las sustancias dañinas mediante dos pasos, proporcionándote aire fresco y limpio.

Paso 1: Prefiltro de Alta Densidad



Pelo de perro

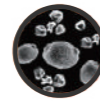


Hongos

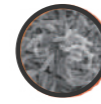


Heces de ácaros muertos

Paso 2: Filtro de Protección Micro



Polen de flores



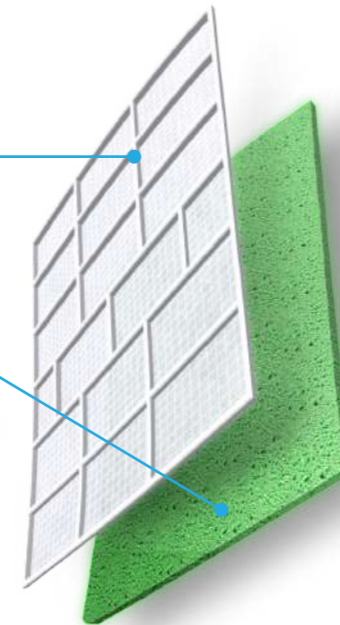
Bacteria



Gases de escape de coche

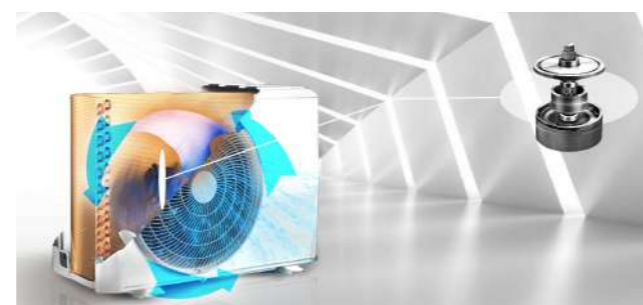


Humo



Interruptor de Limpiado Inteligente

Gira constantemente en sentido inverso para eliminar la arena y el polvo del exterior, asegurando que el aire acondicionado esté limpio y funcione correctamente.



Especificaciones Técnicas Xtreme Save

Modelo	MSAGF-36CRFN8-MUOW-CO		
Unidad Interior	MSAGF-36CRFN8-MUOW-CO-I		
Unidad Exterior	MOD30-36CN8-MUOW-CO-O		
Fuente de alimentación	V-Ph-Hz	230V, 1 fase, 60Hz	
Enfriamiento (Condiciones estándar)	Capacidad	36000	
	Rango	Btu/h 8300-36900	
	Entrada	2813	
	Rango	W 340-3500	
	Corriente	A 12.5	
Entrada de Potencia Nominal	Rango	1.5-15.5	
	EER	3.75	
	W/W	5300	
Corriente Nominal	W	24	
Compresor	Modelo	KTM240D46UKT2	
	Tipo	Rotativo	
	Marca	GMCC	
	Capacidad	W 4780/7600	
	Entrada	W 805/2045	
Motor Ventilador Interior	Corriente Nominal (RLA)	A 4.15/9.30	
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml VG74 620	
	Modelo	ZKFP-58-8-20L	
Serpentín interior	Velocidad(Hi/Mi/Lo)	r/min 1200/960/840	
	a. Número de filas	3	
	b. Paso de tubo (horizontal x vertical)	mm 21x13.37	
	c. Espaciado de aletas	mm 1.3	
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)	d. Tipo de tubo	Aluminio hidrofílico	
	e. Diámetro y tipo de tubo	Tubo ranurado interno Ø7	
	f. Largo x alto x ancho del serpentín	mm 965x126x40.11+965x126x40.11+945x126x40.11	
	g. Número de circuitos	7	
	Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)	m³/h	1200/830/470
Unidad interior	dB(A)	49.5/42/38	
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm 1259x283x362	
	Empaque (An x Al x Pr)	mm 1340x450x385	
Motor ventilador exterior	Peso neto/bruto	kg 19.1/24.8	
	Modelo	ZKFN-120-8-2	
Serpentín exterior	Entrada	W 150	
	Velocidad	r/min 900/710/500	
	a. Número de filas	2	
	b. Paso de tubo (horizontal x vertical)	mm 21x13.37	
Flujo de aire exterior	c. Espaciado de aletas	mm 1.4	
	d. Tipo de tubo	Aluminio no hidrofílico	
	e. Diámetro y tipo de tubo	Tubo ranurado interno Ø7	
	f. Largo x alto x ancho del serpentín	mm 1005x756x26.74	
	g. Número de circuitos	6	
Nivel de ruido exterior	m³/h	3800	
Unidad Exterior	dB(A)	60	
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm 946x410x810	
	Empaque (An x Al x Pr)	mm 1090x500x885	
Tipo de refrigerante	kg	56.2/61.1	
Presión de diseño	kg	R32/1.8	
Tubería Refrigerante	MPa	///	
	Lado de líquido / gas	mm(inch)	9.52 mm (3/8 in) / 15.9 mm (5/8 in)
	Longitud máxima de tubería de refrigerante	m	50
Cableado de conexión	m	25	
Tipo de enchufe	14 #x4//	///no-plug	
Tipo de termostato	Control remoto		
Temperatura de operación	°C	17-30	
Temperatura ambiente	Interior (enfriamiento / calefacción)	°C	16-32//
	Exterior (enfriamiento / calefacción)	°C	0-50//
Área de aplicación (estándar de refrigeración)	m²	44-64	
Qty/per 20' /40' /40'HQ		38/80/96	