



Serie Mission

**Tan inteligente,
que ve tus
necesidades**



Control WiFi



Smart Sleep



Auto-Diagnóstico

COMPRESOR
INVERTER

5 AÑOS
GARANTÍA

2 AÑOS
GARANTÍA
EN EQUIPO

AHRI CERTIFIED®
www.ahridirectory.org

Midea Serie Mission con **Smart WiFi Control**, le permite mantener su hogar a la temperatura óptima, incluso antes que usted llegue a la puerta principal. Su curva de sueño inteligente puede controlar la temperatura corporal y ajustar la potencia automáticamente mientras que usted y sus seres queridos descansan. Su función de autodiagnóstico le avisará preventivamente algún inconveniente que puede tener el funcionamiento del equipo a través de la aplicación del celular, de igual modo estadísticamente la posibilidad de que eso suceda es muy escasa.



Web Site: <http://www.midea.com/global/>

Midea se reserva todos los derechos de modificar las especificaciones y diseños sin previo aviso, para continuar desarrollando el producto.

DISEÑO DE SUAVES Y ELEGANTES CURVAS



Proporcionando más que comodidad y eficiencia, el aire acondicionado Mission de Midea también ofrece un diseño elegante que combinará perfectamente con sus muebles.



Control Remoto Arctic Fox
Diseño exterior exquisito y ergonómico, con botones táctiles simples y accesibles. El Control Remoto viene con una pantalla 27% más grande que la convencional que le ofrece al usuario una experiencia perfecta.

PODEROSO Y RÁPIDO ENFRIAMIENTO

Disfrute de aire fresco en un abrir y cerrar de ojos*



Para una comodidad instantánea, Midea aplica una tecnología de arranque de alta frecuencia que genera un flujo fuerte de aire frío en un tiempo extremadamente corto.



*Sólo en algunos modelos. **Datos obtenidos en base a pruebas realizadas en los laboratorios de Midea. Estos resultados pueden variar según el modelo del equipo de aire acondicionado, el medio ambiente donde se instale y las condiciones de operación.

Inversor tropical, refrigeración de gran alcance incluso con 60°C temperatura al aire libre

El compresor tropical está diseñado para soportar las condiciones climáticas más extremas. Usted puede disfrutar de aire frío incluso cuando la temperatura exterior es tan alta como 60°C.



*Sólo en algunos modelos.



Flujo de aire fuerte y a gran distancia

Manténgase fresco en el verano con el ventilador más grande y el diseño de ventilación optimizado que puede suministrar un aire frío y fresco.



Refréscate ahorrando energía



Estar fresco no debe ser caro. El aire acondicionado Midea Mission Series está equipado con **tecnología avanzada de ahorro de energía iECO**. Usted puede disfrutar de aire frío y confortable mientras reduce significativamente el consumo de energía.

AHORRO DE ENERGÍA

Más de 8 Horas en ahorro de energía, en Modo iECO

Equipado con la tecnología de ahorro de energía iECO, que sinergia perfectamente con el sistema de conversión de frecuencia altamente eficaz. Usted puede disfrutar de una fresca confortable mientras reduce significativamente el consumo de energía mayor a las 8 horas.



Full DC Inverter, más silencioso y eficiente*

Con tecnología Full Inverter DC, el aire acondicionado Midea Mission es más silencioso y eficiente, garantizando comodidad y ahorro de energía.



*Disponibles sólo en algunos modelos.

**Datos obtenidos en base a pruebas realizadas en los laboratorios de Midea. Estos resultados pueden variar según el modelo del equipo de aire acondicionado, el medio ambiente donde se instale y las condiciones de operación.

TECNOLOGÍA SMART

APP móvil para Control Remoto, cuando y donde quieras

Controle el aire acondicionado y establezca fácilmente un temporizador a través de la APP en su teléfono inteligente. Usted puede encender el aire acondicionado de antemano y disfrutar de una sala fresca tan pronto como llegue a casa.



Interface intuitiva, simple y poderosa

Con sólo un simple toque, usted será capaz de encender o apagar el aire acondicionado y seleccionar el modo y temperatura adecuada.



Temporizador semanal, su calendario de aire acondicionado

Programe su aire acondicionado durante una semana. Elija cuándo debe encender o apagar y respeta los horarios semanales, para disfrutar de aire fresco siempre que lo desee.



TECNOLOGÍA SMART

Curva de sueño inteligente y modo de sueño personalizado



Además de las curvas de sueño diseñadas para personas mayores, niños y jóvenes, también puede ajustar las curvas de temperatura según sus preferencias personales, para garantizar un buen sueño.



Modo joven



Modo adulto mayor



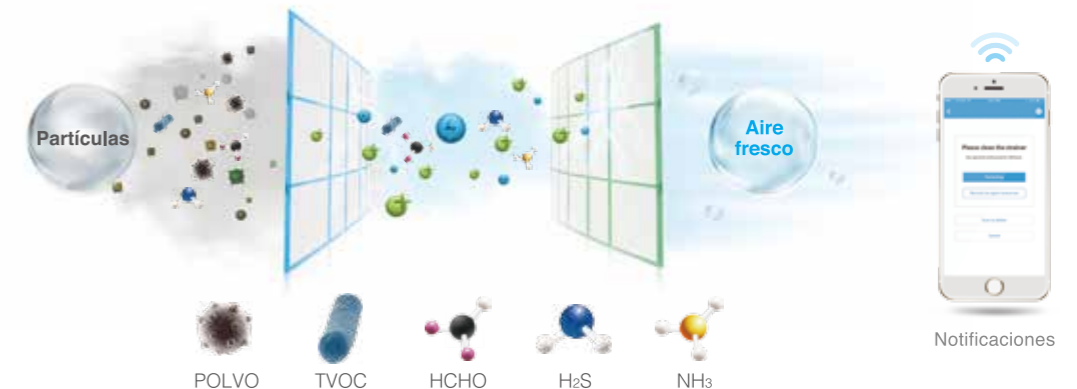
Modo niños



Modo DIY

Filtros duales con recordatorio de limpieza

Los filtros duales del aire acondicionado Midea lo protegen de partículas nocivas. Además, la APP inteligente te recordará limpiar los filtros oportunamente para mantenerte respirando aire sano.



*Sólo en algunos modelos

Diagnóstico inteligente para asegurar su correcto funcionamiento

Mission también cuenta con diagnóstico inteligente, un sistema automático de detección de errores que detecta y diagnostica 97 tipos de parámetros en una etapa temprana y se da cuenta a través de la APP del teléfono inteligente.



CONFIABLE Y DURADERO

Diseño diamantado de la Unidad Exterior

La salida de aire en forma de tornillo "Arquímedes" y la rueda sopladora biónica, trabajan juntas para reducir el ruido generado por la unidad exterior del aire acondicionado. La tapa superior en forma de T asegura el funcionamiento estable de las partes internas y la durabilidad del sistema de energía.



Características*

*Los iconos de color dorado se refieren a la característica sobresalientes. Los iconos de plata se refieren a las funciones normales.

100% cobre
Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía**.

Golden Fin
Recubrimiento anticorrosivo en el exterior del intercambiador de calor, lo que permite mayor resistencia de la superficie a la corrosión, permitiendo mayor durabilidad. Estándar en los equipos Midea.

Eco Amigable
Usa Gas R410A que no contamina la capa de ozono

**Comparación con referencia a equipos de las mismas características.

Nota: Garantía del equipo y del compresor válidas en condiciones normales de instalación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		MSMB-12HRFDN1	MSMB-18HRFDN1	MSMB-24HRFDN1	
Alimentación	Ph-V-Hz	208/230V- 60Hz, 1Ph	230V- 60Hz, 1Ph	208/230V- 60Hz, 1Ph	
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	12000	18000	24000
	Input	W	1109	1585	2269
	Rated current	A	5	6.9	10.29
	EER	W/W	3.17	3.33	3.1
	SEER	W/W	16.5	17	16.5
Calentamiento	Capacidad	Btu/h	12000	18000	24000
	Entrada	W	1200	1715	2425
	Corriente	A	5.4	7.7	10.5
	COP	W/W	2.9	3.1	2.9
	HSPF4	Btu/w	8.5	9	8.5
HSPF5	Btu/w	6.7	7.8	7	
Mínimo de corriente	A	15	16	16	
MAX.FUSE	A	15	11.5	25	
Compresor	Modelo		ASN98D22UFZ	ASM135D23UFZ	ATF235D22UMT
	Tipo		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC
	Entrada	W	748	1035	1970
	RLA	A	5.35	7.32	6.95
	LRA	A	/	----	/
	Protector térmico		/	----	/
	Posición de protección térmica		INTERNAL	----	EXTERNAL
	Aceite refrigerante/Carga aceite	ml	ESTER OIL VG74/370	ESTER OIL VG74/450	POE(VG74)/670
	Modelo		YKFG-20-4-10L	YKFG-28-4-6	YKFG-45-4-13
Ventilador	Entrada	W	47.4	58	89
	Capacitor	uF	1.5	1.5	3.0
	Velocidad (Alto/Medio/Bajo)	r/min	1100 /1000 / 700	1100 / 900 / 800	1100 /900 / 700
Flujo de aire (Alto/Medio/Bajo)	m3/h	470/417/259	896/630/544	1021/804/ 596	
Nivel de sonido (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	39.9/-/31.8	45/39/33	48/-/31.7
	Modelo		ZKFN-40-8-1L	YKT-48-6-206	ZKFN-50-8-2
	Entrada	W	40(output)	91/79	115/81/44
Ventilador exterior	Capacitor	uF	--	2.5	--
	Velocidad	r/min	850/750/650	880/-/-	850/750/700
Nivel de ruido exterior	dB(A)	53.8	57	58.5	
Refrigerante	g	R410A/589.7	R410A/1000	R410A/1202	
Diseño presión		PSIG	4.2/1.5 (550/340)	4.2/1.5	4.2/1.5 (550/340)
	Líquido / Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
Tubo de refrigerante	Max. Longitud de tubo	m	25	30	30
	Max. Diferencia de nivel	m	10	20	20
Conexión		16#x4	4x2.5(Optional)	16#x4	
Termostato		Control remoto	Control remoto	Control remoto	
Temperatura de operación	Interior (frío / Caliente)	°C	17 ~ 32	17-32/----	17 ~ 32
Area de aplicación (Enfriamiento estándar)		m2	16-23.4	23-33	30.6-44.9
Qty'per 20' /40' /40'HQ		set	105/220/248	78/165/190	67/135/152

UNIDAD INTERIOR	12000 BTU	18000 BTU	24000 BTU
	Peso neto 8.5/11.4 (Kg.) 810mm x 300mm x 200mm	Peso neto 11.2/13.2 (Kg.) 980mm x 325mm x 225mm	Peso neto 13.8/17.6 (Kg.) 1090mm x 338mm x 235mm
UNIDAD EXTERIOR	12000 BTU	18000 BTU	24000 BTU
	Peso neto 24.3/26.7 (Kg.) 770mm x 555mm x 300mm	Peso neto 31/33 (Kg.) 800mm x 554mm x 333mm	Peso neto 40.3/43.5 (Kg.) 845mm x 702mm x 363mm

ACERCA DE MIDEA AIRE ACONDICIONADO

El Grupo Midea es el fabricante líder en línea blanca de electrodomésticos para el hogar, cuenta con 5 plantas de fabricación distribuidas en todo el mundo y 6 plantas a nivel local. Basados en la confianza de sus tecnologías avanzadas y excelencia en calidad, el grupo vende sus productos a más de 200 países y regiones. Midea con su división de Aire Acondicionado, un afiliado del Grupo Midea, es el fabricante de aire acondicionado líder y de renombre mundial, comprometido con el uso de las tecnologías más avanzadas para brindarle al consumidor una extraordinaria experiencia de refrigeración.



► Midea es accionista de empresas de reconocida trayectoria e implementa proyectos conjuntamente con otras, entre las que destacan:



► Midea establece estándares del más alto nivel con una estricta gestión del ciclo de pruebas como líder en la industria y un sistema de servicio post venta sólido para asegurar los productos de la más alta calidad.

- Sistemas de Gestión de Calidad
- Aseguramiento de la Calidad del Proveedor
- Controles de Calidad de las Entradas
- Controles de Calidad de los Procesos
- Controles de Calidad de los Productos Terminados
- Mejora Continua y Servicio al Cliente

► 35 autoridades en el mundo certifican su calidad y seguridad.



► Ganador de 4 reconocimientos internacionalmente por mejor diseño de producto.



World No.1
► Marca No.1 del mundo en tratamiento del aire
*Fuente : Euromonitor 2014

120 MILLION
► Ventas globales acumuladas arriba de las **120,000,000** Unid.
*Acumulado de ventas Midea AC hasta 2015

FORBES 500
► 500 compañías en Forbes
Puesto 481 en el 2016

30 años
► 30 años de experiencia profesional en refrigeración

► Más del 20% de los aires acondicionados residenciales que han ingresado al Perú en los últimos 2 años han sido fabricados en Midea, y el de 24% de los split pared.