

SERIES AI ECOMASTER

Ahorro de energía basado en IA, confort duradero



Características

- Ahorro de energía con IA
- Prime Guard
- Resistencia al voltaje
- Sistema de motor turborreactor
- Fácil instalación
- Fácil mantenimiento
- Fácil limpieza
- Control inteligente inalámbrico
- 3 años de garantia completa para la unidad
- 3 años de garantia para la PCB
- 10 años de garantía para el inverson

Apariencia



AI ECOMASTER



Ahorro de energía con IA, mayor confort de enfriamiento

Control real con IA basado en grandes datos a escala gigante, equilibrando el ahorro energético y las necesidades de confort.



Gigadatos más grandes que nunca

Impulsado por los datos operativos más grandes de la industria, ECOMASTER puede ofrecer estrategias de ahorro energético para el confort mucho más rápidas y precisas, muy por delante de las tecnologías convencionales.

Más grande del mundo
Producción de AC Inverter
41 Millones



Más grande de la industria
Datos Operacionales del AC
100 Mil Millones



Innovación de energética
A nivel mundial con
805 Patentes



Control preciso más inteligente que nunca

AI preentrenar los factores ambientales multidimensionales, ECOMASTER puede predecir la mejor estrategia de operación del aire acondicionado, basándose en las preferencias históricas del usuario y las condiciones dinámicas de la habitación.

Control Más Rápido y Preciso, Logrando Ahorro de Energía y Confort

1 **Fuentes de Datos Multidimensionales** (Datos en tiempo real de las condiciones interiores y ambientales, datos operacionales del aire acondicionado, datos de pronóstico del clima)

2 **Predecir datos cada 30 segundos y responder a la temperatura del entorno.** Precisamente basado en los cambios ambientales y las preferencias del usuario.

Mayor confort y ahorro de energía con un solo clic

Ahorro de Energía con Algoritmo de IA
79.5 % *
En comparación con el encendido/ apagado

Energía adicional
30 % **
En comparación con el inverson convencional



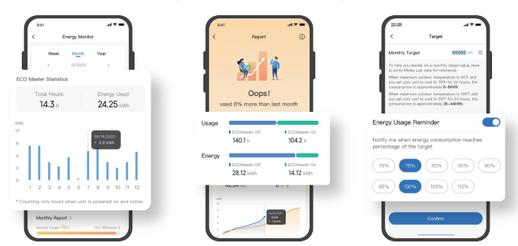


* Probado por el laboratorio de Midea. Comparación del consumo de energía en encendido/apagado del AG en modo turbo y el EZ2 en modo AI ECOMASTER durante 8 horas.
** Datos verificados por SGS. Comparación del porcentaje de ahorro de energía entre el modo ECOMASTER y el modo de enfriamiento normal. Modelos de prueba: MSEZ1B-09CRFN8-QC6 / MSEZ1B-12CRFN8-QC6 / MSEZ1C-18CRFN8-QC0 / MSEZD-24CRFN8-QC5W. Método de prueba: PT-23-000-301710, bajo condiciones iniciales de temperatura interior de 32°C, temperatura exterior de 35°C, temperatura configurada de 26°C y 65% de humedad relativa. Precisión de 0.3°C. Datos verificados por SGS para aire acondicionado tipo split serie E con modo ECOMASTER.

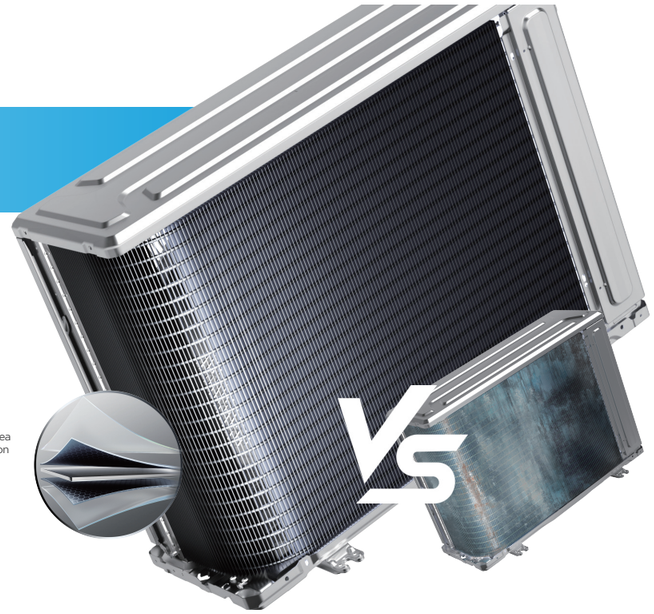
Gestión de la energía con un solo clic

Gestión inteligente y monitoreo al alcance de tus manos:

- Entrega automática de reportes periódicos de consumo energético.
- Seguimiento en tiempo real del ahorro de energía.
- Recomendaciones personalizadas para ahorrar energía.
- Predicción inmediata del tiempo de enfriamiento.
- Configura objetivos de consumo y recibe notificaciones en caso de uso excesivo.



PRIME GUARD

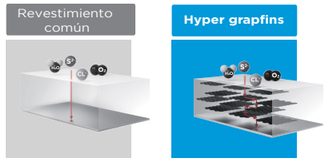


Hyper Grapfins

El grafeno es una capa única de átomos de carbono dispuestos en una estructura hexagonal similar a un panal. Al incorporarse en la capa anticorrosiva, el grafeno mejora la densidad de la capa, aumentando su capacidad para resistir la corrosión.

12.5X* **Mayor resistencia a la corrosión que el Blue Fin**

*El estándar de evaluación de la resistencia a la corrosión se basa en comparar el máximo índice de área corroída con el número de clasificación según la norma JIS Z 2371/2015. Las muestras comparadas son las aletas de Midea.



HYPER GRAPFINS ha sido verificado con tres estándares de prueba

Primer Estándar de Prueba

20 a 50 años
Aleta resistente a la corrosión

Dependiendo del entorno industrial de uso con contaminación por sal.





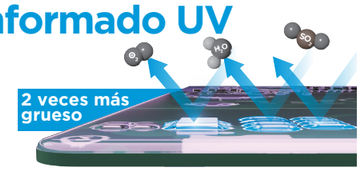


PCB confiable con recubrimiento conformado UV

El PCB mejorado está cubierto con un recubrimiento conformal UV de hasta 100 Qm, ofreciendo una protección 2 veces más gruesa y de mayor densidad.

Área de corrosión	Número de calificación.*
<0.02%	9.8

Verified by intertek Total Quality. Assured.



Depended on the using industrial environment with salt contamination
(Ref. ISO 21207: 2015, Annex A, test method B, JIS Z 2371:2015 Annex JC) The full rating number is 10

Amplio rango de voltaje de funcionamiento

Gracias al sistema de control ultraselectrónico, el inversor de Midea puede funcionar de forma estable entre 150 V y 275 V, con protección contra sobretensiones de hasta 450 V. Ya sea durante picos de consumo eléctrico urbano o cortes de suministro eléctrico en zonas remotas, siempre funciona de forma continua y sin problemas.

Protección robusta contra sobretensiones hatas* **450V**

CONVENCIONAL
184V-265V

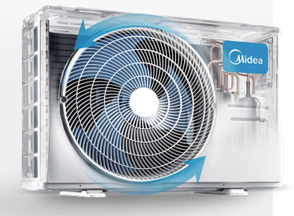
MIDEA
150V-275V

* Probado en el aire acondicionado inverter 24K MAS24C2E2I por el laboratorio de Midea.



Desempolvamiento automático

El ventilador de la unidad exterior puede rotar en reversa para expulsar el polvo del intercambiador de calor exterior, lo que ayuda a mantener un intercambio térmico eficiente y reduce la frecuencia de limpieza.



SISTEMA DE MOTOR TURBOJET

Deflector rotatorio de 180°
Enfriamiento más potente en múltiples direcciones

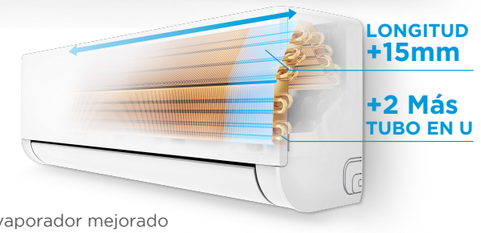


Volumen de aire* **726m³/h**

Distancia de aire **9.0m** *



*Probado en el aire acondicionado inverter de 12K MSAI-13CRFN8 en modo turbo en el laboratorio de Midea, la distancia más lejana se refiere a una velocidad del viento de no menos de 0.3 m/s.



Evaporador mejorado
Mayor intercambio térmico y eficiencia en el rendimiento



Rueda de viento mejorada
Mayor volumen de aire alcanzable

Gestión ráída del confort con un solo clic

"La última generación de CoolFlash logra una velocidad de enfriamiento más rápida, una circulación de aire más potente, un mayor ángulo de giro y una mayor distancia de flujo de aire gracias a las actualizaciones duales de hardware y software. Con solo presionar el botón CoolFlash, la habitación se enfría rápidamente a la temperatura deseada, sumergiéndote en una habitación fresca y uniforme.

-5°C en 30 segundos*

Volumen de aire	Distancia de aire**
787M³/h	9.2M

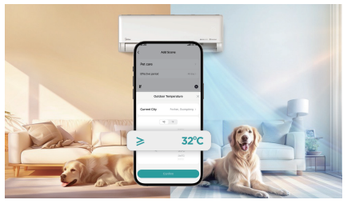
Smart Turbo



* Probado por el laboratorio de Midea. La temperatura de salida de aire del aire acondicionado AI ECOMASTER de 1.5 HP disminuyó en 5 °C en 30 segundos, con una temperatura inicial de la habitación de 36 °C, una temperatura exterior de 43 °C y 60% de humedad relativa.
** Probado en el aire acondicionado Numen de 1.5 HP en modo CoolFlash por el laboratorio de Midea; la mayor distancia se refiere a una velocidad del viento no inferior a 0,3 m/s.

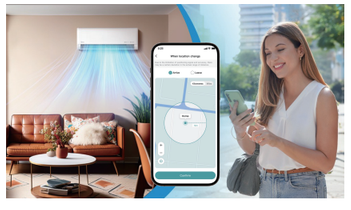
CONTROL DE APLICACIÓN INTELIGENTE

SmartHome Smart Compatible



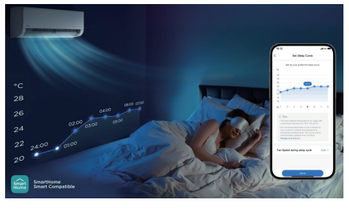
Cuidado de mascotas

La función Cuidado de mascotas está diseñada para proteger la comodidad de tu mascota del estrés por calor. Configure condiciones como la temperatura y la hora del día en la aplicación Smart Home y el aire acondicionado se activará cuando la temperatura interior suba, garantizando un ambiente cómodo incluso cuando no estés en casa.



GeoSmart (LBS)

Con GeoSmart Comfort, configure el área geográfica (100 m–15 km) y el aire acondicionado se sincronizará con tu teléfono inteligente. Al salir o regresar, el aire acondicionado responderá automáticamente, apagándose cuando estés fuera y encendiéndose a tu temperatura preferida justo antes de que llegues.



Modo nocturno con IA

Nuestra función inteligente ajusta de forma intuitiva la temperatura de tu habitación para adaptarse a los cambios naturales de la noche, garantizando tu comodidad desde la noche hasta el amanecer. Personaliza tu curva de temperatura ideal para dormir o deja que la IA lo haga por ti. Cuando se activa el modo nocturno con IA, el aire acondicionado ajustará la temperatura óptima, modificará el flujo de aire para evitar que fluya directamente hacia ti y reducirá el ruido de funcionamiento. Con el modo nocturno con IA, te despertarás renovado y listo para disfrutar del día.

GESTIÓN DEL AIRE SALUDABLE

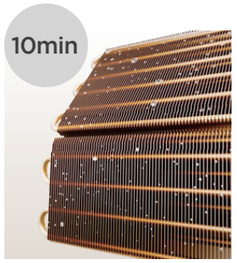
Tecnología I-Clean



Autolimpieza del aire acondicionado: Limpia de nuevo el aire acondicionado, refresca el aire que respiras.
El aire acondicionado Inverter de Midea ha pasado de la limpieza con agua (20 minutos) a la limpieza con escarcha (42 minutos), lo que permite eliminar más polvo y bacterias, manteniendo el aire acondicionado limpio y funcionando correctamente.

1 Agua condensada

Modo de enfriamiento y velocidad de viento media



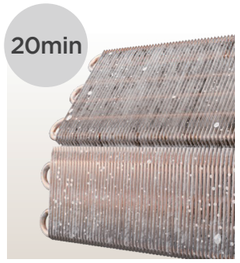
2 Escarchado

La temperatura se enfría rápidamente (T ≤ -10 °C) y se forma escarcha en la superficie del evaporador.



3 Lavado

Descongele con agua para eliminar el polvo y la suciedad.



4 Secado

Seque el evaporador para evitar la formación de moho.

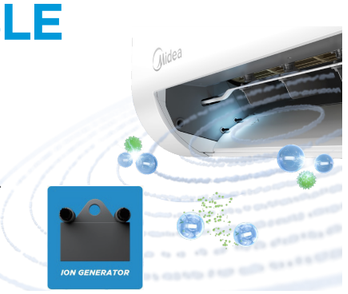


GESTIÓN DEL AIRE SALUDABLE

AIR MAGIC

365 días de aire limpio, fresco y saludable

Bajo el efecto del campo eléctrico generado por el generador de iones, se forman millones de iones positivos y negativos para eliminar bacterias y virus con una mayor tasa de esterilización. Además, el funcionamiento de la función “Air Magic” en modo ventilador las 24 horas del día consume menos de 1 kWh.



CONTROL DE HUMEDAD INTELIGENTE

Control de humedad con IA

Esta avanzada tecnología basada en IA mantiene niveles óptimos de humedad, garantizando que tu ambiente se mantenga fresco y cómodo sin perder humedad. Elija entre los ajustes manuales Bajo o Medio para una mayor personalización.



Actualizaciones del aire acondicionado Midea

Instalación fácil, sencilla y rápida

Fácil instalación

Estructura desplegable

Suelte UN tornillo para retirar la estructura DESPLEGABLE y extienda el soporte integrado para ampliar el espacio de trabajo y mejorar la visibilidad, proporcionando a los instaladores una mejor solución de instalación.

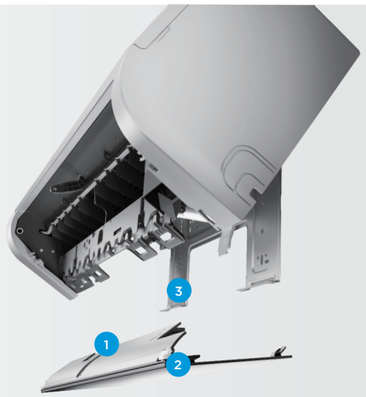


■ Simplemente afloje





■ Espacio de trabajo ampliado



Diseño amigable para instaladores



Espacio de trabajo ampliado, visibilidad mejorada

Afloje un tornillo para desmantelar el marco



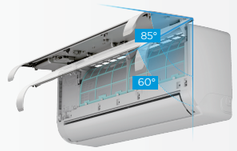
Espacio más grande en techos de 5 cm

Más fácil de recuperar sin desmontar todo el marco



Cableado más fácil con túnel para cables

Cableado sin herramientas



Dos ángulos de apertura del panel

Disponible en 85° y 60°, adecuado para más escenarios de instalación



Agujero de bolsillo

Más espacio para una llave



Fácil de limpiar

Cuanto más accesible sea la rueda del ventilador, más profundo será la limpieza.

La altura de la salida de aire aumentó en **25.72%**



Persianas verticales desmontables

Para los modelos con función de oscilación vertical automática, las persianas verticales están conectadas al motor izquierdo.

Fácil mantenimiento

Extracción rápida y sencilla de la PCB

La solución más sencilla para reemplazar la PCB.



Extracción rápida y sencilla del motor del ventilador

La solución más sencilla para reemplazar el motor del ventilador.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

SERIESAI ECOMASTER

		AI ECOMASTER PRO	AI ECOMASTER
Línea de productos			
Tipo		**INV**	**INV**
Refrigerante		**R32**	**R32**
CO/HP		**CO**	**CO**
SEER		**21**	**18**
Retiq		**A**	**D**
Capacidad		**12/18/24k**	**12/18/24k**
Gestión del aire saludable	Filtro HEPA	√	√
	Filtro	HEPA+Vitamina C+Anti Mite+Anti CO2	HEPA+Vitamina C
	ION	√	×
	Control de humedad con IA	√	√
	Autolimpieza	√	√
Confiabilidad	Desempolvamiento automático	√	√
	Aleta	Hyper Grapfins	Hyper Grapfins
	Reinicio automático	√	√
	FÁCIL EXTRACCIÓN DEL MOTOR/PCB	√	√
	Detección de fugas de refrigerante	√	√
	Estructura desplegable	√	√
	Resistencia al voltaje	√	√
Confort	Fácil instalación	Panel de pared de una sola pieza	Panel Normal
	Rejilla de 180°	√	√
	Funcionamiento Turbo	Enfriamiento más rápido -5℃ en 30 Segundos	6℃ en 10 Segundos
	Rejilla horizontal con oscilación automática	√	√
	Rejilla vertical con osculación automática	√	√
	Sígueme I-SENSE	√	√
	Temporizador	√	√
	°C o °F	Ambos	Ambos
	MODO NOCTURNO	√	√
	Silencio	√	√
Ahorro de energía	Ahorro de energía con IA	√	√
Control inteligente	Pantalla 888 (p. ek,. 24.5°C con escarcha)	√	×
	WiFi	√	√
	GEOSmart (LBS)	√	√
	Curva de sueño	√	√
	Cuidado de mascotas	√	√
	Gestión de energía	√	√

Especificaciones Técnicas Ai Ecomaster

MODELO			MSGPB-12CRDN8-BQ0
INTERIOR			MSGPB-12CRDN8-BQ0-CO-I
EXTERIOR			MOX030-12CDN8-BQ0-CO-O
Fuente de alimentación		V-Ph-Hz	115V_1Ph,FREQUENCY_60HZ
Enfriamiento (Condiciones estándar)	Capacidad	W	3185
	Capacidad	Btu/h	11000
	RANGO		2700-13300
	Entrada	W	1055
	RANGO		150-1330
	Corriente	A	10.78
	RANGO		1.1-5.9
	EER	W/W	3.02
Entrada de Potencia Nominal		W	2000
Potencia Nominal		A	17.0
Compresor	Modelo		KSK103D32UEZ31
	Tipo		ROTARY
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	2020/3245 33%
	Entrada	W	332/850 33%
	Corriente Nominal (RLA)	A	2.42/5.70 33%
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 280 310
Motor Ventilador Interior	Modelo		YKFG-15-4-28-1
	Entrada	W	46
	Velocidad(Hi/Mi/Lo)	r/min	1150/1010/940
	a.Número de Filas		2
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	19.5x11.6+18x17.3
	c.Espaciamiento de aletas	mm	1.3
	d.Tipo de aleta (código)		Hydrophilic aluminum
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Φ5,Inner groove tube
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	620x72x17.3+620x117x23.2+620x108x17.3
	g.Número de circuitos		3
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	670/580/460
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	39.0/34.5/32.0
Unidad Interior	Dimensión (L*A*A)	mm	813x201x289
	Paquete (L*A*A)	mm	870x270x365
	Peso neto/bruto	kg	8.5/10.4
Motor Ventilador Exterior	Modelo		ZKFN-25-10-5L
	Entrada	W	25.0
	Velocidad	r/min	950/700
Serpentín exterior	a.Número de Filas		1
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	19.5x11.6
	c.Espaciamiento de aletas	mm	1.2
	d.Tipo de aleta (código)		Unhydrophilic aluminium
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Φ5,Inner groove tube
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	600x429x11.6
	g.Número de circuitos		2
Flujo de Aire Exterior		m3/h	1300
Nivel de Ruido Exterior		dB(A)	54.5
Unidad Exterior	Dimensión (L*A*A)	mm	668x252x469
	Paquete (L*A*A)	mm	765x270x525
	Peso neto/bruto	kg	18.3/19.9
Tipo de Refrigerante		kg	R32/0.38
Presión de Diseño		MPa	4.3/1.7
Tubería Refrigerante	Lado de líquido/Lado de gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
	máx. longitud de la tubería de refrigerante	m	25
	máx. diferencia de nivel	m	10
Cableado de conexión			16#x4//
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			150/305/350

Especificaciones Técnicas Ai Ecomaster

MSGPB-12CRDN8-NQ0	MSGPC-17CRFN8-NQ0W	MSGPD-22CRFN8-NQ0W
MSGPB-12CRDN8-NQ0-CO-I	MSGPC-17CRFN8-NQ0W-CO-I	MSGPD-22CRFN8-NQ0W -CO-I
MOX030-12CDN8-NQ0-CO-O	MOX230-17CFN8-NQ0W-CO-O	MOX330-22CFN8-NQ0W-CO-O
220_230V_1Ph,FREQUENCY_60HZ	220_230V_1Ph,FREQUENCY_60HZ	230V_1Ph,FREQUENCY_60HZ
3340	5500	6250
12000	18000	22000
2700-13300	4000-18500	4500-24500
1047	1821	1929
150-1330	120-1800	160-2150
4.69	8.07	8.86
1.1-5.9	0.53-8.0	0.7-9.5
3.19	3.02	3.24
2100	2500	3000
9.0	13.5	13.5
KSK103D32UEZ31	KSK103D32UEZ31	KSN140D33UFZB3
ROTARY	ROTARY	ROTARY
GMCC	GMCC	GMCC
2020/3245 33%	2020/3245 33%	2690/4350
332/850 33%	332/850 33%	434/1127
2.42/5.70 33%	2.42/5.70 33%	3.18/6.9
ESTER OIL VG74 280 310	ESTER OIL VG74 280 310	ESTER OIL VG74 420310ml
YKFG-20-4-10L	ZKFP-35-10-188L	ZKFP-45-10-30L
47.4	55	76
1150/1010/940	1150/850/750	1050/910/840
2	2	2
19.5x11.6+18x17.3	19.5x11.6	19.5x11.6
1.3	1.3	1.3
Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
Φ5,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube
620x72x17.3+620x117x23.2+620x108x17.3	770x195x23.2+770x117x23.2	820x214.5x23.2+820x117x23.2
3	4	6
670/580/460	850/650/550	1150/840/670
40.0/35.0/32.5	43.5/40.5/33	45/39.5/37.5
813x201x289	975x218x308	1055x231x330
870x270x365	1065x300x385	1130x405x310
8.5/10.4	10.1/13.2	11.9/15.4
ZKFN-25-10-6L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-34-10-1L-1
25	25.0	34.0
950/700	810/450	900/700/550
1	1.6	1.6
19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6
1.2	1.2	1.2
Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium
Φ5,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube
600x429x11.6	755x507x11.6+462x507x11.6	875*507*11.6+510*507*11.6
2	4	2
1300	2100	2400
54.0	55.5	58
668x252x469	765x303x555	805x330x554
765x270x525	887x337x610	915x370x615
17.2/18.9	22.4/24.7	27.2/29.7
R32/0.380	R32/0.67	R32/0.75
4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
25	30	30
10	20	20
16#x4//	16#x4//	16#x4//
//no-plug	//no-plug	//no-plug
Remote Control	Remote Control	Remote Control
17-30	17-30	17-30
16~32//	16~32//	16~32//
0~50//	0~50//	0~50//
16~23	24~35	29~43
150/305/350	85/175/205	78/165/190

Especificaciones Técnicas Ai Ecomaster Pro

MODELO			MSGP11B-12CRFN8-NC8W-CO
INTERIOR			MSGP11B-12CRFN8-NC8W-CO-I
EXTERIOR			MOXI30-12CFN8-NC8W-CO-O
Fuente de alimentación		V-Ph-Hz	230V~ / 1Ph / Frecuencia: 60Hz
Enfriamiento (Condiciones estándar)	Clase energética		Clase A
	Capacidad	Btu/h	11800
	Rango		3740-13200
	Entrada	W	924
	Rango		220-1120
	Corriente	A	4.26
	Rango		1.8-5.2
	EER	W/W	3.75
Entrada de Potencia Nominal		W	2000
Potencia Nominal		A	9.5
Compresor	Modelo		KSN103D42UEZ31
	Tipo		Rotatorio
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	3220
	Entrada	W	813
	Corriente nominal (RLA)	A	4.9
	Carga de refrigerante/aceite	ml	POE VG74 280
Motor Ventilador Interior	Modelo		ZKFP-30-8-357L
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1000 / 900 / 850
Serpentín interior	a. Número de filas		2
	b. Paso de tubo (a) × paso de fila (b)	mm	19.5 × 11.6
	c. Espaciado de aletas	mm	1.3
	e. Diámetro y tipo de tubo exterior	mm	Φ5
	f. Longitud × altura × ancho del serpentín	mm	620 × 195 × 23.2 + 620 × 97.5 × 23.2
	g. Número de circuitos		3
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	580 / 440 / 370
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	39 / 33.5 / 31.5
Unidad Interior	Dimensión (W × D × H)	mm	813 × 201 × 289
	Embalaje (W × D × H)	mm	870 × 270 × 365
	Peso neto / bruto	kg	7.975 / 10.275
Motor Ventilador Exterior	Modelo		ZKFN-25-10-6L
	Entrada	W	25
	Velocidad	r/min	800 / 600
Serpentín exterior	a. Número de filas		1
	b. Paso de tubo (a) × paso de fila (b)	mm	19.5 × 11.6
	c. Espaciado de aletas	mm	1.2
	d. Tipo de aleta (código)		Aluminio hidrofílico
	e. Diámetro y tipo de tubo exterior	mm	Tubo con ranura interna Φ5
	f. Longitud × altura × ancho del serpentín	mm	740 × 468 × 116
	g. Número de circuitos		2
Flujo de Aire Exterior		m3/h	1800
Nivel de Ruido Exterior		dB(A)	52.5
Unidad Exterior	Dimensión (W × D × H)	mm	720 × 270 × 495
	Embalaje (W × D × H)	mm	835 × 300 × 540
	Peso neto / bruto	kg	20.475 / 22.275
Tipo de Refrigerante		kg	R32 / 0.38
Presión de Diseño		MPa	4.3 / 1.7
Tubería Refrigerante	Lado líquido / lado gas	mm(inch)	6.35 mm (1/4 in) / 9.52 mm (3/8 in)
	Longitud máxima de tubería de refrigerante	m	25
	Diferencia máxima de nivel	m	10
Cableado de conexión			1.5 × 4 //
Tipo de enchufe			// sin enchufe
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	16-23
Qty'per 20' /40' /40'HQ			130 / 275 / 310

Especificaciones Técnicas Ai Ecomaster Pro

MSTGP11C-18CRFN8-NC7-CO	MSEZID-24CRFN8-QC5-CO	MSGP11A-12CRFN8-LC2-CO
MSTGP11C-18CRFN8-NC7-CO-I	MSEZID-24CRFN8-QC5-CO-I	MSGP11A-12CRFN8-LC2-CO-I
MOTX330-18CFN8-NC7-CO-O	MOX430-24CFN8-QC5-CO-O	MOX130-12CFN8-LC2-CO-CO-O
230V~ / 1Ph / Frecuencia: 60Hz	230V~ / 1Ph / Frecuencia: 60Hz	115V~ / 1Ph / Frecuencia: 60Hz
Clase A	Clase A	Clase B
18450	21260	11079
6800-23500	10200-28000	4415-13000
1442	1662	928
366-2285	650-2630	255-1170
6.41	7.38	9.14
1.6-10.1	4.2-11.7	2.7-11.5
3.75	3.75	3.50
3100	4150	2000
14.5	19	17
GTD141RKRF8JV8B	KTM240D46UKT2	KSK103D32UEZ31
Rotatorio	Rotatorio	Rotatorio
HIGHLY	GMCC	GMCC
5060	4780 / 7600	2020 / 3245 33%
1145	805 / 2045	332 / 850 33%
4	4.15 / 9.30	2.42 / 5.70 33%
ACS-68R o equivalente 440315 ml	VG74 620	Aceite éster VG74 280 / 310
ZKFP-35-10-188L	ZKFP-58-8-26L	ZKFP-20-8-113
1050 / 870 / 780	1050 / 902 / 828	1100 / 940 / 860
2	2	2
21 × 13.37	21 × 13.37	19.5 × 11.6
1.3	1.3	1.3
Φ7	Φ7	Φ5
770 × 210 × 26.74 + 770 × 105 × 26.74	820 × 231 × 26.74 + 820 × 126 × 26.74	530 × 195 × 23.2 + 530 × 97.5 × 23.2
4	4	3
880 / 680 / 580	1190 / 890 / 740	550 / 380 / 300
43.5 / 39 / 36.5	47 / 40 / 37.5	39.5 / 32.5 / 30
975 × 218 × 308	1059 × 230 × 328	723 × 199 × 286
1035 × 295 × 385	1140 × 420 × 330	780 × 270 × 365
11 / 14	13.1 / 16.9	7.6 / 9.8
ZKFN-34-10-1L-1	ZKFN-80-10-1L	ZKFN-25-10-5L
34.0	80.0	/
950 / 750 / 650	800 / 550	800 / 600
2	1.6	1
19.5 × 11.6	19.5 × 11.6	19.5 × 11.6
1.2	1.2	1.2
Aluminio hidrofílico	Aluminio hidrofílico	Aluminio hidrofílico
Tubo con ranura interna Φ5	Tubo con ranura interna Φ5	Tubo con ranura interna Φ5
875 × 507 × 232	910 × 604.5 × 11.6 + 565 × 604.5 × 11.6	740 × 468 × 11.6
4	4	2
2500	3500	1800
60	57	52.5
805 × 330 × 554	890 × 342 × 673	720 × 270 × 495
915 × 370 × 615	995 × 398 × 740	835 × 300 × 540
28.7 / 31.1	37.5 / 40.6	20.5 / 22.5
R32 / 0.67	R32 / 0.85	R32 / 0.38
4.8 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
6.35 mm (1/4 in) / 12.7 mm (1/2 in)	6.35 mm (1/4 in) / 12.7 mm (1/2 in)	6.35 mm (1/4 in) / 9.52 mm (3/8 in)
30	50	25
20	25	10
1.5 × 4 //	2.5 × 4 //	1.5 × 4 //
1.5 × 3 // sin enchufe	2.5 × 3 // sin enchufe	// sin enchufe
(Control remoto)	(Control remoto)	(Control remoto)
17-30	17-30	17-30
16-32 //	16-32 //	16-32 //
0-52 //	0-50 //	0-50 //
24-35	32-47	16-23
86 / 182 / 208	60 / 126 / 145	140 / 290 / 320