



AI ECOMASTER

AHORRO INTELIGENTE Y MONITOREO CON AI



Dominando el Poder de los Datos

Impulsado por la mayor base de datos operativos de la industria, ECOMASTER redefine la eficiencia energética. Gracias a su avanzada inteligencia artificial, ofrece estrategias de ahorro mucho más rápidas y precisas que las tecnologías de inversores convencionales.

Mayor Fabricante de AC Inverter

41 Millones



Mayor Base de Datos AC Inverter

100 Billones



Mayor Innovación a nivel Global

805 Patentes



Prime Guard



Protección de Voltaje



Turbojet



Fácil Instalación



Fácil Mantenimiento



Fácil Limpieza

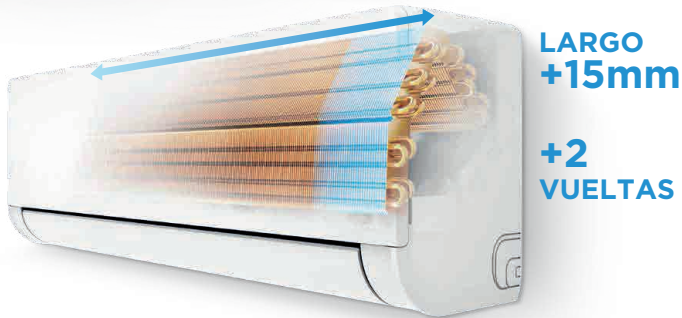


Conexión WiFi SmartHome



SISTEMA TURBOJET

180° Movilidad de la Aleta Frontal
Enfriamiento Potente en Múltiples Direcciones.



LARGO
+15mm
+2
VUELTAS

Evaporador mejorado: mayor eficiencia de intercambio térmico y rendimiento superior.



LARGO
+12mm
DIÁMETRO
+6mm

Rendimiento mejorado con mayor flujo de aire, gracias a la nueva rueda de ventilación.

Instalación Optimizada

Estructura Abatible + Soporte Integrado

Solo necesitas aflojar UN tornillo para desmontar la **estructura abatible**. Luego, extiende el **soporte integrado** para ampliar el espacio de trabajo y mejorar la visibilidad, ofreciendo a los instaladores una solución más cómoda, rápida y eficiente.



1
Tornillo

■ Aflojar



2
Desliza



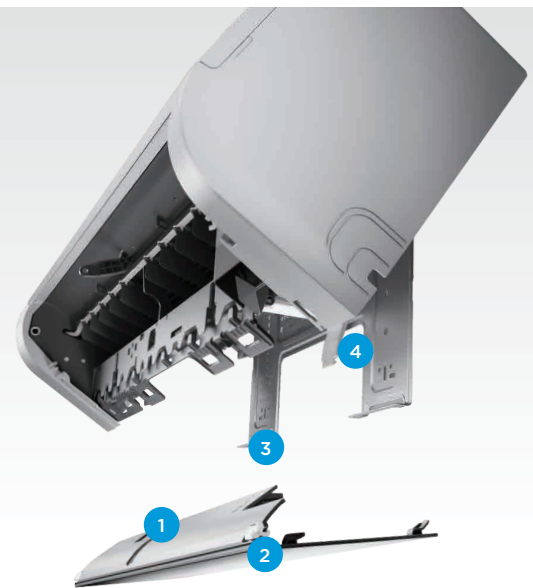
3
204mm

■ Espacio de trabajo ampliado.



4
Soporte Integrado para un trabajo eficiente

■ Cómodo y estable



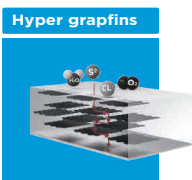
PRIME GUARD

Hyper Grafeno

Una monocapa de carbono con estructura hexagonal que, al integrarse en la capa anticorrosiva, refuerza su densidad y eleva su resistencia. Menos corrosión, más durabilidad.

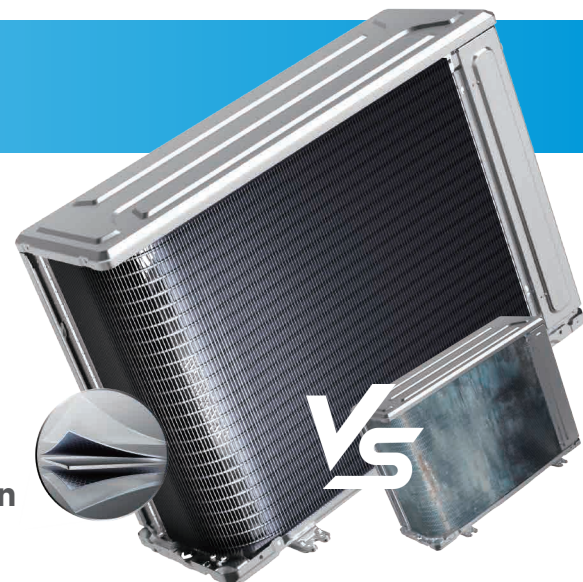


Ordinary coating



Hyper grafeno

12.5X*
Resistencia a la corrosión
V/S Blue Fin



* The judgment standard of corrosion resistance is based on comparing the maximum corrosion area ratio of the rating number in JIS Z 2371-2015, Compared samples are Midea fins.



	ECOMASTER 09K	ECOMASTER 12K	ECOMASTER 18K	ECOMASTER 24K
Modelo Unidad Interior	MSEZA-09HRFN8	MSEZA-12HRFN8	MSEZ2C-18HRFN8	MSEZ2D-24HRFN8
Modelo Unidad Exterior	MOX101-09HFN8	MOX101-12HFN8	MOX201-18HFN8	MOX301-24HFN8
Clase EE	A	A	A	A
Índice EE	3,72	3,26	3,25	3,25
Fuente de alimentación nominal (V)	220-230-1-50 V- Ph-Hz	220-230-1-50	220-230-1-50	220-230-1-50
Potencia	Unidad Exterior Frío: 2,638 kW / Calor: 2,931 kW	Unidad Exterior Frío: 3,517 / Calor: 3,370 kW	Unidad Exterior Frío: 5,275 kW / Calor: 5,569 kW	Unidad Exterior Frío: 6,594 / Calor: 6,741 kW
Refrigerante	R32			
Tipo de Motor	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Consumo Kw/año	255,6	388,8	584,4	730,8
Frecuencia Nominal	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Potencia refrigeración W	710	1.080	1.623	2.029
Potencia calefacción W	740	900	1.526	1.847
Capacidad frío BTU	9.001	12.000	17.998	22.499
Capacidad calor BTU	10.001	11.498	19.001	23.000
Capacidad frío kW	2.638	3.517	5.275	6.594
Capacidad calor kW	2.931	3.370	5.569	6.741
Consumo Frío W	21,3	32,4	48,69	60,87
Consumo calor W	22,2	27	45,78	55,41
Nivel ruido interior dB(A)	17	28	25,5	39,5
Nivel ruido exterior dB(A)	56	57	57,5	58,5
Clase energética frío/calor	A	A	A	A
Consumo máximo W	2.200	2.000	2.500	2.850
Diámetros Cañerías (pulg.)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Largo Cañerías total máximo (m)	25	25	30	30
Desnivelación máxima (m)	10	10	20	20
Temperaturas Operación Interior Frío / Calor (°C)	16~32°C / 0~30°C			
Temperaturas Operación Exterior Frío / Calor (°C)	0~50°C / -15~24°C			
Dimensiones Unidad Interior (ancho*prof*alto)	723x199x286	723x199x286	975x218x308	1055x231x330
Dimensiones Unidad Exterior (ancho*prof*alto)	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x303x554
Peso Unidad Interior (kg)	7,2	7,5	10,1	12,2
Peso Unidad Exterior (kg)	19,8	20,5	24,4	31,9
Dimensiones con embalaje Unidad Interior (ancho*prof*alto)	780x270x365	780x270x365	1035x295x385	1130x405x620
Dimensiones con embalaje Unidad Exterior (ancho*prof*alto)	842x357x560	842x357x560	887x337x610	940x410x620
Peso con embalaje Unidad Interior (kg)	9,5	9,8	13,2	15,8
Peso con embalaje Unidad Exterior (kg)	21,7	22,4	26,7	34,3



Prime Guard



Protección de Voltaje



Turbojet



Fácil Instalación



Fácil Mantenición



Fácil Limpieza



Conexión WiFi SmartHome



make yourself at home



www.midea.com

© Midea 2025 all rights reserved