



Split inverter AI ECOMASTER Smart

MSZIC



ECOMASTER



Deflector 180°



Control de
humedad AI



SmartHome
Smart Compatible



Simply ideal



AI ECOMASTER

Alimentado por la mayor base de datos de la industria, Midea AI ECOMASTER utiliza un potente algoritmo de IA que predice la mejor y más optimizada estrategia de ahorro de energía. Considera tanto las condiciones externas como las del ambiente en tiempo real y ahorra 30% más que un Inverter tradicional. Adicionalmente, actualiza los parámetros del ambiente cada 30 segundos para asegurar una precisión de temperatura de $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.



Gran base de datos



Múltiples variables de análisis



Predicción de cambios ambientales



Control preciso de temperatura



Mayor confort + ahorro energético

Modo ECO tradicional

Fluctuaciones de temperatura
Mayor consumo energético

- 1 Un solo dato (temperatura interior)
- 2 Control reactivo (sin predicción)



AI ECOMASTER

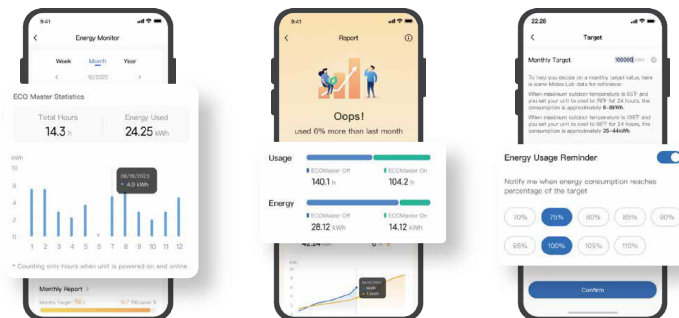
Procesamiento más rápido y control más preciso
Mayor ahorro energético

- 1 Múltiples entradas de datos
- 2 Control dinámico de temperatura interior y cambios ambientales

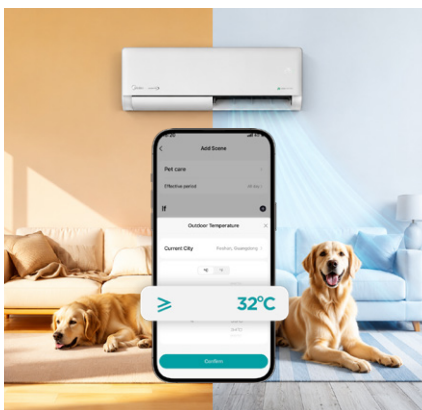
Gestión energética a un clic

Control inteligente y monitor de energía al alcance de tu mano

- Reportes automáticos de consumo
- Seguimiento en tiempo real de ahorro energético
- Consejos personalizados de ahorro
- Estimación de tiempo de enfriamiento
- Objetivos de consumo con alertas

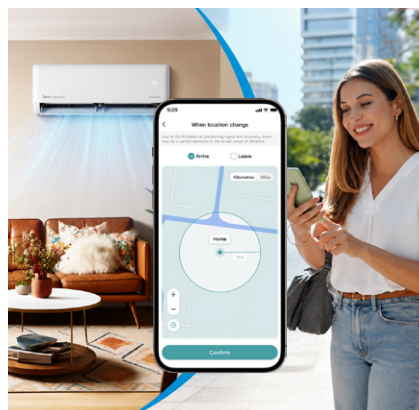


Control inteligente



Pet Care:

Protege el confort de tu mascota mediante la configuración de condiciones de la temperatura y horarios en la app SmartHome. Se activan automáticamente cuando la temperatura interior aumenta o disminuye, estando o no presente en la casa.



Geo Confort:

Se puede establecer un área geográfica (de 100 m a 15 km) para que el aire acondicionado se sincronice con tu smartphone. El equipo responde automáticamente, se apaga cuando estás afuera y se enciende con tu configuración preferida al volver.



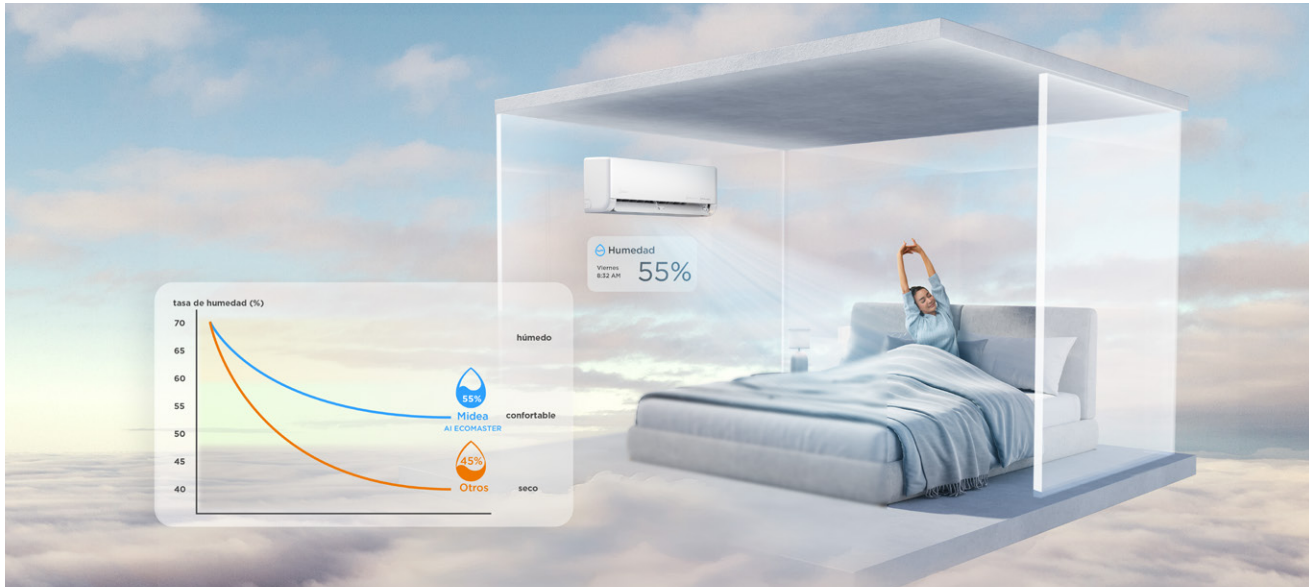
AI Sleep:

Ajusta intuitivamente la temperatura de tu ambiente para acompañar las variaciones nocturnas. Se puede personalizar la curva ideal según cada usuario o dejar que la IA lo haga por vos para lograr un descanso ideal.

AI Control de humedad

Gracias a su tecnología con inteligencia artificial, estima la humedad del ambiente en tiempo real y ajusta su operación para garantizar un ambiente fresco y confortable según tus preferencias.

A diferencia de la tradicional función Dry, el ambiente queda siempre con el nivel de humedad justo.



Prime Guard

Diseñado para durar, la unidad exterior posee un recubrimiento de grafeno que mejora la densidad y la resistencia a la corrosión.

El grafeno es una capa de átomos de carbono fuertemente unida en una estructura hexagonal tipo panel.

+5X
más resistencia
vs. recubrimiento
tradicional Gold





Deflector 180°

El deflector puede rotar de 0 a 90° para mejorar la circulación y distribución de aire en modo calor y de 90 a 180° para optimizarla en modo frío, permitiendo mayor confort en ambos modos.



Control de temperatura precisa

El confort perfecto no siempre es un número entero. Con la tecnología de control preciso se puede ajustar la temperatura en incrementos de 0,5°C, para que puedas lograr exactamente esa sensación de bienestar totalmente personalizado.



Modelo	Conjunto		MSZIC-09H-N81F	MSZIC-12H-N81F	MSZIC-18H-N81F	MSZIC-22H-N81F
	Unidad Interior		MSZII-09H-N81F	MSZII-12H-N81F	MSZII-18H-N81F	MSZII-22H-N81F
	Unidad Exterior		MSZIO-09H-N81F	MSZIO-12H-N81F	MSZIO-18H-N81F	MSZIO-22H-N81F
Tensión nominal	Tensión	V	220	220	220	220
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	2,68	3,61	5,82	6,86
	Calefacción	kW	2,67	3,14	5,20	6,69
	Refrigeración	Kcal/h	2305	3105	5005	5900
	Calefacción	Kcal/h	2296	2700	4472	5753
Consumo eléctrico	Refrigeración	kW	0,84	1,23	1,67	2,09
	Calefacción	kW	0,73	0,87	1,44	1,79
Corriente	Refrigeración	A	3,90	5,70	7,80	9,79
	Calefacción	A	3,40	4,04	6,69	8,38
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/año	205	294	396	502
	Calefacción	kWh/año	365	435	720	895
Carga de refrigerante	R-32	kg	0,45	0,50	0,90	1,10
Presión (alta/baja)		mPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Dimensiones del Equipo (Ancho x Prof x Alto)	Unidad Interior	mm	723x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231x330
	Unidad Exterior	mm	668x252x469	668x252x469	765x303x555	805x330x554
Peso neto	Unidad Interior	kg	7.5	8.6	10.4	11.9
	Unidad Exterior	kg	17.9	18.7	24.6	32
Índice de eficiencia estacional en refrigeración	Modo Frío	IEEE	5,95	5,72	7,70	6,19
	Modo Calor	COP	3,66	3,61	3,61	3,74
Clase eficiencia energética	Refrigeración		B	B	B	B
	Calefacción		A	A	A	A
Dimensiones Embalaje (Ancho x Prof x Alto)	Unidad Interior	mm	770x250x350	860x250x350	1035x295x385	1130x405x310
	Unidad Exterior	mm	765x270x525	765x270x515	887x337x610	915x370x615
Medidas cañerías de cobre (líquido/gas)		in	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Alimentación eléctrica mediante:			Unidad Interior	Unidad Interior	Unidad Interior	Unidad Exterior