

AR-CONDICIONADO MIDEA

INVERTER **AI ECOMASTER**

Chegou o Inverter dos Inverters: o novo ar-condicionado com Inteligência Artificial. A exclusiva **Tecnologia AI ECOMASTER oferece até 30% mais economia de energia**, em qualquer temperatura escolhida, garantindo conforto e a climatização ideal para o seu ambiente.

Também possui o AI Controle de Umidade, conectividade via app, Smart Turbo, proteção Prime Guard e muito mais!

Disponível nos modelos de 9.000, 12.000, 18.000 e 24.000 BTUs nos modos Frio e Quente/Frio.



MAIS ECONOMIA COM CLASSIFICAÇÃO A E SELO PROCEL

MODELOS 12K FRIO ¹	LANÇAMENTO	OUTROS MODELOS INVERTERS	
	MIDEA AI ECOMASTER	MODELO A	MODELO B
INMETRO	A	A	A
PROCEL	SIM	NÃO	NÃO
IDRS (Eficiência energética) ²	7,6	6	5,5
Consumo kWh/ano (INMETRO)	382,5	484,4	528,5
GASTO ADICIONAL DE ENERGIA (vs. AI ECOMASTER)	-	27%	38%

1. De acordo com INMETRO, portaria nº 269, de 22 de junho de 2021, modelos do fabricante Springer Carrier LTDA 42EZVCA12M5/38EZVCA12M5 e 42AGVCI12M5/38AGVCI12M5 sob número de registro 006337/2023, e 42AFVCH12S5/38TVCC12S5 sob número de registro 005865/2016.
2. IDRS: Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal



Tecnologia **AI ECOMASTER**

Até 30% extra de economia

2,22kWh com a função AI ECOMASTER ligada

VS

3,17kWh com a função desligada³



MASTER BASE DE DADOS
Inteligência de verdade, fundamentada em Big Data.



MASTER ECONOMIA DE ENERGIA
Economia de energia extra, com a função ligada, em qualquer temperatura escolhida.⁴



MASTER CONFORTO PRECISO
Mantém a temperatura escolhida pelo usuário, garantindo conforto sob medida.

AI CONTROLE DE UMIDADE

O ar-condicionado usa Inteligência Artificial para conservar a umidade do ambiente em qualquer temperatura, garantindo maior conforto e bem-estar.

CONECTIVIDADE AVANÇADA VIA APLICATIVO

- **Monitoramento do consumo de energia:** insira o preço do kWh da sua cidade e receba relatórios de gastos e alertas de consumo.
- **AI Curva de Sono:** Inteligência Artificial ajusta a temperatura durante o sono para um ambiente mais confortável.
- **Comando de voz:** via Alexa, Google Assistant e Apple Home.⁵
- **Controle à distância por geolocalização do smartphone:** o ar-condicionado liga automaticamente ao detectar sua chegada e desliga quando você sai de casa.
- **Modo Pet Care:** liga automaticamente o ar-condicionado para que seu pet não sofra com calor.
- **Alerta de Limpeza do Filtro:** função que avisa quando limpar o filtro.
- **Autolimpeza:** função com 4 etapas de limpeza na unidade interna que garantem que o ar-condicionado fique livre de poeira, sujeiras e mofo.



PRIME GUARD

- **Tecnologia Gold Fin®:** proteção extra que garante maior resistência à oxidação e corrosão da unidade externa, inclusive em regiões litorâneas.
- Prevenção contra amarelamento na unidade interna.
- O ar-condicionado ajusta automaticamente a frequência do compressor para continuar funcionando em áreas com variações de voltagem entre 151v-265v.
- **Cobertura anticorrosão da PCB (placa eletrônica):** cura com luz UV garante 2x maior espessura e mais alta densidade protetiva, aumentando a durabilidade e a confiabilidade do equipamento.
- **Autolimpeza Reversa:** inverte a hélice da unidade externa para remover a poeira e manter a eficiência.

FACILIDADE DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

- Com novo design, você só precisa de 5cm de distância do teto para instalar seu ar-condicionado.
- **Estrutura destacável:** o design de parafuso único permite a remoção rápida da estrutura, oferecendo mais espaço e visibilidade para uma instalação simplificada.
- A placa PCB e o motor do ventilador agora podem ser removidos em menos passos, reduzindo o tempo de trabalho. A saída de ar mais alta facilita a limpeza da turbina e o defletor é removível, podendo ser lavado debaixo d'água.

OUTRAS FUNÇÕES

Smart Turbo: ative o Smart Turbo e sinta o ambiente mais fresco em apenas 30 segundos.⁶

Saída de Ar Otimizada: a aleta de saída de ar garante uma distribuição uniforme do fluxo para máximo conforto. No modo frio, cria um efeito cascata, envolvendo o ambiente com ar fresco e permitindo direcioná-lo para o teto para um resfriamento mais confortável. No modo quente, proporciona um efeito lareira ao direcionar o ar quente para o chão, garantindo uma distribuição equilibrada da temperatura em todo o espaço.

Air Magic: ar sempre puro com o poderoso sistema de tripla filtragem, que remove pólen e impurezas e emite íons negativos que eliminam até 99,9% dos vírus e bactérias.⁷

Autolimpeza: função com 4 etapas de limpeza na unidade interna que garantem que o ar-condicionado fique livre de poeira, sujeiras e mofo.

Função Siga-me: o ar-condicionado ajusta a temperatura com base no sensor do controle remoto, garantindo o clima perfeito ao seu redor.⁸

Função LED: desativa o sinal sonoro e desliga a luz do display da unidade interna, deixando o ambiente confortável e tranquilo.

Brisa Indireta: ajusta a direção do ar para evitar que o jato vá direto em você.

AR-CONDICIONADO MIDEA INVERTER AI ECOMASTER

DADOS TÉCNICOS

Nome		Midea AI Ecomaster 9.000 BTU/h Frio	Midea AI Ecomaster 9.000 BTU/h Quente/Frio	Midea AI Ecomaster 12.000 BTU/h Frio	Midea AI Ecomaster 12.000 BTU/h Quente/Frio	Midea AI Ecomaster 18.000 BTU/h Frio	Midea AI Ecomaster 18.000 BTU/h Quente/Frio	Midea AI Ecomaster 24.000 BTU/h Frio	Midea AI Ecomaster 24.000 BTU/h Quente/Frio
Tensão (V)		220							
Código	Evaporadora	42EZVCA09M5	42EZVQA09M5	42EZVCA12M5	42EZVQA12M5	42EZVCA18M5	42EZVQA18M5	42EZVCA24M5	42EZVQA24M5
	Condensadora	38EZVCA09M5	38EZVQA09M5	38EZVCA12M5	38EZVQA12M5	38EZVCA18M5	38EZVQA18M5	38EZVCA24M5	38EZVQA24M5
Ciclo		Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio
Fabricante		Midea Carrier							
Código EAN	Evaporadora	7898945167536	7898945167611	7898945167543	7898945167628	7898945167550	7898945167635	7898945167567	7898945167642
	Condensadora	7898945167574	7898945167659	7898945167581	7898945167666	7898945167598	7898945167673	7898945167604	7898945167680
Medidas do produto (LxAxP mm)	Evaporadora	723x286x199	723x286x199	723x286x199	723x286x199	975x308x218	975x308x218	1055x330x231	1055x330x231
	Condensadora	740x469x252	792x495x270	792x495x270	792x495x270	835x555x303	835x555x303	870x554x330	870x554x330
Peso líquido (kg)	Evaporadora	7,0	7,2	7,5	7,5	10,1	10,1	12,4	12,3
	Condensadora	16,9	19,8	19,3	20,5	22,2	24,4	27,9	31,9
Medidas do produto embalado (LxAxP mm)	Evaporadora	765x345x255	765x345x255	765x345x255	765x345x255	1020x365x280	1020x365x280	1115x390x295	1115x390x295
	Condensadora	772x505x268	832x520x295	832x520x295	832x520x295	900x590x335	900x590x335	930x590x370	930x590x370
Peso bruto (kg)	Evaporadora	9,2	9,5	9,8	9,8	13,2	13,2	15,9	15,8
	Condensadora	18,5	21,7	21,1	22,4	24,4	26,7	30,3	34,3
Classificação Energética		A							
Procel		SIM							
Cor da unidade interna (Evaporadora)		BRANCO (acabamento fosco)							
Capacidade Nominal (kW)	Evaporadora	2,64	2,64	3,52	3,52	5,28	5,28	7,03	7,03
	Condensadora	-	2,64	-	3,52	-	5,28	-	7,03
Consumo de Energia kWh/ano		286,8	286,8	382,5	382,5	573,7	573,7	764,9	764,9
Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal - IDRS (Wh/Wh)		7,6							
Frequência		60Hz							
Vazão (m³/h) - Evaporadora		751	703	826	824	975	1.239	1.512	1.516
Diâmetro das linhas	Sucção (in)	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Expansão (in)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Distância equivalente entre unidades (m)		25	25	25	25	30	30	30	30
Desnível entre unidades (m)		10	10	10	10	20	20	20	20
Carga máxima de refrigerante (g) (Até 5 m)		320	325	400	440	600	935	770	1.070
Fluido Refrigerante		R-32							
Compressor		Inverter							



GARANTIA

O consumidor final, ao adquirir o seu ar-condicionado tipo Split e instalar com empresa credenciada da rede Midea Carrier ou instaladores certificados e de acordo com os procedimentos definidos no manual, passa a ter garantia de 2 anos.

Isso significa que o consumidor obtém 3 meses de prazo legal mais 21 meses de garantia estendida, totalizando 2 anos de garantia a partir da emissão da nota fiscal de compra, além de 10 anos no compressor.

- Temperatura externa 35° (medida na condensadora) e 65% de umidade relativa. Equipamento 12.000 BTU em ciclo frio, temperatura 26°C, velocidade automática, por 4 horas de uso.
- Dados verificados por SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shunde Branch. Comparação do percentual de economia de energia em ciclo frio com função ECOMASTER desligada e ligada, de acordo com relatório SGS número GZEE240700274931 de 21 de Agosto de 2024. Condições de teste: temperatura do cômodo em 32°C, temperatura externa em 35°C, temperatura selecionada na evaporadora como 26°C, umidade relativa do ar em 65%.
- Compatível com OK Google, Alexa e Apple Siri.
- De acordo com testes realizados no Midea Guangzhou Shunde Experimental Lab utilizando equipamentos Midea AI ECOMASTER de 9.000 e 12.000 BTU/h em ciclo Frio e modo Smart Turbo. Medições realizadas próximas ao defletor de saída do ar-condicionado e em condições específicas de temperatura e umidade do ambiente interno e externo.
- Atestado pela SGS sob condições controladas. Resultados diferentes podem ocorrer em condições diferentes das testadas.
- O controle deverá estar a uma distância de até 8 metros para garantir a recepção do sinal pela unidade interna.

Consulte a Rede Credenciada de Assistências Técnicas

<https://www.midea.com/br/assistencia-tecnica>

Atendimento ao Consumidor

Capitais e regiões metropolitanas: 3003 1005

Demais localidades: 0800 648 1005

