

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



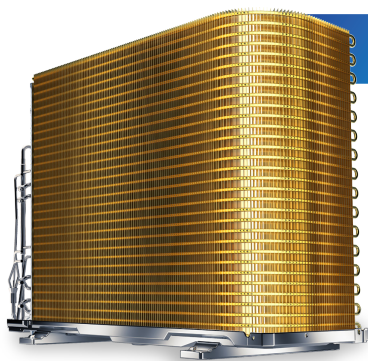
MASTER CONFORTO PRECISO
Mantém a temperatura escolhida pelo usuário, garantindo conforto sob medida.

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

PRODUTO									
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
Código	Evaporadora	42EZVCC09M5	42EZVQC09M5	42EZVCC12M5	42EZVQC12M5	42EZVCA18M5	42EZVQA18M5	42EZVCA24M5	42EZVQA24M5
	Condensadora	38EZVCC09M5	38EZVQC09M5	38EZVCC12M5	38EZVQC12M5	38EZVCA18M5	38EZVQA18M5	38EZVCA24M5	38EZVQA24M5
Ciclo		Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio
Marca		MIDEA							
Fabricante		Midea Carrier							
Fornecedor		Climazon Industrial Ltda							
Wi-Fi		Integrado							
ANATEL		16205-22-05648							
FISCAL									
Classificação fiscal	Evaporadora	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10	8415.90.10
	Condensadora	8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20	8415.90.20
Nacional ou importado?		Nacional (Manaus)							
LOGÍSTICA - PRODUTO									
EVAPORADORA									
Código EAN		7898943241719	7898943241733	7898943241726	7898943241740	7898945167550	7898945167635	7898945167567	7898945167642
Altura (mm)		286	286	286	286	308	308	330	330
Largura (mm)		723	723	723	723	975	975	1055	1055
Profundidade (mm)		199	199	199	199	218	218	231	231
Peso líquido (kg)		7,1	7,1	7,3	7,3	10,1	10,1	12,4	12,3
CONDENSADORA									
Código EAN		7898943241757	7898943241771	7898943241764	7898943241788	7898945167598	7898945167673	7898945167604	7898945167680
Altura (mm)		469	495	495	495	555	555	554	554
Largura (mm)		668	792	720	792	835	835	870	870
Profundidade (mm)		252	270	270	270	303	303	330	330
Peso líquido (kg)		16,9	20,0	19,0	20,8	22,2	24,4	27,9	31,9
LOGÍSTICA - PRODUTO EMBALADO									
EVAPORADORA									
Altura (mm)		365	365	365	365	365	365	390	390
Largura (mm)		780	780	780	780	1020	1020	1115	1115
Profundidade (mm)		270	270	270	270	280	280	295	295
Peso bruto (kg)		9,3	9,3	9,5	9,5	13,2	13,2	15,9	15,8
CONDENSADORA									
Altura (mm)		525	540	540	540	590	590	590	590
Largura (mm)		765	828	828	828	900	900	930	930
Profundidade (mm)		270	298	298	298	355	335	370	370
Peso bruto (kg)		16,9	20,0	19,0	20,8	24,4	26,7	30,3	34,3

CARACTERÍSTICAS									
Capacidade (BTU/h)		9.000	9.000	12.000	12.000	18.000	18.000	24.000	24.000
Modelo		Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio
Classificação energética		A	A	A	A	A	A	A	A
Procel		SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
Cor da unidade interna	Evaporadora	Branco (acabamento fosco)							
DADOS TÉCNICOS									
Capacidade Nominal (kW)	Refrigeração	2,64	2,64	3,52	3,52	5,28	5,28	7,03	7,03
	Aquecimento	-	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)		7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
Tensão (V)						220V			
Frequência						60 Hz			
Vazão (m³/h)	Evaporadora	631	631	710	710	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	330	390	360	560	600	935	770	1.070
Fluido refrigerante					R32				
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.

3. 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.
4. 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%.
5. Compatível com OK Google, Alexa e Apple Siri.
6. 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.
7. Atestado pela SGS sob condições controladas. Resultados diferentes podem ocorrer em condições diferentes das testadas.
8. 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

