

AR-CONDICIONADO SPLIT AI AIRVOLUTION MIDEA

Conheça o **Midea AI AirVolution**, o novo ar-condicionado com **classificação A do Inmetro** e **Inteligência Artificial** que garante um consumo de energia inteligente para maior economia na sua conta de luz. Além disso, com a exclusiva **Tecnologia AI ECOMASTER**, oferece ainda mais economia de energia, em qualquer temperatura escolhida, proporcionando conforto e a climatização ideal para o seu ambiente.

Possui **conectividade avançada via aplicativo SmartHome**, que permite comandar o produto por voz via Alexa, Google Assistant e Apple Siri e acompanhar o consumo de energia em tempo real com notificações sobre gastos, além de diversas funções exclusivas. E mais: com o **Smart Turbo**, o ambiente fica mais fresco em apenas 30 segundos e com o sistema **Prime Guard**, ele fica protegido contra corrosões, variações de voltagem e muito mais.

Disponível nos modelos 9.000, 12.000 BTUs Quente/Frio e 9.000, 12.000, 18.000 e 22.000 BTUs Frio.

CARACTERÍSTICAS

Tecnologia AI ECOMASTER

Tecnologia com Inteligência Artificial que proporciona maior economia de energia e conforto em qualquer temperatura.

- **MASTER BASE DE DADOS:** Inteligência de verdade, fundamentada em Big Data. O ar-condicionado aprende com uma ampla base de dados sobre o funcionamento de ares-condicionados do mundo.
- **MASTER ECONOMIA DE ENERGIA:** Por meio de Inteligência Artificial, economiza ainda mais energia, em qualquer temperatura escolhida.
- **MASTER CONFORTO PRECISO:** Mantém a temperatura escolhida pelo usuário, garantindo conforto sob medida.

Conectividade avançada via aplicativo Smart Home

- **Monitoramento do consumo de energia:** acompanhe em tempo real o consumo do seu ar-condicionado. Insira o preço do kWh da sua cidade e receba alertas de consumo, além de um relatório de gastos de energia. Também é possível comparar a energia consumida com a função AI ECOMASTER ligada e desligada.
- **AI Curva de Sono:** inteligência Artificial ajusta a temperatura durante o sono para um ambiente ideal.

- **Comando de voz:** via Alexa, Google Assistant e Apple Siri.¹
- **Geolocalização:** o ar-condicionado liga automaticamente ao detectar sua chegada e desliga quando você sai de casa, evitando desperdícios e mantendo o ambiente com a temperatura perfeita.
- **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.

Smart Turbo

Ative o Smart Turbo e sinta o ambiente mais fresco em apenas 30 segundos.²



Prime Guard

Sistema Prime Guard possui tecnologias que garantem a durabilidade do ar-condicionado.

- **Tecnologia Gold Fin®:** proteção extra que garante maior resistência à oxidação e corrosão da unidade externa, inclusive em regiões litorâneas. Tanto na condensadora como na evaporadora.
- Prevenção contra amarelamento na unidade interna.
- Operação em ampla voltagem (151V-264V) permite que o ar-condicionado ajuste automaticamente a frequência do compressor para continuar funcionando em regiões e situações com variações de voltagem.
- Placa eletrônica resistente à umidade e corrosão, aumentando a durabilidade do produto.³
- **Autolimpeza Reversa:** quando o equipamento é desligado, o ventilador da unidade externa inverte automaticamente o sentido de rotação da hélice para remover a poeira, mantendo assim a eficiência do equipamento.

Facilidade de instalação e manutenção

- O produto pode ser instalado com uma distância mínima de 5cm do teto, o que permite maior flexibilidade de instalação.
- Calço embutido mantém a evaporadora afastada da parede facilitando o processo de instalação.
- Saída de ar mais alta facilita a limpeza da turbina e o defletor removível pode ser lavado debaixo d'água.

Design compacto da unidade externa

Ocupa até 35% menos espaço.⁴

Função Brisa Indireta

Ajusta a direção do ar para direcionar o fluxo de forma indireta, garantindo conforto térmico de maneira mais suave.

Autolimpeza

Função com 4 etapas de limpeza na unidade interna que garantem que o ar-condicionado fique livre de poeira, sujeiras e mofo. Ainda que seja importante a manutenção preventiva.

Função LED

Desativa o sinal sonoro e desliga a luz do display da unidade interna.

Função Siga-me

O ar é direcionado para onde o controle remoto está, garantindo o clima ideal ao seu redor.⁵

1. Compatível com OK Google, Alexa e Apple Siri.
2. De acordo com testes realizados no Midea Guangzhou Shunde Experimental Lab utilizando equipamentos Midea AI AIRVOLUTION 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.
3. A cobertura com resina cobre a placa completa, não só alguns componentes como nos concorrentes. A resina tem uma cura feita com luz UV que oferece proteção avançada. Classificação de 9.8, dependendo do grau de contaminação salina no ambiente industrial (Intertek Ref. ISO 21207: 2015, Anexo A, teste método B, JIS Z 2371:2015 Anexo JC. A maior classificação é 10.
4. Comparativo entre a área necessária para instalação da condensadora AirVolution e as condensadoras convencionais (modelo 9.000 BTUs).
5. O recurso funciona com o controle posicionado a até 8 metros de distância do aparelho.

ESPECIFICAÇÕES

PRODUTO		220V					
Nome do produto		Ar-Condicionado Split 9.000 BTUs AI AirVolution Frio Midea	Ar-Condicionado Split 9.000 BTUs AI AirVolution Q/F Midea	Ar-Condicionado Split 12.000 BTUs AI AirVolution Frio Midea	Ar-Condicionado Split 12.000 BTUs AI AirVolution Q/F Midea	Ar-Condicionado Split 18.000 BTUs AI AirVolution Frio Midea	Ar-Condicionado Split 22.000 BTUs AI AirVolution Frio Midea
Código	Evaporadora	42EFVCA09M5	42EFVQA09M5	42EFVCA12M5	42EFVQA12M5	42EFVCA18M5	42EFVCA22M5
	Condensadora	38TAVCA09M5	38TAVQA09M5	38TAVCA12M5	38TAVQA12M5	38TAVCA18M5	38TAVCA22M5
Ciclo		Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio	Frio	Frio
Marca		MIDEA					
Fabricante		Midea Carrier					
Fornecedor		Climazon Industrial Ltda					
Wi-Fi		Integrado					
ANATEL		03048-25-05648					
FISCAL							
Classificação fiscal	Evaporadora	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
Nacional ou importado?		NACIONAL (MANAUS)					
LOGÍSTICA							
PRODUTO							
EVAPORADORA							
Código EAN		7898945167932	7898945167970	7898945167949	7898945167987	7898945167956	7898945167963
Altura (mm)		286	286	286	289	308	330
Largura (mm)		723	723	723	813	975	1055
Profundidade (mm)		199	199	199	201	218	231
Peso Líquido (kg)		8,12	8,12	8,12	8,80	10,10	13,00

CONDENSADORA							
Código EAN		7898945166553	7898945166591	7898945166560	7898945166607	7898945166577	7898945166584
Altura (mm)		558	558	558	558	573	707
Largura (mm)		386	386	386	386	471,0	471,0
Profundidade (mm)		461	461	461	461	551	551
Peso Líquido (kg)		14,8	16,4	16,4	16,4	19,1	20,2
PRODUTO EMBALADO							
EVAPORADORA							
Altura (mm)		345	345	345	345	365	390
Largura (mm)		765	765	765	765	1020	1115
Profundidade (mm)		255	255	255	255	280	295
Peso Bruto (kg)		9,24	9,24	9,24	10,10	13,20	14,89
CONDENSADORA							
Altura (mm)		593,5	593,5	593,5	593,5	615	743
Largura (mm)		420	420	420	420	498,5	498,5
Profundidade (mm)		472	472	472	472	580	580
Peso Bruto (kg)		15,2	16,8	16,8	16,8	19,5	20,7
CARACTERÍSTICAS							
Capacidade (BTU/h)		9.000	9.000	12.000	12.000	18.000	22.000
Modelo		Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio	Frio	Frio
Classificação Energética		A					
Procel		NÃO					
Cor da unidade interna	Evaporadora	Branco (acabamento fosco)					
DADOS TÉCNICOS							
Capacidade Nominal (kW)	Refrigeração	2,64	2,64	3,52	3,52	5,28	6,45
	Aquecimento	-	2,64	-	3,52	-	5,28
Consumo de Energia kWh/ano		311,4	311,4	415,2	415,2	622,9	761,3
Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal - IDRS (Wh/Wh)				7,00			
Tensão (V)				220V			
Frequência				60HZ			
Vazão (m³/h)	Evaporadora	751	703	826	875	975	1.512
Diâmetro das linhas	Sucção (in)	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	Expansão (in)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Distância equivalente entre unidades (m)		25	25	25	25	30	30
Desnível entre unidades (m)		10	10	10	10	20	20
Carga máxima de refrigerante (g)	Até 5 m	500	580	480	590	530	780
Fluido Refrigerante				R32			
Compressor				Inverter			

Garantia

O consumidor final ao adquirir o seu ar condicionado tipo SPLIT possui prazo legal de garantia de 90 dias. Ao instalá-lo 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, ou seja, três meses de prazo legal mais vinte e um meses de garantia estendida.

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**

