

## 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 ar-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.<sup>1</sup>
- **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.<sup>2</sup>



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.
- O equipamento opera de maneira estável em picos de tensão de ±15%.
- Placa eletrônica resistente à umidade e corrosão, aumentando a durabilidade do produto.<sup>3</sup>
- **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.<sup>4</sup>

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.<sup>5</sup>

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  | 42EFVCB09M5                                                | 42EFVQA09M5                                               | 42EFVCB12M5                                                 | 42EFVQA12M5                                                | 42EFVCB18M5                                                 | 42EFVCB22M5                                                 |
|                        | Condensadora | 38TAVCB09M5                                                | 38TAVQA09M5                                               | 38TAVCB12M5                                                 | 38TAVQA12M5                                                | 38TAVCB18M5                                                 | 38TAVCB22M5                                                 |
| 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             |              | 7898943241795                                              | 7898945167970                                             | 7898943241818                                               | 7898945167987                                              | 7898943241832                                               | 7898943241856                                               |
| 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                                                  |               | 7898943241801             | 7898945166591 | 7898943241825 | 7898945166607 | 7898943241849 | 7898943241863 |
| Altura (mm)                                                 |               | 470                       | 558           | 548           | 558           | 573           | 707           |
| Largura (mm)                                                |               | 386                       | 386           | 386           | 386           | 471           | 471,0         |
| Profundidade (mm)                                           |               | 426                       | 461           | 426           | 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)                                                 |               | 506,0                     | 593,5         | 584,0         | 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)                                                  |               |                           |               | 220 V         |               |               |               |
| Frequência                                                  |               |                           |               | 60 Hz         |               |               |               |
| 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**

