# Manual de Instalação



Kit Wi-Fi



# ÍNDICE

O QUE É O KIT WI-FI?	3
OBSERVAÇÕES IMPORTANTES	3
PRECAUÇÕES	3
NOMENCLATURA	4
O KIT WI-FI MIDEA É COMPOSTO DOS SEGUINTES ITENS	4
FLUXO DE INSTALAÇÃO DO MÓDULO WI-FI	5
1. INSTALANDO O APLICATIVO "MIDEA AIR" NO SEU SMARTPHONE/TABLET	5
2. VERIFIQUE O ROTEADOR WIRELESS ANTES DE UTILIZAR O KIT WI-FI	5
3. INSTALANDO O MÓDULO WI-FI	6
4. CONECTANDO O CONDICIONADOR DE AR AO "SMART AIR"	7
5. INSTALAÇÃO PARA USUÁRIOS ANDROID	8
6. INSTALAÇÃO PARA USUÁRIOS IOS 🍏	10
7. COMO UTILIZAR O APLICATIVO	14

# ATENÇÃO

A plataforma do aplicativo Midea Air foi desenvolvida para as versões IOS 7.0 a 9.0 e Android 4.0 a 6.0.

# **IMPORTANTE**

Para mais informações sobre como utilizar o aplicativo (procedimento para esquecimento de senha, customização, etc), deve-se consultar o Manual do Aplicativo "Midea Air" que está disponível no site em http://www.mideadobrasil.com.br/pt/downloads



# O QUE É O KIT WI-FI?

É um acessório para aparelhos de Ar-Condicionado Springer Midea\* que permite controlar o aparelho utilizando dispositivos remotos (smartphones e tablets com sistemas operacionais android/iOS).

Você pode controlar o seu Ar Condiocionado convenientemente, de qualquer lugar (em casa, no escritório, durante uma caminhada...), com o kit Wi-Fi Midea através do aplicativo "Midea Air".

\* Apenas aparelhos compatíveis

# **OBSERVAÇÕES IMPORTANTES**

O manual do usuário que acompanha seu Kit Wifi foi desenvolvido com o objetivo de esclarecer quaisquer dúvidas que possam surgir durante o uso. Além disso, ele contém informações importantes sobre segurança e intalação que, se seguidas corretamente, podem garantir o bom funcionamento do aparelho e, mais importante, qarantir a sua segurança.

Pensando no consumidor, este manual foi produzido com textos objetivos e claros, imagens e fotos que facilitam o entendimento dos procedimentos descritos e com observações que requerem maior atenção para o melhor uso do aparelho.

Algumas figuras/fotos apresentadas neste manual podem ter sido feitas com equipamentos similares ou com a retirada de proteções/componentes, para facilitar a representação, entretanto o modelo real adquirido é que deverá ser considerado.

A **Midea** se exime de toda a responsabilidade e cancelará a garantia do produto se houver uso inadequado do equipamento, se as instruções de instalação/operação não forem seguidas como indicadas ou ainda se ocorrerem erros ou modificações ou mesmo alterações indevidas no produto por parte do usuário.

# **PRECAUÇÕES**

- Sistemas aplicáveis: iOS e Android;
  - É explicitado que nem todos os sistemas Android e IOS são compatíveis com o Aplicativo **Midea** Air. Não seremos responsáveis por qualquer situação que seja resultado de incompatibilidade.
- Estratégia de segurança sem fio
   O Smart kit só suporta criptografia WPA-PSK/WPA2-PSK;
- Para garantir que o QR code possa ser corretamente escaneado, a câmera do Smart Phone precisa ser 5 megapixels ou mais.
- Devido a diferentes características de configuração de rede, eventualmente, a conexão poderá expirar. Caso isso aconteça refaça a configuração de rede novamente.

# **NOMENCLATURA**



# O KIT WI-FI MIDEA É COMPOSTO DOS SEGUINTES ITENS:

- 1. 1 Smart Kit wifi com porta USB e tampa;
- 2. 3 Adesivos extras com QR Code;
- 3. 1 Manual de Instalação.

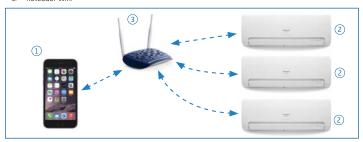


#### NOTA

O adesivo com o QR Code deverá ser colado próximo à unidade interna (evaporadora) ou em alguma posição conveniente, de maneira a facilitar o escaneamento no momento da instalação.

# Dispositivos necessários para usar o Smart AC:

- 1. Smart Phone (ver aparelhor compatíveis);
- 2. Ar Condicionado Smart;
- Roteador Wifi.





# FLUXO DE INSTALAÇÃO DO MÓDULO WI-FI



# 1. INSTALANDO O APLICATIVO "MIDEA AIR" NO SEU SMARTPHONE/TABLET

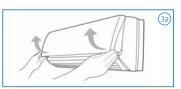
- Usuários do sistema operacional iOS (versões iOS 7.0 a 9.0) podem fazer o download do aplicativo buscando
  "Midea Air" na página da Apple App Store: http://www.apple.com/iphone/apps.
- Usuários do sistema operacional Android (Android 4.0 a 6.0) podem fazer o download do aplicativo buscando "Midea Air" na página da Google Play Store: https://play.google.com/apps.

# 2. VERIFIQUE O ROTEADOR WIRELESS ANTES DE UTILIZAR O KIT WI-FI:

- Para instalação do kit Wi-Fi Midea, a unidade interna do condicionador de ar deve ser posicionada dentro da área de alcance do roteador sem fio (Wifi).
- Para a instalação e operação do seu roteador sem fio, consulte o manual do usuário do roteador correspondente.

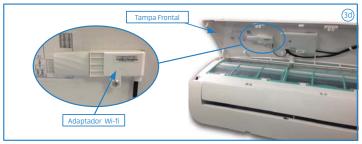
# 3. INSTALANDO O MÓDULO WI-FI

- Abra a tampa frontal da unidade interna (evaporadora do condicionador de ar).
   Observe que a tampa deve ser aberta de maneira que os dois lados sejam desencaixados simultaneamente. (Fig. 3a)
- Remova a capa de proteção do smart kit.(Fig. 3b)
- c. Localize o adaptador wifi na parte interna da tampa frontal. (Fig. 3c/d)
- d. Encaixe o Smart kit no adaptador Wi-Fi. (Fig. 3c)
- e. Baixe a tampa frontal e prossiga com a instalação de acordo com o item 4. (Fig. 3d)











#### 4. CONECTANDO O CONDICIONADOR DE AR AO "SMART AIR"

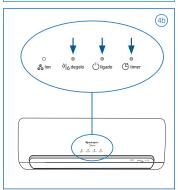
Para conectar o condicionador de ar à rede é preciso que seja feita uma configuração inicial. Esse passo a passo só precisa ser feito uma vez, por apenas um usuário.

- No acesso local: qualquer um que tenha acesso e esteja no alcance da sua rede poderá controlar o ar condicionado pelo aplicativo;
- No acesso remoto: qualquer um que tenha os dados de usuário e senha poderá controlar o ar condicionado, de qualquer lugar.

#### Após isso:

- verifique se o seu smartphone ou tablet está conectado à internet e prossiga a instalação seguindo os passos abaixo.
- Na unidade interna, verifique se o módulo Wi-Fi está corretamente encaixado na tampa frontal.
- c. Utilizando o controle remoto, ligue o seu condicionador de ar (1). (Fig. 4a)
- No controle remoto, pressione pausadamente 7 vezes a tecla "Não Perturbe" (2). (0 aparelho emitirá um "bip" a cada 2 cliques na tecla) (Fig. 4a)
- Na unidade interna, as luzes "degelo", "ligado" e "timer" piscarão concomitantemente de forma alternada durante 8 minutos. (Fig. 4b)

# 



#### NOTAS

- O modo de acesso à configuração ficará disponível por 8 minutos.
- Caso se encerre o tempo do modo de acesso ou as luzes "degelo", "ligado" e "timer" não estiverem piscando, reinicie o procedimento a partir do passo "4a".

# **ATENÇÃO**

Enquanto o modo de acesso à configuração estiver disponível (luzes "degelo", "ligado" e "timer" piscando) os comandos do controle remoto ficaram inativos. É necessário aguardar 8 minutos para que estes voltem a ficar disponíveis.

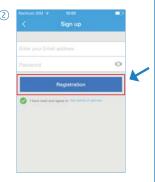
# 5. INTALAÇÃO PARA USUÁRIOS ANDROID



Para conectar o Ar Condicionado Smart ao seu disposivito Android, abra o aplicativo "Midea Air" e siga as intruções indicadas nas telas abaixo.



Pressione "Create Account" para cadastrar uma nova conta.



Preencha os dados de "Email" e "Senha", conforme sua preferência e então pressione "Registration". Você receberá um email solicitando a confirmação de registro, para concluir o cadastro, clique no link indicado no corpo do email.

#### NOTAS

- O usuário deverá fazer o login (preenchimento dos campos "Username" e "Password") sempre que quiser operar o condicionador de ar via acesso remoto.
- O usuário e a senha são do condicionador de ar, não de cada usuário. As informações para acesso poderão ser compartilhadas entre diversos usuários. Duas pessoas com dois smartphones diferentes podem utilizar o mesmo usuário e senha para controlar o condicionador de ar.







Pressione "+", para adicionar o ar condicionado a lista de aparelhos do aplicativo.

(4)



 0 aplicativo irá solicitar que você escaneie o adesivo QR code, que faz parte do Kit wifi. Posicione o adesivo no local indicado.



ADESIVO OR CODE



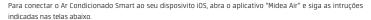


- (7) Selecione a sua rede wi-fi local, por exemplo "My Home"
- (8) Insira a senha do seu roteador WIFI e clique em "OK" para confirmar.



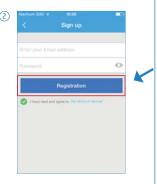
10 A mensagem "Succeed" aparecerá na tela do dispositivo, confirmando o registro. O código do seu ar condicionado aparecerá confome a imagem acima, basta pressionar no local indicado para iniciar as operações desejadas.

# 6. INTALAÇÃO PARA USUÁRIOS IOS 💣





 Pressione "Create Account" para cadastrar uma nova conta.

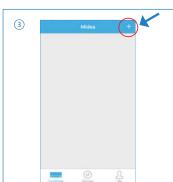


Preencha os dados de "Email" e "Senha", conforme sua preferência e então pressione "Registration". Você receberá um email solicitando a confirmação de registro, para concluir o cadastro, clique no link indicado no corpo do email.

# NOTAS

- O usuário deverá fazer o login (preenchimento dos campos "Username" e "Password") sempre que quiser operar o condicionador de ar via acesso remoto.
- O usuário e a senha são do condicionador de ar, não de cada usuário. As informações para acesso poderão ser compartilhadas entre diversos usuários. Duas pessoas com dois smartphones diferentes podem utilizar o mesmo usuário e senha para controlar o condicionador de ar.





Pressione "+", para adicionar o ar condicionado a lista de aparelhos do aplicativo. 4



O aplicativo irá solicitar que você escaneie o adesivo QR code que faz parte do Kit wifi. Posicione o adesivo no local indicado.



ADESIVO QR CODE

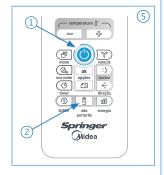
Após escanear o adesivo QR code, o aplicativo abrirá a tela abaixo. Antes de continuar, você precisará conectar-se ao wífi do Ar Condicionado. Para fazê-lo siga o passo (5) descrito na próxima página.

SSID - Código do Ar Condicionado PASSWORD - Senha padrão





- a. Utilizando o controle remoto, ligue novamente o seu condicionador de ar (1).
- b. No controle remoto, pressione pausadamente 7 vezes a tecla "Não Perturbe" (2).
   (O aparelho emitirá um "bip" a cada 2 cliques na tecla)
- Na unidade interna, as luzes "degelo", "ligado" e "timer" piscaram concomitantemente por até 8 minutos.
- d. No seu smartphone entre em Ajustes > Wifi;
- e. Conecte a rede "net\_ac\_xxxx";
- f. Insira a senha padrão: 1234568 e clique em "Join" para concluir.











#### NOTAS

Sempre que solicitada a senha do seu condicionador de ar, utilize a senha padrão 12345678.

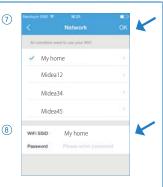
 Cada ar condicionado possui um nome próprio, começando com "net\_ac\_" mais os mesmos ultimos 4 digitos indicados no código do QR code e nos adesivos extras.
 (Ex: net\_ac\_C983 - ver adesivo ao lado). Essa rede aparecerá como uma opção na lista de redes disponíveis.







(6) Retorne ao aplicativo do "Midea Air" e clique "Next".



- Selecione a sua rede wi-fi local, por exemplo "My Home"
- 8 Insira a senha do seu roteador WIFI e clique em "OK" para confirmar.



A mensagem "Succeed" aparecerá na tela do dispositivo, confirmando o registro.

# NOTAS

Devido a diferentes redes e conexões Wifi, é possível que o status do dispositivo continue a exibir "off-line".

Se essa situação persistir, o usuário deve desligar o Ar Condicionado e ligá-lo novamente, refazendo a operação.

# 7. COMO UTILIZAR O APLICATIVO

# TELA DE OPERAÇÃO DO APLICATIVO:



# Botões de comando e operação

- (U) Botão Liga/desliga
- MODE Dotão para definir o modo de operação: AUTO, COOL, DRY, HEAT e FAN
- Botão de controle da velocidade do ventilador: AUTO WIND, HIGHT, MID e LOW
- Turbo Botão para acionar a opção TURBO.
- 😃 🗎 Botão para acionar o Swing Horizontal
- 😝 🛮 Botão para acionar o Swing Vertical
- ECO Botão para ativar o Modo ECO
- Botão para selecionar temperatura em Graus Fahrenheit



# Selecionando o MODO DE OPERAÇÃO do Ar Condicionado

- Para definir o modo de operação pressione o botão (MODE) na tela principal;
- 2. Selecione o modo desejado: AUTO, COOL, DRY, HEAT e FAN.





#### AUTO

Velocidade do ventilador: **Automática** Temperatura: **Ajustável** 

#### COOL (refrigeração)

Velocidade do ventilador: **Ajustável** Temperatura: **Ajustável** 

#### DRY (desumidificação)

Velocidade do ventilador: **Automática** Temperatura: **Ajustável** 

HEAT (aquecimento) \*Apenas nos modelos Quente/Frio Velocidade do ventilador: **Ajustável** Temperatura: **Ajustável** 

#### FAN (ventilação)

Velocidade do ventilador: **Automática** Temperatura: **Não ajustável** 

# DICA

Para ajustar a temperatura\*, basta arrastar a barra de controle até o valor desejado, conforme a figura abaixo.



# Ajustando a VELOCIDADE DO VENTILADOR do Ar Condicionado

- Para definir o modo de operação pressione o botão ( 🐥 ) na tela principal;
- Selecione a velocidade desejada: AUTO WIND, HIGHT, MID e LOW



- AUTO WIND Velocidade do ventilador: Automática
- HIGHT Velocidade do ventilador: Alta



- Velocidade do ventilador: Média
- I U/V Velocidade do ventilador: Baixa

# Botão TURBO



Pressionar esta tecla no modo COOL (refrigeração) ou HEAT (aquecimento - somente modelos quente/frio) faz com que a unidade opere em sua capacidade máxima até atingir a temperatura configurada no controle remoto.

#### Botão OSCILAR HORIZONTAL



Botão para acionamento automático do defletor de ar horizontal. Pressionar esta tecla para acionar a função movimentação automática do defletor de ar horizontal. Pressionar novamente a tecla para cancelar a função de movimento automático.

#### Botão FAHRENHEIT



Pressione este botão para alterar o modo de exibição de temperatura de Graus Celsius para Graus Fahrenheit.

# Botão OSCILAR VERTICAL



Botão para acionamento automático do defletor de ar vertical. Pressionar esta tecla para acionar a função movimentação automática do defletor de ar vertical. Pressionar novamente a tecla para cancelar a função de movimento automático.

# Botão ECO (ECO



Botão do modo Economia de Energia. Pressionar esta tecla faz com que a unidade se ajuste, automaticamente, de maneira a manter o máximo conforto com a máxima economia.

Esta função está disponível somente no modo COOL (REFRIGERAÇÃO).

16



# **FUNÇÕES ESPECIAIS**

Para acessar as Funções Especiais pressione os 3 pontos no canto direito superior da tela ①. Lá estarão disponíveis as funções: Timer on, Timer off, 8°C Heat, Sleep e Check (2). Siga as instruções abaixo para configurá-las.



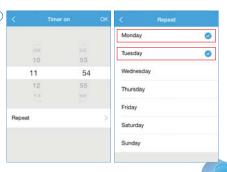


# Timer on/ Timer off

Teclas utilizadas para configuração do temporizador de acionamento automático (Timer On) ou desligamento automático (Timer Off) da unidade.

- Para definir o "Timer on" ou o "Timer Off" ative o botão na lateral direita, posicionando-o para direita de modo que este apareça verde.
- Após ativar a função pressione sob a hora para definir o horário e o dia da semana desejados para o acionamento (Timer on) ou desligamento da unidade (Timer Off).





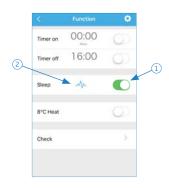
# Sleep

A opção "Sleep" permite que o usuário configure o seu aparelho de modo a tornar seu sono mais confortável, definindo a temperatura desejada durante toda noite.

Para configurar o modo "Sleep" posicione o botão na lateral direita para o modo Ligado ().



- 2. Após ativar a função pressione sob o "raio azul" 4.
- 3. Posicione a Linha Guia conforme a configuração desejada.





# 8°C Heat (aquecimento)

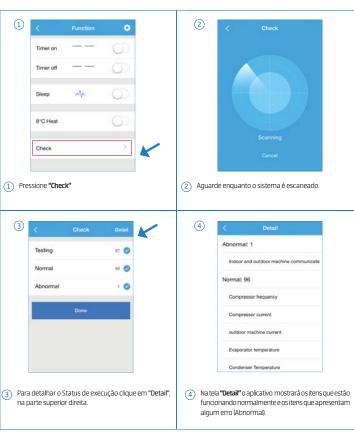
O usuário pode deixar o Ar Condicionado em modo de aquecimento continuo, mesmo a uma temperatura abaixo de 8°C. Para isso é necessário ativar a opção "8° Heat", conforme imagem abaixo.





#### Check

Essa função permite ao usuário verificar o status atual de funcionamento do Ar Condicionado. Ao concluir esse procedimento, ele exibirá se existe algum erro no sistema.



# MAIS CONFIGURAÇÕES:

O ícone "settings" O localizado na tela das Funções Especiais, permite ao usuário acessar mais informações, tais como: alterar o nome do aparelho e deletar o registro do ar condicionado.

# Alterar o nome do aparelho

Escolher um nome para o aparelho facilita a identificação de qual condicionador de ar está sendo utilizado no momento, no caso de o usuário possuir mais de um aparelho configurado com o Kit Wi-Fi da Midea. O nome é mostrado na parte superior da tela de operação do aplicativo. (Fig. a)

- Na tela "Funções Especiais" (1), selecione o campo "Settings" (1)
- O nome atual do aparelho estará escrito no campo "Full Name" (2), para alterá-lo basta digitar o nome novo e pressionar "save", no canto superior direito da tela.







# Deletar o registro do Ar Condicionado

Para deletar o aparelho de Ar Condicionado da tela inicial do aplicativo, siga as intruções abaixo.

- Na tela "Funções Especiais" 1, selecione o campo "Settings" 1
- Pressione o Botão "Delete" (2). Logo após o aplicativo mostrará uma mensagem "Sure to delete", pressione-a
  para confirmar.







# Midea



A maior fabricante de micro-ondas + condicionadores de ar do mundo.\*



2 fábricas no Brasil e mais de 600 assistências técnicas em todo o país.



