Manual de Instalação e Usuário



Kit Wi-FiK4042LCAWF / K4042LCEAWF





"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados"

Você pode baixar o aplicativo "Carrier Air Conditioner" escaneando o respectivo QR Code abaixo ou procurando no Google Play Store e na Apple App Store.





ÍNDICE

0 QUE É 0 KIT WI-FI?
OBSERVAÇÕES IMPORTANTES
PRECAUÇÕES
NOMENCLATURA
FLUXO DE INSTALAÇÃO DO MÓDULO WI-FI
1. INSTALANDO O APLICATIVO "CARRIER AIR CONDITIONER" NO SEU SMARTPHONE/TABLET
2. VERIFICANDO O ROTEADOR WIRELESS ANTES DE UTILIZAR O KIT WI-FI
3. INSTALANDO O MÓDULO WI-FI
4. REGISTRANDO USUÁRIO NO APLICATIVO1
5. CONFIGURAÇÃO DE REDE POR TIPO DE APARELHO
6. COMO UTILIZAR O APLICATIVO1

ATENÇÃO

A plataforma do aplicativo "Carrier Air Conditioner" foi desenvolvida para as versões iOS 8.0 ou posterior e Android 4.0 ou posterior.

SUSTENTABILIDADE

Os componentes desse produto e sua embalagem são recicláveis. Não descarte no lixo comum. Existe um sistema de reciclagem de eletrodomésticos e eletroeletrônicos que tem como principal objetivo a preservação do meio ambiente. Esse processo é chamado de logística reversa e a ABREE é a entidade gestora da qual somos associados, que gerencia a logística reversa de nossos produtos e suas embalagens. Existem pontos de recebimento espalhados por sua cidade. Ao levar o eletroeletrônico ou eletrodoméstico até lá, eles serão corretamente armazenados e depois terão o correto destino até a reciclagem. Confira no site da ABREE o ponto de coleta mais próximo a você:



http://www.abree.org.br/pontos-de-recebimento

Agradecemos sua colaboração para tornarmos este planeta cada dia mais verde!



O OUE É O KIT WI-FI?

É um acessório incluso nas unidades evaporadoras modelos split teto* e cassette* que permite controlar o aparelho utilizando dispositivos remotos (smartphones e tablets com sistemas operacionais Android/iOS).

Você pode controlar a sua unidade evaporadora convenientemente de qualquer lugar (em casa, no escritório, durante uma caminhada, etc.), com o kit Wi-Fi Carrier através do aplicativo "Carrier Air Conditioner".

* Apenas modelos compatíveis

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

O manual de instalação e do usuário que acompanha seu Kit Wi-Fi foi desenvolvido com o objetivo de esclarecer dúvidas que possam surgir durante a instalação e utilização. Além disso, ele contém informações importantes sobre segurança e instalação que, se seguidas corretamente, podem garantir o bom funcionamento do aparelho.

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 das unidades evaporadoras.

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

O **Grupo Midea Carrier** 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, se ocorrerem modificações ou alterações indevidas nos(s) aparelhos(s) por parte do usuário.



PRECAUÇÕES

- Mantenha seu aplicativo sempre atualizado conforme a última versão.
- Sistemas aplicáveis: iOS e Android.

É explicitado que nem todas as versões dos sistemas Android e iOS são compatíveis com o Aplicativo **Carrier Air Conditioner**. Não seremos responsáveis por qualquer situação que seja resultado de incompatibilidade.

- Mecanismo de segurança Wi-Fi.
 O Smart kit só suporta criptografia WPA-PSK/WPA2-PSK;
- Para garantir que o QR Code possa ser corretamente escaneado, a câmera do smartphone precisa ser de 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 E APLICAÇÃO

K 40 42 LC A WF 1 2 3 4 6 7

- Split Teto Inverter 42KVQC
- Cassette Inverter 4 Vias 40KVQA22 Low Capacity
- Cassette Inverter 4 Vias 40KVQC30/36/48/60

K 40 42 LC E A WF 1 2 3 4 5 6 7

- Cassette Inverter 1 Via 40KVQOA Low Capacity
- Cassette Inverter 4 Vias 40KVQA18 Low Capacity

lt	Significado	lt	Significado	
1	Kit	5	Instalação Externa	
2	Unidade Evaporadora Cassette	6	Revisão	
3	Unidade Evaporadora Split Teto	7	Wi-Fi	
4	Light Commercial			



O kit Wi-Fi Carrier é composto dos seguintes itens:

- 1. Um Smart Kit Wi-Fi com porta USB;
- 2. Um Manual de Instalação e do Usuário (somente alguns modelos).



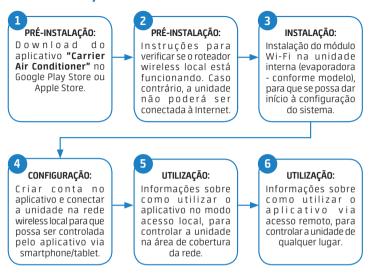
Dispositivos necessários para usar o Smart AC:

- 1. Smartphone (ver aparelhos compatíveis);
- 2. Unidade evaporadora Smart;
- 3 Roteador Wi-Fi





FLUXO DE INSTALAÇÃO DO MÓDULO WI-FI



1. INSTALANDO O APLICATIVO "CARRIER AIR CONDITIONER" NO SEU SMARTPHONE/TABLET

- Usuários do sistema operacional iOS (a partir da versão iOS 8.0) podem fazer o download do aplicativo buscando "Carrier Air Conditioner" no APP da Apple App Store.
- Usuários do sistema operacional Android (a partir da versão 4.0) podem fazer o download do aplicativo buscando "Carrier Air Conditioner" no APP da Google Play Store.

2. VERIFICANDO O ROTEADOR WIRELESS ANTES DE UTILIZAR O KIT WI-FI

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



3. INSTALANDO O MÓDULO WI-FI

NOTA

As imagens utilizadas na descrição do procedimento são meramente ilustrativas. A posição de encaixe do Smart Kit pode alterar de acordo com o modelo da unidade.

As unidades evaporadoras Split Teto Inverter e Cassette 4 Vias Inverter (que utilizam a grelha (painel) código 40kWFLB), já saem de fábrica com o Kit K4042LCAWF instalado, portanto não há necessidade de instalação do módulo* e você já poderá passar para o próximo item.

* No caso das unidades Cassette, assim como há a necessidade de conectar os cabos do display e defletores, também será necessário a conexão do cabo do Kit Wi-Fi. Ver subitem 5.6 - Instalação Unidade Evaporadoras no Manual de Instalação, Operação e Manutenção.

As demais unidades evaporadoras utilizam o kit K4042LCEAWF, que deverá ser instalado conforme o procedimento a seguir:

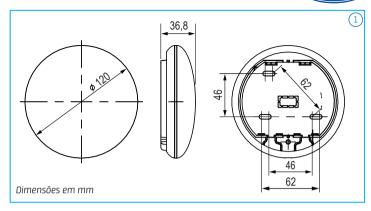
- a. Verifique se todos os itens do kit foram recebidos (tabela ao lado).
- Selecione um local próximo a unidade para instalação do domo observando as dimensões (fig. 1) e o esquema elétrico desta (ver manual de Intalação, Operação e Manutenção) para a correta interligação elétrica.

ATENÇÃO

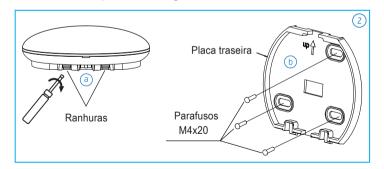
Não é recomendável que seja instalado em locais com presença de óleos em excesso, vapores ou gás sulfureto, o produto poderá ser danificado e ocorrer mau funcionamento do sistema.

lt.	Descrição	Qtdd.	Utilização
1	Domo	1	-
2	Parafuso M4x20	3	Montagem na parede
3	Plug de fechamento	3	
4	Smart Kit	1	-
5	Cabo para conexão domo e placa evaporadora	1	6 metros
6	Cabo intermediário do domo	1	30 cm



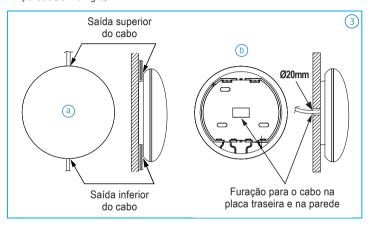


- c. Para fixação do domo na parede é necessário remover a placa traseira deste; faça a introdução de uma chave de fenda nas ranhuras (duas) do domo e então remova a placa ("a" na fig. 2).
- d. Fixe a placa traseira do domo na parede com os parafusos M4×20 (qtdd. 3) e plugues de fechamento (qtdd. 3) ("b" na fig. 2).





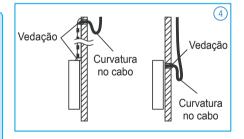
e. Há opções de saída para o cabo de interligação do domo, superior ou inferior ("a" na fig. 3); observe também a furação para o cabo de interligação na placa traseira e para esta opção observe o diâmetro recomendado de 20mm para furação na parede ("b" na fig. 3).



ATENÇÃO

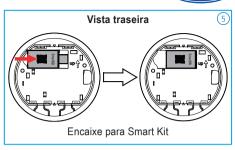
Evite que água entre no domo, faça uma pequena curvatura no cabo e isole (por ex: com massa para selar) os conectores dos cabos durante a instalação da fiação (Fig. 4).

É recomendável também que se reserve algum comprimento do cabo de conexão para facilitar a remoção do domo em futuras manutenções.

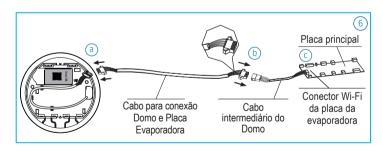




f. Com o domo fixo na parede e sem a placa traseira, insira o Smart Kit na PCB do domo (fig. 5).



- g. Para a interligação elétrica do Domo com a unidade interna, primeiramente conecte o cabo para conexão Domo e Placa Evaporadora (6 metros - "a" na fig. 6), a seguir conecte-o ao cabo intermediário do Domo (30 cm - "b" na fig. 6), conecte então o outro lado do cabo intermediário ao terminal específico (ver diagrama elétrico no manual de Instalação, Operação e Manutenção) na placa principal da unidade evaporadora ("c" na fig. 6).
- Recoloque a placa traseira no domo observando para que fique bem encaixada, sem prender os cabos nas laterais e prossiga com o procedimento criando uma conta - item 4 a seguir.





4. REGISTRANDO USUÁRIO NO APLICATIVO

NOTA

Certifique-se de que o seu smartphone esteja conectado a uma rede Wi-Fi. Também é necessário que o roteador Wi-Fi já esteja conectado à internet antes de fazer o registro do usuário e a configuração da rede.

Para registrar um usuário no seu smartphone (Android ou iOS), abra o aplicativo "**Carrier Air Conditioner**" e siga as instruções indicadas nas telas abaixo:



1. Clique em "Criar Conta" no canto inferior direito da tela.



 Coloque seu endereço de email e crie uma senha. Digite a senha novamente e clique em "Registrar". Vá até sua conta de email para validar seu registro.

NOTA

Confirme o registro do usuário entrando em sua caixa de email e clicando no link que será enviado.





3. Pressione "Adicionar Aparelho".



então clique para adicioná-lo.



4. Pressione "Procure por aparelhos próximos".



5. Aguarde o dispositivo ser encontrado e 6. Selecione a sua rede Wi-Fi e confirme a senha da rede.





7. Aguarde a conclusão da conexão.



 Você pode escolher um nome existente ou criar um novo nome. O nome do Aparelho no exemplo acima foi alterado para Quarto, conforme imagem a seguir.



8. Após a configuração ser concluída, você pode alterar o nome padrão da unidade.



 A configuração da rede bluetooth foi bem sucedida, agora você pode ver o dispositivo na lista.



5. CONFIGURAÇÃO DE REDE POR TIPO DE APARELHO



 Se a configuração da rede bluetooth falhar, selecione o tipo de aparelho.



 Escolha o método de configuração de rede.







 Escolha a opção "Digitalize o código QR na unidade" ou "Configuração Manual" e siga as instruções para conclusão da instalação.



6 COMO LITILIZAR O APLICATIVO

Antes de utilizar o aplicativo verifique se o seu dispositivo móvel e a unidade estão conectados à Internet, em seguida siga os passos a seguir:







- Caso você esteja deslogado, insira seu email e senha e clique em "Entrar".
- 2. Escolha o seu aparelho.
- Você poderá controlar funções da unidade, tais como ligar/desligar, modo de operação, temperatura, velocidade do ventilador, entre outras funções.

NOTA

Algumas funções do aplicativo podem estar indisponíveis, pois dependem das configurações do modelo de unidade utilizada. Para mais informações verifique o Manual do Usuário.



FUNÇÕES ESPECIAIS:

Cronograma:

O usuário pode programar semanalmente um lembrete para ligar/desligar a unidade em um horário específico. Sendo possível definir também o número de repetições ao longo da semana.









Curva de sono (sleep):

O usuário pode ajustar a temperatura a cada hora da maneira que lhe seja mais confortável.





Diagnóstico:

O usuário pode verificar o estado de funcionamento da unidade com essa função. Ao realizar este procedimento, o aplicativo exibirá os itens normais, anormais e informações detalhadas.







Dispositivo compartilhado:

A unidade pode ser controlada por vários usuários ao mesmo tempo através da função "Dispositivo compartilhado".



1. Clique em "Compartilhar código QR".



 Um QR Code será exibido na tela do aplicativo. De outro smartphone/tablet, você poderá fazer a leitura deste QR e o mesmo será inserido no seu aplicativo - ver seção 5 onde este passo a passo é descrito.



CLIMAZON INDUSTRIAL LTDA

Av. Torquato Tapajós, 7937 Lotes 14 e 14B Bairro Tarumã - Manaus - AM CEP: 69.041-025 CNPJ: 04.222.931/0001-95

www.carrierdobrasil.com.br





TELEFONES SAC:

4003.6707 - Capitais e Regiões Metropolitanas 0800.887.6707 - Demais Localidades

Fabricante/Produtor

Nome: GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD País de Origem: CHINA, REPÚBLICA POPULAR

