# Manual de Instalação e Usuário



# **Kit Wi-Fi** K4042LCAWF / K4042LCEAWF





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





# ÍNDICE

0 QUE É 0 KIT WI-FI?	4
OBSERVAÇÕES IMPORTANTES	4
PRECAUÇÕES	5
NOMENCLATURA	5
FLUXO DE INSTALAÇÃO DO MÓDULO WI-FI	7
1. INSTALANDO O APLICATIVO "CARRIER AIR CONDITIONER" NO SEU SMARTPHONE/TABLET	7
2. VERIFICANDO O ROTEADOR WIRELESS ANTES DE UTILIZAR O KIT WI-FI	7
3. INSTALANDO O MÓDULO WI-FI	8
4. REGISTRANDO USUÁRIO NO APLICATIVO 1	.2
5. CONFIGURAÇÃO DE REDE POR TIPO DE APARELHO 1	.5
6. COMO UTILIZAR O APLICATIVO 1	6

## 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 QUE 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         ①       ②       ③       ④         •       Split Teto Inverter 4 Vias 40         •       Cassette Inverter 4 Vias 40         •       Cassette Inverter 4 Vias 40         •       K       40       42       LC         ①       ②       ③       ④         •       Cassette Inverter 1 Via 40K         •       Cassette Inverter 1 Via 40K         •       Cassette Inverter 4 Vias 40	A (6) KVQA KVQC E VQOA KVQA	WF ⑦ 22 Low Capacity 30/36/48/60 A WF ⑤ ⑦ Low Capacity 18 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	Montagon na parada
3	Plug de fechamento	3	Montagem ha parede
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:

		8			
	Email				
₿	Senha	_	***		
Senha Prived  Entrar  U e consciende com «Política de Privacidade « termos de enviço.					
Esquec	i a senha?		Criar Conta		

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".



5. Aguarde o dispositivo ser encontrado e 6. Selecione a sua rede Wi-Fi e confirme a então clique para adicioná-lo.

- AC Hi Wall Split AC portátil AC Janela AC Cassette/Piso e Teto Desumidificador Bomba de Calor Cubo Procure por aparelhos próximos Confirme que o bluetooth está ligado.
- 4. Pressione "Procure por aparelhos próximos".



senha da rede.

	-	
6	AC Hi Wall Split	
0	AC portátil	
0	AC Janela	
0	AC Cassette/Piso e Teto	
0	Desumidificador	
0	Bomba de Calor	
0	Cubo	
	Procure por aparelhos próximos	
	firme que o bluetooth está ligado.	
	Cancelar	
	66%	
	$\smile$	
	Ligar aparelhos à WiFi de casa	

7. Aguarde a conclusão da conexão.

<	Nome do aparelho	Salvar
Nome Reco	mendado:	
Sala de Es	star	
Sala de Ja	antar	
Cozinha		
Quarto pri	ncipal	
Quarto da	s crianças	
Escritório		
Quarto pa	ra convidados	
Quarto de	serviço	
Nome Auto-	Definido:	
Quarto		0

 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.

<	Selecionar Aparelho	
0	AC Hi Wall Split	
0	AC portátil	
0	AC Janela	
0	AC Cassette/Piso e Teto	
0	Desumidificador	
0	Bomba de Calor	
0	Cubo	
Confi	Procure por aparelhos próximos rme que o bluetooth está ligado.	
Name	AICON,BAC (2) OK	$\supset$

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

Bem vir	ndo a sua	a casa
Aparelhos	و م 240	Adicionar Apareho

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



# 5. CONFIGURAÇÃO DE REDE POR TIPO DE APARELHO

Wall Split     >       vrtátil     >       sassette/Piso e Teto     >       midificador     >       oa de Calor     >
nrtátil >  inela >  issette/Piso e Teto >  imidificador >  isa de Calor >
anela > assette/Piso e Teto > midificador > a de Calor >
assette/Piso e Teto > midificador > Da de Calor >
midificador > a de Calor >
ba de Calor >
Procure por aparelhos próximos o bluetooth está ligado.



- Se a configuração da rede bluetooth falhar, selecione o tipo de aparelho.
- Pressione a tecla de seleção do menu de opções " 1 " no controle remoto até o ícone do Wi-Fi " ? " acender no display do controle remoto. O ícone da opção selecionada vai piscar no display do controle, pressione então a tecla "ok" para confirmar a seleção da opção.



 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 UTILIZAR 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.

< Função		<	Cronograma	a Confirmar	<		
Definições Ve	entilar 26°C Médio >	24	н	12H	24H		
Cronograma	>						
Curva sono	Desligar >	13			13		
		14	39		14		
Verificar	>	15	40	Ligar	15	07	Ligar
		16	41	Desligar	16		Desligar
Unidade de temperatura	1F 1C	17			17		
Sobre o aparelho	>						
Compartilhar código QR	>	Repetir		Apenas uma vez >	Repetir		Apenas uma vez >
		Definições		Frio 17°C Alto >	Definições		Frio 17°C Alto
Excluir		Título		Sem nome >		Definições	
					Modo	Temperatura	VENTO
					Frio		
					Calor		Baixo
					Ventilar	17°C	Médio
						18°C	Alto
					Cancela	r	ОК



### Curva de sono (sleep):

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

< Função	>		<	Cu	va sono	
Definições	Ventilar 26°C Médio	>	Deslizad	lor Personaliza	do	۲
Cronograma		>	Recomen No entan	da-se utilizar a ci to, se você deseji polio po botilo ar	urva de sono pada a personalizar um	ão do aparelh a diferente,
Curva sono	Desligar	>	da tela at	iaixo.	sina e desitze ds j	pontos da linn
Verificar		>	10 20,			
Unidade de temperatura	স ৫		29 28 27			
Sobre o aparelho		>	26 25			
Compartilhar código QR		>	20 22 22			
Excluir			20 79 18			
			12 16 01			61

#### 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.

		K Verificar	
Definições Ventilar 26	ric Médio >		
Cronograma	>	•83	
Curva sono	Desligar >	Verreduna833	
Verificar	>		
Unidade de temperatura	1C	Parâmetros testados	Normal
Sobre o aparelho	>	Itens testados	112
Compartilhar código QR	>	Informação de falhas	Normal
Excluir			
		Cancelar	

25608838\_KIT WI-FI LCOMM USER MANUAL-B-04/22



#### Dispositivo compartilhado:

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

Definições	Ventilar 26°C Médio
Cronograma	>
Curva sono	Desligar 🕽
Verificar	>
Unidade de temperatura	শ ৩
Sobre o aparelho	>
Compartilhar código QR	>
Excluir	



< Compartilhar código	
	Poderia agora pedri à tua famila para usar o esu próprio smartphone para digitalizar este odogo CR, e partithar este dispositivo com elles. Em sequida, poderiam controlare o dispositivo nos esus Smartphone.

 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

f /carrierbrasil

▶ /carrierdobrasil

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



Rede autorizada em todo Brasil.