

# MANUAL DE INSTRUÇÕES UNIFICADO



PARABÉNS PELA ESCOLHA DE MAIS UM PRODUTO DE NOSSA LINHA!

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir. Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

### O APARELHO DESTINA-SE SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO



### ATENÇÃO

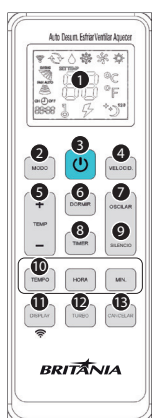
É comum que aparelhos elétricos novos liberem uma leve fumaça ou gases durante as primeiras vezes em que eles forem utilizados. Isso acontece em virtude do aquecimento dos materiais e dos componentes usados na manufatura do aparelho. É normal e não indica a existência de defeitos no aparelho.

Para ter acesso ao manual digital (em PDF) entre em contato com o nosso SAC em horário comercial (47) 3431-0300



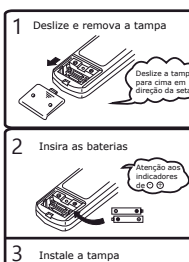
### CONDICIONADOR DE AR

- BAC9000IFM15 - BAC9000IQFM15 - BAC9000IQFM15E
BAC12000IFM15 - BAC12000IQFM15 - BAC12000IQFM15E
BAC18000IFM15 - BAC18000IQFM15 - BAC18000IQFM15E
BAC24000IFM15 - BAC24000IQFM15 - BAC24000IQFM15E
BAC30000IFM15 - BAC30000IQFM15 - BAC36000IQFM15



NOTA: Alguns aparelhos possuem 2 botões na parte interna. Deve-se utilizar apenas o botão de Emergência.

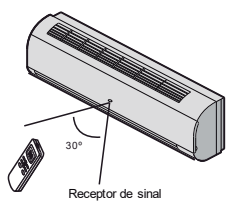
Como inserir as baterias
1) Remova a tampa da bateria de acordo com a direção de seta.



- Use duas baterias de tamanho AAA (1,5 volt).
-Não utilize baterias recarregáveis.
-Substitua as baterias por novas do mesmo tipo quando as luzes do display ficarem fracas.
-Retire as pilhas do controle remoto caso o usuário não for utilizar por um longo período de tempo.

### Utilizando o controle remoto

Para operar o condicionador de ar, aponte o controle remoto ao receptor do sinal. O controle remoto operará numa distância de até 7 metros e deve ser utilizado em uma abertura de 30°, quando está apontando ao receptor do sinal da unidade interior.



### INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Este aparelho foi projetado para proporcionar condições climáticas confortáveis para o usuário. Pode resfriar e desumidificar (ou aquecer em modelos com modo Aquecimento) o ar de uma forma totalmente automática.

### INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

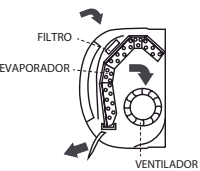
ATENÇÃO: A garantia do produto se dá conforme especificado no certificado de garantia e pode ser suspensa caso a instalação não seja feita por pessoal do serviço Autorizado. Antes de instalar, mantenha a unidade externa em posição vertical (normal de uso) por 24 horas. Verificar compatibilidade da capacidade térmica do produto com o ambiente a ser climatizado.

UNIDADE INTERNA
-Instalar a unidade interna em uma parede que suporte o aparelho e não esteja sujeita a vibrações.
-A entrada e a saída de ar não devem estar obstruídas, o ar deve ser capaz de circular em todo o ambiente.

INSTALAÇÃO DA UNIDADE INTERNA
Instale a unidade interior no ambiente em que irá ser climatizado, evitando a instalação em corredores e próximos de movimentação de pessoas.

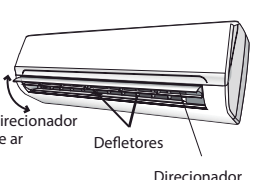
INSTALAÇÃO DA PLACA DE MONTAGEM
-Encontre um local para instalar a placa de montagem de acordo com a localização da unidade interna e a direção dos tubos para a unidade externa.

cado ou então aquecido, pelo mesmo processo.
No modo de resfriamento, o calor retirado do ambiente é drenado para fora. Quando o ciclo termina, o ventilador retorna ar resfriado no ambiente.



### ACIONAMENTO DO OSCILAR

O fluxo de saída de ar é distribuído uniformemente pelo ambiente. O botão OSCILAR ativa o direcionador, fazendo com que o fluxo de ar seja direcionado alternativamente de cima para baixo, ou fixado em uma posição preferencial.



CAUIDADO: Nunca abriu o direcionador manualmente, o mecanismo de ativação pode ser seriamente danificado.
PERIGO: Nunca coloque a mão ou objetos na saída de ar das unidades! Essas unidades contêm um ventilador que gira em alta velocidade.

05

### MODOS ESFRIAR

A função de ESFRIAR permite que o condicionador de ar resfrie o ambiente e, ao mesmo tempo reduza a umidade do ar. Para ativar a função Resfriar, pressione o botão MODO até que o símbolo apareça no display do controle remoto.

### MODOS AQUECER

A função de aquecimento permite que o condicionador de ar aqueça o ambiente. Para ativar a função de aquecimento (AQUECER), pressione o botão MODO até que o símbolo apareça no display do controle remoto.

### CARACTERÍSTICAS DO MODO AQUECER

Pré-aquecimento: No início da operação do modo Aquecer, o fluxo do ar da unidade interior é ligada de 2 a 5 minutos mais tarde.
Degelo: No modo Aquecer pode ocorrer o ciclo de descongelamento do condensador (degelo) automaticamente para elevar eficiência do produto.

06

### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

ATENÇÃO: Verifique se a tensão da rede elétrica é a mesma indicada na etiqueta de tensão do produto. Se não, danos sérios podem ocorrer ao aparelho ou ocorrer um incêndio.

-É obrigatório a instalação de um disjuntor exclusivo no circuito de alimentação do condicionador de ar.
-Verificar o nível de corrente elétrica informada na etiqueta do aparelho e consultar um electricista para especificar o disjuntor a ser utilizado.
-Não desligar o disjuntor durante o funcionamento do aparelho. Isso pode causar danos ao aparelho e risco de incêndio devido à falha. Utilizar o controle remoto.

01

### TIMER

TIMER ON: Permite ligar o condicionador de ar de modo automático. Com o aparelho ligado, configure os parâmetros desejados (temperatura, modo de operação) e desligue o aparelho. Configure o tempo necessário para ligar pressionando sucessivamente o botão TIMER (é possível alterar as horas de 1 em 1 hora).

NOTA: Os horários apresentados no display do controle remoto, são horas correntes à partir do horário em que o aparelho foi desligado e não o horário que o ar condicionado irá ligar. Exemplo: Configurações realizadas às 14:00 horas e Timer ON selecionado em 02:00 horas, o aparelho irá ligar às 16:00 horas.

TIMER OFF: Permite desligar o condicionador de ar de modo automático. Com o aparelho ligado, configure os parâmetros desejados (temperatura, modo de operação). Configure o tempo necessário para desligar pressionando sucessivamente o botão TIMER (é possível alterar as horas de 1 em 1 hora).

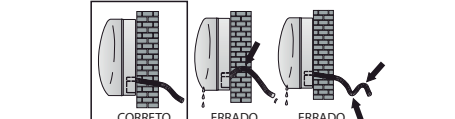
NOTA: Os horários apresentados no display do controle remoto, são horas correntes e não o horário que o ar condicionado irá desligar. Exemplo: Configurações realizadas às 14:00 horas e Timer OFF selecionado em 02:00 horas, o aparelho irá desligar às 16:00 horas.

### MODOS SILENCIO

Esta função permite reduzir o ruído da unidade interna deixando o ambiente mais silencioso.

07

não coloque o final do mesmo na água.
-Insira o tubo de conexão dentro de seu respectivo encaixe.
-Pressione para encaixar o tubo de conexão junto a base.



### CONEXÕES DOS TUBOS

a) Conecte os tubos da unidade interior com duas chaves. De atenção especial ao torque, para evitar que as conexões sejam danificadas.
b) Pré-aperte com os dedos primeiramente, e depois use as chaves.

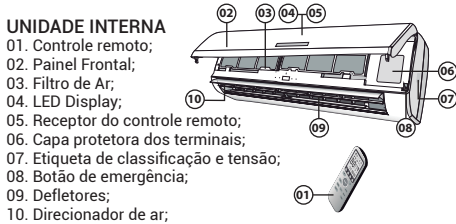
Table with 3 columns: Capacidade, Diâmetro dos tubos (mm), Torque. Rows for 9000BTU/h, 12000BTU/h, 18000BTU/h, 24000BTU/h, 30000BTU/h, 36000BTU/h.

ISOLAMENTO TÉRMICO DAS JUNTAS DOS TUBOS.
Depois de ligar os tubos conforme necessário, instale a mangueira de drenagem. Em seguida, ligue os cabos de alimentação e interligação, envolvendo-os com material isolante.

NOTA: Para inovação e melhoramento, os produtos a seguir são passíveis de serem modificados sem aviso prévio.
O condicionador de ar não é um brinquedo. Por favor, mantenha-o fora do alcance das crianças.
Não beba água proveniente do condicionador de ar, pois pode estar contaminada.
Não desmonte ou modifique as características do condicionador de ar. Tenha cuidado ao desmontar e instalar o aparelho, pois pode haver cantos afiados que podem causar ferimentos.

### COMPONENTES

#### UNIDADE EXTERNA 9K a 36K



UNIDADE INTERNA
01. Controle remoto;
02. Painel Frontal;
03. Filtro de Ar;
04. LED Display;
05. Receptor do controle remoto;
06. Capa protetora dos terminais;
07. Etiqueta de classificação e tensão;
08. Botão de emergência;
09. Defletores;
10. Direcionador de ar;

selecionada no produto, este irá atuar com a função Aquecimento ou Ventilador (caso o produto não tenha suporte à função Aquecimento). Se a temperatura ambiente estiver maior que a temperatura selecionada, o modo Resfriar será ativado.

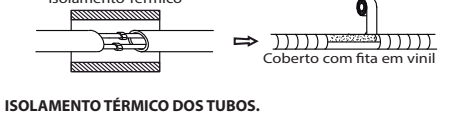
MODOS ADICIONAIS
DISPLAY: Quando pressionada a tecla DISPLAY no controle remoto, o display do produto acende ou apaga.
-Para entrar no modo WIFI deve-se pressionar 6 vezes.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO
Limpeza do Painel Frontal
1. Sempre desligar o aparelho utilizando o controle remoto antes de retirar o plugue da tomada elétrica (ou desligar o disjuntor).

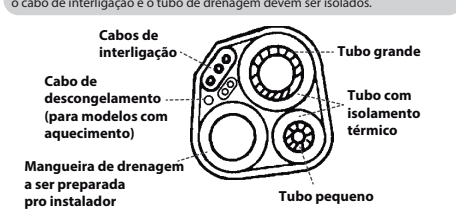
MODOS TURBO
Quando a função TURBO é ativada o condicionador de ar opera em máxima performance de resfriamento ou aquecimento. Para ativar a função pressione a tecla TURBO no controle remoto, quando ativada deverá aparecer, para desativar a pressão a tecla turbo novamente.

MODOS SILENCIO
Esta função permite reduzir a umidade do ar, deixando o ambiente mais confortável. Para ativar a função de Desumidificação, pressione o botão MODO até que o símbolo apareça no controle remoto, informando que esta função está ativada.

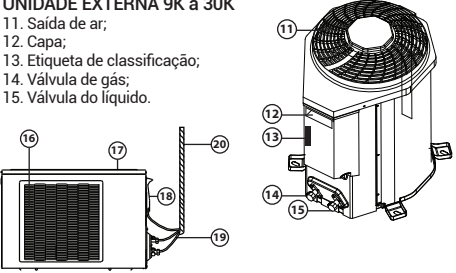
NOTA: A mangueira de drenagem deve ser preparada pelo instalador. Deve o tubo de drenagem fora ou pendurado, e não mergulhe a extremidade em água. Se ligar uma extensão da mangueira de drenagem ao tubo de drenagem, certifique-se de que está isolado termicamente quando passar através da unidade interior.



UNIDADE EXTERNA
-Não instalar a unidade externa perto de fonte de calor, vapor ou gás inflamável.
-Não instalar a unidade em lugares de muito vento. Instalar a unidade em local limpo e protegido da chuva.



UNIDADE EXTERNA - DRENO DA ÁGUA
-Instalar coletor de drenagem e mangueira de drenagem (só para modelo com aquecimento). A unidade externa libera água quando esta opera no modo de aquecimento. Para proteger o ambiente, instale um coletor de drenagem e uma mangueira de drenagem para liberar a água condensada.



UNIDADE EXTERNA 30k e 36k
16. Grade de saída de ar;
17. Tampa superior;
18. Capa para conexão dos Terminais elétricos.
19. Conexão dos tubos / Cabo de Interligação elétrica;
20. Tubulação de cobre.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

As tubulações de cobre e cabeamento elétrico não acompanham o aparelho.
-O condicionador split é composto de duas ou mais unidades conectadas entre si, através de tubulações de cobre devidamente isoladas, e um cabo elétrico.

NOTA: As figuras a seguir mostram um aparelho genérico, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: A mangueira de drenagem deve ser preparada pelo instalador. Deve o tubo de drenagem fora ou pendurado, e não mergulhe a extremidade em água. Se ligar uma extensão da mangueira de drenagem ao tubo de drenagem, certifique-se de que está isolado termicamente quando passar através da unidade interior.

NOTA: A mangueira de drenagem deve ser preparada pelo instalador. Deve o tubo de drenagem fora ou pendurado, e não mergulhe a extremidade em água. Se ligar uma extensão da mangueira de drenagem ao tubo de drenagem, certifique-se de que está isolado termicamente quando passar através da unidade interior.

NOTA: A mangueira de drenagem deve ser preparada pelo instalador. Deve o tubo de drenagem fora ou pendurado, e não mergulhe a extremidade em água. Se ligar uma extensão da mangueira de drenagem ao tubo de drenagem, certifique-se de que está isolado termicamente quando passar através da unidade interior.

NOTA: A mangueira de drenagem deve ser preparada pelo instalador. Deve o tubo de drenagem fora ou pendurado, e não mergulhe a extremidade em água. Se ligar uma extensão da mangueira de drenagem ao tubo de drenagem, certifique-se de que está isolado termicamente quando passar através da unidade interior.

NOTA: A mangueira de drenagem deve ser preparada pelo instalador. Deve o tubo de drenagem fora ou pendurado, e não mergulhe a extremidade em água. Se ligar uma extensão da mangueira de drenagem ao tubo de drenagem, certifique-se de que está isolado termicamente quando passar através da unidade interior.

NOTA: A mangueira de drenagem deve ser preparada pelo instalador. Deve o tubo de drenagem fora ou pendurado, e não mergulhe a extremidade em água. Se ligar uma extensão da mangueira de drenagem ao tubo de drenagem, certifique-se de que está isolado termicamente quando passar através da unidade interior.

NOTA: A mangueira de drenagem deve ser preparada pelo instalador. Deve o tubo de drenagem fora ou pendurado, e não mergulhe a extremidade em água. Se ligar uma extensão da mangueira de drenagem ao tubo de drenagem, certifique-se de que está isolado termicamente quando passar através da unidade interior.

NOTA: A mangueira de drenagem deve ser preparada pelo instalador. Deve o tubo de drenagem fora ou pendurado, e não mergulhe a extremidade em água. Se ligar uma extensão da mangueira de drenagem ao tubo de drenagem, certifique-se de que está isolado termicamente quando passar através da unidade interior.

NOTA: A mangueira de drenagem deve ser preparada pelo instalador. Deve o tubo de drenagem fora ou pendurado, e não mergulhe a extremidade em água. Se ligar uma extensão da mangueira de drenagem ao tubo de drenagem, certifique-se de que está isolado termicamente quando passar através da unidade interior.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

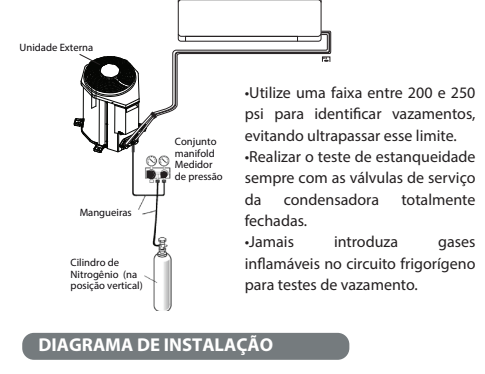
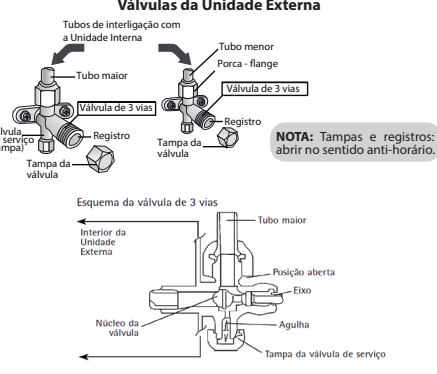
NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

NOTA: As figuras a seguir apenas descrevem um diagrama geral do aparelho, podendo não corresponder com o aparelho adquirido.

- Abra o registro da unidade em uma ¼ de volta (obs.: nota-se ruído do fluido refrigerante)
- Desconecte a mangueira da válvula de serviço (situada na válvula de 3 vias).
- Recoloque a tampa da válvula de serviço e aperte.
- Remova a tampa da válvula de 3 vias.
- Abra o registro (da mesma) completamente.
- Recoloque a tampa e re-aperte.
- Abra completamente o registro da válvula de 2 vias.
- Recoloque a tampa e re-aperte.
- As tampas das válvulas auxiliam na estanqueidade do sistema de resfriamento. Mantenha as mesmas sempre apertadas.
- Não deixe entrar ar no sistema de resfriamento, nem descarregar fluido refrigerante ao transportar o aparelho.
- Teste o condicionador de ar depois de terminar a instalação e registre os detalhes de funcionamento.

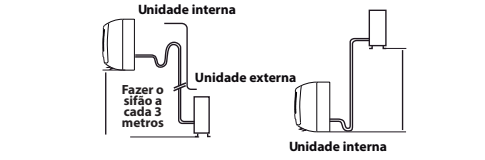
A permanência de ar contendo umidade no ciclo refrigerante pode provocar danos ao compressor.

Depois de conectar a tubulação nas unidades interna e externa, retire o ar e a umidade do sistema de resfriamento usando uma bomba de vácuo, como abaixo indicado.



**DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO**

**Atenção:** Somente pessoas qualificadas e experientes em instalações, serviços e reparos em condicionador de ar devem faz-lo. O comprador deve assegurar que esta pessoa ou companhia que está instalando, ou reparando este condicionador de ar tenha qualificações e experiência necessária.



**15**

**compressor.** Recomenda-se que o comprimento da tubulação seja superior a 2 metros para evitar ruídos entre as unidades.

A carga de gás de fábrica vem dimensionada para instalação de tubulação até 5m. Caso a tubulação seja superior a 5m, uma carga de gás adicional será necessária, caso seja inferior, a quantidade de gás deve permanecer inalterada, seguindo a mesma quantidade enviada de fábrica.

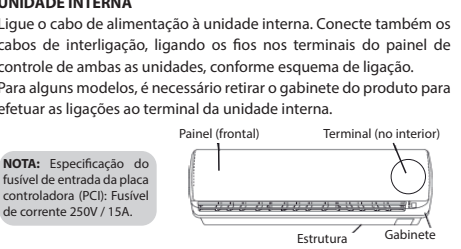
O não cumprimento das instruções de instalação podem acarretar em cancelamento da garantia, assim como instalações realizadas por pessoas não autorizadas e qualificadas.

-Quando for retirar fluido refrigerante do circuito frigorígeno, utilize um coletor para não liberar o mesmo na atmosfera.

**UNIDADE INTERNA**

Ligue o cabo de alimentação à unidade interna. Conecte também os cabos de interligação, ligando os fios nos terminais do painel de controle de ambas as unidades, conforme esquema de ligação.

Para alguns modelos, é necessário retirar o gabinete do produto para efetuar as ligações ao terminal da unidade interna.



**UNIDADE EXTERNA**

-Retire a porta de acesso da unidade, desapertando o parafuso. Ligue os fios aos terminais no painel de controle um por um, no modo indicado.

-Fixe os cabos de interligação no painel de controle com uma abraçadeira (não acompanha o produto).

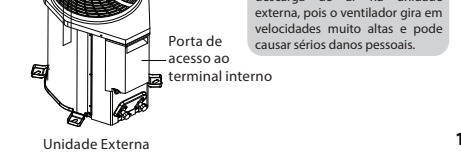
-Volve a montar a porta de acesso na posição original e aperte o parafuso.

-Deve-se instalar um dispositivo de desconexão (disjuntor) para desligar todas as linhas de fornecimento de energia elétrica adequadamente.

**⚠️ ADVERTÊNCIA**

**RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO**

Retire o plugue da tomada antes de realizar qualquer serviço de manutenção ou limpeza. Recoloque todas as partes antes de ligar o produto. Não seguir essa instrução pode ocasionar risco de vida, incêndio ou choque elétrico.



**16**

**Tomadadas**

-No caso de utilizar cabo de alimentação, ligue seu produto a uma tomada exclusiva com o mesmo padrão do plug do seu produto.

-Nunca ligue seu produto utilizando extensões ou adaptadores tipo "T" para mais de um produto. Este tipo de ligação pode gerar sobrecarga na rede elétrica prejudicando o funcionamento do produto e resultando em risco de acidentes.

**ESQUEMA DE LIGAÇÕES**

Certifique-se de que os fios da unidade externa e o número de terminais são os mesmos que os da unidade interna.

Modelo	Cabo de alimentação	Cabo de interligação
9000BTU/h	1.0mm² X 3	1.0mm² X 4
12000BTU/h	1.5mm² X 3	1.5mm² X 4
18000BTU/h	2.5mm² X 3	2.5mm² X 4
24000BTU/h	2.5mm² X 3	2.5mm² X 4

**ATENÇÃO:** O acesso ao plugue deve ser garantido mesmo após a instalação do aparelho, para poder desligá-lo caso seja necessário. Se isso não for possível, ligue o equipamento a um dispositivo de comutação bipolar com separação entre contatos de pelo menos 3mm situado numa posição acessível mesmo após a instalação.

**ATERRAMENTO**

-Para sua segurança ligue seu produto somente em tomadas que possuam um fio terra efetivo. O aterramento incorreto do produto pode resultar em choque elétrico ou outros danos pessoais.

-O aterramento da rede elétrica deve estar de acordo com a NBR5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

-Caso tenha alguma dúvida sobre o aterramento existente em sua residência consulte um eletricitista de sua confiança.

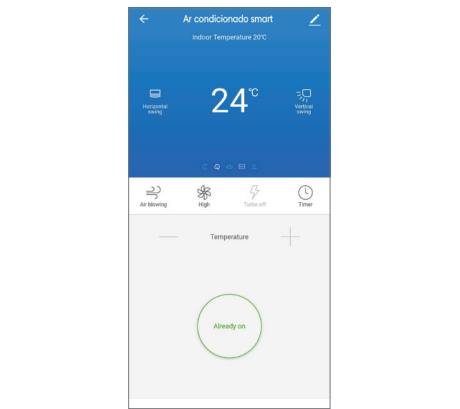
**17**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

	9000BTU/h 12000BTU/h	18000BTU/h	24000BTU/h	30000BTU/h 36000BTU/h
Diâmetro do tubo de líquidos	6,35mm (1/4")			
Diâmetro do tubo de gás	3/8" (9,5mm)	1/2" (12,7mm)	5/8" (15,9mm)	
Máxima distância entre unidade interna e externa	15m	25m		
Comprimento do tubo com carga padrão de fábrica	5m			
Adição de carga gás refrigerante (Quando a tubulação for >5m)	15g/m	25g/m		
Máxima altura entre a unidade interna e externa	10m			
Tipo do gás refrigerante	R32			

**NOTA:** Este aparelho foi desenvolvido para operar em tensão de 220V. Caso sua região forneça somente 127V e obrigatório utilizar uma ligação bifásica (consulte eletricitista qualificado).

**NOTA:** O parâmetro deve ser realizado com o smartphone na mesma rede Wi-Fi após esta etapa, o ar condicionado poderá ser controlado de qualquer conexão com a internet.



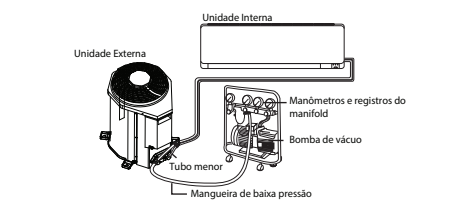
\*Imagens meramente ilustrativas. O aplicativo pode sofrer alterações sem prévio aviso.

**CÓD HOMOLOGAÇÃO 05845-19-11765**

Modelo da placa: TYWEIS

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

**22**



**TESTE DE ESTANQUEIDADE**

-Utilize nitrogênio para o teste de estanqueidade, nunca utilize o fluido refrigerante contido na unidade condensadora.

-O nitrogênio deverá estar sempre na posição vertical ou seja em pé, para evitar que entre no estado líquido no circuito frigorígeno.

-Após a pressurização do sistema frigorígeno, procure vazamentos em conexões soldadas e flangeadas, caso apresente vazamento elimine-os e repita o procedimento até atingir êxito.

-Faça o uso de reguladores de pressão em perfeito estado de conservação para teste de pressurização, pois a ausência dos mesmos poderá afetar a segurança do instalador e causar danos ao produto.

**14**

**FUNÇÃO SMART**

**Smart Life Britânia**

**ATENÇÃO**

O kit Britânia Home Smart Wi-Fi é vendido separadamente. Acesse o site [www.britania.com.br](http://www.britania.com.br) e garanta o seu.

- Verifique a distância entre o aparelho e o roteador sem fio (rede Wi-Fi).
- Se a distância entre o aparelho e o roteador sem fio estiver muito distante, o sinal será fraco. Pode demorar para se registrar ou a instalação pode falhar.
- Desligue os Dados móveis ou Dados de Celular do seu smartphone.
- Conecte seu smartphone ao roteador sem fio.

**OBSERVAÇÃO:**

Para verificar a conexão Wi-Fi no painel do produto está acima.

\*Smart Life Britânia não é responsável por qualquer problema com a rede ou defeitos, mau funcionamento ou erros causados pela conexão de rede.

-Se o aplicativo apresentar problemas para para conectar à rede Wi-Fi, pode ser que esteja muito distante do roteador. Adquirir um repetidor Wi-Fi para melhorar a força do sinal Wi-Fi.

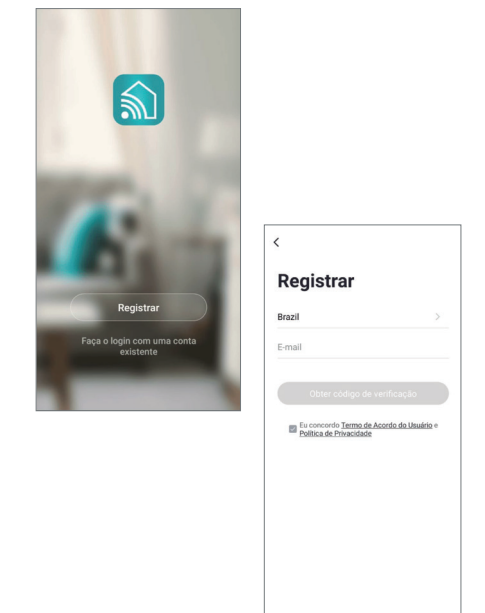
-A conexão do Wi-Fi pode não conectar ou pode ser interrompida devido ao ambiente da rede doméstica.

-Se o firewall do seu roteador sem fio está habilitado, desabilite ou adicione uma exceção para ele.



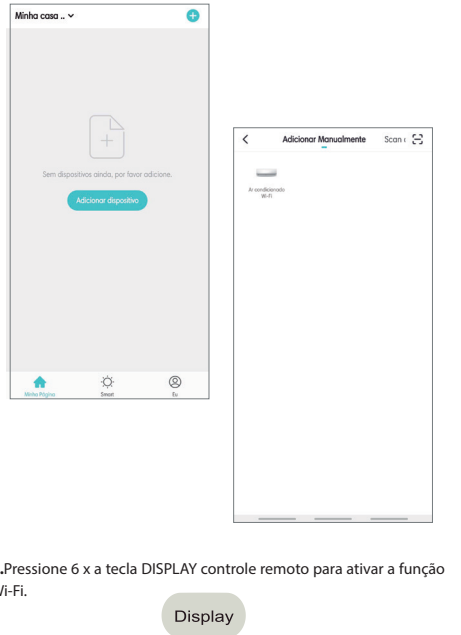
**19**

**2.** Clique na opção registrar e aceite a Política de Privacidade e Termo de acordo do usuário. Escolha o país, insira o e-mail para receber o código de verificação e configure uma senha.



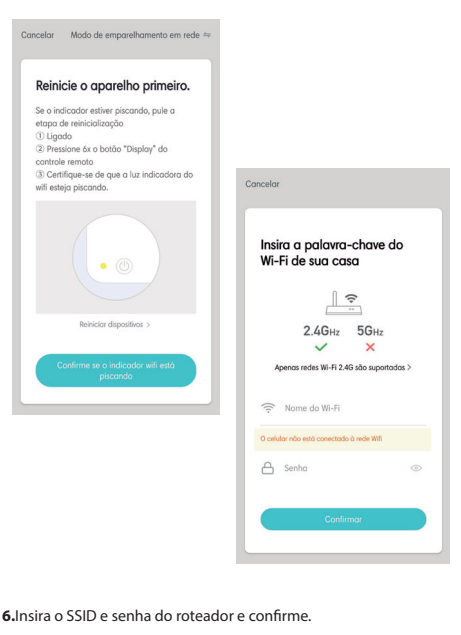
**20**

**3.** Clique em adicionar dispositivo e selecione "Ar condicionado Wi-Fi".



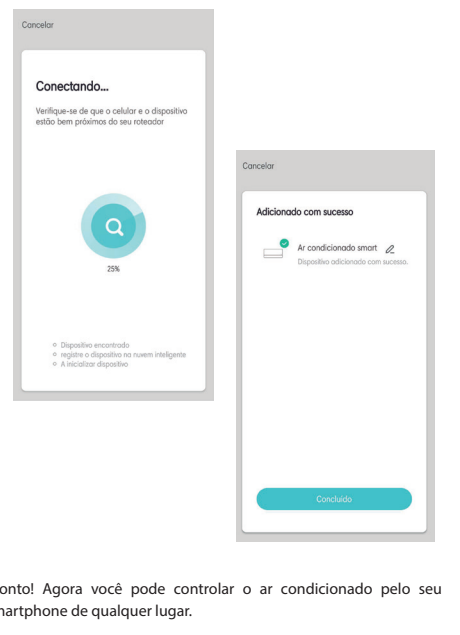
**4.** Pressione 6 x a tecla DISPLAY controle remoto para ativar a função Wi-Fi.

**5.** Confirme se o símbolo Wi-Fi está piscando no painel do ar condicionado e confirme no aplicativo do smartphone.



**6.** Insira o SSID e senha do roteador e confirme.

**7.** Aguarde a conexão e conclua a operação



Pronto! Agora você pode controlar o ar condicionado pelo seu smartphone de qualquer lugar.

**CERTIFICADO DE GARANTIA CONDICIONADOR DE AR**

UTILIZE UMA EMPRESA CREDENCIADA/HOMOLOGADA PARA A INSTALAÇÃO DESTES EQUIPAMENTO E TENHA ASSEGURADA A GARANTIA TOTAL CONSTANTE NO MANUAL DO PROPRIETÁRIO. CASO CONTRÁRIO FICARÁ LIMITADO À GARANTIA LEGAL DE 90 (NOVENTA) DIAS.

Para que esta garantia tenha efeito é imprescindível a apresentação da nota fiscal de compra do produto. A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do manual de instruções para a melhor utilização do produto. Conforme modelo a seguir:

REVISÃO / MANUTENÇÃO	DATA MANUTENÇÃO	CNPJ AUTORIZADO / HOMOLOGADO	NOME DO TÉCNICO	ASSINATURA / CARIMBO
6 MESES				
1*				
2*				
3*				
4*				
5*				
6*				
7*				
8*				
9*				

\*A GARANTIA LEGAL É DE 90 DIAS E TEM SEU INÍCIO NA DATA DE AQUISIÇÃO DO PRODUTO.

\*\* A GARANTIA CONTRATUAL SÓ É VÁLIDA SE UMA EMPRESA CREDENCIADA/HOMOLOGADA BRITÂNIA EFETUAR A INSTALAÇÃO DESTES EQUIPAMENTO E MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL.

\*\*\* A GARANTIA TOTAL É A SOMA DA GARANTIA LEGAL MAIS A GARANTIA CONTRATUAL, ATRIBUÍDA AO PRODUTO.

\*\*\*\* GARANTIA EXCLUSIVA DA PEÇA COMPRESSOR, COM INÍCIO NA DATA DE AQUISIÇÃO DO PRODUTO E MEDIANTE A REQUISITOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO, NÃO SE APLICA À PLACA ELETRÔNICA OU A QUALQUER OUTRA PEÇA.

A Fabricante garante seus produtos contra defeitos de fabricação pelo período de 03 meses (Garantia Legal) e, ainda por mais 09 meses (Garantia Contratual), TOTALIZANDO 12 MESES DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E DE MATERIAL, contados a partir da emissão da nota fiscal e desde que o aparelho seja instalado por uma empresa credenciada/homologada e operado de acordo com o manual do proprietário, em condições normais de uso e serviço.

Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição.

Apenas o Serviço de Atendimento ao Consumidor, ou a quem ele indicar, será responsável pela constatação de defeitos e execução de reparos dentro do prazo de garantia. Neste caso, se os defeitos constatados durante o prazo de garantia forem de fabricação, o fabricante obriga-se a trocar as peças e/ou assistir gratuitamente o seu produto a partir da data do chamado.

**RESOLVENDO PROBLEMAS**

PROBLEMA	ANÁLISE
Não funciona	-Se o plugue não está inserido corretamente à tomada elétrica. -Se as baterias no controle remoto estão esgotadas. -Se o protetor térmico foi acionado.
Não desliga/resfriamento ou aquecimento ineficiente	-Verificar se a capacidade do aparelho atende ao ambiente instalado (dimensões, quantidade/movimentação de pessoas, etc.) -Verificar se há falha na isolamento térmico do ambiente (janelas e/ou portas abertas, incidência de sol, etc.) -Se as entradas e saídas do condicionador de ar estão bloqueadas. -Se a temperatura não está configurada adequadamente. -Se o filtro do ar está sujo.
Controle ineficiente	-Verificar as baterias do controle remoto
Não opera imediatamente	-Mudança do modo de operação ou interrupção da energia pode acionar a proteção. Voltando a funcionar após 3 minutos.
Odor peculiar	-Este odor pode ser originado de outras fontes, tais como: Móveis, cigarros, etc. que pode ser observado na unidade quando circula o ar.
Som da água	-Causado pelo fluxo do refrigerante no condicionador de ar, não é um problema. -Som de descongelamento no modo de aquecimento.
Estalo é ouvido	-O som pode ser gerado pela expansão ou contração do painel frontal devido à mudança de temperatura.
Nevoeiro na saída de ar	-Nevoeiro aparece quando o ar da sala se torna muito frio por causa do ar frio descarregado da unidade interior durante o modo Resfriar ou Desumidificar.
APP não conecta a rede Wi-Fi	-O roteador pode estar distante da unidade interna. Adquirir um repetidor de Wi-Fi para melhorar a força do sinal.

**18**

**ATENÇÃO:** Caso algum dos erros citados ao lado ocorra, entre em contato com a assistência técnica autorizada.

ERROS NO DISPLAY - Em caso de erro, o display indicará os seguintes códigos	Código	Descrição
E1	Falha no sensor de temperatura ambiente interno	
E2	Falha no sensor de temperatura do tubo interno	
E3	Falha no sensor de temperatura do tubo externo	
E4	Vazamento ou falha no sistema de refrigerante	
E5	Mau funcionamento do motor do ventilador interno	
E6	Falha no sensor de temperatura ambiente externa	
E0	Falha de comunicação interior e exterior	
E8	Falha no sensor de temperatura de descarga externa	
E9	Falha do módulo IPM externo	
ER	Falha de detecção de corrente externa	
EE	Falha de PCB EPROM externa	
EF	Falha do motor do ventilador externo	
EH	Falha no sensor de temperatura de sucção externa	

**REQUISITOS PARA GARANTIA DE 10 ANOS - COMPRESSOR**

Este produto contempla garantia de 10 anos de COMPRESSOR, contados a partir da emissão da nota fiscal de venda ao consumidor final. Para solicitá-la, o consumidor necessita apresentar os seguintes documentos/informações:

- Nota fiscal de compra do produto;
- Nota fiscal de serviço da instalação do condicionador de ar, realizado por posto autorizado/homologado;
- Realizar a Manutenção Preventiva dos 6 meses (limpeza de filtros/revisão geral do equipamento) com posto autorizado/homologado, no período de 6 meses após emissão da nota fiscal de compra, conforme lista de atividades por manutenção e correto preenchimento da tabela de controle;
- Realizar corretamente a Manutenção Preventiva Anual com posto autorizado/homologado, sendo a primeira realizada 1 ano após emissão da nota fiscal de compra, com ocorrência anual, conforme lista de atividades por manutenção e correto preenchimento da tabela de controle;

ATIVIDADES	6 MESES	ANUAL
Leitura de pressão de trabalho	X	X
Revisão geral na tubulação de refrigeração	X	X
Limpeza do quadro elétrico		X
Verificar terminais e conexões		X
Reparar a instalação elétrica (procurar por emendas ou possíveis partes vivas)	X	X
Ajustar quaisquer vibrações no ventilador		X
Limpeza dos condensadores e evaporadores	X	X
Limpeza dos filtros e dos gabinetes	X	X

**23**

- a) Para situações existentes nos primeiros 90 (noventa) dias seguintes à data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor, as despesas serão suportadas pelo fabricante;
- b) Para situações existentes após o 91º (nonagésimo primeiro) dia seguinte à data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor, as despesas serão suportadas única e exclusivamente pelo consumidor;
- c) Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças que não pertencem ao aparelho são de responsabilidade única e exclusiva do consumidor.

A fabricante está em constante processo de reestruturação de sua rede de serviço autorizado para melhor atendê-lo. Por este motivo, pedimos que consulte qual o serviço autorizado mais próximo de você através do site [www.britania.com.br](http://www.britania.com.br) ou pelo SAC (47) 3431-0300.

**Fabricado por: Philco Eletrônicos S.A - Manaus**  
Rua Palmeira do Mirim, 287 - Gilberto Mestrinho  
Manaus - AM - CEP 69.006-373  
Inscrição Estadual 06.200.708-4 | CNPJ 11.283.356/0002-87  
INDÚSTRIA BRASILEIRA



As despesas de deslocamento do Serviço Autorizado para aparelhos instalados fora do município de sua sede obedecerão os seguintes critérios:

