

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



LEIA O MANUAL

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

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 eletricista 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.
-Não entrelace, puxe ou pressione o cordão elétrico, porque danificará o mesmo, podendo causar choque elétrico ou incêndio.
-Este aparelho não deve ser usado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas ou pouca experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.
-Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
-Nunca insira objetos na unidade exterior quando o mesmo estiver em funcionamento, isto poderá causar ferimentos.
-É prejudicial à sua saúde posicionar-se na saída de ar frio por um longo tempo. É aconselhável deixar o fluxo de ar circular na sala inteira.
-Desligue o aparelho e retire o plugue da tomada elétrica (ou desligue o disjuntor) se ouvir ruídos, se sentir odores estranhos ou se notar fumaça no aparelho.
-Sempre que necessário, chame ou solicite a visita de assistência técnica autorizada para verificar problemas no seu equipamento.
-Não tocar o botão de operação com as mãos molhadas.

posicioner o fluxo de ar em direção ao fogo a gás/e ou micro-ondas.
-Não coloque nenhum objeto sobre unidade exterior.
-O usuário deve ser responsável por executar o correto aterramento do aparelho de acordo com os códigos ou normas locais e por um técnico qualificado.climatizado, podendo ser fixado no piso ou na parede utilizando suporte de fixação adequada.

NOTAS:

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 deixe o cabo elétrico próximo a fontes de calor ou produtos inflamáveis, como gasolina, álcool, solventes, etc.
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 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 classi cação e tensão;
08. Botão de emergência;
09. Defletores;
10. Condicionador de ar;

01

MODO VENTILAR

Esta função permite que o condicionador de ar opere somente no modo de ventilação. Para ativar a função de ventilação, pressione o botão MODO até que o símbolo apareça no display do controle remoto. Pressione a tecla VELOCID. para determinar a velocidade do ventilador da unidade interna, seguindo a sequência: BAIXA, MÉDIA, ALTA e velocidade AUTOMÁTICA, no modo ventilar. O display da unidade interna indicará a temperatura do ambiente.

MODO DESUMIDIFICAR

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. Automaticamente a função irá alternar os ciclos de resfriamento e a ventilação.

NOTA: O display da unidade interna indicará a temperatura ajustada automaticamente para este ciclo. Caso o cliente altere a temperatura ou a velocidade, a função desumidificar não terá a mesma eficácia que a função AUTO, e pode até não funcionar, dependendo do ajuste realizado.

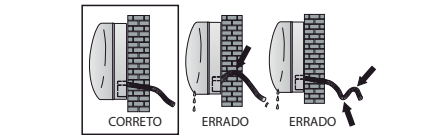
MODO AUTOMÁTICO

Para ativar a função AUTO, pressione a tecla MODO até aparecer o símbolo no display do controle remoto. No modo AUTO a Ventilação e a temperatura são ajustadas automaticamente de acordo com a temperatura do ambiente, assegurando um máximo conforto ao usuário.

Temp. Amb. (TA)	Modo	Temp. Auto
<20°C	AQUECER (para modelos com aquecimento)	24°C
20°C-26°C	VENTILAR (para modelos apenas de resfriamento)	
	DESUM.	
>26°C	ESFRIAR	

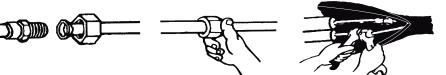
06

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.



Capacidade	Tamanho da Chave	Torque
9000BTU/h e 12000BTU/h	Lado de líquido (ø6,35mm ou 1/4") Lado de gás (ø9,52mm ou 3/8")	15-20 N.m 30-35 N.m
18000BTU/h	Lado de líquido (ø6,35mm ou 1/4") Lado de gás (ø12,7mm ou 1/2")	15-20 N.m 50-55 N.m
24000BTU/h	Lado de líquido (ø6,35mm ou 1/4") Lado de gás (ø15,88mm ou 5/8")	15-20 N.m 75-80 N.m

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.
Depois das ligações, envolva os tubos, os cabos e a mangueira de drenagem com materiais de isolamento térmico.

UNIDADE EXTERNA 9k e 12k

11. Saída de ar;
12. Capa;
13. Etiqueta de classificação;
14. Válvula de gás;
15. Válvula do líquido.

UNIDADE EXTERNA 18k e 24k

- 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.

UNIDADE EXTERNA 18k e 24k

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.
-A unidade externa é fixada e instalada na parede do ambiente onde será climatizado.
-A unidade interna é instalada na parte externa do ambiente climatizado, podendo ser fixado no piso ou na parede utilizando suporte de fixação adequada.
-Dados técnicos do aparelho, estão fixados na unidade interna e externa, descritos na etiqueta de especificação.
-O controle remoto foi desenvolvido para obter maior praticidade.

MODO DORMIR

A função DORMIR ajusta automaticamente a temperatura do ambiente, fazendo com que o mesmo fique mais confortável durante a noite de sono.
Para ativar esta função, pressione DORMIR até aparecer no display do controle remoto o símbolo representado pela indicação DORMIR informando que esta função está ativada.
No modo de ESFRIAR ou DESUM. a temperatura configurada no aparelho elevará automaticamente 1°C a cada 1 hora de funcionamento. Já no modo AQUECER a temperatura configurada é gradativamente reduzida em 2°C durante as primeiras 2 horas de funcionamento. Após 10 horas de funcionamento no modo DORMIR o aparelho desliga automaticamente.

MODO TURBO

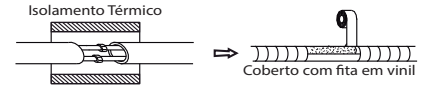
Quando a função TURBO é ativada o condicionador de ar opera em máxima performance de resfriamento ou aquecimento. Para ativar a função pressione a tecla TURBO no controle remoto, quando ativada deverá aparecer, para desativar a pressione a tecla turbo novamente.

NOTA: A função é ativada somente no modo Resfriar e Aquecer.

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.
CANCELAR: Quando pressionada a tecla CANCELAR no controle remoto, cancela as opções selecionadas.
TEMPO: Para alterar a hora e os minutos no controle remoto, pressione o botão TEMPO para selecionar a função e em seguida pressione sucessivamente o botão HORA para atualizar as horas e MIN. para atualizar os minutos.

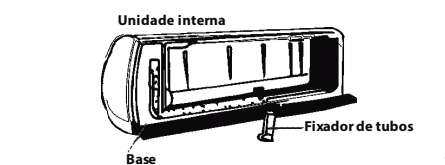
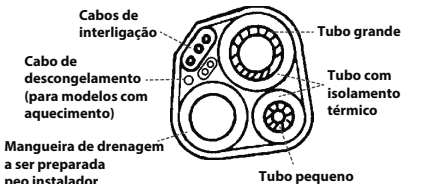
NOTA: Envolve as juntas das tubulações com materiais de isolamento térmico (não acompanham o produto) e, em seguida, cubra com fita de vinil.



ISOLAMENTO TÉRMICO DOS TUBOS.

Coloque a mangueira de drenagem por baixo dos tubos.
Material de isolamento: espuma de polietileno com mais de 6mm de espessura.

NOTA: A mangueira de drenagem deve ser preparada pelo instalador. Deixe 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. Quando os tubos estiverem direcionados para a direita, os tubos, o cabo de interligação e o tubo de drenagem devem ser isolados.



FUNÇÃO DE EMERGÊNCIA E AUTO REINICIAR

AUTO-REINICIAR: O aparelho está pré-configurado com a função de auto-reiniciar "ativada" pelo Fabricante. A função auto-reiniciar, permite que o condicionador de ar mantenha as configurações selecionadas e reinicie a operação automaticamente após uma queda de tensão.
BOTÃO DE EMERGÊNCIA: Caso não encontre o controle remoto para executar as funções, siga o procedimento abaixo para utilizar o botão de emergência do condicionador de ar.
1. Com o condicionador de ar desligado, pressione o botão de Emergência (Liga/Desliga - ON/OFF) uma vez (irá ouvir um "sinal sonoro") e o condicionador de ar irá trabalhar em função automática (AUTO). Para desligar o aparelho basta pressionar novamente o botão (um único "sinal sonoro" longo).
2. Com o condicionador de ar desligado, pressione o botão duas vezes (dois "sinais sonoros"), a unidade irá funcionar em função AQUECIMENTO. Para desligar o aparelho, basta pressionar novamente o botão (um único "sinal sonoro" longo). Após 30 minutos de operação na função escolhida, o condicionador de ar automaticamente começará a trabalhar no modo AUTOMÁTICO. A função AUTOMÁTICO é descrita nas próximas páginas.

CONTROLE REMOTO

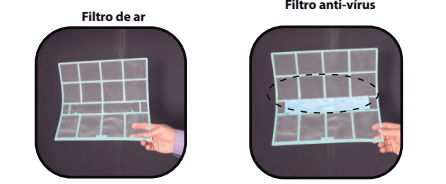
- 1.**Display de operações:** Exibe as operações selecionadas.
- 2.**Botão MODO:** Usado para selecionar o tipo do modo de operação: Auto, Resfriar, Desumidificar, Ventilar e Aquecer".
*Disponível apenas para modelos de resfriamento e aquecimento.
- 3.**Botão On/Off:** Usado para iniciar ou parar a operação.
- 4.**Botão VELOCIDADE:** Usado para selecionar a velocidade do ventilador interior: Baixa - Média - Alta - Automática ().
- 02

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).
2. Puxe para fora através das laterais para levantar o painel frontal.
3. Use água morna (abaixo de 40°C) para limpar se o dispositivo estiver muito sujo.
4. Nunca use substâncias corrosivas como gasolina ou pó de polimento para limpar o dispositivo.
5. Nunca espalhe água sobre a unidade interior.
6. Feche o painel frontal pressionando pela frente e laterais.

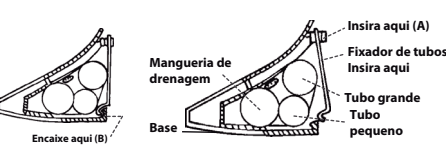
Limpeza dos filtros de micro poeira, bactérias e anti-vírus



Limpe os filtros de ar a cada 2 semanas, ou mais, se necessário. O filtro anti-vírus* deve ser trocado a cada 3 meses.
Se existir uma grande quantidade de poeira, limpe-o com água morna e detergente neutro. Após a limpeza, deixe secar na sombra.

07

- A - Introduza o fixador de tubos na ranhura.
- B - Pressione para encaixar o fixador de tubos à base.



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.
-Não instalar a unidade onde há passagem de pessoas. Escolha um lugar aonde o barulho da saída de ar não incomode seus vizinhos.
-Evite instalar a unidade onde fique diretamente exposta a luz solar (se necessário utilize de uma proteção que não atrapalhe o fluxo de ar).
-Deixe os espaços necessários conforme mostrados na figura para que o ar circule livremente.
-Instale a unidade externa em lugar seguro e sólido, a base deve estar fixa, deixando a unidade externa bem nivelada e apoiada.
-Se a unidade externa estiver sujeita a vibrações, coloque juntas de borrachas junto ao pés da unidade.
-Caso necessite fixar na parede, utilize acessórios apropriados para este tipo de instalação, respeitando as distâncias recomendadas.
-Instalar de uma forma que a descarga de ar de uma unidade não seja a tomada de ar de outra unidade, evitando assim um possível curto circuito de ar.

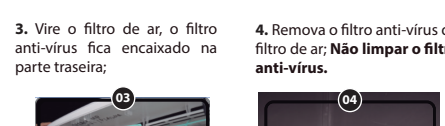
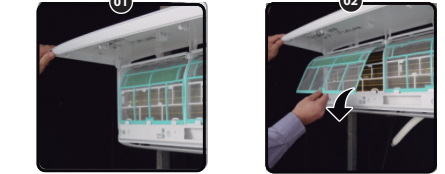
- 5.**Botão TEMP + e -** Usado para aumentar ou diminuir a temperatura.
- 6.**Botão DORMIR:** Usado para configurar ou cancelar a operação do modo de dormir.
- 7.**Botão OSCILAR:** Usado para ativar a movimentação automática do direcionador de ar.
- 8.**Botão TIMER:** Usado para selecionar a operação de TIMER e ajustar o tempo.
- 9.**Botão SILENCIO:** Usado para reduzir ruído da unidade interna.
- 10.**Botões TEMPO / HOUR / MIN.:** Função indisponível.
- 11.**Botão DISPLAY:** Acende e apaga o display da unidade interna e ativa a função Wifi (pressionar 6 vezes)*
*Disponível apenas para os modelos com módulo WIFI.
- 12.**Botão TURBO:** Usado para configurar o TURBO.
13. **CANCELAR:** Função indisponível.



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



1. Desligue o aparelho, retire o cabo de alimentação da tomada e abra o painel frontal pelas laterais;
2. Remova os filtros de ar da unidade;
3. Vire o filtro de ar, o filtro anti-vírus fica encaixado na parte traseira;
4. Remova o filtro anti-vírus do filtro de ar; **Não limpar o filtro anti-vírus.**
5. Limpe os filtros com um aspirador;
6. Encaixe o filtro anti-vírus no filtro de ar;
7. Instale os filtros de ar.



8. Encaixe o filtro anti-vírus no filtro de ar; 7. Instale os filtros de ar.

08

Características do protetor - O dispositivo protetor vai trabalhar da seguinte forma:
-Após interromper e religar o condicionador de ar ou após alterar o modo de operação, o sistema pode não reiniciar imediatamente. Levará aproximadamente 3 minutos para o aparelho retomar o uso. Isso se deve ao sistema de proteção do compressor.
-Se todas as operações pararem, pressione de novo o botão de ON/OFF para iniciar.

Poliuição sonora - Instale o condicionador de ar em local que possa suportar seu peso. Não coloque nenhum obstáculo em frente da saída do ar da unidade exterior para evitar aumentar o nível do ruído. Instale a unidade exterior em local onde o ar descarregado e o ruído da operação não incomode os vizinhos.



NOTA: Quando estiver fixando os tubos ao longo das direções 1, 2 ou 4, corte a parte de plástico correspondente.
ATENÇÃO: Alguns dos pontos mais críticos durante a instalação são a montagem da flange de conexão, engates rápidos e soldas, conforme o modelo do produto.



09

MANUAL DE INSTRUÇÕES UNIFICADO

PAS9500FA1

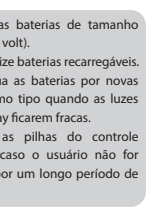


NOTA: Este controle é para os modelos PROTECT.

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.
2) Insira novas baterias e assegure-se de que as polaridades de (+) e (-) estão colocadas corretamente.
3)Recoloque a tampa e deslize-a para a posição original.



04

Inspeção - Depois de usar por um longo tempo o condicionador de ar, os seguintes itens devem ser inspecionados:
-Superaquecimento do cordão elétrico e plugue ou até cheiro de queimado.
-Som de operação anormal ou vibração excessiva.
-Escape de água da unidade exterior.

IMPORTANTE:
Não utilize o condicionador de ar se um dos o problema acima ocorrer. É aconselhável fazer uma inspeção detalhada após 5 anos mesmo que nenhum problema ocorra.

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 técnica do produto com o ambiente a ser climatizado.
A instalação do condicionador de ar é de responsabilidade do consumidor.

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.
-Não instalar a unidade perto a uma fonte de calor, vapor ou gás inflamável.
-Não instalar a unidade onde a mesma fique exposta a luz solar.
-Instalar a unidade próximo a um ponto de ligação e com disjuntor próprio.
-Instalar a unidade onde seja fácil drenar a água condensada.
-Instalar a unidade onde a conexão entre a unidade interna e externa seja fácil e possível.
-Instalar a unidade interna onde o filtro pode ser facilmente alcançado.

09

Utilizando o controle remoto

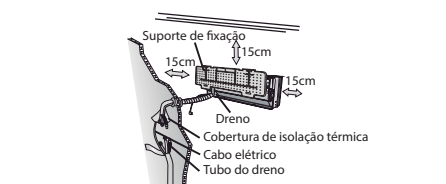
Para operar o condicionador de ar, aponte o controle remoto ao receptor do sinal. O controle remoto operará numa distância de até 7 metros e deve ser utilizado em uma abertura de 30º, quando está apontando ao receptor do sinal da unidade interior.
Obs.: Esta distância pode ser alterada de acordo com o ângulo de direção entre emissor e receptor.

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. O ar é puxado pelo ventilador, entrando pela grade do painel frontal e passando através do filtro, onde são retidas as impurezas. Depois é transportado, passando pelo evaporador, resfriado e desumidificado 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. A direção da saída de ar é regulada pelo direcionador, que é motorizado e se movimenta verticalmente. Já a movimentação lateral é feita manualmente pelos defletores.

04

-Verifique que o produto esteja operando regularmente e tendo os espaços necessários como mostrado na figura ao lado.
-Instale a unidade interna e mantenha o controle remoto, a pelo menos 1 metro do televisor, rádio, lâmpadas fluorescentes, etc. (pode ocorrer interferência).
-Mantenha a distância necessária do teto e da parede, segundo o esquema de instalação.

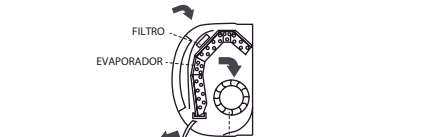


INSTALAÇÃO DA UNIDADE INTERNA

Instale a unidade interior no ambiente em que irá ser climatizado, evitando a instalação em corredores e próximos de movimentação de pessoas.
Instale a unidade interior, a uma altura de pelo menos 2,5 m a partir do solo.

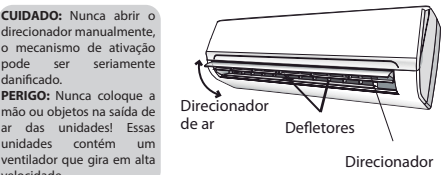
INSTALAÇÃO DA PLACA DE MONTAGEM

-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.
-Ajuste a placa de montagem na horizontal, mantendo nivelada (nuna utilizar o teto e o piso como referência de nível.
-Faça furos com 32 mm de profundidade na parede e fixe a placa.



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. Os defletores podem ser posicionados manualmente e colocados sob as abas. Eles permitem direcionar o fluxo ar para a direita ou para a esquerda. Esse ajuste deve ser feito com o aparelho desligado.



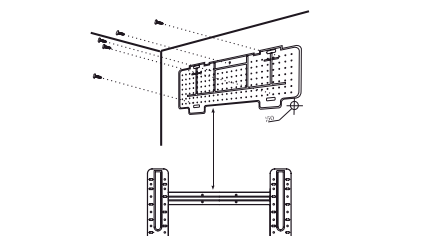
MODO ESFRIAR

A função de ESFRIAR permite que o condicionador de ar resfrie o ambiente e, ao mesmo tempo reduza a umidade do ar.

05

-Insira as buchas nos furos, depois fixe a placa de montagem com parafusos. Assegure de que a placa de montagem esteja bem fixada.
-Faça um furo na parede para a passagem das tubulações e cabeamentos.

NOTA: O modelo da sua placa de montagem pode ser diferente das apresentadas nas imagens, mas o método de instalação é o mesmo.



PERFURAÇÃO DA PAREDE PARA PASSAGEM DOS TUBOS

-Encontre uma posição do furo para os tubos de acordo com a localização da placa de montagem.
-Faça um furo na parede com o diâmetro necessário para passagem das conexões.
O furo deve ficar ligeiramente inclinado para baixo e para fora (conforme a figura abaixo).
-Monte um revestimento no furo da parede para manter a parede limpa e em perfeitas condições, assim como prover a isolamento térmica necessária ao ambiente.

Para ativar a função Resfriar, pressione o botão MODO até que o símbolo apareça no display do controle remoto. O ciclo de resfriamento é ativado pela configuração das teclas TEMP +/- a uma temperatura inferior à do ambiente.

Para otimizar o funcionamento do condicionador, ajustar a temperatura, a velocidade e a direção do fluxo de ar.
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. O ciclo de resfriamento é ativado pela configuração das teclas TEMP +/- a uma temperatura inferior à do ambiente.
Para otimizar o funcionamento do condicionador, ajustar a temperatura, a velocidade e a direção do fluxo de ar.

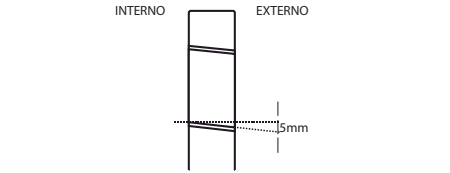
MODO AQUECER

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 no display do controle remoto. Com as teclas TEMP +/- selecione uma temperatura maior do que a do ambiente.
Para otimizar o funcionamento da temperatura ajuste a temperatura, a velocidade e a direção do fluxo de ar.

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.
Depois do aquecimento: Depois de acabar a operação de aquecimento, o fluxo do ar da unidade interior é desligado 2 a 5 minutos mais tarde para resfriar o sistema.

05

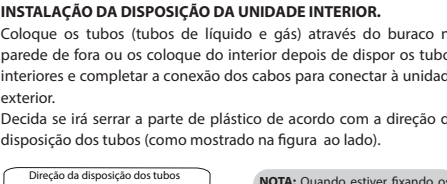


CONEXÃO ELÉTRICA

-Levante o painel frontal.
-Tire a tampa do terminal como indicado na figura (removendo parafusos ou desprendendo os ganchos).
-Para as conexões elétricas, consulte o diagrama do circuito.
-Conecte os fios do cabo aos terminais de acordo com a numeração indicada. Use fio adequado para a entrada de energia elétrica (ver informações na placa de identificação da unidade).
-O cabo de conexão das unidades interiores e exteriores devem ser adequadas para uso ao ar livre.
-É de extrema importância a ligação de terra eficiente. O não uso do aterramento correto pode acarretar em danos e riscos de choque elétrico ao consumidor, assim como a suspensão da garantia em caso de defeitos (em caso de dúvidas, consulte um eletricista qualificado).
-Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído somente pela Assistência Técnica autorizada.
-Volte a parafusar a tampa do terminal ou encaixar a tampa de acesso da entrada do painel e retorne o painel frontal a posição original.

NOTA: As ligações elétricas devem seguir a descrição informada pelo fabricante, descrita neste manual.

10



NOTA: Quando estiver fixando os tubos ao longo das direções 1, 2 ou 4, corte a parte de plástico correspondente.
ATENÇÃO: Alguns dos pontos mais críticos durante a instalação são a montagem da flange de conexão, engates rápidos e soldas, conforme o modelo do produto.

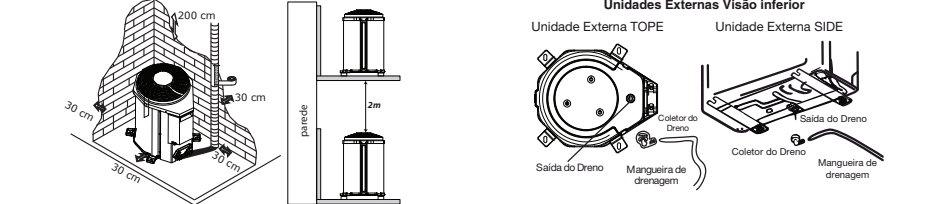
UNIDADE INTERNA - DRENO DA ÁGUA.

A unidade interna de drenagem de água condensada é fundamental para o sucesso da instalação.
-Coloque a tubulação do dreno abaixo da canalização, cuidando para não criar sifões. O tubo do dreno deve estar inclinado para baixo, ajudando na drenagem.
-Não dobre o tubo do dreno, não permita que este fique torcido, e

11



12/21 3392-00-05 112002705 737558 Rev.0



INSTALAÇÃO UNIDADE EXTERNA

-A unidade externa deverá ser instalada em uma superfície sólida e fixada com segurança.
-Caso necessite fixar na parede, utilize os suportes de fixação adequados e seguros, respeitando as distâncias mínimas.
-O procedimento a seguir deve ser observado antes da conexão dos tubos e cabos: decidir qual é a melhor posição e deixar o espaço suficiente para ser capaz de realizar operações de manutenção. Fixar o suporte utilizando parafusos que são adequados.
-Use uma quantidade maior de buchas do que normalmente é necessário para o peso. O aparelho deve suportar vibrações durante a operação, permanecendo presos na mesma posição durante anos, assegure que os parafusos não soltem.

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.
-Só instale o coletor de drenagem ao chassis da unidade exterior, conectando-as através de uma mangueira de drenagem, a figura abaixo indica a saída de drenagem da unidade externa.

RESOLVENDO PROBLEMAS

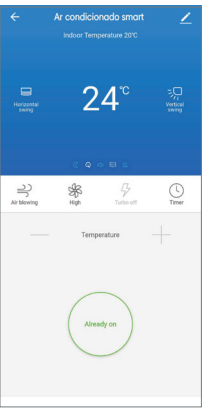
As seguintes situações não indicam que exista sempre mau funcionamento, por favor, verifique antes de consultar o SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente).

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 térmica 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. -Causado pelo fluxo do refrigerante no condicionador de ar, não é um problema. -Som de descongelamento no modo de aquecimento.
Som da água	-O som pode ser gerado pela expansão ou contração do painel frontal devido à mudança de temperatura.
Estalo é ouvido	-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.
Nevoeiro na saída de ar	-O roteador pode estar distante da unidade interna. Adquirir um repetidor de Wi-Fi para melhorar a força do sinal.
APP não conecta a rede Wi-Fi	

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
P1	Temperatura ambiente externa superior a 52°C
P2	Temperatura ambiente externa inferior a -5°C
F1	Falha no sensor de temperatura ambiente
F2	Falha no sensor de serpentina - unidade interna
F3	Falha no sensor de serpentina - unidade externa
F4	Falha no ventilador da unidade interna

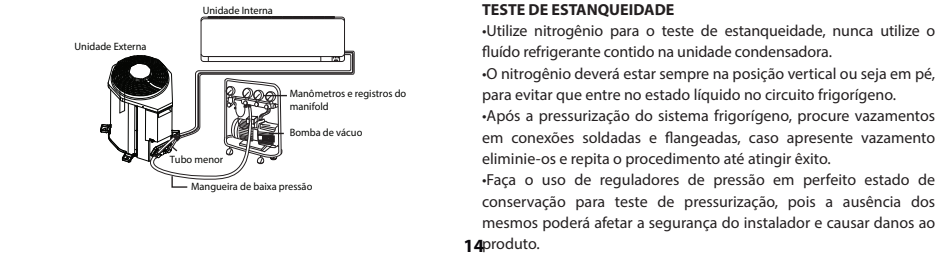
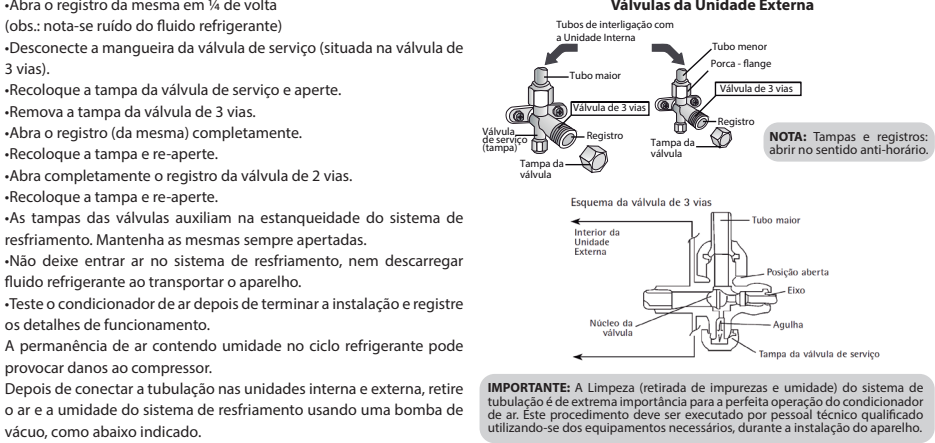
NOTA: O pareamento deve ser realizado com o smartphone na mesma rede Wi-Fi, após esta etapa, o ar condicionado poderá ser controlado de qualquer conexão com a internet.



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

Módulo Wireless, Lan
Este produto contém a placa TWYE15, código de Homologação ANATEL 05845-19-11765.

*Etiqueta Anatel disponível somente nos modelos Inverter.



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.



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.



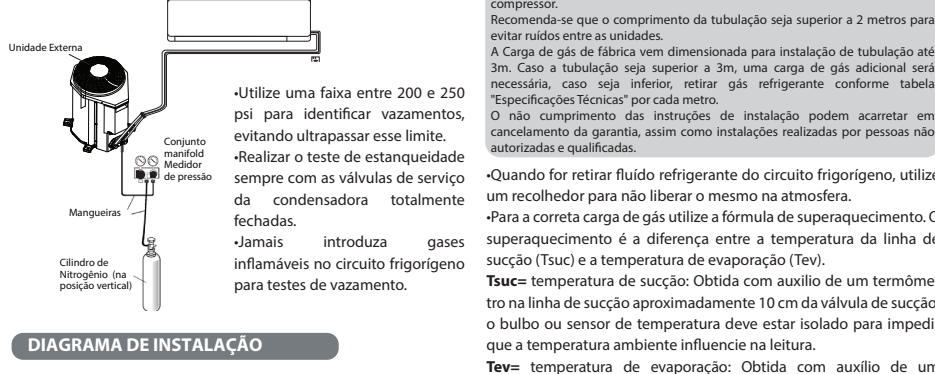
ATENÇÃO: Somente pessoas qualificadas e experientes em instalações, serviços e reparos em condicionador de ar devem faz-lo. O comprador deve assegurar que esta pessoa ou companhia que está instalando, ou reparando este condicionador de ar tenha qualificações e experiência necessária.

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.

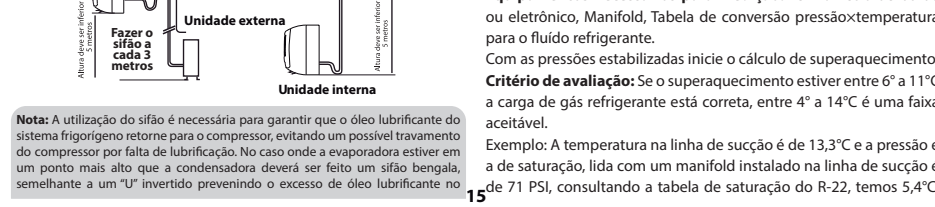
ATENÇÃO: Somente pessoas qualificadas e experientes em instalações, serviços e reparos em condicionador de ar devem faz-lo. O comprador deve assegurar que esta pessoa ou companhia que está instalando, ou reparando este condicionador de ar tenha qualificações e experiência necessária.

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.

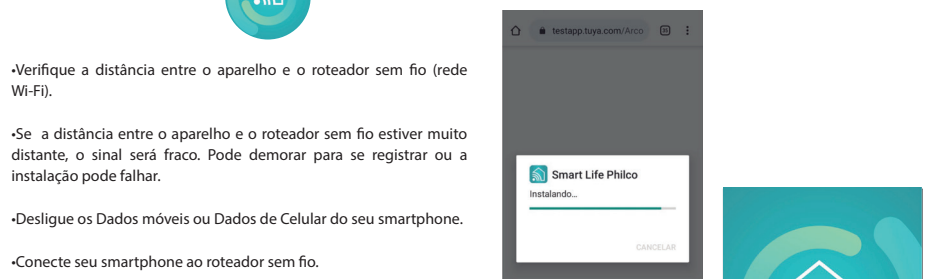
ATENÇÃO: Somente pessoas qualificadas e experientes em instalações, serviços e reparos em condicionador de ar devem faz-lo. O comprador deve assegurar que esta pessoa ou companhia que está instalando, ou reparando este condicionador de ar tenha qualificações e experiência necessária.



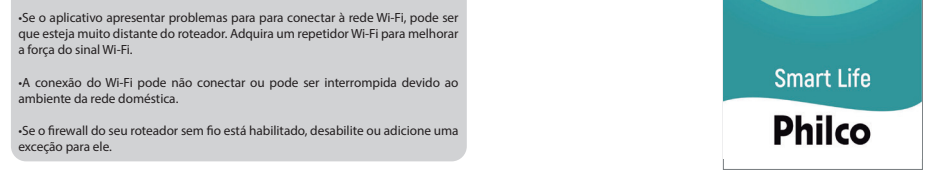
ATENÇÃO: Somente pessoas qualificadas e experientes em instalações, serviços e reparos em condicionador de ar devem faz-lo. O comprador deve assegurar que esta pessoa ou companhia que está instalando, ou reparando este condicionador de ar tenha qualificações e experiência necessária.



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.



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.



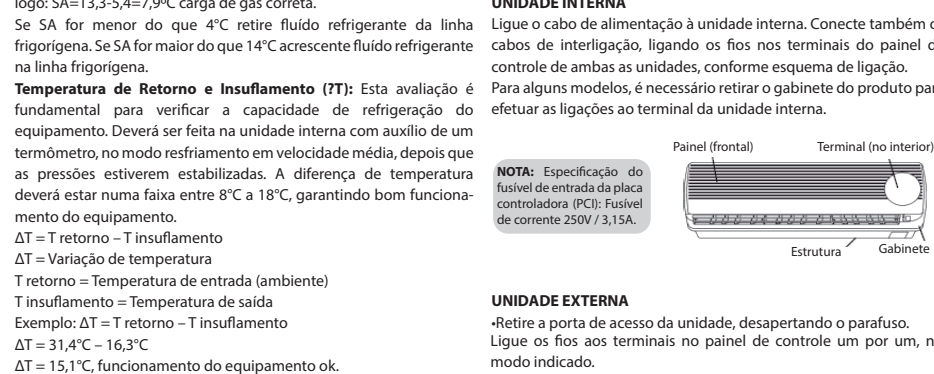
ATENÇÃO: Somente pessoas qualificadas e experientes em instalações, serviços e reparos em condicionador de ar devem faz-lo. O comprador deve assegurar que esta pessoa ou companhia que está instalando, ou reparando este condicionador de ar tenha qualificações e experiência necessária.

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.

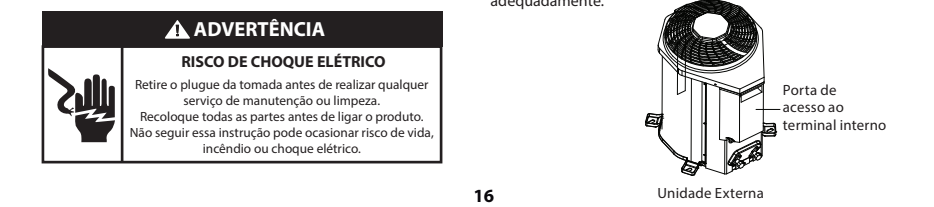
ATENÇÃO: Somente pessoas qualificadas e experientes em instalações, serviços e reparos em condicionador de ar devem faz-lo. O comprador deve assegurar que esta pessoa ou companhia que está instalando, ou reparando este condicionador de ar tenha qualificações e experiência necessária.

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.

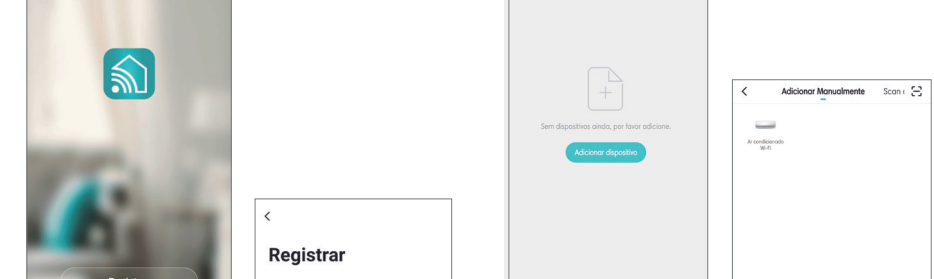
ATENÇÃO: Somente pessoas qualificadas e experientes em instalações, serviços e reparos em condicionador de ar devem faz-lo. O comprador deve assegurar que esta pessoa ou companhia que está instalando, ou reparando este condicionador de ar tenha qualificações e experiência necessária.



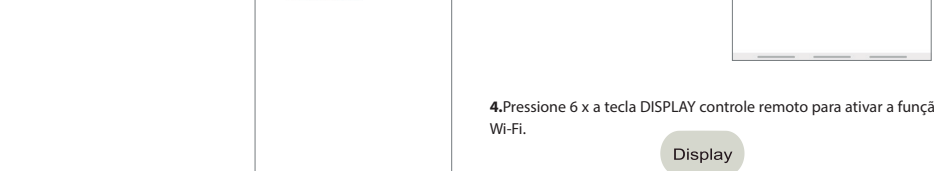
ATENÇÃO: Somente pessoas qualificadas e experientes em instalações, serviços e reparos em condicionador de ar devem faz-lo. O comprador deve assegurar que esta pessoa ou companhia que está instalando, ou reparando este condicionador de ar tenha qualificações e experiência necessária.



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.



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.



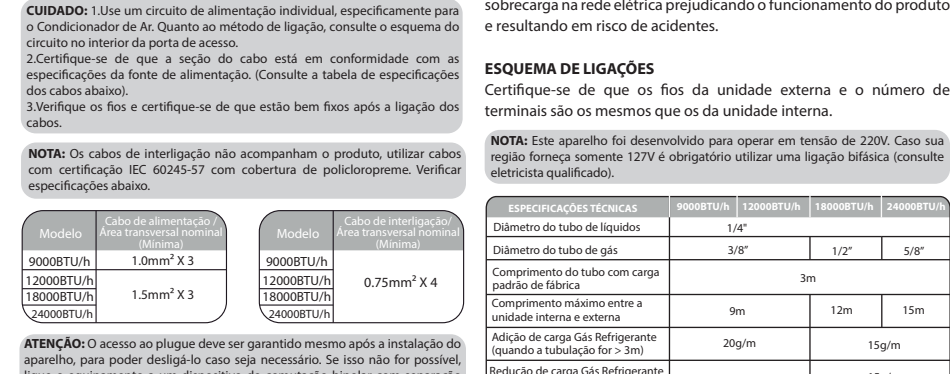
ATENÇÃO: Somente pessoas qualificadas e experientes em instalações, serviços e reparos em condicionador de ar devem faz-lo. O comprador deve assegurar que esta pessoa ou companhia que está instalando, ou reparando este condicionador de ar tenha qualificações e experiência necessária.

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.

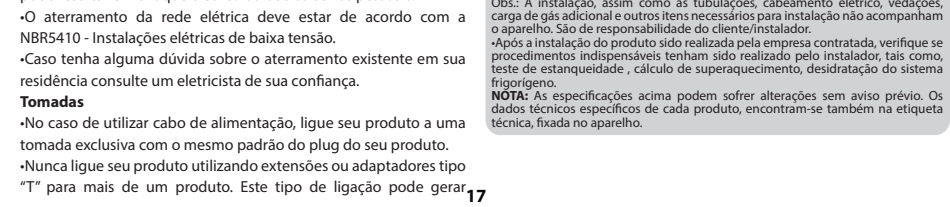
ATENÇÃO: Somente pessoas qualificadas e experientes em instalações, serviços e reparos em condicionador de ar devem faz-lo. O comprador deve assegurar que esta pessoa ou companhia que está instalando, ou reparando este condicionador de ar tenha qualificações e experiência necessária.

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.

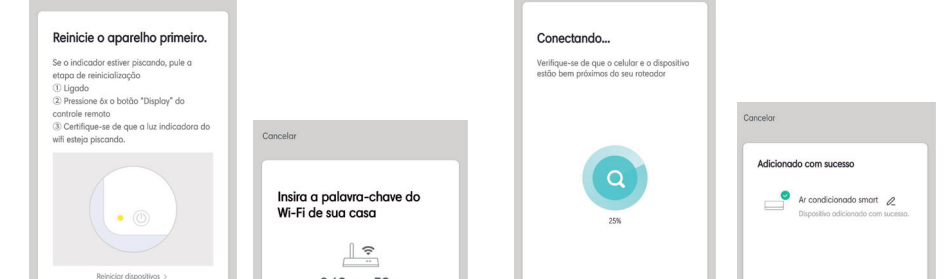
ATENÇÃO: Somente pessoas qualificadas e experientes em instalações, serviços e reparos em condicionador de ar devem faz-lo. O comprador deve assegurar que esta pessoa ou companhia que está instalando, ou reparando este condicionador de ar tenha qualificações e experiência necessária.



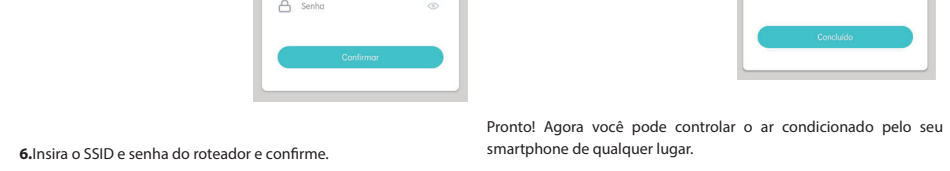
ATENÇÃO: Somente pessoas qualificadas e experientes em instalações, serviços e reparos em condicionador de ar devem faz-lo. O comprador deve assegurar que esta pessoa ou companhia que está instalando, ou reparando este condicionador de ar tenha qualificações e experiência necessária.



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.



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.



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.

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.

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.

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.

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.