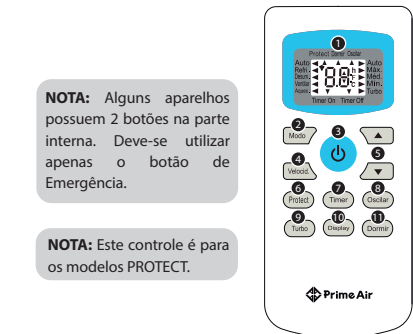




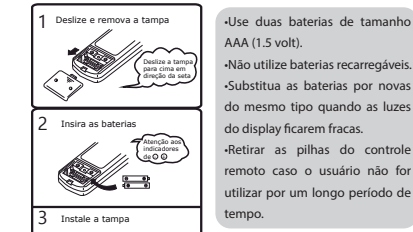
MANUAL DE INSTRUÇÕES UNIFICADO

CONDICIONADORES DE AR PRIME AIR

9000ITF / 12000ITF
9000ITF / 12000ITF / 18000ITF / 24000ITF



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.



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. Levá-lo 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.
Polição 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.
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 problemas 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 térmica do produto com o ambiente a ser climatizado.
A instalação do condicionador de ar é de responsabilidade do consumidor.

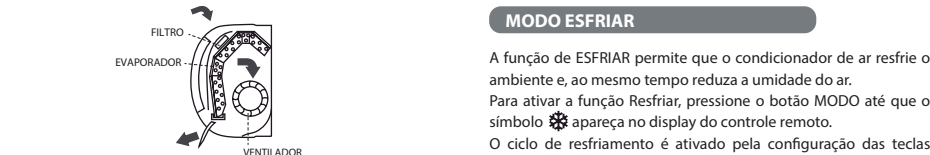


Para garantir o melhor desempenho de seu produto, o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir. Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

O APARELHO DESTINA-SE SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO

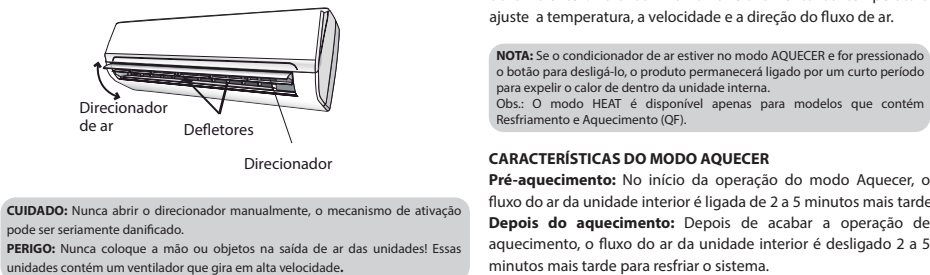
ATENÇÃO
É comum que aparelhos elétricos novos liberem uma leve fumaça ou gases durante as primeiras vezes em que eles forem utilizados. Isso acontece em virtude do aquecimento dos materiais e dos componentes usados na manufatura do aparelho. É normal e não indica a existência de defeitos no aparelho.

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



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 de ar para a direita ou para a esquerda. Esse ajuste deve ser feito com o aparelho desligado.

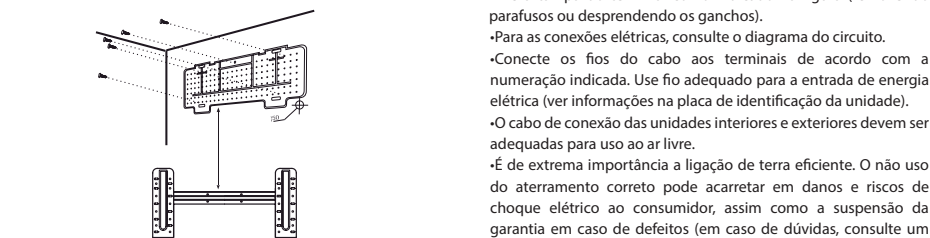


04

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.

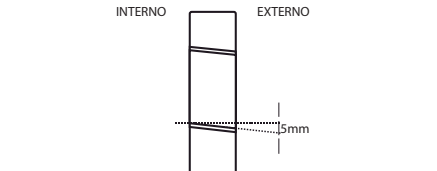
INSTALAÇÃO DA PLACA DE MONTAGEM
-Encontre um local para instalar a placa de montagem de acordo com a localização da unidade interna e a direção dos tubos para a unidade externa.
-Ajuste a placa de montagem na horizontal, mantendo nivelada (nunca utilizar o teto e o piso como referência de nível.
-Faça furos com 32 mm de profundidade na parede e fixe a placa.
-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 cabearios.

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



05

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 térmico necessário ao ambiente.



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 adequados 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

10

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 eletricitista 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.

Degelo: No modo Aquecer, o dispositivo vai descongelar (degelo) automaticamente para elevar eficiência. O procedimento dura 2 a 10 minutos. Durante o degelo, o ventilador interrompe a operação. Depois de descongelar plenamente, ele move automaticamente para o modo Aquecer.

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).

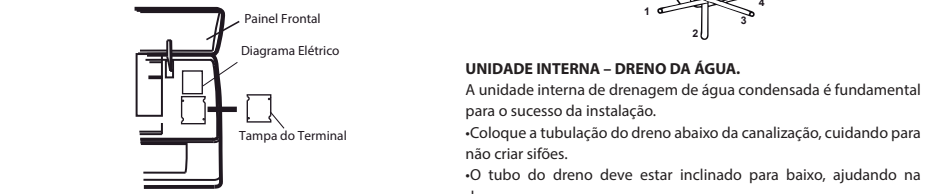
NOTA: Os horários apresentados no display do controle remoto, são horas correntes à partir do horário em que o aparelho foi desligado e não o horário que o ar condicionado irá ligar. Exemplo: Configurações realizadas às 14:00 horas e Timer ON selecionado em 02:00 horas, o aparelho irá ligar às 16:00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

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.
-Para cancelar a ação, pressione o botão CANCEL.

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 à posição original.

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



INSTALAÇÃO DA DISPOSIÇÃO DA UNIDADE INTERIOR.
Coloque os tubos (tubos de líquido e gás) através do buraco na parede de fora ou os coloque do interior depois de dispor os tubos exteriores e completar a conexão dos cabos para conectar à unidade interior.
Decida se irá serrar a parte de plástico de acordo com a direção de disposição dos tubos (como mostrado na figura ao lado).

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.

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.

11

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

-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 interna é fixada e instalada na parede do ambiente onde será climatizado.
-A unidade externa 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 AUTOMÁTICO

Para ativar a função AUTO, pressione a tecla MODO até aparecer o símbolo de ventilação 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) / VENTILAR (para modelos apenas de resfriamento)	24°C
20°C~26°C	DESUM.	18°C
>26°C	ESFRIAR	23°C

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 representativo da 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.

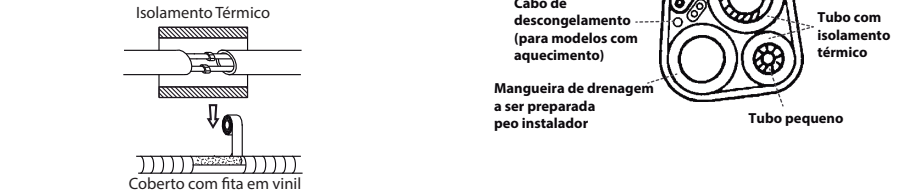
MODO TURBO

Quando a função TURBO é ativada o condicionador de ar opera em máxima performance de resfriamento ou aquecimento. Para ativar a

Capacidade	Tamanho de cano	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.

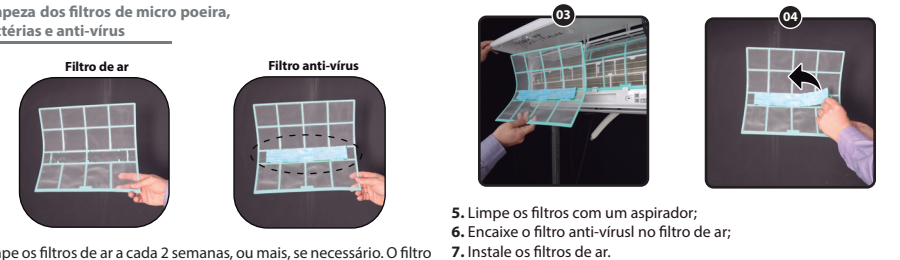
NOTA: Envolva as juntas das tubulações com materiais de isolamento térmico (não acompanham o produto) e, em seguida, cubra com fita de vinil.



12

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 TURBO / 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.



5. Limpe os filtros com um aspirador;
6. Encaixe o filtro anti-vírus no filtro de ar;
7. Instale os filtros de ar.

SISTEMA DE PROTEÇÃO	
Condição de operação	
O dispositivo de proteção pode desligar o aparelho nos seguintes casos:	
HEAT	Temperatura do ar exterior é mais de 24°C. Temperatura do ar exterior é menos de -7°C Temperatura da sala é mais de 27°C
COOL	Temperatura do ar exterior é mais de *43°C Temperatura da sala é menos de 21°C
DRY	Temperatura da sala é menos de 18°C

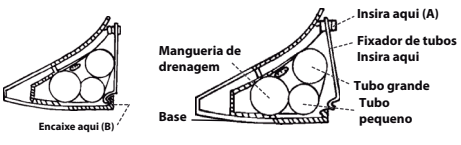
* Para modelos de condição do clima tropical (T3), o ponto da temperatura é 52°C, em vez de 43°C.
Se o condicionador de ar estiver funcionando no modo Resfriar ou Desumidificar com portas ou janelas abertas por um longo período de tempo e quando a umidade relativa do ar é maior que 80%, água condensada pode escorrer da saída.



08/21 3322-00-05 112002681 735284 Rev2

13

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



UNIDADE EXTERNA

- Não instale a unidade externa perto de fonte de calor, vapor ou gás inflamável.
- Não instale 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 pé 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.

13

Modelo	Cabo de alimentação Área transversal nominal (Mínima)
9000BTU/h	1.0mm² X 3
12000BTU/h	1.5mm² X 3
18000BTU/h	1.5mm² X 3
24000BTU/h	1.5mm² X 3

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

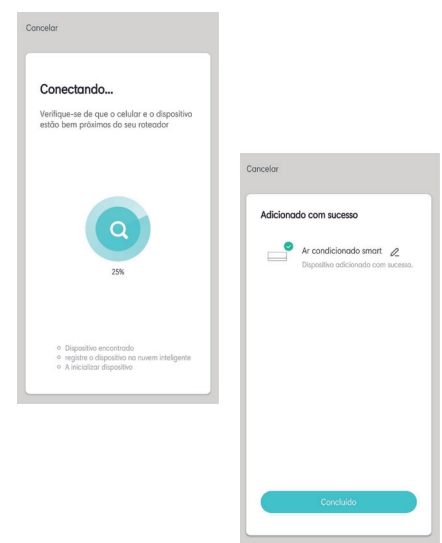
- Para sua segurança ligue seu produto somente em tomadas que possuam um fio terra efetivo. O aterramento incorreto do produto pode resultar em choque elétrico ou outros danos pessoais.
 - O aterramento da rede elétrica deve estar de acordo com a NBR5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.
 - Caso tenha alguma dúvida sobre o aterramento existente em sua residência consulte um eletricista de sua confiança.
- Tomadas**
- 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.

18

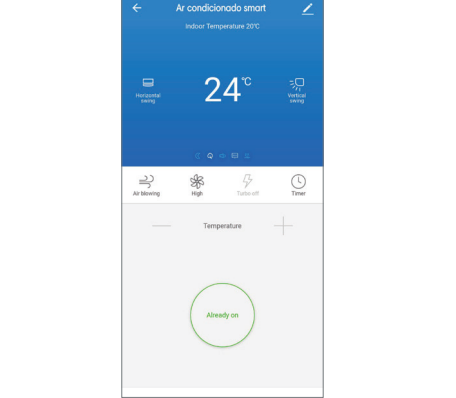
7.Aguarde a conexão e conclua a operação



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

19

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.

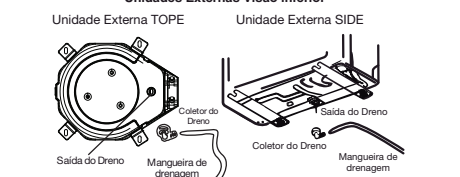


*Imagens meramente ilustrativas. O aplicativo pode sofrer alterações sem prévio aviso.

Módulo Wireless, Lan
Este produto contém a placa TYWE1S, código de Homologação ANATEL 05845-19-11765.

*Etiqueta Anatel disponível somente nos modelos Inverter.

- conectando-as através de uma mangueira e desligue a bomba de água.
- abaixo indica a saída de drenagem da unidade externa.



LIMPEZA DO SISTEMA (VÁCUO)

- Desaperte e remova a tampa da válvula de serviço (situada na válvula de 3 vias)
- Conecte a mangueira (de baixa pressão) do conjunto manifold na válvula de serviço. Observação: Conecte a extremidade da mangueira que possui o pino acionador do ventíl da válvula de serviço.
- Ligue a bomba de vácuo.
- Desaperte a porca-flange do tubo menor (conectado na válvula de 2 vias) e verifique se há sucção na extremidade do tubo (sucção feita pela bomba de vácuo).
- Obs: Se não houver sucção: verifique o conjunto manifold (mangueiras/conexões/registros); se houver sucção: reconecte e aperte a porca-flange na válvula de 2 vias. Ver valor de torque na tabela da página 16.
- Processo o vácuo até atingir 1,3 kPa. Este valor é obtido no manômetro do conjunto manifold com registros fechados e bomba de vácuo desligada.
- Obs.:** Caso não atinja o vácuo especificado, verifique a qualidade dos flanges dos tubos e refaça-os se necessário.

14

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.
Som da água	•Causado pelo fluxo do refrigerante no condicionador de ar, não é um problema. •Som de descongelação 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.

15

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

ERROS NO DISPLAY	
Código	Descrição
E8	Unidade externa não conectada
F1	Falha no sensor de temperatura ambiente
F2	Falha no sensor de temperatura da unidade externa
F3	Falha no sensor de temperatura da unidade interna
F4	Falha no sensor de temperatura do condensador da unidade externa
F5	Falha no sensor de temperatura de descarga do compressor
F6	Falha de comunicação da unidade interna com a unidade externa
P1	Temperatura ambiente externa superior a 52°C
P2	Temperatura ambiente externa inferior a -5°C
E2	Falha no motor da unidade externa
E3	Falha na sincronização do compressor
E4	Falha na partida do compressor

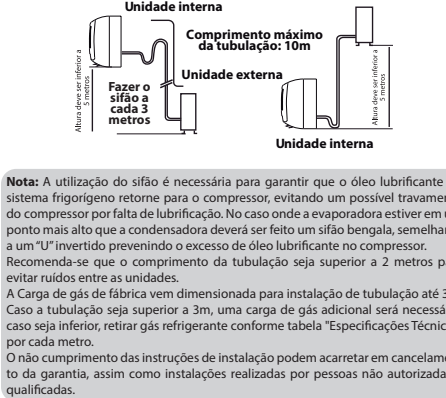
CERTIFICADO DE GARANTIA CONDICIONADOR DE AR

UTILIZE UMA EMPRESA CREDENCIADA PARA A INSTALAÇÃO DESTE EQUIPAMENTO E TENHA ASSEGURADA A GARANTIA TOTAL CONSTANTE NO MANUAL DO PROPRIETÁRIO. CASO CONTRÁRIO FICARÁ LIMITADO A 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. 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 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

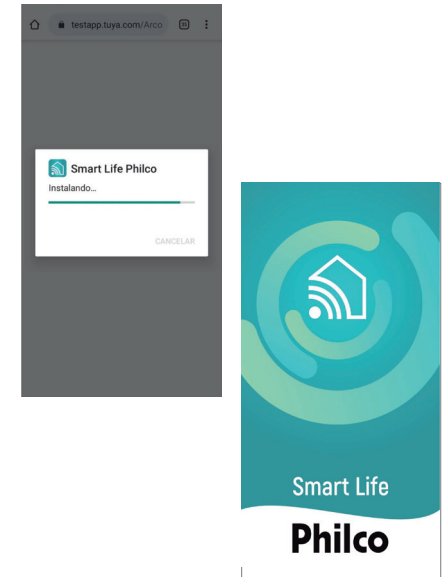


- Quando for retirar fluido refrigerante do circuito frigorígeno, utilize um recolhedor para não liberar o mesmo na atmosfera.
- Para a correta carga de gás utilize a fórmula de superaquecimento. O superaquecimento é a diferença entre a temperatura da linha de sucção (Tsuc) e a temperatura de evaporação (Tev).
- Tsuc**= temperatura de sucção; Obtida com auxílio de um termômetro na linha de sucção aproximadamente 10 cm da válvula de sucção, o bulbo ou sensor de temperatura deve estar isolado para impedir que a temperatura ambiente influencie na leitura.
- Tev**= temperatura de evaporação; Obtida com auxílio de um manômetro de baixa pressão na linha de sucção, aguarde a estabilização da pressão em média 30 minutos. Após a estabilização da pressão observe-a e converta conforme a "tabela de saturação do R-22".

16

Instalação do aplicativo

1.Ligue o ar, baixe o aplicativo Smart Life Philco no Google Play Store e Apple App Store no smartphone. Após ser instalado, será necessário criar uma conta no aplicativo.



SITUAÇÕES NÃO COBERTAS PELA GARANTIA:

- Despesas com instalação do aparelho e preparação do local ou necessárias para manutenção do equipamento (ex: rede elétrica, alvenaria, aterramento, etc.), abrangendo tanto as peças, quanto acessórios e mão-de-obra;
 - Defeitos/problemas oriundos de uso impróprio, negligência ou sinistros e catástrofes naturais;
 - A queima do compressor provocada por problemas na rede elétrica ou tensão inadequada;
 - Não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica;
 - Chamados relacionados a orientação de uso do equipamento, cuja explicação esteja presente no Manual de instruções ou em etiquetas orientativas que acompanham o produto, as quais poderão ser cobrados do consumidor;
 - Produto ligeiramente diferente do informado no manual do proprietário, com comandos a distância ou outra forma que altere sua característica original;
 - Transporte do produto até o local da instalação;
 - Manutenção do produto visando limpeza e/ou troca dos filtros de ar;
 - Despesas de locomoção do técnico para atendimento em domicílio quando o aparelho estiver fora do perímetro urbano da cidade sede da empresa credenciada pela Fabricante;
- A garantia só sobre DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.
- Houver modificação das características originais de fábrica ou ainda sofrer alterações ou consertos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Fabricante;

A GARANTIA ESTARÁ CANCELADA NOS SEGUINTE CASOS:

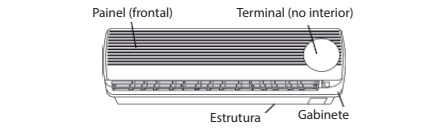
- A Fabricante não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir, em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos, além das aqui explicitadas.

Instalação elétrica
O aparelho deve ser instalado de acordo com as normas nacionais de instalações elétricas. Todas as ligações elétricas, (interligações) e (cabo de alimentação) deverá ser de acordo com a norma NBR5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.



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.

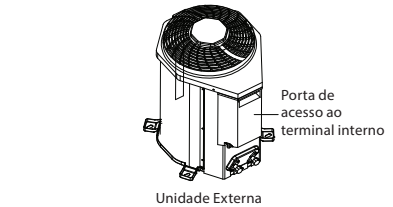


NOTA: Especificação do fusível de entrada da placa controladora (PCI): Fusível de corrente 250V / 3,15A.

UNIDADE EXTERNA

•Retire a porta de acesso da unidade, despertando o parafuso.

- Ligue os fios aos terminais no painel de controle por um por, no modo indicado.
- Fixe os cabos de interligação no painel de controle com uma abraçadeira (não acompanha o produto).
- Volte 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.

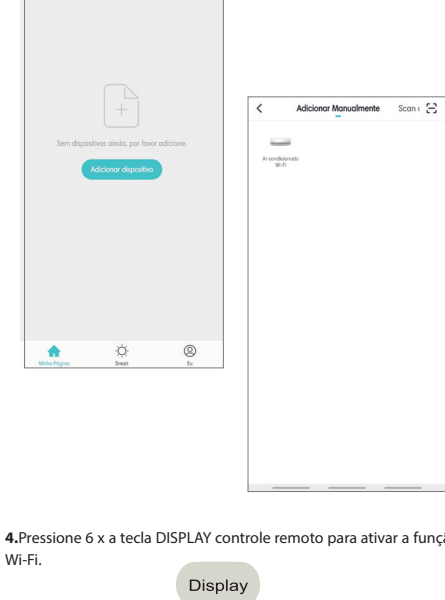


CUIDADO:
1.Use um circuito de alimentação individual, especificamente para o Condicionador de Ar. Quanto ao método de ligação, consulte o esquema do circuito no interior da porta de acesso.
2.Certifique-se de que a seção do cabo está em conformidade com as especificações da fonte de alimentação. (Consulte a tabela de especificações dos cabos abaixo).
3.Verifique os fios e certifique-se de que estão bem fixos após a ligação dos cabos.

NOTA: Os cabos de interligação não acompanham o produto, utilizar cabos com certificação IEC 60245-57 com cobertura de policloropreno. Verificar especificações abaixo.

17

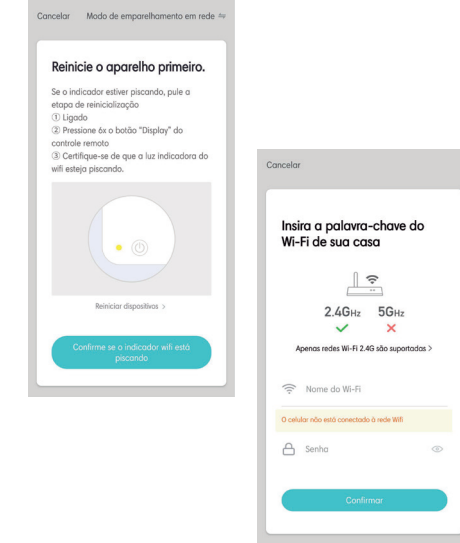
3.Clique em adicionar dispositivo e selecione "Ar condicionado Wi-Fi".



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

Display

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.

A fabricante está em constante processo de reestruturação de sua rede de serviço autorizado para melhor atendimento. Por este motivo, pedimos que consulte qual o serviço autorizado mais próximo de você através do site www.philco.com.br ou pelo SAC (47) 3431-0499.

A fabricante está em constante processo de reestruturação de sua rede de serviço autorizado para melhor atendimento. Por este motivo, pedimos que consulte qual o serviço autorizado mais próximo de você através do site www.philco.com.br ou pelo SAC (47) 3431-0499.

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

- 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 pertençam ao aparelho são de responsabilidade única e exclusiva do consumidor.

Fabricado por : Philco Eletrônicos S.A. - Manaus
Rua Palmeira de Miri, 287 - Bairro Gilberto Mestrinho
Manaus - AM - CEP 69.075-215
Insc. Est. 06.200.708-4 CNPJ 11.283.356/0002-87
INDÚSTRIA BRASILEIRA

