

# Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES  
Condicionador de Ar Portátil  
PAC1100F4 / PAC1100QF4  
VIRUS PROTECT



## INTRODUÇÃO

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.

**NOTA:** 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.

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

## CUIDADOS

- Não utilizar aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada, procurar a Assistência Técnica Autorizada, a fim de evitar riscos.
  - Este aparelho foi fabricado para climatizar os ambientes domésticos e não deve ser usado para outros fins.
  - É perigoso modificar ou alterar as características do aparelho.
  - O aparelho deve ser instalado segundo as normas nacionais que regem as instalações elétricas.
  - Em caso de dano no cabo de alimentação, este apenas deve ser substituído por pessoal especializado e autorizado pelo fabricante.
  - Este aparelho só deve ser utilizado por adultos.
  - Este aparelho não se destina a utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
  - Este aparelho deve ser ligado a um sistema eficaz de aterramento. Solicite que um electricista qualificado lhe verifique a instalação elétrica.
  - Evite utilizar extensões para o cabo de alimentação elétrica.
  - Antes de efetuar qualquer operação de limpeza ou de manutenção, retire sempre o plugue da tomada de alimentação.
  - Não puxe o cabo de alimentação elétrica para deslocar o aparelho.
  - Não instale o aparelho em ambientes cujo ar possa conter gases, óleos ou enxofre, nem junto a fontes de calor.
  - Não coloque objetos pesados ou quentes em cima do aparelho.
  - Limpe o filtro de ar pelo menos uma vez por semana.
  - Evite utilizar aparelhos de aquecimento junto ao condicionador de ar.
  - Em caso de transporte, o aparelho deve permanecer na posição vertical ou, então, ser cuidadosamente inclinado em um ângulo não superior a 45°.
  - Utilize o condicionador de ar apenas conforme indicado neste manual.
  - Estas instruções não abrangem todas as condições e situações possíveis. É essencial que predomine o bom senso e a prudência durante a instalação, funcionamento e conservação do condicionador de ar.
  - No fim da sua vida útil, deposite o aparelho em centros de recolha especializados.
  - Os materiais utilizados na embalagem são recicláveis. Recomendamos, por isso, que sejam depositados nos dias e locais de coleta seletiva.
  - O aparelho é dotado de um dispositivo de segurança. O compressor não funciona por cerca de 3 minutos após a nova partida.
  - Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
  - Mantenha o aparelho a uma distância de pelo menos 50 cm de substâncias inflamáveis ou de embalagens pressurizadas (ex: latas de spray).
- Aviso importante : Qualquer serviço de manutenção ou de reparos só deverá ser efetuado por um técnico credenciado. Não tentar consertar o aparelho por conta própria.



## ADVERTÊNCIA

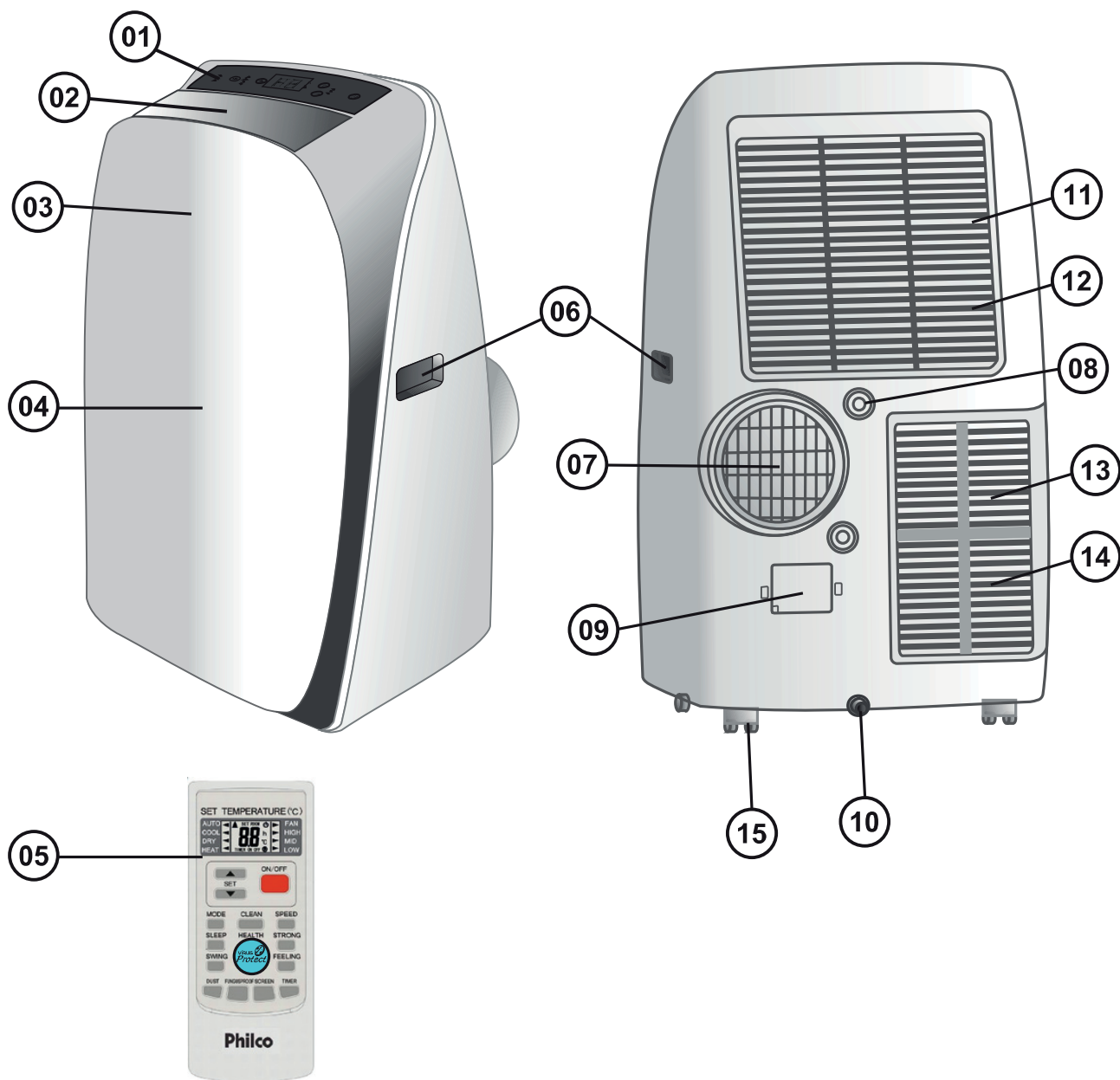


- Retirar o plugue da tomada elétrica antes de efetuar qualquer manutenção no aparelho.
- Recolocar todos os componentes antes de ligar o produto.
- Ligar o plugue em uma tomada com aterramento efetivo, conforme norma NBR5410.
- Não usar adaptadores, benjamins ou T's.

**•Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.**

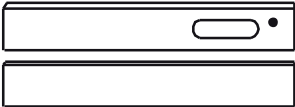

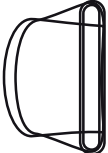

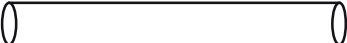


## COMPONENTES

- 01. Painel de controle
- 02. Saída de ar
- 03. Receptor de Controle Remoto
- 04. Painel frontal
- 05. Controle Remoto
- 06. Alça para transporte
- 07. Orifício do tubo de exaustão
- 08. Saída do dreno
- 09. Saída do cabo de alimentação
- 10. Saída do dreno da bandeja inferior
- 11. Filtro de ar superior (atrás da grade)
- 12. Entrada de ar superior
- 13. Filtro de ar inferior (atrás da grade)
- 14. Entrada de ar inferior
- 15. Rodízios



## CONHECENDO SEU PRODUTO

Lista de acessórios:

Peças	Função das peças	Quantidade
	Régua para encaixe de janela.	1 peça
	Adaptador A	1 peça
	Adaptador B	1 peça
	Tubo de exaustão	1 peça
	Mangueira do Dreno	1 peça
	Parafuso e porca (Ajuste de altura da régua para encaixe de janela)	1 peça
	Controle remoto	1 peça

## PREPARAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO

Antes de inserir o plugue na tomada de alimentação, certifique-se de que:

- A tensão de rede está em conformidade com o valor indicado na etiqueta de características do produto;
- A tomada e a linha de alimentação elétrica têm capacidade para suportar a carga necessária.
- A tomada é adequada ao tipo de plugue; se não for, mande substituir a tomada;
- A tomada está devidamente aterrada. O fabricante se isenta de toda e qualquer responsabilidade caso esta norma de prevenção contra acidentes não seja respeitada.

**A substituição do cabo de alimentação só deve ser feita por pessoal técnico especializado.**

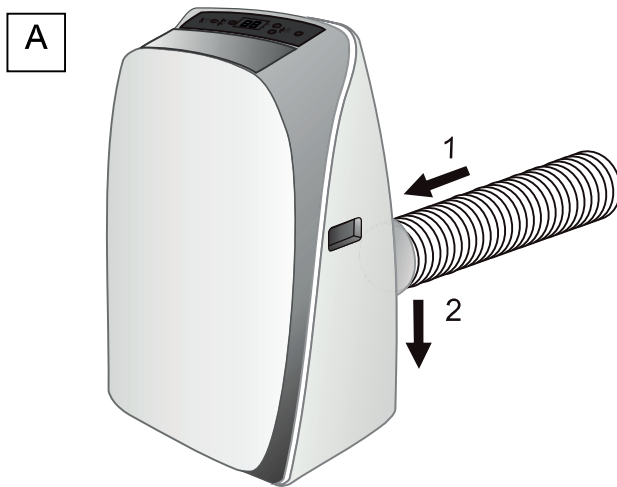
Apresentamos, em seguida, todas as instruções necessárias para preparar, da melhor forma possível o funcionamento do seu aparelho.

O aparelho deve ser sempre utilizado sem quaisquer obstáculos na entrada e a saída de ar.

### CLIMATIZAÇÃO SEM INSTALAÇÃO

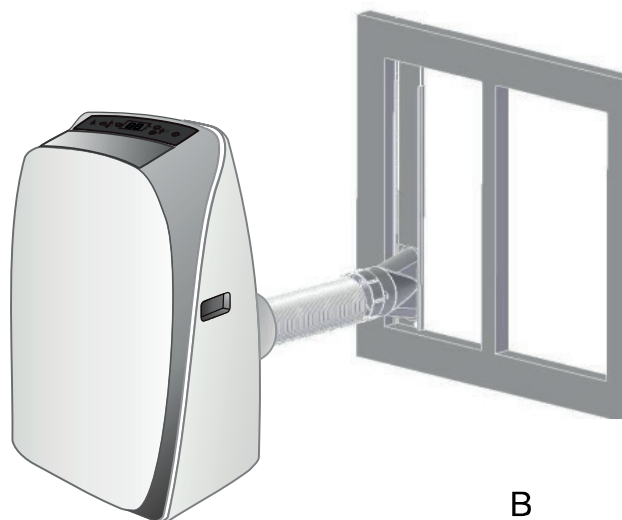
Com algumas simples operações, o aparelho oferece-lhe as melhores condições de bem-estar:

- Encaixe o adaptador A no tubo de exaustão e depois, encaixe o adaptador B no outro lado do tubo de exaustão.
- Encaixe a ponta do tubo de exaustão que contém o adaptador A no respectivo orifício situado na parte posterior do aparelho. Insira-o conforme ilustrado na figura A.



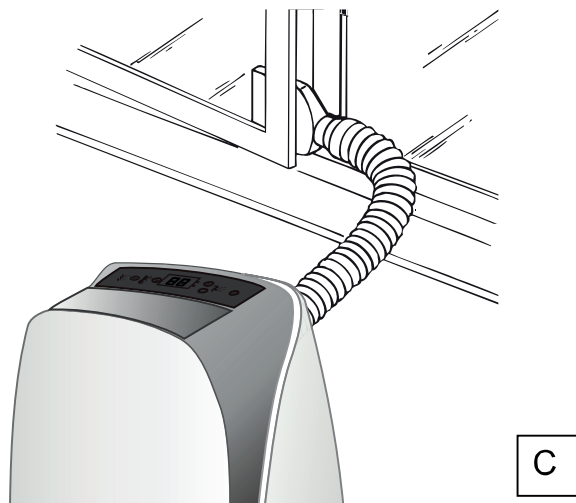
## Janela tipo Guilhotina

- Abra a janela.
- Coloque a régua para encaixe do tubo de exaustão na janela, esticando-a por toda a largura/altura da janela. Uma vez esticada a régua, é possível fixa-la utilizando o parafuso fornecido.
- Feche a janela e coloque a ponta do tubo de exaustão que contem o adaptador B no orifício da régua. (fig. B)
- Fixe a outra ponta do tubo de exaustão no respectivo orifício situado na parte posterior do aparelho.



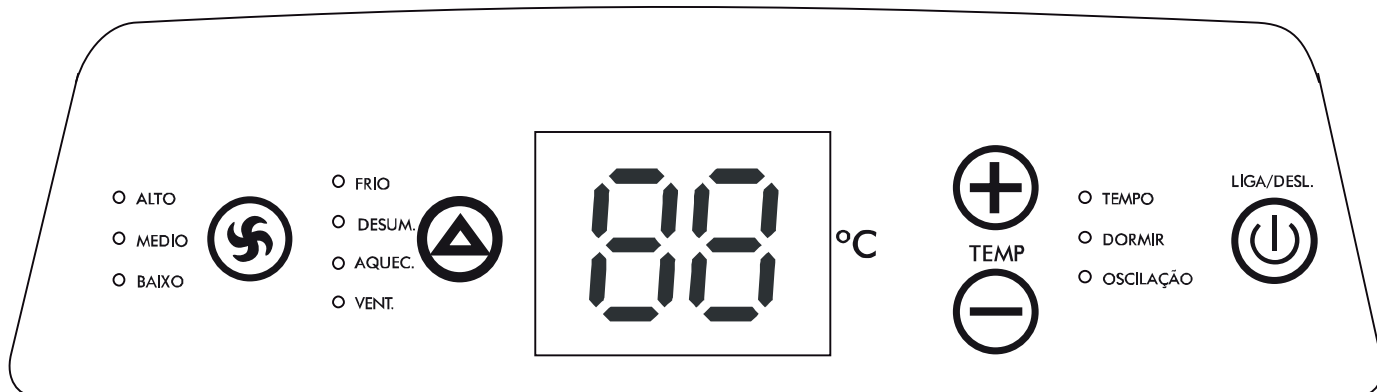
## Janela de duas folhas

- Abra ligeiramente a janela e posicione a ponta do tubo de exaustão que contém o adaptador B na janela conforme ilustrado na figura C.



Limite ao mínimo o comprimento e as curvas do tubo de exaustão, evitando torcê-lo.

## PAINEL DE CONTROLE



- **ALTO** - Luz indicadora de velocidade alta.
- **MÉDIO** - Luz indicadora de velocidade média.
- **BAIXO** - Luz indicadora de velocidade baixa.
- **FRIO** - Luz indicadora da função resfrieração.
- **DESUM.** - Luz indicadora da função Desumidificação.
- **AQUEC.** - Luz indicadora da função aquecimento.
- **VENT.** - Luz indicadora da função Ventilação.
- **TEMPO** - Luz indicadora da função Tempo.
- **DORMIR** - Luz indicadora da função Dormir.
- **OSCILAÇÃO** - Luz indicadora da função Oscilação.

### • BOTÃO

Pressione este botão para ligar ou desligar o aparelho.

### • BOTÕES OU

Pressione os botões ou para aumentar ou diminuir a temperatura do ambiente.

### • BOTÃO

Cada vez que este botão é pressionado, a função é selecionada em uma sequência que vai de FRIO, DESUM., AQUEC., VENT.

### • BOTÃO

Este botão é utilizado para ajustar a velocidade do ventilador em uma sequência que vai de BAIXA, MÉDIA e ALTA.

### Observação:

- As funções TEMPO, DORMIR, OSCILAÇÃO só podem ser selecionadas através do


controle remoto, não sendo possível serem selecionadas no painel de controle do aparelho.

•As outras funções do Painel de Controle do aparelho são as mesmas do controle remoto.

## FUNIONAMENTO PELO PAINEL DE CONTROLE

### LIGAR O APARELHO

Introduza o plugue na tomada de alimentação e pressione a tecla  (Liga/Desliga).

Pressione a tecla  MODE até que se acenda a luz indicadora relativa à função desejada, ou seja:

Luz indicadora da função refrigeração

Luz indicadora da função desumidificação

Luz indicadora da função aquecimento (somente para modelo QF)

Luz indicadora da função ventilação

### FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO

Ideal para os períodos quentes e abafados durante os quais sentimos necessidade de refrescar o ambiente.

Pressione o botão Modo de operação até a luz indicadora FRIO acender.

Selecione, depois, a velocidade de ventilação pressionando o botão até que se acenda a luz indicadora relativa à velocidade de ventilação desejada, ou seja:

• **ALTO:** se desejar obter a potência máxima do condicionador de ar para atingir mais rapidamente a temperatura desejada.

• **MÉDIO:** se desejar limitar o nível de ruído, mantendo de qualquer forma um bom nível de conforto.

**BAIXO:** quando desejar o mínimo nível de ventilação e menor ruído.

Selecione a temperatura desejada (16-32°C) pressionando a tecla ou até que o valor desejado apareça no visor.

As temperaturas mais adequadas ao ambiente no Verão variam entre 23°C e 25°C. Em todo o caso, não é aconselhável regular a temperatura para níveis muito inferiores aos do meio exterior.



### FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO

É ideal para reduzir a umidade ambiente (estações intermédias, locais úmidos, períodos de chuva, etc.). Na função desumidificação o aparelho deve estar com a mesma configuração de instalação prevista para a modalidade de Refrigeração, devido

ao mesmo trabalhar de forma alternada entre o modo Refrigeração (Frio) e Ventilação. Pressione o botão Modo de operação  até a luz indicadora DESUM. acender.

**NOTA:** Nesta função o aparelho deixa habilitada no display a escolha de temperatura e velocidade de ventilação, porém não realiza controle efetivo.




### **FUNÇÃO DE VENTILAÇÃO**

Pressione o botão Modo de operação  até a luz indicadora de ventilação acender. Regule a velocidade de ventilação pressionando o botão  conforme ilustrado para a função de ventilação.

O visor apresenta a temperatura ambiente e a velocidade de ventilação selecionada.

### **FUNÇÃO DE AQUECIMENTO**

Pressione o botão Modo de Operação  até a luz indicadora da função aquecimento acender.

Selecione a temperatura desejada (16-32°C) pressionando a tecla  ou  até que o valor desejado apareça no visor. Regule a velocidade de ventilação pressionando o botão  conforme ilustrado para a função de aquecimento.

**NOTA:** O aparelho leva em torno de 3 minutos para começar a fornecer ar quente para o ambiente quando selecionada a função aquecimento.

Importante: No modo de aquecimento, será necessário a remoção da água no tanque manualmente, quando estiver cheio. Quando isso ocorrer, o aparelho desligará e o símbolo "P1" (tanque cheio) irá aparecer no visor. Somente após o tanque ser esvaziado ele voltará a funcionar.

Obs: Função disponível para modelo Quente/Frio.

### **FUNÇÃO AUTO**

Esta função identifica automaticamente o modo de operação que o produto deverá operar.

Com o aparelho ligado, pressione o botão MODE no painel de controle até que todas as luzes do modo de operação (FRIO / DESUM. / AQUE. VENT.) estejam apagadas.

Nesta condição, o aparelho estará no modo automático.

Neste modo de operação, o aparelho irá trabalhar para que o ambiente fique a uma temperatura de 24°C. Sendo assim, não é possível regular a temperatura.

Modo de operação:

- Caso a temperatura ambiente esteja em uma faixa de 05°C a 22°C, o aparelho funcionará no modo AQUECIMENTO (Somente para modelo QF).
- Caso a temperatura ambiente esteja em uma faixa de 22°C a 26°C, o aparelho funcio-

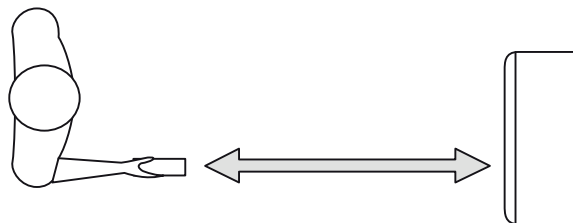
ará no modo VENTILAÇÃO.

•Caso a temperatura ambiente esteja em uma faixa de 26°C a 35°C, o aparelho funcionará no modo REFRIGERAÇÃO.

## UTILIZANDO O CONTROLE REMOTO

Utilização correta do controle remoto •Direcione o controle remoto para o receptor do condicionador de ar.

•Distância máxima: aproximadamente de 8 metros (sem nenhum obstáculo entre o controle remoto e o receptor).



•O controle remoto deve ser utilizado com extremo cuidado: não o deixe cair, não o

exponha diretamente à luz solar, nem o coloque junto de fontes de calor.

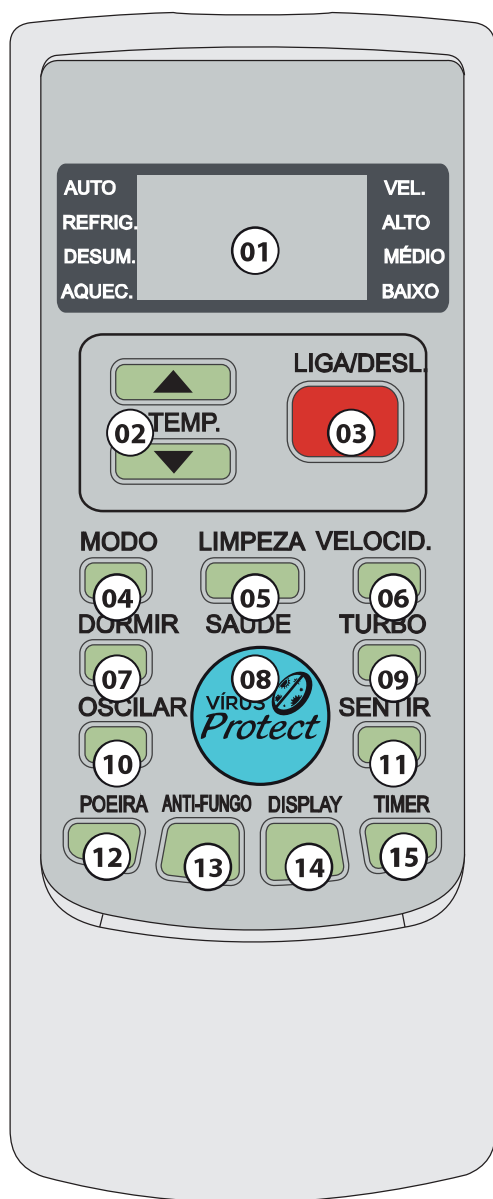
**Obs.:** Iluminação com lâmpadas fluorescentes podem bloquear a passagem do feixe de luz. Nesta situação instale o aparelho em local em que a iluminação não interfira no funcionamento do controle remoto.

### Como inserir as baterias

**01.** Remova a tampa da bateria de acordo com a direção de seta.

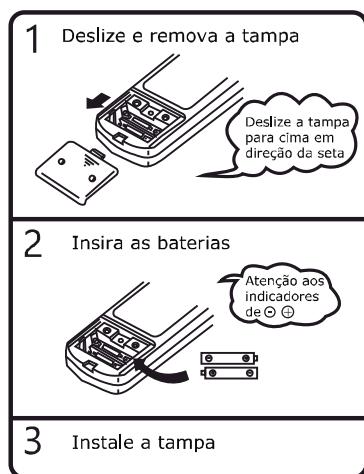
**02.** Insira novas baterias e assegure-se de que as polaridades de (+) e (-) estão colocadas corretamente.

**03.** Recoloque a tampa e deslize-a para a posição original.



Quando não utilizar o aparelho por um longo período de tempo, remova as pilhas do controle remoto para evitar risco de vazamento das pilhas e possíveis danos ao controle remoto.

Tanto no caso de substituição como de eliminação do controle remoto, as pilhas devem ser removidas e eliminadas segundo a legislação vigente, dado que são prejudiciais ao meio ambiente.



**Nota:**

- 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.
- Retirar as pilhas do controle remoto caso o usuário não for utilizar por um longo período de tempo.

## 01.DISPLAY

## 02.SETAS DE SELEÇÃO

Para selecionar temperatura e funções.

## 03.ON/OFF

Introduza a plugue na tomada elétrica.

Pressione o botão LIGA/DESLIGA do controle remoto (ao ligar o aparelho, este assume a última função programada antes da desativação caso não tenha sido desconectado da tomada).

## 04.MODO

Pressione a tecla MODO para selecionar a função desejada:

- REFRIGERAÇÃO (FRIO)
- DESUMIDIFICAÇÃO (DESUM.)
- VENTILAÇÃO (VENT.)
- AQUECIMENTO (somente para modelo QF) (AQUEC.)

## FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO (FRIO)

Com o aparelho ligado, pressione o botão FRIO no controle remoto para selecionar a função refrigeração.

Na função de refrigeração, selecione a temperatura desejada com os botões + e -.

O visor apresenta a temperatura definida. Mude a velocidade de ventilação com o botão VELOCID. do controle remoto, escolhendo uma das velocidades disponíveis:

**ALTO:** se desejar obter a potência máxima do condicionador de ar para atingir o mais rapidamente

possível a temperatura desejada.

**MÉDIO:** se desejar limitar o nível de ruído mantendo, de qualquer forma, um bom nível de conforto.

**BAIXO:** quando desejar o máximo silêncio.

As temperaturas mais adequadas ao ambiente no Verão variam entre 23°C e 25°C. Em todo o caso, não é aconselhável regular a temperatura para níveis muito inferiores aos do meio exterior.

### **FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO (DESUM.)**

É ideal para reduzir a umidade ambiente (estações intermédias, locais úmidos, períodos de chuva, etc.). Na função desumidificação o aparelho deve estar com a mesma configuração de instalação prevista para a modalidade de Refrigeração, devido ao mesmo trabalhar de forma alternada entre o modo Refrigeração (FRIO) e Ventilação (VENT.). Com o aparelho ligado, pressione o botão DESUM. no controle remoto para selecionar a função desumidificação.

**NOTA:** Nesta função o aparelho deixa habilitada no display a escolha de temperatura e velocidade de ventilação, porém não realiza controle efetivo.

### **FUNÇÃO VENTILAÇÃO (VENT.)**

No modo de ventilação é possível definir a velocidade do ventilador pressionando o botão VELOCID.

A velocidade de ventilação pode ser programada em uma sequência que vai de BAIXO/MÉDIO/ALTO.

O display do painel mostra a temperatura ambiente, não sendo possível programar a temperatura desejada.

### **FUNÇÃO AQUECIMENTO (AQUEC.)**

#### **•Disponível apenas para modelo QF.**

Com o aparelho ligado, pressione o botão AQUECER. no controle remoto para selecionar a função aquecimento.

•Selecione a temperatura desejada (16-32°C) pressionando o botão TEMP até atingir o valor desejado no visor.

•Após selecionar o modo aquecimento, selecione a velocidade de ventilação pressionando o botão VELOCID.

### **05.Botão inválido**

### **06.VELOCID.**

•A velocidade de ventilação pode ser programada em uma sequência de: BAIXO, MÉDIO e ALTO.

### **07.DORMIR**

•Com o aparelho ligado, pressione o botão MODE no controle remoto até que seja

selecionada a função desejada (refrigeração/aquecimento).

- Selecione a temperatura desejada (16-32°C) pressionando o botão TEMP até atingir o valor desejado no visor.
- Após selecionar o modo desejado (refrigeração/aquecimento), selecione a velocidade de ventilação pressionando o botão VELOCID.
- Após regular o modo, a temperatura e a velocidade de ventilação, pressione a tecla DORMIR. Ao entrar no modo DORMIR, todas as luzes do display do aparelho se apagarão.
- O modo DORMIR faz com que a temperatura aumente 1°C a cada uma hora, caso esteja operando no modo refrigeração ou diminua 2°C a cada uma hora caso esteja operando no modo aquecimento.
- O ar condicionado irá funcionar em modo DORMIR por 7h e, após isso, a função será desligada automaticamente.

**NOTA:** No modo DORMIR, o display do aparelho se mantém com todas as luzes apagadas. Caso seja pressionado o botão DISPLAY, o aparelho irá mostrar a temperatura ambiente piscando durante alguns segundos, logo após irá mostrar a temperatura programada inicialmente antes de selecionado o modo DORMIR. Após alguns segundos, todas as luzes do display do aparelho se apagarão.

## 08. VÍRUS PROTECT

- Conforto e proteção contra vírus e bactérias.
- Diminui a probabilidade de proliferação de vírus e bactérias dentro do ambiente.
- Para maior eficiência do produto, os filtros de ar devem estar limpos, conforme instrução na pág. 19.



## 09. TURBO

- Função para a programação máxima de resfriamento e aquecimento.

## 10. OSCILAR

- Função de oscilação.
- A aleta de orientação do ar pode ajustar-se automaticamente. Pressione o botão OSCILAR para mover a aleta, quando obter a direção desejada, pressione novamente para que a aleta de orientação de ar pare.

## 11. AUTO

- Função que identifica automaticamente o modo de operação que o produto deverá operar. Com o aparelho ligado, pressione o botão SENTIR para que o aparelho entre em modo automático.

•Neste modo de operação, o aparelho irá trabalhar para que o ambiente fique a uma temperatura de 24°C. Desta maneira, não é possível regular a temperatura.

#### MODO DE OPERAÇÃO:

•Caso a temperatura ambiente esteja em uma faixa de 5°C à 22°C, o aparelho funcionará no modo AQUECIMENTO (**somente para modelo QF**).

•Caso a temperatura ambiente esteja em uma faixa de 22°C à 26°C, o aparelho funcionará no modo VENTILAÇÃO.

•Caso a temperatura ambiente esteja em uma faixa de 26°C à 35°C, o aparelho funcionará no modo REFRIGERAÇÃO.

### 12.Botão inválido

### 13.Botão inválido

### 14.DISPLAY

•Ao entrar em DISPLAY, todas as luzes do display do aparelho escurecerão.

### 15.TIMER:

#### Como programar TIMER OFF.

•Com o aparelho em funcionamento, pressione o botão TIMER. O visor do ar condicionado apresenta o tempo em horas que o aparelho irá demorar para desligar. Utilizando os botões + e -, selecione em quanto tempo aparelho deverá desligar.

•Pressione o botão TIMER.

•Após pressionar o botão TIMER, o tempo para desligamento já está configurado, mas isso não impede a mudança da temperatura programada.

**NOTA:** Nas primeiras 10 horas é permitida a seleção a intervalos de meia hora. Para tempos superiores a 10 horas, a seleção é permitida com intervalos de uma hora.

#### Como programar TIMER ON

•Com o aparelho desligado, pressione o botão TIMER. O visor do ar condicionado apresenta o tempo em horas que o aparelho irá demorar para ligar. Utilizando os botões + e -, selecione em quanto tempo aparelho deverá ligar.

•Pressione o botão TIMER.

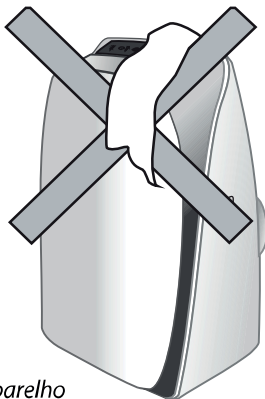
•Após pressionar o botão TIMER, o tempo já está configurado.

**NOTA:** Nas primeiras 10 horas é permitida a seleção a intervalos de meia hora. Para tempos superiores a 10 horas, a seleção é permitida com intervalos de uma hora.

## DICAS

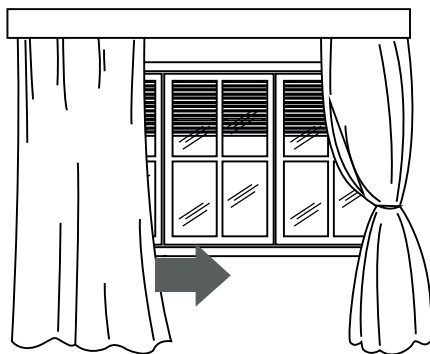
Existem algumas advertências a seguir para se obter o máximo rendimento do aparelho de ar condicionado:

- Não coloque objetos em cima do condicionador de ar;



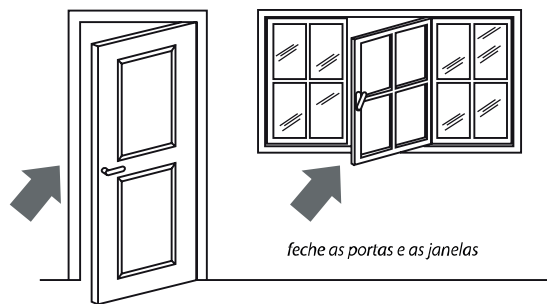
*não cubra o aparelho*

- Não obstrua a entrada e a saída de ar .
- Certifique-se de que não existem fontes de calor no ambiente.
- Não instale o aparelho em locais muito úmidos (ex.: lavandarias).
- Não utilize o aparelho em um ambiente exterior.
- Certifique-se de que o aparelho esteja situado em uma superfície plana.
- Proteja a divisão contra as exposições diretas ao sol, fechando as cortinas e/ou baixando parcialmente as persianas de modo a obter um funcionamento extremamente econômico;



*baixe as persianas ou feche as cortinas*

- Feche as portas e as janelas da divisão que deseja climatizar.



### Método de drenagem de água

Este condicionador de ar é equipado com a mais nova tecnologia de auto evaporação de água, o que reduz a necessidade de drenar a água formada pela condensação da umidade.

Esta função não funciona quando o aparelho estiver no modo de aquecimento. Para este método o tanque deverá ser esvaziado.

**NOTA:** No modo aquecimento, o condicionador de ar é equipado com um sistema de segurança para evitar que haja vazamento de água. Caso o tanque de água estiver cheio o aparelho irá parar de funcionar, no painel de controle irá aparecer "P1" (Tanque cheio), o compressor e o ventilador não irão religar até que o tanque seja esvaziado.

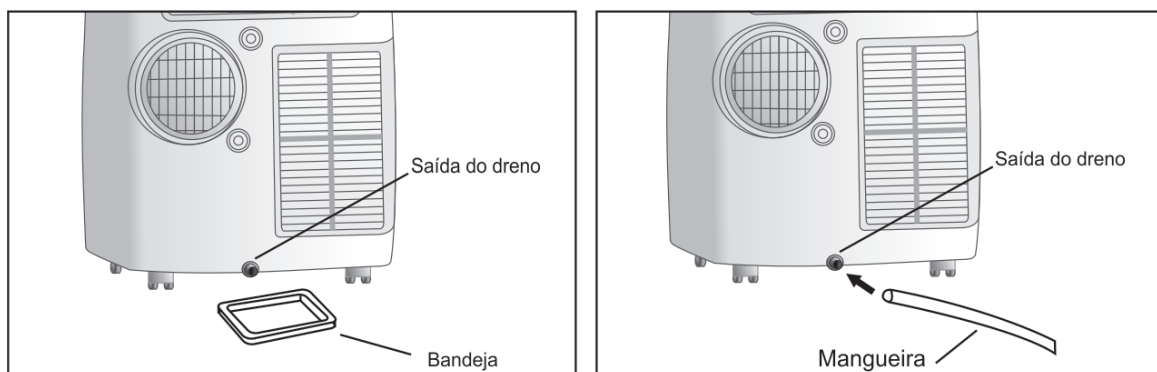
### Drenagem periódica

Desligue o aparelho, então drene a água do tanque retirando a tampa do dreno e permitindo que a água flua até a bandeja de drenagem. A bandeja de drenagem não irá suportar o volume todo do tanque. Pode ser mais fácil levar a unidade a um local externo antes de remover a tampa do dreno.

Pode-se utilizar uma mangueira para auxiliar a drenagem da água.

O tanque de água é considerado suficientemente vazio quando não houver mais água na saída do dreno. Para drenar toda água do tanque, levante suavemente a parte frontal do aparelho até que não haja mais água na saída do dreno.

**NOTA:** Este aparelho não vem equipado com a bandeja de drenagem.



## DRENAGEM CONTÍNUA

Quando utilizar no modo de AQUECIMENTO, o método de drenagem contínua também pode ser usada pra evitar o problema de drenagem manual.

1. Esvazie o tanque de água completamente.
2. Conecte uma ponta da mangueira de drenagem na saída do dreno e conduza a outra ponta da mangueira para outro lugar que possa receber água.
3. Ligue o aparelho no modo AQUECIMENTO.

**NOTA:** É importante que a mangueira do dreno esteja sempre na posição horizontal, sem curvas ou voltas.



## LIMPEZA

Antes de todas as operações de limpeza ou manutenção, desligue o aparelho; retire sempre o plugue da tomada elétrica.

### LIMPEZA EXTERNA DO APARELHO

Limpe o aparelho com um pano ligeiramente umedecido e seque-o com um pano seco. Por motivos de segurança, não lave o aparelho com água.

### Precauções

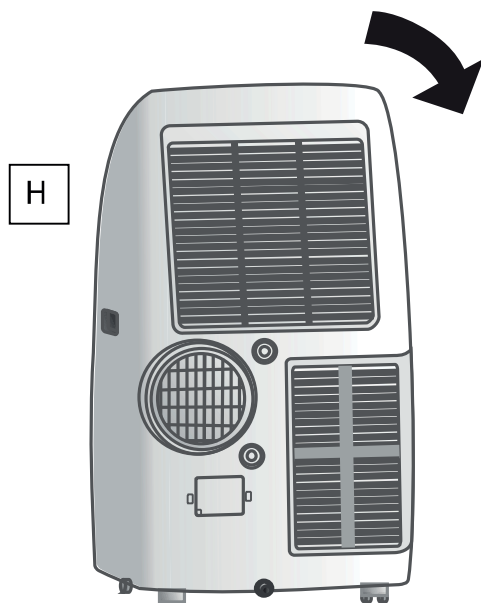
Nunca utilize gasolina, álcool ou solventes para a limpeza. Nunca pulverize líquido inseticida ou produtos semelhantes.

### LIMPEZA DOS FILTROS DE AR

Para manter inalterada a eficiência do seu condicionador de ar, recomendamos que limpe o filtro periodicamente.

O filtro está situado junto à grelha de entrada de ar (aspiração).

1. Para retirar o filtro, remova a grelha de entrada de ar, puxando-a para trás (Figura H).



2. Eliminar o pó acumulado no filtro com um aspirador. Se o filtro estiver muito sujo, lave-o com água morna e enxague várias vezes.

A temperatura da água deve ser mantida abaixo de 40°C.

Depois de lavar, deixe secar o filtro e coloque-o devidamente no lugar.

## Verificações de início de uso

Certifique-se de que o cabo de alimentação e a tomada estão perfeitamente íntegros e certifique-se da eficiência da ligação de terra.

## Operações de fim de estação

Para eliminar toda a água do circuito interno, retire a tampa (figura I).

Deixe fluir completamente a água residual para uma bacia. Uma vez terminado a remoção da água, reposicione a tampa no respectivo lugar.

Limpe o filtro e deixe-o secar bem antes de o reintroduzir.



I

## AUTO DIAGNÓSTICO

O aparelho é dotado com um sistema de auto-diagnóstico que identifica algumas anomalias de funcionamento.

Se no visor aparecer...	... O que fazer?
<b>E1</b> Defeito no sensor de temperatura ambiente	Se esta mensagem aparecer, contate o centro de assistência autorizado mais próximo.
<b>E3</b> Defeito no sensor de temperatura condensadora/evaporadora	Se esta mensagem aparecer, contate o centro de assistência autorizado mais próximo.
<b>P1</b> Bandeja de água cheia	Esvazie o reservatório de água interno. Consulte "Operações de fim de uso".

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
O aparelho não liga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sem energia de alimentação.</li> <li>• plugue não está conectado na tomada.</li> <li>• dispositivo de segurança foi acionado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• verificar se a tomada está energizada.</li> <li>• insira na tomada.</li> <li>• contate sua assistência técnica.</li> </ul>
O aparelho funciona apenas por pouco tempo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• o tubo de saída de ar está torcido.</li> <li>• o tubo de descarga do ar está obstruído.</li> <li>• o tubo de saída do ar apresenta dobras.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• coloque corretamente o tubo de saída.</li> <li>• verifique se há obstáculos que impeçam a saída do ar para o exterior.</li> <li>• elimine as dobras.</li> </ul>
O aparelho funciona, mas não refresca o local	<ul style="list-style-type: none"> <li>• janela aberta.</li> <li>• existe alguma fonte de calor no local (queimador, aquecedores, etc.).</li> <li>• o tubo de saída de ar desconectou-se do respectivo lugar.</li> <li>• o ar condicionado tem uma potência inadequada para as condições ou dimensões do local.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• feche a janela.</li> <li>• elimine a fonte de calor.</li> <li>• insira o tubo no lugar.</li> <li>• limpe ou substitua o filtro.</li> </ul>
Odor estranho no local	<ul style="list-style-type: none"> <li>• o filtro de ar está obstruído</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• limpe ou substitua o filtro.</li> </ul>
O compressor não funciona durante cerca de 3 minutos após um novo reinício.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• o dispositivo de segurança da máquina foi acionado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aguarde que passem 3 minutos (isto não é um defeito)</li> </ul>
No visor surge a mensagem <i>E1/E3/P1</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• consulte o parágrafo "Auto diagnóstico"</li> </ul>	

# CERTIFICADO DE GARANTIA REFRIGERAÇÃO

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Philco garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo a seguir:

REFRIGERAÇÃO	
<b>Garantia legal*</b>	90 Dias
<b>Garantia adicional</b>	270 Dias
<b>Garantia total**</b>	360 Dias

\*A garantia legal é de 90 dias e tem seu início na data de aquisição do produto.  
\*\*A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

Peças plásticas, acessórios, copos, jarras, terão apenas a Garantia Legal de 90 dias contra defeitos de fabricação.

A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tantos os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site [www.philco.com.br](http://www.philco.com.br) ou através do SAC (47) 3431-0499. 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. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilida-

des por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:

- O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada.
- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
- Danos sejam causados por ação de agentes da natureza (enchentes, maresia, raios, etc.).
- O produto seja utilizado para fins não domésticos.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

## BRITÂNIA ELETRÔNICOS S.A

Rua Dona Francisca, 12.340 - Bairro Pirabeiraba - Joinville/SC  
CEP 89.239.270 - Insc. Est. 254.681.660 - CNPJ 07.019.308/0001-28  
FABRICADO NA CHINA

(47) 3431-0499  
www.philco.com.br

