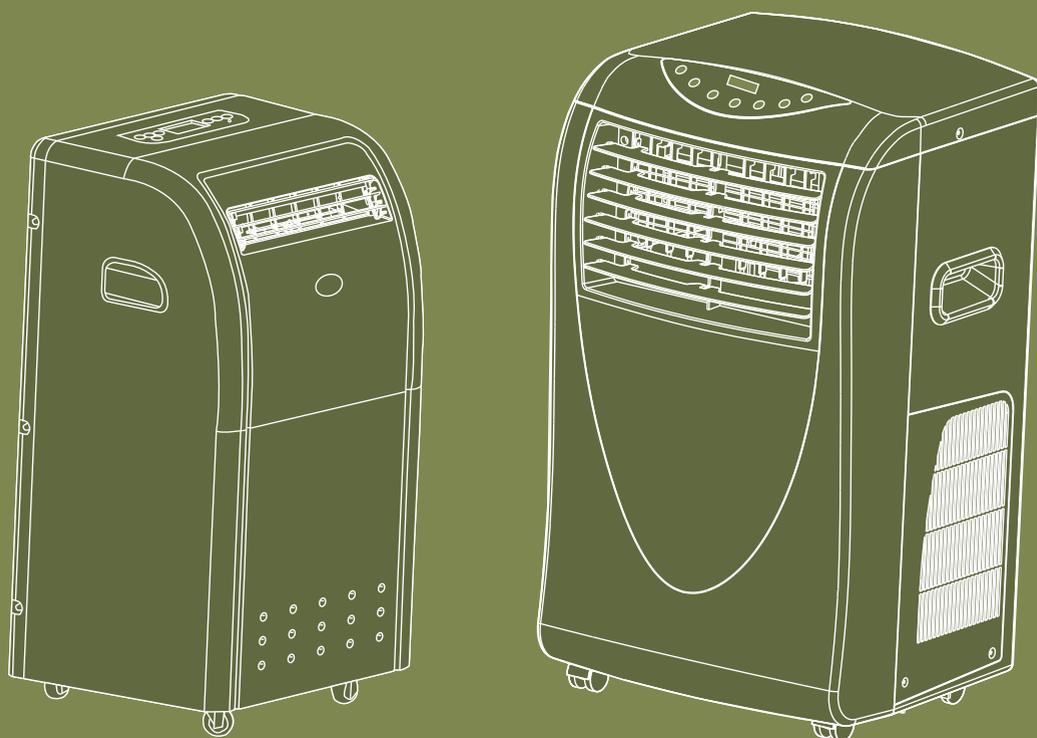


MANUAL DO USUÁRIO



Ambient

KOMEKO

Condicionadores de Ar

Série ABP QC (Portátil) GI

SUMÁRIO

TERMO DE GARANTIA	03
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	04
VISTA DETALHADA	05
DISPLAY DIGITAL	05
PAINEL DE CONTROLE DIGITAL	06
CONTROLE REMOTO	06
USO DO PAINEL DE CONTROLE	07
AJUSTE MODO DESUMIFICAÇÃO	08
AJUSTE MODO AQUECIMENTO	08
AJUSTE MODO REFRIGERAÇÃO	08
FUNÇÃO TIMER	08
FUNÇÃO SWING	08
USO DO CONTROLE REMOTO	09
DISPLAY CONTROLE REMOTO	10
OPERAÇÃO AUTOMÁTICO	11
OPERAÇÃO DESUMIDIFICAÇÃO	11
OPERAÇÃO RESFRIAR E AQUECER	12
OPERAÇÃO VENTILAR	12
OPERAÇÃO ON TIMER	13
OPERAÇÃO OFF TIMER	14
SELEÇÃO DO LOCAL DA INSTALAÇÃO	15
UTILIZANDO DUTO DE EXAUSTÃO	16
DUTO DE EXAUSTÃO DE AR QUENTE	17
UTILIZANDO RÉGUA	18
LIMPEZA DO FILTRO DE AR	19
DRENAGEM CONTÍNUA	19
PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES	20
RECOMENDAÇÕES	21
LIMPEZA DA UNIDADE	22
QUADRO GERAL DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	23

TERMO DE GARANTIA

A Garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra do aparelho e tem prazo legal de 12 meses.

Ao serem realizadas as manutenções anuais, deve-se exigir da Assistência Técnica Credenciada Komeco a nota fiscal descrevendo os serviços realizados, e que esta preencha os campos abaixo: Número da nota fiscal de serviço, data, nome da assistência técnica e assinatura do técnico responsável.

1ª MANUTENÇÃO	2ª MANUTENÇÃO	3ª MANUTENÇÃO	4ª MANUTENÇÃO	5ª MANUTENÇÃO
Nº Nota Fiscal Serviço				
____/____/____ Data Manutenção				
_____ Nome da Ass. Técnica				
_____ Assinatura Ass. Técnica				

Para a manutenção dos produtos AMBIENT , com a assistência técnica credenciada, acessar o site: www.komeco.com.br

Quando for solicitar serviço em garantia, tenha em mãos: Manual do Usuário e Instalação, Nota fiscal de compra do aparelho, Nota fiscal ou recibo dos serviços de manutenção preventiva anual. Esta é a única maneira de comprovação, para obter a garantia do produto.

Caso o proprietário não possua Nota Fiscal de compra ou se a Nota Fiscal estiver preenchida incorretamente, a garantia não será concedida.

A Garantia Ambient só cobre DEFEITO DE FABRICAÇÃO.

A Garantia Ambient não cobre:

- Peças que apresentam desgaste natural com o uso do aparelho, como filtros, pilhas, carga de fluido, pintura, óleo, peças plásticas etc, exceto se o produto estiver no prazo de garantia legal de 90 (noventa) dias;
- Pagamento de despesas com a instalação do produto, bem como seus acessórios para instalação como suportes, carga de fluido, tubulação de interligação e isolamento térmico;
- Pagamento de deslocamento de Técnicos;
- Pagamento de despesas com transporte do produto;
- Defeitos decorrentes de:
 - * Mau uso ou uso indevido do aparelho;
 - * Queda do equipamento ou transporte inadequado;
 - * Adição de outras peças não originais realizadas por técnicos não credenciados Komtec;
 - * Aparelhos que apresentam alterações em suas características originais;
 - * Aparelhos instalados em locais com alta concentração de compostos salinos, ácidos ou alcalinos, exceto se o produto estiver no prazo de garantia legal de 90 (noventa) dias;
 - * Ligação do aparelho em tensão incorreta, oscilação de tensão, descargas elétricas ocasionadas por tempestades;
 - * Instalação em desacordo com o manual de instalação que acompanha o aparelho;

Lembre-se

Os serviços prestados (**instalação ou garantia**) por Assistência Técnica Credenciada Komtec, podem ter cobrança adicional (deslocamento) em função da distância entre sua residência, ou destino do aparelho e a Assistência Técnica Credenciada Komtec. Exija sempre da Assistência Credenciada Komtec, ou Instalador nota fiscal ou recibo com a descrição dos serviços prestados, só assim você poderá solicitar a garantia dos serviços de instalação (90 dias).

Este certificado de garantia é válido apenas para produtos vendidos e utilizados em território brasileiro.

Esta garantia anula qualquer outra assumida por terceiros, não estando nenhuma pessoa jurídica ou física habilitada para fazer exceções ou assumir compromissos em nome da Komlog Importação Ltda.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia com atenção todo o conteúdo deste manual seguindo as orientações mencionadas para prevenir eventuais problemas que possam ocorrer com o condicionador de ar portátil e prolongar a sua vida útil. O não cumprimento das recomendações a seguir pode provocar acidentes com o usuário que operar o condicionador de ar.

Cuidados

- Ventile o ambiente antes de operar o condicionador de ar portátil caso tenha ocorrido vazamento de gás inflamável no ambiente por algum outro tipo de aparelho;
- Desligue o disjuntor ao realizar a limpeza do condicionador de ar portátil para evitar choque elétrico;
- Desligue o disjuntor caso o condicionador de ar portátil não seja utilizado por um longo período de tempo;
- Evite ligar o condicionador de ar portátil caso não possua filtro de ar evitando assim a entrada de sujeira no aparelho podendo ocasionar no mau funcionamento do mesmo;
- As figuras dispostas neste manual são apenas ilustrativas podendo variar de modelo de acordo com o equipamento adquirido.

Importante

O condicionador de ar portátil deve ter a sua alimentação elétrica aterrada. O aterramento reduz os riscos de choque elétrico aumentando a segurança no manuseio do aparelho e a proteção contra descargas atmosféricas.

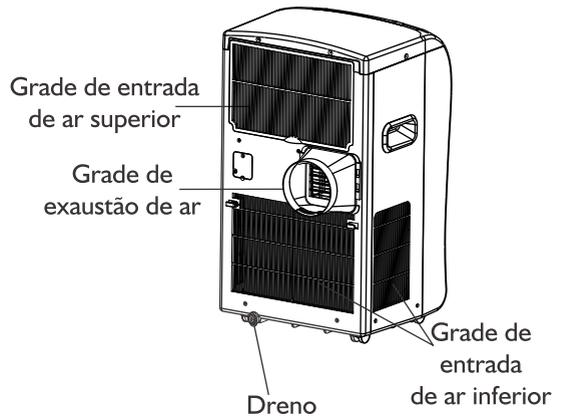
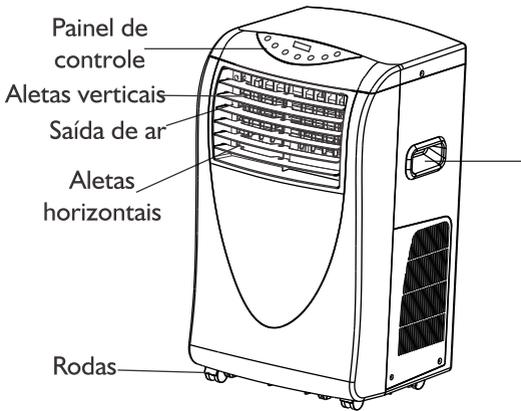
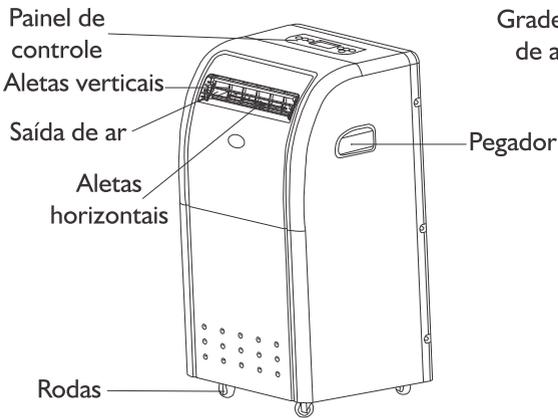
Atenção

- Não manuseie o aparelho com as mãos molhadas;
- Não direcione o fluxo de ar diretamente para os ocupantes do ambiente sob o risco de prejudicar a saúde;
- Não molhe os componentes elétricos do aparelho. Caso isto ocorra leve o aparelho para uma assistência técnica credenciada Komeco para averiguação do funcionamento dos componentes elétricos/eletrônicos do mesmo.
- Não limpe o condicionador de ar portátil com água. Utilize de um pano seco para tal procedimento;
- Não coloque obstáculos na frente do aparelho que possam impedir a sua entrada e saída de ar. Caso isto ocorra poderá fazer com que o rendimento da máquina diminua ou até mesmo faça o condicionador de ar portátil parar de funcionar.

Aviso

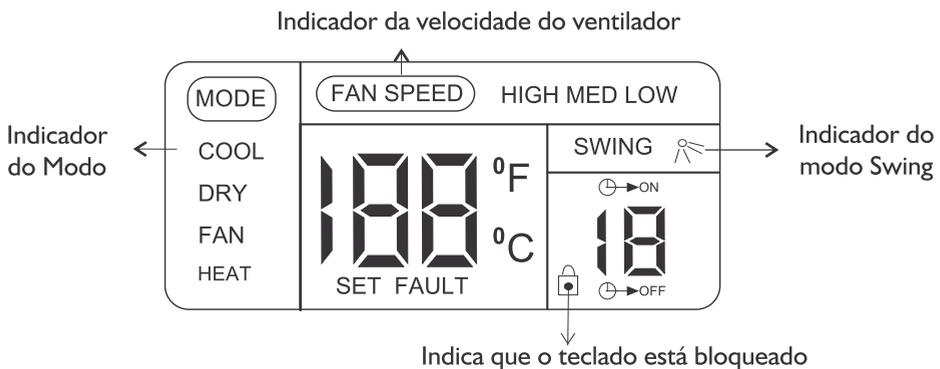
A manutenção do condicionador de ar portátil deve ser sempre realizada por uma assistência técnica credenciado Komeco. O não cumprimento deste aviso pode vir a resultar na perda da garantia do produto.

VISTA DETALHADA

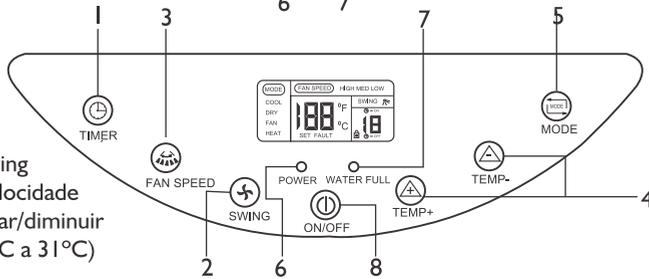
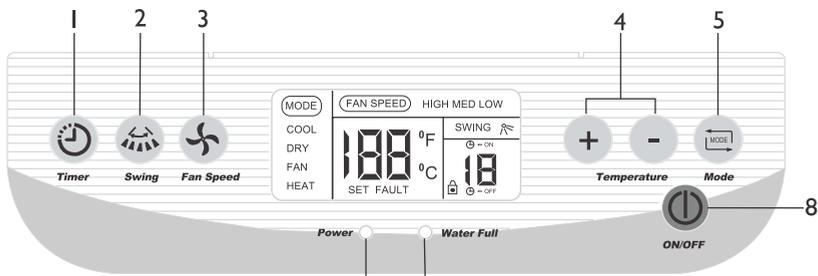


OBS: As figuras acima são apenas ilustrativas podendo variar de modelo de acordo com o equipamento adquirido.

DISPLAY DIGITAL

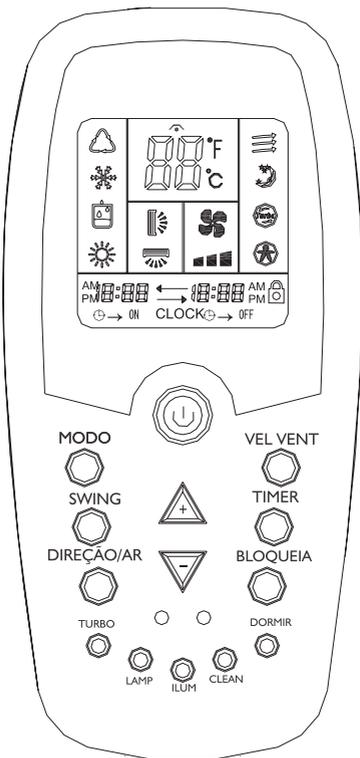


PAINEL DE CONTROLE DIGITAL



1. Botão Timer
2. Botão do modo Swing
3. Botão da função velocidade
4. Botão para aumentar/diminuir a temperatura (17°C a 31°C)
5. Botão modo
6. Indicação Ligado
7. Indicação Reservatório cheio
8. Botão liga/desliga

CONTROLE REMOTO



Tensão para funcionamento	3,0V
Tensão mínima de operação	2,0V
Distância (alcance do sinal)	8 metros
Faixa de temperatura do ambiente	-5°C ~ 60°C

- O controle remoto utiliza duas pilhas alcalinas com duração média de seis meses. Utilize sempre pilhas novas (atenção à posição dos pólos ao colocá-las);
- Ao usar o controle remoto, direcione o emissor de sinal ao receptor da unidade interna. Não deve haver obstáculos entre o controle e o produto;
- Não use equipamento sem fio (telefone celular) perto do produto. Se ocorrer interferência, desligue a unidade, tire o plugue da tomada (se houver) e então ligue novamente o plugue e após alguns instantes religue;
- Evite deixar a luz solar incidir diretamente sobre o receptor interno, pois isto poderá impedir o receptor de receber o sinal do controle remoto;
- Evite deixar cair o controle remoto;
- Não exponha o controle ao sol ou próximo de fontes de calor;
- Evite derramar líquidos no controle, caso isto ocorra, use uma flanela seca para limpá-lo.

USO DO PAINEL DE CONTROLE

O funcionamento do condicionador de ar portátil compreende entre as temperaturas de 17°C a mínima e 31°C a máxima. Com temperaturas no modo de refrigeração entre 17°C a 31°C, e no modo de desumidificação entre 20°C a 31°C.

MODOS DE OPERAÇÕES REFRIGERAR, DESUMIDIFICAR, AQUECER, VENTILAR

1. Ligue a unidade

- a) A unidade irá emitir um “bip” duas vezes, após ser ligado o plugue na tomada.
- b) Pressione o botão Liga / Desliga para ligar o aparelho. O Display digital irá exibir a temperatura ambiente e irá funcionar no modo automático.

2. Selecione o modo de operação

Pressione o botão “mode” para selecionar o modo de operação desejado, como demonstrado abaixo:

Refrigerar → Desumidificar → Aquecer → Ventilar

3. Ajuste a temperatura

A temperatura pode ser ajustada em uma faixa de 17°C até 31°C.

Pressione o botão (+) para aumentar a temperatura ou o botão (-) para diminuir a temperatura.

A temperatura diminui ou aumenta 1°C, cada vez que o botão pressionado.

4. Ajuste a velocidade do ventilador

Pressione o botão “Fan speed” para selecionar a velocidade desejada do ventilador, como demonstrado abaixo:

Velocidade baixa → Velocidade média → Velocidade alta

5. Desliga

Quando você pressionar o botão Liga / Desliga novamente, o aparelho emitirá um “bip” e desligará e, seguida.

AJUSTE MODO DE DESUMIDIFICAÇÃO

1. Mantenha as portas e janelas fechadas para ajudar eficazmente a desumidificação do ambiente.
2. Certifique-se de que o reservatório de água esteja encaixado corretamente.
3. Pressione repetidamente o botão “MODE” para escolher modo de funcionamento desumidificação, sendo indicado pelo display como “DRY”.
4. A diferença de temperatura, e velocidade do ventilador, não pode ser ajustada nesse modo.
5. Quando usar apenas o desumificador, não usar o duto de exaustão de ar.

AJUSTE MODO REFRIGERAÇÃO

1. Certifique-se de o reservatório de água esteja encaixado corretamente.
2. Pressione repetidamente o botão “MODE” para escolher o modo de funcionamento refrigeração, indicado pelo display como “COOL”. Durante o seu funcionamento, posicione o duto na janela aberta para renovar o ar do ambiente.
3. Pressione o botão “SET TEMP” para programar a temperatura ambiente adequada entre 17°C a 31°C.
4. Pressione o botão “FAN SPEED” para determinar a velocidade do ventilador adequado: Alta, Média, ou Baixa.

AJUSTE MODO AQUECIMENTO

1. Certifique-se de o reservatório de água esteja encaixado corretamente.
2. Pressione repetidamente o botão “MODE” para escolher o modo de funcionamento refrigeração, indicado pelo display como “HEAT”. Durante o seu funcionamento, posicione o duto na janela aberta para renovar o ar do ambiente.
3. Pressione o botão “SET TEMP” para programar a temperatura ambiente adequada entre 17°C a 31°C.
4. Pressione o botão “FAN SPEED” para determinar a velocidade do ventilador adequado: Alta, Média, ou Baixa.

FUNÇÃO TIMER

1. Pressione o botão “TIMER” para ajustar o tempo desejado para o desligamento automático do aparelho enquanto estiver em funcionamento ou se a unidade estiver desligada para ajustar o tempo desejado para acionamento.
2. Pressione o botão função “HOUR” para ajustar o tempo desejado para o ligamento automático.

FUNÇÃO SWING

1. Pressione o botão da função “SWING” para distribuir de forma uniforme o fluxo de ar no ambiente.
2. Ao pressionar novamente o botão, o fluxo de ar se orientará em uma única direção.

ATENÇÃO

Pressione simultaneamente os botões (+) e (-) por mais de dois segundos, as funções do aparelho irão travar. Para destravar, pressione os botões (+) e (-) simultaneamente.

USO DO CONTROLE REMOTO

1. Botão LIG/DES

Pressione este botão para acionar ou desligar a unidade

2. Botão MODO (Modo de operação)

Cada vez que pressionar este botão, um modo é selecionado na seqüência conforme mostrada a seguir:

**Nomenclatura:**

AUTO - Modo Automático

COOL - Modo Resfriar

DRY - Modo Desumidificação

HEAT - Modo Aquecer

FAN - Modo Ventilar

LOW - Baixo

MED - Médio

HIGH - Alto

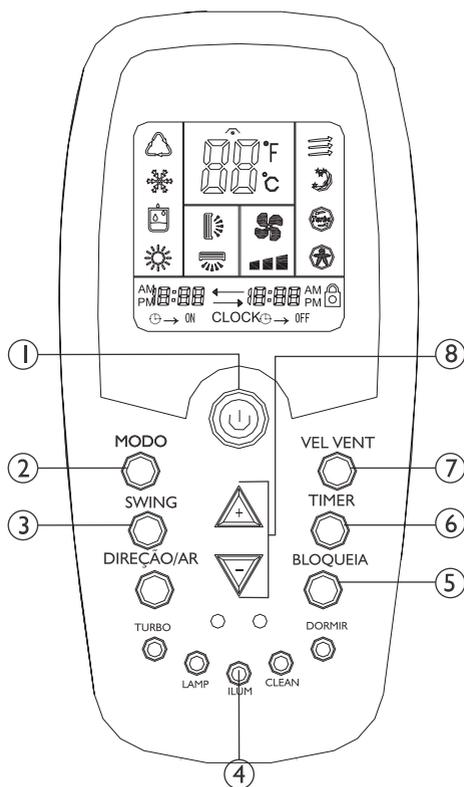
* Modelos Quente/Frio

3. Botão SWING

Pressionando este botão o ângulo da direção de ar será modificado constantemente.

4. Botão ILUM (Iluminação)

Pressione este botão para acionar a iluminação do display do controle remoto. Esta função encontra-se desabilitada para este modelo de produto.

**5. Botão BLOQUEIA**

Pressione este botão para bloquear as funções do controle remoto.

6. Botão TIMER

Usado para acionar o condicionador de ar em um horário pré-determinado pelo usuário

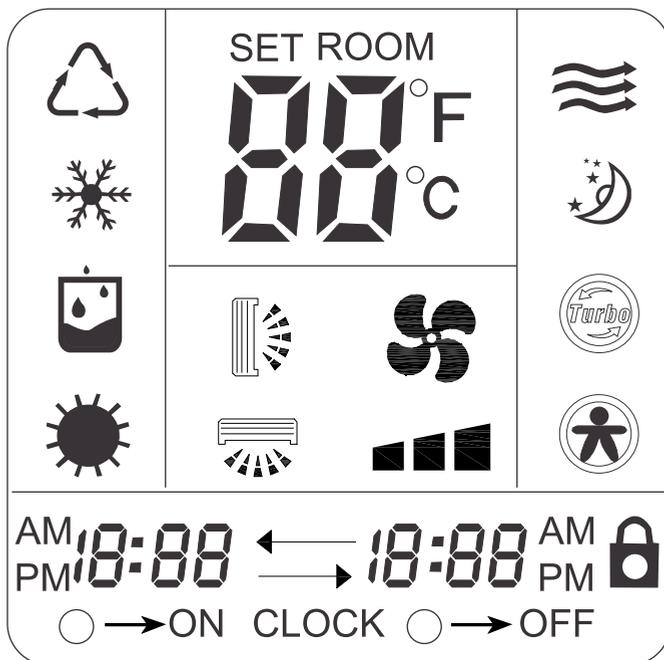
7. Botão VEL VENT (Velocidade do ventilador)

Usado para selecionar a velocidade do ventilador. Cada vez que for pressionado, a velocidade do ventilador é selecionada na seqüência de AUTO, LOW, MED e HIGH, retornando então para AUTO.

8. Botão TEMP (Temperatura)

Pressione o botão▲ ou▼ para aumentar ou diminuir a temperatura da unidade.

DISPLAY DO CONTROLE REMOTO



MODO AUTOMÁTICO



MODO RESFRIAR



MODO DESUMIDIFICAR



MODO AQUECER



MODO VENTILAR



FUNÇÃO DORMIR



FUNÇÃO TURBO



FUNÇÃO SIGA-ME



VENT. BAIXA



VENT. MÉDIA



VENT. ALTA



VENT. AUTOMÁTICA



SWING VERTICAL I



SWING HORIZONTAL

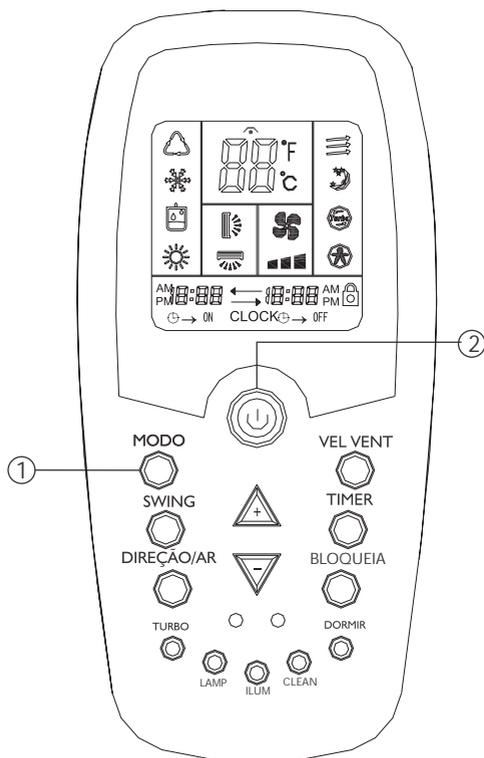


BLOQUEADO

Obs: As figuras acima são apenas ilustrativas podendo variar de modelo de acordo com o equipamento adquirido.

OPERAÇÃO AUTOMÁTICA

No modo AUTO, o condicionador de ar escolherá automaticamente o modo de resfriamento, aquecimento (modelos quente/frio), ventilação ou desumidificação dependendo da diferença entre a temperatura atual do ambiente interno e a temperatura ajustada no controle remoto



1. Botão MODO (Modo de operação)

Pressione o botão MODE para selecionar a operação AUTO. No modo Automático a unidade irá funcionar com temperatura de 25°C.

2. Botão ON/OFF (Liga/Desliga)

Pressione o botão ON/OFF (Liga/Desliga) para inicializar o condicionador de ar. Pressione o botão ON/OFF novamente para encerrar a operação da máquina.

Nota

Se o modo AUTO não estiver confortável para o usuário, o modo de operação desejado poderá ser selecionado manualmente.

OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO

- Pressione o botão MODO para selecionar o modo de desumidificação (DRY). No modo Desumidificação a unidade irá funcionar com temperatura de 25°C.
- Pressione o botão ON/OFF. ON/OFF novamente para finalizar esta operação.

Nota

Devido a diferença da temperatura ajustada da unidade e a temperatura atual do ambiente, o condicionador de ar quando estiver no modo de desumidificação irá operar automaticamente várias vezes sem funcionar o modo resfriamento e ventilação.

OPERAÇÃO RESFRIAR E AQUECER

O condicionador de ar entra em funcionamento de acordo com o modo de operação determinado pelo usuário.

1. Botão MODO (Modo de operação)

Pressione o botão MODE para selecionar uma das operações abaixo.

◀ COOL (Modo Resfriar)

◀ HEAT* (Modo Aquecer)

* Modelos Quente/Frio

2. Botão TEMP (Temperatura)

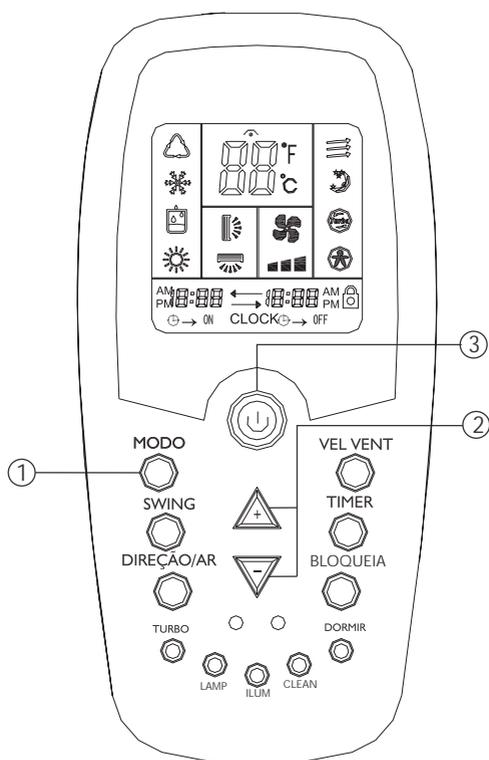
Pressione para ajustar a temperatura desejada do ambiente.

▲ Para cima

▼ Para baixo

3. Botão ON/OFF (Liga/Desliga)

Pressione o botão ON/OFF (Liga/Desliga) para inicializar o condicionador de ar.



OPERAÇÃO VENTILAR

No modo ventilador, somente o ventilador da unidade interna permanece em funcionamento.

1. Botão MODO (Modo de operação)

Pressione o botão MODO para selecionar a operação VENTILAÇÃO (Ventilar).

No modo ventilador, a temperatura no controle remoto não é indicada.

No modo ventilador, a temperatura no controle remoto não é indicada.

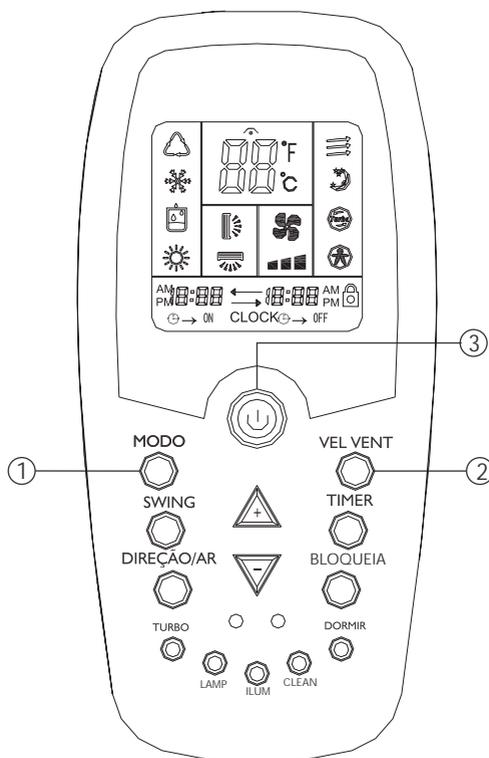
2. Botão VEL VENT (Velocidade do ventilador)

Pressione o botão VEL VENT para determinar a velocidade do ventilador da unidade interna, Low (BAIXA), Med (MÉDIA) e High (ALTA).

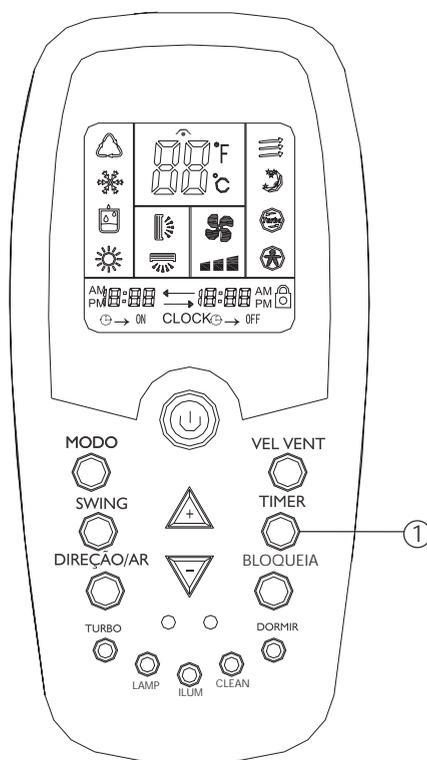
BAIXA ■ MÉDIA ■■ ALTA ■■■

3. Botão ON/OFF (Liga/Desliga)

Pressione o botão ON/OFF (Liga/Desliga) para inicializar o condicionador de ar.



OPERAÇÃO ON TIMER



A operação On Timer liga o condicionador de ar automaticamente em um horário específico pré-determinado no controle remoto pelo usuário.

I. Botão TIMER

Pressione o botão TIMER uma vez. A indicação ON aparecerá no visor do controle remoto.

Ajustando a operação ON TIMER

Com a unidade desligada, pressione o botão Timer para ajustar o tempo de acionamento da unidade. O tempo pode ser ajustado pressionando o botão Timer várias vezes. A faixa de ajuste somente será possível na faixa de 1-24 horas.

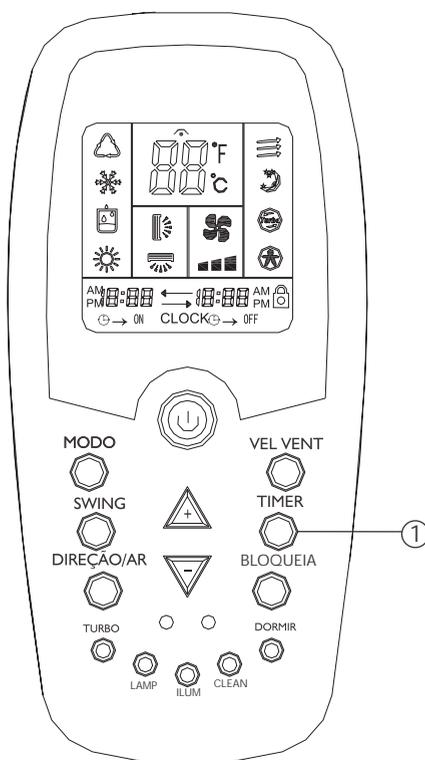
Cancelar a operação ON TIMER

Pressione o botão TIMER sucessivamente até que a informação ON desapareça no Display.

Observação

* Quando selecionar a operação On Timer, o controle remoto automaticamente transmite o sinal de timer para a unidade no horário especificado. No entanto, mantenha o controle remoto em uma localização onde o sinal possa ser transmitido apropriadamente para a unidade.

* A operação efetiva do On Timer pelo controle remoto é limitada em 24 horas. Repita os passos acima para ativar a operação On Timer novamente caso necessário.

OPERAÇÃO OFF TIMER

A operação Off Timer desliga o condicionador de ar automaticamente em um horário específico pré-determinado no controle remoto pelo usuário.

I. Botão TIMER

Pressione o botão TIMER uma vez. A indicação OFF aparecerá no visor do controle remoto.

Ajustando a operação OFF TIMER

Com a unidade desligada, pressione o botão Timer para ajustar o tempo de acionamento da unidade. O tempo pode ser ajustado pressionando o botão Timer várias vezes. A faixa de ajuste somente será possível na faixa de 1-24 horas.

Cancelar a operação On ou OFF TIMER

Pressione o botão TIMER sucessivamente até que a informação OFF desapareça no Display.

Observação

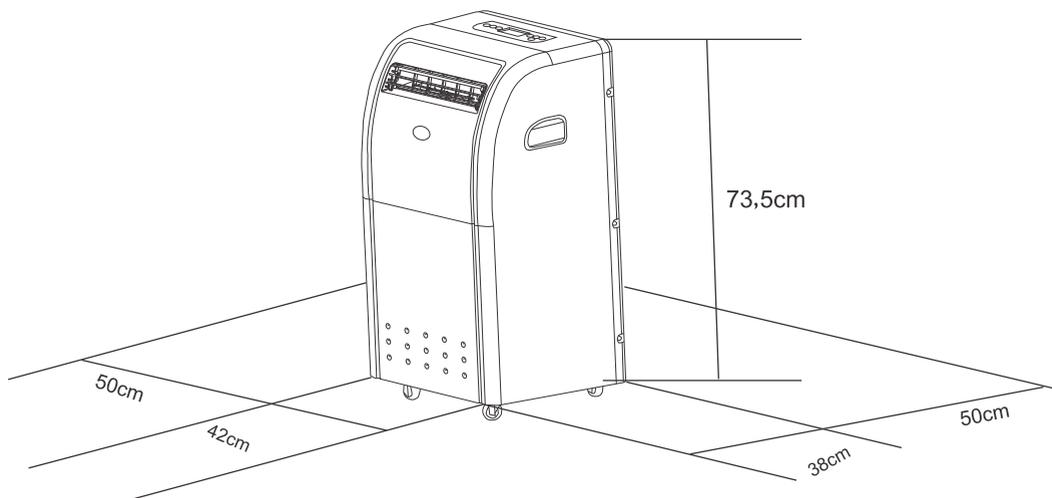
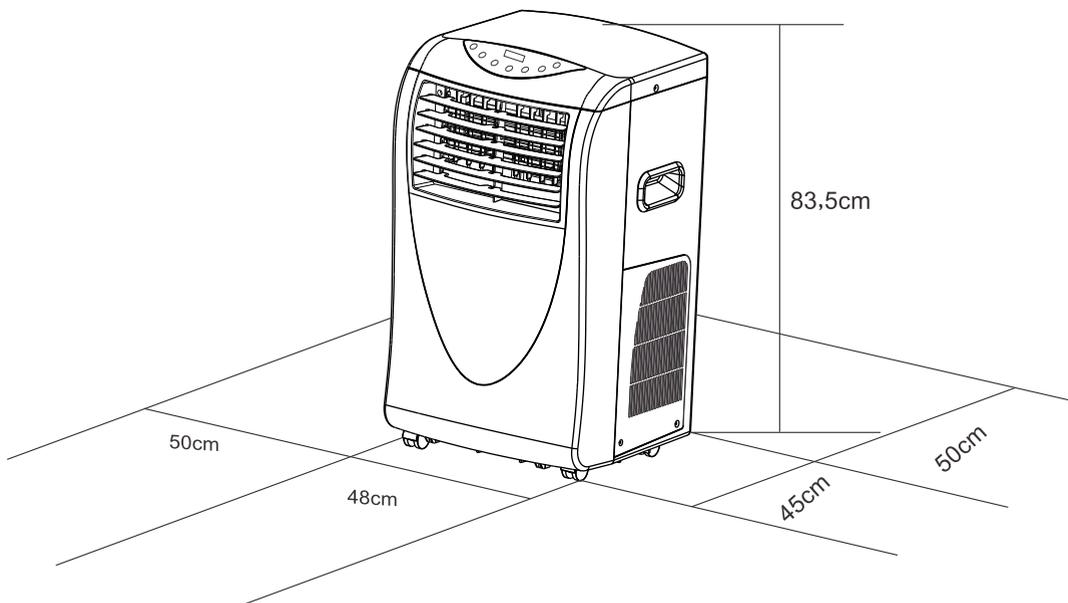
* Quando selecionar a operação Off Timer, o controle remoto automaticamente transmite o sinal de timer para a unidade no horário especificado. No entanto, mantenha o controle remoto em uma localização onde o sinal possa ser transmitido apropriadamente para a unidade.

* A operação efetiva do Off Timer pelo controle remoto é limitada em 24 horas. Repita os passos acima para ativar a operação Off Timer novamente caso necessário.

SELEÇÃO DO LOCAL DA INSTALAÇÃO

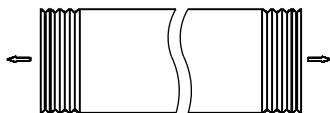
Colocar o condicionador de ar sobre uma superfície plana, onde as grades de entrada de ar não sejam obstruídas.

Manter uma distância mínima de 50cm de paredes ou obstáculos.

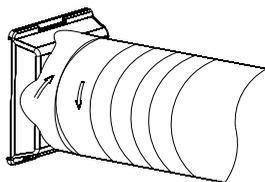


UTILIZANDO DUTO DE EXAUSTÃO**COMO UNIR OS CONECTORES AO DUTO DE EXAUSTÃO DE AR**

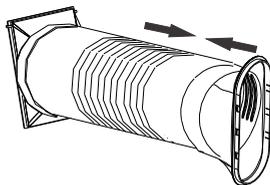
1. Estenda o duto de exaustão de ar puxando as duas pontas do duto.



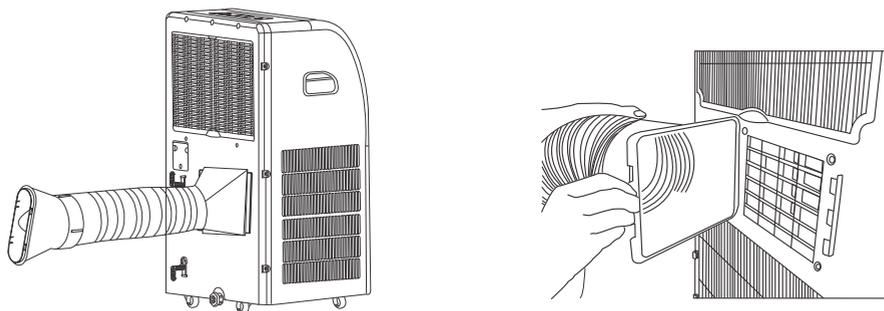
2. Prenda o duto de exaustão de ar, girando para encaixar corretamente.



3. Fixe o terminal da janela no conector plástico.



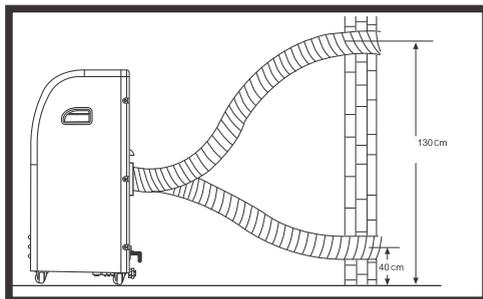
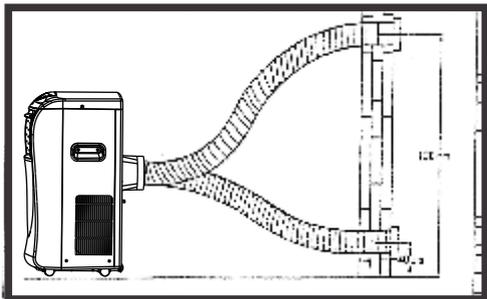
4. Fixe o terminal do duto de exaustão de ar e colocar o outro terminal na janela mais próxima.

**ATENÇÃO**

O comprimento do duto de exaustão de ar pode medir de 600mm a 1800mm. Sendo recomendado usar o comprimento mínimo para exaustão de ar.

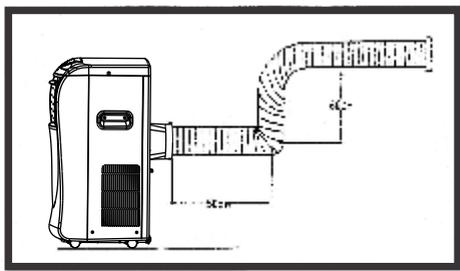
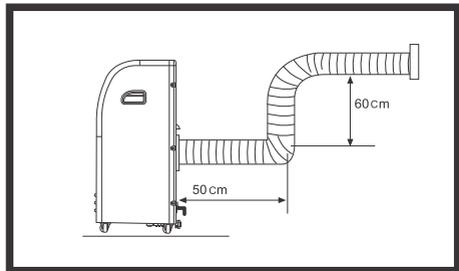
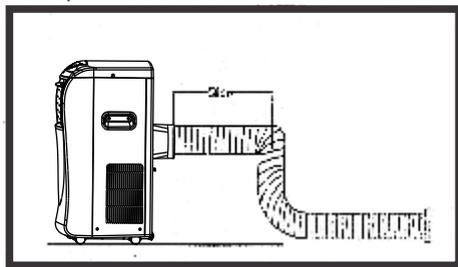
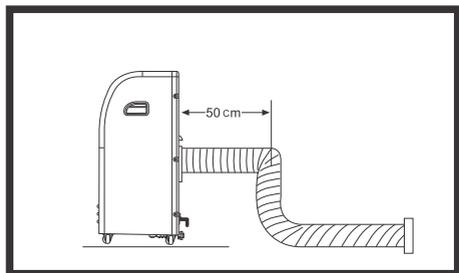
UTILIZANDO DUTO DE EXAUSTÃO

5. Caso a instalação do duto de exaustão de ar seja montado na parede, a altura do furo deve ser entre 40cm a 130cm do piso.

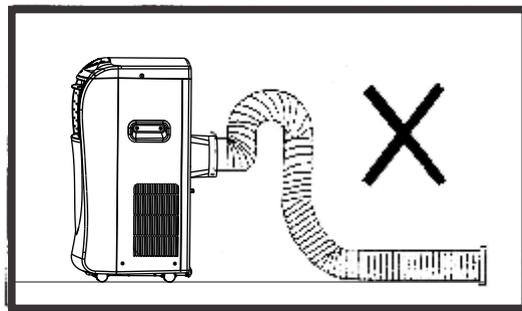
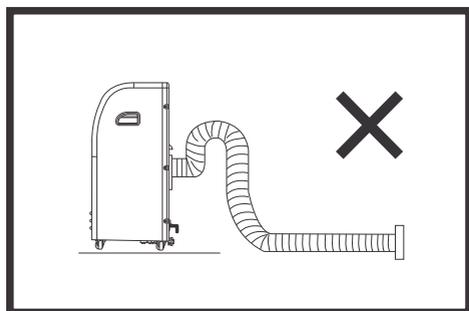


DUTO DE EXAUSTÃO DE AR QUENTE

Se o duto de exaustão de ar requer uma dobra, respeite as distâncias indicadas abaixo:



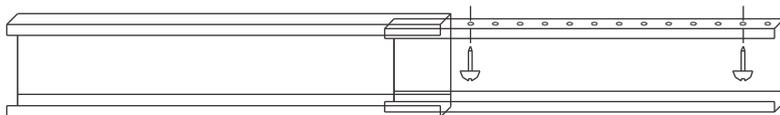
Caso a dobra do duto de exaustão de ar seja grande, poderá causar um mau funcionamento.



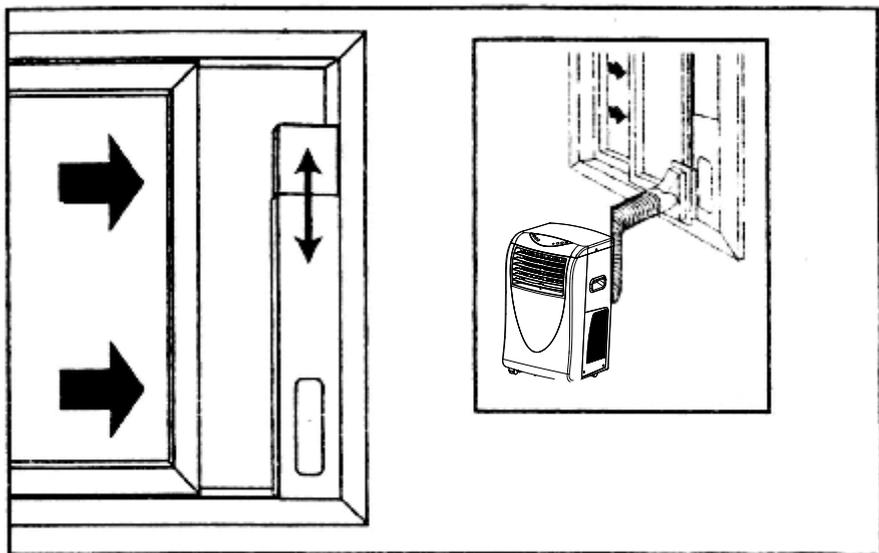
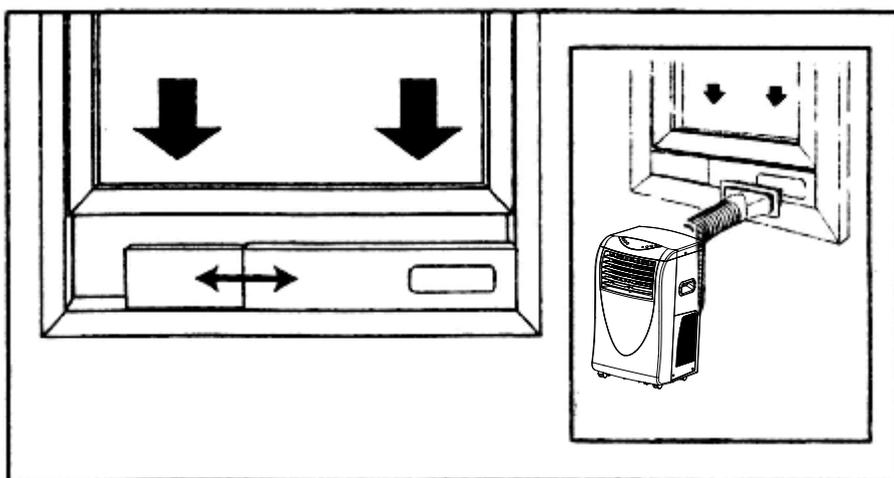
UTILIZANDO RÉGUA

Para instalar a régua na janela deve seguir as informações abaixo:

* Ajustar o comprimento da régua.



* Fixar a régua na janela fechando a abertura da janela lateralmente ou horizontalmente dependendo da posição o qual a régua foi fixada.



LIMPEZA DO FILTRO DE AR

Abra o compartimento do filtro de ar: puxe o filtro de ar que se encontra na grade de entrada de ar.

Limpeza: lave o filtro de ar em água corrente com temperatura morna (cerca de 40°C), removendo toda sujeira ou pó acumulado. Se o filtro estiver muito sujo, um detergente neutro comum poderá ser utilizado na limpeza.

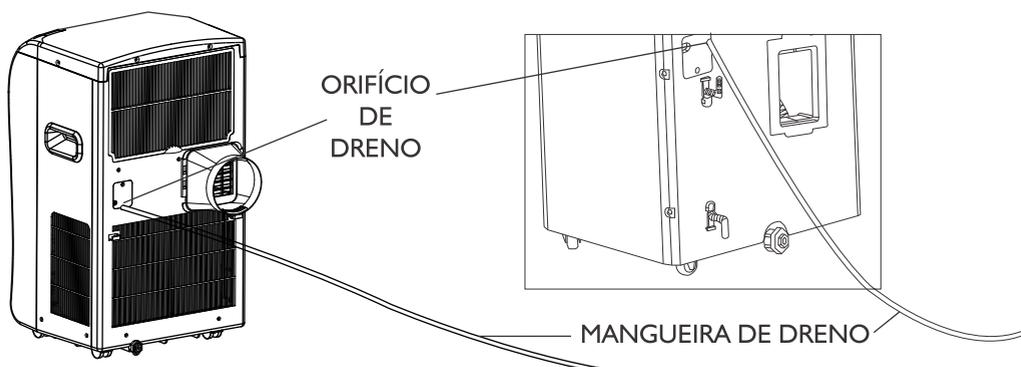
Instalação: empurre o filtro de ar para dentro da grade de entrada de ar.

IMPORTANTE:

1. Antes de realizar a limpeza do filtro de ar, desligue o aparelho da tomada.
2. Se o filtro de ar estiver muito sujo, o volume do fluxo de ar irá ser menor. Sugerimos a limpeza do filtro de ar a cada duas semanas, ou mais freqüente se for necessário.
3. Deixe o filtro de ar secar completamente antes de inseri-lo novamente na unidade. Se necessário, entre em contato com um profissional para obter maiores informações sobre a limpeza do filtro de ar.

DRENAGEM CONTÍNUA

Nesta opção instala-se a mangueira de dreno no orifício localizado aproximadamente na altura da saída do ar, com isso a água proveniente da condensação é eliminada conforme acionamento da bomba de dreno existente no interior do produto.



PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES

Os seguintes problemas poderão ocorrer durante o funcionamento do condicionador de ar portátil, mas não caracteriza-se um defeito no produto. O condicionador de ar portátil poderá ser utilizado sem maiores preocupações.

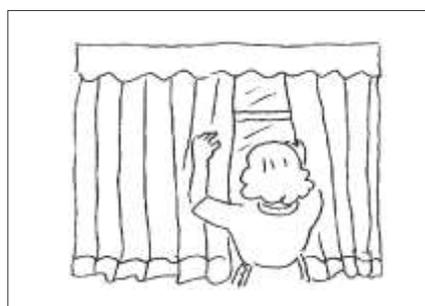
PROBLEMA	CAUSAS	SOLUÇÕES
O aparelho não funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plug desconectado da tomada. 2. Plug ou tomada danificados. 3. Fusível ou cabo de alimentação danificados. 4. O led do reservatório de água está aceso? 5. O reservatório de água está conectado corretamente? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte o plug na tomada corretamente. 2. Substitua o plug ou a tomada. 3. Envie o aparelho para uma assistência técnica. 4. Esvazie o reservatório. 5. Colocar o reservatório de água na posição correta.
A refrigeração não é satisfatória.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se a grade de entrada e saída de ar estão obstruídas. 2. Se há outra fonte de calor no ambiente. 3. Se o filtro de ar está muito sujo. 4. Se a temperatura ajustada (SET TEMP) não está correta., 5. Se a velocidade do ventilador interno está ajustado para um nível baixo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpe e elimine a obstrução. 2. Remova a fonte de calor. 3. Limpar o filtro de ar. 4. Ajustar a temperatura correta. 5. Ajustar a velocidade do ventilador corretamente.
Ajuste a velocidade do ventilador corretamente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Líquido refrigerante flui pelo interior dos tubos. 2. Está inclinado? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Está normal. 2. Ponha o aparelho em uma posição horizontal. .
A máquina parte e para frequentemente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A tensão da fonte de energia está normal? 2. A exaustão de ar está bem fixado ou está torto? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique a fonte de energia. 2. Tente manter a exaustão de ar na posição horizontal.

RECOMENDAÇÕES**Ajuste de temperatura adequado**

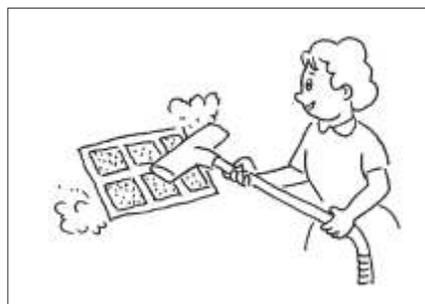
1. No modo resfriamento, se a diferença das temperaturas interna e externa estiver em 5°C, para cada 1°C que diminuir da temperatura ajustada, 10% de energia serão economizados.
2. Ambientes muito frios são prejudiciais a saúde.

**Evite luz direta do sol**

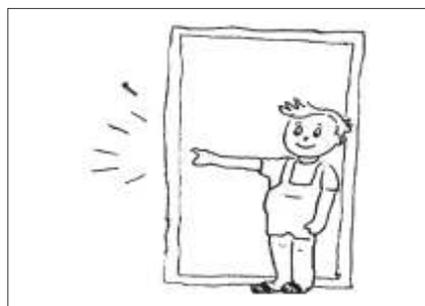
No modo resfriamento, use cortinas ou persianas para obstruir a luz do sol.

**Mantenha a tela de filtro limpa**

Manter a tela de filtro limpa assegura a elevada capacidade do aparelho.

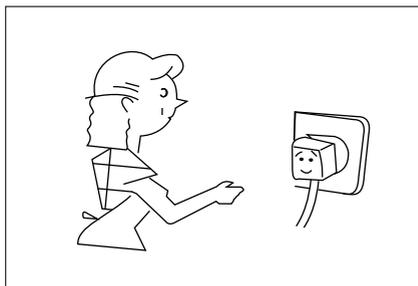
**Feche portas e janelas**

O ar vindo de fora limitará o potencial de resfriamento.

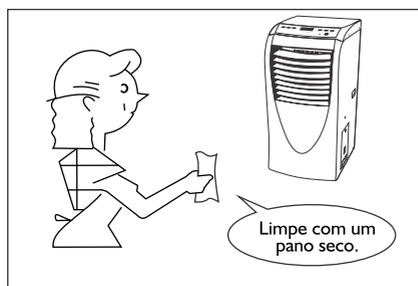


LIMPEZA DA UNIDADE**Aviso**

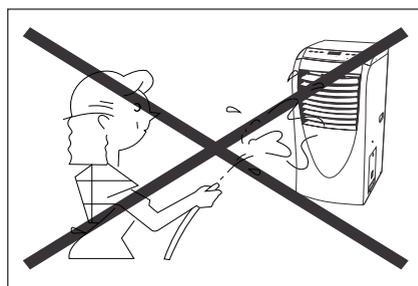
Antes de iniciar uma limpeza no condicionador de ar, certifique-se de ter retirado da tomada ou desligado o disjuntor do aparelho

**Limpe com tecido seco**

Utilize de um tecido seco e suave para limpar a unidade interna e o controle remoto. Um tecido umedecido com água fria pode ser usado no caso da unidade interna estar muito suja.

**Evite usar água na limpeza**

Nunca borrife ou limpe a unidade interna com água.

**Evite usar componentes químicos**

Não utilize de gasolina, solvente, cera em pó para polimento ou outro material similar para limpar, eles podem corroer ou deformar a superfície plástica do aparelho.



QUADRO GERAL DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		ABP 09 QC 127V	ABP 09 QC 220V	ABP 12 QC 127V	ABP 12 QC 220V
		Portátil	Portátil	Portátil	Portátil
Dados Técnicos					
Versão		Frio/Quente	Frio/Quente	Frio/Quente	Frio/Quente
Capacidade	BTU/h	9000	9000	12000	12000
	W	2637	2637	3516	3516
Tensão/Fase	V	127/mon	220/mon	127/mon	220/mon
Corrente de operação	A	9,05	5,23	10,87	6,27
Potência	W	1150	1150	1380	1380
Vazão de ar	m ³ /h	380	380	470	470
E.E.R	W/W	2,29	2,29	2,55	2,55
Nível de ruído	dB	56	56	58	58
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Área de aplicação	m ²	8-14	8-14	15-20	15-20
Dimensões	(LxAxP)mm	420x735x340	420x735x340	460x835x478	460x835x478
Massa (Peso*)	kg (N)	35 (343,23)	35 (343,23)	41 (401,83)	41 (401,83)

* Considerando aceleração da gravidade na Terra ao nível do mar e à latitude de 45°, (g) é aproximadamente igual a 9,80665 m/s².
(Peso (N) = Massa (kg) x Aceleração da gravidade (m/s²)).

Ambient

KOMEKO

SAC 0800 7014805