

AR CONDICIONADO PORTÁTIL

MANUAL DE UTILIZAÇÃO

Ler atentamente as Regras para uma Utilização Segura e Instruções de Funcionamento.

CONTEÚDO

| | |
|--|---|
| 1. REGRAS DE SEGURANÇA..... | 1 |
| 2. NOMES DAS PEÇAS..... | 2 |
| 3. ACESSÓRIOS..... | 2 |
| 4. PAINEL DE FUNCIONAMENTO DO AR CONDICIONADO | 3 |
| 5. INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO PARA O AR CONDICIONADO | 3 |
| 6. INSTALAÇÃO..... | 6 |
| 7. MANUTENÇÃO..... | 7 |
| 8. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS..... | 8 |

REGRAS DE SEGURANÇA

1. NÃO LIGAR O APARELHO A UMA TOMADA DEFEITUOSA OU ATRAVÉS DE EXTENSÕES ELÉCTRICAS.
2. NÃO USAR NOS SEGUINTE LOCAIS:
 - PRÓXIMO DE FONTE DE CALOR.
 - ONDE POSSA HAVER SALPICOS DE ÓLEO.
 - ÁREA EXPOSTA À LUZ SOLAR DIRECTA.
 - ONDE POSSA HAVER SALPICOS DE ÁGUA.
 - PERTO DE BANHEIRAS, CHUVEIROS OU PISCINAS
 - EM ESTUFAS
3. NUNCA INSERIR OS DEDOS OU QUALQUER OBJECTO NA SAÍDA DE AR. AS CRIANÇAS DEVEM SER ESPECIALMENTE ADVERTIDAS.
4. GUARDAR O APARELHO AO ALTO PARA MANTER O COMPRESSOR EM CONDIÇÕES ADEQUADAS.
5. DESLIGAR O APARELHO ANTES DE PROCEDER À LIMPEZA.
6. O APARELHO NÃO DEVE ESTAR LOCALIZADO PERTO DE UMA TOMADA ELÉCTRICA.
7. SE O APARELHO ESTIVER COBERTO DURANTE O FUNCIONAMENTO, HÁ O RISCO DE SOBREAQUECIMENTO.
8. SE AS FERRAMENTAS FORNECIDAS COM O APARELHO SE DANIFICAREM, DEVEM SER SUBSTITUÍDAS PELO FORNECEDOR INDICADO PELO FABRICANTE, JÁ QUE SÃO FERRAMENTAS ESPECÍFICAS.

NOTA:

O ar condicionado só pode ser ligado a uma fonte de alimentação com um sistema de impedância não superior a 0,4582 ohm. Mas esta impedância terá de ser, no mínimo, 0,257 ohm (Para os modelos de 9000 Btu/h) ou 0,208 ohm (Para os modelos de 12000 Btu/h).

Se necessário, consultar a entidade fornecedora de energia para informação sobre impedância do sistema.

NOMES DAS PEÇAS

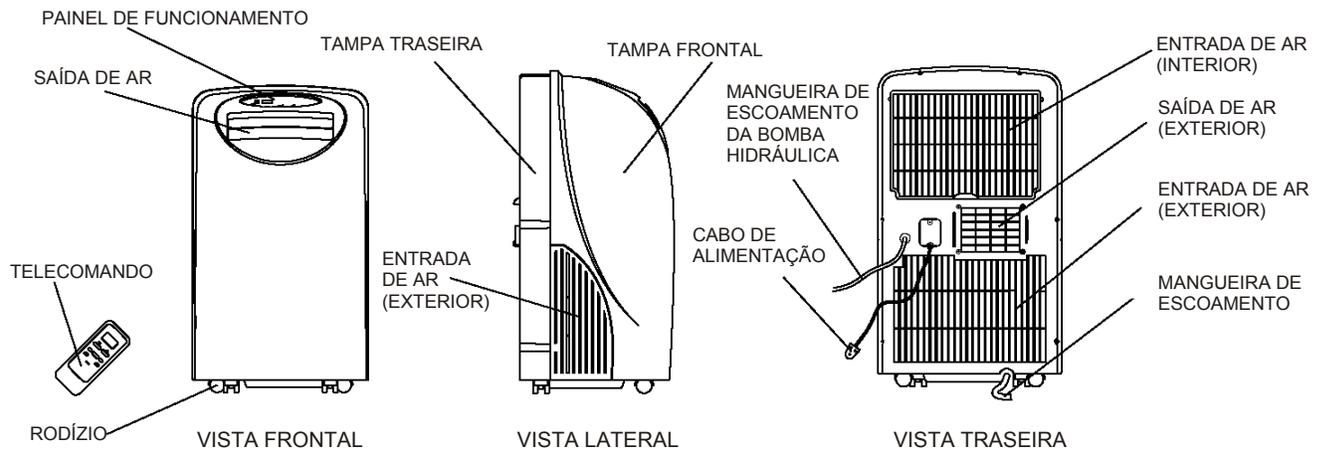


Fig.1

ACESSÓRIOS

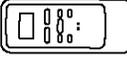
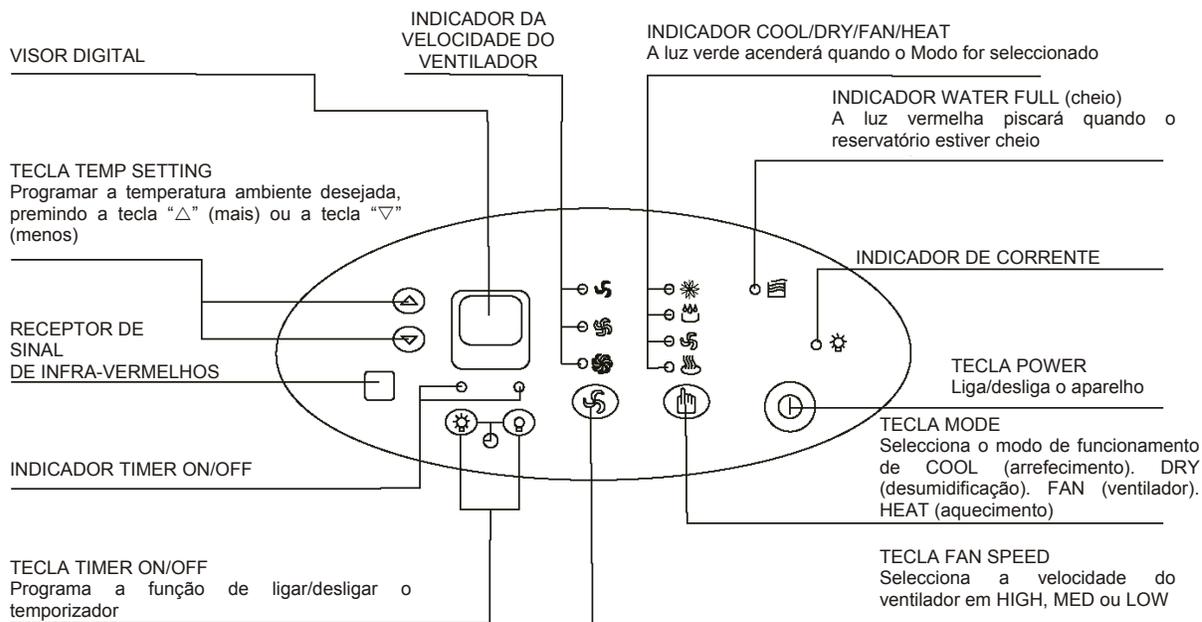
| PEÇAS: | NOME DAS PEÇAS: | QUANTIDADE: |
|---|---|-------------|
|  | CONDUTA | 1 |
|  | ADAPTADOR A (PARA MONTAGEM DE CONDUTA PERMANENTE) | 1 |
|  | ADAPTADOR B (PARA MONTAGEM DE CONDUTA TEMPORÁRIA) | 1 |
|  | BUCHA | 4 |
|  | PARAFUSOS | 4 |
|  | PILHAS ALCALINAS | 2 |
|  | TELECOMANDO | 1 |
|  | MANGUEIRA DE ESCOAMENTO DA BOMBA DE ÁGUA | 1 |

Fig.2

- Conferir todos os acessórios incluídos na embalagem e consultar as instruções de instalação respectivas.

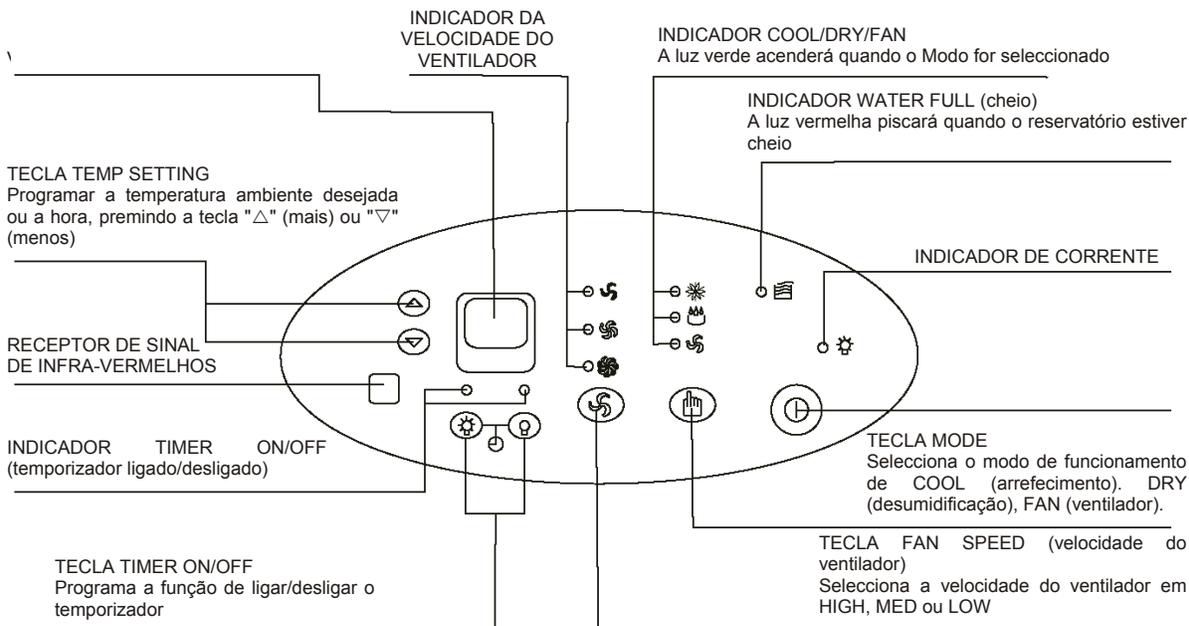
PAINEL DE FUNCIONAMENTO DO AR CONDICIONADO (ARREFECIMENTO E AQUECIMENTO)



PAINEL DE FUNCIONAMENTO

Fig.3

PAINEL DE FUNCIONAMENTO DO AR CONDICIONADO (TIPO SÓ ARREFECIMENTO)



PAINEL DE FUNCIONAMENTO

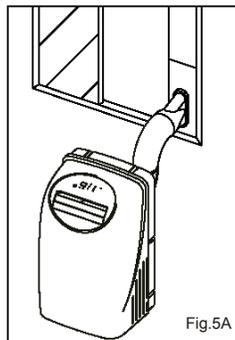
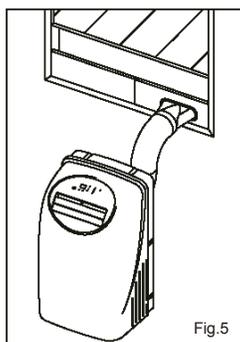
Fig.4

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO AR CONDICIONADO

Antes de pôr este aparelho em funcionamento

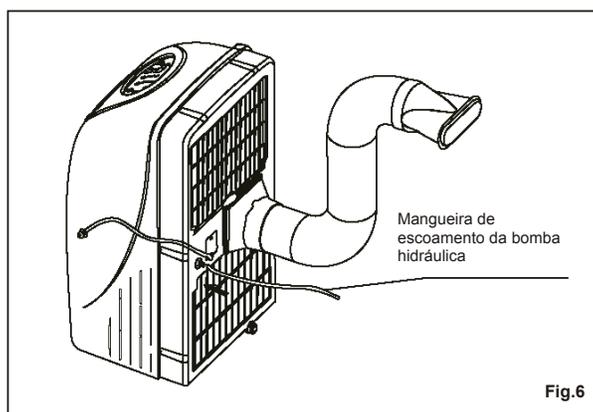
- 1) Escolher uma localização adequada, com acesso fácil a uma tomada de corrente.
- 2) Instalar o Tubo de Exaustão Flexível e o Kit de Adaptação a Janela, como ilustrado na

Fig.5
Fig.5a



NOTA: O Passo 2 só é necessário quando for usado o modo de arrefecimento

- 3) Ligar o aparelho a uma tomada de 220V-240V~50Hz, com ligação de terra.
- 4) Verificar a correcta instalação da mangueira de escoamento da bomba hidráulica.
- 5) Premir a tecla on / off para ligar o aparelho.



1. ANTES DA UTILIZAÇÃO

Operações de Desumidificação e Arrefecimento

- A amplitude de desumidificação é de 10°C-30°C/50F-86F, e a amplitude de funcionamento em arrefecimento é de 17°C-30°C/63F-86F.
- Se as operações de arrefecimento e desumidificação tiverem sido desligadas e necessitarem de ser ligadas novamente imediatamente a seguir, esperar cerca de três minutos até que o funcionamento possa ser reiniciado.
- Verificar se a mangueira de escoamento da bomba hidráulica está devidamente ligada ao aparelho.

Corrente de alimentação:

- Inserir a ficha numa tomada.
- Não ligar o ar condicionado a uma tomada múltipla que esteja a ser utilizada por outros aparelhos eléctricos.
- Verificar que a corrente de alimentação é de AC 220V-240V~ 50Hz.

2. OPERAÇÃO DE ARREFECIMENTO

- Premir a tecla "MODE" várias vezes até o indicador "COOL" se acender.
- Premir as teclas "TEMP SETTING" "▲" ou "▼" para seleccionar a temperatura ambiente desejada. (17°C-30°C/63F-86F)
- Premir a tecla "FAN SPEED" para escolher a velocidade do ventilador.

3. OPERAÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO

- Premir a tecla "MODE" várias vezes até o indicador "DRY" se acender.
- Premir as teclas "TEMP SETTING" "▲" ou "▼" para seleccionar a temperatura ambiente desejada. (10 C-30°C/50F-86F)
- Nesta programação, o ventilador funcionará a uma velocidade fixa.
- Manter portas e janelas fechadas para melhores resultados de desumidificação.
- Não colocar a conduta na janela.

4. OPERAÇÃO DE AQUECIMENTO (O tipo só arrefecimento não dispõe de dispositivo de aquecimento)

- Premir a tecla "MODE" várias vezes até o indicador "HEAT" se acender.
- Premir as teclas "▲TEMP CLOCK ADJ" "▼" ou "" para escolher a temperatura ambiente desejada. (17 C-30°C/63F-86F)
- Premir a tecla "FAN SPEED" para escolher a velocidade do ventilador.
- Não colocar a conduta na janela.

5. OPERAÇÃO DE VENTILAÇÃO

- Premir a tecla "MODE" várias vezes até o indicador "FAN " se acender.
- Premir a tecla "FAN SPEED" para escolher a velocidade do ventilador.
- Não colocar a conduta na janela.

6. OPERAÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO

Programação de ligação do temporizador:

- Premir a tecla "TIMER ON" quando o aparelho estiver desligado. Escolher a hora desejada para ligação do aparelho.
- A janela do Painel de Funcionamento mostrará "ON"
- A hora de ligação pode ser programada das 0H00 às 24H00.

Programação de cancelamento do temporizador:

- Premir a tecla "TIMER OFF" quando o ar condicionado estiver ligado. Seleccionar a hora desejada para o aparelho se desligar. A janela do Painel de Funcionamento mostrará "OFF".
- A hora para desligar pode ser programada das 0H00 às 24H00.

7. ESCOAMENTO DA ÁGUA DA BOMBA

8. ESCOAMENTO CONTÍNUO

- Ligar a mangueira de escoamento da bomba hidráulica antes de iniciar o funcionamento. Quando o nível de água do reservatório interno atingir um determinado nível, a bomba hidráulica será activada e escoará a água de condensação através da mangueira de escoamento. A altura máxima de elevação é de 3,5m. (Nestas condições, colocar a tampa de borracha no orifício traseiro para evitar o escoamento contínuo).
- Quando se planear deixar o aparelho fora de utilização por um período prolongado, retirar a tampa de borracha do orifício traseiro e instalar a mangueira de escoamento na junta de escoamento. Toda a água do reservatório será escoada através da mangueira. (Nestas condições, a bomba hidráulica não é activada.)

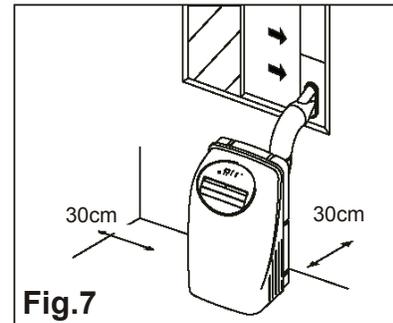
INSTALAÇÃO

1 IMPORTANTE:

Instalar o ar condicionado portátil em piso plano e num local onde as saídas de ar não sejam bloqueadas. Deverá ser mantido um espaço livre mínimo de 30 cm de paredes ou outros obstáculos. Este aparelho não deverá ser usado em lavandarias.

A tomada deverá estar ao alcance do local de colocação do aparelho.

A electrificação deverá ser feita em conformidade com a regulamentação local.



2 INSTRUÇÕES DE MONTAGEM DA CONDUTA:

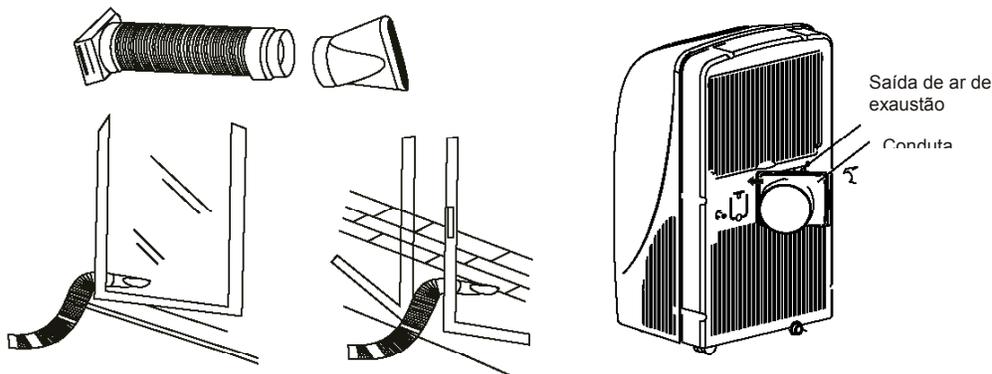


Fig.8

A) TEMPORÁRIA -

1. Ligar uma extremidade da conduta à saída de ar do aparelho, primeiro o lado esquerdo e depois o lado direito da conduta. Puxar para baixo e verificar se está firmemente fixada. (Ver as figuras)
2. Ligar a outra extremidade da conduta ao adaptador B.
3. Colocar esta extremidade numa janela próxima.

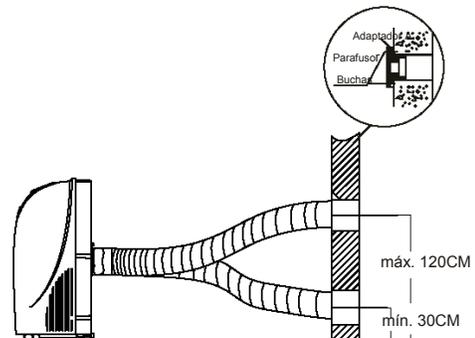


Fig.9

B) PERMANENTE -

1. Ligar uma extremidade da conduta à saída de ar do aparelho. Conforme a direcção da seta, fixar primeiro o lado esquerdo da conduta ao painel de saída de ar, e depois o lado direito da conduta. Puxar para baixo e verificar se esta firmemente fixada. (Ver as figuras)
 2. Instalar o adaptador A na parede, usando as 4 buchas e os parafusos. Verificar se está bem fixo. (Ver as figuras)
 3. Ligar a outra extremidade da conduta ao adaptador A.
 4. Tapar o orifício com a tampa do adaptador quando não for utilizado.
- A conduta pode ter entre 500 mm e 2000 mm, mais é recomendável que o comprimento seja o mínimo.

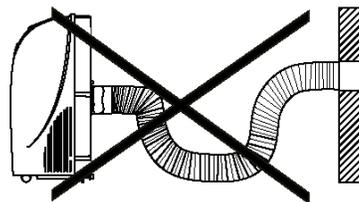


Fig.10

Kit de Instalação em Janela

O kit de instalação foi concebido para se ajustar à maioria das janelas verticais ou horizontais. Contudo, pode ser necessário improvisar/modificar alguns aspectos dos processos de instalação para certos tipos de janelas.

Consultar a Fig. 11 e Fig. 11a para as aberturas máximas e mínimas das janelas.

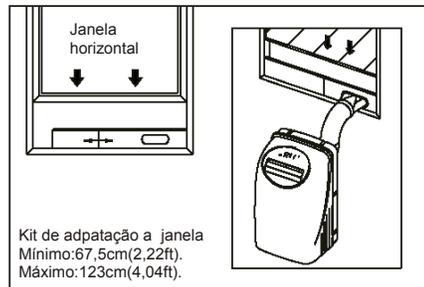


Fig.11

Dispositivo de Segurança do Reservatório de Escoamento

Este aparelho está equipado com um reservatório de água interno, dois mecanismos de corte de segurança, dos quais um é utilizado para controlar o escoamento da bomba hidráulica, e o outro para supervisionar o nível de água no reservatório interno. Quando a água atinge um determinado nível, o mecanismo de segurança indicador de cheio é activado. O visor digital mostra P1 e o indicador Water Full acende-se. Com cuidado, virar o aparelho, retirar a tampa de borracha do orifício de escoamento e despejar a água. O aparelho continuará a funcionar.

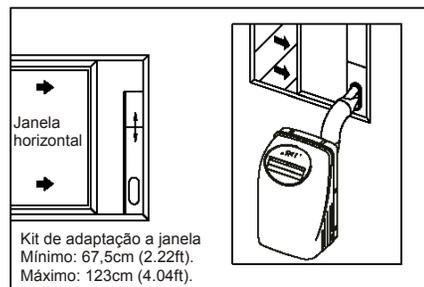


Fig.11a

MANUTENÇÃO

IMPORTANTE:

- 1) DESLIGAR O APARELHO ANTES DE PROCEDER À LIMPEZA.
- 2) NÃO USAR BENZINA, DILUENTES OU OUTRO QUÍMICOS PARA LIMPAR O APARELHO.
- 3) NÃO MOLHAR O APARELHO. A ELECTRICIDADE PODE SER PERIGOSA.
- 4) SE O CABO DE ALIMENTAÇÃO ESTIVER DANIFICADO, DEVERÁ SER REPARADO PELO FABRICANTE OU SEU REPRESENTANTE.

1 FILTRO DE AR

- Limpar o filtro de ar pelo menos uma vez quinzenalmente para evitar um funcionamento deficiente devido à poeira.
- Retirar
Puxar a tampa do filtro e retirar o filtro de ar.
- Limpeza
Lavar o filtro de ar, mergulhando-o em água morna (cerca de 40°C/104F) com detergente neutro. Enxaguar e deixar secar à sombra.
- Montagem
Colocar o filtro na tampa, utilizando os grampos de fixação do interior da tampa. Colocar o filtro no aparelho.

2 EXTERIOR DO APARELHO

- Usar um pano humedecido com detergente neutro para limpar o exterior do aparelho, e secar com um pano seco.

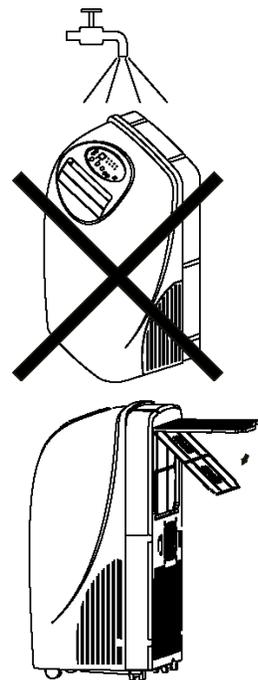


Fig.12

Resolução de problemas

| PROBLEMAS | CAUSAS POSSÍVEIS | SOLUÇÕES PROPOSTAS |
|--|--|--|
| 1. O APARELHO NÃO FUNCIONA QUANDO SE PRIME A TECLA 1/0 | - O indicador de reservatório cheio pisca. O reservatório está cheio. | Despejar a água do reservatório. |
| | - A temperatura ambiente é superior à temperatura programada. (Modo de aquecimento) | Reprogramar a temperatura. |
| | - A temperatura ambiente é inferior à temperatura programada. (Modo de arrefecimento) | Reprogramar a temperatura. |
| 2. NÃO ARREFECE NADA | - As janelas ou portas estão abertas. | Verificar se todas as portas e janelas estão fechadas. |
| | - Há fontes de calor no aposento. | Retirar as fontes de calor, se possível. |
| | - A conduta de saída de ar não está ligada ou está bloqueada. | Ligar a conduta e verificar se funciona adequadamente. |
| | - A programação da temperatura está muito alta. | Diminuir a temperatura programada. |
| | - O filtro de ar está bloqueado com poeira. | Limpar o filtro de ar. |
| 3. DISPOSITIVO DE CORTE EM MODO DE AQUECIMENTO | - Função de protecção contra sobreaquecimento. Quando a temperatura na saída de ar ultrapassa os 70°C/158F, o aparelho desliga-se. | Ligar novamente depois de o aparelho ter arrefecido. |
| 4. RUÍDOS OU VIBRAÇÕES | - O piso não está nivelado ou não é suficientemente plano. | Colocar o aparelho em piso plano e nivelado. |
| 5. SOM GORGOLEJANTE | - O som deriva do refluxo do líquido de refrigeração dentro no ar condicionado. | É normal. |



CS260-U

