

MANUAL DO UTILIZADOR

AR CONDICIONADO (Tipo Inverter-Split)

Muito obrigado por adquirir o nosso ar condicionado!
Ler atentamente este Manual do Utilizador antes de utilizar o seu ar condicionado.

CONTEÚDO

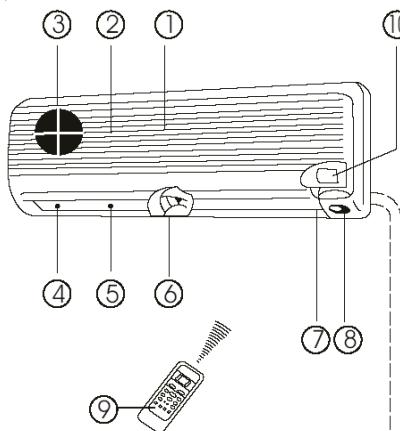
IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS	1
COMO UTILIZAR.....	2
PRECAUÇÕES.....	3
MANUTENÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	5
INSTALAÇÃO	8

Nota:

1. Antes de pôr o ar condicionado em funcionamento, ler atentamente os cuidados a observar para evitar danos no aparelho ou outros acidentes provenientes de utilização inapropriada.
2. Todas as figuras são apenas esboços. Se houver qualquer diferença entre as figuras deste manual e a forma real do aparelho adquirido, a forma real prevalecerá.

IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS

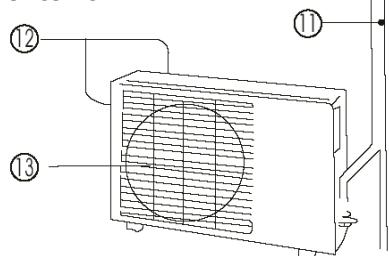
Unidade interior



Unidade interior

1. Painel frontal
2. Entrada de ar
3. Filtro de ar
4. Saída de ar
5. Grelha horizontal
6. Deflector vertical
7. Visor
8. Receptor de Sinal do Controlo Remoto
9. Controlo Remoto
10. Painel de controlo

Unidade exterior



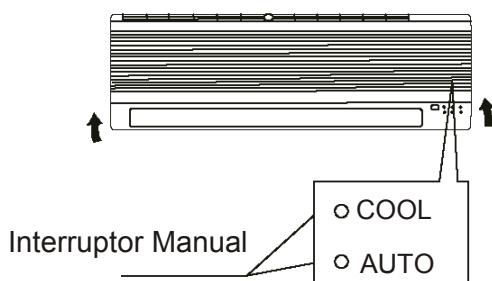
Unidade exterior

11. Tubagem de Ligação, Tubo de escoamento
12. Entrada de ar (Lateral e Traseira)
13. Saída de ar

Visor do Painel da Unidade Interior

1. Indicador OPERATION
2. Indicador AUTO
3. Indicador PRE.-DEF.
4. Indicador TIMER (temporizador)

O Indicador OPERATION pisca rapidamente (5 vezes por segundo) quando o dispositivo de protecção for activado.



COMO UTILIZAR

◆ Amplitude da Temperatura de Funcionamento do Ar Condicionado

Temperatura/Modelo	Arrefecimento	Aquecimento
Temperatura Interior	17°C ~ 32°C	17 °C ~ 30°C
Temperatura Exterior	18 °C ~ 43°C	-15°C ~ 24°C

Nota: O ar condicionado funciona bem nas anteriores amplitudes. O seu rendimento diminuirá fora destas amplitudes.

◆ Como utilizar o controlo remoto

Consultar o Manual do Utilizador do Controlo Remoto

As teclas das funções "Economic Running" "Vent" do controlo remoto estão desactivadas no ar condicionado. Quando estas teclas são premidas, não haverá resposta do ar condicionado.

◆ Funcionamento Manual

◆ Funcionamento Geral

O Funcionamento Manual é utilizado temporariamente no caso de não estar disponível o controlo remoto ou de este ter as pilhas usadas.

1. Abrir e levantar o painel até ficar fixo, com um clique.
2. Premir a tecla AUTO. O aparelho funcionará no modo "AUTO".
3. Fechar o painel na sua posição original.
(Ver figura acima)

Nota:

- Quando o ar condicionado estiver a funcionar no modo AUTO, o controlo remoto pode ser utilizado.
- Para repor o funcionamento do controlo remoto, utilizar o mesmo directamente.
- A tecla COOLING destina-se apenas ao teste de funcionamento.

◆ Regular a Orientação do Débito de Ar

• Horizontal

Regular as Grelhas Verticais de Débito de Ar manualmente.

Quando o ar condicionado está em funcionamento e as grelhas horizontais de débito de ar numa certa posição, mover a alavanca no extremo esquerdo (ou direito) da Saída de Ar para a posição desejada.

• Vertical

Regular o deflector vertical de débito de ar através do controlo remoto. Para mais detalhes, consultar o Manual do Utilizador do Controlo Remoto.

Nota:

- O ângulo de abertura da grelha de ar horizontal não deverá ser muito estreito. De contrário, o rendimento do ARREFECIMENTO ou do AQUECIMENTO poderão ficar desequilibrados devido à área demasiado pequena do débito de ar.
- Não mover manualmente a grelha horizontal. De contrário, esta poderá não fechar normalmente. Neste caso, desligar o ar condicionado, desligar a corrente e reiniciar alguns segundos mais tarde.
- Não deixar a circulação de ar muito tempo dirigida para baixo nos modos COOLING e HUMIDIFYING.
De contrário, poderá ocorrer gotejamento de água na superfície da grelha horizontal.
- Ao reiniciar o funcionamento do ar condicionado depois de este ter sido desligado, a grelha horizontal pode não se mover durante cerca de 10 segundos.
- Quando o ar condicionado é ligado à corrente pela primeira vez, a grelha horizontal pode produzir ruído durante 10 segundos, o que é um fenómeno normal.

PRECAUÇÕES

Ler atentamente este Manual do Utilizador antes de utilizar o ar condicionado. Respeitar rigorosamente o método de utilização especificado neste manual. De contrário, poderão ocorrer danos no ar condicionado, outros bens ou pessoas.

⚠ Verificar Antes de Utilizar

- Verificar se o ar condicionado foi devidamente ligado à terra.
- Verificar se o filtro de ar está devidamente instalado.
- LIMPAR o filtro de ar do aparelho se este tiver estado fora de uso durante um período prolongado. Para descrição mais detalhada, consultar o capítulo de Manutenção e Resolução de Problemas.
- Confirmar que as entradas e saídas de ar (unidades interior e exterior) não estão bloqueadas.

⚠ Funcionamento Optimizado

Para conseguir o melhor rendimento, observar o seguinte:

- Regular a orientação do débito de ar de maneira a não atingir as pessoas directamente.
- Regular a temperatura para alcançar o nível mais elevado de conforto. Não a ajustar nem demasiado alta nem demasiado baixa.
- Durante a operação de ARREFECIMENTO, manter portas e janelas fechadas. De contrário, pode ocorrer convecção do ar e o rendimento do aquecimento ou do arrefecimento pode ficar desequilibrado.
- Utilizar a tecla TIMER do controlo remoto para seleccionar a hora desejada para ligar o ar condicionado.
- Não obstruir as entradas ou saídas de ar. De contrário, a eficiência do ar condicionado pode ser diminuída e o aparelho pode deixar de funcionar.
- Limpar o filtro de ar periodicamente, para evitar desequilíbrios no rendimento do ARREFECIMENTO ou AQUECIMENTO.

Regras de Segurança

- Este aparelho de ar condicionado deve ser instalado por técnicos qualificados. Não tente instalá-lo pelos seus próprios meios. Poderá causar ferimentos pessoais ou danificar o aparelho.
- Utilizar este aparelho dentro das amplitudes especificadas no capítulo “Amplitude de Temperaturas de Funcionamento do Ar Condicionado”. De contrário, poderá ser activado o dispositivo de protecção, verificar-se gotejamento de água, ou ficarem diminuídos os rendimentos de ARREFECIMENTO e AQUECIMENTO.
- A temperatura interior deverá ser bem regulada, especialmente na presença de pessoas idosas, crianças ou doentes.
- Alguns tipos de iluminação, veículos nas proximidades ou telemóveis podem interferir no funcionamento do ar condicionado. Neste caso, desligar o aparelho e voltar a ligá-lo alguns segundos mais tarde.

Advertências:

- O interruptor principal do ar condicionado deverá ser colocado fora do alcance de crianças para evitar situações perigosas.
- Desligar o interruptor principal durante a ocorrência de trovoadas e chuvas intensas. De contrário, o aparelho pode atrair raios.
- Desligar da corrente quando o aparelho não for utilizado durante um período de tempo prolongado.
- Desligar a alimentação principal durante as operações de limpeza e manutenção para prevenir riscos.
- Não utilizar líquidos de limpeza ou corrosivos para limpar o aparelho. Não entornar água ou outros líquidos no ar condicionado. De outro modo, as partes plásticas do corpo do aparelho podem ser danificadas ou atingidas por raio.

Perigoso:

- Não introduzir os dedos ou qualquer objecto nas saídas de ar das unidades interior ou exterior. O ventilador em funcionamento pode causar ferimentos graves.
- Não tocar no deflector quando este estiver em movimento. Pode entalar os dedos ou danificar o mecanismo do deflector.
- Não retirar a cobertura do ventilador da unidade exterior. De contrário, o funcionamento do ventilador a alta velocidade pode incomodar a vizinhança.
- Não permitir que as crianças brinquem com o ar condicionado.
- Nunca molhar a unidade interior nem o controlo remoto, pois tal pode provocar um curto-circuito ou mesmo um incêndio.
- Nunca colocar qualquer gás ou líquido inflamável, tais como lacas ou tintas, junto ao aparelho. Podem provocar um incêndio.
- Na ocorrência de factos anormais, como ruído anormal, cheiros, fumos, subida da temperatura, fuga eléctrica, etc., desligar imediatamente a corrente e contactar o distribuidor local ou um serviço de assistência. Nunca tentar reparar o aparelho pelos próprios meios.

MANUTENÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Deficiências e Soluções

Desligar imediatamente o ar condicionado se ocorrer qualquer uma das seguintes situações. Desligar a corrente e contactar o serviço de assistência mais próximo.

Problemas	O indicador de FUNCIONAMENTO ou qualquer outro indicador pisca rapidamente (5 vezes por segundo) e esta intermitência não pode ser solucionada desligando o aparelho e voltando a ligar.
	O fusível queima-se com frequência e o disjuntor funciona mal.
	Entrou água ou objecto no ar condicionado.
	O controlo remoto não funciona ou funciona mal.
	Outras situações anormais

Deficiências	Causa	O que deverá ser feito?
O aparelho não arranca.	Falha de corrente.	Esperar que a corrente volte.
	O aparelho pode ter-se desligado.	Confirmar que a ficha está bem inserida na tomada.
	O fusível pode ter-se queimado.	Substituir o fusível.
	As pilhas do controlo remoto podem estar gastas.	Substituir as pilhas.
	A hora programada com o temporizador não aparece.	Esperar ou cancelar a programação do temporizador.
O aparelho não refresca (ou aquece) o aposento muito bem, embora o ar saia do ar condicionado.	Programação da temperatura inadequada.	Programar a temperatura correctamente. Para mais pormenores, consultar o capítulo "Como utilizar".
	O filtro de ar está bloqueado.	Limpar o filtro de ar.
	A entrada ou a saída da unidade interior ou exterior estão bloqueadas.	Retirar os objectos que causam o bloqueio.
	As portas ou janelas estão abertas.	Fechar portas e janelas.
O aparelho não refresca (ou aquece) o aposento, embora emita ar.	A entrada ou a saída da unidade interior ou exterior estão bloqueadas.	Retirar os objectos que causam o bloqueio antes de voltar a ligar o aparelho.
	A protecção de 3 minutos do compressor foi activada.	Esperar.
	Programação da temperatura inadequada.	Programar a temperatura correctamente.

Se o problema não ficar resolvido, contactar o distribuidor ou serviço de assistência mais próximos. Prestar-lhes informação sobre o problema e o modelo do aparelho.

Nota: Não tentar substituir os fios eléctricos pessoalmente, sob pena de provocar uma situação perigosa. Não reparar o ar condicionado pelos seus próprios meios.

Fenómenos não Relacionados com Deficiências

Os fenómenos seguintes não indicam um funcionamento anormal do aparelho.

1. Protecções do ar condicionado.

- Protecção do Compressor

O compressor não pode ser iniciado num espaço de 3 minutos imediatamente depois de ter sido desligado.

- Ar Anti-Frio (Tipo Arrefecimento e Aquecimento)

Para impedir que o aparelho emita ar frio no modo de Aquecimento, a unidade interior não emitirá ar se o Permutador de Calor interior estava numa das três situações seguintes e não tiver sido atingida uma certa temperatura.

- 1) No início da operação de aquecimento.

- 2) Descongelação.

- 3) Aquecimento a baixa temperatura.

- Descongelação (modo de arrefecimento e aquecimento)

Pode criar-se gelo no Permutador de Calor da unidade interior quando a temperatura exterior for baixa e a humidade elevada. Tal diminuirá a eficiência de aquecimento do ar condicionado. O aparelho cancelará a operação de aquecimento e iniciará a operação de descongelação automaticamente.

- O ventilador da unidade interior ou exterior deixará de funcionar durante a operação de descongelação.

- O tempo de descongelação pode variar entre 4 a 10 minutos, dependendo da temperatura exterior e do grau de congelação.

2. Neblina branca saindo da unidade interior

- Pode ser produzida pela humidade e elevada diferença de temperaturas entre a saída e entrada de ar no modo ARREFECIMENTO num ambiente interno com elevada humidade relativa.

- A neblina branca pode ser derivada da humidade produzida pelo processo de descongelação, quando o aparelho inicia a operação de AQUECIMENTO depois da descongelação.

3. Ruído surdo no ar condicionado

- Pode ser ouvido um ruído sibilante quando o compressor está a funcionar ou acaba de parar.

Este ruído é produzido pelo refluxo do líquido de refrigeração.

- Pode também ouvir-se um estalido quando o compressor está em funcionamento ou acaba de parar. Tal é causado pela expansão ou contracção das partes plásticas do aparelho, devido às mudanças de temperatura.

- Quando se liga o aparelho pela primeira vez, pode ser ouvido um ruído estridente, o qual é devido à deslocação do deflector para a sua posição original.

4. A unidade interior sopra poeira.

Esta é uma situação normal, quando o aparelho é utilizado pela primeira vez ou esteve muito tempo sem ser utilizado.

5. Um cheiro estranho sai da unidade interior.

A unidade interior devolve os cheiros absorvidos das paredes, mobília ou tabaco.

6. O ar condicionado muda do modo COOLING ou HEATING para FAN ONLY.

Quando a temperatura interior atinge a temperatura programada no ar condicionado, o compressor pára automaticamente e o aparelho muda para o modo FAN ONLY. O compressor reiniciará o funcionamento quando a temperatura interior aumentar (em modo COOLING) ou diminuir (em modo HEATING) para um certo valor.

7. Pode ocorrer gotejamento de água na superfície da unidade interior durante o arrefecimento em clima de humidade relativa elevada (superior a 80%). Ajustar o deflector vertical para a abertura máxima e seleccionar a velocidade do ventilador em HIGH.

-
8. Modo de aquecimento (no modo de Arrefecimento e Aquecimento)
O ar condicionado aspira calor do exterior e distribui-o no interior durante a operação de aquecimento. Quando a temperatura exterior desce, o calor aspirado pelo aparelho diminui do mesmo modo. Ao mesmo tempo, a sobrecarga de aquecimento do ar condicionado aumenta devido à maior diferença entre as temperaturas exterior e interior. Se não for possível conseguir um efeito satisfatório apenas com o ar condicionado, é recomendável a utilização conjunta de outros dispositivos de aquecimento.

◆ LIMPEZA

ADVERTÊNCIA: Para sua segurança, desligar o ar condicionado e retirar a ficha da tomada.

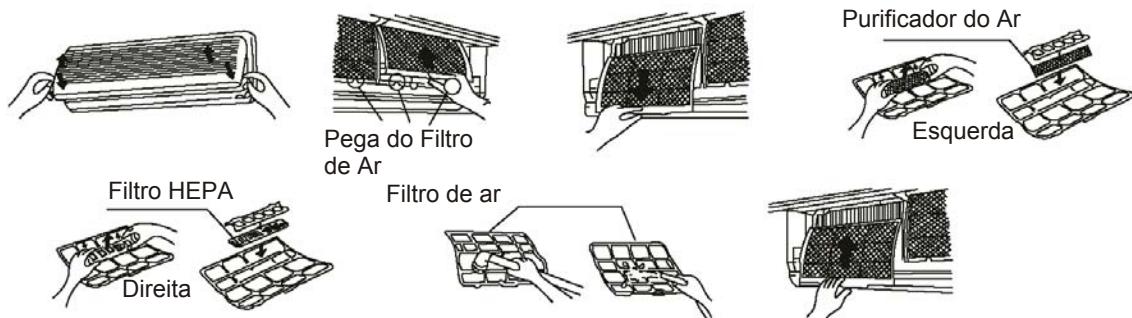
◆ Limpeza da Unidade Interior

1. Usar um pano seco.
2. Pode ser usado um pano humedecido em água fria, se a Unidade Interior estiver muito suja.
3. O painel pode ser retirado e lavado com água. Secar com um pano seco.

Precaução

- Não usar detergente ou qualquer produto químico para limpar. Nem deixar produtos destes perto da Unidade Interior durante muito tempo.
- Não usar benzina, diluente, pó de polimento ou solventes similares.

◆ Limpeza do Filtro de Ar



(Alguns modelos não têm rede HEPA)

Um filtro de ar entupido reduzirá a eficiência do arrefecimento. Limpá-lo com frequência.

1. Levantar o Painel da Unidade Interior até este se deter com um clique.
Levantar levemente o Filtro de Ar pelo seu puxador central, puxá-lo para baixo e para fora.
2. Retirar o Purificador de Ar (esquerda) e a rede HEPA (direita).
3. Colocar o Purificador de Ar ao sol durante 6 a 8 horas.
4. O Purificador de Ar e a rede HEPA não podem ser lavados com água.
Limpar com aspirador ou substitui-los.
5. Limpar o filtro de ar com aspirador ou lavá-lo com água, arejando-o em local fresco.
6. Instalar o Purificador de Ar e o filtro HEPA à esquerda e direita do filtro de ar.
7. Fechar o painel depois da correcta colocação.

MANUTENÇÃO

Depois de um longo período fora de uso, verificar se a entrada e saída de ar não estão bloqueadas. Em caso afirmativo, limpar.

Fazer o seguinte, se o ar condicionado não for utilizado durante um período prolongado:

1. Seleccionar o modo FAN ONLY. Deixar o ventilador interior trabalhar durante um certo período (cerca de meio dia) para secar o interior do aparelho.
2. Desligar da corrente. Retirar as pilhas do controlo remoto.
3. Inspeccionar periodicamente os componentes da Unidade Exterior. Contactar um distribuidor local ou o serviço de assistência mais próximo.

ASSISTÊNCIA PÓS-VENDA

Desligar da corrente imediatamente se o ar condicionado não funcionar normalmente. Contactar em seguida um distribuidor local ou o serviço de assistência mais próximo para resolver o problema.

INSTALAÇÃO

OBSERVAÇÃO

- Instalar um disjuntor de segurança na linha de alimentação. A sua resistência deve ser 1,5 vezes o máximo da amperagem de entrada do ar condicionado.
- Deve ser utilizada uma linha exclusiva. A tomada eléctrica deve estar de acordo com a ficha do ar condicionado, a qual tem um terminal de terra que não deve ser alterado.
- Usar fusíveis ou disjuntor como especificado no Manual de Instalação.
- Todos os trabalhos eléctricos devem ser executados por pessoal qualificado.
- O ar condicionado deve estar devidamente ligado à terra.
- No caso de estar danificado, o cabo de alimentação deve ser substituído por um técnico qualificado.

LOCALIZAÇÃO

Consultar o MANUAL DE INSTALAÇÃO

PRECAUÇÕES

- A instalação do aparelho deve ser feita numa base sólida, de maneira a impedir ruídos ou vibrações anormais.
- Instalar a Unidade Exterior em local onde o barulho e o ar expelido não incomodem os vizinhos.
- Se o ar condicionado parecer ter um funcionamento anormal, contactar um distribuidor local ou um serviço de assistência próximo.
- No caso de ser necessário mudar o aparelho de lugar, contactar um distribuidor ou serviço de assistência.

**Cs0125
2200019368**