

MANUAL DE UTILIZAÇÃO

AR CONDICIONADO - MIAMI PLUS

Gama Comercial - Tipo Armário

Leia o Presente Manual

Guarde o presente manual num local de fácil acesso. Este inclui informações acerca da utilização e da manutenção adequadas do seu equipamento de ar condicionado. Uma prevenção ativa pode criar poupanças financeiras e de tempo em relação ao seu equipamento. Encontrará as respostas aos problemas mais comuns no quadro da resolução de problemas. Se consultar o quadro da resolução de problemas, pode evitar a necessidade de contactar o serviço de apoio ao cliente.

ÍNDICE

OBSERVAÇÃO SOCIAL

Observação Social.....	2
------------------------	---

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Aviso	3
Cuidado	4
Antes do Funcionamento	5

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Visão geral do produto	6
Painel de Controlo da Unidade	7
Controle da direção do fluxo de ar	10
Dicas de Funcionamento	11

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Limpar a unidade interior	12
Limpar a saída de ar	12
Limpar o painel frontal inferior e o filtro de ar	13

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Resolução de Problemas	14
------------------------------	----

CUIDADO

- Contacte um técnico autorizado para reparação ou manutenção deste equipamento.
- Contacte um instalador autorizado para a instalação deste equipamento.
- O ar condicionado não se destina à utilização por crianças ou pessoas doentes sem supervisão.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o ar condicionado.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo serviço de assistência, ou por um técnico especializado a fim de evitar risco de acidente.
- Para efectuar as ligações eléctricas, siga as instruções de instalação e a regulação nacional.

OBSERVAÇÃO SOCIAL

Quando utilizar o equipamento em países da União Europeia, as seguintes normas devem ser respeitadas:

ELIMINAÇÃO DO EQUIPAMENTO: O presente equipamento não deve ser tratado como resíduo doméstico. No sentido de eliminar o equipamento, existem diversas opções:

É proibido abandonar este equipamento nos centros de lixo doméstico.

A) O município possui centros de recolha onde os resíduos electrónicos devem ser entregues sem qualquer custo para o utilizador.

B) Quando adquirir um equipamento novo, o revendedor pode recolher o seu equipamento sem qualquer custo adicional.

C) O fabricante pode recolher o seu equipamento sem qualquer custo para o utilizador.

D) Sendo os equipamentos inutilizados fonte de recursos valiosos, também podem ser vendidos a sucateiros.

O abandono de resíduos em florestas ou outros espaços semelhantes coloca a sua saúde em perigo quando diversas substâncias perigosas penetram na água do solo até entrarem na cadeia alimentar.



PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Para evitar que o utilizador ou terceiros sofram qualquer ferimento ou que sejam provocados danos de qualquer género, as instruções que se seguem devem ser respeitadas:

 PERIGO	Este símbolo indica perigo de morte ou ferimento grave.
 AVISO	Este símbolo indica perigo de ferimentos ou danos no equipamento.

■ Significado dos símbolos utilizados no presente manual:

	Esta operação é proibida.
	Esta operação é obrigatória.

PERIGO

 Efectue a ligação à corrente de forma correcta.

- De outra forma, podem ocorrer choques eléctricos ou um incêndio devido ao excesso de calor gerado.

 Não altere o comprimento do cabo de alimentação ou partilhe a tomada eléctrica com outros equipamentos.

- De outra forma, podem ocorrer choques eléctricos ou um incêndio devido ao excesso de calor gerado.

 Certifique-se que a ligação à terra está correctamente efectuada.

- A falta de ligação à terra pode causar choques eléctricos.

 Desligue a alimentação se ouvir sons estranhos, sentir cheiros fora do normal ou se vir fumo a sair.

- Pode causar choques eléctricos e incêndios.

 Utilize o disjuntor ou o fusível com potência adequada.

- Pode causar choques eléctricos e incêndios.

 Ventile a sala antes de colocar o equipamento de ar condicionado em funcionamento, se houver uma fuga de gás proveniente de outro equipamento.

- Pode causar explosões, incêndios e queimaduras.

 Não ligue ou desligue o equipamento ligando ou desligando a corrente.

- Podem ocorrer choques eléctricos ou um incêndio devido ao excesso de calor gerado.

 Não manuseie o equipamento com as mãos molhadas ou num ambiente húmido.

- Podem ocorrer choques eléctricos.

 Não permita que a água entre em contacto com as partes eléctricas do equipamento.

- Pode causar paragem do equipamento ou choque eléctrico.

 Não ingerir água retirada do equipamento de ar condicionado.

- A água em causa contém contaminantes e pode causar problemas de saúde.

 Afaste o cabo de alimentação das fontes de calor.

- Pode causar choques eléctricos e incêndios.

 Não danifique o cabo de alimentação e não utilize um cabo de alimentação inadequado.

- Podem ocorrer choques eléctricos ou um incêndio.

 Não dirija o fluxo do ar para as pessoas.

- Tal procedimento pode colocar a sua saúde em perigo.

 Instale sempre um disjuntor e um circuito eléctrico dedicado.

- A falta dos referidos elementos pode causar choques eléctricos e incêndios.

 Não abra a unidade durante o seu funcionamento.

- Pode causar choques eléctricos.

 Não desmonte ou altere o equipamento.

- Pode causar uma avaria ou choques eléctricos.

 Não utilizar o cabo de alimentação perto de gases inflamáveis ou combustíveis tais como a gasolina, o benzeno, o diluente, etc.

- Pode causar explosões ou incêndios.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA



AVISO

⊘ Não toque nas partes metálicas do equipamento quando remover o filtro do ar.

- Pode causar ferimentos.

Ⓜ Desligue o equipamento e o disjuntor e antes de efectuar a limpeza do mesmo.

- Não limpe o equipamento quando o mesmo está ligado, podendo causar incêndios, choques eléctricos e ferimentos.

Ⓜ Em caso de tempestade ou furação desligue o equipamento e feche as janelas.

- O funcionamento com as janelas abertas pode permitir que o interior e inclusive a mobília se molhe.

⊘ Para a limpeza do equipamento não utilize detergentes fortes como a cera ou um diluente. Utilize um pano macio.

- A aparência pode deteriorar-se devido à alteração da cor do produto ou a riscos na superfície.

⊘ Não coloque objectos pesados sobre o cabo de alimentação e verifique que o cabo não esteja comprimido.

- Pode causar choques eléctricos e incêndios.

⊘ O presente equipamento não deve ser utilizado por indivíduos com reduzida capacidade física, sensorial ou mental (incluindo crianças) ou com falta de experiência e conhecimentos, excepto se as mesmas estiverem acompanhadas de adultos ou tiverem sido instruídas relativamente à utilização do equipamento por pessoas responsáveis pela sua segurança. As crianças devem ser instruídas no sentido de não utilizarem o equipamento enquanto brinquedo.

⊘ Não limpe o equipamento de ar condicionado com água.

- A água pode entrar na unidade e danificar o isolamento. Pode causar choques eléctricos.

⊘ Não coloque um animal de estimação ou uma planta directamente exposto ao fluxo do ar.

- O animal de estimação ou a planta poderão sofrer ferimentos.

⊘ Não coloque obstáculos à volta das entradas de ar ou dentro da saída de ar.

- Pode causar avaria ou acidente.

Ⓜ Certifique-se que o grampo de fixação do equipamento exterior não está danificado por exposição prolongada.

- Se o grampo estiver danificado, o equipamento pode cair.

Ⓜ Cuidado ao retirar o equipamento da embalagem e durante a instalação.

Ⓜ Ventile a sala quando na mesma se encontrem outros equipamentos de aquecimento.

- Pode ocorrer falta de oxigénio.

⊘ Não utilize para objectivos especiais.

- Não utilize o equipamento de ar condicionado para preservar equipamentos de precisão, alimentos, animais, plantas e objectos de arte. A qualidade dos mesmos pode deteriorar-se.

Ⓜ Desligue o interruptor principal de alimentação quando não utiliza o equipamento durante um longo período de tempo.

- Pode causar avaria ou incêndio.

Ⓜ Insira sempre os filtros em segurança. Limpe o filtro de quinze em quinze dias.

- O funcionamento sem filtros causa avarias.

Ⓜ Se entrar água no equipamento, desligue a unidade e desligue a alimentação, contacte um técnico autorizado.

- Pode causar choques eléctricos e incêndios.

Ⓜ Se o cabo de alimentação tiver de ser substituído, a sua substituição apenas deve ser efectuada por técnicos qualificados.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Antes do Funcionamento

1. Contacte um instalador especializado para realizar a instalação.
2. Certifique-se que a unidade têm ligação à terra.
3. Não use um cabo de alimentação danificado ou diferente do original..
4. Não compartilhe a mesma tomada com outros aparelhos.
5. Não use uma extensão para o cabo de alimentação.
6. Não Iniciar/Pare o funcionamento desligando a fonte de alimentação.

Utilização

1. A exposição ao fluxo de ar direto por um longo período de tempo pode ser perigoso para sua saúde. Não exponha ocupantes, animais de estimação ou plantas ao fluxo de ar por longos períodos de tempo.
2. Devido à possibilidade de deficiência de oxigénio, ventile o ambiente quando utilizado em conjunto com fogões ou outros dispositivos de aquecimento.
3. Não use este aparelho de ar condicionado para fins especiais não especificados (ex Preservar dispositivos de precisão, alimentos, animais de estimação, plantas e objectos de arte). Usa-lo de tal maneira poderia prejudicar esses bens.

Limpeza e Manutenção

1. Não toque nas partes metálicas da unidade quando retirar o filtro. Podem ocorrer ferimentos devido aos cantos metálicos afiados.
2. Não utilize água para limpar o interior do equipamento. A exposição à água pode destruir o isolamento, causando possíveis choques eléctricos.
3. Quando limpar a unidade, certifique-se que o disjuntor e a alimentação foram desligados.

Serviço

Para reparação e manutenção, contacte um agente autorizado.

Temperatura de funcionamento

Modo Temperatura	Operação de Refrigeração	Operação de Aquecimento	Operação de Secagem
Temperatura da sala	17~32°C	0~30°C	17~32°C
Temperatura exterior	0°C~50°C	-15°C~24°C	-0°C~50°C
	-15°C~50°C (Para modelos com sistema de refrigeração de baixa Temperatura)		

NOTA

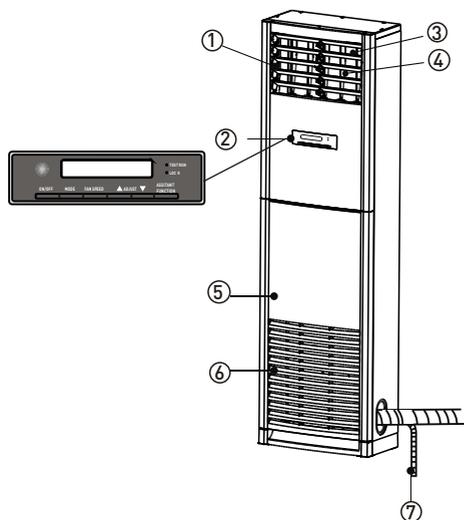
1. Estas temperaturas de funcionamento permitirão alcançar um óptimo desempenho. Se o ar condicionado não for utilizado nas condições acima mencionadas, determinadas características de segurança e protecção podem iniciar e causar um funcionamento anormal da unidade.
2. A humidade relativa da sala deve ser inferior a 80%. Se o ar condicionado operar com um valor de humidade superior, a superfície do equipamento pode atrair condensação. Coloque a grelha do fluxo do ar vertical no seu angulo máximo (verticalmente em relação ao chão) e programe o modo de ventilação para ELEVADO.
3. O óptimo desempenho será alcançado dentro destas temperaturas de funcionamento.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Visão Geral do Produto

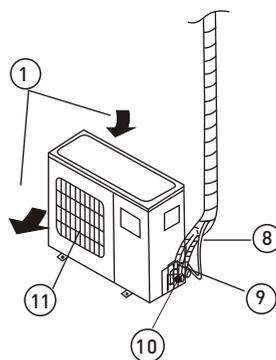
Unidade Interior

- ① Saída de Ar
- ② Painel de Comando
- ③ Persiana para Controle de fluxo de ar horizontal
- ④ Persiana para Controle de fluxo de ar vertical
- ⑤ Painel Frontal (superior e inferior)
- ⑥ Entrada de Ar
- ⑦ Tubo de Drenagem



Unidade Exterior

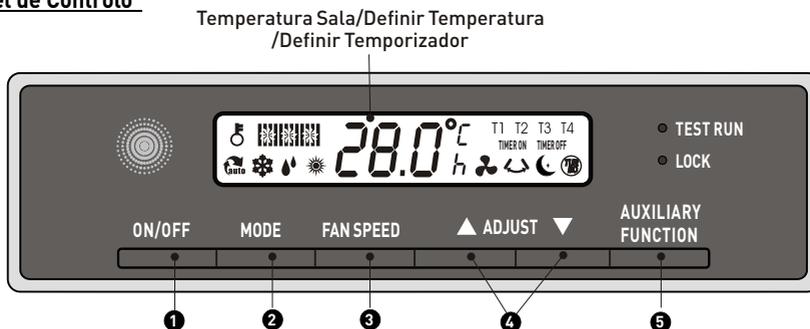
- ⑧ Cabo de Ligação
- ⑨ Tubo de Ligação
- ⑩ Válvula de Corte
- ⑪ Capa Ventilador



NOTA: as imagens presentes neste manual são apenas ilustrativas. O seu equipamento pode ser ligeiramente diferente.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Painel de Controlo



Indicadores no Display

Funcionamento Automático

Funcionamento Arrefecimento

Funcionamento Desumidificação

Funcionamento Aquecimento

Funcionamento Ventilação

Funcionamento Modo Balanço

Funcionamento Modo Noite

Funcionamento Modo Turbo

TIMER ON Funcionamento Temporizador ON

TIMER OFF Funcionamento Temporizador OFF

Funcionamento Modo Lock (Bloqueio)

Velocidade do Ventilador

Botões de Operação

- 1 Botão ON/OFF : Começa o funcionamento assim que é pressionado, e pára quando se pressiona novamente
- 2 Botão MODO : Pressione este botão e escolha o Modo de funcionamento que deseja. Cada vez que pressiona o botão avança para o Modo seguinte, na direcção abaixo indicada:

 AUTOMÁTICO → FRIO → DESUMIDIFICAÇÃO → CALOR → VENTILAR

Os indicadores dos modos ficam iluminados sob as diferentes definições de modo.



Automático: Escolhe automaticamente o modo de operação ao sentir a diferença entre a temperatura ambiente real e a temperatura no controle remoto. A velocidade do ventilador é controlada automaticamente.



Arrefecimento: Permite-lhe desfrutar o efeito de frio que você prefere ajustando a temperatura (Gama de Temperatura: 17°C~30°C).



Desumidificação: Permite ajustar a temperatura desejada e uma baixa velocidade do ventilador que lhe fornece um ambiente em desumidificação (Gama de Temperatura: 17°C~30°C). No modo Desumidificação, não pode escolher a velocidade do ventilador.



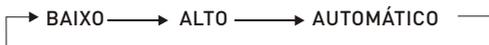
Aquecimento: Permite o funcionamento no modo aquecimento (Gama de Temperatura: 17°C~30°C)



Ventilador Apenas: Permite o funcionamento do ventilador sem arrefecimento ou aquecimento. Neste caso, no entanto, a temperatura ambiente não é exibido e você não pode ajustar a temperatura.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- 3 Botão VELOCIDADE VENTILADOR** : Este botão é usado para escolher a velocidade do ventilador desejada. Cada vez que é pressionado a velocidade avança na direção abaixo indicada:



NOTA: Não pode definir a velocidade do ventilador no Modo Automático e no Modo Desumidificação. No modo Automático o ventilador funciona de forma automática, e no modo Desumidificação o ventilador funciona na velocidade mais baixa.

Velocidade do ventilador Exibida

O desenho da velocidade no display está separado em 3.

Quando definida a velocidade, a zona correspondente ficará iluminada



Escolha a velocidade do ventilador "BAIXA", e a primeira zona ficará iluminada.

Escolha a velocidade do ventilador "AUTOMÁTICO", e a primeira e segunda zona ficará iluminada.

Escolha a velocidade do ventilador "ALTA", e a primeira e terceira zona ficará iluminada.

Uma vez selecionado, após 2 segundos as zonas acenderá gradualmente com base na velocidade selecionada. Por exemplo, a velocidade do ventilador ALTA irá mostrar o visor iluminando rapidamente de zona para zona.

Nota: quando o ventilador interior estiver parado, nada vai ser exibido.

4 Botão de AJUSTE:

- Ajustar a Temperatura:** Pressione "▲" e "▼" para ajustar a temperatura no intervalo 17 a 30°C
- Ajustar o Temporizador:** Ajuste o temporizador ON/OFF no intervalo de tempo das 0 as 24h
- Seleção de Função Auxiliar:** Escolha a função auxiliar desejada pressionando "▲" e "▼"
- No Modo de Teste de Funcionamento, pressione "▲" "▼" para verificar informação acerca de T1, T2, T3(T2B), P0, P1, Ed. Se não ocorrer nenhuma função de proteção, o código é mudado.
- Sob condição de mau funcionamento: Pressione "▲" e "▼" para verificar o código de avaria E1, E2, E3, E4,E5,E7 e Ed (mais detalhes em resolução de problemas, página 14)
- Sob qualquer das circunstâncias acima, se continuar pressionando "▲" e "▼" sem soltar, o ajuste muda quatro vezes por segundo.

5 Botão FUNÇÃO AUXILIAR:

Use este botão para escolher ou cancelar uma função auxiliar.

Pressione este botão, e de seguida pressione o botão «AJUSTE» "▲" e "▼" e escolha a função desejada. Cada vez que o botão for pressionado, avança para a seguinte função como indica abaixo:

Quando pressionar o botão "▲"



Quando pressionar o botão "▼"



Assim que estiver na função desejada, pressione a tecla «FUNÇÃO AUXILIAR» para o registar.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

AS LUZES INDICADORAS ACENDEM SOB AS DIFERENTES DEFINIÇÕES DO MODO:

-  **Fluxo de Ar Esquerdo/Direito:** Permite definir a direção do fluxo de ar horizontal desejada.
-  **Modo Noite (Sleep):** Escolha esta função para um funcionamento de poupança de energia. Apenas disponível nos modos Arrefecimento, Aquecimento e Automático. Durante o modo Noite (Sleep) o ar condicionado vai aumentar (arrefecimento) ou diminuir (aquecimento) 1°C por hora. A temperatura definida vai estabilizar duas horas mais tarde. A velocidade do ventilador é automática.
-  **Funcionamento Modo Turbo:** Quando definir esta função no modo Aquecimento, a resistência eléctrica auxiliar é activada e e traz um aquecimento mais rápido e mais forte.
NOTA: Esta função só está disponível para as unidades que têm resistência eléctrica auxiliar (PTC).

Funcionamento TIMER ON: Use esta função para ligar o ar condicionado às horas que desejar (entre as 0 e 24hrs)

Depois de escolher a função "TEMPORIZADOR ON", pressione o botão "▲" e "▼" para escolher a hora desejada, cada clique vai aumentar/diminuir 30 minutos o ajuste. Assim que escolher a hora desejada, pressione o botão "FUNÇÃO AUXILIAR" para confirmar o função TEMPORIZADOR ON.

Funcionamento TIMER OFF: Use esta função para desligar o ar condicionado às horas que desejar (entre as 0 e 24hrs)

Depois de escolher a função "TEMPORIZADOR OFF", pressione o botão "▲" e "▼" para escolher a hora desejada, cada clique vai aumentar/diminuir 30 minutos o ajuste. Assim que escolher a hora desejada, pressione o botão "FUNÇÃO AUXILIAR" para confirmar o função TEMPORIZADOR OFF.

NOTA: para cancelar as configurações do temporizador, pressione o botão "FUNÇÃO AUXILIAR", a seguir use os botões "▲" e "▼" para escolher o Temporizador ON/OFF, pressione o botão "FUNÇÃO AUXILIAR" novamente para cancelar.

- 6** Botão TESTE DE FUNCIONAMENTO: Este botão é especialmente concebido para os técnicos de manutenção. Pressione este botão para executar o teste de funcionamento, pressione novamente para parar a operação. O teste de funcionamento dura cerca de 30 minutos, independentemente da temperatura ambiente. Pressione o botão "AJUSTE" para verificar os códigos de protecção P4, P5, P9 e informação sobre T1, T2 e T3 (T2B).
- 7** Botão de BLOQUEIO: quando pressionar o botão de BLOQUEIO pela primeira vez, todas as funções ficam bloqueadas de imediato, e o controlo fica apenas disponível usando o comando remoto. O símbolo de bloqueio vai ficar iluminado (). Pressione novamente o botão LOCK para cancelar o bloqueio.

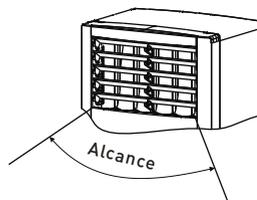
INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Controlo da direcção do fluxo de ar

Direcção do Fluxo de Ar HORIZONTAL (AUTO)

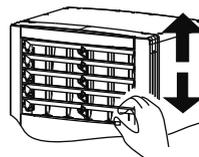
O fluxo de ar Horizontal Esquerdo/Direito pode ser ajustado usando o comando remoto ou painel de controle na unidade. Pressione o botão "FUNÇÃO AUXILIAR" no painel de controle, a seguir pressione o botão AJUSTE "▲" e "▼" para seleccionar a função "↔" e as persianas vão rodar da esquerda e da direita. Repita os procedimentos acima para interromper a operação balanço.

Nunca coloque as mão nas persianas verticais.



Direcção do Fluxo de Ar VERTICAL (MANUAL)

O fluxo de ar Vertical Esquerdo/Direito pode ser ajustado por persianas Horizontais. Segure a borda da persiana horizontal e movê-a para cima ou baixo para definir o fluxo de ar desejado.



Nota:

- O ângulo inicial da persiana horizontal não deve ser demasiado pequeno, caso contrário, a saída de ar estreita vai afectar a capacidade de arrefecimento ou aquecimento.
- Não defina o ângulo inicial da persiana horizontal demasiado pequeno nos modos de Arrefecimento ou Secagem, caso contrário, pode ocorrer condensação na superfície da persiana horizontal e pode pingar água.
- Durante o funcionamento, se a persiana não rodar normalmente, desligue a unidade, e desligue o cabo de alimentação durante alguns minutos, volte a ligar e reinicie o funcionamento.
- A persiana horizontal pode vibrar ligeiramente durante a operação. É normal que aconteça.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Dicas de Funcionamento

Os seguintes eventos podem ocorrer durante o funcionamento normal.

1. Protecção do Ar Condicionado.

Protecção do Compressor

- O compressor não vai reiniciar por 3 minutos depois parar.
- A unidade foi concebida para não soprar ar frio durante o modo Aquecimento, quando o permutador de calor da unidade interior se encontra em uma das seguintes 3 situações e a temperatura definida ainda não foi alcançada.
 - A) Quando o aquecimento está apenas a começar.
 - B) Descongelando.
 - C) Aquecimento a baixa temperatura.
- O ventilador da unidade interior e exterior parou enquanto descongela.
- Pode-se gerar gelo na unidade exterior durante o ciclo de aquecimento, quando a temperatura exterior é baixa e a humidade é alta, resultando em uma baixa eficiência do ar condicionado.
- Durante esta condição, o ar condicionado vai parar o aquecimento e começar a descongelar de forma automática.
- O tempo de descongelamento pode variar de 4 a 10 minutos, de acordo com a temperatura exterior e com a quantidade de gelo acumulado na unidade exterior.

2. Uma névoa branca saindo da unidade interior

- Uma névoa branca pode gerar-se devido a uma grande diferença de temperatura entre a entrada e saída de ar no modo arrefecimento quando o ambiente interior tem uma humidade relativa muito elevada.
- Uma névoa branca pode gerar-se devido a humidade gerada no processo de descongelamento quando o ar condicionado reinicia no modo aquecimento depois de descongelar.

3. Baixo nível de ruído do ar condicionado

- Você pode ouvir um som de assobio baixo quando o compressor está funcionando ou acabou de parar o funcionamento. Este som é o som do refrigerante fluindo ou parando.
- Você pode ainda ouvir um pequeno "ranger" quando o compressor está em funcionamento e quando pára. Isto é causado pela expansão no aquecimento e a contração no arrefecimento das peças plásticas na unidade quando a temperatura se altera.
- Um ruído pode ser ouvido quando as persianas retornam à sua posição original quando a alimentação é ligada pela primeira vez.

4. Poeira é soprada para fora da unidade interior

Isto é normal se o ar condicionado ficar muito tempo sem ser utilizado, ou se for utilizado pela primeira vez.

5. Vêm um cheiro peculiar da unidade interior

Isto é causado pela unidade interior exalando odores permeiam os materiais de construção, mobiliário ou fumo.

6. O ar condicionado altera para o modo Ventilação durante o modo Arrefecimento ou Aquecimento.

Quando a unidade interior atinge a temperatura definida no ar condicionado, o compressor vai parar automaticamente, e o ar condicionado altera para um modo saudável. O compressor vai ligar-se novamente quando a temperatura subir no modo arrefecimento, ou se a temperatura descer no modo aquecimento.

7. Gotas de água podem gerar-se na superfície da unidade interior quando no modo arrefecimento, está uma humidade relativa elevada (humidade superior a 80%). Ajuste a persiana horizontal para a máxima saída de ar e escolha a velocidade máxima do ventilador.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

8. Modo Aquecimento

O ar condicionado absorve o calor na unidade exterior e liberta-o através da unidade interior durante a operação de aquecimento.

Quando a temperatura exterior cai, atraídos pelo ar condicionado calor diminui em conformidade. Ao mesmo tempo, a carga de calor do ar condicionado aumenta devido à maior diferença entre a temperatura interior e exterior.

Se uma temperatura confortável não poder ser atingida pelo ar condicionado, sugerimos que você use um dispositivo de aquecimento suplementar.

9. Função Auto-Reinício

Uma falha de energia durante o funcionamento vai parar a unidade por completo. Para as unidades sem a Função Auto-Reinício, quando a energia volta, o indicador de funcionamento na unidade interior começa a piscar. Para reiniciar a operação, clique no botão ON/OFF no comando remoto. Para a unidade com a função Auto-Reinício, quando a energia volta, a unidade reinicia automaticamente com todas as configurações anteriores, conservadas em memória.

10. Trovoadas ou telemóveis funcionando perto da unidade podem causar mau funcionamento na unidade. Desligue a unidade da corrente e volte a ligar novamente. Clique no botão ON/OFF no comando remoto e reinicie.

Manutenção e Limpeza

CUIDADO: Antes de efectuar qualquer tipo de manutenção ou limpeza, desligue da corrente a unidade. A limpeza do filtro deve ser realizada por um técnico especializado.

Limpar a Unidade Interior:

Nota: Desligue o sistema antes de limpar.

A alimentação deve estar desligada antes de limpar a unidade interior.

1. Use um pano seco para limpar a unidade interior e o comando remoto.
2. Um pano molhado em água fria deve ser usado se a unidade interior estiver extremamente suja.
3. Não jogar água na unidade. Isso pode causar danos aos componentes internos ou um choque elétrico.

CUIDADO:

1. Não use produtos químicos para limpar o pó ou deixe esse material na unidade por muito tempo.
 2. Não utilize benzina, diluente, pó de polimento, ou solventes similares para limpar.
- Estes produtos podem deformar ou fazer surgir fendas na superfície de plástico.

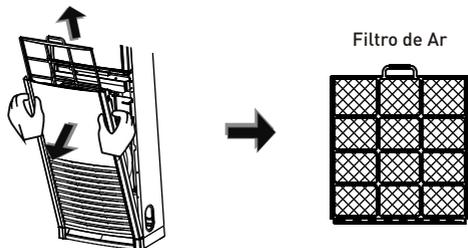
Limpar a Unidade Exterior:

Depois de um longo período de uso, a saída de ar e as persianas vão ficar sujas. Recomenda-se o molhe um pano macio em água morna, em seguida, limpe a sujidade da unidade. A seguir limpe com um pano seco.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Limpar o Painel Frontal Inferior e o Filtro de Ar:

Se o filtro de ar ficar entupido, o rendimento vai baixar e será desperdiçada electricidade. O filtro de ar deve ser verificado e limpo a cada 2 semanas, para ter um óptimo rendimento do ar condicionado.



1. O filtro do ar está localizado atrás do painel frontal inferior (ver figura acima).
2. Primeiro retire as tampas dos parafusos em ambos os lados do painel, depois retire os parafusos usando uma chave de fendas.
3. Segure ambos os lados do painel e puxe-o para baixo, em seguida, retire-o.
4. Segure o suporte do filtro de ar e puxe-o para cima, a seguir retire-o.
5. O painel frontal inferior pode ser lavado com água ou com um pano molhado. Lave-o com água e deixe-o a secar num lugar fresco.
6. Utilize um aspirador para retirar o pó do filtro de ar ou lave-o com água e deixe-o a secar à sombra.
7. O processo instalação do filtro de ar e da tampa frontal é o processo inverso da remoção acima descrita.

CUIDADO:

Certifique-se que nada foi esquecido ou tenha caído dentro do ventilador ao colocar o painel frontal. Reinicie a unidade depois de instalar correctamente o filtro de ar e o painel frontal.

Antes de muito tempo de inactividade

1. Limpe a unidade interior e o filtro de ar.
2. Seque as partes internas, mantendo o ventilador funcionando por meio dia.
3. Desligue o aparelho e desligue o interruptor de alimentação, retire as pilhas do controle remoto.
4. Periodicamente, verifique e limpe as partes internas da unidade exterior. O nosso representante local vai ajudá-lo a lidar com isso se você entrar em contato conosco.

Depois de muito tempo de inactividade

Antes de reiniciar, verifique se a entrada de ar e saída de ar das unidades interior e exterior estão bloqueadas. Limpe-o.

Pós-Venda

Se o ar condicionado operar de forma anormal, desligue o aparelho e desligue a fonte de alimentação, e entre em contato com o revendedor ou centro de assistência local.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de chamar a assistência técnica, consulte a seguinte lista de problemas comuns e soluções.

Problema	Possíveis Causas	O que devemos fazer?
A unidade não liga	Falha de corrente.	Espere que a corrente volte.
	A unidade pode não estar ligada à corrente.	Verifique a ficha.
	Fusível pode ter rebentado.	Substitua o Fusível.
	As pilhas do comando podem estar gastas.	Substitua as pilhas.
	O tempo que programou está incorrecto.	Espere ou cancele a programação.
A unidade não aquece nem arrefece bem	A temperatura definida é demasiado alta ou demasiado baixa	Defina uma temperatura mais agradável
	O filtro está entupido com pó	Limpe o filtro
	A entrada ou saída de ar da unidade exterior está bloqueada	Limpe a unidade
	Portas ou janelas estão abertas	Feche todas as portas e janelas
A unidade não aquece nem arrefece de todo	A entrada ou saída de ar da unidade exterior está bloqueada	Limpe a unidade
	Função de protecção de três minutos	Aguarde um pouco
	A temperatura definida é imprópria	Defina uma nova temperatura
Se o problema não tiver sido corrigido, contacte um revendedor local ou o serviço de assistência. Certifique-se de informar os técnicos acerca dos pormenores da avaria e do modelo da unidade. Notas: Não tente efectuar a reparação. Consulte sempre um fornecedor de serviço autorizado.		

As seguintes códigos indicam um erro ou um problema:

Nº	Código	Problemas	O que fazer?
1	E1	Avaria na Comunicação IDU & ODU	Contactar serviço de assistência
2	E2, E3,E4	Sensor de Temperatura está desligado ou em curto-circuito.	Contactar serviço de assistência
3	E7	Avaria EEPROM	Contactar serviço de assistência
4	E8	Velocidade do ventilador interior descontrolado	Contactar serviço de assistência
5	Ed	Avaria no sensor de temperatura exterior	Desligue a unidade, limpe o filtro de ar, reinicie a unidade. Se não funcionar contacte o serviço de assistência.
6	P0	Protecção por baixa temperatura do evaporador nos modos de Arrefecimento e Secagem	Desligue a unidade, limpe o filtro de ar, reinicie a unidade. Se não funcionar contacte o serviço de assistência.
7	P1	Anti Ar Frio ou descongelamento no modo Aquecimento	Quando a temperatura está quente o suficiente, a função pára automaticamente. A unidade vai reiniciar automaticamente depois de terminar o descongelamento e a temperatura do permutador de calor interior aumentar.
8	P8	Protecção contra sobrecarga de corrente	Contactar serviço de assistência
9	Ed	Protecção exterior	Desligue a unidade, limpe o filtro de ar, reinicie a unidade. Se não funcionar contacte o serviço de assistência.
O código de erro exibido difere de aparelho para aparelho. A exibição real na unidade interna deve prevalecer.			

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

☐ *P* ☐ *dF* ☐ *FF* mostrar no LCD da unidade interior quando a unidade estiver em funcionamento normal. Os três ícones implicam as três função, respectivamente.

O Ícon ☐ *P* implica a função de controle remoto.

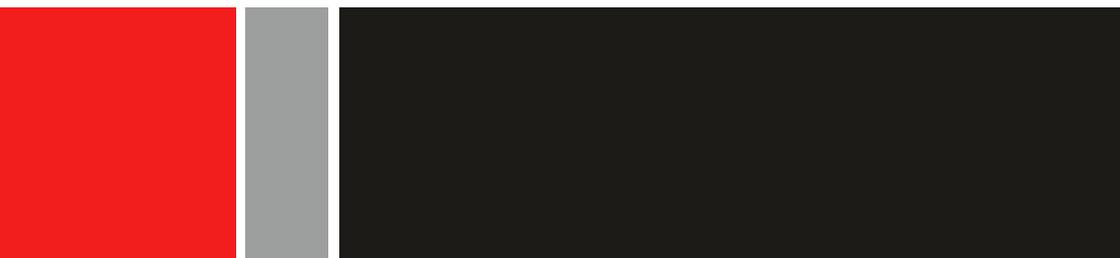
O Ícon ☐ *dF* implica a função de descongelamento.

O Ícon ☐ *FF* implica a função de arrefecimento forçado.

CUIDADO:

- Se o cabo de alimentação estiver danificado, a sua substituição deve ser feita apenas por técnicos especializados.
- Para unidades que adaptem PTC, o permutador PTC é fixado no meio da parte inferior do armário. Não tente remover ou reparar os componentes por si mesmo, pode causar um incêndio entre outros perigos.

Inspired by *Comfort!*



www.zantia.com