

# MANUAL DE UTILIZAÇÃO

## Ar Condicionado **SPLIT FLORIDA**

### **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

## INFORMAÇÕES SOCIAIS

Informações sociais .....	2
---------------------------	---

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Perigos .....	3
Avisos .....	4

## INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Designação das partes.....	5
Funções especiais.....	6
Temperatura de funcionamento.....	7
Funcionamento manual.....	7
Controlo da direcção do fluxo do ar.....	8
Como funciona o ar condicionado .....	9

## CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Cuidados e manutenção.....	10
----------------------------	----

## CONSELHOS ACERCA DO FUNCIONAMENTO

Conselhos acerca do funcionamento.....	12
--	----

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Resolução de problemas .....	14
------------------------------	----

### AVISO

- Contacte o instalador autorizado para instalar o equipamento.
- Contacte um técnico qualificado par qualquer operação de reparação ou manutenção da unidade.
- 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 brincado.
- Se o cabo de alimentação tiver de ser substituído, a sua substituição apenas deve ser efectuada por técnicos qualificados.
- As operações de instalação devem respeitar as normas nacionais de cablagem e apenas devem ser efectuadas por técnicos qualificados.

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.

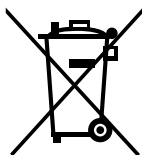
A) O município possui centros de recolha onde os resíduos electrónicos devem ser entregues sem qualquer custo para o utilizador.

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:

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


■ Significado dos símbolos utilizados no presente manual:

	<b>Esta operação é proibida.</b>
	<b>Esta operação é obrigatória.</b>


### 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 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.

 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.

# PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA



## AVISO

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

- Pode causar ferimentos.

⊘ Não insira objectos como barras no painel dos lados de sopro e de sucção.

- O ventilador de alta velocidade pode causar perigo.

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

- Pode ocorrer falta de oxigénio.

⊘ Não limpe o equipamento de ar condicionado com água.

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

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

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

⊘ 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 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.

⊘ Em caso de tempestade ou furacão desligue o equipamento e feche as janelas.

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

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

- Pode causar avaria ou acidente.

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

- Pode causar avaria ou incêndio.

⊘ 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.

⊘ 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.

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

- O funcionamento sem filtros causa avarias.

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

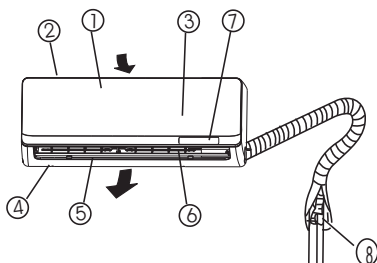
- Pode causar choques eléctricos e incêndios.

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

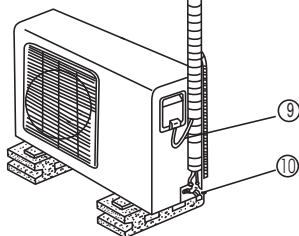
Cuidado ao retirar o equipamento da embalagem e durante a sua instalação.

# INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

## UNIDADE INTERIOR

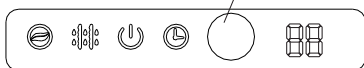


## UNIDADE EXTERIOR



## VISOR LED

Sinal Receptor



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

## UNIDADE INTERIOR

1. Painel frontal
2. Entrada de ar
3. Filtro de ar
4. Saída de ar
5. Grelha de fluxo horizontal de ar
6. Grelha de fluxo vertical do ar (interior)
7. Painel do visor

**NOTA:** A unidade interior que adquiriu pode apresentar um painel frontal e um visor diferentes.

## UNIDADE EXTERIOR

8. Tubo de ligação
9. Cabo de ligação
10. Válvula de retenção

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

## LUZES DOS INDICADORES NO VISOR DO PAINEL



### Luz de indicação IÃO (Função opcional)

Esta luz acende-se quando a característica Ar Limpo é activado.



### Luz de indicação de Descongelação

(Apenas modelos Refrigeração e Aquecimento)  
Acende-se quando o equipamento começa automaticamente o Descongelação ou quando a característica de controlo de ar é activada em modo de aquecimento.



### Luz de indicação de FUNCIONAMENTO

Esta luz acende-se quando o ar condicionado está em funcionamento.



### Luz de indicação TEMPORIZADOR

Acende-se durante o funcionamento do temporizador



### Indicador de Temperatura

Apresenta as definições de temperatura quando o equipamento está em funcionamento.  
Apresenta o código de avaria.

# INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

## FUNÇÕES ESPECIAIS

### Detecção de fuga de refrigerante

Com esta nova tecnologia, na área do visor aparece “EC” e a luz de indicação continua a piscar quando a unidade exterior detecta uma fuga de refrigerante.

### Função de Memória do ângulo da grelha horizontal (opcional):

Memoriza o ângulo de abertura da grelha horizontal. Se este exceder o ângulo seguro, memoriza qual o ângulo mais seguro. Voltará ao seu ângulo normal nas circunstâncias seguintes: 1) ao se pressionado o botão de controlo manual, 2) desligue e ligue a ficha da máquina. Recomendamos que o ângulo de abertura da grelha horizontal nunca deva ser programado muito pequeno para que a água condensada não caia da grelha horizontal.

### Função de LIMPEZA AUTOMÁTICA (Opcional)

- Função utilizada após se ter desligado o funcionamento da refrigeração para limpar o Evaporador, mantém o ar fresco para a operação seguinte.
- A unidade funcionará na sequência seguinte: APENAS VENTILAÇÃO em velocidade baixa – Funcionamento de aquecimento com baixa velocidade de ventilação: Apenas MODO de VENTILAÇÃO – Parar o Funcionamento – Desligar.

#### Nota:

- Esta função só está disponível nos modos REFRIGERAÇÃO (REFRIGERAÇÃO AUTOMÁTICA, REFRIGERAÇÃO FORÇADA) e DESUMIDIFICAÇÃO.
- Antes de seleccionar a função, recomenda-se que o equipamento funcione em refrigeração durante pelo menos meia hora. Assim que a função de auto-limpeza é activada todas as definições do TEMPORIZADOR serão canceladas.
- Durante o funcionamento de LIMPEZA AUTOMÁTICA, quando se pressiona o botão de LIMPEZA AUTOMÁTICA no controlo remoto, a unidade pára o seu funcionamento e desliga-se automaticamente.

### Função AR LIMPO (em alguns modelos)

A melhoria da qualidade do ar consiste num dos objectivos do ar condicionado. Este equipamento possui um ionizador ou um Colector de Pó (dependendo dos modelos). Com os aniões gerados pelo ionizador, a circulação do ar do equipamento enche a sala de ar fresco, natural e saudável. O colector de pó cria uma zona de ionização de alta voltagem, através do qual o ar é convertido em plasma. A maioria do pó, fumo e pólen é capturada pelo filtro electrostático.

### Função anti-bolor (opcional)

Quando se desliga a unidade em modo REFRIGERAÇÃO, DESUMIDIFICAÇÃO, AUTO (Refrigeração), o equipamento continuará a funcionar durante cerca de 10 minutos (dependendo dos modelos) com algum vento. Esta situação ajuda a secar a água condensada dentro de evaporador e impede a acumulação de bolor. Nesta operação, não volte a ligar o equipamento até que a unidade esteja totalmente desligada.

### Função varimento vertical (Opcional)

Após o equipamento iniciar o seu funcionamento, o utilizador pode controlar a rotação da grelha vertical com o controlo remoto.



# INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

**NOTA:** o presente manual não inclui as Operações do Controlo Remoto; lei as “Instruções do Controlo Remoto” que acompanham a unidade para mais informações.

## Temperatura de funcionamento

Temperatura \ Modo	Operação de Refrigeração	Operação de Aquecimento	Operação de Secagem
Temperatura da sala	≥ 17°C (62°F)	≤ 30°C (86°F)	> 10°C   50°F
Temperatura exterior	0°C~50°C (32°F~122°F)	-15°C~30°C (5°F~86°F)	-0°C~50°C (32°F~122°F)
	-15°C~50°C   5°F~122°F (Para modelos com sistema de refrigeração de baixa Temperatura)		

### NOTA

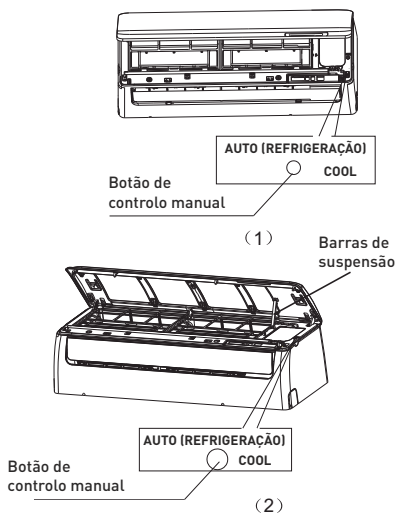
1. Estas temperaturas de funcionamento permitirão alcançar um óptimo desempenho. Se o ar condicionado não for utilizado nas condições acima mencionadas, determinadas características de segurança e protecção podem iniciar e causar um funcionamento anormal da unidade.

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.

**Sugestão:** Se optar por um aquecedor eléctrico, quando a temperatura exterior está abaixo dos 0°C (32°F), recomendamos que mantenha o seu equipamento ligado para que funcione correctamente.

## Funcionamento Manual

O funcionamento manual pode ser temporariamente utilizado se o controlo remoto estiver desligado ou se necessitar de manutenção.



**NOTA:** A unidade deve ser desligada antes de utilizar o botão de controlo manual. Se a unidade estiver funcionar, continue a pressionar o botão de controlo manual até que a unidade se desligue.

- ① 1. Abra e levante o painel frontal até que se mantenha fixo e após efectuar um som de encaixe. Alguns modelos possuem barras de suspensão para segurar o painel.
- ② 2. Ao pressionar uma vez o botão de controlo manual inicia a operação AUTO forçada. Se pressionar o botão duas vezes no espaço de 5 segundos, a unidade funcionará no modo REFRIGERAÇÃO forçada.
- ③ 3. Feche o painel de modo firme colocando-o na sua posição original.



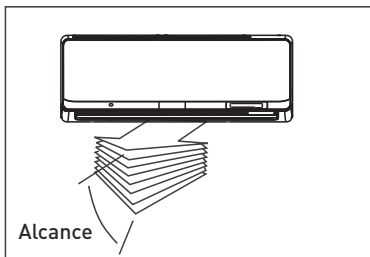
### CUIDADO:

Este botão é utilizado apenas para a realização de testes. Não deve ser utilizado em qualquer outro caso.

Para reiniciar o funcionamento do controlo remoto utilize directamente o controlo remoto.

# INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

## Controlo da direcção do fluxo do ar

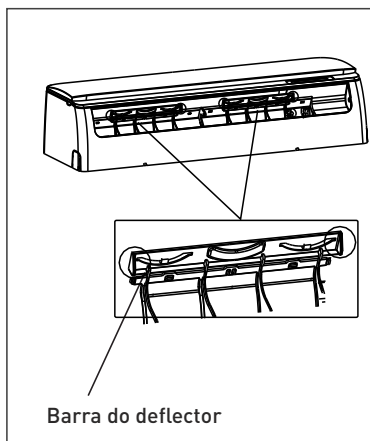


Ajuste o fluxo do ar na direcção adequada para que não cause desconforto ou diferenças de temperatura na sala.

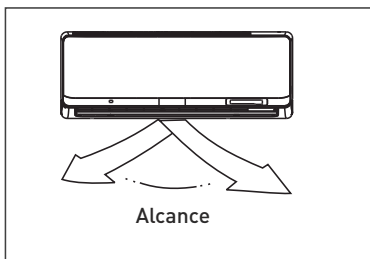
Ajuste a grelha horizontal utilizando o controlo remoto. Para alguns modelos, a grelha vertical pode ser ajustada manualmente.

### Para direccionar o fluxo de ar vertical/horizontal

- Efectue a operação com a unidade ligada.
- Utilize o controlo remoto para ajustar a direcção do fluxo de ar. A grelha horizontal tem um limite de 6° para cada pressão efectuada ou para cada alteração automática. Leia o **MANUAL DO CONTROLO REMOTO** para mais informações.
- Em alguns modelos, a grelha vertical só pode ser ajustada manualmente. Mova a barra manualmente para ajustar o fluxo de ar desejado.



**IMPORTANTE:** não coloque os dedos no painel dos lados sopra e sucção. O ventilador de alta velocidade no interior pode ser perigoso.

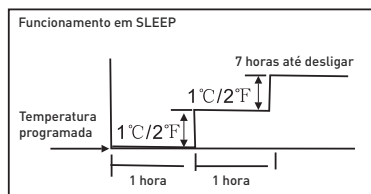


### ⚠ AVISO

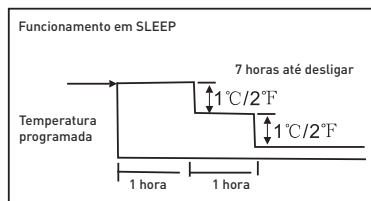
- Não permita que o equipamento esteja a funcionar por longos períodos com a direcção do fluxo de ar para baixo no modo refrigeração ou desumidificação. Poderá ocorrer condensação na superfície da grelha horizontal e a humidade poderá aparecer nos móveis ou no solo.
- Quando o ar condicionado é ligado imediatamente após ter sido desligado, a grelha horizontal pode não se movimentar durante cerca de 10 segundos.
- O ângulo de abertura da grelha horizontal nunca deve ser muito pequeno já que o desempenho da REFRIGERAÇÃO ou do AQUECIMENTO podem sofrer alterações devido à restrita área de fluxo do ar.
- Não movimente a grelha horizontal manualmente ou esta pode deixar de estar em sincronia. Cesse a operação, desligue a alimentação durante alguns segundos e de seguida volte a ligar o equipamento.
- Não ligue a unidade com a grelha horizontal fechada.

# INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

## COMO FUNCIONA O AR CONDICIONADO?



**Refrigeração**



**Aquecimento**

### Funcionamento AUTO

- Quando o ar condicionado está em modo AUTO, selecciona automaticamente o modo refrigeração, aquecimento ou o modo de ventilação dependendo da temperatura que tenha programado e da temperatura da sala.
- O equipamento controla automaticamente a temperatura da sala para que se aproxime da temperatura programada.
- Se o modo AUTO não for o adequado, pode seleccionar manualmente as condições desejadas.

### Funcionamento MODO DE SLEEP

Quando pressiona o botão SLEEP no controlo remoto durante a refrigeração, o aquecimento (apenas nos modelos refrigeração/aquecimento), ou o AUTO, o equipamento diminuirá (refrigeração) ou aumentará (aquecimento) automaticamente 1°C/2°F por hora durante as duas primeiras horas, de seguida não sofrerá qualquer alteração durante as 5 horas seguintes, tempo depois do qual se desligará. Esta característica permite a poupança de energia e o conforto durante o funcionamento nocturno.

### Funcionamento DESUMIDIFICADOR

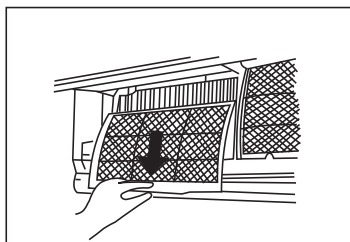
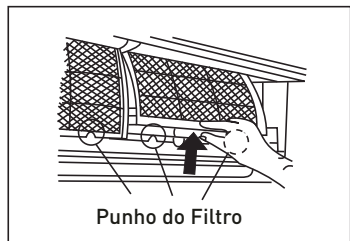
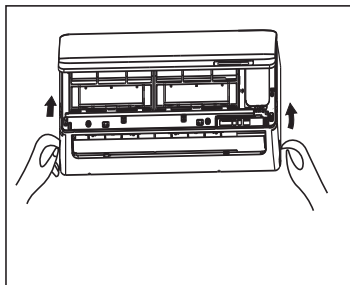
- Neste funcionamento a velocidade da ventoinha será controlada automaticamente.
- Se a temperatura da sala for inferior a 10°C (50°F), o compressor pára o funcionamento e recomeça quando a temperatura da sala estiver acima dos 12°C (54°F).

### Funcionamento Optimizado

Para alcançar um óptimo desempenho, efectue as seguintes operações:

- Ajuste a direcção do fluxo de ar correctamente para que não esteja direccionado para as pessoas.
- Ajuste a temperatura para alcançar o máximo de conforto. Não ajuste a unidade para uma temperatura excessiva.
- Feche as portas e as janelas durante os modos de REFRIGERAÇÃO ou AQUECIMENTO para não reduzir o desempenho.
- Utilize o botão do TIMER ON do controlo remoto para seleccionar a hora a que deseja que o equipamento inicie o seu funcionamento.
- Não coloque objectos perto da entrada ou da saída de ar para não reduzir a eficiência do equipamento e evitar que o mesmo se desligue.
- Limpe periodicamente o filtro para não reduzir o desempenho da refrigeração ou do aquecimento.
- Não coloque o equipamento a funcionar com a grelha horizontal fechada.

## CUIDADOS E MANUTENÇÃO



**Limpeza da grelha, da armação e do controlo remoto**  
Desligue o sistema antes de o limpar. Para limpar utilize um pano seco e macio. Não utilize lixívia ou abrasivos.

**NOTA:** A alimentação eléctrica deve ser desligada antes de limpar a unidade interior.

### ⚠ CUIDADOS

- Pode utilizar um pano húmido para limpar a unidade interior se esta apresentar demasiada sujidade. De seguida limpe com um pano seco.
- Não use um pano com tratamento químico para limpar a unidade.
- Não utilize benzina, diluente, pó de polimento, ou solventes similares para limpar. Estes produtos podem deformar ou fazer surgir fendas na superfície de plástico.
- Nunca utilize água a uma temperatura mais elevada do que 40°C/140° F para limpar o painel frontal, pode causa deformação ou descoloração.

### LIMPEZA DO FILTRO DE AR

**Nota:** A alimentação deve ser desligada antes da limpeza da unidade interior

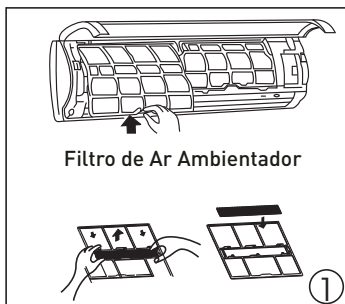
Um filtro de ar entupido reduz a eficiência de refrigeração desta unidade. Efetue a limpeza do filtro de quinze em quinze dias.

1. Levante o painel frontal da unidade interior até que se mantenha fixo e após efectuar um som de encaixe (tipo "click"). Para alguns modelos utilize as barras de suspensão para segurar o painel.
2. Puxe o punho do filtro do ar e levante-o cuidadosamente para o retirar do seu encaixe e de seguida puxe-o para baixo.
3. Retire o FILTRO DE AR da unidade interior

Limpe o FILTRO DE AR de quinze em quinze dias.

Limpe o FILTRO DE AR com um aspirador ou água, seque-o num local fresco.

## CUIDADOS E MANUTENÇÃO



4. Retire o Filtro de Ar Ambientador do seu encaixe (a forma de desencaixar pode ser diferente segundo os modelos).

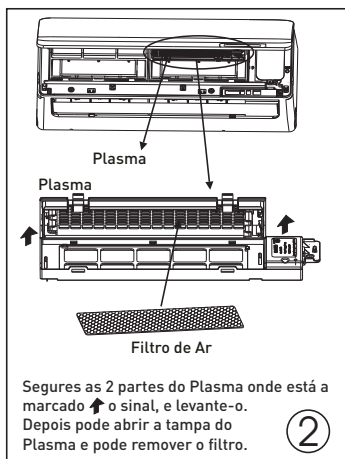
Limpe o filtro de ar Ambientador pelo menos uma vez por mês e substitua-o em 4 ou 5 meses.

Limpe com um aspirador e seque-o num local fresco.

Para alguns modelos com plasma, só toque no plasma 10 minutos depois de abrir o painel.

5. Instale o filtro de Ar Ambientador na posição inicial.

6. Insira a parte superior do filtro de ar na unidade, certificando-se que os cantos esquerdo e direito estão alinhados correctamente e coloque o filtro na posição adequada.



### MANUTENÇÃO

Se estiver a planear manter o equipamento parado durante algum tempo, siga os seguintes passos:

(1) Limpe a unidade interior e os filtros.

(2) Faça funcionar a ventoinha cerca de meio-dia para secar o interior da unidade.

(3) Desligue o equipamento e desligue-o também da corrente.

(4) Retire as pilhas do controlo remoto.

A unidade exterior requiere manutenção e limpeza periódicas. Não tente efectuar esta operação, contacte o seu revendedor ou a assistência.

### VERIFICAÇÕES ANTES DO FUNCIONAMENTO

- Verifique que a cablagem não está danificada ou desligada.
- Limpe a unidade interior e os filtros.
- Verifique se o filtro de ar está instalado.
- Verifique se a saída ou a entrada de ar está bloqueada após o equipamento não ter sido utilizado durante um longo período de tempo.

### ⚠ CUIDADOS

- Não toque nas partes metálicas da unidade quando retirar o filtro. Podem ocorrer ferimentos devido aos cantos atéticos afiados.
- Não utilize água para limpar o interior do equipamento. A exposição à água pode destruir o isolamento, causando possíveis choques eléctricos.
- Quando limpar a unidade, certifique-se que o disjuntor e a alimentação foram desligados.
- Não limpe com água quente a mais de 40°C. Retire a humidade seque à sombra. Não exponha directamente ao sol, o filtro pode encolher.

## CONSELHOS ACERCA DO FUNCIONAMENTO

Os seguintes acontecimentos podem ocorrer durante o funcionamento normal do equipamento.

### 1. Proteção do ar condicionado.

- O compressor só reinicia 3 ou 4 minutos depois de ter parado.

#### Anti ar-frio

• A unidade foi concebida para não expulsar ar frio no modo AQUECIMENTO, quando o permutador quente interior está numa das três situações seguintes e a temperatura programada foi alcançada.

A) Quando o aquecimento está a começar

B) Descongelamento

C) Aquecimento a baixa temperatura

- A ventilação interior e a exterior param quando o Descongelamento está a acontecer.

#### Descongelamento

• O gelo pode surgir na unidade exterior durante o ciclo de aquecimento quando a temperatura exterior é baixa e a humidade é elevada resultando em menor eficiência de aquecimento do equipamento.

• Durante essa situação o equipamento pára o funcionamento de aquecimento e inicia o Descongelamento automaticamente.

• A duração do Descongelamento pode variar entre 4 a 10 minutos segundo a temperatura exterior e a quantidade de gelo presente na unidade exterior.

### 2. Fumo branco a sair da unidade interior

• Pode ser gerado um «fumo branco» devido a uma grande diferença de temperatura entre a entrada e a saída de ar no modo REFRIGERAÇÃO num ambiente interior com uma humidade relativa elevada.

• Pode ser gerado um «fumo branco» devido à humidade gerada pelo processo de Descongelamento quando o equipamento reinicia no modo AQUECIMENTO após o Descongelamento.

### 3. Som baixo do equipamento

• Pode ouvir um som sibilante baixo quando o compressor estiver a funcionar ou tenha acabado de parar. Este som consiste no som do refrigerante a fluir ou a parar.

• Também pode ouvir um som do tipo “chiar” quando o compressor está a funcionar ou acabou de funcionar. Tal é causado pela expansão do calor e pela contracção do frio nas partes plásticas da unidade quando a temperatura muda.

• Pode ser ouvido um som quando a grelha volta à sua posição original quando se liga o equipamento.

### 4. Pó é expulso da unidade interior.

Esta é uma situação normal quando o equipamento não foi utilizado durante um longo período de tempo e é utilizado de novo.

### 5. É expulso um odor específico da unidade interior.

Tal acontece quando a unidade interior liberta odores que se infiltram nos materiais de construção, na mobília, etc.

## CONSELHOS ACERCA DO FUNCIONAMENTO

### 6. O ar condicionado liga a VENTILAÇÃO no modo AQUECIMENTO ou REFRIGERAÇÃO

Quando a temperatura interior alcança a temperatura programada, o compressor pára automaticamente e o equipamento liga o modo VENTILAÇÃO. O compressor reinicia quando a temperatura interior aumenta no modo REFRIGERAÇÃO ou diminui no modo AQUECIMENTO até à temperatura programada.

### 7. O equipamento possui uma função anti-bolor após desligar a unidade.

Quando desligar a unidade no modo de REFRIGERAÇÃO (AUTO REFRIGERAÇÃO, REFRIGERAÇÃO FORÇADA) e DESUMIDIFICAÇÃO, a função anti-bolor funcionará durante cerca de 7 a 10 minutos, de seguida pára e a unidade desliga-se automaticamente.

8. Pode aparecer água a cair na superfície da unidade interior quando a refrigeração é efectuada com humidade relativa elevada (humidade relativa superior a 80%). Ajuste a grelha horizontal para a posição máxima de saída de ar e seleccione a velocidade do ventilador ELEVADA.

### 9. Modo Aquecimento

O equipamento retira calor da unidade exterior e liberta-o pela unidade interior durante o funcionamento em aquecimento. Quando a temperatura exterior diminui, o calor retirado pelo equipamento diminui da mesma forma. Ao mesmo tempo, a carga de aquecimento do equipamento aumenta devido à diferença de temperaturas entre a temperatura interior e a exterior. Se não se conseguir atingir uma temperatura confortável, sugerimos que utilize um equipamento de aquecimento adicional.

### 10. Reinício automático

- Uma falha de corrente fará parar a unidade.
- Na unidade sem Reinício automático, quando a corrente volta, o indicador de operação da unidade interior começa a piscar. Para reiniciar a operação, pressione o botão ON/OFF do controlo remoto. Na unidade com Reinício automático, quando a corrente volta, a unidade reinicia automaticamente com todas as programações preservadas pela memória.

11. Raios ou telefones portáteis a funcionar perto do equipamento podem originar falhas de funcionamento. Desligue a alimentação e volte a ligar. Pressione o botão ON/OFF do controlo remoto para reiniciar o funcionamento.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se ocorrer alguma das seguintes falhas, pare o equipamento imediatamente, desligue a alimentação e volte a ligar. Se o problema persistir, desligue a alimentação e contacte o serviço de assistência.

<b>Problema</b>	Indicador de FUNCIONAMENTO ou outro indicador continua a piscar.
	O fusível rebenta frequentemente e o disjuntor dispara frequentemente.
	Outros objectos ou água caem sobre o equipamento.
	O controlo remoto não funciona ou funciona de forma incorrecta.
	Se aparecer um dos seguintes códigos no visor: E0,E1,E2,E3.....ou P0,P1,P2,P3.....

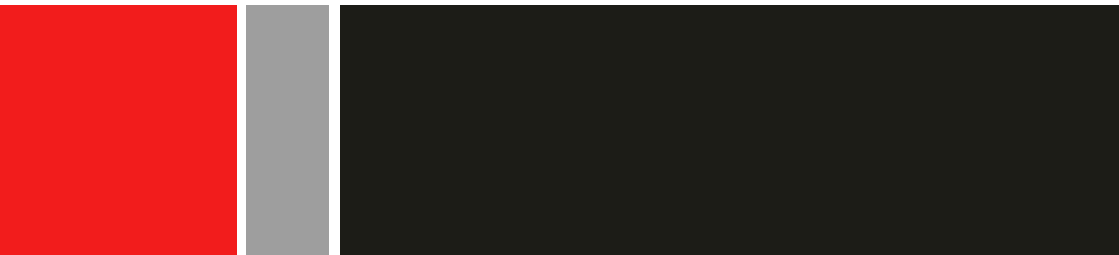
<b>Avarias</b>	<b>Causa</b>	<b>O que devemos fazer?</b>
<b>A unidade não liga</b>	Falha de corrente.	Espere que a corrente volte.
	A unidade pode não estar ligada à corrente.	Verifique a ficha.
	Fusível pode ter rebentado.	Substitua o Fusível.
	As pilhas do controlo remoto podem estar gastas.	Substitua as pilhas.
	O tempo que programou está incorrecto.	Espere ou cancele a programação.
<b>A unidade não refrigera ou aquece (Apenas modelos Refrigeração e Aquecimento) a sala devidamente apesar de sair ar do equipamento.</b>	Programação de temperatura inadequada.	Programa temperatura adequada. Leia a secção: "Utilizar controlo remoto".
	O filtro de ar está bloqueado.	Limpe o filtro de ar.
	Portas e Janelas abertas.	Feche as portas e as janelas.
	Entrada ou saída da unidade interior ou exterior está bloqueada.	Retire os obstáculos e reinicie a unidade.
	Protecção de 3 ou 4 minutos do compressor foi activada.	Espere.
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.**







Zona Industrial de Mundão  
Lote 10-A | 3505-459 Viséu  
Nº Único 707 30 90 10  
Tel. 232 439 010 | Fax. 232 439 029  
Telm. 962 027 532 | 962 027 533  
geral@zantia.com | [www.zantia.com](http://www.zantia.com)