

DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

As instruções relativas ao aquecimento (*) só são aplicáveis ao "MODELO AQUECIMENTO E REFRIGERAÇÃO" (Ciclo Inverso).

Antes de solicitar a assistência técnica, realize as seguintes verificações:

Sintoma	Causa e acção
Não funciona imediatamente.	<ul style="list-style-type: none"> Se a unidade for desligada e, logo seguida, imediatamente ligada, o compressor não funcionará durante cerca de 3 minutos, devido ao tempo necessário para que o fusível queime. Sempre que o disjuntor for desligado e o aparelho for novamente ligado, o circuito de protecção funcionará durante 3 minutos, impedindo o funcionamento da unidade durante esse período de tempo.
Emitir ruído.	<ul style="list-style-type: none"> O funcionamento e o ruído imediatamente após desligar o aparelho, é possível ouvir o som de água corrente na tubagem do aparelho de Ar Condicionado. Também é possível ouvir o ruído durante 2 ou 3 minutos depois de o aparelho ser activado (som de circulação de refrigerante). Durante o funcionamento, é possível ouvir um ligeiro ruído. Este som é o resultado da expansão e contracção da tampa frontal devido às mudanças de temperatura. *Durante o funcionamento no modo de aquecimento, é possível ouvir um som produzido pela operação de descongelamento automático. Durante a paragem do aparelho, poderá ouvir um som semelhante. Isto deve-se à passagem de uma pequena quantidade de líquido refrigerante pelas tubagens e não se trata de avaria. Podem ser emitidos odores a partir da Unidade Interna. Estes odores são resultantes dos odores do ambiente (móveis, tabaco, etc.) que foram aspirados pelo Aparelho de Ar Condicionado. Durante o funcionamento nos modos de Refrigeração (COOL) ou Desumidificação (DRY), é possível visualizar-se uma névoa fina a sair da Unidade Interna. Isto deve-se ao processo de arrefecimento do ambiente pelo ar emitido do aparelho de ar condicionado, resultando em condensação e vaporização. *Durante a operação de aquecimento, a ventoinha da unidade exterior pode parar e pode sair algum vapor da unidade. Isso deve-se à operação de descongelamento automática. *Quando a operação de aquecimento começa, a ventoinha da unidade interior pode parar temporariamente para permitir o aquecimento das peças internas. *Durante a operação de aquecimento, se a temperatura do aposento subir acima da temperatura definida, a unidade exterior e a ventoinha da unidade interior param. Se desligar aquecer mais o ambiente, configure a temperatura para um valor mais alto. *Durante a operação de aquecimento, a unidade deixa de funcionar temporariamente (entre 2 e 16 minutos) enquanto o modo de descongelamento automática está em funcionamento. Durante a operação de descongelamento automática, o indicador OPERATION acende. A ventoinha pode funcionar a uma velocidade muito reduzida durante a operação de desumidificação ou quando a unidade monitoriza a temperatura ambiente. No modo de controlo automático, o ventilador funciona a uma velocidade baixa. *Durante o modo de aquecimento, a Unidade Externa pode produzir água devido ao modo de descongelamento automático. Houve falta de energia? Um fusível queimou ou disparou um disjuntor? O interruptor está na posição OFF? O temporizador está a funcionar? O Filtro de Ar está sujo? A grade de entrada ou a saída do ar do aparelho de ar condicionado estão obstruídas? Existe alguma janela ou porta aberta? No caso do modo de Refrigeração, existe alguma janela a permitir a entrada de luz solar com grande intensidade? (Fecha as cortinas) No caso do modo de refrigeração, existem aparelhos geradores de calor e computadores muitas pessoas na sala? As pilhas do controlo remoto estão gastas? As pilhas do controlo remoto estão carregadas correctamente?
A unidade está a funcionar de modo diferente do programado no controlo remoto.	

Se o problema persistir depois de efectuar estas verificações, se sentir cheiro a queimado ou o indicador TIMER acender, interrompa imediatamente o funcionamento, desligue a ficha eléctrica e consulte um técnico autorizado.

ESPECIFICAÇÕES

MODELO	AS1818UF	AS1241UF	AS1301UF
ALIMENTAÇÃO	220 - 240 V - 50 Hz		
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO [kW]	5,40	6,90	8,00
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO [kW]	5,60	7,80	8,80
DIMENSÕES E PESO			
Altura [mm]	320		
Largura [mm]	1120		
Profundidade [mm]	220		
Peso [kg]	16		

Informação de ruído acústico : O nível acústico máximo é inferior a 70 dB(A) para ambas as unidades interna e externa. De acordo com IEC 704-1 e ISO 3744.



AR CONDICIONADO

GUARDE ESTE MANUAL DE FUNCIONAMENTO PARA FUTURA REFERÊNCIA

MANUAL DE INSTRUÇÕES

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente estas "PRECAUÇÕES" e utilize do modo correcto. As instruções desta secção estão todas relacionadas com a segurança, certifique-se de que mantém condições de funcionamento seguras.

- Este sinal indica procedimentos que, se incorrectamente realizados, poderão levar a morte ou a resultar na morte ou em ferimentos graves para o utilizador ou para os técnicos de assistência.
- Não tente instalar o Aparelho de Ar Condicionado sem ajuda.
 - Esta unidade não contém peças que possam ser reparadas pelo utilizador. A reparação deverá ser sempre realizada pela assistência técnica autorizada.
 - Quando for necessário mudar o Aparelho de Ar Condicionado de local, contacte a assistência técnica autorizada para a remoção e reinstalação do equipamento.

- Este sinal indica procedimentos que, se incorrectamente realizados, poderão causar ferimentos graves para o utilizador.
- Se ocorrer algum problema (como cheiro a queimado, etc.), desligue imediatamente a ficha eléctrica para interromper o funcionamento e, em seguida, consulte um técnico autorizado.

- Este sinal indica procedimentos que, se incorrectamente realizados, poderão possivelmente resultar em ferimentos pessoais no utilizador ou danos no equipamento.
- Durante a utilização, providencie uma ventilação ocasional.
 - Não instale nem direcione fluxos de ar para letras ou aparelhos de aquecimento.
 - Não se pendure nem coloque objectos no Aparelho de Ar Condicionado.
 - Não perca objectos de dentro do aparelho.
 - Não coloque vasos de flores ou recipientes com água em cima do Aparelho de Ar Condicionado.
 - Não opere o Aparelho de Ar Condicionado directamente à água.
 - Não puxe o cabo de força.
 - Desligue a ficha da tomada quando não utilizar o aparelho por vários dias.
 - Desligue sempre o disjuntor eléctrico para limpar o aparelho de ar condicionado ou o filtro de ar.
 - Arremover e substituir os filtros de ar, lenha o cuidado de não tocar no permitador de calor, o que poderia provocar ferimentos pessoais.
 - Preste muita atenção para que crianças não engulham acidentalmente as pilhas.
 - Quando não utilizar o controlo remoto durante um período longo, retire as pilhas para evitar possíveis fugas e desactivação da unidade.
 - Se o fudo das pilhas entrar em contacto com a sua pele, olhos ou boca, deve lavar imediatamente com água abundante e consultar o seu médico.

- Pilhas gastas devem ser imediatamente retiradas e devidamente descartadas, num recipiente para recolha de pilhas ou junto de uma autoridade adequada.
- Não tente recarregar pilhas secas.
- As válvulas de ligação aquecem durante o funcionamento no modo Aquecimento, manuseie-as com cuidado.
- Verifique o estado do local de instalação.
- Não coloque animais ou plantas directamente na passagem do fluxo de ar.
- Ar reactivar a unidade após um longo período de não utilização no inverno, faça o seguinte: ligue o interruptor pelo menos 12 horas antes de activar a unidade.
- Não direcione a água drenada do Aparelho de Ar Condicionado.
- Na utilização do Aparelho de Ar Condicionado em aplicações que envolvam a conservação de comida, plantas ou animais, equipamentos de precisão (instrumentos de alta precisão), equipamentos de precisão (instrumentos de alta precisão).
- Utilize apenas com pressão nas aletas do radiador.
- Não direcione o fluxo de ar directamente para pessoas.
- Assegure-se de não existir nenhum equipamento electrónico a menos de um metro das unidades interior e exterior.
- Quando instalar as unidades interior e exterior, tenha cuidado para evitar o acesso de crianças ao local.
- Não utilize gases inflamáveis próximo do Aparelho de Ar Condicionado.

SUGESTÕES PARA O FUNCIONAMENTO

O desempenho de aquecimento

- Este aparelho de ar condicionado funciona através do princípio de bomba térmica, absorvendo o calor do ar exterior e restituindo para o interior. Em resultado, o desempenho funcional é reduzido à medida que a temperatura exterior desce. Se o aquecimento produzido for insuficiente, recomenda-se a utilização de um ar condicionado em conjunto com outro tipo de dispositivo de aquecimento.
- Os aparelhos de ar condicionado de bomba térmica aquecem todo o aposento fazendo circular o ar através do mesmo, o que faz com que por vezes seja necessário algum tempo para o ambiente ficar aquecido depois de ligar o ar condicionado.

Prioridade refrigeração/aquecimento (apenas na série J)

- Se já existir outra unidade interior a funcionar em modo de refrigeração ou desumidificação no mesmo sistema, não é possível configurar o modo de aquecimento.
- Se já existir outra unidade interior a funcionar em modo de aquecimento no mesmo sistema, não é possível configurar o modo de refrigeração ou desumidificação.

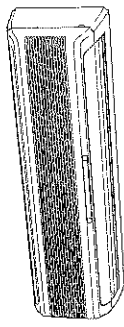
Operação de recuperação de óleo

Periodicamente, é executada uma operação de recuperação de óleo para repor óleo do compressor na unidade exterior. O funcionamento é interrompido durante esta operação de recuperação de óleo. Durante a operação de recuperação de óleo, o indicador (vermelho) OPERATION acende.

Descongelador automático controlado por microcomputador

Ar utilizar o modo de aquecimento sob condições de baixa temperatura do exterior, e a humidade elevada, pode haver formação de gelo na unidade exterior, o que resulta num desempenho reduzido. Para evitar esse tipo de desempenho reduzido, esta unidade está equipada com uma função de descongelador automático controlado por microcomputador. Se houver formação de gelo, o ar condicionado é temporariamente interrompido e o circuito de descongelação entra em funcionamento por um curto período (entre 2 e 16 minutos). Durante a operação de descongelação automática, o indicador (vermelho) OPERATION acende.

TIPO MONTAGEM NA PAREDE



PN 9372905-029 Portugal

FUJITSU GENERAL LIMITED

PREPARAÇÃO

CARREGAR PILHAS (ROBILDO X 2)

1. Prima e empurre a tampa.
2. Certifique-se de seguir as marcas de segurança indicadas no compartimento.
3. Feche novamente a tampa.

CONFIGURAR O HORA ACTUAL

1. Prima o botão AJUSTAR HORA.
2. Prima o botão
3. Prima o botão AJUSTAR HORA.

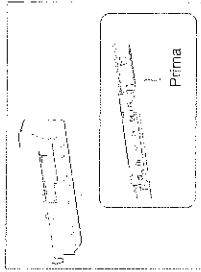
SUPORTE DO CONTROLO REMOTO

- Para colocar o controlo remoto no suporte
1. Insira.
 2. Faça pressão.

- Para retirar o controlo remoto do suporte
1. Empurre para cima.
 2. Puxe.

FUNCCIONAMENTO MANUAL

Utilize o funcionamento manual quando o controlo remoto estiver perdido ou indisponível.



Prima o botão **MANUAL AUTO** no painel de controlo da unidade principal. Para interromper o funcionamento, prima novamente o botão **MANUAL AUTO**.

- NOTAS**
- Cada vez que premir o botão **MANUAL AUTO** os modos de funcionamento e interrupção são alternados.
 - Quando o ar condicionado está a funcionar a partir da unidade principal, funciona nas mesmas condições que o modo Automático seleccionado no controlo remoto.
 - A velocidade da ventoinha é seleccionada em "Automático" e a temperatura é programada para 23°C.

FUNCCIONAMENTO

PROGRAMADOR INICIO/CONCLUSÃO

1. Prima o botão **PROGRAMADOR** (Programar, conclusão) ou **PROGRAMADOR INICIO** (Programar início).
- NOTAS**
- Programar conclusão
 - Programar início
- PROGRAMADOR** (conclusão) Início, conclusão
1. Prima o botão **PROGRAMADOR**. Ajuste a HORA início ou conclusão.

PROGRAMADOR

- Para configurar ou modificar o **PROGRAMADOR**
1. Prima o botão **PROGRAMADOR**. Seleccione **PROGRAMADOR** (Programar conclusão).
 2. Prima o botão **PROGRAMADOR**. Ajuste a hora concluído.
 3. Repita os Passos 1 e 2 para ajustar a hora início.
 4. Prima o botão **PROGRAMADOR**. Seleccione **PROGRAMADOR** (Se a programação ON tiver sido seleccionada para funcionar, em primeiro lugar, a unidade interrompa o funcionamento neste ponto).
- Para cancelar o **PROGRAMADOR**
1. Prima o botão **PROGRAMADOR**. Seleccione **PROGRAMADOR** (Fez programador). O ar condicionado regressa ao funcionamento normal.

VELOCIDADE DA VENTONHA

- Prima o botão de **VELOCIDADE DA VENTONHA** durante o funcionamento.
- NOTAS**
- Automático
 - Alta
 - Média
 - Baixa
- (Selecciona automaticamente a velocidade da ventoinha.)

DIRECCÃO DO AR FRESCO E QUENTE

- Prima o botão durante o funcionamento. Para funcionamento da deslocação:
- Prima o botão **DIRECCÃO DO AR FRESCO E QUENTE** durante o funcionamento. Interrompe a configuração premindo novamente.
- NOTAS**
- Intervalo de deslocação
 - Intervalo de deslocação relativo à direcção actual do fluxo de ar.

REINICIAR/PAUSAR

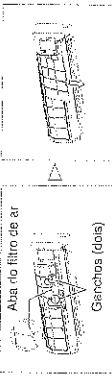
Cada vez que premir o botão **REINICIAR/PAUSAR** o funcionamento é interrompido e reiniciado.

- NOTAS**
- O **PROGRAMADOR** permite-lhe integrar as operações de programar conclusão e início numa única sequência.
 - A primeira função de programação a funcionar será a que for configurada mais tarde.
 - CRONÓMETRO**
 - Para evitar aquecimento ou arrefecimento excessivos durante o sono, a função de **CRONÓMETRO** modifica automaticamente a definição de temperatura de acordo com a configuração da hora. Quando passar o tempo programado, o ar condicionado pára completamente.
 - Mo ligar a outros controladores, a unidade interior pode ser controlada pelos outros controladores.
 - O controlo remoto com fios ou o controlo remoto simples também podem ser utilizados com esta unidade.

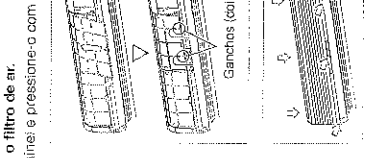
LIMPEZA E CUIDADOS

IMPACTAR A GRADÉ DE ENTRADA E O FILTRO DE AR

1. Retire a grade de entrada e o filtro de ar. Coloque os dedos no fundo de cada lado do painel da grade e levante para a frente. Se a grade de entrada parecer ficar com o movimento preso, continue a levantá-la suavemente até sair.
2. Levante totalmente a grade e retire-a.
3. Levante o manipulador do filtro de ar, desligue as duas pilhas e puxe para fora.



2. Limpeza **Grade de entrada**: Retire o pó com um aspirador ou lavando com água líquida e, em seguida, limpe com um pano limpo e suave.
3. Substitua a grade de entrada e o filtro de ar. Alinhe os lados do filtro com o painel e pressione-o com cuidado até ao fundo, verificando se as linguetas inferiores ficaram correctamente encaixadas nos orifícios respectivos.



- NOTAS**
- Quando utilizar durante vários períodos de tempo, a unidade poderá acumular sujidade no interior, reduzindo o seu desempenho. Recomendamos que a unidade seja inspeccionada regularmente, para além de seguir as instruções dos procedimentos de limpeza e cuidados.
 - Para mais informações, consulte a assistência técnica autorizada.
 - O pó do filtro de ar pode ser lavado com um aspirador, ou lavado o filtro com uma solução de detergente suave e água limpa.
 - Quando limpar o corpo da unidade, não use água a uma temperatura superior a 40°C, produtos de limpeza abrasivos ou voláteis como benzina, álcool, etc.
 - Não exponha o corpo da unidade a inspecções iquitas ou "sprays" para cabelo.
 - Durante períodos de utilização normal, os filtros de ar devem ser lavados de duas em duas semanas.
 - Quando não utilizar a unidade durante um mês ou mais, leve a unidade ao serviço a funcionar continuamente no modo de ventoinha durante 12 horas para permitir que as partes internas sequem completamente.

FILTRO OPCIONAL DE LIMPEZA DO AR

Instale o conjunto do filtro opcional de limpo do ar de acordo com as instruções. As instruções de instalação são fornecidas juntamente com o conjunto do filtro de limpo do ar.