

Informações importantes

- Utilizar o aparelho somente conforme indicado neste folheto. Estas instruções não pretendem abranger toda possível condição e situação que pode ocorrer.

É necessário usar sempre o bom senso e a prudência ao fazer a instalação, durante o funcionamento e para a conservação dos electrodomésticos.

- Este aparelho foi fabricado para condicionar os ambientes domésticos e não deve ser usado para outros fins.
 - É perigoso modificar ou alterar as características do aparelho.
 - O aparelho deve ser instalado segundo as normas de instalações nacionais.
 - Para eventuais reparações, contactar sempre e somente os Centros de Assistência Técnica autorizados pelo Fabricante. As reparações efectuadas por pessoa não experiente podem ser perigosas.
 - Este aparelho deve ser usado exclusivamente por adultos; não permitir que as crianças brinquem com o mesmo.
 - Em caso de avaria do cabo de alimentação, este deve ser substituído somente por pessoal especializado e autorizado pelo fabricante.
 - Este aparelho deve ser ligado a um sistema eficaz de ligação à terra. Mandar controlar o sistema eléctrico por um electricista qualificado.
 - Evitar a utilização de extensões para o cabo de alimentação eléctrica.
 - Antes de cada limpeza ou manutenção, retirar sempre a ficha da tomada de corrente.
 - Não puxar o cabo de alimentação eléctrica para movimentar o aparelho.
 - Não instalar o aparelho em ambientes onde o ar possa conter gases, óleos, enxofre ou próximo a fontes de calor.
 - Não apoiar objectos pesados ou quentes sobre o aparelho.
 - Limpar os filtros pelo menos uma vez por semana.
 - Recordar-se de fazer a descalcificação todos os finais de estação (consultar a pág. 85). Nas áreas onde a água é particularmente rica em calcário, recomenda-se acrescentar à água o respectivo aditivo anticalcário que pode ser adquirido nos Centros de Assistência Autorizados.
 - Evite utilizar aparelhos de aquecimento nas proximidades do aparelho de ar condicionado.
 - Se não é possível transportar o aparelho na posição vertical, fixá-lo a um plano inclinado. Evitar de colocá-lo horizontalmente.
- Antes de transportar o aparelho, esvaziar o reservatório e a cuba de colecta de condensado. Após o transporte do aparelho, esperar pelo menos 1 hora antes de o ligar.
- Os materiais utilizados para a embalagem são recicláveis. Recomenda-se, portanto, colocá-los nos respectivos recipientes para a recolha diferenciada.

Que é Pinguino e Super Pinguino

Durante o verão, as condições de bem-estar são alcançadas com uma temperatura compreendida entre 24 e 27 °C e com uma humidade relativa por volta de 50%.

O condicionador de ar é um aparelho que subtrai humidade e calor do ambiente onde foi colocado. Em relação aos modelos que devem ser instalados, os condicionadores portáteis têm a vantagem de poderem ser deslocados de uma divisão para a outra de uma casa, e de poderem ser transferidos de um edifício ao outro.

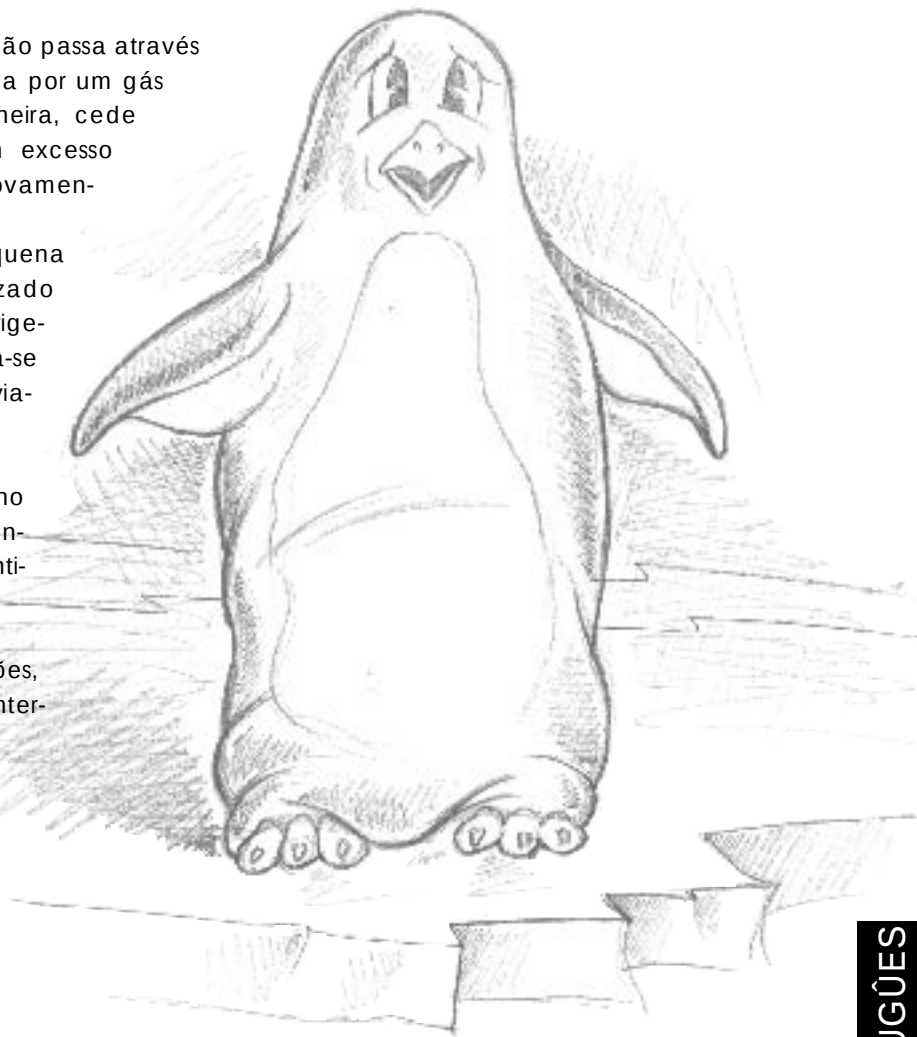
O ar quente da sua divisão passa através de uma bateria resfriada por um gás refrigerante. Desta maneira, cede calor e humidade em excesso antes de ser enviado novamente ao ambiente.

Nos Pinguinos, uma pequena parte deste ar é utilizado para resfriar o gás refrigerante e, quando torna-se quente e húmida, é enviada para o exterior.

Cada aparelho Pinguino pode ser utilizado somente com a função de ventilação.

Para maiores informações, consulte o nosso site internet:

www.delonghi.com



PORTUGÊS

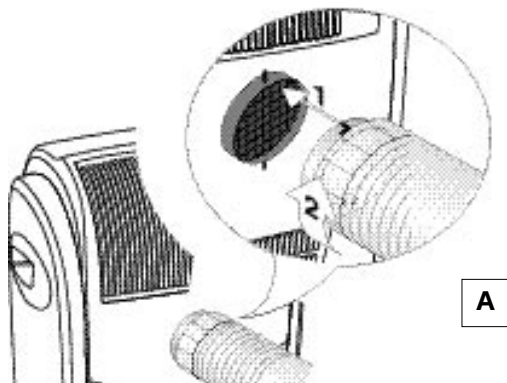
Preparações para o uso

A seguir, encontram-se todas as instruções necessárias para preparar, da melhor forma possível, o funcionamento do seu ar condicionado.

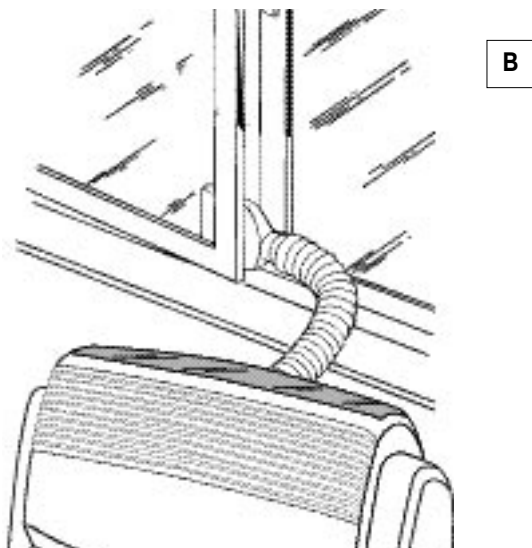
CLIMATIZAÇÃO SEM INSTALAÇÃO

Com poucas e simples operações, o Pinguino oferece condições de bem-estar:

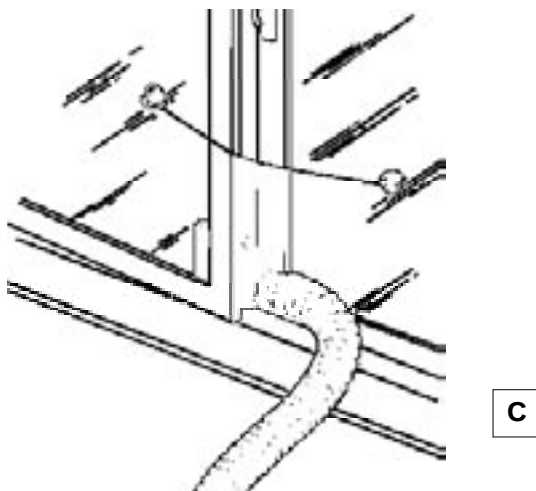
- fixar o tubo de saída de ar **23** na respectiva sede **7** da parte posterior do aparelho. Inserir-lo segundo a ilustração da figura **A**



- colocar na extremidade do tubo **23**, o bocal para a janela **24**.
- colocar o condicionador de ar próximo a uma janela ou porta-janela;
- abrir levemente a janela ou porta-janela e posicionar o bocal **24** conforme ilustrado na figura **B**.



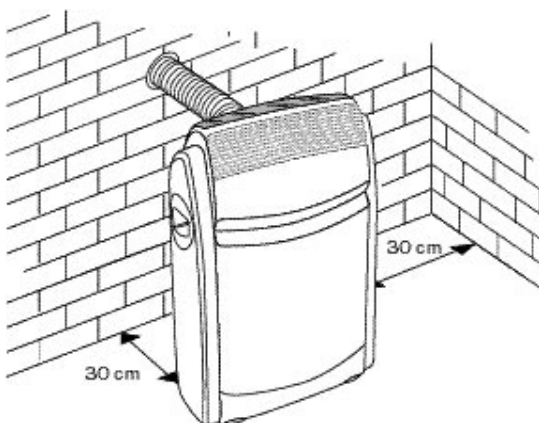
- Se houver uma janela francesa, utilizar as ventosas **25** que foram entregues para manter próximos os vidros (fig. **C**).



Preparações para o uso

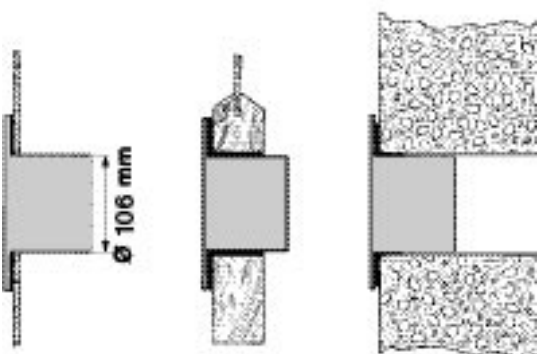
CLIMATIZAÇÃO COM INSTALAÇÃO

Se desejar, o Pinguino também pode ser instalado de maneira semi-permanente.



Neste caso, vai ser necessário:

- fazer um furo na parede que comunica com a parte externa ou através do vidro de uma janela. Respeitar o intervalo de altura e as dimensões do furo indicados na figura **D**.



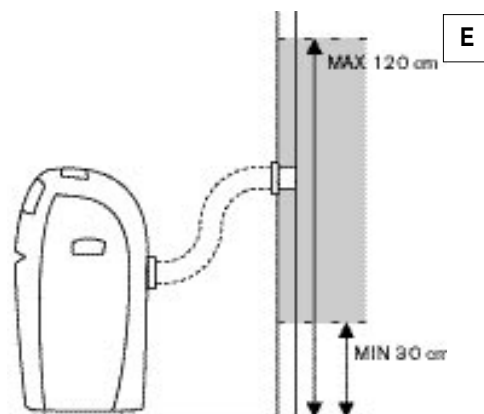
No vidro da janela

No rodapé de madeira da janela

Na parede recomendamos isolar a secção da parede com um material isolante apropriado.

D

- Colocar no orifício o acessório flange **22** 15 que foi entregue com o aparelho.
- Fixar o tubo **23** na respectiva sede na parte posterior do aparelho **7** (fig. **A**).
- Colocar a extremidade do tubo **23** no flange **22**, conforme ilustra a fig. **F**.



Quando o tubo **23** não estiver conectado, o orifício pode ser fechado com a tampa do flange **22**.

OBSERVAÇÃO

Quando for feita uma instalação tipo semi-permanente, recomendamos deixar levemente aberta uma porta (mesmo se só 1 cm), para garantir a correcta troca de ar.cm) per garantire il giusto ricambio dell'aria.

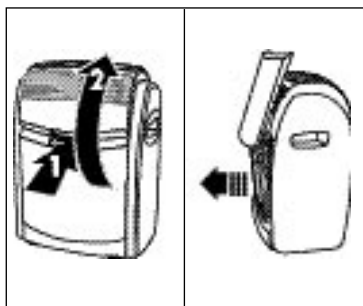
PORTUGUÊS

Preparação para o uso

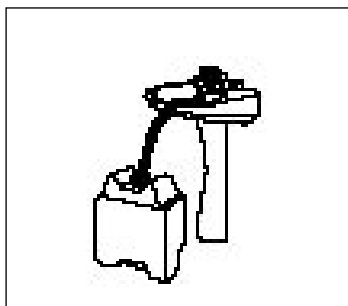
COMO ENCHER COM ÁGUA PELA PRIMEIRA VEZ

Mesmo se não necessária para o funcionamento do aparelho, a água presente na cuba **5** aumenta a potência de refrigeração do seu aparelho Pinguino, reduzindo, ao mesmo tempo, a emissão sonora e o consumo eléctrico. A água é utilizada para abaixar a temperatura da parte quente do aparelho e é expelida sob forma de vapor, através do tubo de saída do ar **23**.

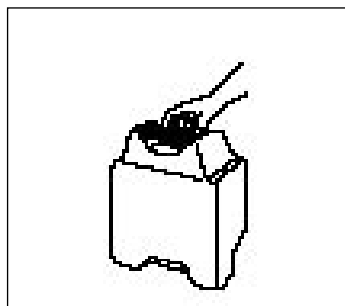
Usar água limpa (sem sal) da rede de água. A duração de uma carga de água depende muito das condições ambientais, tais como temperatura, humidade, isolamento, exposição da divisão, número de pessoas presentes, etc. A duração aproximada é de 6 horas. Uma vez terminada a água da cuba, o funcionamento será automaticamente comutado de água para ar. No mesmo momento, aumentará a quantidade de ar expulso pelo tubo posterior.



A) Abrir o painel frontal **3** segurando-o pela respectiva portinhola **2**, então inclinar e retirar a cuba **5** puxando-a para cima.



B) Retirar a tampa e o tubo extensível, e encher a cuba deixando-a apoiada no pavimento.



C) Ao terminar de encher, recolocar o tubo extensível, apertar bem a tampa e recolocar a cuba no seu lugar com a escrita FRONT à vista.

Durante o funcionamento “à água” e em locais particularmente silenciosos (por exemplo, no quarto), é possível ouvir um leve ruído de água. Isto é completamente normal.

A autonomia da cuba depende das condições ambientais. Em situações normais é de aproximadamente dez horas e de cerca de sete horas em funcionamento Turbo Power (consultar pág. 82).

Não utilizar água com sal de cozinha ou água descalcificada mediante dispositivos que utilizem sal.

CONEXÃO À REDE ELÉCTRICA

Antes de colocar a ficha na tomada de corrente, é necessário verificar que:

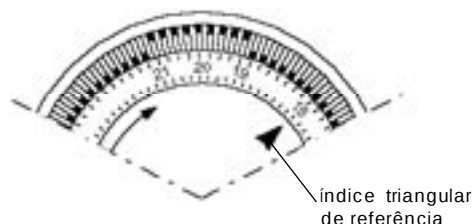
- a tensão de rede esteja em conformidade com o valor indicado nas características técnicas;
- a tomada e a linha de alimentação eléctrica sejam dimensionadas para suportar a carga necessária;
- a tomada seja apropriado ao tipo da ficha, se não o for, mandar substituir a tomada;
- a tomada esteja conectada a uma ligação à terra eficiente.

O fabricante declina toda e qualquer responsabilidade caso esta norma de prevenção contra acidentes não seja respeitada.

A substituição do cabo de alimentação deve ser feita por pessoal autorizado.

REGULAÇÃO DA HORA (se for fornecido)

O programador/timer **12**, como todos os relógios, deve ser regulado na hora exacta. Supondo que sejam as 16:00 horas, rode o disco em sentido horário (siga o sentido da seta) até que o número 16 coincida com o índice triangular de referência (a flexa indica aproximadamente as 16 horas).



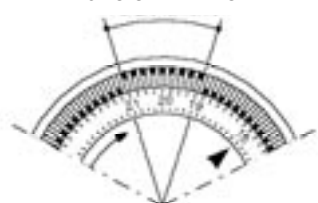
N.B.: Nunca rode o quadrante em sentido contrário

O timer é praticamente um relógio eléctrico e funciona só até que a tomada esteja ligada à rede eléctrica. Toda vez que a tomada for desligada ou faltar corrente eléctrica, o programador para (o relógio fica "para trás") e pode ser necessária uma nova regulação da hora.

FUNCIONAMENTO PROGRAMADO

- 1) Predisponha os períodos de funcionamento, empurrando para o externo todos os dentinhos compreendidos no intervalo desejado (cada dentinho é igual a 15 minutos).
- 2) Aperte a tecla do TIMER **11**, acender-se-à a luz de "TIMER ON" **13**.
- 3) Certifique-se de que o timer indique a hora exacta (veja a regulação sobre a hora).

FUNCIONAMENTO



- 4) Escolha a função desejada seguindo o esquema da página seguinte.

Predisposto neste modo, o aparelho repetirá a cada dia o programa pré-estabelecido.

N.B.: No caso deseja-se excluir o funcionamento programado, é suficiente apertar novamente a tecla TIMER ON/OFF **11**

Seleção das funções

COMO CLIMATIZAR

Para que funcione com a função de “climatização”, seguir as instruções abaixo:

1. Aperte a tecla  **10**, (acender-se-à a luz **9**).
2. girar o botão do selector de funções **18** no sentido anti-horário.:
 - colocando o símbolo cristal  grande junto do índice de referência, o aparelho funcionará em climatização com a velocidade máxima de ventilação; (Somente para alguns modelos, acender-se-à a luz **21**, após 3 minutos, acender-se-à a luz **14**)
 - colocando o símbolo cristal pequeno  junto do índice de referência, o aparelho funcionará em climatização com a velocidade mínima de ventilação; (Somente para alguns modelos, acender-se-à a luz **21**, após 3 minutos, acender-se-à a luz **15**)
3. Escolher então a temperatura desejada girando o botão do termóstato ambiente **19**.

Observação

A temperatura não é expressa em graus. Sugerimos, portanto, girar o botão do termóstato ambiente até à posição de frio máximo; quando a temperatura no ambiente oferecer a sensação de conforto desejada, pode-se girar lentamente o botão do termóstato no sentido horário até quando o termóstato intervier e interromper o funcionamento; (Somente para alguns modelos, a luz **21** desliga-se e a luz **14** (ou **15**) desliga-se). Desta maneira, programa-se o aparelho com o grau exacto de conforto que o termóstato manterá automaticamente, possibilitando ao mesmo tempo uma notável economia energética. Ao intervir, o termóstato causa a interrupção temporária da função de climatização. O condicionador continuará a funcionar somente com a função de ventilação. Desta maneira, mantém-se homogênea a temperatura do ar no interior do ambiente.

Nota: é necessário aguardar de 3 a 5 min para que saia ar frio pela grelha **1**

TURBO POWER (se for fornecido)

A função do Turbo Power é aquela de dar uma potência de arrefecimento suplementar. Isto é muito útil quando se deseja que um ambiente alcance as condições de bem-estar rapidamente. Neste caso:

certificar-se de que a cuba esteja cheia de água (consultar a pág. 80);
certificar-se de que o selector de função **18** esteja na posição cristal grande;
carregar na tecla Turbo Power **20**.
Alcançada a temperatura desejada, pode, se desejar, desactivar a tecla Turbo Power e recolocar em cristal pequeno o selector de função. Obtém-se um funcionamento mais silencioso.

FUNÇÃO VENTILAÇÃO

Girar o selector das funções **18** no sentido anti-horário.

- Aperte a tecla  **10**, (acender-se-à a luz **9**).
- Posicionando o símbolo  grande junto do índice de referência, o aparelho funcionará com a função purificação com a máxima velocidade de ventilação (Somente para alguns modelos, acender-se-à a luz **17**).
- Posicionando o símbolo  pequeno junto do índice de referência, o aparelho funcionará com a função purificação com a mínima velocidade de ventilação (Somente para alguns modelos, acender-se-à a luz **16**).

FILTRO DE PURIFICAÇÃO (Somente para alguns modelos)

Para além do pó, este filtro é capaz de capturar também as impurezas mais pequenas (de até 0,003 milímetros), como o fumo de cigarro.

O filtro de purificação não deve nunca ser utilizado com o filtro de poeira, que também é fornecido. Portanto:

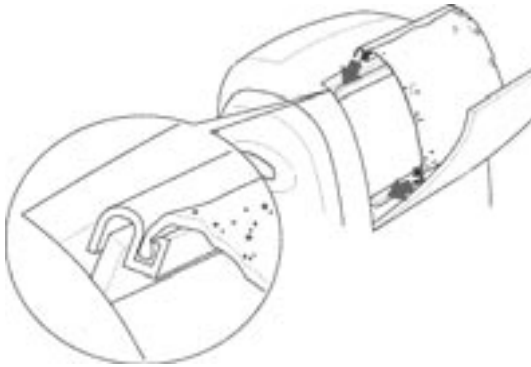
A. Se desejar utilizar o filtro purificador:

retirar o filtro purificador da sede dos filtros;
retirar a grelha de aspiração **6** (fig. **G** à pág. 84) e o filtro de poeira aí encaixado;

Alguns conselhos

retirar o filtro purificador da sua embalagem; fixar o filtro no aparelho encaixando as duas extremidades plásticas nos respectivos suportes no condicionador de ar (vide fig. abaixo); conservar o filtro de poeira.

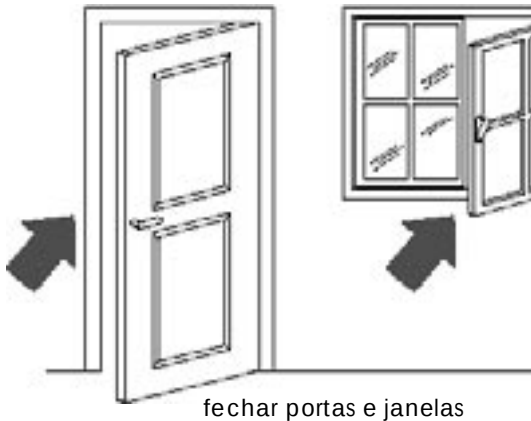
B. Se for suficiente o filtro de poeira: retirar o filtro purificador da sede dos filtros e guardá-lo.



ALGUNS CONSELHOS

Há algumas advertências a serem seguidas para obter o máximo rendimento do condicionador:

- fechar as portas e as janelas da divisão que se deseja climatizar. A única excepção é em caso de instalação através de um furo na parede. Neste caso, recomenda-se deixar uma pequena passagem de ar através de uma porta ou janela, para garantir a correcta troca de ar;
- proteger a divisão contra as exposições directas do sol, fechando as cortinas e/ou abaixando parcialmente as persianas de



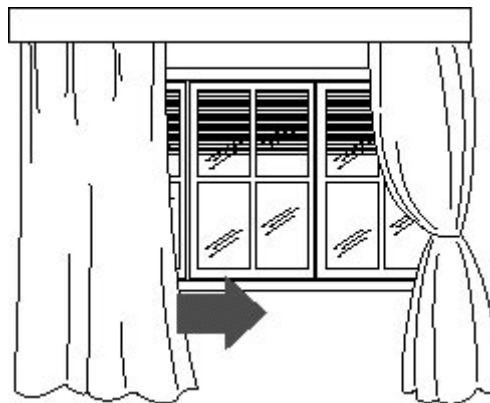
modo a ter um funcionamento extremamente económico;

- não apoiar objectos sobre o condicionador de ar;
- não obstruir a aspiração **6** ou saída do ar **1**;
- certificar-se de que no ambiente não haja fontes de calor;



não cobrir

- Não instale o aparelho em locais húmidos.
- Não deixe o aparelho indevidamente exposto aos agentes atmosféricos.



abaixar as persianas ou fechar as cortinas

- controlar que o condicionador de ar esteja posicionado num pavimento nivelado; colocar, se necessário, os 2 travões **26** sob as rodas anteriores.

PORTUGUÊS

Limpeza

Antes de limpar ou fazer a manutenção, desligar o aparelho apertar novamente a tecla **10 e desligar sempre a ficha da tomada de corrente.**

LIMPEZA

Sugerimos limpar o aparelho com um pano que esteja um pouco húmido e secar com um pano seco. Por motivos de segurança, não lavar o condicionador com água.

Precauções

Nunca usar gasolina, álcool ou solventes para a limpeza. Nunca borrifar líquido inseticida ou semelhantes.

LIMPEZA DOS FILTROS

Filtro de poeira

Todos os modelos são dotados de um filtro de poeira capaz de reter a poeira contida no ar. Para manter inalterada a eficiência do seu condicionador de ar, limpar o filtro de poeira a cada duas semanas.

Para limpar o filtro, é necessário:

1. retirar a grelha de aspiração **6** (vide fig. F);
2. retirar o suporte do filtro desenganchando-o da grelha externa. Para desenganchá-lo, empurrar as palhetas laterais do suporte do



fig. F

filtro (vide Fig. G).

Para retirar o pó que se depositou no filtro, usar um aspirador de pó. Se estiver muito sujo, imergi-lo em água morna e enxaguar várias vezes. A temperatura da água deve ser mantida abaixo de 40°C.

Após ter lavado, deixar secar o filtro antes de o recolocar.



fig. G

Filtro de purificação (se previsto)

Limpar o lado externo do filtro purificador uma vez por semana. Usar um aspirador de potência intermediária. Não limpar nunca o filtro no lado interno. Substituir o filtro de purificação no término de cada estação do ano ou quando estiver saturado. O filtro de purificação pode ser comprado nas lojas como acessório ou num Centro de Assistência Autorizado, como peça sobresselente. Como alternativa ao filtro de purificação, é sempre possível utilizar o filtro de poeira fornecido com o aparelho.

LIMPEZA DA BANDEJA

Recomenda-se limpar a bandeja **4** uma vez por mês da seguinte maneira:

- desligar o aparelho e desligar a ficha da tomada;
- abrir o painel anterior **3** e retirar a cuba **5**;
- retirar a tampa do tubo de drenagem **8** que se encontra atrás do condicionador e esvaziar a água num recipiente;
- terminada a drenagem, recolocar a tampa;
- retirar a sujidade passando um pano onde a cuba fica apoiada.

CONTROLES DE INÍCIO DE ESTAÇÃO

Verificar que o cabo de alimentação e a tomada estejam perfeitamente íntegros e certificar-se de que a ligação à terra seja eficiente.

OPERAÇÕES RECOMENDADAS AO FINAL DA ESTAÇÃO

- 1) Fazer a descalcificação (consultar a pág. 85).
- 2) Retirar a água da bandeja **4** de recolha.
- 3) Deixar o aparelho funcionar somente na função ventilação por aproximadamente meia hora para secar a parte interna do condicionador.
- 4) Desligar o aparelho e desligar a ficha.
- 5) Retirar o tubo de descarga **23**.
- 6) Limpar o filtro e deixá-lo secar bem antes de o recolocar.
- 7) Cobrir o aparelho para evitar que a poeira entre no mesmo.

Descalcificação

Quando o depósito de calcário torna-se excessivo (aproximadamente após 400 horas de funcionamento) e, todavia, uma vez a cada estação, é indispensável fazer a descalcificação conforme descrito abaixo.

Para descalcificar o aparelho, é necessário:

- 1/4 de litro de líquido descalcificante [27]
- 3/4 de água limpa (correspondem a uma diluição a 75%).

Seguir estas instruções:

- 1) retirar a cuba [5] do aparelho e descarregar a água que ficou na bandeja de recolha [4] através do tubo de drenagem [8] (fig. H);
- 2) fechar o tubo de drenagem [8]. Deitar 1/4 de litro de líquido descalcificante e 1 l de água limpa na bandeja de recolha [4] que se encontra sob a cuba (fig. I) no fundo do aparelho;
- 3) deixar o condicionador funcionar por cerca de meia hora;
- 4) descarregar todo o líquido que ficou na bandeja e enxaguar abundantemente. Durante o enxágue, o tubo de drenagem deve ser aberto e o aparelho a funcionar;
- 5) desligar a ficha da tomada de corrente e limpar bem a bandeja com um pano limpo;
- 6) após a limpeza da bandeja, o condicionador de ar pode funcionar normalmente.

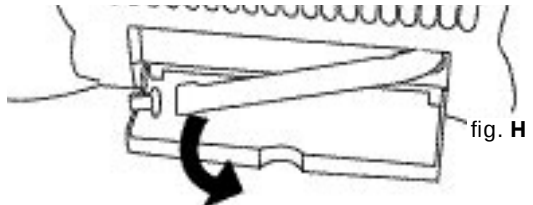


fig. H

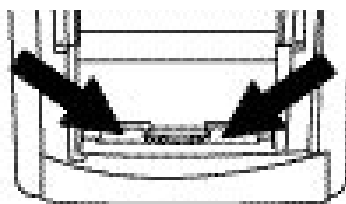


fig. I

SE, AO REUTILIZAR O CONDICIONADOR DE AR, APÓS A LAVAGEM SUPRACITADA, NOTA-SE A PRESENÇA DE UM POUCO DE ESPUMA NA ÁGUA, ISTO DEVE SER CONSIDERADO NORMAL. MAS SE A ESPUMA FOR ABUNDANTE, ENXAGUAR MAIS UMA VEZ O CONDICIONADOR DE AR.

ADQUIRIR LÍQUIDO DESCALCIFICANTE ADICIONAL NO CENTRO DE ASSISTÊNCIA DE' LONGHI MAIS PRÓXIMO.

ATENÇÃO:

O uso de produtos não De'Longhi podem provocar danos aos componentes internos e invalidar a garantia.

Se algo não funciona...

Se alguma coisa não funcionar, às vezes se trata de pequenos problemas que podem ser fáceis de resolver. Controlar com atenção estas breves indicações antes de contactar o Centro de Assistência Técnica Autorizado da sua região.

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
O condicionador de ar está completamente desligado	• a ficha não está inserida • falta corrente	• inserir a ficha • attendere
O condicionador de ar está ligado (lâmpada avisadora 9) mas não parte	• Os dentinhos do relógio programador estão na posição de repouso.	• Fazer uma nova regulação do relógio programador.
O condicionador funciona, mas não refresca a divisão	• não passaram 3 minutos desde que foi ligado • janelas abertas • na divisão está a funcionar alguma fonte de calor (queimador, lâmpada, etc.) ou há muitas pessoas • o tubo de descarga do ar saiu da sua sede • termóstato regulado muito alto • filtro de ar entupidos • o climatizador tem uma potencialidade inadequada para as condições ou dimensões do ambiente	• aguardar 3 minutos (dispositivo de segurança) • fechar a janela • eliminar a fonte de calor • colocar o tubo na sede • abaixar o termóstato • limpar/substituir os filtros
O condicionador funciona somente por pouco tempo	• o tubo de descarga forma uma torção • o tubo de descarga é estreito • o tubo de descarga apresenta muitas curvas • o ventilador está bloqueado	• posicionar corretamente o tubo de descarga • ver se há obstáculos que impeçam a descarga do ar para o exterior • arrumar correctamente • chamar o Centro de Assistência

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação *ver a plaqueta das características*

Potência máx. absorvida ao condicionar “

Potência frigorífica “

Refrigerante “

Número de velocidades do ventilador 2

Débito de ar máx. 360 m³/h

CONDIÇÕES ACONSELHADAS DE FUNCIONAMENTO

Temperatura na divisão 21 ÷ 32°C

Dimensões

- largura 580 mm
- altura 785 mm
- profundidade 435 mm

No término da sua vida útil, entregar o condicionador de ar aos respectivos centros de recolha.

PORTUGÊS