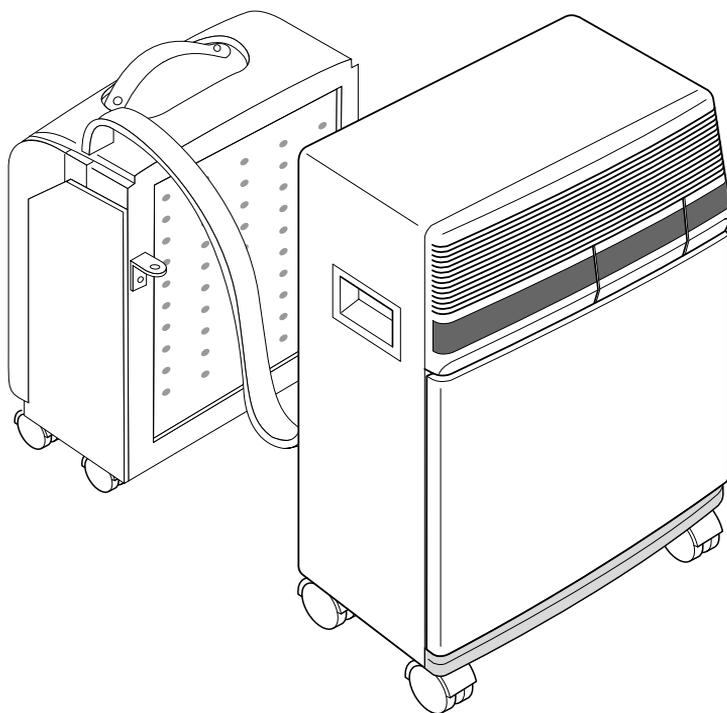

Pinguino
SUPER SPLIT

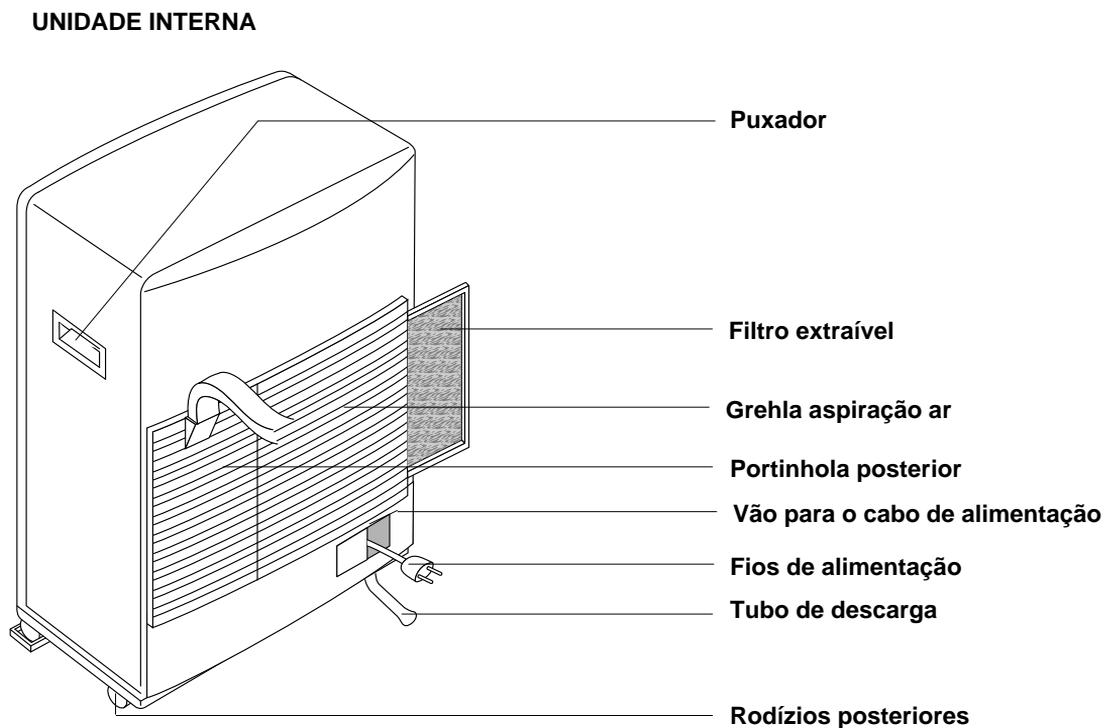
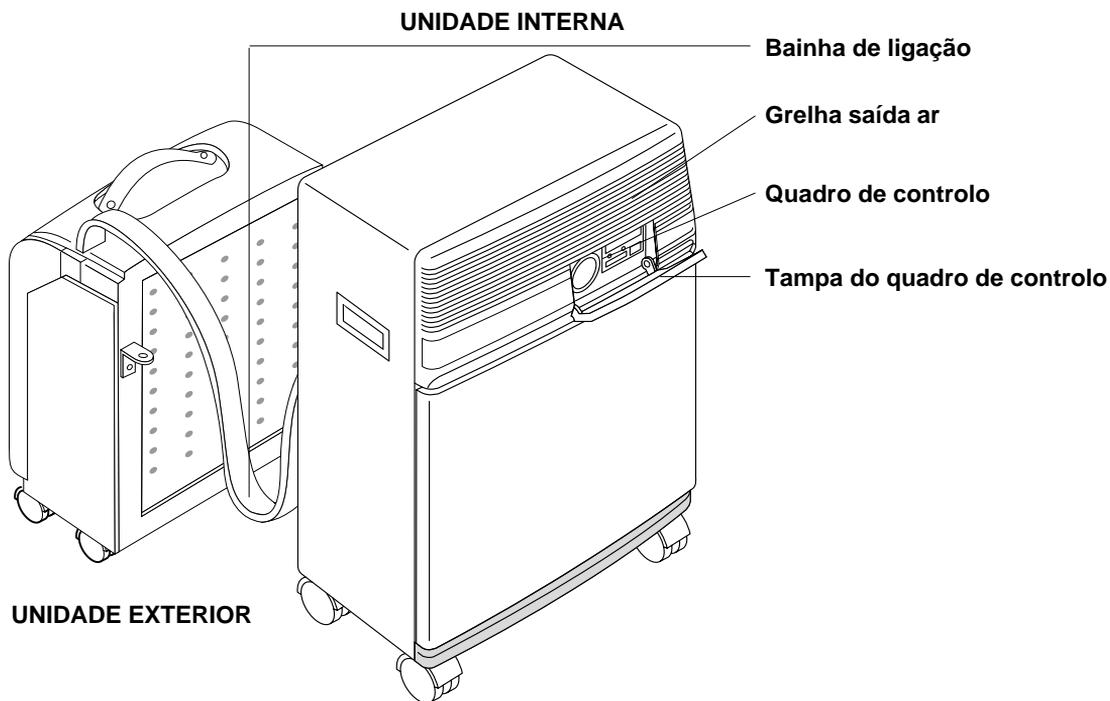


Aparelho de ar condicionado
PAC 36

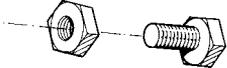
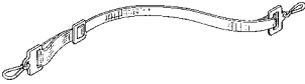


Manual de instruções

DESCRIÇÃO DO CLIMATIZADOR



ACESSÓRIOS ENTREGUES JUNTO COM A MÁQUINA

ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	NÚMERO PEÇAS ENTREGUES
	Amarra para pendurar na parede	2
	Parafuso Ø 6 mm + expansores	4
	Parafusos e porcas Ø 5 mm	4
	Correias com ganchos	2
	Suporte para a bainha	1
	Bloqueio rodízios	2
	Ligação drenagem água de condensação	1
	Rodízios e arandela	4

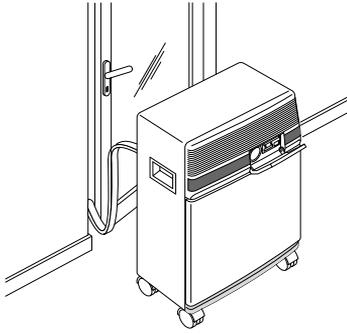
Neste aparelho foi instalado um sistema **HE** (High Efficiency) a baixo consumo de energia eléctrica. Portanto é preciso aguardar uns 4 minutos, depois de ligado o aparelho, para que este possa produzir ar frio.

INSTALAÇÃO

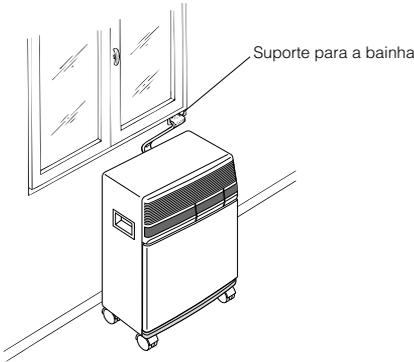
MODELOS SEM LIGAÇÕES RÁPIDAS

A bacia que liga a unidade exterior à interna pode passar:

a) Por uma pequena abertura na janela

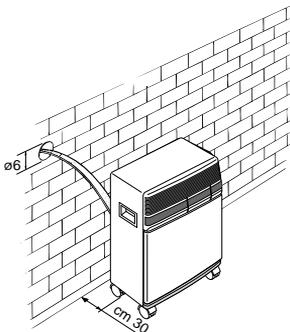


b) Por meio de uma pequena abertura (5,5 cm x 2,5 cm) cavada na parte inferior duma porta ou janela, utilizando o suporte para a bacia entregue com o aparelho.



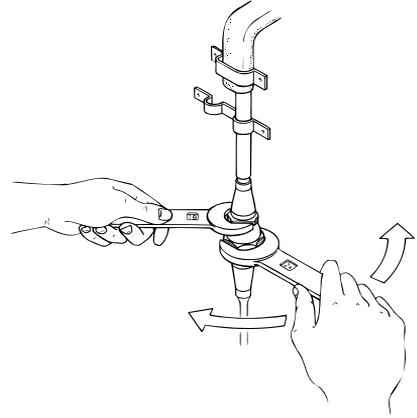
MODELOS COM LIGAÇÕES RÁPIDAS

Além dos métodos acima citados, a bacia que liga a unidade exterior à interna, pode passar também por uma abertura feita na parede e que comunique com o exterior, esta deverá possuir o diâmetro de 6 cm.

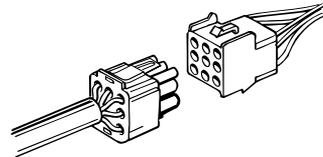


Neste caso deverá tirar as ligações do pequeno móvel interno da seguinte maneira:

- 1) Tire a ficha da tomada de corrente.
- 2) Tire a portinhola posterior desapertando os 4 parafusos.
- 3) Tire as chapas que fixam os tubos à máquina (nº 3).
- 4) Utilizando uma chave de parafusos de 24, desaparafuse a tubuladura giratória da ligação. Ao mesmo tempo, por meio duma chave de parafusos de 19, segure a extremidade do tubo flexível. (Repita a operação para a segunda tubuladura).



- 5) Tire o tubo de condensação do próprio suporte
- 6) Tire o conjunto de conexão eléctrica pressionando as duas pequenas extremidades.



Evite dobrar demasiado a bacia de ligação.

Para ligar novamente as extremidades da bainha de ligação, previamente desligadas, à unidade interna é preciso repetir as operações 1, 2, 3, 4, 5 e 6 no sentido contrário; observando as seguintes precauções:

- Antes de introduzir a bainha na abertura no muro, aconselha-se a proteger as extremidades das ligações rápidas com o fita isoladora ou algo parecido.
- Juntar as duas ligações frigoríficas superiores e inferiores e atarraxá-las a mão verificando que estas sejam unidas correctamente, depois atarraxe com as chaves utilizadas precedentemente.
- Depois de ter juntadas as duas ligações frigoríficas fixar-se-ão as duas chapas.
- Verifique se as ligações frigoríficas foram bem juntadas molhando-as com água e sabão.
- Não deverão formar-se bolhas de sabão.

Atenção:

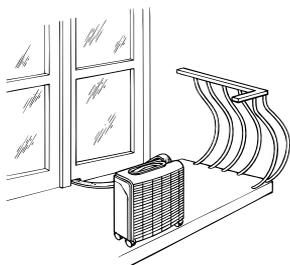
Aconselha-se a chamar pessoal profissionalmente qualificado para juntar ou desconjuntar as ligações rápidas.

UNIDADE INTERNA

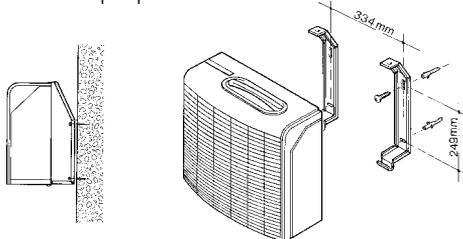
Instale a unidade interna no local a arrefecer. Geralmente, coloque-a abaixo duma janela ou, de qualquer forma, contra a parede. A unidade interna deve ser posicionada numa superfície plana, utilizar-se-ão os bloqueios dos rodízios entregues. A unidade interna não deve ser obstruída na área de aspiração (grelha de aspiração) e na área de emissão (grelha de saída do ar).

UNIDADE EXTERIOR

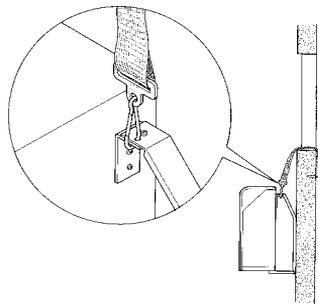
A unidade exterior pode-se colocar numa varanda ou balcão. Neste caso não precisa da utilização das próprias amarras.



A unidade exterior pode ser pendurada na parede por meio das próprias amarras.



Outra alternativa, caso estiver a utilizar uma instalação provisória, consiste em pendurar a unidade exterior na parede, como na figura. Neste caso utilizar-se-ão as correias entregues com a máquina.



A unidade exterior pode ser colocada por cima ou no mesmo plano da unidade interior, porém o desnível não deve exceder os 1,5 m.

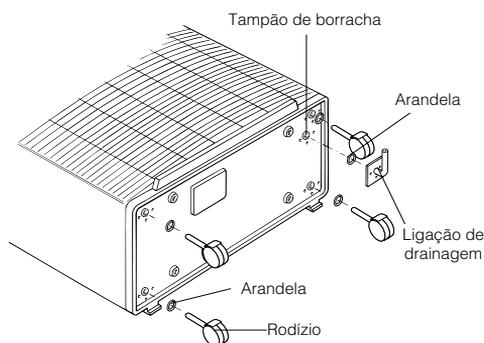
A unidade exterior não deve ser obstruída na área de aspiração e saída do ar. A distância entre a parte posterior do aparelho e a parede deve ser 6 cm.

A água de condensação que forma-se enquanto o aparelho estiver a funcionar na posição condicionamento, (ou seja o funcionamento utilizado durante a estação estival), sai pela unidade exterior sob forma de evaporação.

Às vezes, se a humidade for excessiva, para tirar a condensação é preciso utilizar a ligação de drenagem da condensação entregue com a máquina. Esta deverá ser montada no pedestal da unidade exterior (ver figura), depois de tirado o tampão de borracha.

Caso exista condensação a ser retirada e o aparelho esteja ligado à alimentação eléctrica, é possível que a bomba de descarga entre em funcionamento para expelir a humidade excessiva, mesmo se o aparelho estiver destigado.

Para garantir a máxima eficiência de funcionamento, aconselha-se posicionar a unidade externa de modo tal que não fique exposta directamente aos raios solares, à chuva etc.



LIGAÇÃO ELÉCTRICA

Antes de ligar a ficha à tomada de corrente, é preciso verificar que:

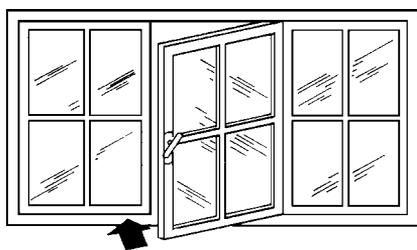
- A tensão da rede corresponda ao valor indicado nos dados técnico;
- A tomada e a linha de alimentação eléctrica tenham a capacidade para suportar a carga requerida;
- A tomada de corrente seja compatível com a ficha e, caso não o seja, aconselha-se a substituí-la;
- A tomada esteja adequadamente ligada à terra. **A firma declina toda e qualquer responsabilidade no caso em que esta norma de segurança não seja respeitada.**

Este aparelho está conforme ao decreto de lei EN 55014 da E.E.C. referente à supressão de interferências de rádio.

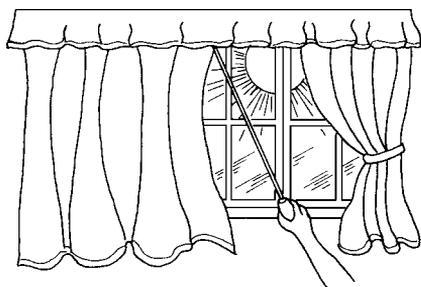
UMA ÚLTIMA INSPECÇÃO À DIVISÃO

Aconselha-se a seguir algumas advertências para obter o máximo rendimento do aparelho:

- Fecham-se portas e janelas do ambiente a condicionar. A única excepção é o caso da instalação feita por meio de uma pequena abertura na janela, neste caso é preciso manter uma janela entreaberta.

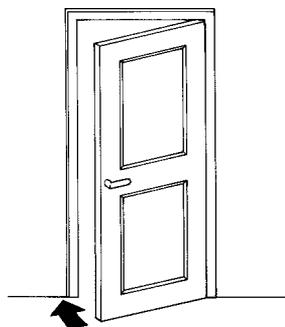


Fechem as janelas

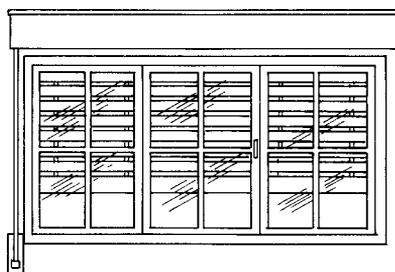


Corra as cortinas

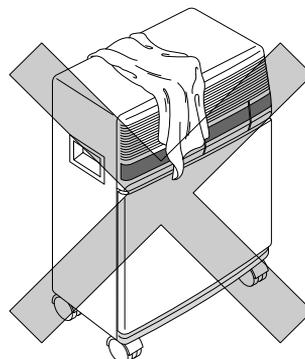
- É preciso proteger o local da radiação solar directa, de modo que, correndo as cortinas e/ou baixando parcialmente as persianas se obtenha um funcionamento muito económico;
- Não colocar objectos sobre o aparelho;
- Não obstruir a aspiração ou a saída do ar;
- Certificar-se de que não hajam fontes de calor no ambiente.



Fechem as portas



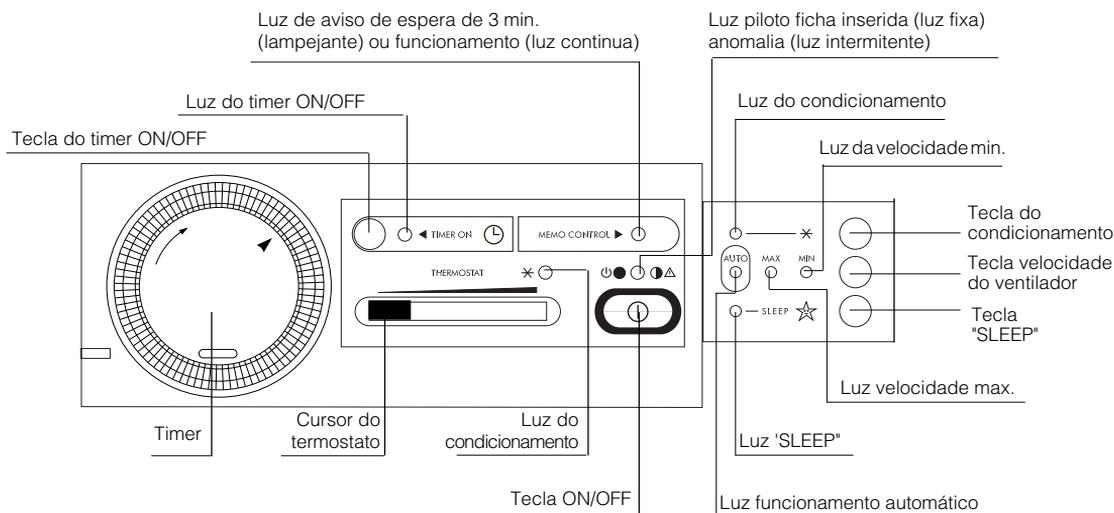
Baixem as persianas



Não cubra o aparelho

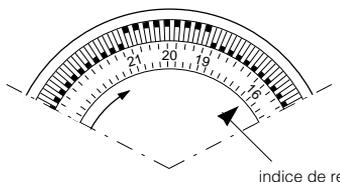
A ESTE PONTO O APARELHO ESTÁ PRONTO A ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, assim vamos ver seus comandos.

PAINEL DE COMANDOS



REGULAÇÃO DA HORA

O programador/timer, 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.

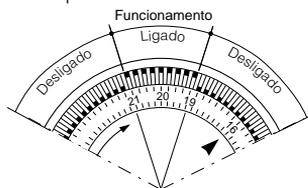
O aparelho pode ser usado **com** ou **sem timer**.

FUNCIONAMENTO PROGRAMADO

- 1) Escolhe-se a função desejada seguindo o esquema da página seguinte.
- 2) Aperte a tecla do TIMER, acender-se-à a luz de "TIMER ON".
- 3) Certifique -se de que o timer indique a hora exacta (veja a regulação sobre a hora).
- 4) Disponha os períodos de funcionamento, empurrando para o externo todos os dentinhos compreendidos no intervalo desejado (cada dentinho é igual a 15 minutos).

Het apparaat zal werken in het interval dat wordt begrensd door de naar buiten wijzende tandjes.

Exemplo: das 19 até às 21 horas



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

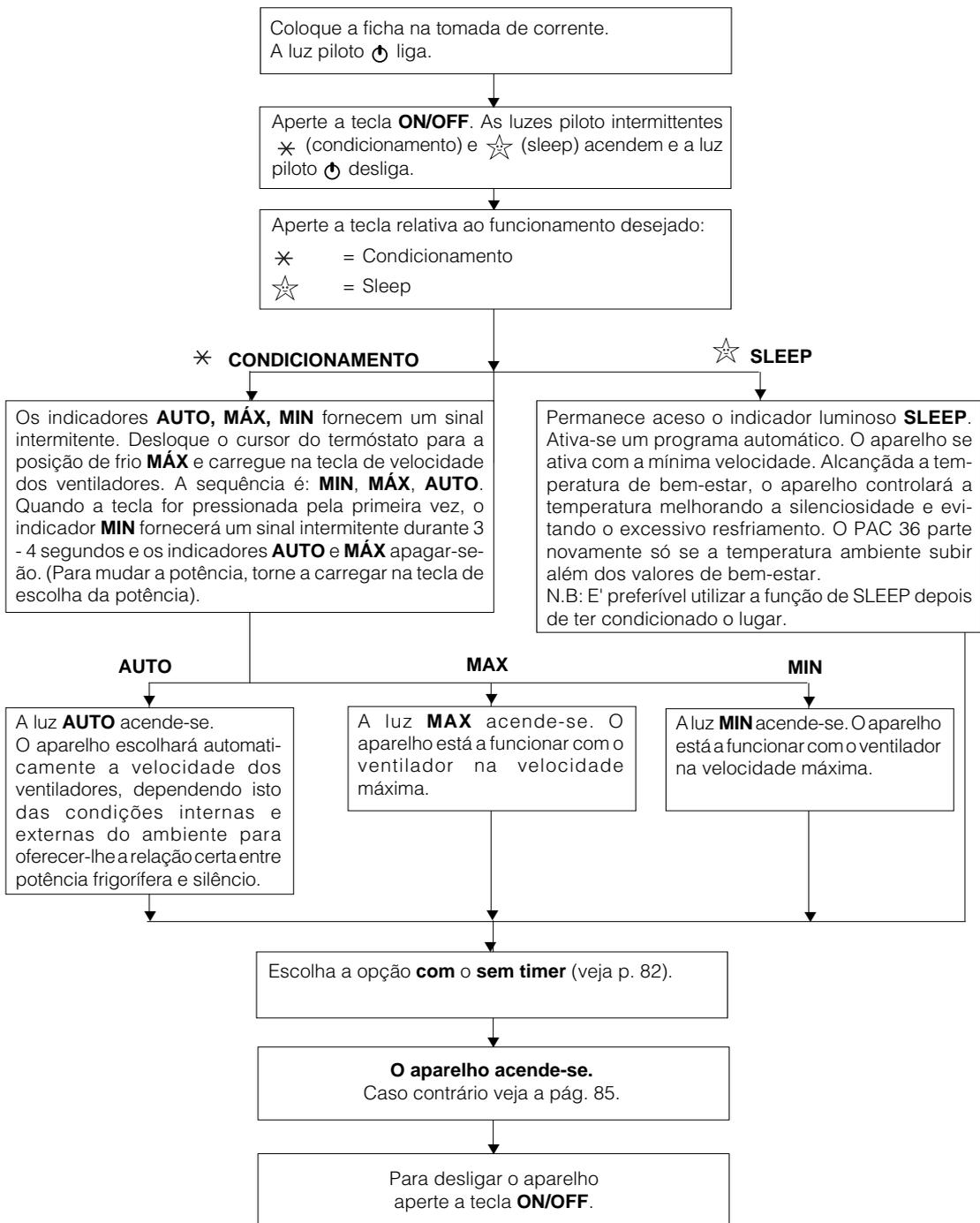
N.B.: No caso deseje-se excluir o funcionamento com timer, é suficiente apertar novamente a tecla ON/OFF (a luz do timer "ON" desliga-se).

FUNCIONAMENTO SEM TIMER

- 1) Apertando novamente a tecla TIMER ON, a luz do timer ON desliga-se.
- 2) Escolha a função desejada seguindo o esquema da pág. 81.

Por motivos técnicos, a temperatura não é expressa em graus, mas mediante uma linha que, de fina torna-se sempre mais grossa. Aconselha-se então, de começar posicionando o termostato ao máximo (linha grossa verde = máximo de frio). Quando a temperatura obtida no ambiente for àquela desejada, podem deslocar lentamente o cursor, afastando-se da posição de máximo de frio, até quando o termostato intervirá, desligando o aparelho. Fazendo assim, terão programado o aparelho no exacto grau de conforto desejado que o termostato manterá automaticamente.

COMOPÔR A FUNCIONAR O APARELHO (ver painel de controlo na página ao lado)



Este aparelho é equipado de um sistema de segurança que não permite o acendimento do compressor se não transcorreu pelo menos 3 minutos desde o último desligamento.

MANUTENÇÃO

Antes de cada operação de limpeza ou de manutenção desligue sempre a ficha da tomada de corrente.

Por razões de segurança não lave o aparelho com água.

LIMPEZA DA PARTE EXTERNA

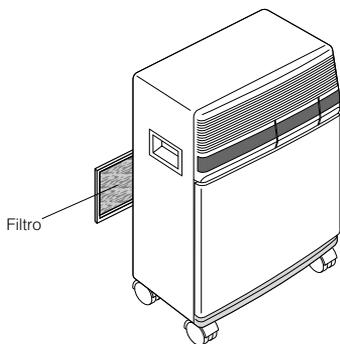
Limpa-se com um pano levemente humedecido e enxuga-se com um pano seco.

Precauções

Não utilize benzina, álcool ou solventes para sua limpeza. Não pulverize líquido insecticida ou coisas parecidas. O verniz poderia estalar e os componentes de plástico deformar-se.

LIMPEZA DO FILTRO DE AR

- Se o filtro de ar estiver obstruído, a circulação de ar resultará difícil e isto afectará a eficiência do aparelho. Por esta razão é importante limpar o filtro uma vez por semana.
- Para retirar o filtro do ar, abre-se a grelha de aspiração e retira-se o filtro.



- Para tirar o pó depositado no filtro, utiliza-se o aspirador. Se o filtro estiver muito sujo, mergulha-se em água morna enxaguando-o várias vezes. A temperatura da água nunca deverá superar 40° C.. Depois de lavado deixa-se secar muito bem antes de o colocar novamente.

OPERAÇÕES DE CONTROLO NO PRINCÍPIO DA ESTAÇÃO ESTIVAL

Verificar que o fio de alimentação e a ficha estejam perfeitamente íntegros a fim de assegurarem uma eficiente ligação à terra. Aconselha-se a observar escrupulosamente as normas de instalação.

OPERAÇÕES DE CONTROLO NO FINAL DA ESTAÇÃO ESTIVAL

Apaga-se o aparelho e desliga-se a ficha da tomada de corrente.

Tira-se a água do tanque de condensação e esvazia-se retirando o tampão do tubo de drenagem. Limpa-se o filtro e deixa-se secar bem antes de o colocar novamente. Guarda-se o aparelho num saco de plástico para evitar o pó.

ADVERTÊNCIAS

- Este aparelho foi construído para condicionar os ambientes domésticos e não deve ser utilizado para outros fins.
- É perigoso modificar ou alterar as características do aparelho.
- Para eventuais reparações dirigir-se sempre e exclusivamente aos Centros de Assistência Técnica autorizados pela Casa construtora. As reparações efectuadas por pessoal incompetente podem resultar perigosas.
- O aparelho deve ser ligado a uma instalação eléctrica com uma eficaz ligação à terra. A instalação eléctrica deve ser verificada por um electricista qualificado.
- Não utilize extensões eléctricas para o fio de alimentação.
- Aconselha-se a desligar sempre a ficha da tomada de corrente antes de qualquer tipo de operação de limpeza ou manutenção.
- Faça atenção para não puxar o fio eléctrico se precisar deslocar ou mover o condicionador.
- Não instalar o aparelho em ambientes onde o ar possa conter gases, óleos, enxofre, ou perto de qualquer fonte de calor.
- Não colocar objectos pesados ou quentes por cima do aparelho.
- Aconselha-se a limpar o filtro do ar pelo menos uma vez por semana.
- Se precisar transportar o aparelho aconselha-se a transportá-lo sempre na posição vertical. Antes de transportar o aparelho retire a água do tanque que contem a água de condensação. Após o transporte aconselha-se a aguardar 1 hora antes de ligar novamente o aparelho.

EM CASO DE AVARIA

Podem, por vezes, surgir pequenos problemas de fácil solução para o utente. Faça atenção a estas breves indicações antes de dirigir-se ao Centro de Assistência Técnica autorizado.

PROBLEMI	CAUSA	SOLUÇÃO
O condicionado não funciona	<ul style="list-style-type: none"> • a luz piloto  está apagada <ul style="list-style-type: none"> - falta de corrente - a ficha está desligada • a luz piloto intermitente Memo Control acende <ul style="list-style-type: none"> - não passaram 3 minutos da última vez que o condicionado desligou • a luz piloto intermitente  acende <ul style="list-style-type: none"> - para a função condicionamento requer-se uma temperatura superior à presente no ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> • aguarde • ligue a ficha • aguarde 3 minutos • gire devagar o botão timer para a posição máximo calor
O condicionado funciona só durante pouco tempo. A luz piloto  acende.	<ul style="list-style-type: none"> • interveio a boia de segurança porque o tanque, na parte interna do aparelho, está demasiado cheio. • há algumas anomalias na ficha de controlo • o ventilador do condensador está bloqueado 	<ul style="list-style-type: none"> • retire a água do tanque de condensação tirando o tampão do tubo de drenagem (ver fig. p. 79). Se o problema continuar chame o Centro de Assistência. • chame o Centro de Assistência • chame o Centro de Assistência
O condicionado faz intervir de vez em quando o interruptor geral		<ul style="list-style-type: none"> • desligue o aparelho e peça a assistência do Centro mais próximo
O condicionado está a funcionar mas não refresca o ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • janela aberta • na divisão há uma fonte de calor (aquecedor, lâmpada, etc.) ou há muitas pessoas. • o termostato está regulado demasiado alto • o filtro de ar está obstruído • o aparelho possui uma potenciação não adequada às condições ou às dimensões do local 	<ul style="list-style-type: none"> • feche a janela • elimine a fonte de calor • baixe o termostato • limpe o filtro