

PORTUGUES

Algumas noções sobre humidade

O ar na natureza contém sempre uma certa quantidade de água em forma de vapor áqueo que determina o grau de humidade. Todavia, a capacidade do ar de reter vapor áqueo é limitada e depende da temperatura: mais alta é a temperatura e mais água pode ser retida pelo ar. A humidade absoluta (U.A.) indica a quantidade de vapor áqueo contida em 1 kg de ar e exprime-se em gramas. A humidade relativa (U.R.) é a relação percentual entre a quantidade de água contida em 1 kg de ar e a máxima quantidade que pode ser contida naquelas condições ambientais.

Em outras palavras, podemos imaginar o ar de um ambiente a uma certa temperatura como um recipiente de uma determinada capacidade, por exemplo: 10 litros. Se supomos enchê-lo pela metade de água, diremos que o recipiente está cheio a 50% (humidade relativa), e que a água contida é de 5 litros (humidade absoluta). Quando o recipiente estiver completamente cheio, diz-se que está "saturado", isto é, que estamos em presença de 100% de humidade relativa.

Ao aumentar a temperatura, é como se aumentássemos a capacidade do reservatório. Então o ar a 20 °C é como se fosse um reservatório de 10 litros, enquanto o ar a 30 ° é como se fosse um reservatório de 20 litros.

É o nível de humidade relativa que determina o grau de bem-estar de um ambiente. Os especialistas estabeleceram que as condições óptimas, tanto para o nosso organismo como para a conservação dos objectos, oscilam entre 40% e 60% de humidade relativa. Portanto, recomenda-se manter os ambientes dentro destes valores.

Ler com atenção este manual de instruções antes de instalar e usar o aparelho. Só assim pode-se obter os melhores resultados e a máxima segurança.

Apresentação

O desumidificador é um aparelho que retira a humidade do ar, permitindo controlar a humidade relativa e criar uma situação de conforto e bem-estar no ambiente.

É um aparelho compacto e com rodas e pega, e por isso fácil de transportar.

A sua utilização é recomendada em todos os ambientes onde existem problemas de humidade excessiva, tais como banheiros, lavandarias, cozinhas, caves, adegas, etc.

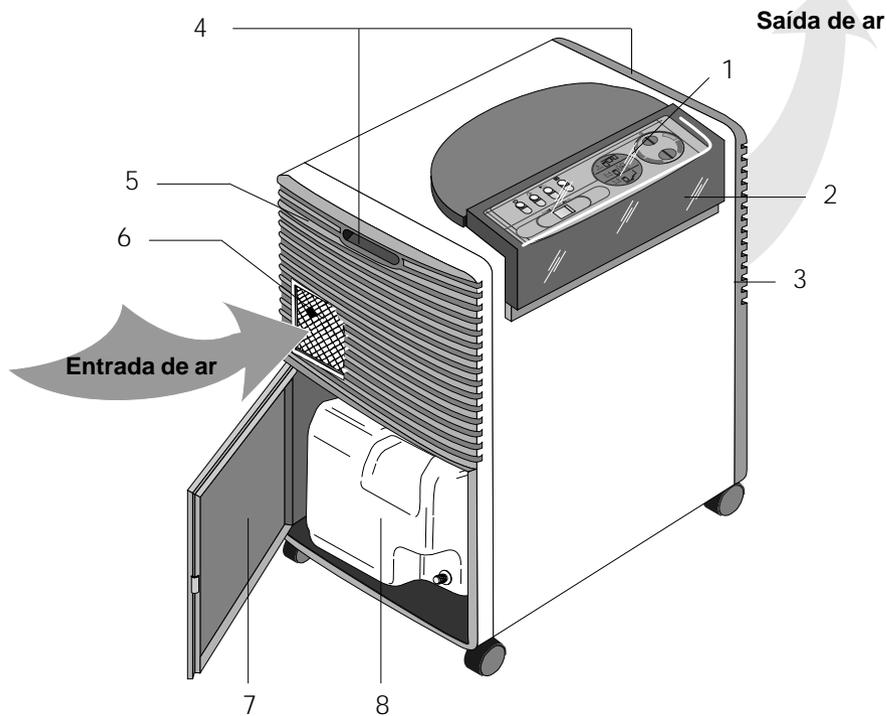
Características técnicas

As características técnicas do aparelho encontram-se na plaqueta de características na parte interna do compartimento da cuba.

Dimensões LxHxP
Capacidade da cuba

400x570x330 mm
6 litros

Descrição



1. Painel de comandos
2. Tapa do painel de comandos
3. Grelha de saída
4. Pega de levantamento
5. Grelha de aspiração
6. Filtro de purificação
7. Portinhola do compartimento da cuba
8. Cubo

Acessórios



Tubo de descarga do condensado (2 m.)



Tampo de borracha

Instruções para a instalação

Posicionar o aparelho no ambiente a ser desumidificado..

É importante deixar ao redor das grelhas um espaço de pelo menos 50 cm para não obstruir a circulação do ar

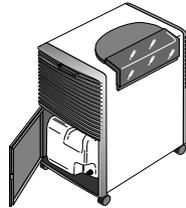
A descarga da água de condensação pode ser efectuada em dois modos: na cuba ou para o exterior.

A) Descarga na cuba

A água de condensação pode ser recolhida directamente na cuba colocada dentro do aparelho (fig. 1).

A cuba tem uma capacidade de 6 litros. É fácil de retirar para o esvaziamento, tem uma forma ergonómica e possui uma pega que torna simples o transporte e o seu esvaziamento.

Fig. 1



B) Descarga contínua para o exterior

Se for necessário deixar funcionar o aparelho por um longo período sem ter a possibilidade de esvaziar repetidamente a cuba, pode-se deixar defluir o condensado numa descarga para a água.

Para tal fim, basta instalar a cuba e o tubo entregue da seguinte maneira:

- 1) remover a tampinha de borracha colocada no bico da cuba;
- 2) furar a cuba dentro do bico. Recomenda-se utilizar um berbequim com broca fina (fig. 2);
- 3) fixar o tubo de borracha no bico.

Potete far passare il tubo attraverso lo sportello sfruttando la predisposizione posta in corrispondenza del beccuccio della tanica. Allo scopo basta forare la plastica con una taglierina seguendo la scanalatura di guida (fig. 2).

Certificar-se de que o tubo não deva superar desníveis, caso contrário, a água poderia ficar na cuba.

N.B.: Conservar a tampinha de borracha, pois pode ser útil para fechar o bico da cuba se retorna-se para a descarga na cuba.

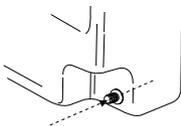


Fig. 2



Fig. 3

🔗 Tank control system (Sistema de controlo da cuba)

Este desumidificador possui um dispositivo inteligente exclusivo que controla o correcto funcionamento do aparelho.

Uma luz-piloto, que se encontra no painel de comandos, acende-se para advertir o utente quando:

1. a cuba está cheia - esvaziar a cuba;
2. cuba não presente - colocar a cuba;
3. a cuba está mal posicionada - posicioná-la correctamente;
4. descarregamento contínuo: há uma obstrução no tubo ou o tubo deve superar um desnível -
a) esvaziar a cuba; b) corrigir a obstrução ou o desnível.

Uma vez solucionada a causa do problema, a luz-piloto apaga-se e o aparelho recomeça a funcionar.

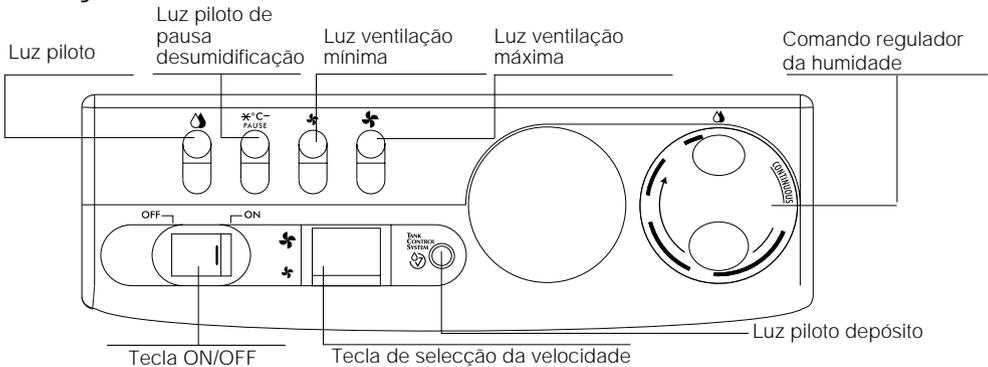
Ligação eléctrica

Antes de ligar a ficha na tomada de corrente, certificar-se de que:

- a tensão de rede esteja em conformidade com a plaqueta;
- a tomada e a linha de alimentação eléctrica estejam dimensionadas para suportar a carga necessária;
- a tomada seja do tipo apropriado para a ficha, caso contrário deverá ser substituída por pessoal qualificado;
- a tomada seja ligada a um sistema de terra eficiente. O fabricante declina toda e qualquer responsabilidade se esta norma de prevenção contra acidentes não for respeitada.
- Este aparelho está em conformidade com a norma 89/336 e 73/23.

Após ter transportado o desumidificador, aguardar uma hora antes de o ligar.

Descrição dos comandos



Como desumidificar

- 1) Ligar o aparelho a uma tomada de corrente. Em os modelos sem tecla ON/OFF, a luz-piloto de alimentação acender-se-á indicando que o aparelho está alimentado.
- 2) Carregar no botão do interruptor ON/OFF. (Modelos com tecla ON/OFF)
- 3) Controlar que a luz-piloto "tank control system" esteja apagada.
- 4) O botão do humidóstato permite regular o nível de humidade segundo as próprias exigências (MÍN/MÉD/MÁX). Posicionando o botão em MÍN, o desumidificador extrai pouca humidade do ambiente; na pos. MÁX, porém, o aparelho extrai um elevado nível de humidade do ambiente. Para desumidificar, basta regular o humidóstato para uma das posições disponíveis.
- 5) Escolher a velocidade de ventilação máxima ou mínima.
- 6) Em os modelos sem tecla ON/OFF, para desligar o aparelho, girar o higróstato no sentido anti-horário até alcançar a posição de fim de curso.

Para garantir a máxima duração e eficiência, o aparelho iniciará efectivamente a desumidificar somente três minutos após ter sido ligado, quando a luz-piloto de pausa se apagar.

Alguns conselhos de utilização

Para escolher facilmente o nível de humidade fazer as seguinte função:

Girar o humidóstato na pos. continuous; quando a humidade do ambiente for aquela desejada, girar lentamente o botão do humidóstato no sentido anti-horário até o aparelho desligar. Desta maneira, o grau de humidade escolhido será mantido automaticamente pelo vosso desumidificador. No princípio, o desumidificador absorverá grandes quantidades de humidade e continuará a fazê-lo até que a humidade relativa tiver sido reduzida. A partir deste momento, o aparelho absorverá menos humidade; isto não quer dizer que o desumidificador não funciona regularmente, mas que a humidade no ar diminui e o aparelho continuará com eficácia a manter o nível de humidade desejada.

Nas adegas e caves, pelo contrário, não será necessário abaixar muito o nível de humidade relativa, por ex., para conservar os seus alimentos: regular o higróstato em MIN. Recomenda-se ter a máxima velocidade de ventilação de modo que o ambiente atinja rapidamente as condições de humidade desejadas.

Nas lavandarias e em todos os locais onde se deseja alcançar rapidamente os níveis mais baixos de humidade, recomenda-se seleccionar a máxima velocidade. Programar o higróstato em MAX de humidade relativa, ou na posição CONTINUOUS se desejar que o aparelho continue a desumidificar até ao novo comando.

Manutenção

Antes de cada operação de limpeza ou de manutenção, desligar a ficha da tomada de corrente.

Limpeza do móvel externo

- Limpar com um pano que seja somente humedecido e enxugar com um pano seco.
- Não utilizar jactos de água, gasolina, álcool ou solventes para a limpeza e para lavar o desumidificador.
- Não borrifar líquido insecticida ou semelhantes: pode-se comprometer a estética do aparelho.

Limpeza do filtro de ar

- Recomenda-se limpar o filtro todas as semanas.
- Para retirar o filtro do ar, abrir a portinhola, retirar a cuba e o filtro puxando-o para baixo (fig. 4).
- Para retirar o pó depositado no filtro, usar um aspirador de pó. Se o filtro estiver muito sujo, lavá-lo em água morna e enxaguar várias vezes.

A temperatura da água não deve superar 40°C.

Após ter lavado, deixá-lo secar completamente antes de o recolocar.

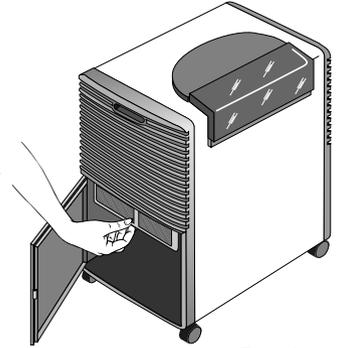


Fig. 4

Para períodos prolongados de inactividade

- Após ter desligado a ficha da tomada de corrente, drenar a água da cuba.
- Limpar o filtro e recolocá-lo.
- Cobrir o aparelho com um saquinho de plástico para protegê-lo contra a poeira.

Advertências

- Este aparelho foi fabricado para desumidificar os ambientes domésticos e não deve ser utilizado para outros fins.
- Este aparelho deve ser usado somente por adultos: não deixar que as crianças brinquem com o produto.
- Não instalar o aparelho em ambientes onde o ar possa conter gás, óleo, enxofre ou próximo a fontes de calor.
- Mantenha o aparelho a uma distância de pelo menos 50 cm de substâncias inflamáveis, (álcool, etc.) ou derecipientes sob pressão (ex.: latas de spray)
- O aparelho deve ser ligado a um sistema eficiente de "terra". Mandar controlar o sistema eléctrico por um electricista qualificado.
- Antes de cada operação de limpeza ou manutenção, desligar sempre a ficha da tomada de corrente.
- O cabo de alimentação deste aparelho não deve ser substituído pelo utente. Em caso de avaria do cabo, ou para a sua substituição, contactar somente um Centro de Assistência autorizado pelo fabricante.
- Evite utilizar extensões para o cabo de alimentação eléctrica.
- Não puxar o cabo de alimentação eléctrica para deslocar o aparelho.
- Antes de um transporte, esvaziar a cuba da água de condensação.
- Em caso de transporte, o aparelho deve ficar na posição vertical ou colocado sobre um lado.
- Após ter transportado o aparelho, aguardar pelo menos uma hora antes de o ligar novamente.
- Não apoiar objectos pesados ou quentes sobre o aparelho
- Lembrar-se de limpar o filtro do ar pelo menos uma vez por semana.
- É perigoso modificar ou alterar de qualquer forma as características do aparelho.
- Para toda reparação, contactar sempre e somente os Centros de Assistência Técnica autorizados pelo Fabricante: terão direito a uma reparação com peças de reposição originais. As reparações efectuadas por pessoal não qualificado podem ser perigosas e causam a invalidação da garantia.
- O R134a é um refrigerante que respeita as normativas CEE sobre a ecologia, todavia recomenda-se de não perfurar o circuito de refrigeração da máquina. No final da sua vida útil, entregar o climatizador ao Centros de Recolha especializados.
- Não utilize o aparelho num ambiente externo.
- Não obstrua a aspiração nem a descarga do ar.

Se algo não funcionar

Antes de chamar o Centro de Assistência Técnica autorizado que trabalha na sua zona, controlar:.

Problemas	Causas	Soluções
O desumidificador não funciona	<ul style="list-style-type: none"> • A ficha está desligada • O higróstato está na posição de fim de curso 	<ul style="list-style-type: none"> • Ligar a ficha na tomada • Regular o higróstato na posição desejada
Luz-piloto de Tank Control System   acesa	<ul style="list-style-type: none"> • Cuba não colocada • A cuba não está colocada correctamente • A cuba está cheia • Descarga contínua: uma obstrução no tubo ou um desnível impedem que a água saia 	<ul style="list-style-type: none"> • Colocar a cuba • Posicionar a cuba correctamente • Esvaziar a cuba • Esvaziar a cuba e solucionar a causa do problema
Luz-piloto acesa  °C- PAUSE	<ul style="list-style-type: none"> • A máquina acabou de se ligar • A temperatura na divisão está muito baixa: um dispositivo de segurança interrompe periodicamente o funcionamento do aparelho 	<ul style="list-style-type: none"> • Aguardar três minutos: o aparelho vai começar a desumidificar • É normal que em certas condições o aparelho não desumidifique (En estas condições a sugestão e aquecer o ambiente para desumidificar)
O desumidificador funciona mas a humidade na divisão não se reduz	<ul style="list-style-type: none"> • O local é muito grande • No local há muitas fontes de humidade (duches, panelas em ebulição, etc.) 	