

Algumas noções sobre a humidade

O ar contém sempre uma determinada quantidade de água, sob forma de vapor, que determina o grau de humidade de um ambiente.

A capacidade do ar de conter vapor de água é tanto mais elevada quanto mais elevada for a temperatura.

Eis a razão pela qual o ar liberta nas nossas casas, mal a temperatura diminui, o respectivo vapor de água que, por sua vez, se transforma em condensação, a qual surge em todas as superfícies frias, tais como vidros, paredes, etc.

Um desumidificador é um electrodoméstico que extrai a humidade do ar, evitando os danos provocados pela mesma. Segundo os peritos, as condições ideais para a nossa saúde e para a casa obtêm-se entre os 40% e 60% de humidade relativa.

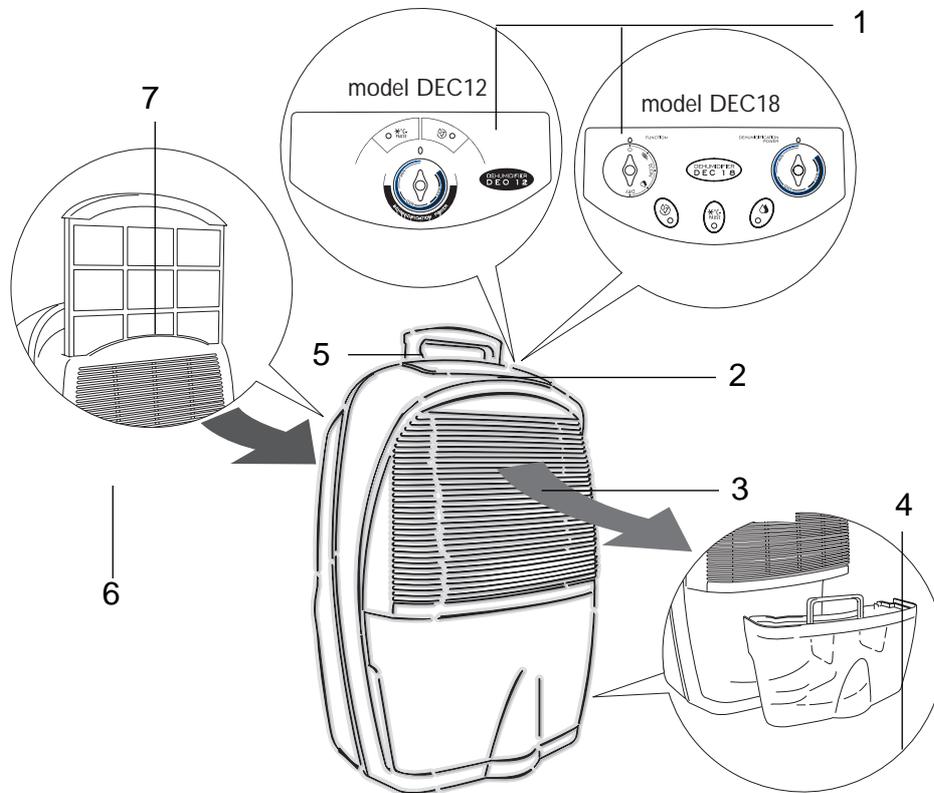
Com temperaturas próximas de 0°C, recomendamos que a divisão seja aquecida, ainda que apenas ligeiramente. Só assim a condensação presente nas janelas e noutras superfícies frias poderá evaporar para, de seguida, ser absorvida pelo desumidificador.

O ar libertado pelo desumidificador é, geralmente, cerca de 1°C mais quente do que o ar do ambiente.

Advertências

- Utilize o aparelho apenas conforme indicado neste manual. Estas instruções não pretendem abranger todas as condições e situações possíveis.

Descrição/Acessórios



- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Painel de comandos | 5. Pega |
| 2. Tampa de protecção do painel de comandos | 6. Grelha de aspiração do ar |
| 3. Grelha de saída do ar | 7. Filtro anti-pó |
| 4. Reservatório de recolha de condensação | |

Acessórios	Descrição
	tubo de descarga de condensação (2 m.)
	tampão de borracha

Advertências

É essencial que predomine o bom senso e a prudência aquando da instalação, funcionamento e conservação dos electrodomésticos.

- Este aparelho foi concebido para desumidificar os ambientes domésticos e não deve ser utilizado para outros fins.
- É perigoso modificar ou alterar, seja de que forma for, as características do aparelho.
- Para eventuais reparações, contacte apenas os Centros de Assistência Técnica autorizados pelo Fabricante.
Exija sempre a utilização de peças sobressalentes originais. As reparações efectuadas por pessoal não qualificado podem ser perigosas e implicam a anulação da garantia.
- Este aparelho deve ser única e exclusivamente utilizado por adultos; não permita que as crianças brinquem com o mesmo.
- O aparelho deve ser instalado conforme as regulamentações nacionais.
- Em caso de avaria, o cabo de alimentação deve ser substituído única e exclusivamente por pessoal técnico especializado.
- O aparelho deve estar devidamente ligado à terra. Solicite que um electricista qualificado lhe verifique a instalação eléctrica.
- Evite utilizar extensões no cabo de alimentação eléctrica.
- Antes de efectuar qualquer operação de limpeza ou de manutenção, retire sempre a ficha da tomada de alimentação.
- Não puxe o cabo de alimentação eléctrica para deslocar o aparelho.
- Não instale o aparelho em ambientes cujo ar possa conter gás, óleo, enxofre, ou junto a fontes de calor.
- Não utilize o aparelho em superfícies inclinadas
- Mantenha o aparelho a uma distância de pelo menos 50 cm de substâncias inflamáveis, (álcool, etc.) ou de recipientes sob pressão (ex.: latas de spray).
- Não ponha objectos pesados ou quentes em cima do aparelho.
- Limpe periodicamente o filtro de ar.
- Em caso de transporte, o aparelho deve permanecer na posição vertical ou, então, ser cuidadosamente colocado de lado. Antes de um transporte, elimine a água de condensação do reservatório. Após uma deslocação, aguarde pelo menos 1 hora antes de ligar o aparelho.
- O R 134a é um refrigerante que respeita as normas de ecologia da UE. Recomendamos, no entanto, que o circuito de refrigeração da máquina não seja perfurado. No fim da sua vida útil, deposite o climatizador em centros de recolha especializados.
- Os materiais utilizados na embalagem são recicláveis. Recomendamos, por isso, que sejam depositados nos respectivos contentores de recolha diferenciada.
- Não utilize o aparelho num ambiente exterior.
- Não obstrua a aspiração nem a descarga do ar.

Assistência técnica

Conserve a lista dos Centros de Assistência Técnica e identifique o Centro mais próximo da sua área de residência.

Ligação eléctrica

Depois de transportar o aparelho, aguarde pelo menos uma hora antes de o ligar.

Antes de inserir a ficha na tomada de alimentação, certifique-se de que:

- A tensão da rede corresponde ao valor indicado na chapa de características.
- A tomada e a linha de alimentação eléctrica têm capacidade para suportar a carga requerida.
- A tomada é compatível com a ficha. Caso contrário, solicite que um técnico qualificado proceda à sua substituição.

• A tomada está devidamente ligada à terra.

Coloque o aparelho na divisão a desumidificar.

É essencial deixar, na parte frontal do desumidificador, um espaço de pelo menos 50 cm, a fim de não obstruir a saída do ar. Para permitir a circulação do ar, é aconselhável deixar, na parte traseira do aparelho, um espaço de cerca 5-10 cm.

A descarga da água de condensação pode ser efectuada de duas formas:

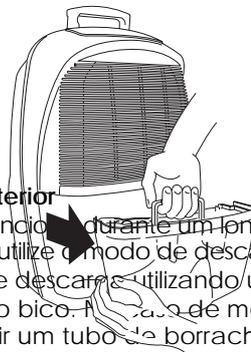
Instalação

A) Descarga para o reservatório

A água de condensação pode ser directamente recolhida no reservatório (fig. 1).

O reservatório pode ser facilmente retirado e possui uma pega que torna extremamente simples o seu transporte e esvaziamento (fig. 1).

fig. 1



B) Descarga contínua para o exterior

Se necessitar que o aparelho funcione durante um longo período e não lhe for possível esvaziar periodicamente o reservatório, utilize o modo de descarga contínua.

- 1) Perfure o interior do bico de descarga utilizando um berbequim com broca fina. (Fig. 2).
- 2) Fixe o tubo de borracha ao bico. Caso de modelos fornecidos sem tubo de descarga, é aconselhável adquirir um tubo de borracha com cerca de 2 m de comprimento e 9,5 mm de diâmetro interno.
- 3) Certifique-se de que o tubo não tem de superar desníveis superiores à altura do bico. Caso contrário, a água permanecerá no reservatório; certifique-se ainda de que o tubo não está torcido (Fig. 3).

N.B.: Conserve o tampão de borracha. Poderá utilizá-lo para fechar o tubo ou para tapar o bico quando voltar a efectuar a descarga para o reservatório. (ver ponto A)

Luz de controlo do reservatório (Tank control system)

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

Uma lâmpada piloto situada no painel de comandos acende-se para alertar o utilizador quando:

1. o reservatório está cheio

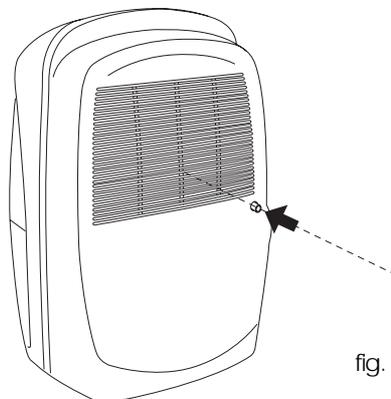


fig. 2

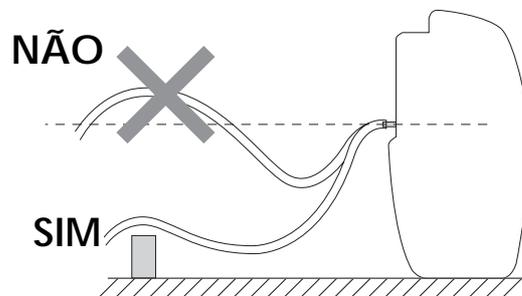


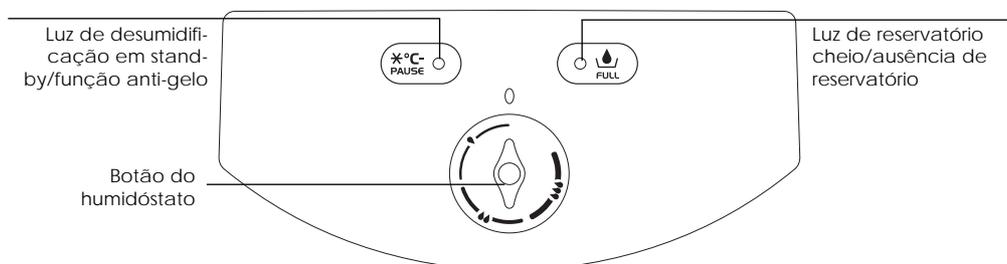
fig. 3

Como desumidificar

Como desumidificar (Modelo DCA 12)

- 1) Ligue o aparelho a uma tomada de alimentação.
- 2) Certifique-se de que a luz de “reservatório cheio/ausência de reservatório” está apagada; caso contrário, coloque o reservatório de forma correcta ou esvazie-o.
- 3) A luz de desumidificação em stand-by acende-se nos primeiros 3 minutos (dispositivo de segurança), após o que o aparelho começa a desumidificar.
- 4) O botão do humidóstato permite regular o nível de humidade segundo as próprias necessidades (● ●● ●●●). Colocando o botão em ● o desumidificador retira a humidade do ambiente à potência mínima; na pos. ●●●, no entanto, o aparelho retira a humidade do ambiente à potência máxima.

Para desumidificar, basta regular o humidóstato para uma das posições disponíveis.

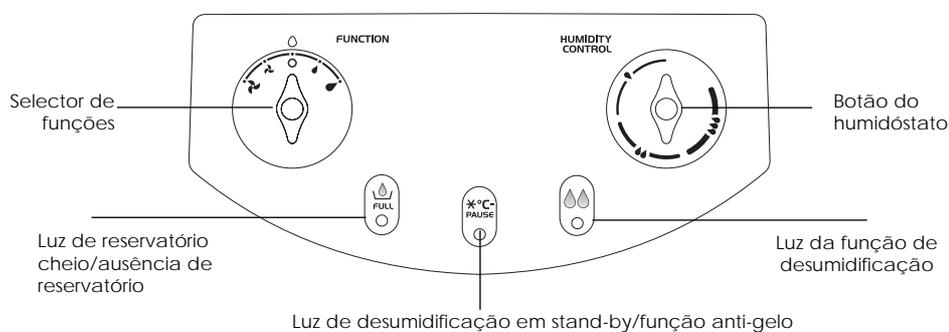


Como desumidificar (Modelo DCA 18)

- 1) Ligue o aparelho a uma tomada de alimentação.
- 2) Certifique-se de que a luz de “reservatório cheio/ausência de reservatório” está apagada.
- 3) Selecciona uma das posições disponíveis (● ●● ●●●). A luz de desumidificação em stand-by acende-se nos primeiros 3 minutos (dispositivo de segurança), após o que se acende a luz de desumidificação.
O modo  serve apenas para fazer circular o ar; não desumidifica.
- 4) O botão do humidóstato permite regular o nível de humidade segundo as próprias necessidades (● ●● ●●●).

Colocando o botão em ● o desumidificador retira pouca humidade do ambiente; na pos. ●●●, no entanto, o aparelho retira muita humidade do ambiente.

Regule o humidóstato para uma das posições disponíveis.



Funções do desumidificador

Funções do desumidificador (Modelo DCA18)

O seu aparelho possui 4 funções: ventilação à velocidade mínima, ventilação à velocidade máxima, desumidificação à velocidade mínima e desumidificação à velocidade máxima. Rode o selector de funções para a direita ou para a esquerda para seleccionar as diversas funções, consoante as suas necessidades.

Função de ventilação ↻

Ideal sempre que não seja necessário desumidificar, mas simplesmente fazer circular o ar. O aparelho funciona à velocidade de ventilação mínima ou máxima consoante a escolha efectuada.

Função de desumidificação ⚡

Se desejar desumidificar, é possível seleccionar a velocidade de desumidificação mínima ou máxima consoante as suas necessidades.

Sempre que o ambiente tiver alcançado o nível de humidade desejado o aparelho desliga-se.

As lâmpadas piloto

-  *esvazie o reservatório*
1. falta o reservatório *coloque o reservatório*
 2. o reservatório está mal colocado *coloque-o correctamente*
 3. está no modo de descarga contínua: há uma obstrução no tubo ou o tubo deve superar um desnível *elimine a obstrução.*

Uma vez eliminada a causa, a lâmpada piloto apaga-se e o aparelho recomeça a funcionar.

Luz de desumidificação (apenas no modelo DCA18)

Acende-se quando a máquina está a desumidificar. A luz mantém-se acesa só enquanto o aparelho estiver, efectivamente, a desumidificar; caso a humidade ambiente seja suficientemente baixa, a luz mantém-se apagada.



Luz de desumidificação em stand-by/funcionamento a baixa temperatura

A luz acende-se nos dois seguintes casos

- 1) Para assinalar o início retardado do aparelho em cerca de 3 minutos. O dispositivo protege o compressor contra arranques e paragens demasiado frequentes.
- 2)  Para assinalar um funcionamento a baixa temperatura. Quando a temperatura ambiente é demasiado baixa, é activado o dispositivo electrónico de funcionamento a baixa temperatura.

O dispositivo faz funcionar o aparelho alternando ciclos de funcionamento de desumidificação com ciclos de apenas ventilação, evitando a formação de gelo.

Em caso de utilização frequente em ambientes particularmente frios, é aconselhável aquecê-los, aumentando, ainda que ligeiramente, a temperatura ambiente.

Isto permite que o desumidificador funcione nas melhores condições, melhorando o seu desempenho e acelerando o processo de desumidificação.

Limpeza/Advertências

Manutenção

Antes de efectuar qualquer operação de limpeza ou de manutenção, retire sempre a ficha da tomada de alimentação.

Por motivos de segurança, não lave o desumidificador com jactos de água.

Limpeza da parte externa

- Limpe o aparelho com um pano húmido e, de seguida, seque-o com um pano seco.
- Nunca utilize gasolina, álcool ou solventes.
- Nunca pulverize o aparelho com insecticidas ou produtos semelhantes, pois tal poderá deformar o plástico.

Limpeza do filtro de ar

Um filtro de ar sujo dificulta a circulação do ar e diminui a eficácia do desumidificador. O filtro deve, por isso, ser limpo regularmente. A frequência desta operação deve ser adaptada ao ambiente e à duração do funcionamento. Em caso de utilização constante/sistemática, é aconselhável limpar o filtro todas as semanas.

- Retire o filtro de ar puxando-o para fora (fig. 4).
- Elimine o pó acumulado no filtro com um aspirador.
- Se o filtro estiver muito sujo, lave-o com água morna e enxagúe-o várias vezes.
- A temperatura da água não deverá ultrapassar os 40°C. Depois de o lavar, deixe-o secar por completo antes de o inserir novamente.

Durante longos períodos de inactividade

- Depois de retirar a ficha da tomada de alimentação, elimine a água do reservatório.
- Limpe o filtro e coloque-o novamente.
- Cubra o aparelho com um saco de plástico a fim de o proteger do pó.

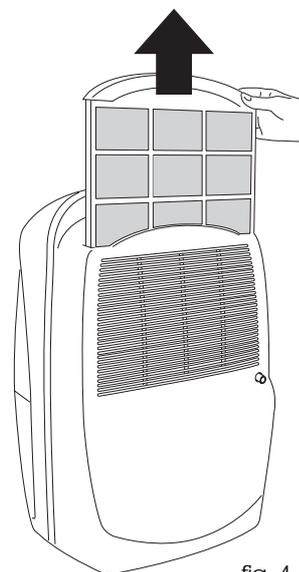


fig. 4

Se algo não funcionar

Verifique os seguintes pontos antes de contactar o Centro de Assistência Técnica autorizado da sua área de residência.

Problemi	Cause	Rimedi
L'apparecchio non funziona in deumidificazione (spia spenta)	<ul style="list-style-type: none">• è disinserita la spina• manca la corrente• l'umidostato è regolato sul minimo• la tanica è piena di acqua• la tanica non è in posizione corretta	<ul style="list-style-type: none">• inserire la spina nella presa• verificare l'alimentazione• posizionare l'umidostato sulla posizione max.• vuotare la tanica• posizionare correttamente la tanica inserendola dolcemente
L'apparecchio funziona in deumidificazione, (spia accesa), ma non riduce l'umidità	<ul style="list-style-type: none">• il filtro è intasato• la temperatura o l'umidità nella stanza sono troppo basse • il locale è troppo grande• nel locale vi sono troppe fonti di umidità (pentole in ebollizione, ecc. • la temperatura del locale è bassa	<ul style="list-style-type: none">• pulire il filtro• è normale che in certe condizioni l'apparecchio non deumidifichi (in questi casi è consigliabile riscaldare l'ambiente da deumidificare) • Vi consigliamo di riscaldare, anche solo di poco l'ambiente.
L'apparecchio non funziona per circa 3 minuti dal riavvio	<ul style="list-style-type: none">• Interviene il dispositivo di sicurezza della macchina	<ul style="list-style-type: none">• attendere che siano trascorsi 3 minuti

Caratteristiche Tecniche

	DCA12	DCA18
Tensione di alimentazione	Vedi targhetta caratteristiche	
Potenza assorbita	"	
Potenza massima assorbita	"	
Corrente assorbita	"	
Dispositivo di sbrinamento	si	
Umidostato	si	
Velocità ventilatore	1	2
Filtro aria	si	
Dimensioni LxHxP	570x360x300mm	
Capacità tanica	4 litri	
Limiti di funzionamento:	Deumidificazione	
• temperatura	2° - 32°	
• umidità relativa	30 - 95%	