

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.

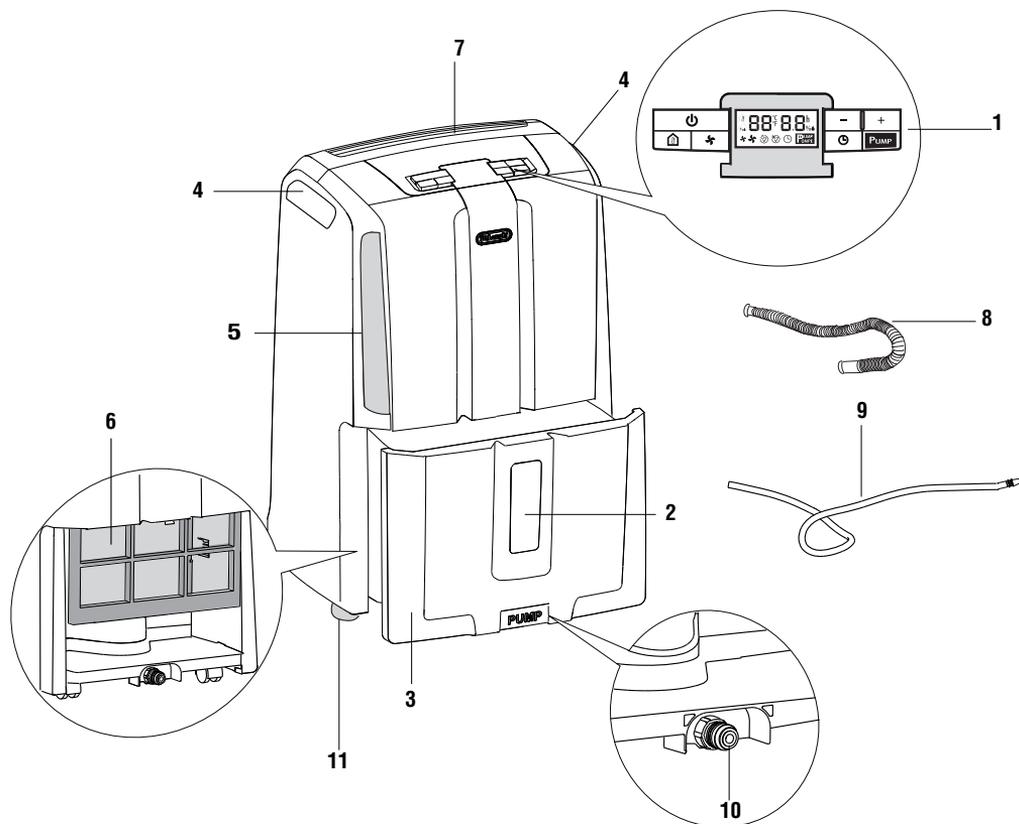
Eis a razão pela qual o ar liberta nas nossas casas, mal a temperatura diminui, o respectivo vapor de água que, por sua vez, se transforma em condensação, a qual surge em todas as superfícies frias, tais como vidros, paredes, etc.

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 muito baixas, recomendamos que a divisão seja aquecida, ainda que ligeiramente. Tal aumentará consideravelmente a capacidade de desumidificação do aparelho. 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, mais quente do que o ar do ambiente.

DESCRIÇÃO/ACESSÓRIOS

1. Painel de comandos
2. Visor de nível de água
3. Depósito de recolha de condensação
4. Pegas de elevação
5. Grelha de entrada do ar
6. Filtro de ar
7. Grelha de saída do ar
8. Tubo de descarga de condensação a inserir na parte de trás do aparelho
9. Tubo de descarga de condensação da bomba a inserir na parte da frente do aparelho
10. Conector para bomba (retirar primeiro o tampão)
11. Rodas



INTRODUÇÃO

Obrigado por ter escolhido um produto De'Longhi. Dedique alguns minutos à leitura destas instruções de utilização. Evitará, assim, correr riscos ou danificar o aparelho.

Símbolos utilizados nestas instruções

As advertências importantes apresentam os símbolos abaixo indicados. É absolutamente necessário cumprir estas advertências. Quaisquer erros no cumprimento das indicações fornecidas podem provocar choques eléctricos, lesões graves, queimaduras, incêndios ou danos no aparelho.



Perigo!

A inobservância pode ser ou é causa de lesões, por choques eléctricos, com risco de vida.



Atenção!

A inobservância pode ser ou é causa de lesões ou danos no aparelho.



Nota:

Este símbolo evidencia conselhos e informações importantes para o utilizador.

Problemas e reparações

Em caso de problemas tente, antes de mais, resolvê-los seguindo as advertências indicadas no capítulo "Se algo não funcionar" na página 57. Para eventuais reparações, contacte apenas os Centros de Assistência Técnica autorizados pelo Fabricante. Exija sempre a utilização de peças originais. As reparações efectuadas por pessoal não qualificado podem ser perigosas e implicam a anulação da garantia.

ADVERTÊNCIAS

Advertências fundamentais para a segurança



Atenção! Este aparelho pode ser utilizado por crianças de idade não inferior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com experiência e conhecimentos insuficientes,

desde que forem supervisionadas ou instruídas atentamente sobre como utilizar de modo seguro o aparelho e sobre os perigos decorrentes de tal uso. Certifique-se que as crianças não brinquem com o aparelho. A limpeza e a manutenção por parte do utente podem ser efetuadas também por crianças que tenham pelo menos 8 anos, se submetidas a supervisão. Mantenha o aparelho e o cabo longe do alcance das crianças com menos de 8 de idade.



Perigo! Dado que o aparelho funciona ligado à corrente eléctrica, é importante cumprir as seguintes advertências de segurança:

- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante ou pelo seu serviço de assistência técnica, de forma a prevenir qualquer risco.
- Não toque o aparelho com as mãos molhadas.
- Não toque a ficha com as mãos molhadas.
- Certifique-se de que o acesso à tomada eléctrica utilizada esteja sempre desimpedido, para que a ficha possa ser removida em casos de emergência e necessidade.
- Se houver necessidade de retirar a ficha da tomada eléctrica, atue diretamente na ficha. Nunca puxe o cabo pois ele pode sofrer danos.
- Para desligar completamente o aparelho, retire a ficha da tomada.
- No caso de avarias ao aparelho, não se deve tentar repará-las. Desligue o aparelho, retire a ficha da tomada e consulte a Assistência Técnica.
- Não puxe o cabo de alimentação eléctrica para deslocar o aparelho.
- É perigoso modificar ou alterar de qualquer maneira as características do aparelho.
- Evite o uso de extensões para o cabo de alimentação eléctrica.
- O aparelho deve ser instalado em conformidade com as regras estabelecidas pelos projetos de instalações nacionais.
- O aparelho deve ser conectado a uma ligação à terra eficaz. Peça para um electricista qualificado controlar a instalação eléctrica.
- Este aparelho não é apropriado para ser utilizado

para o restabelecimento de estruturas comerciais ou residenciais danificadas pela água.



Atenção! Conserve o material de embalagem (sacos plásticos, poliestireno expandido) longe do alcance das crianças.

Finalidade de utilização

Este aparelho destina-se apenas a um uso doméstico. Utilize o aparelho apenas conforme indicado neste manual. Estas instruções não pretendem abranger todas as condições e situações possíveis. É essencial que predomine o bom senso e a prudência aquando da instalação, funcionamento e conservação dos electrodomésticos.

Advertências gerais

- 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 pose objectos pesados ou quentes em cima do aparelho.
 - 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 depósito. Após uma deslocação, aguarde pelo menos 1 hora antes de ligar o aparelho.
 - O R410A é um gás refrigerante que respeita os regulamentos CE de ecologia. Recomendamos, no entanto, que o circuito de refrigeração do aparelho não seja perfurado. Este sistema hermeticamente fechado contém gases fluorados com efeito estufa.
- INFORMAÇÃO AMBIENTAL:** Esta unidade contém fluorados com efeito de estufa abrangidos pelo protocolo de Quioto. As operações de manutenção e eliminação devem ser efectuadas apenas por pessoal qualificado. (Para mais detalhes sobre o gás refrigerante, consulte tampa traseira).

** Verifique na chapa de características o tipo de gás refrigerante utilizado no seu aparelho.*

- Os materiais utilizados na embalagem são recicláveis. Recomendamos, por isso, que sejam depositados nos respectivos contentores de recolha selectiva.
- Não utilize o aparelho num ambiente exterior.
- Não obstrua as entradas e as saídas do ar.

- Não utilize o aparelho em locais afectos à lavagem de roupa.

Instruções de utilização

Leia atentamente estas instruções antes de utilizar o aparelho.

- Conserve cuidadosamente estas instruções. Caso o aparelho seja cedido a outras pessoas, ceda-lhes também estas instruções de utilização.
- O incumprimento destas instruções pode ser fonte de lesões e danos no aparelho. O fabricante declina toda e qualquer responsabilidade por danos resultantes do incumprimento destas instruções de utilização.
- 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 à tensão de exercício indicada 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.

INSTALAÇÃO

Coloque o aparelho na divisão a desumidificar. É essencial deixar, na parte frontal do desumidificador, um espaço de pelo menos 50 cm para não obstruir a saída do ar.

Para permitir a circulação do ar, é aconselhável deixar, na parte traseira do aparelho, um espaço de cerca de 5-10 cm.

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

A) Descarga para o depósito

A água de condensação pode ser directamente recolhida no depósito.

O depósito pode ser facilmente retirado (fig. 1). Quando o depósito estiver cheio, retire-o e esvazie-o para um lavatório ou banheira. Uma vez terminada a operação, reintroduza-o correctamente.

NOTA: O depósito deve ser inserido correctamente. Se ouvir um bip intermitente, significa que o depósito está mal colocado.

INSTALAÇÃO

Coloque o aparelho na divisão a desumidificar. É essencial deixar, na parte frontal do desumidificador, um espaço de pelo menos 50 cm para não obstruir a saída do ar.

Para permitir a circulação do ar, é aconselhável deixar, na parte traseira do aparelho, um espaço de cerca de 5-10 cm.

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

A) Descarga para o depósito

A água de condensação pode ser directamente recolhida no depósito.

O depósito pode ser facilmente retirado (fig. 1). Quando o depósito estiver cheio, retire-o e esvazie-o para um lavatório ou banheira. Uma vez terminada a operação, reintroduza-o correctamente. **NOTA:** O depósito deve ser inserido correctamente. Se ouvir um bip intermitente, significa que o depósito está mal colocado.

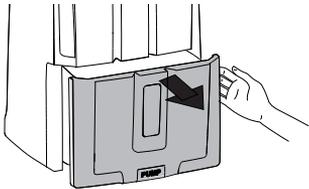


fig. 1

B) Descarga contínua para o exterior

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

- 1) Desaperte o tampão de protecção 1 rodando-o no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e retire o tampão de borracha do bico 2 (fig. 2)

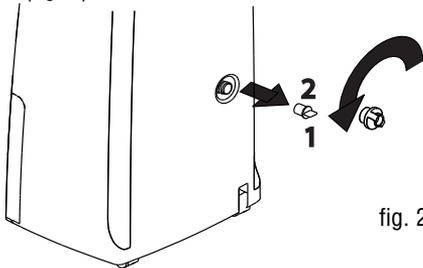


fig. 2

- 2) Introduza o tampão de protecção 1 no tubo de descarga de condensação (8) inserindo-o até ao fundo (fig. 3) e, depois, volte a apertar completamente o tampão de protecção no bico (fig. 4).



fig. 3

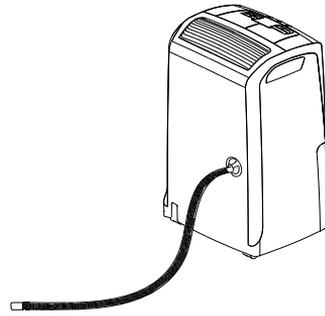


fig. 4

- 3) Certifique-se de que o tubo nunca ultrapassa a altura do bico (fig. 5). Caso contrário, a água ficará no depósito; certifique-se ainda de que o tubo não está torcido.

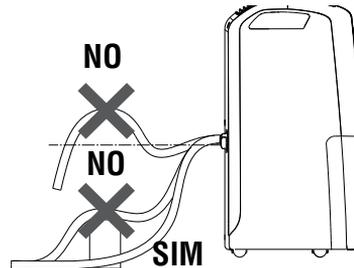


fig. 5



Nota: Conserve o tampão de borracha para tapar o bico caso a descarga contínua não seja necessária.

C) Descarga contínua com bomba (apenas em alguns modelos)

O exclusivo sistema de descarga contínua da condensação permite a utilização de um tubo flexível (9) que possibilita uma descarga da condensação capaz de superar desníveis até 4 m de altura.

Para descarregar a água com o auxílio da bomba, ligue o tubo fornecido (9) ao adaptador situado na base do aparelho (fig. 6). Seleccione a função de desumidificação e prima o botão da bomba.

Nota: Se faltar o tubo de descarga e a bomba estiver activada, a mensagem PUMP começa a piscar. Para eliminar o problema:

- Coloque o tubo correctamente;
- Retire a ficha da tomada de alimentação e volte a introduzi-la.

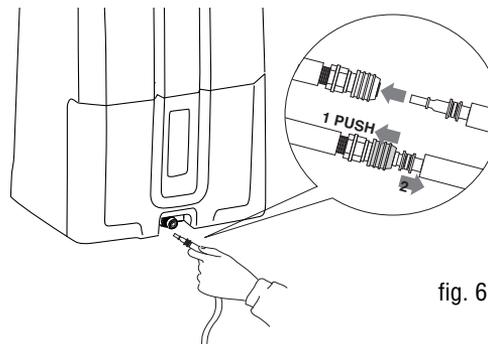
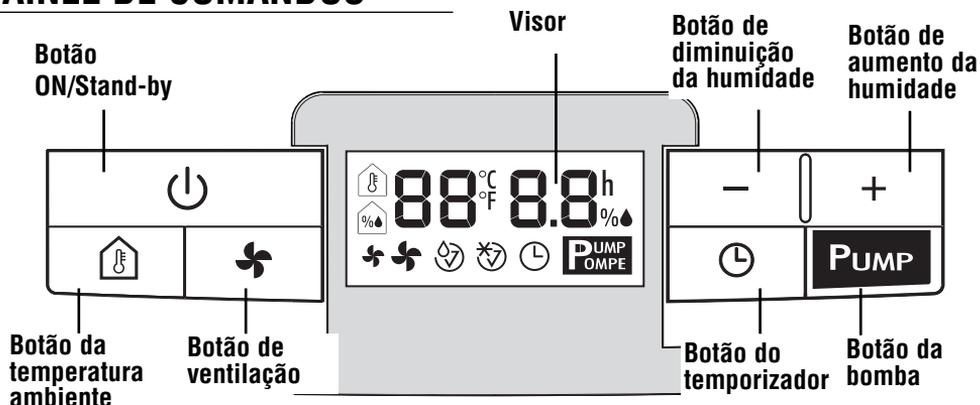


fig. 6

PAINEL DE COMANDOS



Descrição do painel de comandos

Botão “ON/Stand-by” 
Permite ligar/desligar o aparelho.

Botão de ventilação 
Permite seleccionar a velocidade da ventoinha (MÍN./MÁX.).

Botão do termómetro 
Permite visualizar, temporariamente, a temperatura ambiente detectada pelo aparelho. Se premir este botão uma vez, o visor apresenta a temperatura em °F. Se premir o botão duas vezes, o visor apresenta a temperatura em °C. Após alguns segundos, o visor volta a apresentar o nível de humidade detectado na divisão.

Nota: as medições efectuadas e apresentadas devem ser consideradas como meramente indicativas.

Botões de aumento/diminuição — +
Permitem definir a percentagem de humidade desejada na divisão, aumentando-a ou diminuindo-a em 5% de cada vez. Com estes botões também é possível definir o temporizador. De 0-10 o tempo varia em intervalos de 30 minutos e de 10-24 o tempo varia em intervalos de 1 hora.

Botão da bomba
(apenas em alguns modelos) **PUMP**
Quando se carrega no botão da bomba, a mensagem “PUMP” acende-se. Se a mensagem “PUMP” começar a piscar, significa que a bomba não está a funcionar correctamente.

Botão do temporizador 
Permite definir a função de temporizador com a qual é possível retardar a hora a que se liga ou desliga o aparelho.

Visor
Significado das siglas ou símbolos que podem aparecer no visor:

-- -- Indica que o aparelho está no modo de Stand-by.

 **Alarme do depósito**
Se este símbolo começar a piscar significa que o depósito está cheio ou não foi colocado ou, então, que está mal posicionado. Este alarme continuará até que o depósito seja colocado correctamente.

 **Alarme de descongelação**
Com uma temperatura ambiente inferior a 15°C, o aparelho efectua frequentemente ciclos de descongelação. Durante a descongelação, este símbolo acende-se e mantém-se aceso até à conclusão da descongelação. Além disso, acende-se quando o aparelho faz a pausa de cerca de 3 minutos depois de ser reiniciado.

SELECÇÃO DOS MODOS

- 1) Ligue o aparelho a uma tomada de alimentação.
- 2) No visor surge “---” a indicar que o aparelho está em stand-by e, logo, pronto para funcionar. Se aparecer a mensagem “.

Modo de desumidificação

O visor apresenta do lado esquerdo a taxa de humidade relativa detectada na divisão (ex.: ) **53**), enquanto que, do lado direito, apresenta a

taxa de humidade desejada (ex.: **55** %)

Prima o botão “+” ou “-” para seleccionar a humidade desejada (30% equivale a um ambiente seco, 80% equivale a um ambiente húmido).

Prima o botão “

Se seleccionar a velocidade MÁX. o desumidificador funcionará à máxima potência de desumidificação.

Se seleccionar a velocidade MÍN. o desumidificador funcionará a uma potência reduzida, mas o nível de ruído será inferior.

Se desejar visualizar a temperatura detectada na divisão prima o botão .

Do lado esquerdo o visor apresenta, em sequência, primeiro a temperatura em °F e depois a temperatura em °C. Após alguns segundos o visor volta a apresentar a humidade detectada na divisão.

Quando o aparelho atingir o nível de humidade definido, o compressor pára enquanto que o ventilador continua a trabalhar à velocidade mínima. Mal a humidade na divisão atinja um nível superior ao desejado o aparelho retoma automaticamente a desumidificação.

Função de desumidificação contínua

Para definir a função de desumidificação contínua prima o botão - até o visor apresentar “-”.

Esta função é indicada para divisões particularmente húmidas ou para secar mais rapidamente a roupa. Nesta função o aparelho funciona de forma contínua independentemente da humidade detectada na divisão.

FUNÇÃO DE TEMPORIZADOR

Como programar o início retardado

- 1) Com o aparelho em stand-by, prima o botão . Do lado direito o visor apresenta o símbolo  e o número de horas após as quais o aparelho deverá começar a funcionar.
- 2) Com os botões + e - defina o número de horas pretendido (0,5÷24h). Aguarde alguns segundos para que a programação seja memorizada.

O símbolo  e o tempo remanescente continuarão a ser apresentados.

- 3) Uma vez decorrido o tempo definido, o aparelho começará a funcionar.

Como programar a desactivação retardada

- 1) Com o aparelho ligado, prima o botão . Do lado direito o visor apresenta o símbolo  e o número de horas após as quais o aparelho se desligará.
- 2) Com os botões + e - defina o número de horas pretendido (0,5÷24h). Aguarde alguns segundos para que a programação seja memorizada.

O símbolo  e o tempo remanescente continuarão a ser apresentados.

- 3) Uma vez decorrido o tempo definido, o aparelho desliga-se.

Como alterar ou desactivar a função do temporizador

Se desejar alterar as definições do temporizador prima uma vez o botão do temporizador, premeindo os botões + e -. Se desejar desactivar a função do temporizador prima duas vezes o botão do temporizador.

Nota: no arranque ou no caso de restabelecimento da corrente eléctrica, o aparelho liga-se no último modo seleccionado antes de ter sido desligado.

LIMPEZA E 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 ligeiramente húmido e seque-o com um pano seco.
- Não utilize gasolina, álcool ou solventes para a limpeza.
- Não 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.

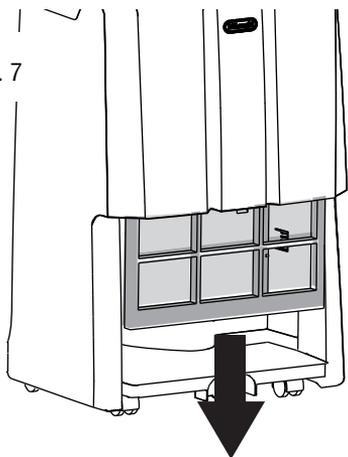
O filtro deve, por isso, ser limpo regularmente.

A frequência desta operação deve ser adaptada ao ambiente e à duração do funcionamento.

Em caso de utilização constante/frequente, é aconselhável limpar o filtro todas as semanas.

- Retire o filtro de ar puxando-o para baixo (fig. 7).

fig. 7



- Elimine o pó acumulado no filtro com um aspirador. Se o filtro estiver muito sujo, enxágue-o bem com água morna. 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, esvazie o depósito.
- Limpe o filtro e coloque-o novamente.
- Cubra o aparelho com um saco de plástico para o proteger do pó.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação	Ver chapa de características
Potência absorvida	“
Potência máxima absorvida	“
Dispositivo de descongelação	Sim
Higrómetro	Sim
Velocidades da ventoinha	2
Filtro de ar	Sim
Limites de funcionamento:	
temperatura	(5°C - 32°C)
humidade relativa	30-90%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Não eliminar o aparelho juntamente com os resíduos domésticos; depositá-lo num centro de recolha seletiva oficial.

SE ALGO NÃO FUNCIONAR

Faça as seguintes verificações antes de contactar o Centro de Assistência Técnica autorizado da sua área de residência.

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
O aparelho funciona no modo de desumidificação, mas não reduz a humidade	<p>O filtro está obstruído.</p> <p>A temperatura ou a humidade da divisão são demasiado baixas.</p> <p>O local é demasiado grande para a capacidade de desumidificação do aparelho.</p> <p>Existem demasiadas fontes de humidade no local (painéis com líquidos em ebulição, etc.)</p> <p>O valor de humidade definido é demasiado elevado.</p>	<p>Limpe o filtro.</p> <p>É normal que, em determinadas condições, o aparelho não desumidifique (nalguns casos, é aconselhável aquecer o ambiente a desumidificar).</p> <p>Diminua o valor de humidade programado.</p>
O aparelho não funciona durante cerca de 3 minutos depois de ligado e o visor apresenta 	O dispositivo de segurança do aparelho foi correctamente accionado.	Aguarde que passem 3 minutos.
No visor surge “  ”	<p>Falta o depósito.</p> <p>O depósito está cheio.</p> <p>O depósito está mal colocado.</p>	<p>Introduza novamente o depósito.</p> <p>Esvazie o depósito.</p> <p>Coloque-o correctamente.</p>
No visor surge “  ”	A temperatura da divisão é muito baixa.	Eleve a temperatura ambiente.
No visor surge “E2”/”E3”	Um dos sensores do aparelho está avariado ou a humidade na divisão é demasiado baixa ou demasiado alta para ser detectada correctamente	Verifique se o aparelho recomeça a funcionar, deslocando-o para outro local com uma taxa de humidade compreendida nos limites de funcionamento indicados no parágrafo “Características técnicas”. Se o problema persistir, contacte o centro de assistência.