

Importante

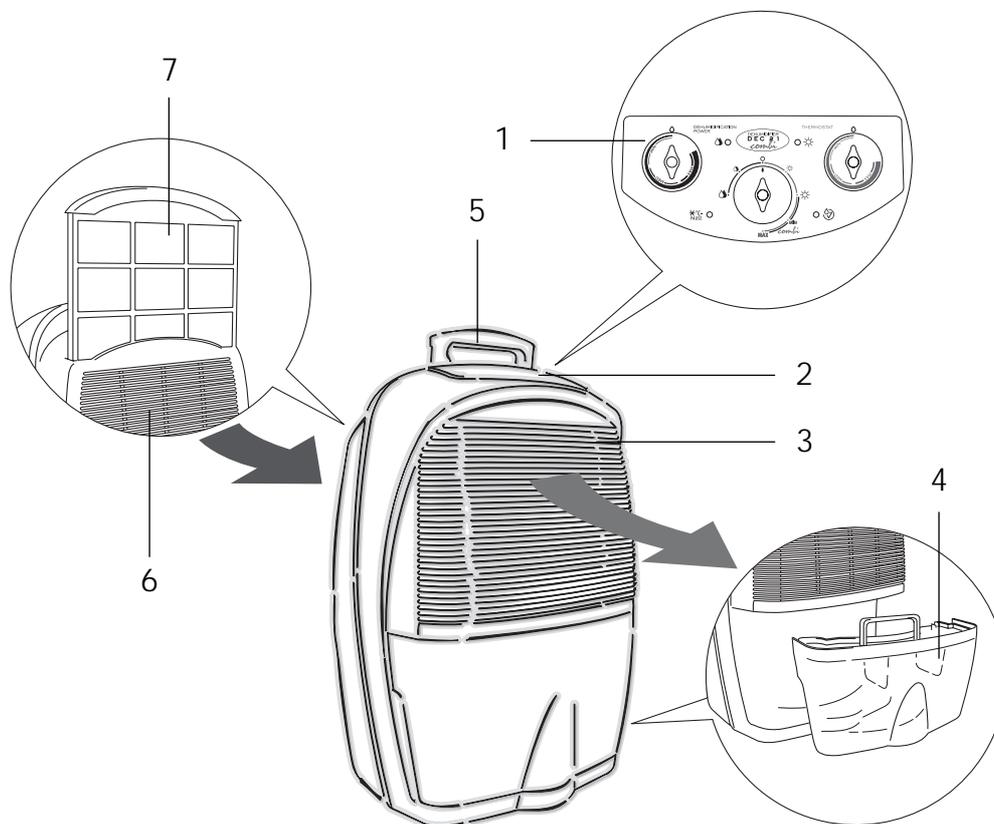
O ar contém sempre uma determinada quantidade de água, sob forma de vapor. Isto determina o grau de humidade de um ambiente. Quando o ar aquece, pode conter mais água.

Nas nossas casas, mal a temperatura diminui, o vapor de água transforma-se em condensação, a qual surge em todas as superfícies frias, tais como vidros e paredes. Um desumidificador é um electrodoméstico que extrai a humidade excessiva do ar, evitando os danos provocados pela condensação.

Segundo os peritos, as condições ideais para a nossa saúde e para a casa obtêm-se entre os 40% e 60% de humidade relativa. Se a humidade for inferior, o ar pode ser demasiado seco e causar problemas de pele e até mesmo descargas electrostáticas.

Este novo desumidificador é um aparelho que desempenha duas funções (desumidificar e aquecer), sendo, por isso, capaz de reduzir, rápida e eficazmente, a humidade relativa presente numa divisão. O seu funcionamento combinado é particularmente adequado para a obtenção de um efeito rápido a baixas temperaturas (inferiores a 10°C). Com o aquecimento, a condensação presente nas paredes, nos móveis e nas outras superfícies poderá evaporar para o ar para depois ser recolhida pelo desumidificador de forma extremamente rápida e eficaz. Este aparelho compacto é dotado de pegas que facilitam o seu transporte. O funcionamento combinado de aquecimento-desumidificação é particularmente útil para secar roupa (função COMBI DRYER)

Descrição/Acessórios



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

Acessórios	Descrição
	tubo de descarga de condensação (2 m.) (apenas em alguns modelos)
	tampão de borracha

Advertências

- Utilize o aparelho somente 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.
- Este aparelho foi concebido para desumidificar os ambientes domésticos e não deve ser utilizado para outros fins.
- Em caso de avaria, o cabo de alimentação deve ser substituído única e exclusivamente por pessoal técnico especializado.
É perigoso modificar ou alterar, seja de que forma, 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.
- Sem a adequada supervisão, o uso deste aparelho não deverá ser permitido a crianças ou pessoas inaptas. As crianças pequenas devem ser vigiadas para que não brinquem com o aparelho
- 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 contenha gás, óleo, enxofre nem 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.
- Limpe periodicamente o filtro de ar.
- Em caso de deslocação, 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, todavia, que o circuito de refrigeração da máquina não seja perfurado. No fim da sua vida útil, deposite o desumidificador em centros de recolha especializados.
- Os materiais utilizados na embalagem são recicláveis. Recomendamos, por isso, que sejam depositados nos respectivos contentores de recolha diferenciada.
- O aparelho deve ser instalado conforme as regulamentações nacionais.
- Não utilize o aparelho num ambiente externo.
- 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.
A não observância das advertências de segurança isenta o fabricante de qualquer responsabilidade.
- Este aparelho está em conformidade com a directiva CEE EN 55014 relativa à supressão das interferências radioeléctricas.
- O cabo de alimentação deve ser substituído única e exclusivamente por pessoal técnico especializado.

Instalação

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. Na parte posterior do aparelho deve deixar um espaço de 5-10 cm para permitir a ventilação.

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

A) Descarga para o reservatório

A água de condensação pode ser directamente recolhida no reservatório situado no interior do aparelho (fig. 1).

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

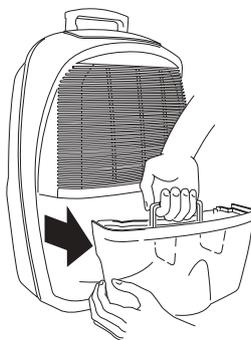


fig. 1

B) Descarga contínua para o exterior

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

- 1) Perfure o reservatório no interior do bico utilizando um berbequim com broca fina de 6 mm. (Fig. 2).
- 2) Fixe o tubo de borracha ao bico. No 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 quaisquer desniveis. Caso contrário, a água permanecerá no reservatório; certifique-se ainda de que o tubo não está torcido.

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)

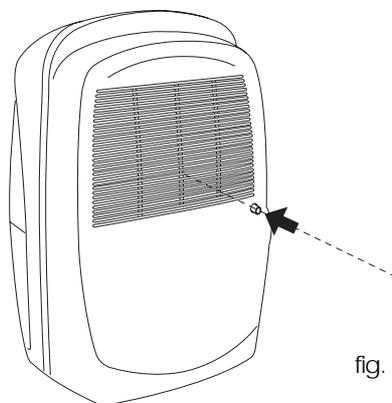


fig. 2

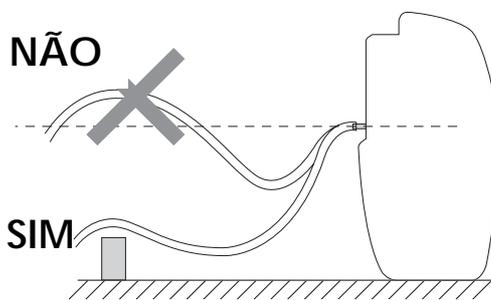


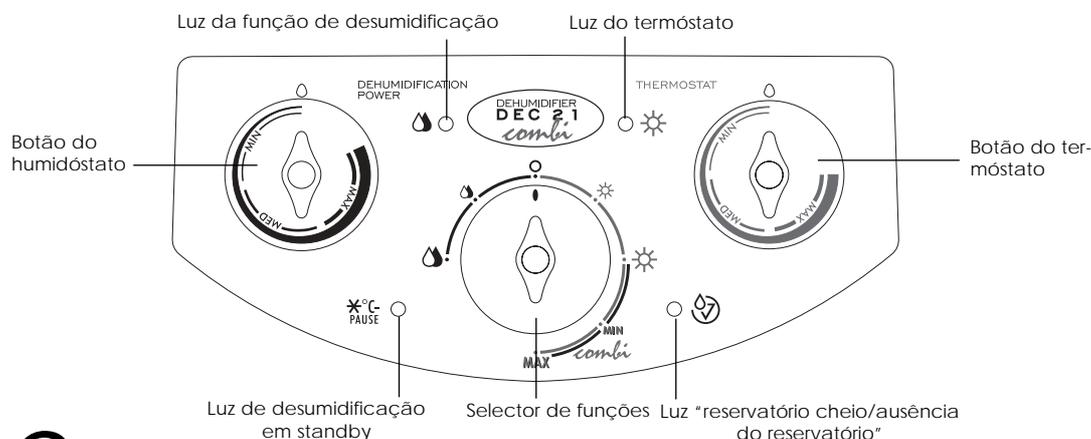
fig. 3

Como desumidificar

Como desumidificar

- 1) Ligue o aparelho a uma tomada de alimentação.
- 2) Certifique-se de que a luz "reservatório cheio/ausência do reservatório" está apagada.
- 3) Selecione a posição  ou  conforme o nível de desumidificação desejado; a luz de desumidificação em standby acende-se durante os primeiros 3 minutos (dispositivo de segurança), após o que se acende a luz de desumidificação.
- 4) O botão do humidóstato permite regular o nível de humidade segundo as próprias exigências (MÍN/MÉD/MÁX). Posicionando o botão no MÍN, o desumidificador extrai pouca humidade da divisão; na pos. MÁX, porém, o aparelho extrai um elevado nível de humidade do ambiente.

Regule, de seguida, o humidóstato para uma das posições disponíveis. Coloque o botão do humidóstato no MÁX. Quando alcançar o grau de humidade desejado (tal poderá levar várias semanas), rode lentamente o botão do humidóstato para a esquerda até que a luz de desumidificação se apague. Desta forma, o grau de humidade escolhido será mantido automaticamente pelo seu desumidificador.



Como aquecer

- 1) Ligue o aparelho a uma tomada de alimentação.
- 2) É possível regular a temperatura ambiente rodando o botão do termóstato para uma das posições (MÍN-MÉD-MÁX). Se desejar aquecer uma divisão, coloque o termóstato no nível de temperatura desejado.
- 3) Rode o selector de funções para o nível de potência de aquecimento mínimo ( = 1250 W) ou máximo ( = 2000 W).

Para seleccionar o nível correcto de temperatura, recomendamos que proceda da seguinte forma:

Rode o termóstato para a posição MÁX.

Quando alcançar a temperatura ambiente desejada, rode lentamente o botão do termóstato para a esquerda até que a luz de aquecimento se apague.

A temperatura assim definida será automaticamente regulada e mantida constante pelo termóstato.

Funcionamento combinado (desumidificação + aquecimento)

- 1) Ligue o aparelho a uma tomada de alimentação.
- 2) Certifique-se de que a luz "reservatório cheio/ausência do reservatório" está apagada.
- 3) Selecione o nível de potência máximo (combi MÁX) ou mínimo (combi MÍN). Consequentemente, a potência eléctrica será de 1030 W ou 1530 W.
- 4) É possível regular a humidade e a temperatura do ambiente rodando o botão do humidóstato e do termóstato (ver capítulos "Como desumidificar" e "Como aquecer").

Nota: O aparelho só parará quando tiver atingido o nível de humidade programado. Se o reservatório estiver cheio, a luz de "reservatório cheio/ausência do reservatório" acende-se e o circuito de refrigeração pára. A função de aquecimento mantém-se, em todo o caso, activa.

Luzes

Sistema de controlo do reservatório

Este desumidificador está equipado com um dispositivo especial que garante o funcionamento correcto do aparelho.

Um indicador luminoso vermelho, situado no painel de comandos, acende-se para alertar o utilizador quando:

1. o reservatório está cheio *esvazie o reservatório*
2. falta o reservatório *coloque o reservatório*
3. o reservatório está mal colocado *coloque-o correctamente*
4. a descarga está em modo contínuo: existe uma obstrução no tubo ou este está em situação de desnível *elimine a obstrução.*

Uma vez eliminada a causa, a luz apaga-se e o aparelho começa a funcionar novamente.

Luz de desumidificação

Acende-se quando a máquina está a efectuar a desumidificação. A luz permanece acesa só enquanto o aparelho estiver, de facto, a desumidificar; se a humidade da divisão for suficientemente baixa, a luz permanece apagada.

Luz de desumidificação em standby/funcionamento a baixas temperaturas

A luz acende-se nos dois seguintes casos:

- 1) Para assinalar o atraso de cerca 3 minutos no acendimento do aparelho. O dispositivo protege o compressor contra arranques e paragens demasiado frequentes.
- 2) Para assinalar um funcionamento a baixas temperaturas. Quando a temperatura ambiente é demasiado baixa, o dispositivo electrónico de funcionamento a baixas temperaturas é activado. O dispositivo faz funcionar o aparelho alternando ciclos de funcionamento de desumidificação com ciclos só de ventilação, evitando a formação de gelo. Em caso de utilização frequente em ambientes particularmente frios, é aconselhável proceder ao seu aquecimento, 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.

Luz de aquecimento

Acende-se quando o aparelho está a aquecer. A luz permanece acesa só enquanto o aparelho estiver, de facto, a aquecer; se a temperatura ambiente estiver suficientemente alta, a luz permanece apagada.

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. Tal poderá danificar a pintura e 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 às condições e duração do funcionamento.

Em caso de utilização constante/sistemática, é aconselhável efectuar uma limpeza semanal do filtro.

- 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.

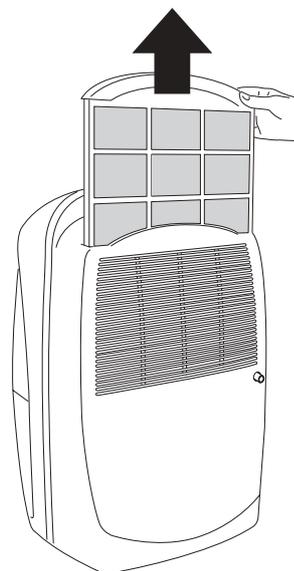


fig. 4

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.

Se algo não funcionar

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

Problemas	Causas	Soluções
O aparelho não funciona no modo de desumidificação (luz apagada)	<ul style="list-style-type: none"> • a ficha não está inserida • falta a corrente • o humidóstato está no mínimo • o reservatório está cheio de água • o reservatório não está devidamente colocado 	<ul style="list-style-type: none"> • introduza a ficha na tomada • verifique a alimentação • coloque o humidóstato no máx. • esvazie o reservatório • coloque o reservatório de forma correcta e delicada
O aparelho funciona no modo de desumidificação (luz acesa), mas não reduz a humidade	<ul style="list-style-type: none"> • o filtro está obstruído • a temperatura ou a humidade da divisão são demasiado baixas • o local é demasiado grande • existem demasiadas fontes de humidade no local (painéis com líquidos em ebulição, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> • limpe o filtro • é normal que, em determinadas condições, o aparelho não efectue a desumidificação (nestes casos, é aconselhável aquecer o ambiente a desumidificar
O aparelho não funciona durante cerca de 3 minutos depois de ligado	<ul style="list-style-type: none"> • Disparou o dispositivo de segurança da máquina 	<ul style="list-style-type: none"> • aguarde que passem 3 minutos
O aparelho não funciona no modo de aquecimento (luz apagada)	<ul style="list-style-type: none"> • a ficha não está inserida • falta a corrente • termóstato regulado para o mínimo 	<ul style="list-style-type: none"> • introduza a ficha na tomada • verifique a alimentação • coloque o humidóstato na posição correcta
O aparelho funciona no modo de aquecimento (luz acesa), mas não aquece	<ul style="list-style-type: none"> • o local é demasiado grande • há janelas abertas • disparou o protector térmico da resistência eléctrica 	<ul style="list-style-type: none"> • feche as janelas • para restabelecer o funcionamento, é necessário desligar o aparelho durante alguns minutos, eliminar as causas do sobreaquecimento e, de seguida, ligar novamente o aparelho.

Características técnicas

Tensão de alimentação	Ver chapa de características
Potência máxima absorvida	"
Potência absorvida com apenas desumidificação	280W
Potência absorvida com o aquecimento: ☀	1250W
Potência absorvida com o aquecimento: ☀	2000W
Potência absorvida com o funcionamento combi MÍN	1030W
Potência absorvida com o funcionamento combi MÁX	1530W
Refrigerante	R134a
Ar tratado (mín./máx.)	160/240 m ³ /h
Dispositivo de descongelamento	sim
Termóstato	sim
Humidóstato	sim
Velocidades do ventilador	2
Protectores térmicos da resistência eléctrica	sim
Protector do compressor	sim
Controlo do reservatório	sim
Filtro anti-pó	sim
Dimensões CxAxP	570x360x300 mm
Peso (líquido)	16 kg.
Capacidade do reservatório	4 litros

Limites de funcionamento: **Aquecimento**

- temperatura Máx. 27°C
- humidade relativa Máx. 90%

Desumidificação

- 2° - 32°
- 30 - 90%