

## INTRODUÇÃO

Obrigado por ter escolhido um produto De'Longhi. Dedique alguns minutos à leitura das presentes 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. O incumprimento das indicações fornecidas pode provocar choques eléctricos, lesões graves, queimaduras, incêndios ou danos no aparelho.



**Perigo!**

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



**Atenção!**

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



**Nota:**

Este símbolo evidencia conselhos e informações importantes para o utilizador.

### Problemas e reparações

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.

### 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 de todos os electrodomésticos.

## ADVERTÊNCIAS

### Advertências fundamentais para a segurança



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

- não toque no aparelho com as mãos molhadas ou húmidas.
- Não utilize o aparelho descalço ou com os pés molhados;
- Não toque na ficha com as mãos molhadas.
- Não mergulhe o aparelho em água;
- Certifique-se de que a tomada utilizada está num local de fácil acesso, pois só assim poderá retirar a ficha, se necessário.
- Se desejar retirar a ficha da tomada, puxe directamente pela ficha. Nunca puxe pelo cabo, pois ele poderá sofrer danos.
- Para desligar completamente o aparelho, retire a ficha da tomada.
- Em caso de avarias no aparelho, não tente repará-las. Desligue o aparelho, retire a ficha da tomada e contacte a Assistência Técnica.
- Em caso de incompatibilidade entre a tomada e a ficha do aparelho, mande substituir esta última por outra de tipo adequado, recorrendo a pessoal qualificado;
- Não puxe pelo cabo de alimentação eléctrica para deslocar o aparelho.
- É perigoso modificar ou alterar, seja de que forma for, as características do aparelho.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante ou pelo seu serviço de assistência técnica, de forma a prevenir todo e qualquer risco.
- Evite utilizar extensões para o cabo de alimentação eléctrica.
- O aparelho deve ser instalado conforme as regulamentações nacionais.



**Atenção!** Conserve o material da embalagem (sacos de plástico, esferovite) fora do alcance das crianças.



**Atenção!** Não obstrua as grelhas de entrada e saída do ar;

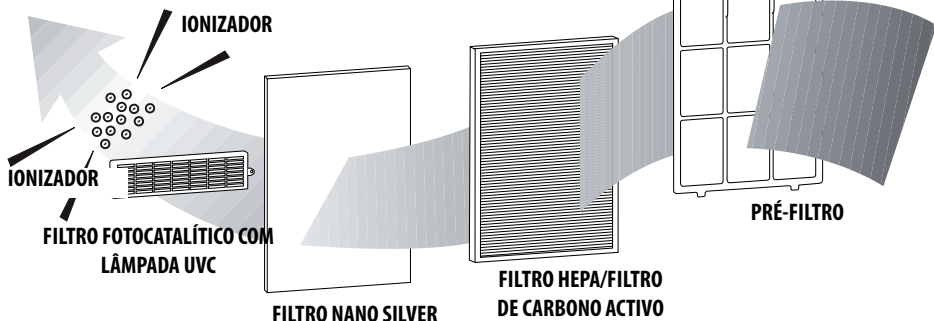
**⚠ Atenção!** Não permita o uso do aparelho a pessoas (incluindo crianças) com capacidades psicofísicas e sensoriais reduzidas, ou com uma experiência e conhecimentos insuficientes, a menos que sejam atentamente vigiadas e ensinadas por um responsável pela sua segurança. Vigie as crianças, certificando-se de que elas não brincam com o aparelho.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Os purificadores De'Longhi são dotados dos mais recentes avanços tecnológicos para a filtragem do ar doméstico;
- O ar é aspirado pelo painel frontal;
- O ar poluído passa através de um pré-filtro lavável que remove as impurezas de maiores dimensões, como partículas de pó relativamente grandes, pêlos, etc. O ar parcialmente filtrado é, depois, conduzido através de um filtro HEPA de longa duração e com uma ampla superfície de filtragem, facilmente reconhecível, pois é realizado com um papel especial plissado. Este filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air) remove impurezas até 0,3 micrones de dimensão, filtrando partículas de qualquer tipo incluindo fumo de tabaco, pó doméstico e pólen;
- O ar passa, então, através de um filtro de carbono activo que remove uma grande variedade de elementos poluentes e maus cheiros como fumo, partículas de poeiras finas e formaldeídas; o filtro é preto; alguns modelos possuem um filtro nano silver activo contra a maior parte dos agentes patogénicos (staphylococcus aureus e

escherichia coli), leveduras e bolores; o aparelho possui, além disso, um filtro fotocatalítico de dióxido de titânio com lâmpada UVC capaz de eliminar uma grande variedade de bactérias e gases tóxicos.

- O ar purificado é reintroduzido na divisão através da grelha superior. O fluxo de ar no sentido ascendente permite uma melhor circulação do ar no ambiente sem, contudo, produzir correntes incómodas.
- Um ionizador de controlo independente, quando ligado, liberta na divisão uma nuvem de benéficos iões negativos, juntamente com o ar filtrado na saída; permitindo a eliminação de partículas de pó, pólen, fumo de cigarros e fumos de escape dos automóveis.
- Em contacto com os iões negativos, as partículas de pó suspensas no ar carregam-se negativamente podendo, assim, combinar-se com partículas carregadas positivamente para formar partículas de maiores dimensões que serão, depois, filtradas pelo purificador; caso contrário, as partículas negativas serão atraídas por superfícies carregadas positivamente, como as do pavimento ou da parede.
- Os iões negativos favorecem um melhor equilíbrio de iões no ambiente dado que, geralmente, existe na atmosfera uma preponderância de cargas positivas relativamente às negativas. A acção do ionizador favorece, portanto, a redução da energia estática criada pela presença de tapetes, alcatifas, televisores e monitores de computadores.



## DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação	ver chapa de características
Potência absorvida	"
Indicado para divisões até	80 m <sup>2</sup> Mod. AC230
	40 m <sup>2</sup> Mod. AC150
Número de ventiladores	1
Velocidades do ventilador	3
Comando do ionizador	SIM

## ELIMINAÇÃO



Nos termos da directiva Europeia 2002/96/EC, não elimine o aparelho juntamente com os resíduos domésticos; deposite-o num centro de recolha selectiva oficial.

## DESCRIÇÃO

- A) Painel frontal
- B) Pré-filtro lavável
- C) Filtro HEPA/ Filtro de carbono activo
- D) Filtro nano silver (apenas em alguns modelos)
- E) Filtro fotocatalítico com lâmpada UV
- F) Sensor de qualidade do ar
- G) LEDs indicadores da qualidade do ar AQS (Air Quality System)
- H) Pega
- I) Grelha de saída do ar filtrado
- L) Cabo de alimentação com ficha
- M) Compartimento para o cabo
- N) Painel de comandos
  - O) ON/OFF
  - P) Selecção da velocidade do ventilador
  - Q) Selecção da velocidade AUTO
  - R) Ionizador
  - S) Activação/desactivação dos LEDs indicadores da qualidade do ar AQS (Air Quality System)
  - T) Auto-desactivação
  - U) Botão de reset
  - V) LED da velocidade de ventilação
  - W) LED do temporizador (1-2-4-8 h)
  - X) LED de filtro HEPA saturado
- Y) Micro-interruptor de segurança

## UTILIZAÇÃO

Leia estas instruções antes de utilizar o aparelho.

- Retire o purificador de ar da embalagem e coloque-o sobre uma superfície estável e plana de forma a que o ar que entra através do painel frontal e o ar que sai (grelha superior) não encontre obstáculos. Um bom posicionamento na divisão poderá ser, por exemplo, a pelo menos um metro da parede.
- Retire o painel frontal (fig. 3); dentro do purificador encontrará o pré-filtro (B), o filtro HEPA/filtro de carbono activo (C) e o filtro nano silver (D) (presente apenas em alguns modelos) embalado(s), consoante os modelos, num saco de plástico e, finalmente, o filtro fotocatalítico (E) fixado à grelha de aspiração.
- Retire o(s) filtro(s), consoante os modelos, do saco conforme representado na fig. 2 e, depois, reposicione-os na seguinte ordem: o nano filtro, com a parte prateada aderente ao aparelho, o filtro HEPA com a parte preta do carbono activo encostada ao nano silver, de forma a aderir ao mesmo, e finalmente coloque o pré-filtro inserindo-o nos respectivos encaixes conforme repre-

sentado na figura 4.

- Reposicione o painel frontal;
- Depois de se certificar de que a voltagem da sua residência corresponde à indicada no aparelho, ligue o aparelho à tomada eléctrica.
- Remova a película de protecção transparente do painel de comandos.
- Ligue o aparelho tocando no ícone ON-OFF (O), o ícone correspondente acende-se e o aparelho liga-se automaticamente à velocidade mínima. O ícone "AUTO" (Q) começa a piscar e os LEDs indicadores da qualidade do ar (G) acendem-se a cor-de-laranja durante 3 minutos. Este tempo é necessário ao aparelho para medir a qualidade do ar; depois, o ícone "AUTO" fica fixo e os LEDs indicadores da qualidade do ar (G) mudam de cor consoante a qualidade do ar detectada; a velocidade de ventilação também muda em conformidade:

### QUALIDADE DO AR VICIADA:

cor-de-laranja + velocidade de ventilação máx.

### QUALIDADE DO AR SATISFATÓRIA:

verde + velocidade de ventilação méd.

### QUALIDADE DO AR BOA:

azul + velocidade de ventilação mín.

**i** *Nota: a mudança de cor do indicador de qualidade do ar (G) é sempre sequencial:*

LARANJA <----> VERDE <----> AZUL

**i** *Nota: para alterar a velocidade de ventilação programada, toque no ícone (P) correspondente à velocidade de ventilação desejada (Mín./Méd./Máx.).*

- O LED relativo à velocidade seleccionada acende-se.

**i** *Nota: Ao ligar o aparelho após uma desactivação, premindo levemente o ícone ON/OFF, o aparelho arranca com a última função programada à excepção da função de auto-desactivação.*

### Funcionamento "AUTO" (Q)

Toque no ícone "AUTO", o aparelho decide autonomamente a velocidade de ventilação em função da qualidade do ar detectada (mín., méd., máx.).

### Ionizador (R)

Para libertar iões negativos no ambiente através do ar purificado, toque no ícone do ionizador (R); o respectivo LED acende-se.

## Desligar automaticamente (T)

Esta função permite retardar a desactivação do aparelho. Com o aparelho ligado, toque no ícone de auto-desactivação (T) para seleccionar ao fim de quantas horas deseja que o aparelho se desligue (1-2-4-8 horas), o LED correspondente às horas que faltam para a desactivação acende-se.

## “AQS” (S)

Toque no ícone “AQS” (Air Quality System) para activar ou desactivar os LEDs indicadores da qualidade do ar (G). Esta função é particularmente indicada caso se pretenda eliminar completamente a fonte luminosa, por exemplo, durante o funcionamento nocturno.

**i** *Nota: o ícone “AQS” apenas activa ou desactiva os LEDs mas o sistema de medição da qualidade do ar está sempre activo.*

## LED do filtro (X)

Quando o LED do filtro (X) começa a piscar é necessário substituir o filtro HEPA/carbono activo procedendo da seguinte forma: Depois de retirar a ficha da tomada de alimentação, remova o painel frontal (A), o pré-filtro (B) e, depois, extraia o filtro HEPA/carbono activo (C) e substitua-o por um novo, disponível num centro de assistência autorizado De'Longhi. Reposicione os filtros na sequência correcta conforme descrito anteriormente e, finalmente, reposicione o painel frontal. Será, então, possível ligar o aparelho e proceder ao reset da seguinte forma:

- introduza um objecto fino no orifício do botão de reset (U) e prima-o até o LED passar de intermitente a fixo. Poderá, então, soltar o botão. Ao fim de cerca de 5 seg. o LED do filtro (X) apaga-se.

**i** *Nota: Antes de proceder com as operações de limpeza e manutenção, retire sempre a ficha da tomada de alimentação.*

**i** *Nota: premir o botão reset (U) durante menos de 3 segundos activa ou desactiva o sinal sonoro dos ícones.*

**i** *Nota: o aparelho possui um micro-interruptor de segurança (Y) que desliga o aparelho sempre que o painel frontal (A) é retirado. 7*

## Compartimento do cabo (M)

O aparelho possui um prático compartimento para o cabo (M), útil para arrumá-lo quando não se estiver a utilizar o aparelho.

## LIMPEZA DO APARELHO

Limpe a parte externa do aparelho com um pano macio, ligeiramente humedecido, para eliminar o pó, a sujidade ou as

dedadas. O painel frontal e o pré-filtro podem ser desmontados e lavados separadamente com água quente e sabão (mas NÃO na máquina de lavar loiça). Seque cuidadosamente os componentes antes de os voltar a instalar. A grelha superior pode ser limpa com um pincel macio.

**Não mergulhe o aparelho em água para limpar o purificador.**

## MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DOS FILTROS

- Lembre-se que a eficácia do seu purificador depende sobretudo do estado dos filtros; por isso, verifique-os periodicamente removendo o painel frontal.

### Pré-filtro (B)

- Examine regularmente o pré-filtro. Se se tiver acumulado uma quantidade considerável de pó e outras impurezas, retire-o e lave-o à mão com água quente e sabão; seque bem antes de o voltar a instalar;
- A limpeza frequente do pré-filtro contribuirá para prolongar a vida do filtro HEPA/filtro de carbono activo.
- Quando o filtro passar de branco a cinzento-escuro ou castanho, será necessário proceder à sua substituição.

### Filtro Hepa/filtro de carbono activo (C)

- A duração dos filtros HEPA/filtro de carbono activo depende das condições de utilização do aparelho. Regra geral, supondo um funcionamento de cerca de 4 horas por dia, a uma velocidade média e em condições de uma quantidade normal de pó/fumo no ar, podemos avançar uma duração de cerca de 6 meses, mas quando o LED do filtro (X) começar a piscar, é necessário substituí-lo. (Consulte o parágrafo LED luz piloto do filtro). Para a substituição do filtro HEPA/filtro de carbono activo, retire primeiro o pré-filtro (B) e, depois, o filtro HEPA/filtro de carbono activo (C) e substitua-o por um filtro novo.
- Não lave o filtro HEPA/filtro de carbono activo; uma vez saturado, este filtro já não pode ser regenerado.
- Os filtros de substituição da De'Longhi estão disponíveis nos nossos centros de assistência e nas lojas de electrodomésticos.

### Filtro nano silver (D) (apenas em alguns modelos)

- O filtro nano silver (D) tem uma duração permanente, pois é protegido pelo filtro HEPA. É, no entanto, aconselhável aspirá-lo periodicamente.

### Filtro fotocatalítico con lampada UVC (E)

- É um filtro permanente que não requer nenhuma manutenção. **NUNCA DEVE SER REMOVIDO**, pois funciona como protecção para a lâmpada UVC.