

## INLEIDING

Dank u voor uw keuze van een De'Longhi product. Neemt u een paar minuten de tijd om deze gebruiksaanwijzingen door te lezen. Zo voorkomt u gevaarsituaties of beschadiging van het apparaat.

### In deze aanwijzingen gebruikte symbolen

De belangrijke waarschuwingen gaan van deze symbolen vergezeld. Deze waarschuwingen moeten beslist in acht worden genomen. Veronachtzaming van de vermelde aanwijzingen kan elektrische schokken, ernstig letsel, brandwonden, brand of schade aan het apparaat veroorzaken.



**Gevaar!**

Veronachtzaming kan de oorzaak zijn van letsels door elektrische schokken met gevaar voor het leven.



**Attentie!**

Veronachtzaming kan de oorzaak zijn van letsel of schade aan het apparaat.



**Nota Bene:**

Dit symbool duidt op belangrijke tips en informatie voor de gebruiker.

### Problemen en reparaties

Neem voor eventuele reparaties uitsluitend contact op met een door de fabrikant erkend Technisch Servicecentrum. Eis altijd dat originele reserveonderdelen worden gebruikt. Reparaties uitgevoerd door ondeskundig personeel kunnen gevaarlijk zijn en doen de garantie vervallen.

### Gebruik conform de bestemming

Dit apparaat is uitsluitend voor huishoudelijk gebruik bestemd. Gebruik het apparaat uitsluitend zoals in deze handleiding staat aangegeven.

Deze gebruiksaanwijzingen hebben niet de bedoeling om alle mogelijke situaties en omstandigheden die kunnen optreden te dekken. Men dient altijd het gezond verstand te gebruiken en voorzichtig te werk te gaan bij de installatie, de werking en het onderhoud van elk huishoudelijk apparaat.

## WAARSCHUWINGEN

### Belangrijke waarschuwingen betreffende de veiligheid



**Gevaar!** Aangezien het apparaat met elektrische stroom werkt, is het belangrijk zich aan de volgende veiligheidsvoorschriften te houden:

- Raak het apparaat nooit met vochtige of natte handen aan.
- Gebruik het apparaat niet op blote of natte voeten.
- Raak de stekker nooit met vochtige of natte handen aan.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Controleer of het gebruikte stopcontact altijd vrij toegankelijk is, want alleen op die manier kan de stekker indien nodig meteen verwijderd worden.
- Pak alleen de stekker beet als hij uit het stopcontact verwijderd moet worden. Trek hiervoor niet aan het netsnoer, want dit kan hierdoor beschadigd raken.
- Om het apparaat volledig los te koppelen, moet de stekker uit het stopcontact worden verwijderd.
- Probeer de defecten van het apparaat niet eigenhandig te repareren.  
Schakel het apparaat uit, neem de stekker uit het stopcontact en ga naar een technisch servicecentrum.
- Als de stekker van het apparaat niet in het stopcontact past, dient u de stekker door een vakman te laten vervangen door een stekker van het geschikte type.
- Trek niet aan het netsnoer om het apparaat te verplaatsen.
- Het is gevaarlijk de eigenschappen van het apparaat te wijzigen, op welke manier dan ook.
- Indien het netsnoer beschadigd is, mag het uitsluitend vervangen worden door de fabrikant of zijn technische servicedienst of in elk geval door iemand met gelijkwaardige vakkennis, teneinde elk risico te voorkomen.
- Vermijd het gebruik van verlengsnoeren.
- Het apparaat moet geïnstalleerd worden volgens de voorschriften die gelden in het land waarin het apparaat wordt gebruikt.



**Attentie!** Bewaar het verpakkingsmateriaal (plastic zakjes, piepschuim, e.d.) buiten het bereik van kinderen.



**Attentie!** Dek de inlaat- en uitlaatroosters van de lucht niet af;



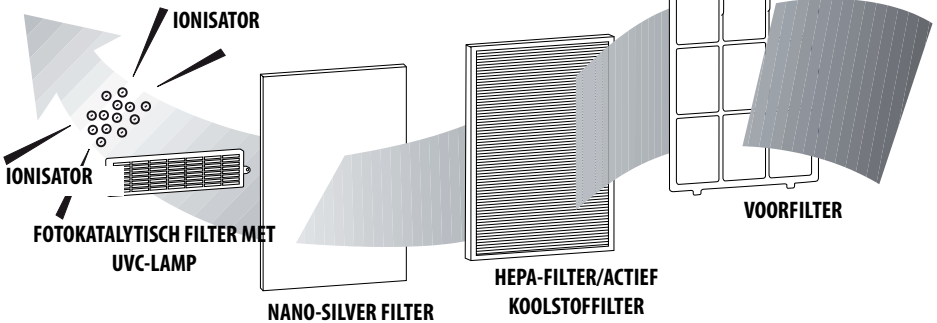
**Attentie!** Sta het gebruik van dit apparaat niet toe aan personen (waaronder kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of die gebrek aan ervaring of kennis hebben, tenzij iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid toezicht op hen houdt of hun heeft uitgelegd hoe het apparaat dient te worden gebruikt. Houd toezicht op kinderen en zorg ervoor dat ze niet met het apparaat spelen.

## TECHNISCHE GEGEVENS

- De Longhi luchtreinigers zijn voorzien van de nieuwste technologische innovaties voor het filteren van de lucht in huis;
- De lucht wordt opgezogen via het frontpaneel;
- De vervuilde lucht stroomt door een wasbaar voorfilter dat onreinheden van grotere afmetingen, zoals vrij grote stofdeeltjes, haren enz. De gedeeltelijk gefilterde lucht wordt vervolgens door een langdurig werkend HEPA-filter met een groot filteroppervlak gevoerd, dat makkelijk te herkennen is aan het speciaal gevouwen papier. Dit HEPA-filter (High Efficiency Particulate Air) verwijdert onreinheden tot 0,3 micron, door allerlei soorten microscopische deeltjes waaronder tabakrook, huisstof en pollen te filteren.
- De lucht stroomt vervolgens door een actief koolstofilter dat een ruime verscheidenheid aan vervuilde deeltjes zoals rook, kleine stofdeeltjes en formaldehyde en nare geuren verwijdert; dit filter is zwart. Sommige modellen zijn voorzien van een actief nano-silver filter dat het overgrote deel van ziekteverwekkers (staphylococcus aureus en escherichia

coli), gisten en schimmels verwijdert; bovendien is het apparaat voorzien van een titaandioxide fotokatalytisch filter met UVC-lamp dat een grote verscheidenheid aan bacteriën en giftige gassen elimineert.

- De gezuiverde lucht wordt weer in de kamer gevoerd via het bovenste rooster. De naar boven gerichte luchtstroom verbetert de luchtcirculatie in het vertrek, zonder echter hinderlijke tocht te veroorzaken.
- Een onafhankelijk geregelde ionisator geeft, indien ingeschakeld, samen met de uitstromende gefilterde lucht een wolk van weldadige negatieve ionen af. Hierdoor kunnen stofdeeltjes, pollen, sigarettensmoke en uitlaatgassen van auto's geëlimineerd worden.
- De stofdeeltjes in de lucht die in contact komen met de negatieve ionen, worden negatief geladen en kunnen zich dus met positief geladen deeltjes verenigen om zo deeltjes van grotere afmetingen te vormen, die vervolgens door de luchtreiniger gefilterd zullen worden; als dit contact niet plaatsvindt, worden de negatieve deeltjes door positief geladen oppervlakken, zoals de vloer of de muur, aangetrokken.
- De negatieve ionen bevorderen een betere ionenbalans in het vertrek, waarin gewoonlijk een grotere hoeveelheid positieve dan negatieve ladingen aanwezig is. De werking van de ionisator bevordert dus de afname van de statische energie veroorzaakt door de aanwezigheid van tapijten, vaste vloerbedekking, televisies en computerschermen.



## TECHNISCHE GEGEVENS

Netspanning	zie identificatieplaatje
Opgenomen vermogen	"
Geschikt voor kamers tot	80 m <sup>2</sup> Mod. AC230
	40 m <sup>2</sup> Mod. AC150
Aantal ventilatoren	1
Ventilatiesnelheden	3
Bediening ionisator	JA

## VERWERKING



Krachtens de Europese richtlijn 2002/96/EG mag het apparaat niet samen met het huishoudelijke afval worden verwerkt, maar moet het naar een officieel inzamelcentrum gebracht worden.

## BESCHRIJVING

- A) Frontpaneel
- B) Wasbaar voorfilter
- C) HEPA-filter/actief koolstoffilter
- D) Nano-silver filter (alleen bij sommige modellen)
- E) Fotokatalytisch filter met UV-C-lamp
- F) Luchtkwaliteitsensor
- G) Indicateleeds luchtkwaliteit AQS (Air Quality System)
- H) Handgreep
- I) Uitlaatrooster gefilterde lucht
- L) Netsnoer met stekker
- M) Snoervak
- N) Bedieningspaneel
- O) ON/OFF
- P) Keuze ventilatorsnelheid
- Q) Keuze AUTO snelheid
- R) Pictogram ionisator
- S) Inschakeling uitschakeling indicateleeds luchtkwaliteit AQS (Air Quality System)
- T) Automatische uitschakeling
- U) Resetknop
- V) Leids ventilatiesnelheid
- W) Timerled (1-2-4-8 h)
- X) Led uitgewerkt HEPA-filter
- Y) Microveiligheidsschakelaar

## GEBRUIK

Lees deze aanwijzingen aandachtig door alvorens het apparaat te gebruiken.

- Pak de luchtreiniger uit en plaats hem op een stabiel en vlak oppervlak en wel zodanig dat de ingaande lucht via het frontpaneel en de uitgaande lucht via het bovenste rooster geen obstakels tegenkomen. Een goede plaats in de kamer is een plek op minstens een meter afstand van een muur.
- Verwijder het frontpaneel (fig. 3); in de luchtreiniger vindt u, afhankelijk van het model, het voorfilter (B), het HEPA-filter/actief koolstoffilter (C) en het nano-silver filter (D) (slechts bij enkele modellen aanwezig) die, afhankelijk van het model, in een plastic zak zijn verpakt; het fotokatalytisch filter (E) is aan het inlaatrooster bevestigd
- Verwijder het filter/de filters, afhankelijk van het model, uit de zak zoals getoond in fig. 2, en plaats ze vervolgens in de volgende volgorde: nano-silver filter, met het zilveren gedeelte tegen het apparaat aan geplaatst, het HEPA-filter met het zwarte gedeelte met actieve koolstof tegen het nano-silver filter geplaatst, en tenslotte het voorfilter, dat in de zittingen getoond in figuur 4 moet worden geplaatst.
- Breng het frontpaneel weer aan;
- Na gecontroleerd te hebben of de voltage in uw woning

overeenkomt met de op het apparaat vermelde voltage, kan het apparaat op het stopcontact worden aangesloten.

- Verwijder de transparante beschermfolie van het bedieningspaneel.
- Schakel het apparaat in door het ON-OFF (O) aan te raken; het betreffende pictogram gaat branden en het apparaat wordt automatisch met de minimumsnelheid ingeschakeld. Het "AUTO" pictogram (Q) knippert en de indicateleeds van de luchtkwaliteit (G) lichten 3 minuten oranje op. Deze tijd heeft het apparaat nodig om de luchtkwaliteit te meten; hierna gaat het "AUTO" pictogram vast branden en de indicateleeds van de luchtkwaliteit (G) veranderen van kleur al naar gelang de gemeten luchtkwaliteit; ook de ventilatiesnelheid verandert dienovereenkomstig:

### SLECHTE LUCHTKWALITEIT:

oranje + max. ventilatiesnelheid

### GEMIDDELTE LUCHTKWALITEIT:

groen + gemiddelde ventilatiesnelheid

### GOEDE LUCHTKWALITEIT:

blu + velocità di ventilazione min.blauw + min. ventilatiesnelheid

**i** *Nota Bene: de kleurverandering van de luchtkwaliteitindicator (G) treedt altijd in deze volgorde op:*

**ORANJE <-----> GROEN <-----> BLAUW**

**i** *Nota Bene: om de ingestelde ventilatiesnelheid te wijzigen, het pictogram (P) aanraken dat overeenkomt met de gewenste ventilatiesnelheid (Min/Med/Max).*

- De led van de gekozen snelheid gaat branden.

**i** *Nota Bene: Als het apparaat na uitschakeling met een lichte druk op het ON/OFF-pictogram weer wordt ingeschakeld, start het met de laatst ingestelde functie, met uitzondering van de automatische uitschakeling.*

### Werking "AUTO" (Q)

Raak het "AUTO" pictogram aan: het apparaat kiest zelfstandig de ventilatiesnelheid op basis van de gemeten luchtkwaliteit (min, med, max).

### Ionisator (R)

Druk voor het afgeven van negatieve ionen in het vertrek via de gezuiverde lucht, op het pictogram van de ionisator (R); de betreffende led gaat branden.

### Automatische uitschakeling (T)

Met deze functie kan de uitschakeling van het apparaat uitge-

steld worden. Raak bij ingeschakeld apparaat het pictogram voor automatische uitschakeling (T) aan om te kiezen na hoeveel uur het apparaat moet uitschakelen (1-2-4-8 uur). De led die overeenkomt met het aantal uren tot uitschakeling gaat branden (als bijvoorbeeld automatische uitschakeling na 4 uur wordt gekozen, gaat eerst de led van 4h branden, die na 1 uur dooft, waarna de leds van 1h en 2h gaan branden, om aan te geven dat 3 uren tot de automatische uitschakeling resterend, enzovoorts).

## “AQS” (S)

Raak het “AQS” pictogram aan (Air Quality System) om de indicatieleds van de luchtkwaliteit (G) in- of uit te schakelen. Deze functie is bijzonder geschikt wanneer men de lichtbron volledig wil elimineren, bijvoorbeeld tijdens de werking ‘s nachts.

 **Nota Bene:** het pictogram “AQS” schakelt alleen de leds in of uit, terwijl het detectiesysteem van de luchtkwaliteit sowieso altijd actief blijft.

## Filterled (X)

Wanneer de filterled (X) knippert, moet het HEPA-filter/actief koolstoffilter als volgt vervangen worden:


Haal de stekker uit het stopcontact, verwijder het frontpaneel (A), het voorfilter (B), verwijder het HEPA-filter/actief koolstoffilter (C) en vervang het door een nieuw exemplaar dat u bij een erkend De’Longhi servicecentrum kunt kopen.

Plaats de filters in de juiste volgorde die eerder is beschreven en plaats het frontpaneel weer terug. Nu kan het apparaat ingeschakeld worden en als volgt gereset worden:

- steek een dun voorwerp in het gat van de resetknop (U) en druk deze in totdat het led in plaats van te knipperen, vast gaat branden. Nu kan de knop losgelaten worden. Na circa 5 sec. dooft de filterled (X).

 **Nota Bene:** Haal altijd de stekker uit het stopcontact alvorens reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.

 **Nota Bene :** als korter dan 3 seconden op de resetknop (U) wordt gedrukt, wordt het geluidssignaal van de pictogrammen in- of uitgeschakeld.

 **Nota Bene:** het apparaat is voorzien van een microveiligheidsschakelaar (Y) die het apparaat uitschakelt wanneer het frontpaneel (A) wordt verwijderd.

## Snoervak (M)

Het apparaat is voorzien van een praktisch snoervak (M) waarin het snoer opgeborgen kan worden wanneer het apparaat niet gebruikt wordt.

## REINIGING VAN HET APPARAAT

Reinig de buitenkant van het apparaat met een zachte, iets bevochtigde doek om stof, vuil of vingerafdrukken te verwijderen. Het frontpaneel en het voorfilter kunnen verwijderd worden en apart gewassen worden in warm zeepwater (maar NIET in de vaatwasser). Droog de onderdelen zorgvuldig alvorens te weer aan te brengen. Het bovenste rooster kan met een zachte kwast gereinigd worden.

**Dompel het apparaat niet onder in water om de luchtreiniger te reinigen.**

## ONDERHOUD EN VERVANGING VAN DE FILTERS

- Onthoud dat de efficiënte werking van uw luchtreiniger vooral van de toestand van de filters afhangt; controleer deze dan ook regelmatig.

### Voorfilter (B)

- Controleer het voorfilter regelmatig. Als daarin een aanmerkelijke hoeveelheid stof en andere onreinheden is opgehoopt, moet het vervangen worden en op de hand in zeepwater worden gewassen; droog het goed alvorens het weer aan te brengen;
- Een frequente reiniging van het voorfilter draagt bij aan langere levensduur van het HEPA-filter/actief koolstoffilter.
- Wanneer het filter in plaats van wit donkergrijs of bruin is geworden, moet het vervangen worden.

### HEPA-filter/actief koolstoffilter (C)

- De duur van het HEPA-filter/actief koolstoffilter hangt af van de gebruiksomstandigheden van het apparaat. In het algemeen kunnen we een duur van circa 6 maanden aangeven voor een werking van circa 4 uur per dag met gemiddelde snelheid en bij een situatie van normale hoeveelheden stof/rook in de lucht; als echter de filterled (X) knippert, moet het meteen vervangen worden. (Zie paragraaf Filtercontroleled). Voor de vervanging van het HEPA-filter/actief koolstoffilter: verwijder eerst het voorfilter (B) en vervolgens het HEPA-filter/actief koolstoffilter (C) en vervang dit door een nieuw filter.
- Was het HEPA-filter/actieve koolstoffilter niet; eenmaal uitgewerkt, kan het niet geregenereerd worden.
- De’Longhi reservefilters zijn beschikbaar bij onze servicecentra en winkels van huishoudelijke apparatuur.

### Nano-silver filter (D) (alleen bij sommige modellen)

- Het nano-silver filter (D) heeft een permanente werking aangezien het door het HEPA-filter wordt beschermd. Men adviseert echter om het periodiek af te zuigen.

### Fotokatalytisch filter met UVC-lamp (E)

- Dit is een permanent filter dat geen onderhoud vereist. Het **MAG NOOIT VERWIJDERD** worden aangezien het als bescherming van de UVC-lamp dient.