

## ESITTELY

Kiittäme De'Longhi tuotteen valinnasta. Lue nämä ohjeet ennen käytön aloittamista. Näin välttyä vaaratilanteilta ja laitteen vahingoittumiselta.

### Käyttöoppaassa käytetyt symbolit

Tärkeimmät varoitukset on varustettu alla kuvatuilla symboleilla. Noudata ehdottomasti varoituksissa annettuja ohjeita. Ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa sähköiskuja, vakavia tapaturmia, palovammoja, tulipaloja tai laitteen vahingoittumisen.



**Pericolo!**

Tämän varoituksen laiminlyöminen voi aiheuttaa kuolemaan johtavia sähköiskuja.



**Huomio!**

Tämän varoituksen laiminlyöminen voi aiheuttaa tapaturmia tai vahingoittaa laitetta.



**Tärkeää:**

Tämän symbolin avulla käyttäjän huomio halutaan kiinnittää tärkeisiin ohjeisiin ja tietoihin.

### Ongelmat ja korjaukset

Anna mahdolliset korjaukset ainoastaan valmistajan valtuutetun huoltoliikkeen suorittaviksi.

Vaadi aina alkuperäisiä varaosia.

Muista, että ammattitaidottomien henkilöiden suorittamat korjaukset voivat aiheuttaa vaaratilanteita ja aiheuttavat laitteen takuun raukeamisen.

### Oikea käyttö

Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön. Käytä laitetta ainoastaan tässä käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Ohjeissa ei ole voitu kattaa kaikkia mahdollisia tilanteita, joita voi syntyä laitteen käytön aikana. Noudata jokaisen kodinkoneen asennuksen, käytön ja varustoinnin yhteydessä tervettä järkeä ja varovaisuutta.

## VAROITUKSIA

### Tärkeitä turvaohjeita



**Varoitus!**

- Laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, jotka ovat fyysisesti, motorisesti tai henkisesti rajoitteisia, kokemattomia tai tarvittavia tietoja

vailla, kunhan käyttöä valvotaan tai sen jälkeen, kun kyseisille henkilöille on annettu keittimen turvalliseen käyttöön liittyvät ohjeet sekä tiedot käyttöön liittyvistä varoista. Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Puhdistus ja huolto ovat käyttäjän vastuulla. Lasten ei tule suorittaa kyseisiä toimenpiteitä ilman valvontaa.



**Vaara!** Laite toimii sähköllä; seuraa tämän vuoksi erittäin huolellisesti seuraavassa annettuja turvavaroituksia:

- Käyttäjä ei saa vaihtaa tämän laitteen verkkojohtoa. Verkkojohdon saavat korjata tai vaihtaa ainoastaan valmistaja tai sen valtuuttamat huoltoliikkeen.
- Älä käsittele laitetta kosteilla tai märillä käsillä.
- Älä käytä laitetta avojaloin tai silloin, kun jalkasi ovat märät;
- Älä koske pistokkeeseen, jos kätesi ovat märät.
- Älä upota laitetta veteen;
- Varmista, että käytetty pistorasia on helposti ulottuvilla, jotta voit irrottaa pistokkeen aina tarvittaessa.
- Irrota pistoke pistorasiasta vain pistoketta vetämällä. Älä vedä sähköjohtoa, sillä tämä saattaisi vahingoittaa.
- Voit kytkeä laitteen kokonaan pois päältä irrottamalla pistokkeen pistorasiasta.
- Älä yritä itse korjata laitteeseen mahdollisesti tulleita vikoja. Sammuuta laite, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteys tekniseen huoltopalveluun.
- Anna valtuutetun sähkömiehen vaihtaa pistoke tarkoitukseen soveltuvaan pistokkeeseen, mikäli se ei sovellu käytettävään pistorasiiaan;
- Älä siirrä laitetta verkkojohdosta vetämällä.
- Älä muuta laitteen ominaisuuksia, sillä siitä saattaa seurata vaaratilanteita.
- Vältä jatkojohtojen käyttöä.
- Asenna laite asennusmaassa voimassa olevien säännösten mukaisesti.



**Huomio!** Säilytä pakkausmateriaalit (muovipussit, polystyreenipehmusteet jne.) lasten ulottumattomissa.



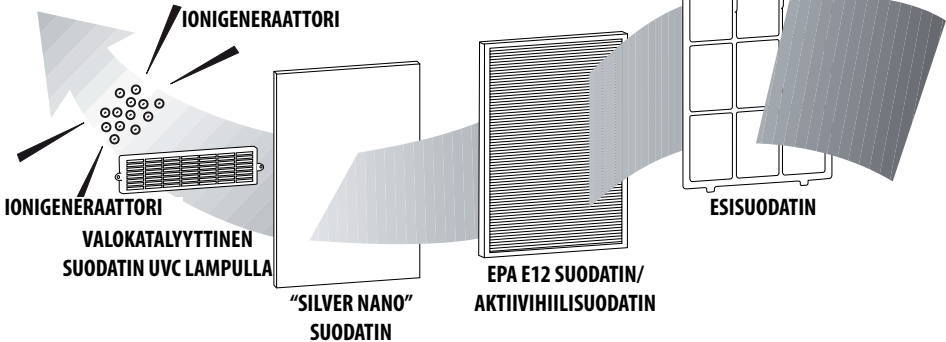
**Huomio!** Varmista, etteivät ilman syöttö- ja poistotilat ole tukossa;

## TEKNISET TIEDOT

- De'Longhi ilmanpuhdistimet edustavat kotitalouksien ilmansuodatuksen uusinta teknologiaa;
- Ilma imetään etupaneelin lävitse;
- Likainen ilma kulkee pestävän esisuodattimen lävitse, joka poistaa suuremman hiukkaset, kuten pölyn, karvat jne. Osittain suodatettu ilma kulkee tämän jälkeen kestävä EPA E12 suodattimen lävitse, jossa on suuri suodatuspinta. Voit tunnistaa tämän suodattimen helposti, sillä se on valmistettu erityisestä rypytytystä paperista. EPA E12 suodatin (High Efficiency Particulate Air) imee itseensä jopa 0.3 mikronin kokoiset epäpuhtaudet ja kerää kaiken tyyppisiä hiukkasia, kuten tupakansavua, kodin pölyt ja siitepölyä.
- Ilma kulkeutuu tämän jälkeen mustan aktiivihiihlisuodattimen lävitse, joka poistaa useat eri ilmansaasteet sekä epämiellyttävät hajut, kuten tupakansavun, pienet pölyhiukkaset ja formaldehydin. Joissakin malleissa on "Silver nano" suodatin, joka suodattaa suurimman osan tauteja aiheuttavista hiiva- ja homeaineista (staphylococcus aureus, escherichia coli). Tämän lisäksi laite on varustettu titaanioksidia sisältävällä valokatalyyttisellä suodattimella sekä UVC lampulla, joka kykenee poistamaan useita eri myrkyllisiä bakteereja ja kaasuja.
- Puhdistettu ilma palaa tämän jälkeen huoneilmaan

ylemmän ritilän kautta. Ylöspäin suuntautuva ilmavirta edistää ilman tehokasta kiertoa huoneistossa, mutta estää epämiellyttävän vedon.


- Itsenäisesti toimiva ionigeneraattori vapauttaa käynnistämisen jälkeen huoneistoon ilman laatua parantavia miinus-ioneja yhdessä poistuvan suodatetun ilman kanssa, jolloin pölyhiukkaset, siitepöly, tupakansavu ja pakokaasut saadaan eliminoitua;
- Ilmassa leijuvat pölyhiukkaset latautuvat negatiivisesti miinus-ioneit kohdatessaan, jonka jälkeen ne voivat yhdistyä positiivisesti latautuneisiin hiukkasiin ja muodostaa suurempia hiukkasia, jotka ilmanpuhdistin voi suodattaa. Muutoin positiivisesti latautuneet pinnat, kuten seinät ja lattiat, vetävät puoleensa negatiivisesti latautuneet hiukkaset.
- Miinus-ioneit auttavat tasapainottamaan huoneistojen ionitasapainoa, sillä yleensä ottaen positiivisesti latautuneita ioneja on enemmän kuin negatiivisesti latautuneita ioneja. Ionigeneraattorin tehtävänä on siis vähentää mattojen, koolattiamattojen, televisoiden ja tietokoneiden monitoreiden synnyttämää staattista sähköä.



## TEKNISET TIEDOT

Verkköjännite	katso arvokylttiä
Ottoteho	"
Soveltuu huoneistoille, joiden koko enintään	80 m <sup>2</sup> Malli AC230 40 m <sup>2</sup> Malli AC150
tuulettimien lukumäärä	1
Puhallusnopeus	3
ionigeneraattorin ohjaus	KYLLÄ

## HÄVITYS

 Euroopan unionin direktiivin 2002/96 mukaisesti laitetta ei saa hävittää tavallisten kotitalousjätteiden tapaan, vaan se on toimitettava valtuutettuun kierrätyskeskukseen.

## KUVAUS

- A) Etupaneeli
- B) Pestävä esisuodatin
- C) EPA E12 suodatin/aktiivihiihsuodatin
- D) "Silver nano" suodatin (D) (ei kaikissa malleissa)
- E) Valokatalyyttinen suodatin UVC lampulla
- F) Ilman laadun anturi
- G) Ilman laadun osoituksen AQS (Air Quality System) merkkivalot
- H) Kahva
- I) Suodatetun ilman poistorilä
- L) Verkkojohto pistokkeelle
- M) Johdon säilytystila
- N) Säädintaulu
  - O) ON/OFF
  - P) Puhallusnopeuden valinta
  - Q) Nopeuden valinta AUTO
  - R) Ionigeneraattori
  - S) Ilman laadun osoituksen AQS (Air Quality System) merkkivalon syttyminen/sammuminen
  - T) Automaattinen sammutus
  - U) Preset painike
  - V) LED merkkivalo, puhallusnopeus
  - W) LED merkkivalo, ajastin (1-2-4-8 h)
  - X) EPA E12 suodatin loppunut
- Y) Turvamikrokatkaisin

## KÄYTTÖ

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen ilmanpuhdistimen käyttöönottoa.

- Poista ilmanpuhdistin pakkauksestaan ja sijoita se vakaalle ja tasaiselle pinnalle siten, ettei ilmaa imevän etupaneelin ja ilman poistavan ylemmän ritilän edessä ole esteitä. Suosittelemme, että asetat ilmanpuhdistimen vähintään metrin etäisyydelle seinistä.
- Poista etupaneeli (kuva 3). Ilmanpuhdistimen sisältä löydät esisuodattimen (B), EPA E12 suodattimen/aktiivihiihsuodattimen (C) sekä "Silver Nano" suodattimen (D) (ei kaikissa malleissa), jotka on pakattu muovipussiin (mallista riippuen) sekä myös valokatalyyttisen suodattimen (E), joka on kiinnitetty imusäleikköön.
- Poista suodatin/suodattimet (mallista riippuen) pusista kuvassa 2 osoitetulla tavalla ja aseta ne tämän jälkeen paikoilleen seuraavassa järjestyksessä: "Silver Nano" suodatin siten, että sen hopeanväriäinen puoli asettuu tiukasti laitetta vasten ja tämän jälkeen EPA E12 suodatin siten, että sen musta aktiivihiihilpuoli asettuu tiukasti "Silver Nano" suodatinta vasten. Aseta esisuodatin lopuksi paikoilleen kuvassa 4 osoitetulla tavalla.

- Aseta etupaneeli takaisin paikoilleen;
- Tarkista, että huoneistosi sähköjännite vastaa laitteella osoitettua jännitettä ja kytkke pistoke pistorasiaan.
- Poista läpinäkyvä suojakelmu ohjaustaulun pinnalta.
- Kytke laite päälle koskettamalla kuvaketta ON-OFF (O), jolloin vastaava kuvake syttyy ja laite alkaa toimimaan automaattisesti miniminopeudella. Kuvake "AUTO" (Q) vilkkuu ja ilman laadun osoituksen merkkivalot (G) palavat oranssin värisinä 3 minuutin ajan. Tämän ajan aikana laite mittaa ilman laadun, jonka jälkeen kuvake "AUTO" lopettaa vilkkumisen ja laadun osoituksen merkkivalot (G) muuttavat väriään mitatun ilman laadun mukaisesti. Tämän jälkeen myös puhallusnopeus muuttuu seuraavasti:

### ILMAN LAATU HUONO:

oranssi + maks. puhallusnopeus

### ILMAN LAATU TYYDYTTÄVÄ:

vihreä + normaali puhallusnopeus

### ILMAN LAATU HYVÄ:

sininen + min. puhallusnopeus min.

**i** **Tärkeää:** ilman laadun osoituksen merkkivalot (G) vaihtuvat aina seuraavassa järjestyksessä:  
**ORANSI <-----> VIHREÄ <-----> SININEN**

**i** **Tärkeää:** voit muuttaa asetettua puhallusnopeutta koskettamalla kuvaketta (P) haluamasi puhallusnopeuden kohdalla (Min/Med/Max).

- Valittua nopeutta vastaava merkkivalo syttyy.

**i** **Tärkeää:** Kun painat kuvaketta ON/OFF uudelleen käynnistyksen yhteydessä, laite alkaa toimimaan viimeksi käytössä olleella toiminnolla (ei koske automaattisen sammutusentointoa).

### "AUTO" toiminto (Q)

Kosketa kuvaketta "AUTO", jolloin laite valitsee automaattisesti mitatulle ilmanlaadulle soveltuvan puhallusnopeuden (min, med, max).

### Ionigeneraattori (R)

Kosketa ionigeneraattorin (R) kuvaketta, jolloin miinusioneja vapautuu ympäristöön yhdessä puhdistetun ilman kanssa. Vastaava merkkivalo syttyy.


### Automaattinen sammutus (T)

Tätä toimintoa käyttämällä voit ohjelmoida laitteen automaattisen sammumisajan. Kosketa automaattisen sammutus-

ksen kuvaketta (T) laitteen ollessa päällä, jolloin voit valita kuinka pitkän ajan kuluttua haluat laitteen sammuvan (1-2-4-8 h), näytölle ilmestyy merkivalo, joka vastaa sammutukseen jälkellä olevia tunteja.

## “AQS” (S)


Kosketa kuvaketta “AQS” (Air Quality System) ilman laadun osoituksen merkivalojen (G) päälle/päältä kytkemiseksi. Tämä toiminto on erityisen hyödyllinen silloin, kun haluat sammuttaa merkivalot kokonaan esim. silloin, kun käytät laitetta yöllä.


 **Tärkeää:** Kuvake “AQS” kytkee ainoastaan merkivalot päälle/pois päältä, kun taas ilman laadun mittausjärjestelmä on aina päällä.


## Suodattimen merkivalo (X)

Kun suodattimen merkivalo (X) alkaa vilkkumaan EPA E12 suodatin/aktiivihiilisuodatin on vaihdettava seuraavassa annettujen ohjeiden mukaisesti: Irrota pistoke pistorasiasta ja poista etupaneeli (A), esisuodatin (B) ja EPA E12/aktiivihiilisuodatin (C) paikaltaan. Vaihda suodatin uuteen suodattimeen, jonka voit hankkia valtuutetuilta De’Longhi jälleenmyyjiltä. Aseta suodattimet uudelleen paikoilleen aiemmin kuvassa kuvatussa järjestyksessä. Aseta etupaneeli tämän jälkeen paikoilleen. Kytke laite päälle ja suorita sen nollaus seuraavassa annettujen ohjeiden mukaisesti:

- työnnä tarkoitukseen soveltuva ohut väline reset painikkeessa olevaan reikään (U) ja pidä sitä painettuna niin kauan kun se lopettaa vilkkumisen. Nyt voit vapauttaa painikkeen. Noin 5 sekunnin kuluttua suodattimen merkivalo (X) sammuu.

 **Tärkeää:** Irrota pistoke pistorasiasta aina ennen laitteen puhdistuksen tai huoltotoimenpiteiden aloittamista.

 **Tärkeää:** Mikäli painat reset painiketta (U) alle 3 sekunnin ajan, kuvakkeen merkkiäni kytketty päälle tai pois päältä.

 **Tärkeää:** Laite on varustettu turvamikrokatkaisimella (Y), joka sammuttaa laitteen aina etupaneelin (A) poistamisen yhteydessä. 7

## Johdon säilytystila (M)

Laite on varustettu käytännöllisellä johdon säilytystilalla (M), johon johto voidaan asettaa aina silloin kun laitetta ei käytetä.

## LAITTEEN PUHDISTUS

Puhdista laitteen ulkopuoli hieman kosteaa ja pehmeää pyyhettä käyttämällä, jolloin saat poistettua pölyn, lian tai sormenjäljet. Voit irrottaa etupaneelin ja esisuodattimen ja

pestä ne erikseen lämpimässä saippuavedessä (ÄLÄ pese niitä astianpesukoneessa). Kuivaa osat huolellisesti ennen kuin asetat ne takaisin laitteeseen. Voit puhdistaa laitteen ylempään ritilän pehmeällä harjalla. **Älä upota laitetta veteen sen puhdistuksen yhteydessä.**

## HUOLTO JA SUODATTIMIEN VAIHTO

- Muista, että ilmanpuhdistimen tehokkuus riippuu ennen kaikkea suodattimien kunnosta, joten tarkista niiden kunto säännöllisesti poistamalla etupaneeli.

### Esisuodatin (B)

- Tarkista esisuodattimen kunto säännöllisesti. Poista esisuodatin ritilästä, kun sen pinnalle on kerääntynyt huomattava määrä pölyä ja muita epäpuhtauksia ja pese se käsin saippuavedessä. Kuivaa huolellisesti, ennen kuin asennat sen paikoilleen;
- Esisuodattimen säännöllinen puhdistaminen pidentää EPA E12 suodattimen/aktiivihiilisuodattimen käyttöikää.
- Vaihda suodatin uuteen, kun se muuttuu valkoisesta tumman harmaaksi tai ruskeaksi.

### EPA E12 suodatin/aktiivihiilisuodatin (C)

- EPA E12 suodattimen/aktiivihiilisuodattimen kestoaika riippuu laitteen käyttöolosuhteista. Yleisesti ottaen suodatin kestää käytössä noin 6 kuukautta silloin, kun laitetta käytetään 4 tuntia vuorokaudessa normaalla nopeudella olosuhteissa, joissa on normaali määrä pölyä/savua. Vaihda se joka tapauksessa uuteen kun suodattimen merkivalo (X) alkaa vilkkumaan. (Katso kappaletta Suodattimen merkivalo). Kun haluat vaihtaa EPA E12 suodattimen/aktiivihiilisuodattimen, poista esisuodatin (B) ensin paikaltaan. Irrota tämän jälkeen EPA E12 suodatin/aktiivihiilisuodatin (C) ja vaihda se uuteen.
- älä pese EPA E12 suodatinta/aktiivihiilisuodatinta, sillä sitä ei voida enää käyttää uudelleen sen liikutumisen jälkeen.
- Voit hankkia De’Longhi varasuodattimia huoltoliikkeistämme sekä kodinkonetarvikkeiden jälleenmyyjiltä.

### “Silver nano” suodatin (D) (ei kaikissa malleissa)

- “Silver nano” suodatin (D) ei likaannu eikä kulu käytössä, sillä sitä suojaa EPA E12 suodatin. Suosittelemme kuitenkin, että puhdistat sen pölynimurilla säännöllisin väliajoin.

### Valokatalyyttinen suodatin UVC lampulla (E)

- Tämä pysyvä suodatin ei kaipaa lainkaan huoltoa. **SITÄ EI SAA KOSKAAN POISTAA PAIKALTAAN**, sillä se suojaaa UVC lampulla.