

ESITTELY

Kiitämme 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 valtuuttaman 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 varastoinnin yhteydessä tervettä järkeä ja varovaisuutta.

VAROITUKSIA

Tärkeitä turvaohjeita



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

- 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. Sammuta laite, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteys tekniseen huoltopalveluun.
- Anna valtuutetun sähkömiehen vaihtaa pistoke tarkoitukseen soveltuvaan pistokkeeseen, mikäli se ei sovellu käytettävään pistorasiaan;
- Älä siirrä laitetta verkkojohdosta vetämällä.
- Älä muuta laitteen ominaisuuksia, sillä siitä saattaa seurata vaaratilanteita.
- Käyttäjää ei saa vaihtaa tämän laitteen verkkojohtoa. Verkkojohdon saavat korjata tai vaihtaa ainoastaan valmista ja sen valtuuttamat huoltoliikkeet. Näin välttyä turhilta riskeiltä.
- Vältä jatkojohtojen käyttöä.
- Asenna laite asennusmaassa voimassa olevien säännösten mukaisesti.



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



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



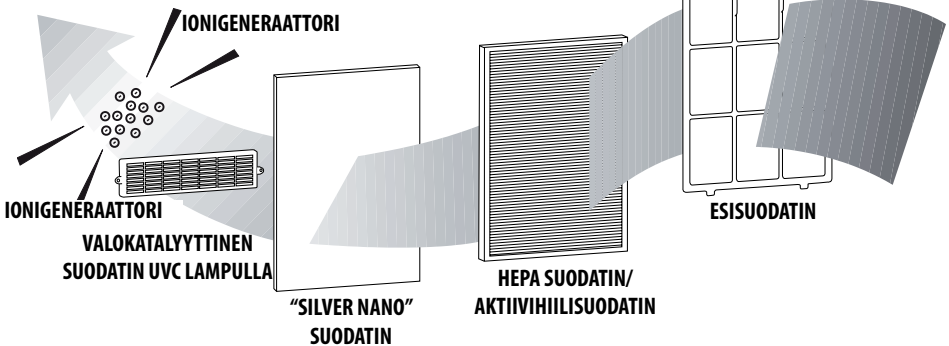
Huomio! Älä anna psyykkisesti, fyysisesti tai muutoin laitteen käyttöön kykenemättömien, kokemattomien tai laitteen ominaisuuksia tuntemattomien henkilöiden (tai lasten) käyttää laitetta, ellei käyttö tapahdu heidän turvallisuudestaan vastaavien henkilöiden tarkassa valvonnassa. Varmista, etteivät lapset pääse leikkimään laitteella.

TEKNISET TIEDOT

- De'Longhi ilmanpuhdistimet edustavat kotitalouksien ilmansuodatuksen uusinta teknologiaa;
- Ilma imetään etupaneelin lävitse;
- Likainen ilma kulkee pestävän esisuodattimen lävitse, joka poistaa suuremmat hiukkaset, kuten pölyn, karvat jne. Osittain suodatettu ilma kulkee tämän jälkeen kestävän HEPA suodattimen lävitse, jossa on suuri suodatuspinta. Voit tunnistaa tämän suodattimen helposti, sillä se on valmistettu erityisestä rypytyetystä paperista. HEPA 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 aktiivihilisuodattimen 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 (staphylo-

occus 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- ionit 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- ionit auttavat tasapainottamaan huoneistojen ionitasapainoa, sillä yleensä ottaen positiivisesti latautuneita ioneja on enemmän kuin negatiivisesti latautuneita ioneja. Ionigeneraattorin tehtävänä on siis vähentää mattojen, kookolattiamattojen, televisioiden ja tietokoneiden monitoreiden synnyttämää staattista sähköä.



TEKNISET TIEDOT

Verkköjännite	katso arvokylttiä
Ottoteho	"
Soveltuu huoneistoille, joiden koko enintään	80 m ² Malli AC230 40 m ² 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) HEPA suodatin/aktiivihiilisuodatin
- 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) HEPA 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), HEPA suodattimen /aktiivihiilisuodattimen (C) sekä "Silver Nano" suodattimen (D) (ei kaikissa malleissa), jotka on pakattu muovipussiin (malista riippuen) sekä myös valokatalyyttisen suodattimen (E), joka on kiinnitetty imusäleikköön.
- Poista suodatin/suodattimet (mallista riippuen) pussista kuvassa 2 osoitetulla tavalla ja aseta ne tämän jälkeen paikoilleen seuraavassa järjestyksessä: "Silver Nano" suodatin siten, että sen hopeanvärinen puoli asettuu tiukasti laitetta vasten ja tämän jälkeen HEPA suodatin siten, että sen musta aktiivihiilipuoli 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 kytkte 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 **Tärkeä :** *ilman laadun osoituksen merkkivalot (G) vaihtuvat aina seuraavassa järjestyksessä:*
ORANSSI <-----> VIHREÄ <-----> SININEN

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

- Valittua nopeutta vastaava merkkivalo syttyy.

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

"AUTO" toiminto (Q)

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

Ionigeneraattori (R)

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


Automaattinen sammutus (T)

Tätä toimintoa käyttämällä voit ohjelmoida laitteen automaattisen sammumisajan. Kosketa automaattisen sammutuksen kuvaketta (T) laitteen ollessa päällä, jolloin voit valita

kuninka pitkän ajan kuluttua haluat laitteen sammuvan (1-2-4-8 h). Näytölle ilmestyy merkkivalo, joka vastaa sammutukseen jälkellä olevia tunteja (esim. mikäli valitset 4 h jälkeeseen tapahtuvan automaattisen sammutuksen, ensiksi syttyy 4h vastaava merkkivalo, tunnin kuluttua tämä merkkivalo sammuu ja 1h ja 2h vastaavat merkkivalot syttyvät osoittamaan, että sammutukseen on jälkellä 3 tuntia jne.).

“AQS” (S)

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


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

Suodattimen merkkivalo (X)


Kun suodattimen merkkivalo (X) alkaa vilkkumaan HEPA-suodatin/aktiivihiilisuodatin on vaihdettava seuraavassa annettujen ohjeiden mukaisesti:

Irrota pistoke pistorasiasta ja poista etupaneeli (A), esisuodatin (B) ja HEPA/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 nolaus 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 merkkivalo (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 kytkettyy päälle tai pois päältä.

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

Johdon säilytystila (M)

Laitte 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 HEPA-suodattimen/aktiivihiilisuodattimen käyttöikää.
- Vaihda suodatin uuteen, kun se muuttuu valkoisesta tumman harmaaksi tai ruskeaksi.

HEPA-suodatin/aktiivihiilisuodatin (C)

- HEPA-suodattimen/aktiivihiilisuodattimen kestoaika riippuu laitteen käyttöolosuhteista. Yleisesti ottaen suodatin kestää käytössä noin 6 kuukautta silloin, kun laitetta käytetään 2 tuntia vuorokaudessa normaalilla nopeudella olosuhteissa, joissa on normaali määrä pölyä/savua. Vaihda se joka tapauksessa uuteen kun suodattimen merkkivalo (X) alkaa vilkkumaan. (Katso kappaletta Suodattimen merkkivalo). Kun haluat vaihtaa HEPA-suodattimen/aktiivihiilisuodattimen, poista esisuodatin (B) ensin paikaltaan. Irrota tämän jälkeen HEPA-suodatin/aktiivihiilisuodatin (C) ja vaihda se uuteen.
- älä pese HEPA-suodatinta/aktiivihiilisuodatinta, sillä sitä ei voida enää käyttää uudelleen sen likautumisen jälkeen.
- Voit hankkia De’Longhi-varasuodattimia huoltoliikkeistämme sekä kodinkonetarvikkeiden jälleenmyyjiltä.

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

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

Valokatalyyttinen suodatin UVC-lampulla (E)

- Tämä pysyvä suodatin ei kaipaakaan huoltoa. **SITÄ EI SAA KOSKAAN POISTAA PAIKALTAAN**, sillä se suojaa UVC-lamppua.