

## JOHDANTO

Kiitos, että valitsit De'Longhi-tuotteen. Varaa hetki näihin ohjeisiin tutustumiseen, jotta voit välttää vaarat tai laitteen vahingoittumisen.

Lataa sovellus!



Tätä laitetta voidaan käyttää "DeLonghi Comfort"-sovelluksella, joka on ladattavissa App Store®:sta tai Google Playsta.

Kaikkien toimintojen käyttämiseksi tarvitset lähiverkkoa (kodin WLAN), jolla pääset Internetiin. Tarkista lisäksi, ettei Internetiin pääsylle ole esteitä, kuten palomuuuri, välityspalvelin, varmenukset jne.

Voit hallinnoida Pinguinoa helposti sovelluksen välityksellä kottoa tai kodin ulkopuolelta

## KUVAUS

### Laitteen kuvaus (katso sivu 3 - A)

- A1 ilmanottoritilä
- A2 ohjauspaneeli
- A3 kahvat
- A4 pyörät
- A5 BioSilver-suodatin
- A6 ilmanottoritilä
- A7 ilmanpoistoletkun asennuspaikka
- A8 ilmanottoritilä
- A9 virtajohto
- A10 poistoletku, jossa suojus
- A11 kaukosäätimen signaalin vastaanotin
- A12 kaukosäätimen säilytyspaikka

### Lisävarusteiden kuvaus (katso sivu 3 - B)

- B1 seinälaippa, jossa suojus
- B2 ilmanpoistoletku
- B3 letkun sovitin
- B4 sovitin ikkunakannattimelle
- B5 ikkunakannatin, jossa siipimutteri
- B6 sovitin seinäasennukseen/ikkunan poistoputkeen
- B7 ikkunan poistoputki
- B8 kaukosäädin
- B9 ikkunakannattimen suojus

## SÄHKÖLIITÄNTÄ

Tarkista seuraavat seikat ennen verkkovirtaan kytkemistä:

- verkkovirta vastaa laitteen takana olevassa arvokilvessä

kerrottua arvoa;

- pistorasia ja sähkölinja soveltuvat koosa puolesta tarvittavaan kuormaan;
  - pistorasia on sopivanlainen pistoketta varten: muussa tapauksessa pistorasia on vaihdettava;
  - pistorasia on liitetty tehokkaaseen maadoitusjärjestelmään.
- Valmistaja ei ole vastuussa, mikäli näitä tapaturmia ehkäiseviä varotoimenpiteitä ei noudateta.
- **Ainoastaan pätevät teknikot saavat vaihtaa virtajohdon.**

## KÄYTTÖ

Alla olevien ohjeiden avulla voit valmistella ilmastoilalaitteesi toimimaan niin tehokkaasti kuin mahdollista. Tarkista ennen käyttöä, että ilmanotto- ja -poistoritiloissa ei ole tukoksia.

**Tärkeää:** Tässä laitteessa on automaattinen haihtumistoiminto lauhteen poistamiseksi jäädytys- ja kosteudenpoistotilojen aikana.

## ILMASTOINTI ILMAN ASENNUSTA

### IKKUNANPUITE

Jos sinulla on ikkunanpuitteet, toimi seuraavasti:

- Laita ilmanpoistoletku (B2) laitteen takana olevaan asennuspaikkaan (kuva 1).
- Kierrä auki ikkunan poistoputki (B7) ja aseta se ikkunan ulkopuolelle kuumen ilman poistamiseksi (kuva 2).

### SARANOITU KAKSOISLIUKUIKKUNA

Jos sinulla on saranoitu kaksoisliukuikkuna, toimi seuraavasti:

- Laita sovitin ikkunakannattimeen (B4) ja lukitse se ikkunakannattimen aukkoon (B5) (kuva 3)
- Aseta ikkunakannatin ikkunalaudalle ja pidennä kannatin kokonaan ikkunakehyksessä (kuva 4).
- Kiinnitä kannatin siipimutterista (kuva 5) (jos ikkunan kannatin on liian leveä ikkunaan nähden, pätevä ammattilainen voi leikata muovin).
- Laita ilmanpoistoletku (B2) ikkunakannattimen (B4) sovitimeen ja käännä sitä kuvassa 6 näytetyllä tavalla.
- Voit helpottaa ilmanpoistoletkun (B2) asennusta paikoilleen laitteen taakse asettamalla letkun sovitin kielekkeet (B3) vaaka-akselilla kuvassa 7 näytetyllä tavalla. Jatka kuvan 1 ohjeista.

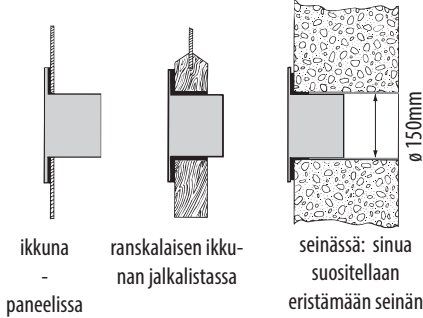
### LIUKUIKKUNAT

- Lukkosiipimutteria käyttämällä ikkunakannatinta voidaan käyttää myös liukuikkunoissa. Aseta kannatin pystysuun-

nassa alaosaan aukkoon siten, että poistoletku voidaan asentaa oikeaoppisesti.

## ILMASTOINTI ASENNUKSELLE

- Laita ilmanpoistoletku (B2) laitteen takana olevaan asennuspaikkaan (kuva 1).
- Poraa 150 mm:n aukko ulkoseinään tai ikkunapaneeliin. Noudata kuvassa 8 annettuja aukon etäisyyksiä, mittoja ja korkeutta.

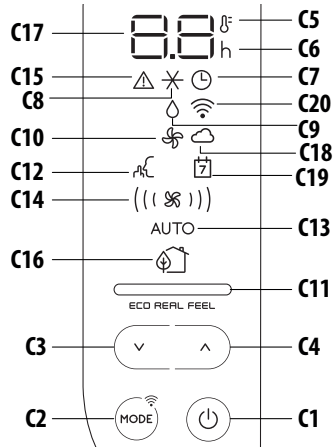


- Asenna seinälaippa (B1) aukkoon.
- Asenna ilmanpoistoletku (B2) seinälaippaan (B1) (kuva 9)
- Kun letku (B2) ei ole liitettyä, porattu aukko voidaan sulkea laippasuojuksella (B1).

**Tärkeää:** Asennuksessa tarvitaan erikoistyökaluja, joten suosittelemme, että pyydät erikoistunutta henkilökuntaa asentamaan laitteen.

- Kun asennat ilmastointilaitetta, sinun tulee jättää ovi hieman raolleen, n. 1 cm riittää, taatakseen oikeaoppisen tuuletuksen ja paineen huoneessa.
- Pidä ilmaletku mahdollisimman lyhyenä ja mutkattomana kuristumisen välttämiseksi.

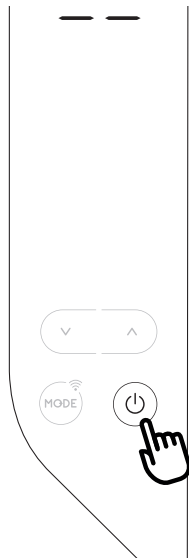
## KÄYTTÖ OHJAUSPANEELISTA



## OHJAUSPANEELIN KUVAUS (C)

- C1** KÄYNNISTYS/LEPOTILA (päälle/pois) -näppäin
- C2** Toiminnon MODE-valintanäppäin (ilmastointi, kosteudenpoisto, tuuletus, PÄÄLLE/POIS, Wi-Fi nollaus, WLAN-asetukset)
- C3** Vähennysnäppäin
- C4** Lisäysnäppäin
- C5** Lämpötilan osoitin
- C6** Ajastimen osoitin
- C7** Ajastimen symboli
- C8** Ilmastoinnin symboli
- C9** Kosteudenpoiston symboli
- C10** Puhaltimen symboli
- C11** ECO REAL FEEL -osoitin
- C12** MYKISTYKSEN symboli
- C13** Automaattisen toiminnan osoitin
- C14** Ilmavirtauksen osoittimet
- C15** Hälytyksen symboli
- C16** ECO REAL FEEL -symboli
- C17** Asetetut lämpötila-arvot, ohjelmoitu aika päällä/pois päältä
- C18** Sovelluksen osoitin
- C19** Sovelluksen ajastin/kalenteri
- C20** Wi-Fi-symboli


## LAITTEEN KÄYNNISTYS/SAMMUTUS



Ennen kuin kytket laitteen virtaan, tarkista, että yksikön takana oleva suojuus on asennettuna oikeaoppisesti poistoletkun (A10) päälle.


Laita pistoke pistorasiaan.


Näyttöön ilmestyy kaksi viivaa, mikä merkitsee, että laite on stand-by- eli lepotilassa.

Kosketa näppäintä  (C1) laitteen käynnistämiseksi.

Kun laite käynnistyy, viimeisin ennen sammutusta asetettuna ollut toiminto aktivoituu.

**Tärkeää:** Kun ohjauspaneelia ei käytetä muutamaan sekuntiin, sen kirkkautta vähennetään automaattisesti ja muutaman minuutin kuluttua sitä vähennetään edelleen.

Sammuta laite koskettamalla uudelleen näppäintä  (C1).

**Tärkeää:** Älä koskaan sammuta ilmastointilaitetta pistokkeesta vetämällä. Kosketa näppäintä  (C1) asettaaksesi ilmastointilaitteen lepotilaan ja odota sitten muutama minuutti ennen kuin irrotat pistokkeen. Näin laite pystyy suorittamaan toimintatilan tarkistukset.

## TILOJEN VALINTA



Voit valita haluamasi toimintatilan koskettamalla useasti MODE-näppäintä (C2), kunnes olet valinnut haluamasi toiminnon.

## Wi-Fi-TOIMINTO (ohjauspaneelistä)



Wi-Fi-toiminnon valitsemiseksi tai valinnan poistamiseksi jatka MODE-näppäimen koskemista 3 sekunnin ajan.

Kun Wi-Fi-kuvake näkyy, se tarkoittaa, että seuraavat Wi-Fi-ominaisuudet ovat saatavilla:



### PYSYVÄSTI NÄKYVÄ WI-FI-SYMBOLI

Tarkoittaa, että Wi-Fi-ominaisuudet ovat päällä JA että "Kodin WLAN" on löytynyt.



### HIDAS VILKKUMINEN

Tarkoittaa, että laite etsii "Kodin WLANia".\*



### NOPEA VILKKUMINEN



tarkoittaa, että "Kodin WLAN" ei ole vielä löytynyt tai sitä ei ole vielä asetettu.



### "SOVELLUKSEN OHJAUS" -KUVAKE

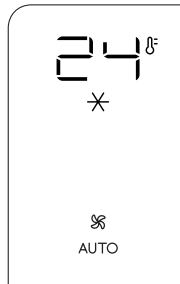
Kun SOVELLUKSEN OHJAUS -kuvake näkyy, viimeisin komento on vastaanotettu sovelluksen välityksellä.

Jos tallennettua "Kodin WLAN" -verkon asetusta tulee muuttaa, toimi seuraavasti:

- pidä ohjauspaneelin MODE-painiketta C2 painettuna noin 20 sekunnin ajan, kunnes kuulet pitkän piippauksen;
- kuvake  ja  vilkkuvat samanaikaisesti.
- käytä sovellusta lisätäksesi uudet WLAN-asetukset yksikköön.



\* **Huomio:** Lepotilassa "Kodin WLAN" -verkon haku lakkaa noin 1 tunnin kuluttua. Se palautuu, kun laite laitetaan jälleen päälle.

## ✕ ILMASTOINTITILA



Tämä on ihanteellinen valinta kuumalla ja kostealla säällä, kun huone pitää jäähdyttää ja kosteudenpoisto on tarpeen.

Tila asetetaan oikeaoppisesti seuraavasti:

- Kosketa monta kertaa MODE-näppäintä (C2), kunnes näkyviin tulee ilmastoinnin symboli ✕. Näytöllä näkyy haluttu lämpötila ja AUTO-MAATTINEN puhaltimen nopeus.
- Voit muuttaa saavutettavan lämpötilan koskettamalla näppäintä  (C4) tai  (C3).

**Tärkeää:** Sopivimmat lämpötilat ovat kesällä välillä 24–27°C. Lämpötilaa ei kuitenkaan suositella asetettavaksi huomattavasti alhaisemmaksi kuin ulkolämpötila.

Ilmastointitilassa ilmvirtaus voidaan valita vain kaukosäätii-

mestä.

## ◊ KOSTEUDENPOISTOTILA

◊	Tämä on ihanteellinen valinta huoneen kosteuden poistamiseksi (kevät ja syksy, kosteat huoneet, saateiset kaudet jne.). Tämän tyyppistä käyttöä varten laite on valmisteltava samoin kuin ilmastointitilassa.
☼ AUTO	

Ilmapoistoletku (B2) tulee asettaa laitteeseen, jotta kosteus pääsee ulos.

Tila asetetaan oikeaoppisesti seuraavasti:

- Kosketa monta kertaa MODE-näppäintä (C2), kunnes näkyviin tulee kosteudenpoistosymboli ◊.
- Laite valitsee parhaan ilmavirtauksen automaattisesti.

## ☼ PUHALLINTILA

☼  (( ☼ ))	Tätä tilaa käytettäessä ilmanpoistoletkun (B2) ei tarvitse olla kiinni laitteessa. Tila asetetaan oikeaoppisesti seuraavasti:

raavasti:

- Kosketa monta kertaa MODE-näppäintä, kunnes näkyviin tulee puhalltimen symboli ☼.
- Valitse haluamasi ilmavirtaus koskettamalla lisäyksen ^ (C4) tai vähentämisen v (C3) näppäintä.

Saatavilla on seuraavat ilmavirtaukset:

- ( ☼ ) **Vähimmäisilmavirtaus:** kun tahdotaan mahdollisimman hiljaista toimintaa.
- (( ☼ )) **Keskisuuri ilmavirtaus:** kun melun pitää olla alhainen, mutta mukavuutta tarvitaan.
- (( ( ☼ )) ) **Enimmäisilmavirtaus:** parasta suorituskykyä varten.

## VALITSE LÄMPÖTILA-ASTEIKKO

	Lämpötila voidaan näyttää °C- tai °F-asteina. Voit muuttaa lämpötilan mittayksikköä pitämällä painettuina sekä lisäyksen ^ (C4) tai vähennyksen v (C3) näppäimiä noin 10 sekunnin ajan.

## KÄYTTÖ KAUKO-OHJAIMESTA

### PARISTOJEN LAITTO TAI POISTO

- Irrota kaukosäätimen takana oleva kansi;
- Laita paristot tai vaihda ne. Käytä kahta uutta LR03 "AAA" 1,5 V:n paristoa. Asenna ne oikeaoppisesti (katso akkukotelon sisällä olevia merkintöjä) (kuva 10);

- Laita kansi takaisin.

**Tärkeää:** Jos kaukosäädinyksikkö vaihdetaan tai hävitetään, paristot on poistettava ja hävitettävä voimassa olevan lainsäädännön mukaan, sillä ne ovat haitallisia ympäristölle. Älä käytä vanhoja ja uusia paristoja sekaisin.

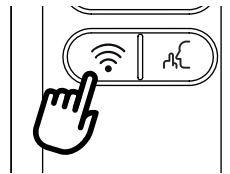
Älä käytä sekaisin alkaliparistoja, vakioparistoja (hiili-sinkki) tai ladattavia paristoja. Älä hävitä paristoja polttamalla. Paristot voivat räjähtää tai vuotaa. Jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot.

## KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ

- Osoita kaukosäätimellä ilmastointilaitteen vastaanottiin (A11). Kaukosäädin ei saa olla yli 7 metrin päässä laitteesta (kuva 10), eikä kaukosäätimen ja vastaanottimen välissä saa olla esteitä.
- Kaukosäädintä on käsiteltävä varoen. Älä pudota sitä äläkä altista sitä suoralle auringonvalolle tai lämmönlähteille.

**Tärkeää:** Kaukosäädin voidaan varastoida turvallisesti omaan säilytyspaikkaansa (A12).

## Wi-Fi-TOIMINTO (kaukosäätimestä)

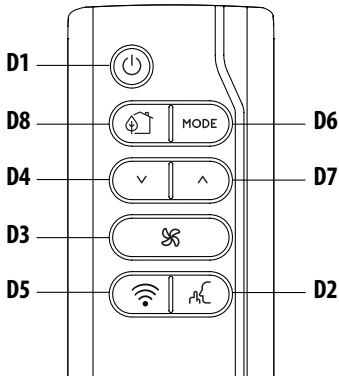


Wi-Fi-toiminto voidaan laittaa päälle tai pois kaukosäätimestä pitämällä Wi-Fi-painiketta painettuna muutaman sekunnin ajan, kunnes kuuluu kaksi piippausta.

Kun Wi-Fi-kuva ke näkyy, se tarkoittaa, että Wi-Fi-toiminnot ovat saatavilla: (katso sivu 94)

## KAUKOSÄÄTIMEN KUVUUS

- D1)** PÄÄLLÄ/STAND-BY-painike
- D2)** Mykistyspainike
- D3)** Ilmavirtaus
- D5)** Wi-Fi-painike
- D6)** MODE-painike
- D4-D7)** Lisäys-/vähennyspainike
- D8)** ECO REAL FEEL -painike



## LAITTEEN KÄYNNISTYS/SAMMUTUS

- Laita pistoke pistorasiaan.
- Paina painiketta (D1) (käynnistettynä ilmastointilaitte alkaa toimia tilassa, jossa se oli sammutettaessa).
- Sammuta laite painamalla painiketta (D1).

**Tärkeää:** Älä koskaan sammuta laitetta irrottamalla pistoke.

Sammuta laite painamalla painiketta (D1) ja odota sitten muutama minuutti ennen kuin irrotat pistokkeen. Näin laite pystyy suorittamaan perustarkistukset.

## TOIMINTATILOJEN VALINTA

Voit valita haluamasi toimintatilan koskettamalla useasti MO-DE-näppäintä (D6), kunnes olet valinnut haluamasi toiminnon. Useimmat kaukosäätimen toiminnoista vastaavat laitteen ohjauspaneelissa (C) olevia toimintoja.

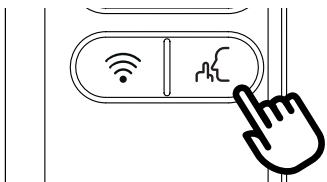
## LÄMPÖILOJEN VALINTA

Paina ilmastointitiloissa (D4) ja (D7) painikkeita vähentääksesi/lisätäksesi haluamaasi lämpötilaa.

## ILMAVIRTAUKSEN VALINTA

Ilmastointi- ja tuuletustiloissa paina painiketta (D3) haluamasi ilmavirtauksen lisäämiseksi/vähentämiseksi.

## MYKISTYSTOIMINTO (saatavilla vain ilmastointitilassa)



Kun tämä toiminto aktivoidaan, toimintamelu vähenee entisestään. Aktivoi se painamalla kaukosäätimen painiketta (D2).

Näytössä näkyy vastaava symboli (C12).

## AJASTIMEN ASETUS

Ajastimen ohjelmointi on vain sovelluksessa käytössä oleva toiminto: ajastimen ohjelmoinnin tarjoamien lukuisten mahdollisuuksien ansiosta voit estää sähköhukan optimoimalla toiminta-ajan viikkoaikatauluksella tai asettamalla laitteen viivästetyn käynnistyksen tai sammutuksen.

## ECO REAL FEEL -TOIMINTO

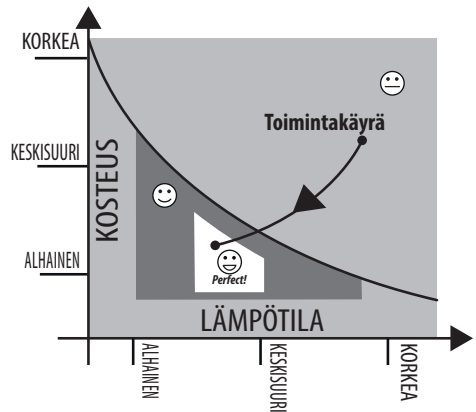
ECO REAL FEEL on De'Longhiin innovatiivinen teknologia, joka vähentää samanaikaisesti lämpötilaa ja hallinnoi kosteutta taaten näin parhaan mukavuuden.

Perinteisissä järjestelmissä optimaalinen mukavuus voidaan saavuttaa toiminnan aikana, mutta sitä ei voida taata ajan kuluessa. ECO REAL FEEL -toiminnossa, kun optimaalinen mukavuus saavutetaan, PAC moduoli automaattisesti kompressorin toimintaa ja ilmavirtausta ylläpitääkseen mukavuutta ajan kuluessa.

Aktivoi toiminto painamalla Eco Real Feel -painiketta (D8). Näkyviin tulee ECO REAL FEEL -symboli (C16).

**Tärkeää:** Tämän tyyppistä käyttöä varten laite on valmisteltava samoin kuin ilmastointitilassa.

ECO REAL FEEL -merkivalo (C11) syttyy noin 1 minuutin kuluessa. Se vaihtaa väriä, kun paras mukavuustaso saavutetaan (katso seuraavaa kaaviota).





**ORANSSI VALO:** Huoneen olosuhteet eivät ole läheskään optimaaliset.



**VIHREÄ VALO:** Useimmille ihmisille nämä ovat hyvän olon takaavat huoneen olosuhteet, jotka ovat lähellä optimaalista tasoa.



**Perfect!**

**SININEN VALO:** mukavuustaso.

P a r a s

- Hyvä tunne on suhteellinen käsite. Tästä syystä eri ihmiset voivat arvioida samat ympäristöolosuhteet eri tavalla.
- Erityisen vaikeissa ympäristöolosuhteissa (suuri ympäristö, korkea lämpötila tai kosteus ulkopuolella, huoneen heikko eristys, huoneessa on liikaa ihmisiä tai paljon lämpöä, suuri altistuminen auringolle...) tämä laite ei välttämättä kykene saavuttamaan parasta mukavuustasoa.

## VIANMÄÄRITYS

Laitteessa on vianmääritysjärjestelmä, joka tunnistaa eri varoitukset/toimintahäiriöt. Virheviestit näkyvät laitteen näytössä.

JOS... NÄKYY	JOS... NÄKYY	JOS... NÄKYY	JOS... NÄKYY	JOS... NÄKYY
LE	LH	PF △	HL △	EI
"Low Temperature" (Alhainen lämpötila) (huurteenesto)	Matala kosteus	"Probe Failure" (Anturivika) (Anturi vaurioitunut)	"High Level" (Korkea taso) (Sisäinen alusta täynnä)	"Communication Failure" (Viestintävirhe) (Sisäisen viestinnän ongelma)
<b>.. MITÄ MINUN TULEE TEHDÄ?</b>	<b>.. MITÄ MINUN TULEE TEHDÄ?</b>	<b>.. MITÄ MINUN TULEE TEHDÄ?</b>	<b>.. MITÄ MINUN TULEE TEHDÄ?</b>	<b>.. MITÄ MINUN TULEE TEHDÄ?</b>
Laitteeseen on asennettu huurteenestolaite, joka estää liiallisen jään muodostumisen. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun huurteenpoistoprosessi on päättynyt.	Tämä viesti näkyy vain Real Feel -toiminnossa, ja se osoittaa, että huoneen kosteus on erittäin alhainen. Toiminnan palauttamiseksi kytke laite mihin tahansa muuhun tilaan kuin Real Feel -toimintoon.	Jos tämä näkyy, ota yhteyttä paikalliseen huoltokeskukseesi.	Tyhjennä sisäinen turvasäiliö noudattamalla ohjeita osiosta "Kauden lopuksi tehtävät toimenpiteet".	Jos tämä näkyy, ota yhteyttä paikalliseen huoltokeskukseesi.

## VINKIT OIKEAOPPISEEN KÄYTTÖÖN

Noudata seuraavia suosituksia ilmastointilaitteen optimaalisen tehokkuuden takaamiseksi:

- sulje ikkunat ja ovet huoneessa, joka tulee ilmastoida. Kun asennat ilmastointilaitteen puolipysyvästi, sinun tulee jättää ovi hieman raolleen, n. 1 cm riittää, oikeaoppisen tuuletuksen takaamiseksi.
- Älä koskaan käytä laitetta hyvin kosteissa huoneissa (kuten kodinhoituhuoneessa).
- Suojaa huone suoralta altistumiselta auringonvalolle sulkemalla verhot ja/tai sälekaihtimet osittain, jolloin laitteen käyttö on taloudellisempaa.
- Älä koskaan käytä laitetta ulkona.
- Varmista, ettei huoneessa ole lämmönlähteitä.
- varmista, että ilmastointilaitte on tasaisella pinnalla.



älä peitä laitetta

- Älä koskaan aseta minkäänlaisia esineitä ilmastointilaitteen päälle.
- Älä koskaan tuki ilmanotto- tai poistoritilöitä.

## PUHDISTUS

Ennen puhdistusta tai huoltoa sammuta laite koskettamalla painiketta ☺ ja irrota pistoke sitten pistorasiasta.

## RUNGON PUHDISTUS

Laitte tulee puhdistaa hieman kostealla liinalla. Kuivaa se sitten kuivalla liinalla. Turvallisuussyistä ilmastointilaitetta ei tule koskaan pestä vedellä.

**Huomio!** Älä koskaan käytä bensiiniä, alkoholia tai liuotainaineita laitteen puhdistuksessa. Älä koskaan ruiskuta hyönteistuhouaineita tai muita vastaavia aineita.

## BIO SILVER-ILMANSUODATTIMEN PUHDISTUS

BioSilver-suodatin nappaa pölyn ja siitepölyn talteen ja auttaa vähentämään bakteerien ja homeen kasvua suodattimessa.

Jos suodatin on likainen, ilmankierto vaarantuu ja laitteen tehokkuus heikkenee. Tämän vuoksi suodatin kannattaa puhdistaa säännöllisin aikavälillä. Aikaväli riippuu käytön kestosta ja olosuhteista. Jos yksikköä käytetään jatkuvasti tai järjestelmäl-

isesti, suodattimen puhdistusta suositellaan tehtäväksi kerran viikossa.

Suodatin on ilmanotto-ritilässä.

Suodatin puhdistetaan irrottamalla se kuvassa 11 näkyvällä tavalla.

Käytä pölynimuria suodattimeen kerääntyneen pölyn poistamiseksi. Jos se on hyvin likainen, upota se lämpimään veteen ja huuhtele monta kertaa. Vesi ei saa koskaan olla kuumempaa kuin 40°C.

Kun suodatin on pesty, anna sen kuivua kokonaan ennen kuin asetat sen takaisin paikoilleen.

## KAUDEN ALUKSI TEHTÄVÄT TARKISTUKSET

Varmista, että virtajohto ja pistoke ovat ehjiä ja että maadoitusjärjestelmä on tehokas.

Noudata asennusohjeita tarkkaan.

## KAUDEN LOPUKSI TEHTÄVÄT TARKISTUKSET

Tyhjennä kaikki vesi piiristä irrottamalla ulkokorkki kiertämällä se auki vastapäivään (kuva 12), jolloin vesi voidaan valuttaa astiaan.

Kun laite on tyhjä, laita suojukset takaisin paikoilleen.

Puhdista suodatin ja kuivaa huolellisesti ennen kuin laita sen takaisin.

## TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite	katso arvokilpi
Enimmäistehonotto	
ilmastoinnin aikana	"
Jäähdytysaine	"
Jäähdytystehokkuus	"
Taajuus	2402,0-2483,5 MHz
Maksimilähetysteho	0,0631 W

## RAJOITUKSET

Huoneen lämpötila ilmastointia varten  
18° ÷ 35°C

**Ainoastaan valmistajan osoittama tekninen huoltokeskus saa suorittaa jäähdytysaineen kuljetuksen, täytön, puhdistuksen, talteenoton ja hävittämisen.**

**Ainoastaan valmistajan osoittama erikoistunut keskus saa huolehtia laitteen hävittämisestä.**

## Huomio! YKSIKÖN VAURIOIDEN VÄLTÄMISEKSI:

ÄLÄ KOSKAAN KULJETA LAITETTA TAI KÄÄNNÄ SITÄ YLÖSALAISIN TAI SIVULLE. JOS NÄIN KÄY, ODOTA 6 TUNTIA ENNEN KUIN KÄYNNISTÄT LAITTEEN. SUOSITELTU ODOTUSAIKA ON 24 TUNTIA. Kun yksikkö on ollut sivullaan, öljyn tulee palata kompressoriin

oikeaoppisen toiminnan takaamiseksi. Jos yksikölle ei varata tätä aikaa (6–24 tuntia), yksikkö saattaa toimia vain lyhyen aikaa, minkä jälkeen kompressori rikkoontuu öljyn puuttumisen vuoksi.

## VIANMÄÄRITYS

ONGELMA	SYY	RATKAISU
Ilmastointilaite ei käynnisty	se ei ole liitettyinä virtaan	laita pistoke pistorasiaan
	virtaa ei ole	odota
	sisäinen turvalaite on lauennut	soita huoltopalveluun
Ilmastointilaite toimii vain hetken aikaa	ilmanpoistoletkussa on taitteita tai kuristumia	asetta ilmaletku oikeaoppisesti: pidä se mahdollisimman lyhyenä ja mutkattomana pullonkaulojen välttämiseksi
	jokin estää ilmanpoiston	tarkista ja poista kaikki esteet, jotka tukkivat ilmanpoiston
Ilmastointilaite toimii, muttei jäähdytä huonetta	ikkunat, ovet ja/tai verhot ovat auki	sulje ovet, ikkunat ja verhot: pidä mielessä yllä annetut "VINKIT OIKEAOPPISEEN KÄYTTÖÖN"
	huoneessa on lämmönlähteitä (uuni, hiustenkuivaaja jne.)	poista lämmönlähteet
	ilmanpoistoletku on irrotettu laitteesta	laita ilmanpoistoletku laitteen takana olevaan koteloon (kuva 1).
	suodatin tukkeentunut	puhdistaa tai vaihda suodatin yllä kerrotulla tavalla
	laitteen tekniset tiedot eivät sovellu huoneeseen, jossa se sijaitsee.	
Toiminnan aikana huoneessa on epämiellyttävä haju	suodatin tukkeentunut	puhdistaa suodatin yllä kerrotulla tavalla
Ilmastointilaite ei toimi noin kolmeen minuuttiin, kun se käynnistetään uudelleen	sisäinen turvalaite estää laitteen uudelleenkäynnistyksen ennen kuin kolme minuuttia on kulunut viimeisestä sammutuksesta	odota. Tämä viive kuuluu normaaliin toimintaan.
Yksi seuraavista viesteistä näytetään: <i>LT/LH/PF/HL/EI</i>	laitteessa on vianmääritysjärjestelmä, joka tunnistaa eri toimintahäiriöt.	katso VIANMÄÄRITYS-luku