

## JOHDANTO

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

## KUVAUS

### Laitteen kuvaus (katso sivu 2 - A)

- A1** ilmanpoistoläppä
- A2** ohjauspaneeli
- A3** kahvat
- A4** pyörät
- A5** BioSilver-suodatin
- A6** ilmanottoritilä
- A7** ilmanpoistoletkun asennuspaikka
- A8** ilmanottoritilä
- A9** virtajohto
- A10** poistoletku, jossa suojuus
- A11** CST-kaukosäätimen säilytyspaikka

### Lisävarusteiden kuvaus (katso sivu 2 - B)

- B1** seinälaippa, jossa suojuus
- B2** ilmanpoistoletku
- B3** letkun sovitin
- B4** sovitin ikkunakannattimelle
- B5** ikkunakannatin, jossa siipimutteri
- B6** sovitin seinäasennukseen/ikkunan poistoputkeen
- B7** ikkunan poistoputki
- B8** CST (Cool Surround Technology) -kaukosäädin **B9** ikkunakannattimen suojuus

## SÄHKÖLIITÄNTÄ

Tarkista seuraavat seikat ennen verkkovirtaan kytkemistä:

- verkkovirta vastaa laitteen takana olevassa arvokilvessä kerrottua arvoa;
- pistorasia ja sähkölinja soveltuvat koonsa puolesta tarvittavaan kuumaan;
- 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 ilmastoilaitteesi toimimaan niin tehokkaasti kuin mahdollista. Tarkista ennen käyttöä, että ilmanotto- ja -poistoritiloissa ei ole tukoksia.

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

## ILMASTOINTI ILMAN ASENNUSTA

### IKKUNANPUITE

Jos sinulla on ikkunanpuitteet, toimi seuraavasti:

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

### SARANOITU KAKSOISLIUKUIKKUNA

Jos sinulla on saranoitu kaksoisliukuikkuna, toimi seuraavasti:

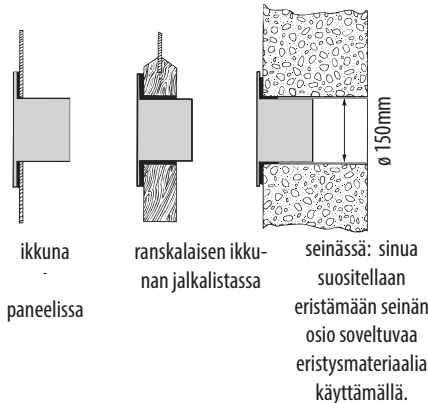
- Laita sovitin ikkunakannattimeen (B4) ja lukitse se ikkunakannattimen aukkoon (B5) (kuva 3)
- Aseta ikkunakannatin ikkunalaudalle ja pidennä kannatin kokonaan ikkunankehelyksessä (kuva 4).
- Kiinnitä kannatin siipimutterista (kuva 5) (jos ikkunan kannatin on liian leveä ikkunaan nähden, pätevä ammattilainen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

### LIUKUIKKUNAT

- Lukkosiipimutteria käyttämällä ikkunakannatinta voidaan käyttää myös liukuikkunoissa. Aseta kannattimen aukko siten, että poistoletku voidaan asentaa oikeaoppisesti (katso kuva 6).

## ILMASTOINTI ASENNUKSELLA

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

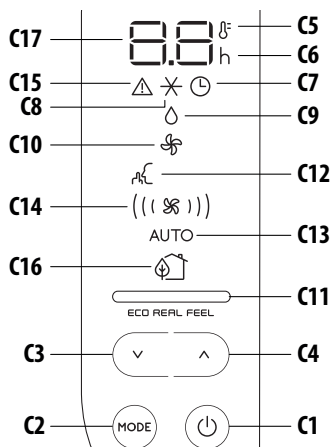


- Asenna seinälaippa (B1) aukkoon.
- Asenna ilmanpoistoletku (B2) seinälaippaan (B1) (kuva 9)
- Kun letku (B2) ei ole liitettyä, porattu aukko voidaan sulkea laippasuojuksella (B1).

**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, taatakse oikeaoppisen tuuletuksen ja paineen huoneessa.
- Pidä ilmaletku mahdollisimman lyhyenä ja mutkattomana kuristumisen välttämiseksi.

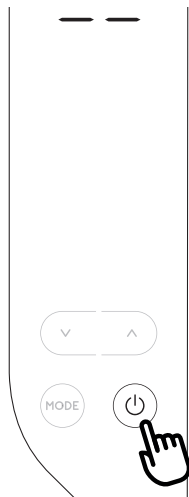
## KÄYTTÖ OHJAUSPANEELISTA



## OHJAUSPANEELIN KUVAUS (C)

- C1** PÄÄLLE/STAND-BY (päälle/pois) -näppäin
- C2** Toiminnan MODE-valintanäppäin (ilmastointi, kosteudenpoisto, puhallin)
- C3** Vähennysnäppäin
- C4** Lisäysnäppäin
- C5** Lämpötilan osoitin
- C6** Ajustimen osoitin
- C7** Ajustimen symboli
- C8** Ilmastoinnin symboli
- C9** Kosteudenpoiston symboli
- C10** Puhaltimen symboli
- C11** ECO REAL FEEL -osoitin
- C12** Mykistyssymboli
- C13** Automaattisen toiminnan osoitin
- C14** Ilmavirtauksen osoittimet
- C15** Häilytysymboli
- C16** ECO REAL FEEL -symboli
- C17** Asetetut lämpötila-arvot, ohjelmoitu aika päällä/pois päältä

## 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.

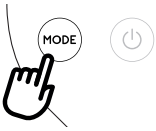
Kun laite käynnistyy, viimeisin ennen sammutusta asetettuna ollut toiminto aktivoituu.

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

Sammuta laite koskettamalla uudelleen näppäintä (C1).

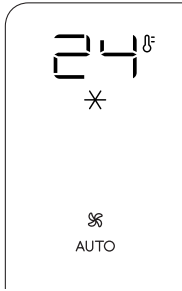
**Tärkeää:** Älä koskaan sammuta ilmastointilaitetta pistokkeesta vetämällä. Kosketa näppäintä (C1) asettaaksesi ilmastointilaitteen lepotilaan ja odota sitten muutama minuutti ennen kuin irrotat pistokkeen. Näin laite pystyy suorittamaan toimintatilan tarkistukset.

## TILOJEN VALINTA



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

## ✳ ILMASTOINTITILA

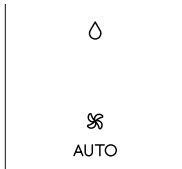


Tämä on ihanteellinen valinta kuumalla ja kostealla säällä, kun huone pitää jäähdyttää ja kosteudenpoisto on tarpeen. Tila asetetaan oikeaoppisesti seuraavasti:

- Kosketa monta kertaa MODE-näppäintä (C2), kunnes näkyviin tulee ilmastoinnin symboli ✳. Näytössä näkyy haluttu lämpötila ja AUTO ilmavirtaus.
- Voit muuttaa saavutettavan lämpötilan koskettamalla näppäintä ^ (C4) tai v (C3).

**Tärkeää:** Sopivimmat lämpötilat ovat kesällä välillä 24–27°C. Lämpötilaa ei kuitenkaan suositella asetettavaksi huomattavasti alhaisemmaksi kuin ulkolämpötila. Ilmastointitilassa ilmavirtaus voidaan valita vain kaukosäätimestä.

## ◊ 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.

Ilmanpoistoletku (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:

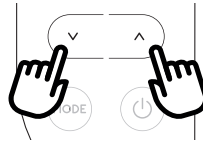
- Kosketa monta kertaa MODE-näppäintä, kunnes näkyviin tulee puhaltimen symboli ☼.
- Valitse haluamasi ilmavirtaus koskettamalla lisäyksen ^

(C4) tai vähentämisen v (C3) näppäintä.

Saatavilla on seuraavat ilmavirtaukset:

- (☼) **Vähimmäisilmavirtaus:** kun tarvitaan hiljaisinta 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 painettuna molempia lisäyksen ^ tai vähennyksen v (C3) näppäimiä noin 10 sekunnin ajan.

## KÄYTTÖ CST (Cool Surround Tecnology) -KAUKOSÄÄTIMESTÄ

CST-kaukosäädin perustuu alhaisen tehonkulutuksen Bluetooth®-viestintään Pinguinon kanssa.

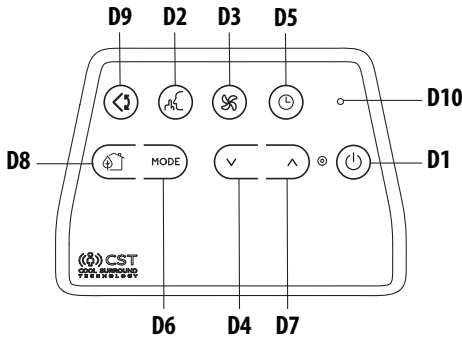
## PARISTOJEN LAITTO TAI POISTO

- Irrota kaukosäätimen takana oleva kansi.
- Laita paristot tai vaihda ne. Käytä kahta uutta LR6 "AA" 1,5 V:n paristoa. Asenna ne oikeaoppisesti (katso akkukotelon sisällä olevia ohjeita) (kuva 10).
- Laita kansi takaisin paikoilleen.

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 alkalisia, vakiomallisia (hiili-sinkki) tai uudelleenladatavia (nikkeli-kadmium) paristoja. Älä hävitä paristoja polttamalla. Paristot voivat räjähtää tai vuotaa. Jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot. Käytä paristoja niiden voimassaolopäivämäärän aikana.

## CST-KAUKOSÄÄTIMEN KUVAUS



- D1** PÄÄLLE/STAND-BY (päälle/pois) -painike
- D2** Mykistyspainike
- D3** Ilmavirtauspainike
- D4** Vähennyspainike
- D5** Lähtölaskennan ajastin
- D6** MODE- eli tilapainike
- D7** Lisäyspainike
- D8** Eco Real Feel -painike
- D9** Kääntöpainike (läpän kääntö)
- D10** LED-merkkivalo

## CST-KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ

CST-kaukosäädin edustaa innovatiivista teknologiaa, jonka avulla hyvän olon takaavia olosuhteita voidaan säätää paremmin mukana toimitetun anturin avulla.

Miellyttävän ympäristön optimoimiseksi suosittelemme, että pidät sen lähelläsi.

- Kaukosäädin ei saa olla yli 10 metrin päässä laitteesta (kuva 10) (vaikka välissä olisikin esteitä). Maksimikantokyky voi olla pienempi ympäristön perusteella. Se kuuluu Bluetoothin luokan 2 laiteluokkaan.
- CST-kaukosäädintä on käsiteltävä varoen. Älä pudota sitä aläkä altista sitä suoralle auringonvalolle tai lämmönlähteille. CST-kaukosäädinyksikköä suositellaan pidettäväksi pöydällä tai tasaisella pinnalla. Älä pidä CST-kaukosäädintä pitkään kädessäsi, jotta anturien luenta ei häiriintyisi. CST-anturit otetaan lisäksi pois päältä, jos CST-kaukosäädin asetetaan alle 1 metrin päähän yksiköstä.
- CST-kaukosäädin on varustettu kosketusnäppäimillä.
- CST-kaukosäädin on varustettu kahdella sisäänrakennetulla LED-väriavalolla (D10) (valkoinen/punainen). Valkoisia valoja käytetään seuraaviin:
  - kunkin painikkeen kosketuksesta ilmoittaminen 3 nopealla välähdyksellä

- ne vilkkuvat 30 sekunnin välein tiedonsiirtoa varten
- ne vilkkuvat säännöllisesti osoittaen näin, että yhteyden muodostusvaiheeseen on siirrytty
- ne kertovat akkujen hyvästä kunnosta
- Samat, mutta punaiset, merkkivalot osoittavat, että paristot alkavat loppua.

**Tärkeää:** Kaukosäädin voidaan varastoida turvallisesti omaan säilytyspaikkaansa (A11).

## LAITTEEN KÄYNNISTYS/SAMMUTUS

- Laita pistoke pistorasiaan.
- Kosketa PÄÄLLÄ/STAND-BY-painiketta (D1). Käynnistetyssä tilassa ilmaistointilaite alkaa toimia tilassa, jossa se oli sammutettaessa.
- Kosketa PÄÄLLÄ/STAND-BY-painiketta (D1) uudelleen sammuttaaksesi laitteen.

**Tärkeää:** Älä koskaan sammuta laitetta irrottamalla pistoke. Sammuta laite aina painamalla PÄÄLLÄ/STAND-BY-painiketta (D1) ja odota sitten muutama minuutti ennen kuin irrotat pistokkeen. Näin laite pystyy suorittamaan perustarkistukset.

## TOIMINTATILOJEN VALINTA

CST-kaukosäädinellä saatavilla olevat toimintatilat MODE-painikkeesta (D6) vastaavat laitteen ohjauspaneelin (C) painikkeita.

## LÄMPÖTILOJEN VALINTA

Kosketa ilmastointitilassa painiketta (D4) tai (D7) valitaksesi haluamasi lämpötilan.

## ILMAVIRTAUKSEN VALINTA

Ilmastointi- ja tuuletuksissa kosketa painiketta (D3) haluamasi ilmavirtauksen valitsemiseksi.

Saatavilla on seuraavat ilmavirtaukset:

- ( ) **Vähimmäisilmavirtaus:** kun tarvitaan hiljaisinta toimintaa.
- ( ( ) ) **Keskisuuri ilmavirtaus:** kun melun pitää olla alhainen, mutta mukavuutta tarvitaan.
- ( ( ( ) ) ) **Enimmäisilmavirtaus:** parasta suorituskykyä varten.
- ( ( ( ) ) ) **AUTO ilmavirtaus:** laite valitsee ilmavirtauksen automaattisesti valitun lämpötilan ja ympäristöolosuhteiden perusteella. Tämä valinta on saatavilla vain ilmastointitilassa.

## ECO REAL FEEL -TOIMINTO

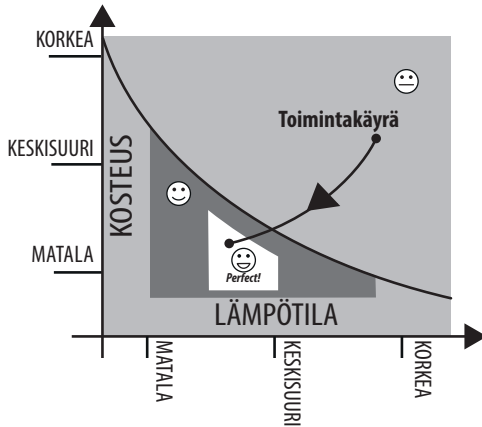
ECO REAL FEEL on De'Longhi in innovatiivinen teknologia, joka vähentää samanaikaisesti lämpötilaa ja hallinnoi kosteutta taaten näin parhaan mukavuuden.

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 toiminnan ja ilmavirtauksen ylläpitääkseen sen ajan myötä.

Toiminto aktivoidaan koskettamalla kaukosäätimen painiketta (D8), jolloin näkyviin tulee ECO REAL FEEL -symboli.

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

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



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

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

**SININEN VALO:** Paras mukavuustaso.  
*Perfect!*

- Hyvä olo on suhteellinen käsite: 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.

## MYKISTYSTOIMINTO (saatavilla vain ilmastointitilassa)

Kun tämä toiminto aktivoidaan, toimintamelu vähenee entises-

tään. Toiminto aktivoidaan koskettamalla kaukosäätimen painiketta (D2). Näytössä näkyy vastaava symboli (C12).



## KÄÄNTÖTOIMINTO

Tämä toiminto siirtää läpän tasaisesti jakaen ilman huoneeseen. Kun kääntopainiketta (D9) kosketaan, läppä alkaa liikkua vuorotellen eteen ja taakse. Jos läppää kosketaan uudelleen, se lukittuu nykyiseen asentoonsa. Kun painiketta kosketaan seuraavan kerran, läppä alkaa liikkua jälleen eteen ja taakse.

**Huomaa:** jotta sisäiset mekanismit eivät vaurioituisi, läppää ei tule liikuttaa käsin.

## TOISTA CST-KAUKOSÄÄTIMEN YHTEYDEN MUODOSTUS

CST-kaukosäädin on jo yhdistetty siihen kuuluvaan Pinguino-laitteeseen. Jos käyttäjä haluaa luoda yhteyden toiseen Pinguino-laitteeseen tai täysin uuteen CST-kaukosäätimeen, hänen tulee asettaa yksikkö Stand-by-tilaan ja pitää CST-kaukosäätimen MODE-valintapainiketta (D6) painettuna 10 sekunnin ajan. Led-valo (D10) alkaa vilkkua säännöllisesti, mikä osoittaa yhteysvaiheen olevan meneillään. Tämän jälkeen käyttäjä pyydetään painamaan 10 sekuntia Pinguino-yksikön MODE-painiketta (C2), kunnes kuuluu kaksoispiippaus. Pariliitosvaiheesta ilmoitetaan näytöllä pisteen nopealla vilkkuu numeron keskellä. Kun kaksi laitetta suorittavat pariliitösdialogin loppuun, PAC lähettää kaksoisäänimerkin, näytöllä näkyy normaali valmistilan näyttö. Pariliitos on tehtävä 60 sekunnin sisällä.

## AJASTIMEN ASETUS

Ajastin mahdollistaa laitteen viivästetyn käynnistyksen tai sammutuksen. Tämä toiminto estää sähkön turhan kulutuksen optimoimalla toimintajaksot.

## Viivästetyn sammutuksen ohjelmointi

- Kun laite on missä tahansa toimintatilassa, viivästetty sammutus voidaan ohjelmoida.
- Paina ajastinpainiketta (D5): ajastimen symboli (C7) ja tunniti (C6) syttyvät.



- Paina painikkeita  $\vee$  (D4) ja  $\wedge$  (D7) , kunnes haluttu tuntimäärä ennen sammutusta ilmestyy näyttöön.

Muutama sekunti ajastimen asetuksen jälkeen asetus astuu voimaan, näyttössä näkyy toimintatila ja ajastimen symboli palaa yhtäjaksoisesti.

Kun asetettu aika on kulunut, ilmastoiltilaite siirtyy standby-tilaan.

Ajastinohjelman peruuttamiseksi kosketa  $\ominus$  ajastinpainiketta (D5) kaksi kertaa. Ajastinsymboli (C7) sammuu.

**Tärkeää:** Kun ajastin on aktivoitu ja ajastinpainiketta kosketaan vain kerran, näkyviin tulevat tunnit ennen sammutusta.

### Viivästetyn käynnistyksen ohjelmointi

- Kytke laite virtaan ja aseta se standby-tilaan.
- Kosketa  $\ominus$  ajastinpainiketta (D5): ajastimen symboli (C7) ja tunnit (C6) syttyvät.
- Paina painikkeita  $\vee$  (D4) ja  $\wedge$  (D7) ,kunnes näkyviin tulee sopiva määrä tunteja ennen käynnistystä. Käynnistys voidaan ohjelmoida mihin aikaan tahansa seuraavien 24 tunnin ajalle.

Kun asetettu aika on kulunut, laite alkaa toimia samassa toimintatilassa kuin mitä aiemmin oli asetettu.

Ajastinohjelman peruuttamiseksi kosketa ajastinpainiketta (D5) kaksi kertaa. Ajastimen symboli (C7) sammuu.

**Tärkeää:** Kun ajastin on aktivoitu ja ajastimen näppäintä kosketaan vain kerran, näkyviin tulevat tunnit ennen käynnistystä.

### KÄYTTÖVINKKEJÄ

- CST-kaukosäätämässä on kosteus-/lämpötila-anturi sisäänrakennettuna. Sen peittämistä kokonaan käsillä tai vaatteilla ei ole suositeltua: sitä ei saa myöskään asettaa tukkeentuneen ilmavirtauksen alueille. Lisäksi suositukse-  
na on pitää laite kaukana suorasta auringonvalosta tai lämmönlähteistä anturin virheellisten luentojen välttämiseksi.
- CST-kaukosäädin on varustettu kosketusnäppäimillä. Sitä suositellaan käytettäväksi puhtailla käsillä ja ilman, että sen päällä on pölyä tai nestettä/kosteutta.
- CST-kaukosäätimen odotetaan käyvän noin 6 kuukauden ajan samalla paristosarjalla. Tämä perustuu sille, että käytetään 2300 mAh LR6 "AA"-paristoja

### VIANMÄÄRITYS

Laitteessa on vianmääritysjärjestelmä, joka tunnistaa eri varoitukset/toimintahäiriöt.

Virheviestit näkyvät laitteen näyttössä.

JOS.... NÄKYY		JOS.... NÄKYY	JOS.... NÄKYY
LE		HL $\triangle$	EI $\triangle$
"Low Temperature" (Alhainen lämpötila) (Huurteenesto)	"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>
Laitteeseen on asennettu huurteenestolaite, joka estää liiallisen jään muodostumisen. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun huurteenpoistoprosessi on päättynyt.	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 poistoläppää.

## 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 aikaväleihin. Aikaväli riippuu käytön kestosta ja olosuhteista. Jos yksikköä käytetään jatkuvasti tai järjestelmällisesti, suodattimen puhdistusta suositellaan tehtäväksi kerran

viikossa.

Suodatin on ilmanotto-tilässä.

Suodatin puhdistetaan irrottamalla se kuvassa 11 näkyvällä tavalla. Käytä pölynimuria suodattimeen kerääntyneen pölyn poistamiseksi. Jos se on hyvin likainen, upota se lämpimään veteen ja huuhtelee monta kertaa. Veden lämpötila saa olla enintään 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: poista ulkoinen suojuksen kiertämällä sitä vastapäivään (kuva 12) ja anna veden tyhjäntyä altaaseen.

Kun laite on tyhjä, laita suojuksen takaisin paikoilleen.

Puhdista suodatin ja kuivaa huolellisesti ennen kuin laita sen takaisin.

## TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite	katso arvokilpi
Enimmäistehonotto	“
ilmastoinnin aikana	“
Jäähdytysaine	“
Jäähdytystehokkuus	“
Taajuus:	2402,0–2480,0 MHz
Maksimilähetysteho	0,00137 W

## RAJOITUKSET

Huoneen lämpötila ilmastoinnille 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 rikoontuu öljyn puuttumisen vuoksi.

## VIANMÄÄRITYS

ONGELMA	SYY	RATKAISU
Ilmastointilaitte ei käynnisty	se ei ole liitettyä virtaan	laita pistoke pistorasiaan
	virtaa ei ole	odota
	sisäinen turvalaite on lauennut	soita huoltopalveluun
Ilmastointilaitte toimii vain hetken aikaa	ilmanpoistoletkussa on taitteita tai kuristumia	asetä ilmaletku oikeaoppisesti: pidä se mahdollisimman lyhyenä ja mutkattomana pullonkaulojen välttämiseksi
	jokin estää ilmanpoiston	tarkista ja poista kaikki esteet, jotka tukkivat ilmanpoiston
Ilmastointilaitte 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	puhdistä tai vaihda suodatin yllä kerrotulla tavalla
	laitteen tekniset tiedot eivät sovellu huoneeseen, jossa se sijaitsee.	
Toiminnan aikana huoneessa on epämiellyttävä haju	suodatin tukkeentunut	puhdistä suodatin yllä kerrotulla tavalla
Ilmastointilaitte 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.
Näyttöön ilmestyvät kirjoitus Lt/PF/HL/EI ja symboli  .	laitteessa on vianmääritysjärjestelmä, joka tunnistaa eri toimintahäiriöt.	katso VIANMÄÄRITYS-luku