

## Tietoa laitteen ja sen akkujen hävittämisestä

KUN LAITE HALUTAAN HÄVITTÄÄ, SITÄ TAI SEN AKKUJA EI SAA LAJITELLA TALOUSJÄTTEEN JOUKKOON, EIKÄ POLTTAA.



Käytetyt sähkö- ja elektroniikkalaitteet ja akut tulee aina kerätä ja käsitellä ERIKSEEN paikallisten säädösten mukaan.

Erillinen keräys tukee ympäristöä säästävää käsittelyä, materiaalien kierrätystä ja lopullisen jätteen vähentämistä.

VÄÄRÄNLAINEN HÄVITTÄMINEN voi tiettyjen aineiden vuoksi aiheuttaa haittaa ihmisten terveydelle ja ympäristölle. Vie KÄYTETYT LATTEET paikalliseen, tavallisesti kunnalliseen, jätepisteeseen.

Poista laitteesta KÄYTETYT AKUT ja vie ne asianmukaiseen keräyspisteeseen. Usein voit palauttaa akut sinne missä myydään uusia akkuja.

Jos olet epävarma tuotteen asianmukaisesta hävittämisestä, ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen tai myyjään.

TIEDOKSI KÄYTTÄJILLE EUROOPAN UNIONISSA JA JOISSAKIN MUISSA MAISSA, ESIMERKIKSI NORJASSA JA SVEITSISSÄ: Osallistuminen erilliseen keräykseen on lakisääteinen velvoite.

Yllä oleva merkki muistuttaa käyttäjää asiasta. Se löytyy sähkö- ja elektroniikkalaitteista ja akuista (tai niiden pakkauksista).

Jos merkin alla on kirjaimet "Hg" tai "Pb", se tarkoittaa sitä, että akku sisältää jäämiä elohopeasta (Hg) tai lyijystä (Pb).

KOTITALOUSKÄYTTÄJIÄ pyydetään käyttämään olemassa olevia palautuspisteitä käytettyjen laitteiden tai akkujen hävittämiseen. Akkuja kerätään niiden myyntipisteissä. Palauttaminen on maksutonta.

Jos laitetta on käytetty LIIKETOIMINTAAN, ota yhteyttä SHARP-jälleenmyyjään, jolta saat lisätietoja tuotteen palauttamisesta.

Sinulta saatetaan veloittaa palauttamisesta aiheutuneet kulut. Pienet laitteet (ja pienet määrät) voi ehkä viedä paikalliseen keräyspisteeseen. Espanja: Kun haluat palauttaa käytettyjä tuotteita, ota selvää olemassa olevasta keräysjärjestelmästä tai ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen.

Laite sisältää fluorattua kasvihuonekaasua R410A (lämmitysvaikutus 2088\*).

Sisältyvä määrä on ilmaistu laitteen ulkoyksikön tyyppikilvessä.

\* Perustuu EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEN (EU) N:o 517/2014, annettu 16 päivänä huhtikuuta 2014, LIITTEESEEN I.

**Yli 8-vuotiaat lapset ja fyysisesti, sensorisesti tai henkisesti rajoittuneet tai kokemattomat henkilöt voivat käyttää tätä laitetta, jos heidät on koulutettu käyttämään laitetta turvallisesti ja he ymmärtävät käyttämisen aiheuttamat vaarat. Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.**

## SISÄLLYS

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA .....	FI-1
OSIEN NIMET .....	FI-2
KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ .....	FI-4
ENERGIANSÄÄSTÖVINKKEJÄ .....	FI-5
VARATILA .....	FI-5
PERUSKÄYTTÖ .....	FI-6
ILMAVIRRAN SUUNNAN SÄÄTÄMINEN .....	FI-7
PLASMACLUSTER-KÄYTTÖ .....	FI-7
LAAJENNETTU KÄYTTÖ .....	FI-8
KÄYTTÖ TÄYDELLÄ TEHOLLA .....	FI-8
ÄÄNETÖN KÄYTTÖ .....	FI-9
COANDA-ILMANKIERTO .....	FI-9
KÄYTTÄMÄTÖN-KÄYTTÖ .....	FI-10
SKOHDEILMA-KÄYTTÖ .....	FI-10
ULKOKOYKSIKÖN ÄÄNETÖN TILA .....	FI-11
ITSEPUHDISTUS .....	FI-11
AJASTINKÄYTTÖ .....	FI-12
NÄYTTÖPAINIKE .....	FI-14
LISÄTIETOJA KÄYTTÄMISESTÄ .....	FI-14
HUOLTO .....	FI-15
ENNEN KUIN OTAT YHTEYTTÄ HUOLTOPALVELUUN .....	FI-16

## TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

### VAROITUS

- Älä vedä virtajohdosta tai väännä sitä. Virtajohdon vetäminen ja väärinkäyttö voivat vaurioittaa laitetta ja aiheuttaa sähköiskun.
- Älä altista kehoasi pitkiä aikoja suoraan ulospuhallusilmalle. Muutoin terveytesi voi vaarantua.
- Kun lämpöpumppua käytetään tiloissa, joissa oleskelee vauvoja, lapsia, vanhuksia, vuodepotilaita tai vammaisia, on varmistettava, että huone-ilmäpöytä on sopiva.
- Älä koskaan työnnä esineitä laitteeseen. Jos esineitä työnnetään laitteeseen, nopeasti pyörivät sisäiset puhaltimet voivat aiheuttaa loukkaantumisen.
- Ilmalämpöpumppu on maadoitettava. Älä liitä maadoitusjohtoa kaasuputkeen, vesiputkeen, ukkosenjohdattimeen tai puhelimen maadoitusjohtoon. Riittämätön maadoitus voi aiheuttaa sähköiskun.
- Jos lämpöpumpun toiminta on epänormaalia (jos se esimerkiksi haisee palaneelta), keskeytä käyttö välittömästi ja sammuta laite virrankatkaisimesta.
- Laite on asennettava kansallisten sähköasennusmääräysten mukaisesti. Virheelliset kaapeloinnit voivat saada virtajohdon, pistokkeen ja pistorasian ylikuumentumaan ja aiheuttamaan tulipalon.
- Jos laitteen virtajohto on vaurioitunut, riskien välttämiseksi sen saa vaihtaa vain valmistaja, valmistajan huoltoedustaja tai muu pätevä henkilö. Vaidossa saa käyttää vain valmistajan määrittämää virtajohtoa.

tajan huoltoedustaja tai muu pätevä henkilö. Vaidossa saa käyttää vain valmistajan määrittämää virtajohtoa.

- Älä roiskuta tai kaada vettä suoraan laitteen päälle. Vesi voi aiheuttaa sähköiskun tai laitteen vaurioitumisen.

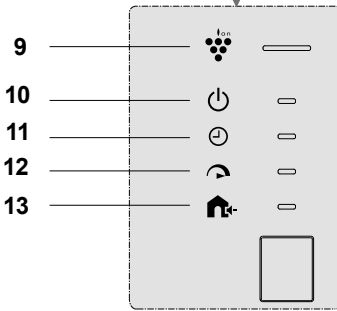
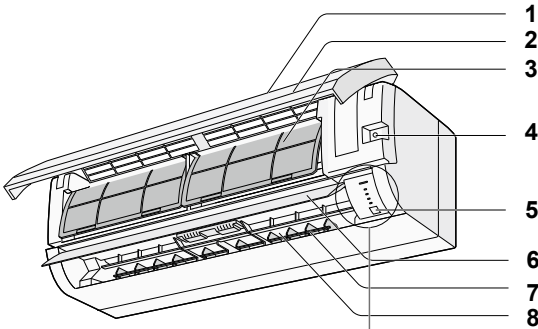
- Älä yritä asentaa/purkaa/korjata laitetta itse. Virheellinen työ voi aiheuttaa esimerkiksi sähköiskun, vesivuodon tai tulipalon. Käänny laitteen asentamisessa/purkamisessa/korjaamisessa jälleenmyyjän tai pätevän huoltokorjaajan puoleen.

### HUOMIO

- Tuuleta tilaa ajoittain avaamalla ikkuna tai ovi, etenkin jos käytössä on kaasulla toimivia laitteita. Riittämätön ilmanvaihto voi aiheuttaa hapenpuutteen.
- Älä koske painikkeisiin märin käsin. Vesi voi aiheuttaa sähköiskun.
- Turvallisuussyistä käännä virrankatkaisin pois päältä, kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Tarkista ulkoyksikön teline ajoittain kulumisen varalta ja varmista, että se on tukevasti paikallaan.
- Älä laita mitään ulkoyksikön päälle tai astu sille. Putoamisesta voi aiheutua esine- tai henkilövahinkoja.
- Tämä laite on tarkoitettu asuinkäyttöön. Älä käytä laitetta muihin tarkoituksiin, kuten kennelin, kasvihuoneen tai eläinsuojan lämmittämiseen.
- Älä laita yksikön päälle vedellä täytettyä astiaa. Jos laitteeseen menee vettä, se saattaa vaurioittaa sähköristeitä ja aiheuttaa sähköiskun.
- Älä tuki ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukkoja laitteessa. Ilma-aukkojen tukkiminen voi haitata laitteen toimintaa tai aiheuttaa vaurioita.
- Varmista ennen puhdistus- ja huoltotoimien tekemistä, että laite on sammutettu ja virrankatkaisin on pois päältä. Laitteen sisällä pyörivä puhallin voi aiheuttaa vahinkoja.
- Kytke ilmalämpöpumppu sellaiseen virtalähteeseen, jonka jännite ja taajuus vastaavat laitteen arvoja. Jännitteeltään ja taajuudeltaan vääräntyyppinen virtalähteen käyttö voi vaurioittaa laitetta ja aiheuttaa tulipalon.
- Älä asenna laitetta sellaiseen paikkaan, missä se voi altistua kaasuvuodoille. Kaasuvuoto voi aiheuttaa tulipalon. Asenna laite paikkaan, missä ilmassa on mahdollisimman vähän pölyä, höyryä ja kosteutta.
- Varmista, että jännitysletku on sijoitettu siten, että vesi valuu pois hallitusti. Riittämätön vedenpoisto voi aiheuttaa esimerkiksi huoneen tai huonekalujen kastumisen.
- Varmista sähköiskujen välttämiseksi, että asennuspaikan mukaan laitteeseen on asennettu vuotoytytkin tai virrankatkaisin.

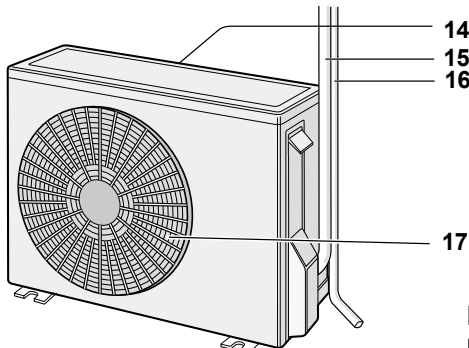
# OSIEN NIMET

## SISÄYKSIKKÖ



- 1 Sisäyksikön tuloaukko (ilma)
- 2 Avattava paneeli
- 3 Ilmansuodatin
- 4 VARA-painike
- 5 Vastaanottimen ikkuna
- 6 Ilmanohjaus pystysuunnassa
- 7 Ilmanohjaus vaakasuunnassa
- 8 Sisäyksikön poistoaukko (ilma)
- 9 PLASMACLUSTER-merkkivalo (sininen )
- 10 VIRTA-merkkivalo (vihreä )
- 11 AJASTIN-merkkivalo (oranssi )
- 12 TÄYSI TEHO -merkkivalo (vihreä )
- 13 ULKOYKSIKÖN ÄÄNETÖN TILA-merkkivalo (valkoinen )

## ULKOYKSIKKÖ

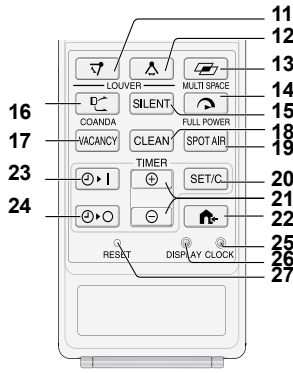
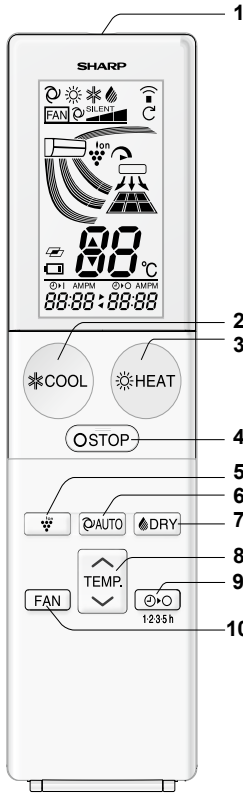


- 14 Ulkoyksikön tuloaukko (ilma)
- 15 Kylmäaineputki ja väliletku
- 16 Vedenpoistoletku
- 17 Ulkoyksikön poistoaukko (ilma)

### HUOMIO:

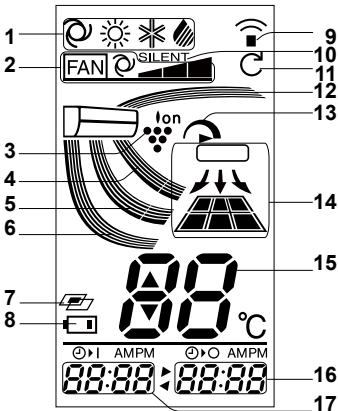
Laitteen ulkonäkö voi poiketa hieman kuvista.

## KAUKOSÄÄDIN



- 1 LÄHETIN
- 2 JÄÄHDYTYK-painike
- 3 LÄMMITYS-painike
- 4 PYSÄYTYS-painike
- 5 PLASMACLUSTER-painike
- 6 AUTO-painike
- 7 KUIVAUS-painike
- 8 LÄMPÖTILA-painike
- 9 POISKYTKENTÄ 1.2.3.5 TUNNIN PÄÄSTÄ -painike
- 10 PUHALLIN-painike
- 11 LLMANOJAJUKSEN-painike (ohjaus pystysuunnassa)
- 12 LLMANOJAJUKSEN-painike (ohjaus sivusuunnassa)
- 13 LAAJENNETTU KÄYTTÖ -painike
- 14 TÄYSI TEHO -painike
- 15 ÄÄNETÖN-painike
- 16 COANDA-ILMANKIERTO -painike
- 17 KÄYTTÄMÄTÖN-painike
- 18 ITSEPUHDISTUS-painike
- 19 KOHDEILMA-painike
- 20 AJASTUKSEN VAHVISTUS/ PERUUTUS-painike
- 21 KELLON SÄÄTÖ ETEENPÄIN -painike
- 22 KELLON SÄÄTÖ TAAKSEPÄIN -painike
- 23 ULKOYKSİKÖN ÄÄNETÖN TILA -painike
- 24 KÄYNNISTYSAJASTIN-painike
- 25 PYSÄYTYSAJASTIN -painike
- 26 NÄYTTÖ-painike
- 27 NOLLAUS-painike

## NÄYTTÖ



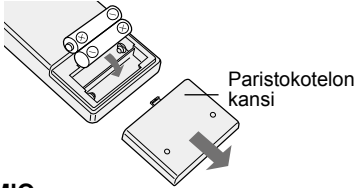
- 1 KÄYTTÖ-tilamerkki
- 2 PUHALTIMEN NOPEUS -merkit
- 3 PLASMACLUSTER-merkki
- 4 ILMAVIRTA-merkki (JÄÄHDYTYK/KUIVAUS/AUTO)
- 5 ILMAVIRTA-merkki (LÄMMITYS)
- 6 COANDA-ILMANKIERTO-kuvake (LÄMMITYS)
- 7 LAAJENNETTU KÄYTTÖ -merkki
- 8 AKKU-merkki
- 9 LÄHETYS-merkki
- 10 ÄÄNETÖN-merkki
- 11 ITSEPUHDISTUS-merkki
- 12 COANDA-ILMANKIERTO-kuvake (JÄÄHDYTYK/KUIVAUS)
- 13 TÄYSI TEHO -merkki
- 14 KOHDEILMA-merkki
- 15 LÄMPÖTILA-merkkivalo
- 16 PYSÄYTYSAJASTIN -merkkivalo
- 17 KÄYNNISTYSAJASTIN-merkkivalo/KELLO

# KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÖ

## PARISTOJEN ASENNUS

Käytä kahta AAA (R03) -kokoista paristoa.

- 1 Irrota kaukosäätimen luukku.**
- 2 Aseta paristot paikoilleen napaisuuden suhteen oikein päin.**
  - Näyttöön tulee teksti AM 6:00, kun paristot on asetettu paikoilleen oikein.
- 3 Laita kansi takaisin paikalleen.**



### HUOMIO:

- Normaalikäytössä paristot kestävät noin vuoden.
- Vaihda paristot, kun kaukosäätimessä näkyy " ".
- Ladattavien paristojen käyttö ei ole suositeltavaa.
- Muista vaihtaa paristot nimettyyn paristotyyppiin.
- Jos laite on pitkään käyttämättömänä, paristot kannattaa poistaa kaukosäätimestä.

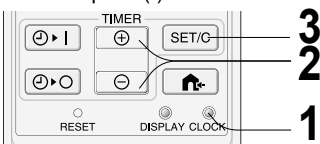
## AJAN ASETTAMINEN

Kellolle voidaan valita kaksi näyttötilaa: 12 ja 24 tunnin näyttö.

- 1 12 tunnin näyttö valitaan painamalla KELLO-painiketta kerran.**

24 tunnin näyttö valitaan painamalla KELLO-painiketta kaksi kertaa.
- 2 Aseta kellonaika KELLON SÄÄTÖ ETEENPÄIN- ja TAAKSEPÄIN-painikkeilla.**
  - Kun painiketta pidetään painettuna, kellonaika säätyy nopeasti eteen- tai taaksepäin.

- 3 Paina VAHVISTUS/PERUUTUS-painiketta.**
  - Kaksoispiste (:) vilkkuu.



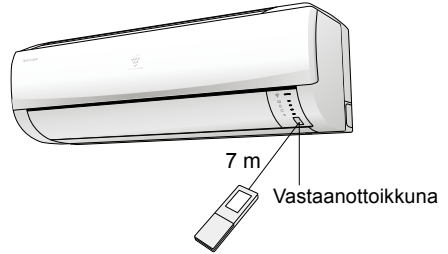
### HUOMIO:

- Kellonaikaa ei voi säätää, kun ajastin on toiminnassa.

## KAUKOSÄÄTIMEN KÄYTTÄMINEN

Suuntaa kaukosäädin kohti laitteen vastaanottoikkunaa ja paina haluamaasi painiketta. Laitteesta kuuluu äänimerkki, kun signaali on vastaanotettu.

- Varmista, että kaukosäätimen ja laitteen välissä ei ole esteitä.
- Signaalin kantama on 7 metriä.



### HUOMIO:

- Varmista, että vastaanottoikkuna ei ole suorassa auringonvalossa. Auringonpaiste voi haitata toimintaa.
- Tiettyjen loistelamppujen käyttö samassa tilassa sisäyksikön kanssa saattaa häiritä kaukosäätimen lähetyssignaalia.
- Älä jätä kaukosäädintä suoraan auringonpaisteeseen tai lämmönlähteen läheisyyteen. Suojaa laitetta ja kaukosäädintä kosteudelta ja iskuilta.
- Kellonaikaa ei voi säätää, kun ajastin on toiminnassa.

## ENERGIANSÄÄSTÖVINKKEJÄ

Alla esitetään muutamia helppoja tapoja säästää energiaa lämpöpumpun käytettäessä.

### SÄÄDÄ SOPIVA LÄMPÖTILA

- Energiankulutus kasvaa, jos lämpötila säädetään tarpeettoman korkeaksi tai matalaksi.

### VÄLTÄ SUORAA AURINGONPAISTETTA JA VETOA

- Suoran auringonvalon ehkäiseminen jäädytystilassa vähentää energiankulutusta.
- Sulje ovet ja ikkunat jäädytyksen ja lämmityksen aikana.

### SÄÄDÄ ILMAVIRTAUS OIKEIN, JOTTA ILMA KIERTÄÄ MAHDOLLISIMMAN HYVIN

### PIDÄ SUODATTIMET PUHTAINA, JOTTA LAITE TOIMII MAHDOLLISIMMAN TEHOKKAASTI

### HYÖDYNNÄ AJASTUSTA

### KATKAISE VIRTA, KUN LAITETTA EI KÄYTETÄ PITKÄÄN AIKAAN

- Laite kuluttaa hieman energiaa, vaikka se ei ole toiminnassa.

## VARATIILA

Käytä tätä tilaa, kun kaukosäädin ei ole käytettävissä.

### KÄYNNISTYS

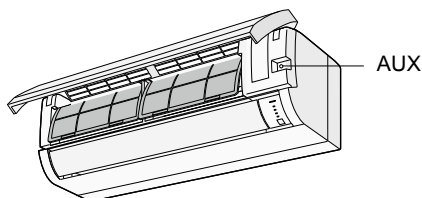
#### **Paina VARA-painiketta.**

- Virran vihreä merkkivalo (⏻) syttyy ja laite käynnistyy AUTOMAATTINEN-tilassa.
- Puhaltimen nopeus ja lämpötila-asetus asetetaan AUTO-tilaan.

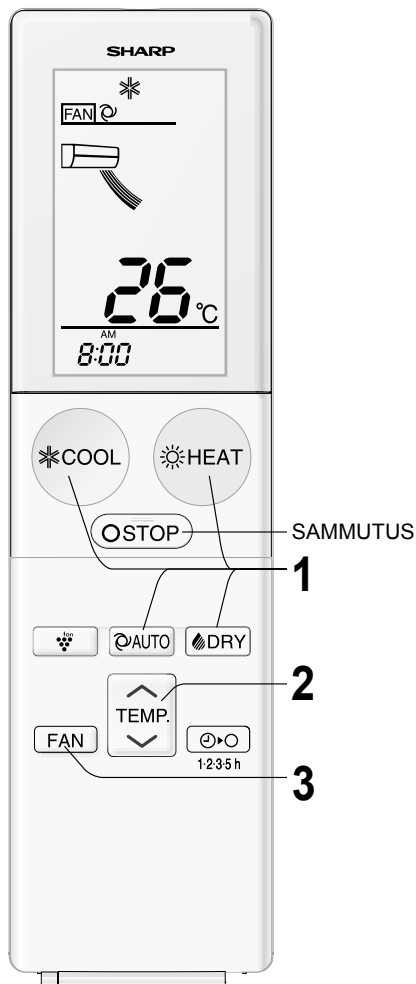
### PYSÄYTYS

#### **Paina VARA-painiketta uudelleen.**

- Virran vihreä merkkivalo (⏻) sammuu.



# PERUSKÄYTTÖ



## 1 Paina JÄÄHDYTYK-, LÄMMITYS-, AUTO- tai KUIVAUS-painiketta.

\* : JÄÄHDYTYK    ☀ : LÄMMITYS

🌀 : AUTO    🌬 : KUIVAUS

• Virran vihreä merkkivalo (🔌) syttyy.

## PYSÄYTYS

Paina PYSÄYTYS-painiketta.

• Virran vihreä merkkivalo (🔌) sammuu.

## 2 Säädä haluttu lämpötila LÄMPÖTILA-painikkeella.

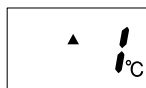
(JÄÄHDYTYK/LÄMMITYS/AUTO-tila)

Lämpötila-asteikko: 16–30°C.

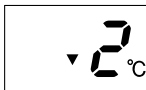
(KUIVAUS-tila)

Lämpötilaa voi muuttaa enintään  $\pm 2^\circ\text{C}$  automaattisesti asetetusta lämpötilasta.

(Esimerkki:  $1^\circ\text{C}$  korkeampi)



(Esimerkki:  $2^\circ\text{C}$  matalampi)



## 3 Säädä haluttu puhaltimen nopeus PUHALLIN-painikkeella.



• KUIVAUS-tilassa puhaltimen nopeus on säädetty valmiiksi AUTOMAATTINEN-tilaan, eikä sitä voi muuttaa.

## HUOMIO:

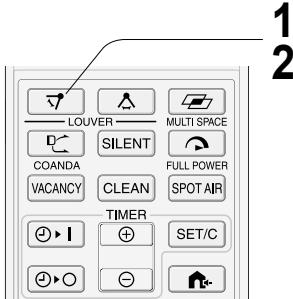
### AUTOMAATTINEN TILA

- AUTO-tilassa yksikkö valitsee automaattisesti JÄÄHDYTYK- tai LÄMMITYS-tilan määrittämällä huoneen lämpötilan ja halutun lämpötilan välisen eron.
- Halutun lämpötilan säilyttämiseksi yksikkö vaihtelee automaattisesti LÄMMITYS- ja JÄÄHDYTYK-tilojen välillä.

## ILMAVIRRAN SUUNNAN SÄÄTÄMINEN

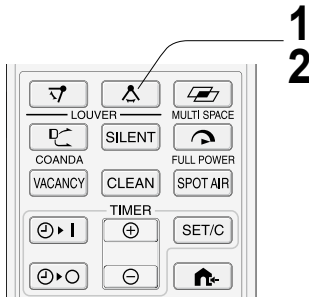
### ILMANOHJAUS PYSTYSUUNNASSA

- 1** Paina **ILMANOHJAUKSEN** painiketta (↕).
  - Pystysuora ilmavirtaussäleikkö kääntyy.
- 2** Paina **ILMANOHJAUKSEN** painiketta (↕) uudelleen pysäyttääksesi haluttuun asentoon.



### ILMANOHJAUS SIVUSUUNNASSA

- 1** Paina **ILMANOHJAUKSEN** painiketta (↔).
  - Vaakasuora ilmavirtaussäleikkö kääntyy.
- 2** Paina **ILMANOHJAUKSEN** painiketta (↔) uudelleen pysäyttääksesi haluttuun asentoon.



### HUOMIO:

- Älä koskaan yritä säätää ilmanohjainta käsin.
- Säleikköjen säätäminen käsin saattaa aiheuttaa laitteen toimintahäiriön.
  - Kun pystysuora säätösäleikkö on asetettu alimpaan asentoon **VILEÄ** tai **KUIVA** -tilassa pitkään, se saattaa johtaa kondenssaatioon.

### HUOMAA:

- Sääntöalue on kapeampi kuin säleikköalue, jotta vältetään kondenssaatioveden tiputtelu.

## PLASMACLUSTER-KÄYTTÖ

Huoneeseen vapautuu Plasmacluster-ioneja, jotta homeitiöiden, virusten ja allergiaa aiheuttavien hiukasten määrä ilmassa vähenee.

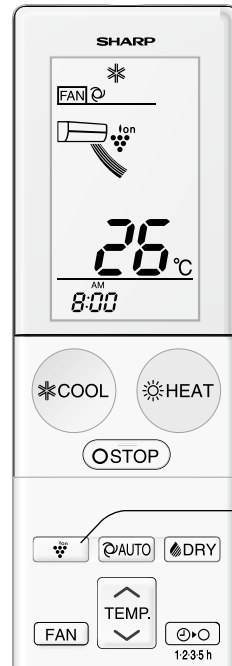
### 1 Paina **PLASMACLUSTER**-painiketta käytön aikana.

- Kaukosäätimessä näkyy "ion".
- Laitteen **PLASMACLUSTER**-merkkivalo (ion) syttyy.

### PERUUTUS

Paina **PLASMACLUSTER**-painiketta uudelleen.

- Laitteen **PLASMACLUSTER**-merkkivalo (ion) sammuu.



### HUOMIO:

- **PLASMACLUSTER**-käyttö tallennetaan muistiin ja aktivoidaan uudelleen, kun lämpöpumppu seuraavan kerran kytketään päälle.
- Voit käyttää Plasmacluster-toimintoa pelkän puhalluksen aikana painamalla **PLASMACLUSTER**-painiketta, kun laite ei ole käynnissä. Kaukosäätimen tila-merkki sammuu, eikä puhalltimen nopeutta voi muuttaa **AUTO**-tilaan.
- Plasmacluster on Sharpin alkuperäinen teknologia. Saat lisätietoa sivustosta: <http://www.sharp-world.com/pci/en>



## LAAJENNETTU KÄYTTÖ

Tällä painikkeella yksikkö jäähdyttää tai lämmittää useita huoneita hyvin eristetyssä talossa.

### 1 Paina jäähdytys- tai lämmityskäytön aikana LAAJENNETTU KÄYTTÖ -painiketta.

Kaukosäätimessä näkyy " " ja tuulettimen nopeuden kuvakkeeksi tulee " ".

Ilmanohjaimen kulma kääntyy siten, että viileä tai lämmin ilma kulkee pitkälle.

(LÄMMITYS)

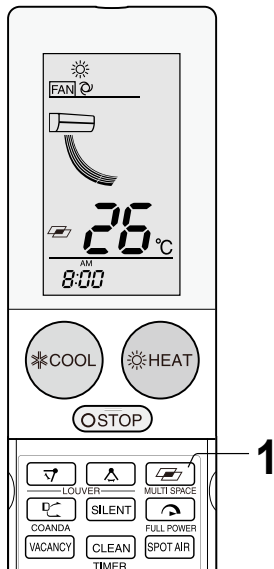
• Kaukosäätimessä näkyy " "

(JÄÄHDYTYS)

• Kaukosäätimessä näkyy " "

### PERUUTUS

Paina uudelleen LAAJENNETTU KÄYTTÖ -painiketta.



### HUOMIO:

- Jotta viileä tai lämmin ilma liikkuisi pitkälle, lämpöpumppu toimii erityisen suurella puhallinnopeudella 15 minuuttia ja siirtyä sitten suureen puhallinnopeuteen.
- ÄÄNETÖN- ja PUHALLINNOPEUS-painikkeet eivät ole käytössä tässä käyttötilassa.
- Huoneiden sijainti, yksikön sijoittelu ja talon eristys vaikuttavat suuresti toiminnon tehokkuuteen.

## KÄYTTÖ TÄYDELLÄ TEHOLLA

Lämpöpumppu toimii täydellä teholla, jotta huone jäähtyy tai lämpenee nopeasti.

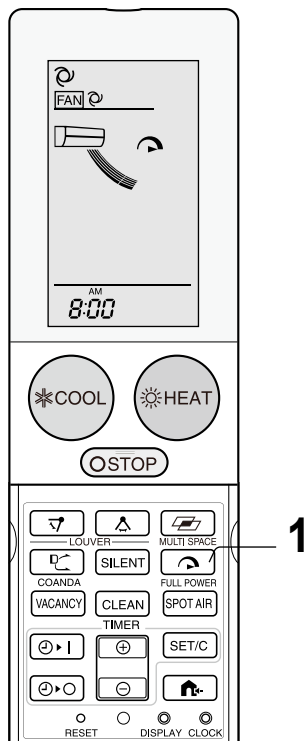
### 1 Paina TÄYSI TEHO -painiketta käytön aikana.

- Kaukosäätimessä näkyy " " ja ILMA-VIRTAUS-merkki pitenee.
- Lämpötilanäyttö sammuu.
- Laitteen vihreä TÄYSI TEHO -merkkivalo ( " ) syttyy.

### PERUUTUS

Paina TÄYSI TEHO -painiketta uudelleen.

- Laitteen vihreä TÄYSI TEHO -merkkivalo ( " ) sammuu.



### HUOMIO:

- TÄYSI TEHO -käyttötilassa ei voi säätää lämpötilaa tai puhallinnopeutta.
- Laite toimii "Erityisen KORKEA" -tuulettinnopeudella 15 minuutin ajan, ja siirtyä sen jälkeen "KORKEA"-tuulettinnopeudelle.

## ÄÄNETÖN KÄYTTÖ

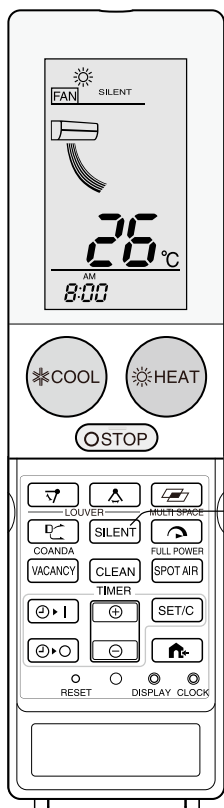
Mukavuuden ja mahdollisimman hiljaisen äänen takaamiseksi laite toimii erittäin hitaalla puhallinnopeudella.

### 1 Paina ÄÄNETÖN-painiketta JÄÄHDYTYKSEN-, LÄMMITYKSEN- tai AUTO-tilassa.

- Kaukosäätimen nopeuskuvakkeessa näkyy "SILENT".

### PERUUTUS

Paina ÄÄNETÖN-painiketta uudelleen.



## COANDA-ILMANKIERTO

Lämmitystilassa ilmavirtauksen säleikkö asetetaan osoittamaan alas, jotta lämmin ilma virtaa kohti lattiaa.

Jäähdytys- tai kuivaustilassa pystysuuntaisen virtauksen säleikkö asetetaan koh-tisuoraan ylös viileän ilman ohjaamiseksi kattoon suoran ilmavirtauksen välttämiseksi.

### 1 Paina COANDA-ILMANKIERTO-painiketta laitteen toiminnon aikana.

(LÄMMITYS)

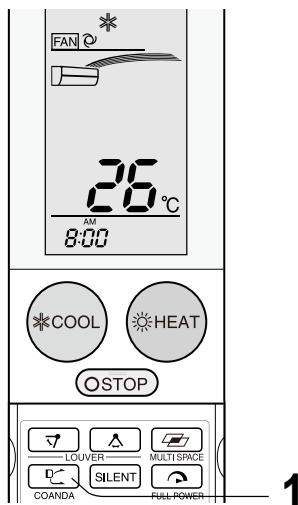
- Kaukosäätimessä näkyy " ”.

(JÄÄHDYTYKSI/KUIVAUS)

- Kaukosäätimessä näkyy " ”.

### PERUUTTAMINEN

Paina COANDA-ILMANKIERTO-painiketta uudelleen.



### HUOMAA:

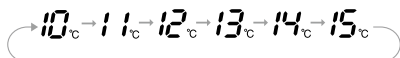
- COANDA-ILMANKIERTO-asetus peruutetaan, kun painat TÄYSTEHO-painiketta COANDA-ILMANKIERTON ollessa asetettuna.
- Jos haluat käyttää COANDA-ILMANKIERTO-toimintoa TÄYSTEHO-tilassa, paina COANDA-ILMANKIERTO-painiketta TÄYSTEHO-toiminnon aikana.
- COANDA-ILMANKIERTO- ja KOHDEILMA-asetuksia ei voida käyttää samaan aikaan.
- COANDA-ILMANKIERTO-asetus ei ole käytettävissä AUTO-tilassa.

## KÄYTTÄMÄTÖN-KÄYTTÖ

KÄYTTÄMÄTÖN-käyttöä voidaan käyttää huoneen ja talon suojaamiseksi pakkasvaurioilta lämmityksellä, kun talo on käyttämättömänä.

**1** Paina LÄMMITYS-painiketta käynnistääksesi lämmitystoiminnon.

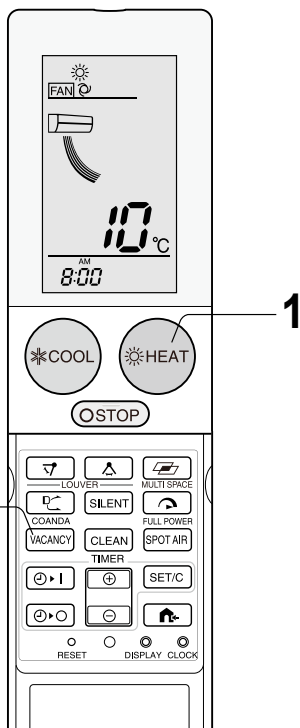
**2** Paina KÄYTTÄMÄTÖN-painiketta asettaaksesi halutun lämpötilan kuten alla.



### PERUUTTAMINEN

Paina KÄYTTÄMÄTÖN-painiketta uudelleen, kun KÄYTTÄMÄTÖN-tila on asetettu yli 5 sekunnin ajaksi.

- KÄYTTÄMÄTÖN-käyttö peruutetaan myös, kun LÄMMITYS-painiketta painetaan.



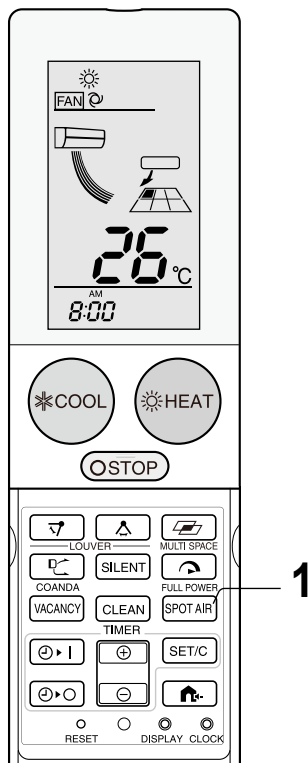
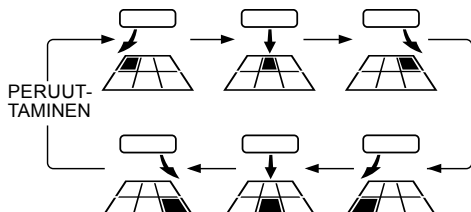
### HUOMAA:

- KÄYTTÄMÄTÖN-käyttö ei ole käytettävissä AUTO-tilassa.

## KOHDEILMA-KÄYTTÖ

Säleiköt on säädetty siten, että ilmavirtaus kulkee halutulle alueelle.

**1** Paina KOHDEILMA-painiketta valitaksesi halutun ilmavirtauksen suunnan.




### HUOMAA:

- Jos haluat KOHDEILMA-asetuksen TÄYSI TEHO -tilassa, paina KOHDEILMA-painiketta TÄYSI TEHO -toiminnon aikana.
- COANDA-ILMANKIERTO- ja KOHDEILMA-asetuksia ei voida käyttää samaan aikaan.
- KOHDEILMA-asetus ei ole käytettävissä AUTO-tilassa.

## ULKOYKSIKÖN ÄÄNETÖN TILA

Tämän toiminnon avulla voidaan rajoittaa ulkoyksiköstä käytön aikana kuuluvaa ääntä. Se on hyödyllinen etenkin yöaikaan, mikäli laitteen ääni saattaisi häiritä naapureita.

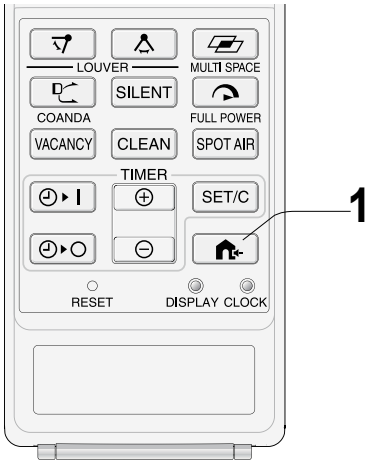
### 1 Paina käytön aikana ULKOYKSIKÖN ÄÄNETÖN TILA -painiketta.

- Valkoinen ULKOYKSIKÖN ÄÄNETÖN TILA -merkkivalo (  ) sisäyksikön näytössä palaa, kun tämä toiminto on PÄÄLLÄ.

### PERUUTUS

Paina ULKOYKSIKÖN ÄÄNETÖN TILA -painiketta uudelleen.

- Valkoinen ULKOYKSIKÖN ÄÄNETÖN TILA -merkkivalo (  ) sisäyksikön näytössä SAMMUU.




### HUOMIO:

- Jos ULKOYKSIKÖN ÄÄNETÖN TILA -toimintoa käytetään yhdessä TÄYSI TEHO- tai LAAJENNETTU KÄYTTÖ -toimintojen kanssa, ne eivät ehkä toimi yhtä suurella teholla kuin ilman ULKOYKSIKÖN ÄÄNETÖN TILA -asetusta.
- Jos yksiköstä sammutetaan virta ULKOYKSIKÖN ÄÄNETÖN TILA -toiminnon aikana, toiminto ei ole enää päällä kun yksikkö käynnistetään uudelleen.
- Ulkoyksikön ääntä ei vaimenneta, jos äänitaso on jo valmiiksi tarpeeksi hiljainen.

## ITSEPUHDISTUS


ITSEPUHDISTUS ehkäisee homesienten kasvua Plasmacluster-ionien avulla ja kuivaa laitteen sisäosat. Käytä toimintoa vuodenaikojen vaihtuessa.

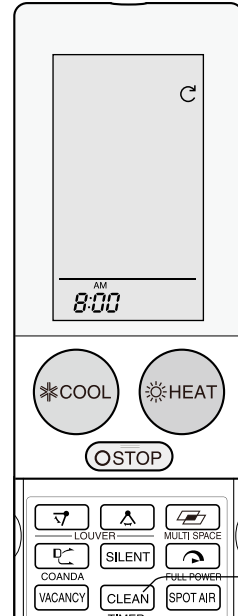
### 1 Paina ITSEPUHDISTUS-painiketta, kun laite ei ole käynnissä.

- Kaukosäätimessä näkyy " C ". (" C "-merkkintä poistuu automaattisesti noin minuutissa.)
- Laitteen PLASMACLUSTER-merkkivalo (  ) syttyy.
- Laite pysähtyy 90 minuutin kuluttua.

### PERUUTUS

Paina PYSÄYTYS-painiketta.

- Laitteen PLASMACLUSTER-merkkivalo (  ) sammuu.



### HUOMIO:

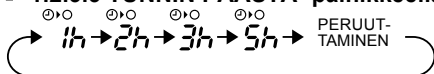
- Lämpötilaa, puhaltimen nopeutta, ilmavirran suuntaa tai ajastinta ei voi säätää ITSEPUHDISTUKSEN aikana.
- Toiminnolla ei voi poistaa olemassa olevia homesieniä.

# AJASTINKÄYTTÖ

Kun POISKYTKENTÄ 1.2.3.5 TUNNIN PÄÄSTÄ on asetettu, laite sammuu automaattisesti määritetyn ajan kuluttua.

## POISKYTKENTÄ 1.2.3.5 TUNNIN PÄÄSTÄ

**1** Aseta haluttu aika POISKYTKENTÄ 1.2.3.5 TUNNIN PÄÄSTÄ -painikkeella.



- Oranssi AJASTIN-merkkivalo (⊖) syttyy.
- Kaukosäätimessä näkyy jäljellä oleva aika tunnin portain.

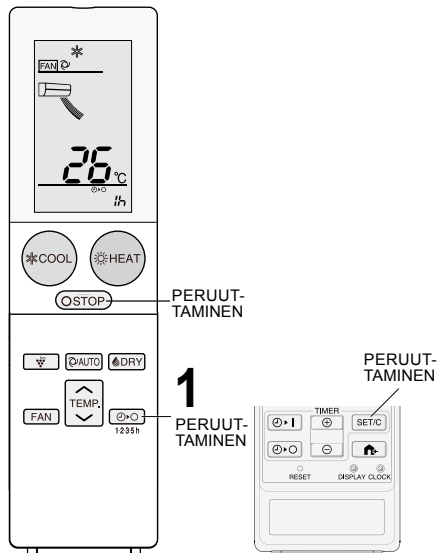
## PERUUTUS

Paina VAHVISTUS/PERUUTUS-painiketta.

Paina POISKYTKENTÄ 1.2.3.5 TUNNIN PYSÄYTYS-painiketta.

Paina PYSÄYTYS-painiketta.

- Laitteen oranssi AJASTIN-merkkivalo (⊖) sammuu.
- Nykyinen aika näkyy kaukosäätimessä.



## HUOMIO:

- POISKYTKENTÄ 1.2.3.5 TUNNIN PÄÄSTÄ -asetuksella on prioriteetti KÄYNNISTYS-AJASTIN- ja PYSÄYTYSAJASTIN-asetuksiin nähden.
- Jos POISKYTKENTÄ 1.2.3.5 TUNNIN PÄÄSTÄ on asetettu, kun laite ei ole ollut käytössä, laite toimii aiemmin asetetuilla säädöillä ja pysähtyy määritetyn ajan kuluttua.

Tarkista ennen ajastimen käyttämistä, että aika on asetettu oikein.

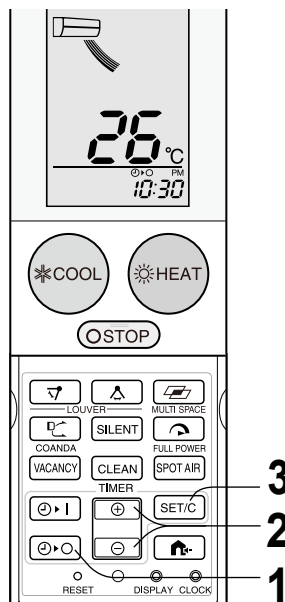
## PYSÄYTYSAJASTIN

**1** Paina PYSÄYTYSAJASTIN-painiketta (⊖ ⊙ ⊙).

**2** PYSÄYTYSAJASTIN-merkkivalo vilkkuu. Aseta haluttu aika KELLON SÄÄTÖ ETEENPÄIN (⊕) tai TAAKSEPÄIN (⊖) -painikkeilla. (Ajan voi asettaa 10 minuutin portain.)

**3** Paina VAHVISTUS/PERUUTUS-painiketta.

- Laitteen oranssi AJASTIN-merkkivalo (⊖) syttyy.



## PYSÄYTYSAJASTIMEN KÄYTTÄMINEN:

Kun PYSÄYTYSAJASTIN on otettu käyttöön, lämpötila-asetusta säädetään automaattisesti, jotta huoneessa ei olisi liian lämmin eikä kylmä yön aikana (yötoiminto).

JÄÄHDYTYKSI/KUIVAUS-tila:

- Tunnin kuluttua ajastuksen alkamisesta lämpötila-asetusta nostetaan 1°C.

LÄMMITYS-tila:

- Tunnin kuluttua ajastuksen alkamisesta lämpötila-asetusta lasketaan 3°C.

## KÄYNNISTYSAJASTIN

**1** Paina KÄYNNISTYSAJASTIN-painiketta (⏸ |).

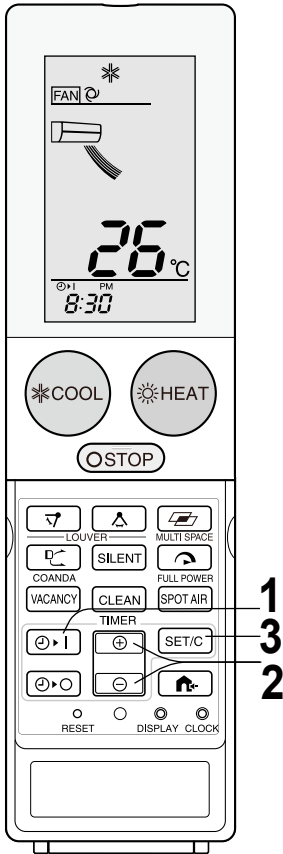
**2** AJASTIN-merkkivalo vilkkuu. Aseta haluttu aika KELLON SÄÄTÖ ETEENPÄIN (⊕) ja TAAKSEPÄIN (⊖) -painikkeilla.

(Ajan voi asettaa 10 minuutin portain.)

- Valitse käyttötila.

**3** Paina VAHVISTUS/PERUUTUS-painiketta.

- Laitteen oranssi AJASTIN-merkkivalo (⊕) syttyy.



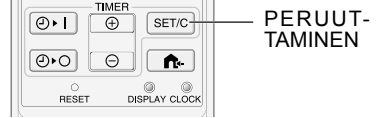
### **HUOMIO:**

- Laitte käynnistyy ennen asetettua aikaa, jotta haluttu lämpötila saavutetaan ohjelmoituun aikaan mennessä (herätystoiminto)

## PYSÄYTYSAJASTIN- ja KÄYNNISTYS-AJASTIN-asetusten peruuttaminen

Paina VAHVISTUS/PERUUTUS-painiketta.

- Laitteen oranssi AJASTIN-merkkivalo (⊕) sammuu.
- Nykyinen aika näkyy kaukosäätimessä.



## AIKA-ASETUSTEN MUUTTAMINEN

Peruuta AJASTIN-asetus ja säädä se uudelleen.

## KÄYNNISTYSAJAN AJASTIN- JA PYSÄYTYSAJAN AJASTIN -ASETUSTEN YHDISTÄMINEN

KÄYNNISTYSAJASTIN ja PYSÄYTYS-AJASTIN voidaan asettaa samaan aikaan.

Määritä PYSÄYTYSAJASTIN- ja KÄYNNISTYSAJASTIN-asetukset.

- Asetuksen yhdistetään automaattisesti.

Esimerkki

(Nykyinen aika: 9.00)

PYSÄYTYSAIKA klo 11:00.

KÄYNNISTYSAIKA klo 7:00.



- Nuoli (◀ tai ▶) käynnistysajan ja pysäytysajan välillä osoittaa, kumpi asetusta voidaan ensin.




### **HUOMIO:**

- Käynnistysajan ja pysäytysajan ajastinta ei voi ohjelmoida käyttämään laitetta eri lämpötiloilla tai eri asetuksilla.
- Voit itse valita kumpi aika-asetus aktivoidaan ensin.
- Kun VAHVISTUS/PERUUTUS-painiketta on painettu, kaikki ajastimen asetukset peruutetaan (mukaan lukien KÄYNNISTYSAJASTIN, PYSÄYTYSAJASTIN ja POISKYTKENTÄ 1.2.3.5 TUNNIN PÄÄSTÄ)

## NÄYTTÖPAINIKE

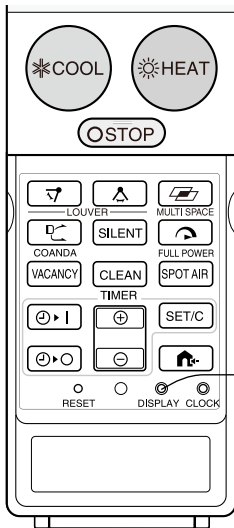
Paina NÄYTTÖ-painiketta, jos laitteen merkivalot ovat liian kirkkaat. (Vihreää VIRTA-merkkivaloa ja oranssia AJASTIN-merkkivaloa ei voida sammuttaa.)

### 1 Paina NÄYTTÖ-painiketta käytön aikana.

- Sininen PLASMACLUSTER-merkkivao (  ), vihreä TÄYSI TEHO -merkkivao (  ) ja valkoinen ULKOYKSIKÖN ÄÄNETÖN TILA -merkkivao (  ) sammuvat.

## SYTYTTÄMINEN

Paina NÄYTTÖ-painiketta uudelleen.



## LISÄTIETOJA KÄYTTÄMISESTÄ

### KÄYTTÖLÄMPÖTILA-ALUE

		SISÄLÄMPÖTILA	ULKOLÄMPÖTILA
JÄÄHDYTYΣ	yläraja	32°C	43°C
	alaraja	21°C	-10°C
LÄMMITYΣ	yläraja	27°C	24°C
	alaraja	-	-25°C

- Sisäänrakennettu suojaus voi estää laitteen käytön tämän lämpötila-alueen ulkopuolella.
- Ilmanpoistoaukkoon saattaa tiivistyä kosteutta, jos laite toimii jatkuvasti jäähdytys- tai kuivaustiloissa ja kosteus ylittää 80%.

### SÄHKÖKATKOKSEN SATTUESSA

- Lämpöpumpussa on muistitoiminto, joka tallentaa asetukset sähkökatkoksen yhteydessä. Sähkökatkoksen jälkeen laitteisto käynnistyy samoilla asetuksilla kuin millä se toimi ennen katkosta aika-asetuksia lukuun ottamatta. Jos ajastimet oli asetettu ennen sähkökatkoksen alkamista, ne on asetettava uudelleen sähkökatkoksen jälkeen.

### ESILÄMMITYSTOIMINTO

- Lämmitettäessä puhallin ei välttämättä käynnisty viiden minuutin kuluessa laitteen käynnistämisestä. Tämän tarkoituksena on estää laitteessa olevaa kylmää ilmaa virtaamasta huoneeseen.

### JÄÄNPOISTO

- Jos ulkoyksikön lämmönvaihtimeen muodostuu jäätä lämmittämisen aikana, automaattinen sulatustoiminto lämmittää sitä noin 5–10 minuutin ajan jään poistamiseksi. Jäänpoiston aikana sisä- ja ulkoyksikön puhaltimet eivät toimi.
- Kun jää on poistettu, laite jatkaa lämmittämistä automaattisesti.

### LÄMMITYSTEHO

- Laitteiston lämpöpumppu ottaa lämpöä ulkoilmasta ja siirtää sen sisäilmaan. Ulkolämpötilalla on suuri vaikutus lämmitystehtoon.
- Jos lämmitysteho laskee kovalla pakkasella, käytä lisälämmittintä.
- Suljetun ilmankiertojärjestelmän vuoksi koko huoneen lämmittäminen kestää jonkin aikaa.

Varmista, että sammutat laitteen ja kytket suojakatkaisimen pois päältä ennen huoltotoimenpiteiden suorittamista.

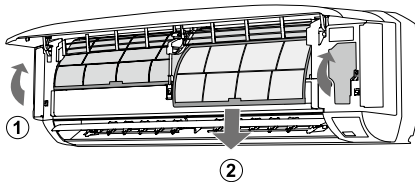
## SUODATTIMIEN PUHDISTAMINEN

Ilmansuodattimet on puhdistettava kahden viikon välein.

### **1** Sammuta laite.

### **2** Irrota suodattimet.

- ① Nosta avointa paneelia.
- ② Irrota ilmansuodattimet vetämällä niitä alaspäin.



### **3** SUODATTIMIEN PUHDISTAMINEN.

Käytä pölynimuria pölyn poistamiseen. Jos suodattimet ovat likaisia, pese ne lämpimällä vedellä ja miedolla pesuaineella. Kuivaa suodattimet varjossa ennen niiden asentamista uudelleen paikoilleen.

### **4** Asenna suodattimet takaisin ja sulje avoin paneeli.

## TEE SEURAAVAT HUOLTOTOIMET LÄMMITYSKAUSIEN VÄLILLÄ, JOTTA LAITE TOIMISI ASIANMUKAISESTI.

- 1** Kuivaa laite ITSEPUHDISTUS-toiminnon avulla.
- 2** Lopeta toiminto painamalla kaukosäätimen PYSÄYTYS-painiketta ja katkaise sitten virta.
- 3** Tarkista ilmasuodattimet ja irrota ne puhdistusta varten.
- 4** Asenna suodattimet takaisin. Tarkista samalla, ettei ilmavirran sisään- tai ulostuloaukoista ole tukoksia.

## LAITTEEN JA KAUKOSÄÄTIMEN PUHDISTUS

- Pyyhi laite ja kaukosäädin puhtaiksi pehmeällä liinalla.
- Älä roiskuta tai kaada vettä suoraan laitteen osien päälle. Vesi voi aiheuttaa sähköiskun tai laitteen vaurioitumisen.
- Älä käytä kuumaa vettä, ohenteita, hiovia jauheita tai voimakkaita liuottimia.



# ENNEN KUIN OTAT YHTEYTTÄ HUOLTOPALVELUUN

Seuraavat tilanteet eivät ole merkkejä laiteviasta.

## LAITE EI TOIMI

- Laite ei toimi, jos se yritetään käynnistää heti sammuttamisen jälkeen. Laite ei toimi heti käyttötilan vaihtamisen jälkeen. Tämä ominaisuus suojaa laitetta. Odota 3 minuuttia ennen laitteen käyttöä.

## LAITTEESTA EI TULE LÄMMINTÄ ILMAA

- Laitetta esilämmitetään tai siitä poistetaan jäätä.

## HAJUT

- Laitteeseen on voinut imeytyä hajuja huonekaluista ja matoista. Nämä hajut voivat virrata ulos laitteistosta.

## NAKSAHTELU

- Naksahteleva ääni syntyy kitkan vaikutuksesta, kun laitteen osat laajenevat lämmönvaihtelujen seurauksena.

## HILJAINEN SURINA

- Ääni syntyy, kun laitteisto tuottaa Plasmacluster-ioneja.

## VIRTAUSÄÄNET

- Laitteiston sisällä liikkuva kylmäaine aiheuttaa hiljaisen virtausäänen.

## SISÄYKSİKÖN ULOSPUHALLUSAU-KOSSA NÄKY Y SUMUA

- Ilmapoistoaukosta saattaa tulla sumua jäädyttämisen aikana. Tämän aiheuttaa huoneilman ja laitteiston tuottaman ilman välinen lämpötilaero.

## VESIHÖYRY

- Lämmittämisen aikana ulkoyksiköstä saattaa tulla vesihöyryä sulatuksen aikana.

## ULKOYKSIKKÖ EI PYSÄHDY

- Kun laite pysäytetään, ulkoyksikön puhallin jää pyörimään laitteiston jäädyttämiseksi noin minuutin ajaksi.

## HAJU PLASMACLUSTER-AUKOSTA

- Kyseessä on Plasmacluster-ionigeneraattorin tuottaman otsonin haju. Otsonia tuotetaan vain vähäisiä määriä, eikä sillä ole haittavaikutuksia. Ilmaan vapautuva otsoni hajoaa nopeasti. Se ei kerry huoneilmaan.

Tee seuraavat tarkistukset ennen huoltoon soittamista.

## JOS LAITE EI TOIMI

- Tarkista, onko virrankatkaisin lauennut tai sulake palanut.

## JOS LAITE EI LÄMMITÄ (TAI JÄÄHDYTÄ) HUONETTA TEHOKKAASTI

- Tarkista suodattimet. Jos ne ovat likaiset, puhdista ne.
- Tarkista, ettei mikään tuki ilman sisään- tai ulostuloaukkoa.
- Tarkista termostaatin asetukset.
- Varmista, että ovet ja ikkunat on suljettu tiiviisti.

## JOS LAITE EI OTA VASTAAN KAUKOSÄÄTIMEN LÄHETTÄMIÄ SIGNAALEITA

- Tarkista, ovatko kaukosäätimen paristot heikentyneet.
- Kokeile signaalin lähettämistä uudelleen siten, että kaukosäädin on suunnattu kohti laitteen signaalin vastaanottoikkunaa.
- Tarkista, onko kaukosäätimen paristot asennettu asianmukaisesti.

---

Kutsu huolto, jos VIRTA-merkkivalo, AJASTIN-merkkivalo ja/tai PLASMACLUSTER-merkkivalo vilkkuvat laitteessa.

