

# KÄYTTÖOHJE

KÄYTTÖOHJE  
ILMASTOINTILAITE (Seinään kiinnitettävä laite)  
Lue nämä ohjeet kokonaisuudessaan ennen tuotteen  
käyttämistä ja säilytä ohjeet tulevia tarpeita varten.

Suomi



## MALLI:

\* Merkitse mallin nimi muistiin.  
(Katso luokitusmerkkiä.)

# Sisällysluettelo

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| 1. TURVALLISUUSOHJEET.....                             | 1  |
| 2. VALMISTELU .....                                    | 2  |
| 3. OSIEN NIMET .....                                   | 3  |
| 3.1. Sisäyksikkö.....                                  | 3  |
| 3.2. Kaukosäädin.....                                  | 3  |
| 4. PERUSTOIMINNOT .....                                | 5  |
| 5. ILMAVIRTA-ASETUKSET.....                            | 5  |
| 5.1. Tuulettimen nopeuden asetus .....                 | 5  |
| 5.2. Ilmavirran suunnan asetus .....                   | 5  |
| 6. AJASTINTOIMINNOT .....                              | 5  |
| 6.1. On- tai Off-ajastin .....                         | 5  |
| 6.2. Ohjelma-ajastin .....                             | 5  |
| 6.3. Uniajastin .....                                  | 6  |
| 7. ENERGIAN SÄÄSTÖTOIMINTO.....                        | 6  |
| 7.1. Ekotoiminto.....                                  | 6  |
| 8. MUUT TOIMINNOT .....                                | 6  |
| 8.1. Tehokas toiminta .....                            | 6  |
| 8.2. Ulkotilayksikön alhainen melu -toiminto .....     | 6  |
| 8.3. 10 °C:n lämmitystoiminto.....                     | 6  |
| 9. ASENNUKSET.....                                     | 7  |
| 9.1. Kaukosäätimen yksilöintitunnuksen asettaminen.... | 7  |
| 10. PUHDISTUS JA HUOLTO .....                          | 7  |
| 11. YLEISET TIEDOT .....                               | 9  |
| 12. LISÄVARUSTEET.....                                 | 9  |
| 12.1. Langallinen kaukosäädin.....                     | 9  |
| 12.2. Langaton LAN-ohjaus.....                         | 9  |
| 12.3. Monityyppinen ilmastointilaitte.....             | 9  |
| 13. VIANMÄÄRITYS.....                                  | 10 |

## 1. TURVALLISUUSOHJEET

Lue tämä osio huolellisesti henkilö- tai omaisuusvahinkojen välttämiseksi sekä noudata ehdottomasti seuraavia turvallisuusohjeita.

Ohjeiden noudattamatta jättämisestä johtuva virheellinen käyttö saattaa aiheuttaa haittoja tai vahinkoja, joiden vakavuusasteet on luokiteltu seuraavasti:



### VAROITUS

Tämä merkki varoittaa vakavan tapaturman tai kuoleman-vaarasta.



### HUOMAUTUS

Tämä merkki varoittaa loukkaantumisen tai omaisuusvahingon vaarasta.



Tämä merkki ilmoittaa KIELLETYSTÄ toimenpiteestä.



Tämä merkki ilmoittaa, että toimenpide on PAKOLLINEN.



### VAROITUS



- Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Ota aina yhteys valtuutettu huoltohenkilö tuotteen korjausta, asentamista ja siirtämistä koskevista asioissa. Virheellinen asennus tai käsittely voi johtaa vuotoihin, sähköiskuun tai tulipaloon.
- Toimintahäiriön yhteydessä, kuten palaneen haju, ilmastointilaitteen toiminta täytyy välittömästi pysäyttää ja kytkeä virta kokonaan pois päältä kytkemällä sähkökatkaisin pois päältä tai irrottamalla virtalähteen pistoke. Sen jälkeen on otettava yhteyttä valtuutettu huoltohenkilö.
- Varo vahingoittamasta virtajohtoa. Jos virtajohto on vaurioitunut, vain valtuutettu huoltohenkilö saa vaihtaa sen vaaratilanteiden välttämiseksi.
- Jos kylmäainetta vuotaa, pidä se etäällä avotulesta tai muista syttyvistä materiaaleista ja ota yhteyttä valtuutettuun huoltohenkilöön.
- Ukonilman aikana tai jos salamointia on syytä odottaa, sammuta ilmastointilaitte kaukosäätimestä, ja vältä koskemista tuotteeseen tai virtalähteeseen sähkövaraajien välttämiseksi.
- Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu henkilöille (ei myöskään lapsille), joilla on liikunta-, aisti- tai mielenterveysrajoite tai joilla ei ole kokemusta tai tietämystä laitteen käytöstä, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole valvomassa tai ellei hän ole opastanut, kuinka tuotetta käytetään turvallisesti. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät leiki tuotteella.
- Hävitä pakkausmateriaalit turvallisesti. Revi ja hävitä muovipussit niin, että lapset eivät voi leikkiä niillä. Lapset saattavat tukehtua, jos he leikkivät alkuperäisten muovipussien kanssa.



- Älä käynnistä tai pysäytä tuotetta liittäällä tai irrottamalla virtajohdon tai kiertämällä katkaisinta päälle ja pois.
- Älä käytä herkästi syttyviä kaasuja tuotteen lähellä.
- Älä altista itseäsi suoralle jäähdytysilmavirralle pitkiä aikoja.
- Älä työnnä sormiasi tai muita esineitä ilmanpoistoaukkoon tai ilmanottoaukkoon.
- Älä käytä laitetta märin käsin.



### HUOMAUTUS



- Tuuleta ajoittain käytön aikana.
- Käytä tuotetta aina ilmansuodattimet asennettuina.
- Varmista, että kaikki sähkölaitteet sijaitsevat vähintään 1 metrin etäisyydellä tuotteesta.
- Irrota kaikki virransyötöt, kun et käytä tätä tuotetta pidempään aikaan.
- Varmista sisäyksikön kiinnitys pitkän käyttöjakson jälkeen, jotta se ei voi pudota.
- Ilmavirtauksen suunta ja huoneen lämpötila on otettava huomioon, kun käytät tätä tuotetta huoneessa, jossa on vauvoja, lapsia, vanhuksia tai sairaita henkilöitä.
- Pidä ulkoyksikön ympäristö puhtaana ja siistinä. Älä laita esineitä se ympärille. Kaikki esineet, jotka tukkivat ilmanpoistoaukon tai joutuvat tuotteeseen sen kautta, voivat aiheuttaa tuotteen toimintahäiriöitä.



- Älä suuntaa ilmavirtausta takkoja tai lämmityslaitteita kohti.
- Älä tuki tai peitä ilmanottoa tai ilmanpoistoaukkoja.
- Älä altista jäähdytysriipoja paineelle.
- Älä kiipeä tai aseta esineitä tuotteen päälle, tai ripusta esineitä siihen.
- Älä sijoita mitään muita sähkölaitteita tai kotitaloustavaroita tuotteen alapuolelle. Tuotteesta valuva kondenssivesi voi kastella ne ja aiheuttaa vaurioita tai toimintahäiriöitä.



## HUOMAUTUS



- Älä altista tuotetta suoraan vedelle.
- Älä käytä tätä tuotetta ruoan, kasvien, eläinten, tarkkuuslaitteiston, taiteen tai muiden esineiden säilömiseen. Tämä voi johtaa näiden esineiden laadun heikkenemiseen.
- Älä altista eläimiä tai kasveja suoralle ilmavirtaukselle.
- Älä juo ilmastointilaitteesta erittyvää vettä.
- Älä vedä virtajohdosta.
- Älä koske tuotteeseen asennettuihin lämmönvaihtimen alumiiniripoihin henkilövamman välttämiseksi, kun huollat sitä.
- Älä seiso epävakailta tikkailla tuotteen käytön tai puhdistuksen aikana. Se voi kaatua ja aiheuttaa loukkaantumisen.

Tämä tuote sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja.

### R32-jäähdytysainemallille

Tarkasta tuotteen jäähdytysainetyyppi luokitusmerkinnästä.



## VAROITUS



- Laite asennetaan huoneeseen ja sitä käytetään ja säilytetään huoneessa, jonka lattia-ala on suurempi kuin X m<sup>2</sup>.

| Jäähdytysainevara<br>M (kg) | Huoneen ala vähintään<br>X (m <sup>2</sup> ) |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| M ≤ 1,22                    | -                                            |
| 1,22 < M ≤ 1,23             | 1,45                                         |
| 1,23 < M ≤ 1,50             | 2,15                                         |
| 1,50 < M ≤ 1,75             | 2,92                                         |
| 1,75 < M ≤ 2,0              | 3,82                                         |
| 2,0 < M ≤ 2,5               | 5,96                                         |
| 2,5 < M ≤ 3,0               | 8,59                                         |
| 3,0 < M ≤ 3,5               | 11,68                                        |
| 3,5 < M ≤ 4,0               | 15,26                                        |

(IEC 60335-2-40)

- Tuotetta on säilytettävä paikassa, jossa ei ole jatkuvasti käytössä olevia syttymislähteitä (esimerkiksi avotulta, käynnissä olevia kaasulaitteita tai toiminnassa olevia sähkölämmittimiä).
- Tuotetta on säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa.
- Huomaa, että jäähdytysaineet eivät välttämättä haise.
- Tuotetta on säilytettävä siten, että mekaanisia vaurioita ei tapahdu.
- Tuotteen hävittäminen on suoritettava asianmukaisesti kansallisten tai alueellisten määräysten mukaisesti.
- Sisäyksikön kuljetuksen tai siirtämisen aikana putket on peitettävä seinäkoukkukannattimella. Älä siirrä tätä tuotetta pitämällä kiinni sisäyksikön putkista. (Putkiliitoksiin kohdistuva rasitus voi aiheuttaa syttyvän kaasun vuotamisen käytön aikana.)



- Älä asenna laitetta alueelle, jolla on paljon mineraaliöljyä, kuten tehdasalueelle tai tilaan, jossa on paljon öljyroiskeita tai höyryä, kuten keittiöön.
- Älä käytä mitään muita kuin valmistajan suosittelemia keinoja tuotteen sulatusprosessin kiihdyttämiseksi tai tuotteen puhdistuksen aikana.
- Älä puhko äläkä polta.

Merkkien selitykset sisä- ja ulkoyksikössä näkyville merkeille.

## VAROITUS



Tämä merkki ilmoittaa, että tämä tuote käyttää syttyvää jäähdytysainetta. Jos jäähdytysainetta vuotaa ja se joutuu kosketuksiin ulkoisen sytytyslähteen kanssa, syntyy tulipalovaara.



## HUOMAUTUS

Tämä merkki ilmoittaa, että käyttöohje tulee lukea huolellisesti.



## HUOMAUTUS

Tämä merkki ilmoittaa, että huoltohenkilön tulisi käsitellä laitetta asennusoppaan mukaisesti.



## HUOMAUTUS

Tämä merkki ilmoittaa, että tietoja, kuten käyttö- ja asennusohje, on saatavilla.

## 2. VALMISTELU



## VAROITUS



- Huolehdi, etteivät vauvat ja pikkulapset niele vahingossa paristoja.



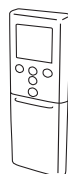
## HUOMAUTUS



- Jos vuotava paristoneste pääsee kosketuksiin ihon, silmien tai suun kanssa, huuhtelee ne välittömästi runsaalla vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin.
- Tyhjentyneet paristot on poistettava välittömästi ja hävitettävä paikallisten määräysten ja sääntöjen mukaisesti.
- Älä yritä ladata kuivaparistoja.
- Älä käytä kuivaparistoja, joita on ladattu.

### Sisäyksikön lisätarvikkeet

Tarkista, että seuraavat lisävarusteet ovat pakkauksessa.



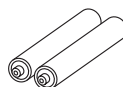
Kaukosäädin



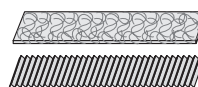
Kaukosäätimen pidike



Kiristysruuvit



Paristot ja akut



Ilmanpuhdistussuodattimet



Suodatinpidikkeet

### Kaukosäätimen pidikkeen asennus

1

Ruuvit



2

Lisää

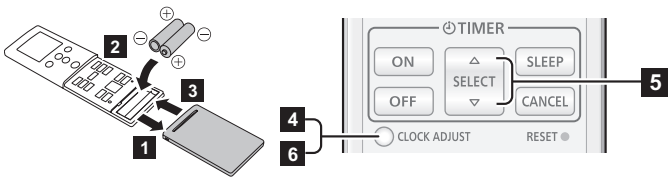


3

Liu'uta ylös



### Akun/pariston asettaminen ja kaukosäätimen valmistelu (R03/LR03/AAA × 2)



1 ~ 3 Asenna paristot yllä olevan kuvan osoittamalla tavalla.

4 Paina **CLOCK ADJUST** aloittaaksesi kelloasetukset.

5 Paina **SELECT** (△▽) asettaaksesi kellon. Paina painikkeita muuttaaksesi kelloa minuutin välein. Paina pohjassa painikkeita muuttaaksesi kelloa 10 minuutin välein.

\* Painamalla **TEMP** (⊙⊙) ajan näyttö voidaan muuttaa 24 tunnin kellosta 12 tunnin kelloon.

6 Paina **CLOCK ADJUST** suorittaaksesi asetukset loppuun.

#### HUOMAUTUKSET:

- Käytä vain määritellyn tyyppisiä paristoja.
- Älä sekoita eri tyyppisiä tai uusia ja vanhoja paristoja keskenään.
- Paristoja voidaan käyttää noin yksi vuosi normaalissa käytössä.
- Jos kaukosäätimen käyttöalue pienenee merkittävästi, vaihda sen paristot ja paina **RESET** kohdassa sivu 4 kuvatulla tavalla.

## 3. OSIEN NIMET



### HUOMAUTUS



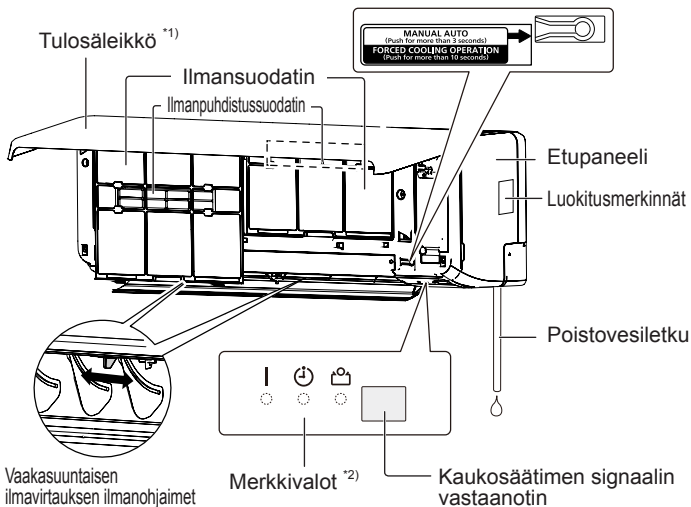
Saadaksesi kunnollisen lähetyssignaalin kaukosäätimen ja sisäyksikön välille, pidä signaalin vastaanottaja etäällä seuraavista asioista:

- Suora auringonpaiste tai muut voimakkaat valolähteet
- Litteä TV-näyttö

Signaali ei ehkä välity oikein huoneessa, joissa on esim. muuntajatyypisiä loisteputkivalaisimia. Ota tällaisissa tapauksissa yhteyttä myymälään.

### 3.1. Sisäyksikkö

Manuaalinen automaattinen toiminta ja suodattimen merkkivalon nollaus (Lisätietoja: sivu 11.)



\*1) Varmista ennen toiminnon aloittamista, että tulosäleikkö on kokonaan suljettu. Epätäydellinen sulkeminen saattaa vaikuttaa laitteen toimintaan tai suoritustehoon.

\*2) Merkkivalot syttyvät seuraavissa olosuhteissa.

|   | Nimi     | Väri    | Toiminta tai tila                       |
|---|----------|---------|-----------------------------------------|
|   | Toiminta | Vihreä  | Normaali käyttö                         |
| ⌚ | Ajastin  | Oranssi | Ajastimen toiminta                      |
| 🏠 | Eko      | Vihreä  | Ekotoiminto<br>10 °C:n lämmitystoiminto |

### 3.2. Kaukosäädin

Kun käytät valinnaista kaukosäädintä, ulkonäkö ja käyttötoimenpiteet saattavat olla erilaisia.

Jos haluat yksityiskohtia, tutustu jokaisen kaukosäätimen käyttöohjeisiin.

\* : Asetus täytyy tehdä, kun asetusnäyttö näytetään jokaiselle toiminnolle.

| : Painike on käytettävissä vain, kun ilmastointilaitte toimii.

#### Signaalin lähetin

Kohdista sisäyksikön signaalilähetin oikein.

- Käyttöalue on noin 7 m.
- [▲] tulee näkyviin, kun signaalia lähetetään.
- Sisäyksikkö antaa merkkiäänä, kun se vastaanottaa signaalin. Jos merkkiääntä ei kuulu, paina painiketta uudelleen.

#### Kaukosäätimen näyttö

Tässä osassa kaikki mahdolliset merkkivalot näytetään kuvausta varten. Todellisessa toiminnossa näyttö on linkitetty painikkeen toiminnolla ja näyttää vain tarpeelliset merkkivalot jokaiselle asetukselle.

Lisätietoja perustoinnista on ..... sivulla 5.



Aloittaa tai pysäyttää ilmastointilaitteen toiminnan.

**MODE**

Muuttaa toimintatilaa.

\*|

**TEMP.**



Säätää asetettua lämpötilaa.

\*|

10 °C:n lämmitystoiminnon tapauksessa ... sivulla 6.



Ottaa käyttöön 10 °C -lämpötilatoiminnon.

Lisätietoja virransäästötoiminnasta on .... sivulla 6.



Aktivoi tai poistaa käytöstä ekotoiminnan.

|

Ulkotilayksikön alhainen melu -toiminnolle

..... sivulla 6.



Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä Ulkotilayksikön alhainen melu -toiminnon.



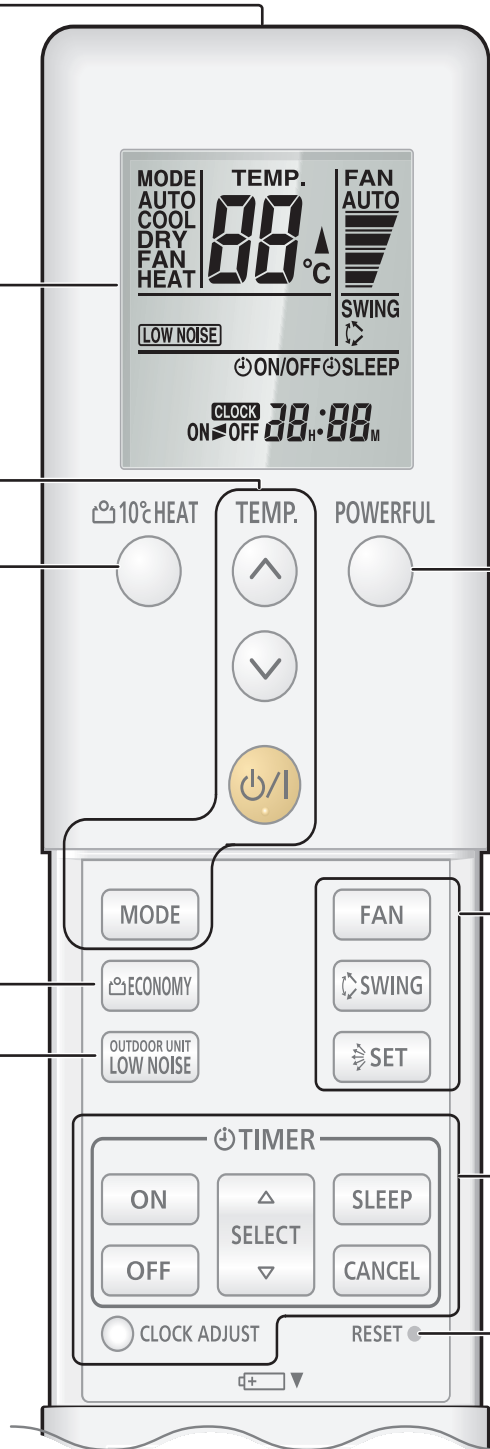
## HUOMAUTUS



- Kaukosäätimen vaurioitumisen tai toimintahäiriöiden ehkäisemiseksi:
  - Sijoita kaukosäädin kohtaan, jossa se ei altistu suoralle auringonvalolle tai kuumuudelle.
  - Poista paristot tuotteesta, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan.
- Esteet, kuten verhot tai seinät, kaukosäätimen ja sisäyksikön välillä voivat vaikuttaa signaalin lähettämiseen.



- Älä altista kaukosäädintä iskuille.
- Älä kaada vettä kaukosäätimen päälle.



### Lisätietoja tehokkaasta toiminnasta on .... sivulla 6.

**POWERFUL** Aktivoi tai poistaa käytöstä tehokkaan toiminnan. |

### Lisätietoja ilmastivirtauksen asetuksista on ... sivulla 5.

**FAN** Säätää tuulettimen nopeutta. \* |

**SWING** Määrittää automaattisen kääntymistoiminnan. \* |

**SET** Hallitsee pystysuuntaisen ilmastivirtauksen suuntaa. |

### Lisätietoja ajastintoiminnoista on ..... sivulla 5.

**ON** Asettaa On-ajastimen. \*

**OFF** Asettaa Off-ajastimen. \*

**SLEEP** Asettaa uniajastimen.

**CANCEL** Poistaa ajastinasetuksen käytöstä.

**SELECT** Säätää ajastimen tai kellon asetusten arvoa.

**CLOCK ADJUST** Aloittaa kellon asetukset.

\* Jos asetat sekä On-ajastimen että Off-ajastimen, ne toimivat asetetun ajan mukaisessa järjestyksessä.

### Akkujen vaihtamisen jälkeen

**RESET** Paina tätä painiketta seuraavan kuvan osoittamalla tavalla. Käytä kuulakärkikynän kärkeä tai muuta pientä esinettä.



## 4. PERUSTOIMINNOT

### 3 vaihetta toiminnan aloittamiseen

1. Paina **(ON/OFF)** aloittaaksesi tai lopettaaksesi toiminnan.
2. Paina **(MODE)** valitaksesi toimintatilan.  
Toimintatila vaihtuu seuraavalla tavalla.
3. Paina **(TEMP)** (☺☹) valitaksesi haluamasi lämpötilan.  
Lämpötila vaihtelee 1 °C:n välein.

| Lämpötila-asetuksen vaihtelualue    |          |
|-------------------------------------|----------|
| Automaattinen/Jäähdytys/<br>Kuivaus | 18–30 °C |
| Lämmitys                            | 16–30 °C |

#### HUOMAUTUKSET:

- Aseta jäähdytys- tai kuivaustilassa lämpötila alemmaksi kuin nykyinen huoneen lämpötila.
- Sisäyksikön tuuletin saattaa pysähtyä jäähdytystilassa silloin tällöin suorittaakseen tuulettimihallinnan energian säästämiseksi. Sisäyksikön tuulettimen pyörimisen pysäyttäminen, kun ulkoyksikkö on sammutettu, mahdollistaa energiaa säästävän toiminnan. Alkuperäisessä asetuksessa tämä toiminto on aktivoituna. Jos haluat poistaa toiminnan käytöstä, ota yhteyttä asentajaan tai valtuutettuun huoltohenkilöstöön.
- Aseta lämmitystilassa
  - lämpötila korkeammaksi kuin nykyinen huoneen lämpötila.
  - toiminnan alussa sisäyksikön tuuletin pyörii erittäin alhaisella nopeudella 3–5 minuuttia.
  - automaattinen huurteenpoisto ohittaa tarvittaessa lämmitystoiminnan.
- Tuuletintilassa lämpötilan hallintaa ei ole saatavilla.

## 5. ILMAVIRTA-ASETUKSET

### 5.1. Tuulettimen nopeuden asetus

- Paina **(FAN)** säätääksesi tuulettimen nopeutta.  
Tuulettimen nopeus muuttuu seuraavasti.
- 
- Kun **AUTO** on valittu, tuulettimen nopeus riippuu toimintatilasta.
- Voit parantaa ilmanpuhdistuksen tehoa asettamalla tuulettimen nopeuden korkeaksi.

### 5.2. Ilmavirran suunnan asetus

Jos haluat tarkempia tietoja ilmavirran väleistä, katso kohta "Ilmavirran suunnat".

#### ■ Pystysuuntaisen ilmavirtauksen suunnan asetus

- Paina **(SET)** säätääksesi pystysuoran ilmavirtauksen suuntaa.

#### ■ Vaakasuuntaisen ilmavirtauksen suunnan asetus



#### HUOMAUTUS

- Ennen kuin alat säätää vaakasuuntaisen ilmavirtauksen suuntaa, varmista, että pystysuuntaisen ilmavirtauksen ilmanohjain on kokonaan pysäytetty.

- Säädä kahdesta nupista käsin.

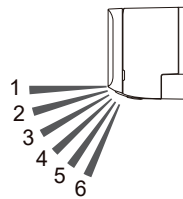
#### ■ Kääntymistoiminnon asetus

- Paina **(SWING)** aloittaaksesi/lopettaaksesi kääntymistoiminnan.

**HUOMAUTUKSET:** Keinutoiminto saattaa pysähtyä tilapäisesti, jos sisäyksikön tuuletin pyörii erittäin hitaalla nopeudella tai on pysähtynyt.

## ■ Ilmavirran suunnat

### Pystysuuntaisen ilmavirtaus



| Muuta painikkeella <b>(SET)</b>               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ 6                         |                 |
| Kääntymistoiminto painikkeella <b>(SWING)</b> |                 |
| Jäähdytys,<br>Kuivaus                         | 1 ↔ 4           |
| Lämmitys                                      | 3 ↔ 6           |
| Tuuletin*                                     | 1 ↔ 4 tai 3 ↔ 6 |

\* Kääntymisen käyttösuunta riippuu ilmavirtauksen suunnan asetuksesta, joka otettiin käyttöön ennen kääntymistoimintaa.

#### HUOMAUTUKSET:

- Älä säädä ilmanvirtauksen suunnanohjaimia käsin.
- Automaattisessa tai lämmitystilassa ilmavirran suunta pysyy arvossa 1 jonkin aikaa toiminnan aloittamisen jälkeen.
- Jäähdytys- tai kuivaustilassa suositellaan asentoja 1–3, jotta tiivistyvät tipat eivät vahingoita omaisuuttasi. Jos asennot 4–6 ovat käytössä 30 minuuttia tai kauemmin, ilmavirtauksen suunta vaihtuu asentoon 3 automaattisesti.
- Kun käytät mobiilisovellusta (valinnainen langaton LAN-ohjaus vaaditaan), vaakasuora ilmavirta voidaan valita 4 asennosta.

## 6. AJASTINTOIMINNOT

**HUOMAUTUKSET:** Kun sisäyksikön **(ON/OFF)** -merkkivalo vilkkuu, aseta kello ja ajastin uudelleen. Vilkkuva valo osoittaa, että sisäinen kello ei ole oikeassa ajassa virtasyötön katkeamisen vuoksi.

### 6.1. On- tai Off-ajastin

On-ajastin käynnistää toiminnon haluamaasi aikaan.  
Off-ajastin sammuttaa toiminnon haluamaasi aikaan.

1. Kun käytät On-ajastinta, paina **(ON)**.  
Kun käytät Off-ajastinta, paina **(OFF)**.
2. Paina **(SELECT)** (△▽) asettaaksesi On-ajan tai Off-ajan.  
Painikkeen painaminen: Aika muuttuu +5/-5 minuutin välein.  
Painikkeen pitäminen pohjassa: Aika muuttuu +10/-10 minuutin välein.

- Voit poistaa On-/Off-ajastimen käytöstä painamalla **(CANCEL)** -painiketta, kun **ON/OFF** näkyy kaukosäätimen näytössä. Merkkivalo katoaa.

**HUOMAUTUKSET:** Jos asetat Uniajastimen On-ajastimen tai Off-ajastimen jälkeen, On-ajastin tai Off-ajastin peruuntuu.

### 6.2. Ohjelma-ajastin

Ohjelma-ajastin toimii On- ja Off-ajastimen yhdistelmänä.

1. Aseta On- ja Off-ajastin. (Katso kohta "6.1. On- tai Off-ajastin".)  
Ajastinasetus vaihtuu Ohjelma-ajastimeen automaattisesti.

Ajastin, jonka asetus aika on lähinnä nykyistä aikaa, toimii ensimmäisenä.

Ajastintoiminnon järjestys näytetään seuraavasti:

| Ajastin        | Kaukosäätimen näytön merkkivalo |
|----------------|---------------------------------|
| On→Off-ajastin | ON▷OFF                          |
| Off→On-ajastin | ON◀OFF                          |

#### HUOMAUTUKSET:

- Voit asettaa Ohjelma-ajastimen vain 24 tunnin ajanjakson sisällä.
- Jos asetat Uniajastimen Ohjelma-ajastimen jälkeen, Ohjelma-ajastin peruuntuu.

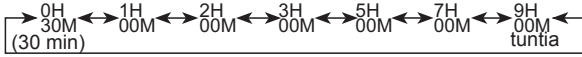
## 6.3. Uniajastin

Uniajastin tukee mukavaa nukkumiskokemusta säätämällä ilmastointilaitteen toimintaa asteittain.

1. Paina **[SLEEP]**.

2. Paina **[SELECT]** ( $\triangle \nabla$ ) asettaaksesi ajan toiminnan päättymiseen.

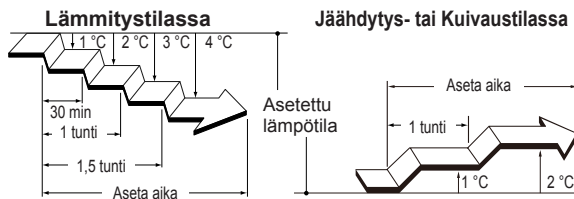
Joka kerta kun painat painiketta, aika muuttuu seuraavalla tavalla:



**HUOMAUTUKSET:** Jos et paina mitään painikkeita 5 sekuntiin, kaukosäätimen näyttö palaa valmiusnäyttöön.

- Asetusaika pysyy, vaikka Uniajastimen toiminta päättyy. Voit toistaa Uniajastimen painamalla **[SLEEP]**-painiketta, kun **SLEEP** ei näy kaukosäätimen näytössä.
- Voit poistaa Uniajastimen käytöstä painamalla **[CANCEL]**-painiketta, kun **SLEEP** näkyy kaukosäätimen näytössä. Merkkivalo katoaa.

Uniajastimen ollessa käytössä, ympäristön lämpötila muuttuu seuraavan kaavion mukaisesti.



Ilmastointilaitte sammuu kokonaan, kun asetettu aika on kulunut.

**HUOMAUTUKSET:** Jos asetat On-ajastimen tai Off-ajastimen Uniajastimen jälkeen, Uniajastin peruuntuu.

## 7. ENERGIAN SÄÄSTÖTOIMINTO

### 7.1. Ekotoiminto

Se säästää enemmän sähköä kuin muut toimintotilat muuttamalla asetettua lämpötilaa kohtalaiseen lämpötilaan.

Paina **[ECONOMY]** aktivoidaksesi / poistaaksesi käytöstä ekotoiminnan.

Sisäyksikön **[ECONOMY]**-merkkivalo syttyy.

| Toimintotila          | Huoneenlämpötila                                    |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Jäähdytys/<br>Kuivaus | Muutaman asteen korkeampi kuin määritetty lämpötila |
| Lämmitys              | Muutaman asteen matalampi kuin määritetty lämpötila |

**HUOMAUTUKSET:**

- Jäähdytys-, Lämmitys- tai Kuivaustilassa tämän toiminnon maksimiteho on noin 70 % tavanomaisesta toiminnasta.
- Tätä toimintoa ei voida suorittaa Automaattisen tilan lämpötilavalvonnan aikana.

## 8. MUUT TOIMINNOT

### 8.1. Tehokas toiminta

Tehokkaassa toiminnassa ilmastointilaitte toimii enimmäisteholla ja voimakas ilmavirta viilentää tai lämmittää huoneen nopeasti.

**HUOMAUTUKSET:** Multiyhteystilassa tätä toimintoa ei voida käyttää.

Paina **[POWERFUL]** aktivoidaksesi / poistaaksesi käytöstä tehokkaan toiminnan.

Kun se aktivoidaan, sisäyksiköstä kuuluu 2 lyhyttä merkkiäntä. Kun se poistetaan käytöstä, sisäyksiköstä kuuluu 1 lyhyttä merkkiäntä.

Tehokas toiminta poistetaan käytöstä automaattisesti seuraavissa tilanteissa:

- Tehokas toiminta on käytössä tietyn ajan ja huoneen lämpötila saavuttaa jäähdytys-, kuivaus- tai lämmitystilassa määritetyn lämpötilan.
- 20 minuutin kuluttua siitä, kun tehokas toiminta alkoi.

**HUOMAUTUKSET:**

- Ilmansuuntaa ja tuulettimen nopeutta säädellään automaattisesti.
- Tehokasta toimintaa ei voida käyttää samaan aikaan kuin ekotoimintaa.
- Tehokas toiminta ohittaa seuraavat toiminnot. Jos seuraavat toiminnot on määritetty, ne alkavat, kun tehokas toiminta päättyy.
  - Ulkotilayksikön alhainen melu -toiminto
  - Virrnsäästöohjelma
- Jos langallinen kaukosäädin (valinnainen) on yhdistetty, tämä toiminto on rajoitettu.

### 8.2. Ulkotilayksikön alhainen melu -toiminto

Ulkotilayksikön alhainen melu -toiminto vähentää ulkotilayksikön pitämää ääntä. Tämän toiminnon aikana kompressorin rotaatiomäärä laskee ja ulkotilayksikön tuuletin pyörii hitaasti.

**HUOMAUTUKSET:** Multiyhteystilassa tätä toimintoa ei voida käyttää.

Paina **[OUTDOOR UNIT LOW NOISE]** ottaaksesi käyttöön / poistaaksesi käytöstä Ulkotilayksikön alhainen melu -toiminnon.

Kun Ulkotilayksikön alhainen melu -toiminto on käytössä, **[LOW NOISE]** näkyy kaukosäätimen näytössä. Asetus säilyy, vaikka ilmastointilaitte sammutettaisiin.

**HUOMAUTUKSET:**

- Tätä toimintoa ei voida suorittaa yhtä aikaa Tuuletin- tai Kuivaustilan tai tehokkaan toiminnon kanssa.
- Jos langallinen kaukosäädin (valinnainen) on yhdistetty, tämä toiminto on rajoitettu.

### 8.3. 10 °C:n lämmitystoiminto

10 °C:n Lämmitystoiminto säilyttää huoneenlämpötilan arvossa 10 °C, mikä estää huoneenlämpötilan laskemisen liian alas.

Paina **[10°C HEAT]** ottaaksesi käyttöön 10 °C -lämpötilatoiminnon.

Sisäyksikkö pitää 1 lyhyen äänen ja sisäyksikön **[10°C HEAT]**-merkkivalo syttyy.

Paina **[OFF]** sammuttaaksesi ilmastointilaitteen. **[OFF]**-merkkivalo sammuu.

**HUOMAUTUKSET:**

- 10 °C:n lämmitystoiminnon aikana vain **[SET]** on kelvollinen.
- Tämä toiminto ei toimi, jos huoneenlämpötila on jo tarpeeksi korkea.
- Jos langallinen kaukosäädin (valinnainen) on yhdistetty, tämä toiminto on rajoitettu.

## 9. ASENNUSASETUKSET

### 9.1. Kaukosäätimen yksilöintitunnuksen asettaminen

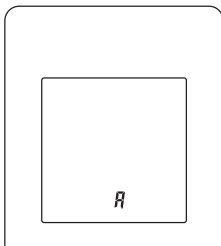
Jos määrität sisäyksikön ja kaukosäätimen yksilöintitunnuksen, voit määrittää ilmastointilaitteen, jonka toimintaa kaukosäädin ohjaa.

Kun huoneessa on kaksi tai useampia ilmastointilaitteita ja haluat käyttää niitä erikseen, määritä niille yksilöintitunnus (saatavilla 4 valintaa).

**HUOMAUTUKSET:** Jos yksilöintitunnukset ovat erilaiset sisäyksikön ja kaukosäätimen välillä, sisäyksikkö ei voi vastaanottaa signaalia kaukosäätimeltä.

#### Kaukosäätimen yksilöintitunnuksen valinta

1. Paina , kunnes kaukosäätimen näytössä näkyy vain kello.
2. Pidä pohjassa **[MODE]** yli 5 sekunnin ajan.  
Nykyinen yksilöintitunnus näkyy näytöllä (aluksi asetettu arvoon A).
3. Paina **[TEMP]** () muuttaaksesi yksilöintitunnusta yksiköiden A↔B↔C↔D (a↔b↔c↔d) välillä.  
\* Yhdistä yksilöintitunnus näytöllä ilmastointilaitteen yksilöintitunnukseen.
4. Paina uudelleen **[MODE]** -painiketta.  
Yksilöintitunnus otetaan käyttöön. Näyttö palaa kellonäyttöön.



- Jos haluat muuttaa ilmastointilaitteen yksilöintitunnusta, ota yhteyttä valtuutettu huoltohenkilöön (aluksi asetettu arvoon A).
- Jos et paina mitään painiketta 30 sekunnin aikana siitä, kun yksilöintitunnus on tullut näytöön, näyttö palaa takaisin kellonäyttöön. Toista tässä tapauksessa vaiheen 2 asetukset.
- Kaukosäätimestä riippuen yksilöintitunnus voi palata arvoon A, kun paristot vaihdetaan. Tässä tapauksessa nollaa yksilöintitunnus tarpeen mukaan. Jos et tiedä ilmastointilaitteeseen asetettua yksilöintitunnusta, kokeile jokaista tunnusta, kunnes olet löytänyt tunnuksen, jolla ilmastointilaitetta ohjataan.

## 10. PUHDISTUS JA HUOLTO



### HUOMAUTUS

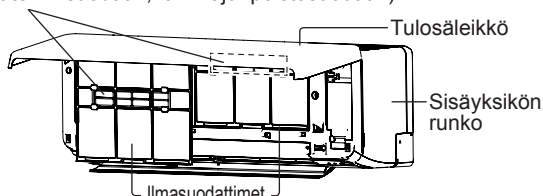


- Sammuta laite ja kytke se irti virransyötöstä ennen sen puhdistamista.
- Varmista ennen käyttöä, että sisääntuloritilä on suljettu kokonaan. Jos sisääntuloritilää ei ole suljettu kunnolla, voi se vaikuttaa ilmastointilaitteen toimintaan tai suorituskykyyn.
- Jos suodattimen puhdistaminen tapahtuu korkealla, ota yhteyttä valtuutettuun huoltohenkilöstöön.



- Älä koske sisäyksikköön asennettuihin lämmönvaihtimen alumiiniripoihin henkilövamman välttämiseksi yksikön ylläpidon yhteydessä.
- Älä altista sisäyksikköä nestemäisille hyönteis- tai hiussuihkeille.
- Älä seiso liikkaiden, epävakaiden tai epätasaisten alustojen päällä tuotteen huollon yhteydessä.

Ilmanpuhdistussuodattimet  
(Omenakatekiinisuodatin, ioni-hajunpoistosuodatin)



Puhdistustiheys näkyy alla olevassa taulukossa.

| Toimet                                                          | Toistumistiheys    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Sisäyksikön rungon puhdistus                                    | Kun huomaat        |
| Ilmansuodattimien puhdistus                                     | 2 viikon välein    |
| Ioni-hajunpoistosuodattimen puhdistaminen                       | 3 kuukauden välein |
| Omenakatekiinisuodattimen vaihtaminen (Mallinimi: UTR-FA16)     |                    |
| Ioni-hajunpoistosuodattimen vaihtaminen (Mallinimi: UTR-FA16-2) | 3 vuoden välein    |

\* Ilmanpuhdistussuodattimet myydään erikseen. Ota yhteyttä ostopaikkaan vaihdon yhteydessä.

### Sisäyksikön rungon puhdistus

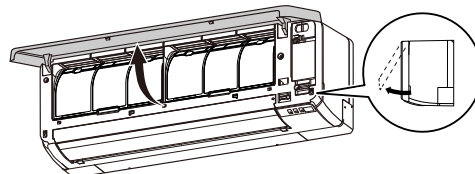
#### HUOMAUTUKSET:

- Älä käytä yli 40 °C kuumempaa vettä.
- Älä käytä hankaavia puhdistusaineita tai haihtuvia aineita, kuten bentseeni tai tinneri.

1. Pyyhi sisäyksikön runko pehmeällä, lämpimään veteen kostutetulla liinalla.
2. Pyyhi sisäyksikön runko pehmeällä, kuivalla liinalla.

### Ilmansuodattimien puhdistus

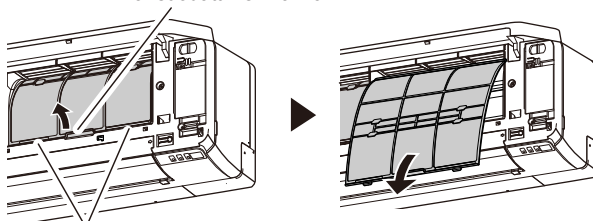
1. Avaa tulosäleikköä, kunnes se napsahtaa.



2. Irrota ilmansuodattimet.

Nosta ilmansuodattimen kahvaa ylöspäin, irrota kaksi alempaa kieltä ja vedä ilmansuodatin ulos.

Ilmansuodattimen kahva



Kielekkeet (2 paikkaa)

3. Poista pöly jollakin seuraavista tavoista.

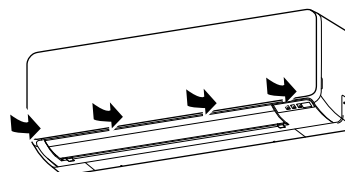
- Puhdista pölynimurilla.
- Pese miedolla pesuaineella ja lämpimällä vedellä. Kuivata pesun jälkeen ilmasuodattimet perusteellisesti varjoisessa paikassa.

4. Laita ilmansuodattimet paikalleen.

Kohdista ilmansuodattimen reunat paneelin mukaisesti ja työnnä kokonaan sisään. Varmista, että kaksi alempaa kieltä työntyvät kunnolla sisäyksikössä oleviin koloihinsa.

5. Sulje tulosäleikkö.

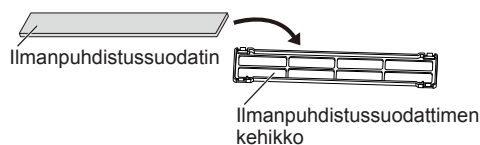
Paina 4 kohtaa tulosäleikössä sulkeaksesi sen kunnolla.



**HUOMAUTUKSET:** Jos ilmansuodattimeen kertyy likaa, ilmavirtaus heikkenee, toimintatehokkuus alenee ja melu lisääntyy.

## Ioni-hajunpoistosuodattimen puhdistaminen ja Omenakatekiinisuodattimen vaihtaminen

1. Irrota ilmansuodattimet. Katso vaiheet 1–2 kohdassa "Ilmansuodattimien puhdistus".
2. Poista ilmanpuhdistussuodattimet ilmanpuhdistussuodattimen pidikkeestä.



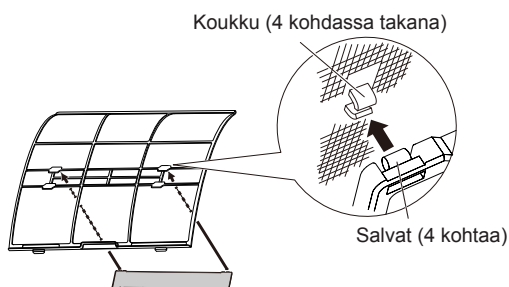
3. Huuhtelee ioni-hajunpoistosuodatin (vaaleansininen) korkealla paineella kuumalla vedellä, kunnes suodattimet ovat veden peitossa.
4. Pese ioni-hajunpoistosuodatin miedolla pesuaineliuksella. Älä muotoile tai hankaa, jotta hajunpoistovaikutus ei vähenisi.
5. Huuhtelee ioni-hajunpoistosuodatin vedellä.
6. Kuivata ioni-hajunpoistosuodatin varjossa.
7. Poista omenakatekiinisuodatin (vaaleanvihreä) ilmanpuhdistussuodattimen pidikkeestä.
8. Aseta uudet tai pestyt ilmanpuhdistussuodattimet ilmanpuhdistussuodattimen kehikkoihin.

**HUOMAUTUKSET:** Käytä omenakatekiinisuodatinta mahdollisimman pian pakkauksen avaamisen jälkeen. Ilmanpuhdistuskyky vähenee, jos suodattimia säilytetään avatussa pakkauksessa.

9. Asenna ilmanpuhdistussuodattimen pidikkeet ilmanpuhdistussuodattimiin.

Kiinnitä ilmanpuhdistussuodattimen kehikon takana oleviin 4 koukkuun suodattimen molemmissa päissä olevat salvat.

\* Varmista, että ilmanpuhdistussuodatin ei tule ulos kehikosta.



**HUOMAUTUKSET:** Varmista, että ilmanpuhdistussuodatin ei tule ulos kehikosta.

10. Vaihda ilmansuodattimet ja sulje tulosäleikkö. Katso vaiheet 4–5 kohdassa "Ilmansuodattimien puhdistus".

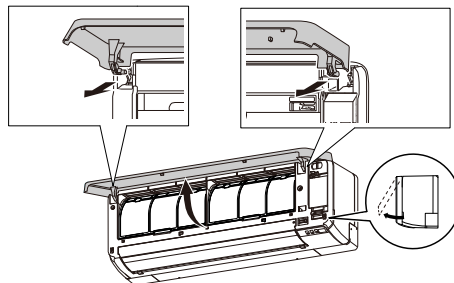
## Ioni-hajunpoistosuodattimen vaihtaminen

1. Irrota ilmansuodattimet. Katso vaiheet 1–2 kohdassa "Ilmansuodattimien puhdistus".
2. Poista ioni-hajunpoistosuodatin (vaaleansininen) ilmanpuhdistussuodattimen pidikkeestä.
3. Asenna uusi ioni-hajunpoistosuodatin.

## Tulosäleikön poistaminen ja asentaminen

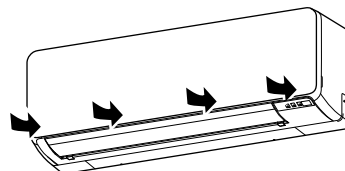
### Tulosäleikön poistaminen

1. Avaa tulosäleikköä, kunnes se napsahtaa.
2. Vedä kiinnitysakseleita samalla, kun pidät tulosäleikköä vaakasuorassa asennossa.



### Tulosäleikön asentaminen

1. Pidä tulosäleikköä vaakasuorassa ja aseta vasen ja oikea kiinnitysakseli etupaneelin yläosassa oleviin tukilaakereihin c. Työnnä akselia, kunnes ne kiinnittyvät kunnolla.
2. Sulje tulosäleikkö.
3. Paina 4 kohtaa tulosäleikössä sulkeaksesi sen kunnolla.



## Yksikön pidentyneen käyttämättömyyden jälkeen

Jos olet sammuttanut sisäyksikön yhdeksi kuukaudeksi tai sitä pidemmäksi ajaksi, käytä tuuletintoimintoa puoli päivää ennen normaalia käyttöä, jotta sisäosat kuivuvat kunnolla.

## Lisätarkastus

Pitkän käyttöajan jälkeen sisäyksikön sisään voi keraantua pölyä, mikä voi vähentää sen suorituskykyä, vaikka olet huoltanut yksikköä oikein.

Tällaisessa tapauksessa suosittelemme tuotteen tarkastusta.

Lisätietoja valtuutettu huoltohenkilö.

## Suodattimenvaihtoilmaisimen nollaus (erityisasetus)

Tätä toimintoa voidaan käyttää, jos se on asetettu oikein asennusvaiheessa. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltohenkilöön käyttääksesi tätä toimintoa.

☞ Puhdista ilmansuodatin, kun merkkivalo näyttää seuraavanlaiselta:

| Merkkivalo | Vilkkuva kuvio                      |
|------------|-------------------------------------|
|            | Vilkkuu 3 kertaa 21 sekunnin välein |

Nollaa suodattimen merkkivalo puhdistuksen jälkeen painamalla sisäyksikössä korkeintaan 2 sekunnin ajan.

## 11. YLEISET TIEDOT

### ■ Lämmitysteho

Tämä ilmastointilaitte toimii lämpöpumpppuperiaatteella imemällä lämmön ulkoilmasta ja siirtämällä sen sisäyksiikköön. Tästä johtuen suorituskyky laskee ulkoilman lämpötilan laskiessa.

Jos lämmitys ei ole mielestäsi riittävä, suosittelemme tämän ilmastointilaitteen käyttämistä toisenlaisen lämmityslaitteen kanssa.

### ■ Automaattinen huurteenpoisto

Kun ulkolämpötila on erittäin alhainen ja kosteus suuri, ulkoyksikköön saattaa muodostua huuretta lämmitystoiminnan aikana. Se voi vähentää tuotteen tehoa.

Huurteen suojausta varten ilmastointilaitteessa on mikrotietokoneohjattu automaattinen huurteenpoisto.

Jos huuretta muodostuu, ilmastointilaitte pysähtyy ja huurteenpoistopiiri käynnistyy hetkeksi (enintään 15 minuuttia).

Sisäyksikön [I]-merkkivalo vilkkuu tämän toiminnan aikana.

Jos huuretta muodostuu ulkoyksikköön lämmitystoiminnan jälkeen, ulkoyksikkö pysähtyy automaattisesti käytyään muutamia minuita. Automaattinen huurteenpoisto käynnistyy.

### ■ Automaattisen uudelleenkäynnistymisen toiminto

Sähkökatkoksen tapahtuessa ilmastointilaitte pysähtyy kerran. Se käynnistyy automaattisesti uudelleen ja suorittaa edellisen toiminnon, kun virransyöttö jatkuu.

Jos sähkökatkos tapahtuu, kun ajastin on asetettu, ajastin laskenta nollataan.

Kun virransyöttö on palautettu, sisäyksikön [⏻]-merkkivalo vilkkuu ja ilmoittaa, että on tapahtunut ajastinvirhe. Nollaa siinä tapauksessa kellon ja ajastimen asetukset.

### ■ Muiden sähkölaitteiden aiheuttamat toimintahäiriöt

Muiden sähkölaitteiden, kuten sähköparranajokoneen tai lähellä olevan langattoman radiolähtimen, käyttö saattaa aiheuttaa ilmastointilaitteen toimintahäiriön.

Jos tapahtuu toimintahäiriö, sammuta laite katkaisimesta. Käynnistä se sitten uudelleen ja jatka toimintaa kaukosäätimellä.

### ■ Sisäyksikön lämpötila- ja kosteusalue

Lämpötilan ja kosteuden sallitut alueet ovat seuraavat:

|               |                       |      |                                    |
|---------------|-----------------------|------|------------------------------------|
| Sisälämpötila | Jäähdytys/<br>Kuivaus | [°C] | 18–32                              |
|               | Lämmitys              | [°C] | 16–30                              |
| Sisäkosteus   |                       |      | [%] 80 tai vähemmän <sup>*1)</sup> |

\*1) Jos ilmastointilaitetta käytetään jatkuvasti useiden tuntien ajan, vesi voi tiivistyä laitteen pinnalle ja valua siitä.

- Jos yksikköä käytetään muun kuin sallitun lämpötila-alueen mukaisesti, ilmastointitoiminto saattaa pysähtyä automaattisen suojauspiiritoiminnan takia.
- Käyttöolosuhteista riippuen lämmönvaihdin saattaa jäätyä, mikä voi aiheuttaa veden vuotamista tai muita toimintahäiriöitä (jäähdytys- ja kuivaustilassa).

### ■ Muut tiedot

- Älä käytä ilmastointilaitetta mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin huoneen jäähdytykseen/kuivaamiseen, huoneen lämmitykseen tai tuulettamiseen.
- Katso ulkolämpötilan ja kosteuden sallitut alueet ulkoyksikön asennusohjeesta.

## 12. LISÄVARUSTEET

### 12.1. Langallinen kaukosäädin

Lisävarusteena saatavaa langallista kaukosäädintä voidaan käyttää.

**Voit käyttää langallista ja langatonta kaukosäädintä samanaikaisesti.**

Jotkin langattoman kaukosäätimen toiminnot ovat kuitenkin rajoitettuja. Jos käytät rajoitettuja toimintoja, laite pitää piippaavan äänen, ja sisäyksikön [I]-, [⏻]- ja [⏻] -merkkivalot vilkkuvat.

<Rajoitetut toiminnot langattomalle kaukosäätimelle>

Kun käytetään yhdessä langallisen kaukosäätimen kanssa (2-lankainen tyyppi)

- Tehokas toiminta
- Ulkotilayksikön alhainen melu -toiminto
- 10 °C:n lämmitystoiminto

**Voit käyttää langallista kaukosäädintä ja langatonta LAN-ohjausta (valinnainen).**

Jotkin mobiilisovelluksen toiminnot ovat kuitenkin rajoitettuja.

#### Monta kaukosäädintä

Voit yhdistää kaksi langallista kaukosäädintä ilmastointilaitteeseen.

Ilmastointilaitetta voidaan käyttää kummallakin kaukosäätimellä.

Ajastintoimintoja ei kuitenkaan voida käyttää toissijaisella yksiköllä.

#### Ryhmähallinta

Yksi kaukosäädin voi ohjata enintään 16 ilmastointilaitetta. Kaikki ilmastointilaitteet toimivat samoilla asetuksilla.

Et voi käyttää ryhmähallintaa ja LAN-ohjausta samanaikaisesti.

### 12.2. Langaton LAN-ohjaus

Valinnaisen langattoman LAN-ohjauksen käyttö on mahdollista.

### 12.3. Monityyppinen ilmastointilaitte

Tämä sisäyksikkö voidaan liittää multi-tyyppiseen ulkoyksikköön. Multi-tyyppinen ilmastointilaitte sallii eri paikoissa sijaitsevien useamman sisäyksikön käytön. Sisäyksiköitä voidaan käyttää samanaikaisesti niiden kapasiteettien mukaisesti.

#### Useampien yksiköiden samanaikainen käyttö

- Kun multi-tyyppinen ilmastointilaitte on käytössä, useita sisäyksiköitä voidaan käyttää samanaikaisesti, mutta kun kahta tai useampaa saman ryhmän sisäyksikköä käytetään samanaikaisesti, niiden lämmitys- ja jäähdytysteho on alhaisempi kuin silloin, kun vain yksi sisäyksikkö on käytössä. Näin ollen, kun haluat käyttää jäähdytykseen useampaa kuin yhtä sisäyksikköä samanaikaisesti, käyttö tulisi ajoittaa yöhön ja muihin aikoihin, jotta tehontarve on pienempi. Samoin, kun useampaa yksikköä käytetään samanaikaisesti lämmitykseen, on suositeltavaa käyttää tarpeen mukaisesti lisänä muita lämmittimiä.
- Kausittaiset ja ulko-olosuhteiden mukaiset lämpötilamuutokset, huoneiston rakenne ja läsnä olevien henkilöiden määrä saattavat myös vaikuttaa toimintatehokkuuteen. Suosittelemme kokeilemaan useita toimintamalleja, jotta varmistat, että yksiköittäsi jäähdytys- ja lämmitystehot ja niiden käyttötavat vastaavat parhaalla tavalla perheesi tarpeita.
- Jos havaitset, että yhden tai useamman yksikön jäähdytys- tai lämmitysteho on matala samanaikaisessa käytössä, suosittelemme lopettamaan samanaikaisen käytön.
- Laitteita ei voida käyttää samanaikaisesti seuraavien toimintatilojen aikana.

Jos sisäyksikkö asetetaan toimintatilaan, jota se voi suorittaa, ja [I]-merkkivalo sisäyksikölle alkaa vilkkua (1 sekunti päällä, 1 sekunti pois päältä) ja se valmiustilaan.

Lämmitys- ja jäähdytystila (tai kuivaustila)

Lämmitys- ja tuuletustila

- Toiminto voidaan suorittaa seuraavien toimintotilojen aikana.

Jäähdytys- ja kuivaustila

Jäähdytys- ja tuuletustila

Kuivaus- ja tuuletustila

- Ulkoyksikön toimintatila (lämmitystilalla tai jäähdytys (kuivaus) -tila) määritetään ensimmäiseksi käynnistetyn sisäyksikön mukaisesti. Jos sisäyksikkö käynnistettiin tuuletustilassa, ulkoyksikön toimintatila ei määritetä.

Jos esimerkiksi sisäyksikkö (A) käynnistetään tuuletustilassa ja sitten sisäyksikkö (B) käynnistetään lämmitystilassa, sisäyksikkö (A) alkaa väliaikaisesti toimia tuuletustilassa, mutta kun sisäyksikkö (B) on käynnistetty lämmitystilassa, [ I ] -merkkivalo sisäyksikölle (A) alkaa vilkkua (1 sekunti päällä, 1 sekunti pois päältä) ja se siirtyy valmiustilaan. Sisäyksikkö (B) jatkaa toimintaansa lämmitystilassa.

## 13. VIANMÄÄRITYS



### VAROITUS



Lopeta ilmastointilaitteen käyttö välittömästi, irrota laite virransyötöstä kiertämällä virtakytkimen pois päältä ja irrottamalla virtajohdon pistorasiasta seuraavissa tapauksissa. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltohenkilöön.

Niin kauan kuin laite on liitetty virransyöttöön, ei sitä ole eristetty siitä, vaikka laite olisi sammutettu.

- Laitteesta esiintyy palaneen hajua tai nousee savua
- Vesivuodot laitteesta

#### Ei toimi lainkaan.

- ☐ Onko ollut sähkökatkos?  
Tässä tapauksessa yksikkö käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun virransyöttö jatkuu. (Katso sivu 9.)
- ☐ Onko suojakatkaisin käännetty pois päältä?  
⇒ Käännä johdonsuojakatkaisin päälle.
- ☐ Onko sulake palanut tai suojauspiiri lauennut?  
⇒ Vaihda sulake tai nollaa suojauspiiri.
- ☐ Onko ajastin päällä?  
⇒ Tietoja ajastimen asetusten tarkistamisesta tai käytöstä poistamisesta on sivulla 5.

#### Heikko jäähdytys- tai lämmitystoiminta.

- ☐ Käytetäänkö laitetta sallitun lämpötila-alueen ehtojen ulkopuolella?  
Tässä tapauksessa ilmastointilaitte saattaa pysähtyä automaattisen suojauspiiritoiminnan takia.
- ☐ Onko ilmansuodatin likainen?  
⇒ Puhdista ilmansuodatin. (Katso sivu 7.)
- ☐ Onko tulosäleikkö tai sisäyksikön lähtöaukko tukossa?  
⇒ Poista tukokset.
- ☐ Onko huonelämpötila säädetty asianmukaisesti?  
⇒ Lisätietoja lämpötila-asetuksen muuttamisesta on sivulla 5.
- ☐ Onko ikkuna tai ovi jätetty auki?  
⇒ Sulje ikkuna tai ovi.
- ☐ Onko tuulettimen asetus Hiljainen?  
⇒ Lisätietoja tuulettimen nopeuden muuttamisesta on sivulla 5.
- ☐ Onko Ulkotilayksikön alhainen melu -toiminto määritetty?  
⇒ Jos haluat pysäyttää ulkotilayksikön alhaisen melun toiminnan, katso ohjeet sivulta 6.
- ☐ <Jäähdytystilassa> Osuuko huoneeseen suora tai voimakas auringonvalo?  
⇒ Sulje verhot.
- ☐ <Jäähdytystilassa> Onko huoneessa muita lämmityslaitteita tai toiminnassa olevia tietokoneita tai liian monta henkilöä?  
⇒ Sammuta lämmityslaitte tai tietokoneet tai aseta lämpötila alhaisemmaksi. (Katso sivu 5.)

#### Ilmavirtaus heikko tai pysähtyy.

- ☐ Onko tuulettimen asetus Hiljainen?  
⇒ Lisätietoja tuulettimen nopeuden muuttamisesta on sivulla 5.
- ☐ <Lämmitystilassa> Oletko juuri käynnistänyt toiminnon?  
Tässä tapauksessa tuulettimen nopeus on tilapäisesti hidas yksikön sisäisten osien lämmittämiseksi.
- ☐ <Lämmitystilassa> Huoneenlämpötila on korkeampi kuin määritetty lämpötila?  
Tässä tapauksessa ulkoyksikkö sammuu ja sisäyksikön tuuletin pyörii erittäin alhaisella nopeudella.
- ☐ <Lämmitystilassa> Vilkkuuko [ I ] -merkkivalo?  
Silloin käytössä on automaattinen huurteenpoisto. Sisäyksikkö pysähtyy korkeintaan 15 minuutin ajaksi. (Katso sivu 9.)
- ☐ <Kuivaustilassa> Sisäyksikkö toimii alhaisella tuulettimen nopeudella huoneen kosteuden säätämiseksi ja tuuletin voi silloin tällöin pysähtyä.
- ☐ <Automaattisessa tilassa> Jos valvontatoiminto suoritetaan, tuuletin pyörii erittäin alhaisella nopeudella.

#### Kuuluu melua.

- ☐ Toimiiko yksikkö tai kuuluuko melua heti toiminnon sammuttamisen jälkeen?  
Tässä tapauksessa voi kuulua jäähdytysaineen virtauksen ääni. Se voi olla erityisesti kuultavissa 2–3 minuuttia toiminnon aloittamisen jälkeen.
- ☐ Kuuletko narisevaa ääntä toiminnon aikana?  
Tämä ääni johtuu etupaneelin pienestä kutistumisesta ja laajenemisesta, joita lämpötilan muutokset aiheuttavat.
- ☐ <Lämmitystilassa> Kuuletko sihisevän äänen?  
Tämä ääni muodostuu automaattisesta sulatustoiminnosta. (Katso sivu 9.)

#### Haju yksiköstä.

- ☐ Ilmastointilaitte saattaa imeä hajuja, kuten sisustustekstiilien, huonekalujen tai tupakansavun. Näitä hajuja saattavat ilmetä käytön aikana.

#### Yksiköstä voi levitä höyryä tai huurua.

- ☐ <Jäähdytys- tai Kuivaustilassa> Äkillinen jäähtymisprosessi voi aiheuttaa kondensaation tuottamaa sumua.
- ☐ <Lämmitystilassa> Vilkkuuko sisäyksikön [ I ] -merkkivalo?  
Tässä tapauksessa ulkoyksiköstä saattaa nousta höyryä automaattisen huurteenpoiston takia. (Katso sivu 9.)

#### Ulkoyksiköstä valuu vettä.

- ☐ <Lämmitystilassa> Ulkoyksiköstä saattaa tulla vettä, jonka aiheuttaa automaattinen sulatustoiminto. (Katso sivu 9.)

#### Yksikön toiminta eroaa kaukosäätimen asetuksesta.

- ☐ Ovatko kaukosäätimen paristot tyhjentyneet?  
⇒ Vaihda paristot.

#### Toiminto viivästyy uudelleenkäynnistytyn jälkeen.

- ☐ Onko virransyöttö mennyt päälle yhtäkkiä?  
Tässä tapauksessa kompressor ei toimi noin kolmeen minuuttiin sulakkeen palamisen estämiseksi.

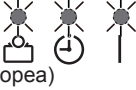
Lopeta käyttö välittömästi ja kytke virta pois katkaisijasta välittömästi seuraavissa tapauksissa. Kysy neuvoja valtuutettu huoltohenkilö.

- Jos ongelma jatkuu, vaikka olet suorittanut tarkastukset tai vianetsinnän.
- Sisäyksikössä [ I ] ja [ ⚡ ] vilkkuvat ja [ ⚡ ] vilkkuu nopeasti.

**HUOMAUTUKSET:** Katso W-LAN-ohjausta koskevasta vianmäärityksestä lisätietoja W-LAN-sovitin tai älypuheliin tai tablettitietokoneeseen asennetun mobiilisovelluksen asennusohjeesta.

## ■ Merkkivalojen tilat

Valokuvio: ○ Pois päältä, ● Päällä, ☀ Vilkkuu,  
— Mikä tahansa tila

| Tila                                                                                            | Syyt ja ratkaisut                                                                                                                                                      | Katso sivu |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                | Automaattinen huurteenpoisto<br>⇒ Odota, kunnes sulatustoiminto on valmis (korkeintaan 15 minuuttia).                                                                  | 9          |
| <br>(3 kertaa) | Suodattimen merkkivalo<br>⇒ Puhdista ilmasuodatin ja nollaa suodatinmerkki.                                                                                            | 8          |
| <br>(Nopea)    | Virhekoodin näyttö<br>⇒ Ota yhteyttä valtuutettuun huoltohenkilöstöön.                                                                                                 | -          |
|                | Ajastimen asetusvirhe automaattisen uudelleenkäynnistyksen takia<br>⇒ Nollaa kellon ja ajastimen asetukset.                                                            | -          |
|                | Testiajon toiminta (vain valtuutettu henkilöstö)<br>⇒ Paina  lopettaaksesi testiajon. | -          |
|                | Rajoitettu toiminto                                                                                                                                                    | -          |
| <br>(Hidas)   | (Multiyhteystilassa) Valmiustila<br>⇒ Tarkista sisäyksiköiden asetettu toimintatila.                                                                                   | 9          |

## ■ Manuaalinen automaattinen toiminta ja suodattimen merkkivalon nollaus

Voit käyttää ilmastointilaitetta niin, että  on sisäyksikössä.

| Tila     | Painamisaika                                                    | Käyttötila tai käyttö         |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Käytössä | Yli 3 sekuntia                                                  | Seis                          |
| Pysähtyy | 2 sekuntia tai alle                                             | Suodattimen ilmaisen nollaus  |
|          | Yli 3 sekuntia mutta alle 10 sekuntia                           | Automaattinen * <sup>1)</sup> |
|          | Yli 10 sekuntia<br>(Vain huoltotarkoituksiin. * <sup>2)</sup> ) | Pakotettu jäähdytys           |

\*<sup>1)</sup> Multiyhteystilassa toimintatila noudattaa muita sisäyksiköitä.

\*<sup>2)</sup> Paina tätä painiketta tai kaukosäätimessä  pysäyttääksesi pakotetun jäähdytyksen.