

# KÄYTTÖOHJE ILMASTOINTILAITE

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja pidä se tallessa tulevia tarpeita ajatellen.

Malli: seinäasenteinen

# ENERGIANSÄÄSTÖOHJEITA

Tässä joitakin vinkkejä, joilla voit minimoida ilmastointilaitteen sähkönkulutusta.

Voit käyttää ilmastointilaitettasi tehokkaammin seuraamalla seuraavia ohjeita:

- Älä jäähdytä sisätiloja liikaa. Tämä voi aiheuttaa haittaa terveydelle ja se myös kuluttaa enemmän sähköä.
- Estä auringonvalon pääsy sisätiloihin sälekaihtimien ja verhojen avulla ilmastointilaitteen ollessa jäähdytystoiminnassa.
- Pidä ovet ja ikkunat kiinni ilmastointilaitteen ollessa käytössä.
- Sääda ilmavirran suuntaa sopivasti pysty- ja sivusuunnassa sisäilman kierrättämistä varten.
- Nopeuta sisäilman lämpenemistä tai jäähtymistä nostamalla puhaltimen käyntinopeutta lyhyeksi aikaa.
- Avaa ikkunat säännöllisesti tuuletusta varten, koska sisäilman laatu voi huonontua, jos ilmastointilaitetta käytetään useiden tuntien ajan.
- Puhdista ilmansuodatin kahden viikon välein. Ilmansuodattimeen kertynyt pöly ja epäpuhtaudet voivat huonontaa ilman virtausta ja heikentää viilennys- ja kosteudenpoistotehoa.

## Omille muistiinpanoille

Niittaa ostokuitti tälle sivulle siltä varalta, että joutuisit todistamaan ostopäivän sekä takuuasioita varten. Kirjoita laitteen malli- ja valmistenumerot tähän:

Mallinnumero: \_\_\_\_\_

Sarjanumero: \_\_\_\_\_

Löydät nämä numerot laitteiden sisään sijoitetuista kylteistä.

Kauppiaan nimi: \_\_\_\_\_

Ostopäivä: \_\_\_\_\_

# TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

## LUE KAIKKI OHJEET ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ.

Noudata aina seuraavia ohjeita välttääksesi vaaratilanteita ja varmistaaksesi laitteen moitteettoman toiminnan.

### VAROITUS

Mikäli ohjeita ei noudateta, tästä voi seurata vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.

### HUOMIO!

Mikäli ohjeita ei noudateta, tästä voi seurata laitteistovaurioita tai vammoja.

### VAROITUS

- Epäpätevien henkilöiden suorittamat asennus- ja korjaustyöt voivat aiheuttaa vaaraa laitteen käyttäjälle ja muille ihmisille.
- Asennuksen ON noudatettava paikallisia rakennusmääräyksiä tai, paikallisten määräysten puuttuessa, seuraavia säännöksiä: Nation Electrical Code NFPA 70/ANSI C1-1003 tai tämän voimassa olevan versio, sekä Canadian Electrical Code Part1 CSA C.22.1.
- Tässä oppaassa olevat ohjeet on tarkoitettu pätevien huoltoteknikkojen käyttöön, joilla on hyvä tuntemus varotoimenpiteistä ja joilla on käytössään asianmukaiset työkalut ja mittauslaitteet.
- Mikäli tämän oppaan ohjeisiin ei tutustuta tai niitä ei noudateta huolellisesti, tästä voi seurata laitteiden toimintahäiriöitä, omaisuusvahinkoja, henkilövammoja tai hengenvaara.

## Asentaminen

- Käytä tavallista suojakytkintä ja sulaketta, jotka sopivat ilmastointilaitteen luokitukselle. Jos näin ei menetellä, seurauksena voi olla sähköisku tai laitteen toimintahäiriöitä.
- Ota yhteys valtuutettuun huoltopalveluun laitteen asentamista tai sen asennuspaikan siirtämistä varten. Jos näin ei menetellä, seurauksena voi olla vakavia vammoja tai laitteen toimintahäiriöitä.
- Käytä aina vain maadoitettua virtapistoketta ja pistorasiaa. Jos näin ei menetellä, seurauksena voi olla sähköisku tai laitteen toimintahäiriöitä.
- Asenna paneeli ja ohjausyksikön suojalevy kunnolla paikalleen. Mikäli näin ei menetellä, tästä voi aiheutua tulipalon vaara, räjähdys- tai hengenvaara.
- Asenna ilmastointilaitte omaan pistorasiaan ja oman suojakytkimen taakse. Jos näin ei menetellä, seurauksena voi olla sähköisku tai laitteen toimintahäiriöitä.
- Käytä tavallista suojakytkintä ja sulaketta, jotka sopivat ilmastointilaitteen luokitukselle. Jos näin ei menetellä, seurauksena voi olla sähköisku tai laitteen toimintahäiriöitä.
- Älä tee muutoksia virtajohtoon tai jatka sitä. Jos virtajohto on naarmuuntunut tai sen kuori on vaurioitunut tai osittain kuoriutunut pois, virtajohto on vaihdettava. Vaurioitunut virtajohto voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Noudata varovaisuutta purkaessasi ilmastointilaitetta pakkauksesta ja asentaessasi sitä. Jos näin ei menetellä, seurauksena voi olla vakavia vammoja tai laitteen toimintahäiriöitä.
- Ota yhteys valtuutettuun huoltopalveluun laitteen asentamista tai sen asennuspaikan siirtämistä varten. Jos näin ei menetellä, seurauksena voi olla vakavia vammoja tai laitteen toimintahäiriöitä.
- Älä asenna ilmastointilaitetta epävakaa alustalle tai sellaiseen paikkaan, josta se saattaa pudota. Tämä voi aiheuttaa hengenvaaran, vakavia vammoja tai laitteen vaurioitumisen.

## Käyttö

- Älä käytä ilmastointilaitetta pitkiä aikoja silloin, kun ilmankosteus on erittäin suuri ja ovi tai ikkuna on jätetty auki. Mikäli näin ei menetellä, laite voi vaurioitua.
- Varmista, ettei laitteen virtajohto altistu vedolle tai pääse vaurioitumaan ilmastointilaitteen ollessa käynnissä. Jos näin ei menetellä, seurauksena voi olla tulipalo sähköisku tai laitteen toimintahäiriöitä.
- Älä aseta minkäänlaisia esineitä tai tavaroita virtajohdon päälle. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai laitteen vaurioitumisen.
- Älä käynnistä tai sammuta ilmastointilaitetta kytkemällä tai irrottamalla sen pistotulppa. Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä kosketa, käytä tai korjaa laitetta märin käsin. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai laitteen vaurioitumisen.
- Älä aseta minkäänlaista lämmityslaitetta laitteen virtajohdon läheisyyteen. Tämä voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai laitteen vaurioitumisen.
- Älä päästä vettä valumaan ilmastointilaitteeseen. Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdysken.
- Älä jätä syttyviä aineita, kuten bensiiniä, bentseeniä tai tinneriä, ilmastointilaitteen lähelle. Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdysken.
- Älä käytä ilmastointilaitetta pitkiä aikoja pienessä tuulettamattomassa tilassa. Tuuleta tila säännöllisesti. Mikäli näin ei menetellä, tästä voi aiheutua räjähdys tai tulipalon vaara.
- Jos tapahtuu kaasuvuoto, huolehdi riittävästä tuuletuksesta ennen ilmastointilaitteen käynnistämistä uudelleen. Mikäli näin ei menetellä, tästä voi aiheutua räjähdys tai tulipalon vaara.
- Mikäli ilmastointilaitteesta kuuluu erikoista ääntä tai siitä tulee hajua tai savua, irrota virtajohto. Mikäli näin ei menetellä, tästä voi aiheutua räjähdys tai tulipalon vaara.
- Pysäytä laitteen toiminta ja sulje ikkunat myrskyn tai pyörremyrskyn ajaksi. Mikäli mahdollista, irrota laite ikkunasta ennen pyörremyrskyn alkua.
- Älä koske sähkösuodattimeen, jos olet irrottanut eturitilän. Jos näin ei menetellä, seurauksena voi olla sähköisku tai laitteen toimintahäiriöitä.
- Jos ilmastointilaite peittyy vedellä tulvan takia, ota yhteys valtuutettuun huoltopalveluun. Mikäli näin ei menetellä, tästä voi aiheutua räjähdys tai tulipalon vaara.
- Varo, ettei vettä pääse laitteen sisään.
- Huolehdi riittävästä tuuletuksesta silloin, kun ilmastointilaitetta ja jotakin lämmityslaitetta käytetään samanaikaisesti. Jos näin ei menetellä, seurauksena voi olla tulipalo, vakavia vammoja tai laitteen toimintahäiriöitä.
- Katkaise virta pääkatkaisimesta ja irrota virtajohto ennen laitteen puhdistamista tai korjaamista. Jos näin ei menetellä, tästä voi seurata hengenvaara, vakavia vammoja tai laitteen toimintahäiriöitä.
- Irrota virtajohto, mikäli ilmastointilaitetta ei käytetä pitkään aikaan. Mikäli näin ei menetellä, laite voi vaurioitua.
- Älä aseta minkäänlaisia esineitä tai tavaroita virtajohdon päälle. Tämä voi aiheuttaa laitteen toimintahäiriöitä.

## HUOMIO!

### Asentaminen

- Varmistu siitä, ettei kylmäaine vuoda mistään ilmastointilaitteen asentamisen tai korjaamisen jälkeen. Mikäli näin ei menetellä, laite voi vaurioitua.
- Asenna tyhjennysletku kunnolla, jotta kondenssivesi pääsee valumaan helposti ulos. Mikäli näin ei menetellä, laite voi vaurioitua.
- Pidä laitteet vaakasuorassa asennuksen aikana.
- Asenna ilmastointilaitte sellaiseen paikkaan, jossa ulkoyksikön tai poistoilman ääni ei aiheuta häiriötä naapureille. Mikäli näin ei menetellä, naapurien kanssa voi tulla hankaluuksia.
- Laitteiden siirtäminen tulisi suorittaa vähintään kahden henkilön toimesta tai käyttämällä trukkia. Tämä voi aiheuttaa vakavia vammoja.
- Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se altistuu suoraan merituulelle (suolavesiroiskeet). Tämä voi aiheuttaa laitteen toimintahäiriöitä.

### Käyttö

- Varo, etteivät ihmiset, eläimet tai kasvit pääse altistumaan ilmastointilaitteesta tulevalle kylmälle tai kuumalle ilmapirrille. Tämä voi aiheuttaa vakavia vammoja.
- Älä käytä laitetta erikoiskäyttötarkoituksiin, kuten ruoka-aineiden ja taideteosten jne. säilyttämiseen. Tämä tuote on kuluttajakäyttöön tarkoitettu ilmastointilaitte, ei mikään tarkkuusjäähdytysjärjestelmä. Tämä voi aiheuttaa hengenvaaran, tulipalon tai sähköiskun.
- Älä tuki ilman tulo- tai poistoaukkoa. Tämä voi aiheuttaa räjähdysvaaran tai laitteen toimintahäiriöitä.
- Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia ilmastointilaitteen puhdistamiseen, äläkä suihkuta vettä laitteen päälle. Käytä pehmeää puhdistusliinaa. Tämä voi aiheuttaa vakavia vammoja tai laitteen vaurioitumisen.
- Älä koskaan koske ilmastointilaitteen metalliosiin irrottaessasi ilmansuodatinta. Tämä voi aiheuttaa vakavia vammoja tai laitteen vaurioitumisen.
- Älä aseta minkäänlaisia esineitä tai tavaroita ilmastointilaitteen päälle. Tämä voi aiheuttaa laitteen toimintahäiriöitä.
- Aseta suodatin aina kunnolla paikalleen puhdistamisen jälkeen. Puhdista suodatin kerran kahdessa viikossa tai tarpeen mukaan useammin.
- Älä työnnä kättä tai esineitä ilman tulo- tai päästöaukkoihin laitteen ollessa toiminnassa. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.
- Älä juo laitteesta valunutta vettä. Tämä voi aiheuttaa vakavia terveysongelmia.
- Käytä tukevaa tuolia tai tukevia tikkaita, kun puhdistat, huollat tai korjaat korkealla sijaitsevaa ilmastointilaitetta. Jos näin ei menetellä, seurauksena voi olla vakavia vammoja tai laitteen toimintahäiriöitä.
- Älä vaihda kaukosäätimen paristoja toisen tyyppiisiin. Älä myöskään käytä sekaisin uusia ja vanhoja paristoja. Mikäli näin ei menetellä, laite voi vaurioitua.
- Älä lataa tai pura paristoja. Mikäli näin ei menetellä, tästä voi aiheutua räjähdysvaara, tulipalon vaara tai vakavia vammoja.
- Lopeta kaukosäätimen käyttö, jos havaitset paristosta vuotavan nestettä. Mikäli vaatteet tai iho altistuu akkunesteelle, huuhtelee akkuneste pois puhtaalla vedellä. Mikäli näin ei menetellä, seurauksena voi olla vakavia vammoja.
- Jos satut nielemään paristosta valuvaa nestettä, huuhtelee suu huolellisesti ja mene sitten lääkäriin. Mikäli näin ei menetellä, seurauksena voi olla vakavia terveysongelmia.

# SISÄLLYSLUETTELO

## 2 ENERGIANSÄÄSTÖOHJEITA

---

## 3 TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

---

## 7 ENNEN KÄYTTÖÄ

---

- 7 Komponentit
- 8 Kaukosäätimen käyttö
- 9 - Paristojen asentaminen
- 9 - Kaukosäätimen pidikkeen asentaminen

## 10 PERUSTOIMINNOT

---

- 10 Sisäilman jäähdyttäminen
- 10 Sisäilman lämmittäminen
- 10 Kosteuden poistaminen
- 11 Tuuletustoiminto
- 11 Puhaltimen nopeuden säätäminen
- 11 Ilmavirran suunnan säätäminen
- 11 Ajastimen käyttö
- 11 - Ajan asettaminen
- 12 - Ilmastointilaitteen ajastettu käynnistäminen
- 12 - Ilmastointilaitteen ajastettu sammuttaminen
- 12 - Ajastinasetusten peruutus
- 12 Uniajastustilan käyttö

## 13 EDISTYNEET TOIMINNOT

---

- 13 Sisäilman nopea muuttaminen
- 13 Sisäilman puhdistaminen
- 13 - Automaattinen puhdistustoiminto
- 14 Plasmapuhdistustoiminto
- 14 Automaattitoiminta
- 15 Automaattinen vaihto
- 15 Energiainsäästöjäähdytys
- 15 Näytön kirkkauden säätö
- 16 Ilmastointilaitteen käyttäminen ilman kaukosäädintä
- 16 Ilmastointilaitteen automaattinen uudeleenkäynnistys

## 17 HUOLTO

---

- 18 Ilmansuodattimen puhdistaminen
- 18 Antiallergiasuodattimen ja kolmoissuodattimen puhdistaminen
- 18 Plasmasuodattimen puhdistaminen

## 19 VIANETSINTÄ

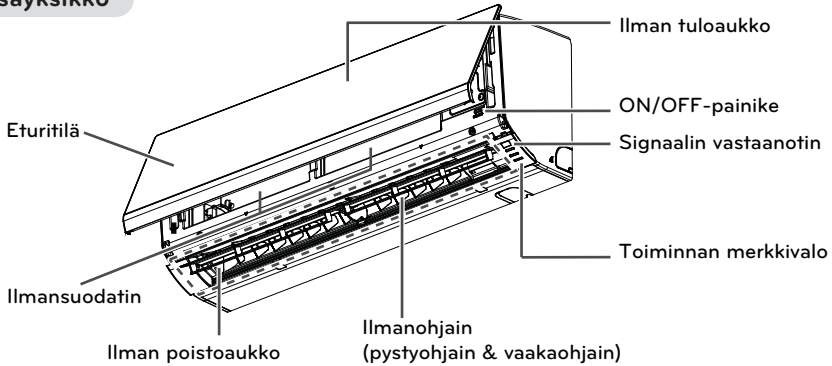
---

- 19 Itsetestaustoiminto
- 19 Ennen kuin otat yhteyden huoltopalveluun

# ENNEN KÄYTTÖÄ

## Komponentit

### Sisäyksikkö

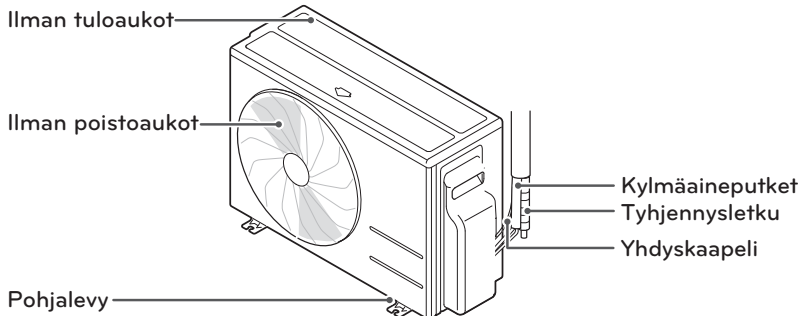


\* Tämän osan ominaisuudet voivat vaihdella laitetypistä riippuen.

### ! HUOMAA!

Merkkivalojen määrä ja paikat voivat vaihdella mallista riippuen.

### Ulkoyksikkö



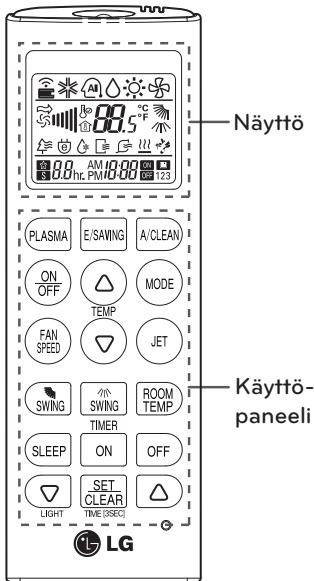
\* Tämän osan ominaisuudet voivat vaihdella laitetypistä riippuen.

## Kaukosäätimen käyttö

Ilmastointilaitetta on kätevinä käyttää kaukosäätimen avulla.

Lisätoimintojen painikkeet löytyvät liukukannen alta.

### Langaton kaukosäädin



| Käyttöpaneeli | Näyttö | Kuvaus                                                                                                                                                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |        | <b>Plasma-painike*</b> : Puhdistaa ilman poistamalla sisäyksikköön tulevia hiukkasia.                                                                                                    |
|               |        | <b>Uniajastustilan painike*</b> : Asettaa automaattisen uniajastustilan.                                                                                                                 |
|               |        | <b>Lämpötilan säätöpainike</b> : Säättää sisäilman lämpötilan jäähdytys- ja lämmitys-toiminnalle.                                                                                        |
|               | -      | <b>ON/OFF-painike</b> : Kytkee/katkaisee virran.                                                                                                                                         |
|               |        | <b>Sisäyksikön puhallinnopeuden säätöpainike</b> : Säättää puhaltimen nopeutta.                                                                                                          |
|               |        | <b>Toimintatilan valintapainike*</b> : Valitsee toimintatilan. Jäähdytys (❄️) / Auto-toiminta tai automaattinen vaihtotoiminta (🔄) / Kosteuspoisto (💧) / Lämmitys (🔥) / Ilman kierto (🌀) |
|               |        | <b>Pikajäähdytys-/pikalämmityspainike*</b> : Lämmitteä tai jäähdyttää sisäilman nopeasti.                                                                                                |
|               |        | <b>Ilmavirran suuntauspainike</b> : Ilmavirran suunnan säätö pysty- ja vaakasuunnassa.                                                                                                   |
|               |        | <b>Lämpötilan näyttöpainike</b> : Näyttää sisäilman lämpötilan.                                                                                                                          |
|               |        | <b>Ajastinpainike</b> : Asettaa kellonajan ja aloitus/lopetusajan.                                                                                                                       |
|               |        | <b>Navigaatio- ja toimintopainike*</b> : Ajan ja erityistoimintojen asetus. 🔄: Automaattipuhdistus / 🕒: Energiansäästöjäähdytys / 🌞: Sisäyksikön näytön kirkkaudensäätö                  |
|               | -      | <b>Set/clear-painike</b> : Toimintojen asetus ja peruuttaminen.                                                                                                                          |
|               | -      | <b>Reset-painike</b> : Palauttaa ilmastointilaitteen perusasetukset.                                                                                                                     |

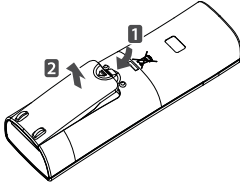
\* Voi olla, että laitteessa ei ole kaikkia toimintoja, riippuen mallista.



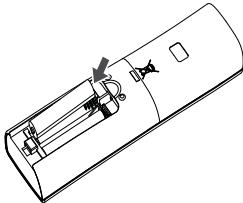
## Paristojen asentaminen

Asenna paristot paikalleen ennen kaukosäätimen käyttöä. Pariston tyyppi on AAA (1,5 V).

1 Irrota peitelevy.



2 Aseta uudet paristot paikoilleen; varmista, että paristot tulevat merkintöjen (+) ja (-) mukaisesti oikein päin.



3 Kiinnitä peitelevy takaisin paikalleen.

### ! HUOMAA!

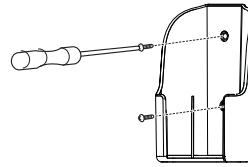
Kun kaukosäätimen näyttö alkaa himmetä, vaihda paristot.

## Kaukosäätimen pidikkeen asentaminen

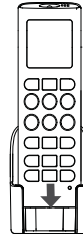
Asenna pidike sellaiseen paikkaan, jossa kaukosäädin ei altistu suoralle auringonvalolle.

1 Paikan tulisi olla turvallinen ja helposti saatavuttava.

2 Kiinnitä pidike tukevasti kahdella ruuvilla paikalleen.

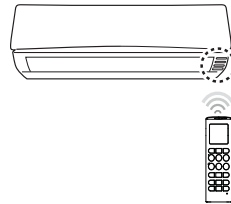


3 Liu'uta kaukosäädin telineen sisään.



## Käyttö

Kaukosäädintäettäessäsi suuntaa se kohti ilmastointilaitteen alaosaan olevaa signaalivastaaotinta.



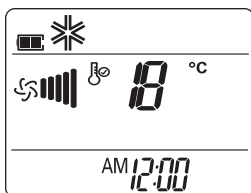
### ! HUOMAA!

- Kaukosäädin voi vaikuttaa muiden sähkölaitteiden toimintaan, jos se suunnataan näitä kohti. Suuntaa kaukosäädin tarkasti kohti ilmastointilaitteen signaalivastaaotinta.
- Varmista virheetön toiminta puhdistamalla laitteiden signaalilähetin ja vastaanotin pehmeällä puhdistusliinalla.

## PERUSTOIMINNOT

### Sisäilman jäähdyttäminen (jäähdytystoiminto)

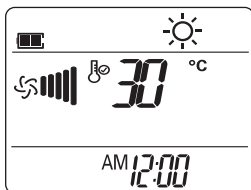
- 1 Kytke virta painamalla .
- 2 Valitse jäähdytystoiminto painamalla toistuvasti .
  - Näyttöön ilmestyy .



- 3 Valitse sopiva lämpötila  ja -painikkeilla.
  - Valittavissa oleva lämpötila-alue on 18°C - 30°C.

### Sisäilman lämmittäminen (lämmitystoiminto)

- 1 Kytke virta painamalla .
- 2 Valitse lämmitystoiminto painamalla toistuvasti .
  - Näyttöön ilmestyy .



- 3 Valitse sopiva lämpötila  ja -painikkeilla.
  - Valittavissa oleva lämpötila-alue on 16°C - 30°C.

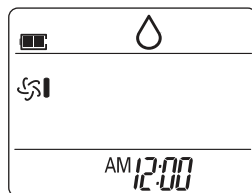
#### ! HUOMAA!

Vain jäähdyttämiseen tarkoitetut laitteet eivät tue tätä toimintoa.

### Kosteuden poistaminen (kosteudenpoistotoiminto)

Tämä toiminto poistaa liiallisen kosteuden sisäilmasta sateisena aikana ja estää homeen muodostumista. Tämä toiminto säätää automaattisesti sisäilman lämpötilaa ja puhaltimen nopeutta parhaan mahdollisen kosteustason ylläpitämiseksi.

- 1 Kytke virta painamalla .
- 2 Valitse kosteudenpoistotoiminto painamalla toistuvasti .
  - Näyttöön ilmestyy .



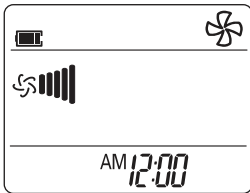
#### ! HUOMAA!

- Tässä toiminnossa käyttäjä ei voi säätää sisäilman lämpötilaa, sillä laite säätää sitä automaattisesti. Sisäilman lämpötila ei tällöin myöskään näy laitteen näytöllä.

## Tuuletustoiminto (sisäilman kierrättäminen)

Tämä toiminto kierrättää sisäilmaa muuttamatta sen lämpötilaa. Jäähdytyksen merkkivalo palaa tuuletustoiminnon ollessa valittuna.

- 1 Kytke virta painamalla .
- 2 Valitse tuuletustoiminto painamalla toistuvasti .  
- Näyttöön ilmestyy .



- 3 Valitse puhaltimen nopeus painamalla .

## Puhaltimen nopeuden säätäminen

- 1 Valitse puhaltimen nopeus painamalla toistuvasti .  
- Valitse  jos haluat ilman kiertävän luonnollisen tuntuiseksi. Laite säätää tällöin tuulettimen nopeutta automaattisesti.

## Ilmavirran suunnan säätäminen

- 1 Voit säätää ilmavirran suuntaa vaakasuunnassa painamalla toistuvasti -painiketta.  
- Voit valita automaattisen ilmavirran suuntauksen painamalla .
- 2 Voit säätää ilmavirran suuntaa pystysuunnassa painamalla toistuvasti -painiketta.  
- Voit valita automaattisen ilmavirran suuntauksen painamalla .

### ! HUOMAA!

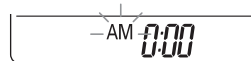
- Pystysuuntainen ilmavirran suuntaussäätö ei ole välttämättä käytettävissä kaikissa laitemalleissa.
- Summittainen ilmavirran suuntauksen säätö voi aiheuttaa häiriöitä laitteen toiminnassa.
- Kun ilmastointilaitte käynnistetään, sen ilmavirran suuntaus on sama kuin edellisellä käyttökerralla, mistä johtuen näytön ilmaisema suuntaus ei välttämättä vastaa todellisuutta. Säädä tässä tapauksessa ilmavirran suuntaus sopivaksi  ja -painikkeilla.

## Ajastimen käyttö

Ajastintoiminnon avulla voit säästää energiaa ja käyttää ilmastointilaitetta tehokkaasti.

### Ajan asettaminen

- 1 Paina -painiketta ja pidä sitä painettuna vähintään 3 sekunnin ajan.  
- AM/PM-kuvaake vilkkuu näytön alaosassa.



- 2 Valitse minuutit ja -painikkeilla.
- 3 Viimeistelet asetus painamalla .

## Ilmastointilaitteen ajastettu käynnistäminen

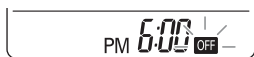
- 1 Paina .
- Alla näkyvä kuvake vilkkuu näytön alaosassa.



- 2 Valitse minuutit ja -painikkeilla.
- 3 Viimeistelet asetus painamalla .

## Ilmastointilaitteen ajastettu sammuttaminen

- 1 Paina .
- Alla näkyvä kuvake vilkkuu näytön alaosassa.



- 2 Valitse minuutit ja -painikkeilla.
- 3 Viimeistelet asetus painamalla .

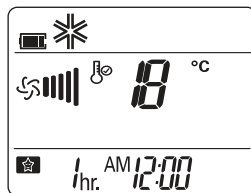
## Ajastinasetusten peruutus

- 1 Paina .
- 2 Valitse poistettava ajastinasetus ja -painikkeilla.
- 3 Paina .
- Voit myös poistaa kaikki ajastinasetukset painamalla .

## Uniajastustilan käyttö

Uniajastustoiminnolla voit asettaa ilmastointilaitteen sammuttamaan itsensä automaattisesti mennessäsi nukkumaan.

- 1 Kytke virta painamalla .
- 2 Paina .
- 3 Valitse tuntiviive ja -painikkeilla.
- 4 Viimeistelet asetus painamalla .
- Uniajastustoiminnon ollessa käytössä näyttöön ilmestyy .



## ! HUOMAA!

Nukkumismukavuuden parantamiseksi jäähdytys- ja kosteudenpoistotoimintoja käytettäessä lämpötila nousee 1°C 30 minuutin kuluttua ja jälleen 1°C 30 minuutin kuluttua. Näin ollen lämpötila nousee 2°C asetuslämpötilasta.

# EDISTYNEET TOIMINNOT

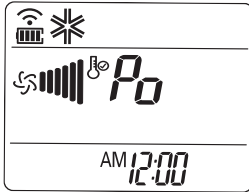
Ilmastointilaite on varustettu muutamilla lisätoiminnoilla.

## Sisäilman lämpötilan nopea muuttaminen

### (pikajäähdytys- ja pikalämmitystoiminto)

Näillä toiminnoilla sisäilman voi viilentää nopeasti kesällä ja lämmittää nopeasti talvella.

- 1 Kytke virta painamalla .
- 2 Paina .



- Pikajäähdytystoiminnossa ilmastointilaite puhalttaa tehokkaasti 18°C:n lämpöistä ilmaa 30 minuutin ajan.
- Pikalämmitystoiminnossa ilmastointilaite puhalttaa tehokkaasti 30°C:n lämpöistä ilmaa 30 minuutin ajan.

### ! HUOMAA!

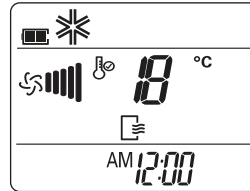
- Pikajäähdytys- tai -lämmitystoimintoa ei voi käyttää, kun laitteen toimintatilaksi on valittu tuuletus-, automaatti-, tai automaattivaihtotoiminto.
- Voi olla, että laitteessa ei ole tätä toimintoa, riippuen mallista.

## Sisäilman puhdistaminen

### Automaattinen puhdistustoiminto

Jäähdytys- ja kosteudenpoistotoimintojen yhteydessä sisäyksikön sisään muodostuu kosteutta. Kosteus poistetaan automaattisen puhdistustoiminnon avulla.

- 1 Kytke virta painamalla .
  - 2 Paina .
- Näyttöön ilmestyy .



- Kun laite nyt sammutetaan, puhallin jää toimintaa 30 minuutin ajaksi puhdistaan näin sisäyksikön.

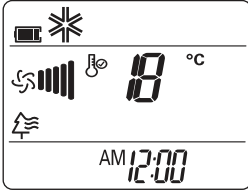
### ! HUOMAA!

Joitakin painikkeita ei voi käyttää automaattisen puhdistustoiminnon aikana.

## Plasmapuhdistustoiminto

LG:n kehittämä plasmasuodatin poistaa laitteen tuloilmassa olevat epäpuhtaushiukkaset täydellisesti, minkä ansiosta sisäilma pysyy puhtaana ja raikkaana.

- 1 Kytke virta painamalla .
- 2 Paina .
  - Näyttöön ilmestyy .



### ! HUOMAA!

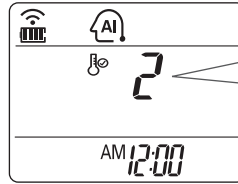
- Tätä toimintoa voi käyttää käynnistämättä laitetta ja painamalla vain  -painiketta.
- Sekä plasma-merkkivalo että jäähdytyksen merkkivalo palavat plasmapuhdistustoiminnon aikana.
- Voi olla, että laitteessa ei ole tätä toimintoa, riippuen mallista.

## Automaattitoiminto (älykäs toiminto)

### Vain jäähdytykseen tarkoitetut laitteet

Tässä toimintatilassa laite säättää puhaltimen nopeutta ja lämpötilaa automaattisesti sisäilman lämpötilan perusteella.

- 1 Kytke virta painamalla .
- 2 Valitse automaattitoiminto painamalla toistuvasti .
- 3 Valitse haluttu toimintatila  ja  -painikkeilla mikäli sisäilman lämpötila on haluttua alhaisempi tai korkeampi.



| Koodi | Kuvaus            |
|-------|-------------------|
| 2     | Viilennys         |
| 1     | Kevyt viilennys   |
| 0     | Säilytä lämpötila |
| -1    | Kevyt lämmitys    |
| -2    | Lämmitys          |

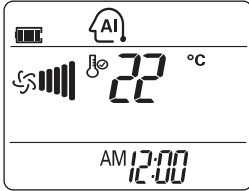
### ! HUOMAA!

- Tässä toimintatilassa et voi säätää puhallinnopeutta, mutta voit asettaa ilmavirranohjaimen oskilloimaan automaattisesti.
- Voi olla, että laitteessa ei ole tätä toimintoa, riippuen mallista.

## Automaattivaihtotoiminto

Tässä toimintatilassa laite vaihtaa toimintoa automaattisesti säilyttääkseen valitun lämpötilan  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ :n tarkkuudella.

- 1 Kytke virta painamalla .
- 2 Valitse automaattivaihtotoiminto painamalla toistuvasti .
  - Näyttöön ilmestyy .



- 3 Valitse sopiva lämpötila  ja  -painikkeilla.
  - Valittavissa oleva lämpötila-alue on  $18^{\circ}\text{C}$  -  $30^{\circ}\text{C}$ .
- 4 Valitse puhaltimen nopeus painamalla toistuvasti .

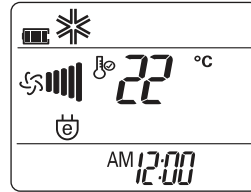
### ! HUOMAA!

Voi olla, että laitteessa ei ole tätä toimintoa, riippuen mallista.

## Energiansäästöjäähdytys

Tämä toimintatila minimoi laitteen sähkönkulutusta jäähdystystoiminnon aikana ja nostaa asetetun lämpötilan mukavuuden kannalta optimaaliseksi.

- 1 Kytke virta painamalla .
- 2 Valitse jäähdystystoiminto painamalla toistuvasti .
  - Näyttöön ilmestyy .
- 3 Paina .
  - Näyttöön ilmestyy .



### ! HUOMAA!

Voi olla, että laitteessa ei ole tätä toimintoa, riippuen mallista.

## Näytön kirkkauden säätö

Voit säätää sisäyksikön näytön kirkkautta.

- 1 Säädä näytön kirkkaus sopivaksi painamalla toistuvasti  -painiketta.

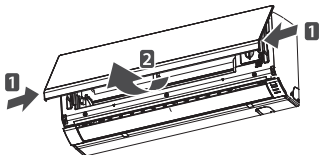
### ! HUOMAA!

Voi olla, että laitteessa ei ole tätä toimintoa, riippuen mallista.

## Ilmastointilaitteen käyttäminen ilman kaukosäädintä

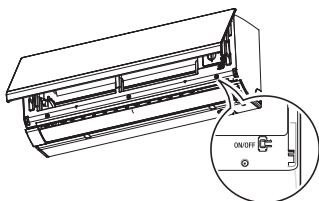
Jos kaukosäädin ei ole käytettävissä, voit käyttää ilmastointilaitetta sisäyksikön On/Off-painikkeen avulla. Tällöin puhallinopeus on säädetty korkeaksi.

- 1 Avaa laitteen etuosan suojalevy.  
- Nosta suojalevyä molemmilta sivuilta keveästi.



\* Tämän osan ominaisuudet voivat vaihdella laitetypistä riippuen.

- 2 Paina On/Off-painiketta.



\* Tämän osan ominaisuudet voivat vaihdella laitetypistä riippuen.

- Tämän osan ominaisuudet voivat vaihdella laitetypistä riippuen. Jäähdytykseen ja lämmitykseen tarkoitettujen mallien toimintatila vaihtuu, riippuen sisäilman lämpötilasta.

| Sisälämpötila         | Lämpötila-asetus | Toimintatila            |
|-----------------------|------------------|-------------------------|
| Alle 21°C             | 24°C             | Lämmitystointo          |
| Yli 21°C ja alle 24°C | 23°C             | Kosteudenpoistotoiminto |
| Yli 24°C.             | 22°C             | Jäähdytystointo         |

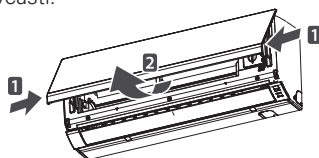
- Vain jäähdytykseen tarkoitettujen mallien lämpötila-asetus on 22°C (71.6°F).

## Ilmastointilaitteen automaattisen uudelleenkäynnistys

Ilmastointilaitteen käynnistyessä uudelleen sähkökatkoksen jälkeen tämä toiminto palauttaa aiemmin käytössä olleet asetukset. Tämä on laitteen oletusasetus.

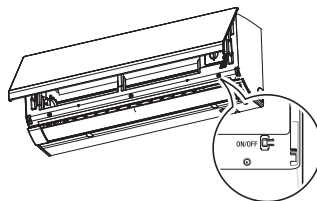
### Automaattisen uudelleenkäynnistyskes poistaminen käytöstä

- 1 Avaa laitteen etuosan suojalevy.  
- Nosta suojalevyä molemmilta sivuilta keveästi.



\* Tämän osan ominaisuudet voivat vaihdella laitetypistä riippuen.

- 2 Paina On/Off-painiketta ja pidä sitä painettuna 6 sekunnin ajan.  
- Laite piippaa kahdesti ja merkkivalo vilkah-  
taa 6 kertaa.



\* Tämän osan ominaisuudet voivat vaihdella laitetypistä riippuen.

- Voit ottaa automaattisen uudelleenkäynnistyskes uudelleen käyttöön painamalla On/Off-painiketta ja pitämällä sitä painettuna 6 sekunnin ajan. Laite piippaa kahdesti ja sininen valo vilkah-  
taa 4 kertaa.

### ! HUOMAA!

Jos pidät On/Off-painiketta painettuna 3 – 5 sekunnin ajan 6 sekunnin sijaan, laite siirtyy testitoimintatilaan. Testitoimintatila laite puhalttaa voimakkaasti jäähdytysilmaa 18 minuutin ajan ja siirtyy sitten tehtaan oletusasetuksiin.

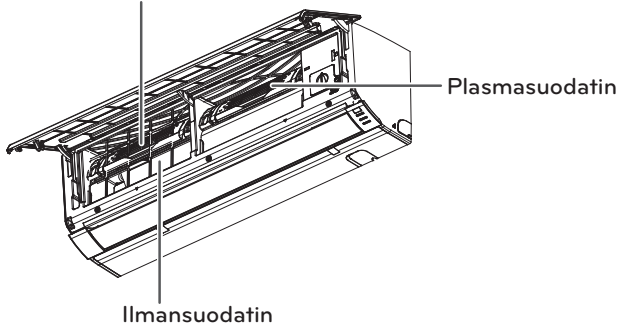


# HUOLTO

Puhdista laite säännöllisesti sen optimaalisen toiminnan varmistamiseksi ja mahdollisten laitteistovikojen ehkäisemiseksi.

\* Voi olla, että laitteessa ei ole tätä toimintoa, riippuen mallista.

## Antiallergiasuodatin + kolmoissuodatin



\* Tämän osan ominaisuudet voivat vaihdella laitetyypistä riippuen.

| Osa                                    | Puhdistusväli  | Puhdistusmenetelmä                                                                                                             |
|----------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilmansuodatin                          | 2 viikkoa      | Katso "Ilmansuodattimen puhdistaminen"                                                                                         |
| Antiallergiasuodatin / kolmoissuodatin | 3 kuukautta    | Katso "Antiallergiasuodattimen ja kolmoissuodattimen puhdistaminen"                                                            |
| Plasmasuodatin*                        | 3 kuukautta    | Katso "Plasmasuodattimen puhdistaminen"                                                                                        |
| Sisäyksikön pinta                      | Säännöllisesti | Käytä kuivaa, pehmeätä puhdistusliinaa. Älä käytä puhdistukseen valkaisu- tai hankausaineita.                                  |
| Ulkoyksikkö                            | Säännöllisesti | Käytä höyryä lämmönvaihtimen jäähdytyskierukoiden ja paneelin tuuletusaukkojen puhdistamiseen (ota yhteys huolto-tekniikkoon). |



## HUOMIO!

- Katkaise laitteen virta ja irrota virtajohto ennen huoltotoimien aloittamista sähköiskujen ehkäisemiseksi.
- Älä koskaan käytä yli 40 vettä suodattimien puhdistamiseen. Tämä voi aiheuttaa muodon- ja värimuutoksia.
- Älä koskaan käytä haittuvia liuottimia suodattimien puhdistamiseen. Ne saattavat vahingoittaa ilmastointilaitteen pintoja.



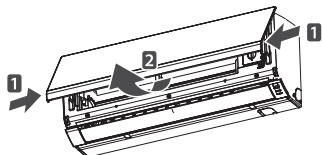
## HUOMAA!

- Suodattimien paikka ja muoto voivat vaihdella mallista toiseen.
- Puhdista ulkoyksikön lämmönvaihtimen jäähdytyskierukat säännöllisesti, koska niihin kerääntynyt lika voi heikentää laitteen tehoa ja lisätä käyttö kustannuksia.

## Ilmansuodattimen puhdistaminen

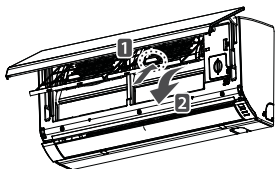
Puhdista ilmansuodatin kahden viikon välein tai tarpeen vaatiessa useammin.

- 1 Katkaise laitteen virta ja irrota virtajohto.
- 2 Avaa laitteen etuosan suojalevy.
- Nosta suojalevyä molemmilta sivuilta keveästi.



\* Tämän osan ominaisuudet voivat vaihdella laitetypistä riippuen.

- 3 Tartu suodattimen ulokkeeseen, nosta sitä hieman ja irrota suodatin laitteesta.

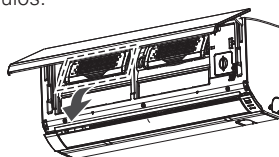


\* Tämän osan ominaisuudet voivat vaihdella laitetypistä riippuen.

- 4 Puhdista ilmansuodattimen pölynmurilla tai lämpimällä vedellä.
- Jos lika on pinttynyttä, pese suodatin haaleassa pesuaineliuoksessa.
- 5 Anna suodattimen kuivua varjoisassa paikassa.

## Antiallergiasuodattimen ja kolmoissuodattimen puhdistaminen

- 1 Katkaise laitteen virta ja irrota virtajohto.
- 2 Avaa laitteen etuosan suojalevy ja irrota ilmansuodatin (katso "Ilmansuodattimen puhdistaminen").
- 3 Vedä antiallergiasuodatin ja kolmoissuodatin ulos.



\* Tämän osan ominaisuudet voivat vaihdella laitetypistä riippuen.

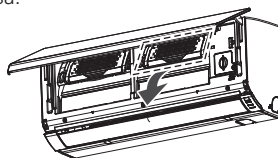
- 4 Anna suodattimen kuivua suorassa auringonvalossa 2 tunnin ajan.

### ! HUOMAA!

Suodattimien paikka ja muoto voivat vaihdella mallista toiseen.

## Plasmasuodattimen puhdistaminen

- 1 Katkaise laitteen virta ja irrota virtajohto.
- 2 Avaa laitteen etuosan suojalevy ja irrota ilmansuodatin (katso "Ilmansuodattimen puhdistaminen").
- 3 Irrota plasmasuodatin 10 sekunnin kuluessa.



\* Tämän osan ominaisuudet voivat vaihdella laitetypistä riippuen.

- 4 Puhdista plasmasuodatin pölynmurilla.
- Jos lika on pinttynyttä, pese suodatin haaleassa pesuaineliuoksessa.
- 5 Anna suodattimen kuivua varjoisassa paikassa.

### ! HUOMAA!

- Suodattimien paikka ja muoto voivat vaihdella mallista toiseen.
- Kaikissa malleissa ei välttämättä ole plasmasuodatinta.

# VIANETSINTÄ

## Itsetestaustoiminto

Laite on varustettu itsetestaustoiminnolla. Vikatilanteessa sisäyksikön merkkivalo vilkkuu 2 sekunnin välein. Ota tällöin yhteyks myyjäiliikkeeseen tai huoltopalveluun.

## Ennen kuin otat yhteyden huoltopalveluun

Tarkista seuraavat seikat ennen kuin otat yhteyden huoltopalveluun. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys paikalliseen huoltopalveluun.

| Ongelma                                                                             | Mahdollisia syitä                                        | Korjaustoimet                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yksiköstä tulee palaneen hajua ja se pitää outoa ääntä.                             | -                                                        | Katkaise virta ilmastointilaitteesta, irrota virtajohto ja ota yhteys huoltopalveluun.                                                                            |
| Vettä vuotaa sisäyksiköstä vaikka ilmankosteus on matala.                           |                                                          |                                                                                                                                                                   |
| Virtajohto on vaurioitunut tai se ylikuumenee.                                      |                                                          |                                                                                                                                                                   |
| Jokin kytkin, katkaisin (suoja- tai maadoituskatkaisin) tai sulake ei toimi oikein. |                                                          |                                                                                                                                                                   |
| Ilmastointilaite ei toimi.                                                          | Ilmastointilaitteen virtajohto on irronnut.              | Tarkista, onko virtajohto kunnolla kiinni pistorasiassa.                                                                                                          |
|                                                                                     | Sulake on lauennut tai laitteeseen ei tule virtaa.       | Vaihda sulake tai tarkista onko suojakytkin lauennut.                                                                                                             |
|                                                                                     | Kyseessä on sähkökatkos.                                 | Katkaise virta ilmastointilaitteesta, jos on sattunut sähkökatko. Kun sähkökatkos on ohi, odota 3 minuuttia ja kytke sitten jälleen virta ilmastointilaitteeseen. |
|                                                                                     | Jännite on liian korkea tai liian matala.                | Tarkista onko suojakytkin lauennut.                                                                                                                               |
|                                                                                     | Ilmastointilaite on ajastettu sammumaan tiettyyn aikaan. | Paina virtakytkintä.                                                                                                                                              |

| Ongelma                                      | Mahdollisia syitä                                                                                           | Korjaustoimet                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilmastointilaitte ei puhalla viileätä ilmaa. | Ilma ei kierrä laitteen kunnolla.                                                                           | Varmista, ettei ilmastointilaitteen edessä ole verhoja, peitteitä tai huonekaluja estämässä sen toimintaa.                                                                                          |
|                                              | Ilmansuodatin on likainen.                                                                                  | Puhdista ilmansuodatin kahden viikon välein. Katso lisätiedot kohdasta "Ilmansuodattimen puhdistaminen".                                                                                            |
|                                              | Sisäilman lämpötila on liian korkea.                                                                        | Kesäaikana sisäilman jäähdyttämiseen voi mennä jonkin verran aikaa. Voit tässä tapauksessa nopeuttaa sisäilman jäähdyttämistä pikajäähdytystoiminnon avulla.                                        |
|                                              | Viileää ilmaa pääsee karkaamaan sisätilasta.                                                                | Varmista, ettei viileä ilma pääse poistumaan sisätiloista tuuletusaukkojen kautta.                                                                                                                  |
|                                              | Haluttu lämpötila on korkeampi kuin lämpötila-asetus.                                                       | Säädä lämpötila-asetus nykyistä matalammaksi.                                                                                                                                                       |
|                                              | Lähistöllä on lämmönlähde.                                                                                  | Vältä lämmönlähteiden, kuten sähköuunin tai kaasupolttimen, käyttämistä ilmastointilaitteen ollessa käytössä.                                                                                       |
|                                              | Laitteen toimintatilaksi on valittu tuuletustoiminto.                                                       | Tuuletustoiminnassa laite puhalttaa ilmaa jäähdyttämättä tai lämmittämättä sitä. Valitse toimintatilaksi viilennys.                                                                                 |
| Puhaltimen nopeutta ei voi säätää.           | Laitteen toimintatilaksi on valittu automaattitoiminta, pikalämmitys- tai viilennys taikka kosteudenpoisto. | Joissakin toimintatiloissa, kuten pikaviilennyksessä tai lämmityksessä tai kosteudenpoistotoiminnoissa, puhaltimen nopeutta ei voi säätää. Valitse toimintatila, jossa puhallinnopeutta voi säätää. |
| Lämpötila-asetusta ei voi säätää.            | Laitteen toimintatilaksi on valittu tuuletustoiminto tai pikalämmitys- tai jäähdytys.                       | Joissakin toimintatiloissa, kuten tuuletustoiminnassa tai pikaviilennyksessä tai lämmityksessä, lämpötila-asetusta ei voi säätää. Valitse toimintatila, jossa lämpötila-asetusta voi säätää.        |

