

**DAIKIN**

Maahantuojat  
Recair Oy  
Honkanummentie 12  
01260 VANTAA

**INVERTER**

DAIKIN-HUONEILMASTOINTILAITE MALLIT

FTXL25J2V1B

FTXL35J2V1B

ATXL25J2V1B

ATXL35J2V1B

## Käyttöopas



## LUE ENNEN KÄYTTÖÄ

---

Varotoimet .....	2
Osien nimet .....	4
Valmistelu ennen käyttöä .....	7

## KÄYTTÖ

---

Toiminnot AUTOMAATTINEN · KUIVAUS · JÄÄHDYTYS · LÄMMITYS · TUULETIN.....	10
Ilmavirran suunnan säätäminen .....	12
VOIMAKAS-toiminto.....	14
EKO-toiminto.....	15
AJASTIN-toiminto.....	16

## HOITO

---

Hoito ja puhdistus.....	18
-------------------------	----

## VIANMÄÄRITYS

---

Vianetsintä.....	22
------------------	----

# Varotoimet

- Säilytä tämä käsikirja paikassa, jossa se on käyttäjän helposti löydettävissä.
- Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen yksikön käynnistämistä.
- Turvallisuussyistä käyttäjän on luettava huolellisesti seuraavat huomautukset.
- Tämä käsikirja luokittelee varotoimet VAROITUKSIIN ja HUOMAUTUKSIIN. Muista noudattaa alla olevia varotoimia, sillä ne on tarkoitettu turvallisuuden varmistamiseen.

## VAROITUS

Jos näitä ohjeita ei noudateta tarkasti, yksikkö saattaa aiheuttaa omaisuusvahingon, henkilövahingon tai kuoleman.

## HUOMIO

Jos näitä ohjeita ei noudateta tarkasti, yksikkö saattaa aiheuttaa lievän omaisuus- tai henkilövahingon.



Älä koskaan tee näin.



Muista maadoittaa ilmastointilaitte.



Älä koskaan koske ilmastointilaitteeseen (kauko-ohjain mukaan lukien) märillä käsillä.





Muista noudattaa ohjeita.




Älä koskaan päästä ilmastointilaitetta (kauko-ohjain mukaan lukien) kastumaan.


## VAROITUS

- Jotta välttyisit tulipalolta, räjähdykseltä tai loukkaantumiselta, älä käytä laitetta, kun vahingollisia kaasuja (esim. syttyviä tai syövyttäviä) havaitaan lähellä yksikköä. 
- Kehon altistaminen ilmapirralle pitkäksi aikaa voi olla terveydelle haitallista.
- Älä työnnä sormia, tankoja tai muita esineitä yksikön tulo- tai poistoilmakanaviin. Tuulettimen pyöriminen täydellä teholla voi vahingoittaa niitä.
- Älä yritä korjata, sijoittaa tai asentaa uudelleen tai muuttaa ilmastointilaitetta itse. Väärin suoritettu työ voi aiheuttaa sähköiskuja, tulipalon jne. Pyydä neuvoja ja tietoja korjaustoitä ja uudelleenasennusta varten Daikin-jälleenmyyjältä.

- Ilmastointilaitteessa käytetty kylmäaine on turvallista. Laitteessa ei pitäisi ilmetä vuotoja. Jos kylmäainetta kuitenkin jostain syystä pääsee vuotamaan huoneeseen, varmista, ettei se pääse kosketuksiin esimerkiksi kaasulämmittimen, petrollilämmittimen tai kaasulieden liekin kanssa. 
- Jos ilmastointilaitte ei jäähdytä (lämmittä) asianmukaisesti, kylmäainetta saattaa vuotaa. Ota tässä tapauksessa yhteys jälleenmyyjään. Jos suoritetaan korjauksia, joissa joudutaan lisäämään kylmäainetta, käy korjaustoimenpiteen sisältö läpi huoltohenkilöstömme kanssa.
- Älä yritä asentaa ilmastointilaitetta itse. Virheellinen työ saattaa aiheuttaa vesivuodon, sähköiskuja tai tulipalon. Neuvottele asennuksesta jälleenmyyjän tai pätevän asentajan kanssa.
- Pysäytä yksikkö ja katkaise virta virtakytkimellä sähköiskun, tulipalon tai henkilövahingon välttämiseksi, jos havaitset jotain tavallisuudesta poikkeavaa, esim. savun haju. Ota yhteys jälleenmyyjään lisäohjeita varten.
- Ympäristöstä riippuen on asennettava vikavirtasuojakytkin. Vikavirtasuojakytkimen puuttuminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

- Ilmastointilaitte on maadoitettava. Puutteellinen maadoitus voi aiheuttaa sähköiskuja. Älä kytkie maajohtoa kaasuputkeen, vesijohtoon, ukkosenjohdattimeen tai puhelimen maajohtoon. 

## HUOMIO

- Laadun heikkenemisen välttämiseksi älä käytä yksikköä tarkkuuslaitteiden, ruoan, kasvien, eläinten tai taideteosten jäähdytykseen.
- Älä koskaan altista pieniä lapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmapirralle. 

- Älä sijoita avotulta tuottavia laitteita sisäyksikön alle tai paikkoihin, jotka ovat alltiina yksikön lämpötilalle. Seurauksena voi olla epätäydellinen palaminen tai tuotteen epämuodostuminen kuumuuden takia.
- Älä tuki tulo- tai poistoilmakanavia. Ilmavirran estyminen saattaa heikentää tehoa tai aiheuttaa ongelmia.
- Älä seiso tai istu ulkoyksikön päälle. Henkilövahinkojen välttämiseksi älä aseta esineitä yksikön päälle. Älä irrota tuulettimen suojusta.
- Älä aseta sisä- tai ulkoyksikön alle mitään, mikä on suojattava kosteudelta. Tietyissä olosuhteissa ilman sisältämä kosteus saattaa tiivistyä ja tippua yksikön alle.
- Tarkista yksikön pitkään kestäneen käytön jälkeen, että sen teline ja liittimet eivät ole vaurioituneet.
- Älä kosketa tuloilmakanavaa tai ulkoyksikön alumiiniripoja. Seurauksena voi olla henkilövahinko.
- Lapset tai huonokuntoiset henkilöt eivät saa käyttää laitetta ilman valvontaa.
- Lapsia on valvottava, etteivät he eivät pääse leikkimään laitteella.

- Happivajeen välttämiseksi tuuleta huonetta riittävästi, jos polttimen sisältävää laitetta käytetään yhdessä ilmastointilaitteen kanssa.
- Lopeta laitteen käyttö, katkaise virta pääkytkimestä tai irrota virtajohto ennen laitteen puhdistamista.
- Ilmastointilaitetta ei saa liittää muuhun kuin määritettyyn virtalähteeseen. Seurauksena voi olla ongelmia tai tulipalo.
- Järjestä tyhjennysletku siten, että laite voi tyhjentyä hyvin. Epätäydellinen tyhjennys voi aiheuttaa vesivahinkoja rakennukselle, huonekaluille jne.
- Älä sijoita mitään laitteita ulkoyksikön viereen äläkä anna kuivien lehtien tai muiden roskien kerääntyä sen ympärille.
- Lehtikasat houkuttelevat pieneläimiä, jotka voivat joutua sisään laitteeseen. Laitteeseen päädyttyään tällaiset eläimet voivat sähköosiin koskiessaan aiheuttaa vikoja, savunmuodostusta tai tulipalon.

- Älä käytä ilmastointilaitetta märillä käsillä.



- Älä pese sisäyksikköä liialla vedellä - käytä ainoastaan kevyesti kostutettua liinaa.
- Älä aseta vettä tai muuta sisältäviä astioita laitteen päälle. Vettä saattaa päästä yksikköön, mikä voi vahingoittaa sähköeristyksiä ja aiheuttaa sähköiskun.



### Asennuspaikka.

- Jos haluat asentaa ilmastointilaitteen seuraaventyypisiin ympäristöihin, kysy tietoja jälleenmyyjältä.
  - Paikat, joissa on öljyinen ympäristö tai jossa on höyryä tai nokea.
  - Suolainen ympäristö, kuten rannikkoalue.
  - Paikat, joissa on sulfidikaasua, kuten kuumat lähteet.
  - Paikat, joissa lumi voi tukkia ulkoyksikön.

Ulkoyksikön tyhjennys on vietävä paikkaan, jossa on hyvä vedenpoisto.

### Huomioi melun aiheuttama häiriö naapureille.

- Valitse asennusta varten seuraavanlainen paikka.
  - Paikka, joka kestää yksikön painon ja joka ei voimista käyttömelua tai -tärinää.
  - Paikka, jossa ulkoyksikön poistoilma tai käyttömelu ei häiritse naapureita.

### Sähkötyöt.

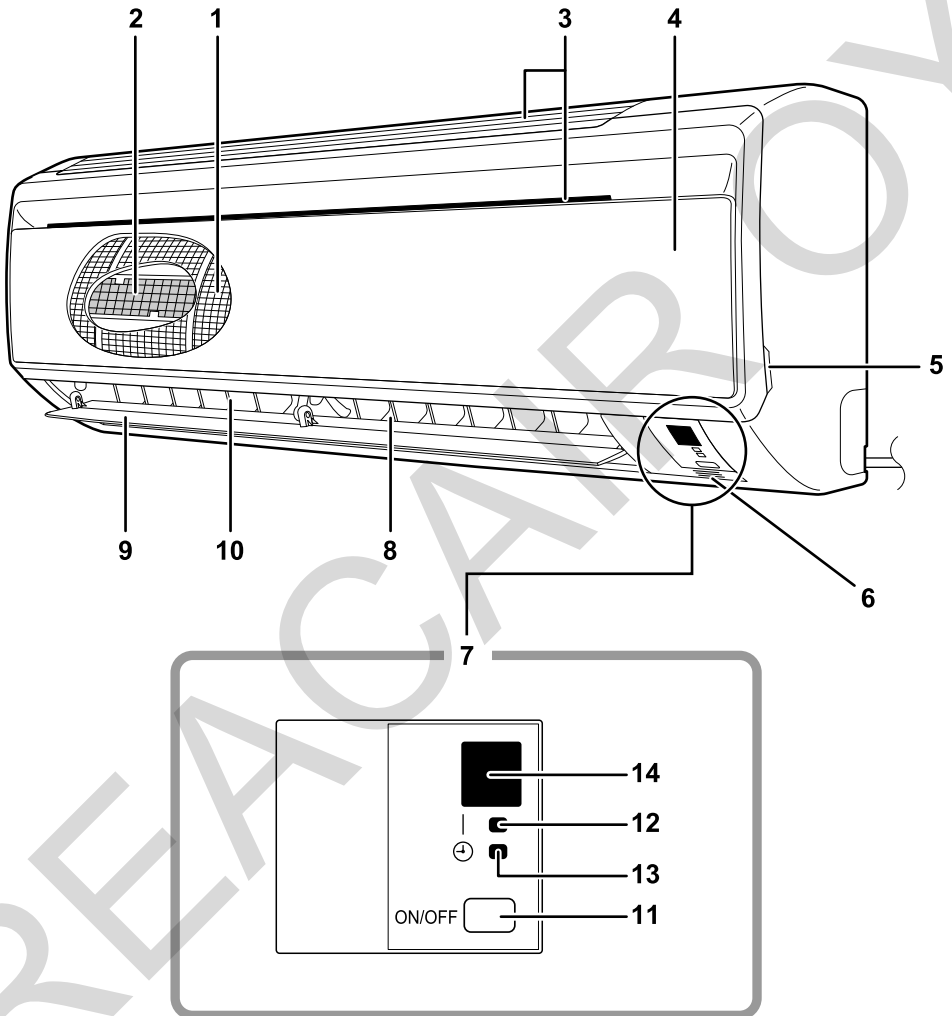
- Käytä virransyöttöön erillistä virtapiiriä, joka on omistettu ilmastointilaitteelle.

### Järjestelmän siirtäminen.

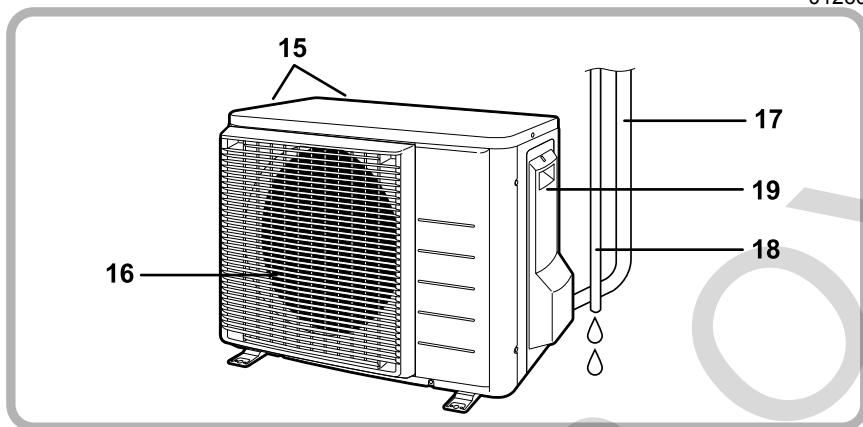
- Ilmastointilaitteen siirtäminen vaatii erityisiä tietoja ja taitoja. Kysy neuvoja jälleenmyyjältä, jos siirtäminen on pakollista muuttamisen tai remontoinnin takia.

# Osien nimet

## ■ Sisäyksikkö



## ■ Ulkoyksikkö



### ■ Sisäyksikkö

1. Ilmansuodatin
2. Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmansuodatin:
  - Nämä suodattimet on kiinnitetty ilmansuodattimien sisälle.
3. Tuloilma
4. Etupaneeli
5. Paneelikleike
6. Huonelämpötila-anturi:
  - Havaitsee yksikön ympärillä olevan ilman lämpötilan.
7. Näyttö
8. Poistoilma
9. Vaakalevyt (läpät): (Sivu 12.)
10. Pystylevyt (siivekkeet):
  - Siivekkeet ovat ilmanpoiston sisäpuolella. (sivu 12).

### ■ Ulkoyksikkö

15. Tuloilma: (takana ja sivulla)
16. Poistoilma
17. Kylmäaineputkisto ja yksiköiden välinen kaapeli

Ulkoyksikön ulkonäkö voi poiketa joissakin malleissa.

### 11. Sisäyksikön PÄÄLLÄ/POIS-kytkin: (sivu 10).

- Paina kytkintä kerran toiminnan aloittamiseksi. Pysäytä painamalla uudelleen.
- Käyttötilat on esitetty seuraavassa taulukossa.

Tila	Lämpötila-asetus	Ilman virtausnopeus
AUTO-MAATTINEN	25°C	AUTO-MAATTINEN

- Tätä kytkintä voidaan käyttää, kun kauko-ohjainta ei ole.

### 12. Toiminnan merkkivalo (vihreä)

### 13. TIMER-merkkivalo (keltainen): (sivu 16).

### 14. Signaalivastaanotin:

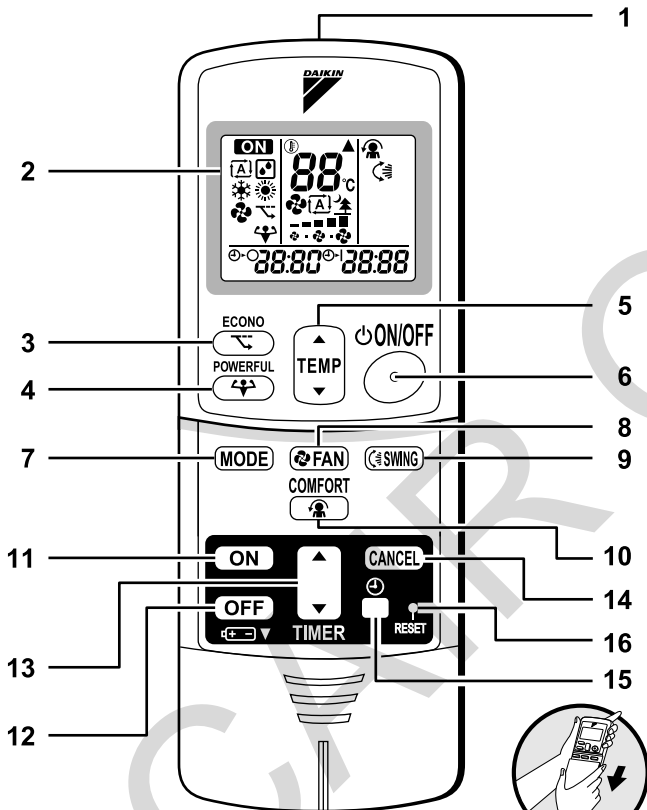
- Signaalivastaanotin vastaanottaa signaaleja kauko-ohjaimesta.
- Kun yksikkö vastaanottaa signaalin, kuulet lyhyen äänimerkin.
  - Toiminnan alkaminen ...kaksi piippausta
  - Asetuksia muutettu .....yksi piippaus
  - Toiminnan loppuminen...pitkä piippaus

### 18. Tyhjennysletku

### 19. Maadoitusliitin:

- Tämän kannen takana.

# ■ Kauko-ohjain



<ARC433A87, A88>

## 1. Signaalilähetin:

- Lähettää signaali sisäyksikköön.

## 2. Näyttö:

- Näyttää nykyiset asetukset.  
(Tässä kuvassa kunkin osion näytöt ovat havainnollisuuden vuoksi PÄÄLLÄ.)

## 3. ECONO-painike:

- ECONO-toiminto (Sivu 15.)

## 4. POWERFUL-painike:

- VOIMAKAS-toiminto (sivu 14.)

## 5. LÄMPÖTILAN säätöpainikkeet:

- Muuttaa lämpötila-asetusta.

## 6. PÄÄLLE/POIS-painike:

- Paina painiketta kerran toiminnan aloittamiseksi.  
Pysäytä painamalla kerran uudelleen.

## 7. MODE-valintapainike:

- Valitsee käyttötilan. (AUTOMAATTINEN/ KUIVAUS/JÄÄHDYTYKSEN/LÄMMITYKSEN/ TUULETIN) (sivu 10).

## 8. FAN-asetuspainike:

- Valitsee ilman virtausnopeuden asetuksen.

## 9. SUUNTA-painike:

- Ilmavirtauksen suunnan säätäminen. (sivu 12).

## 10. COMFORT AIRFLOW -painike: COMFORT AIRFLOW -toiminto (sivu 13.)

## 11. KÄYNNISTYSAJASTIN -painike: (sivu 17.)

## 12. SAMMUTUSAJASTIN -painike: (sivu 16.)

## 13. TIMER-asetuspainike:

- Muuttaa aika-asetusta.

## 14. AJASTIMEN PERUUTUS -painike:

- Peruuttaa ajastinasetuksen.

## 15. KELLO-painike: (sivu 9.)

## 16. RESET-painike:

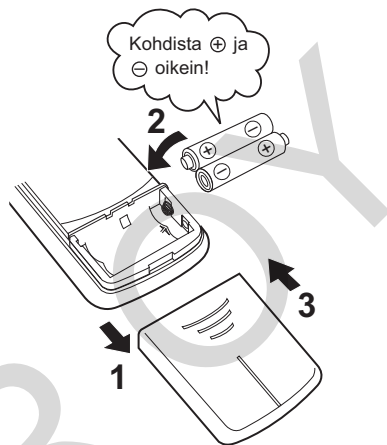
- Käynnistää yksikön uudelleen, jos se jäätyy.  
• Paina ohuella esineellä.

# Valmistelu ennen käyttöä

Maahantuojana  
Recair Oy  
Honkanummentie 12  
01260 VANTAA

## ■ Paristojen asettaminen

1. Irrota etukansi liu'uttamalla.
2. Aseta kaksi kuivaparistoa AAA.LR03 (alkaliparisto).
3. Aseta etukansi takaisin.



## HUOMIO

### ■ Tietoja paristoista

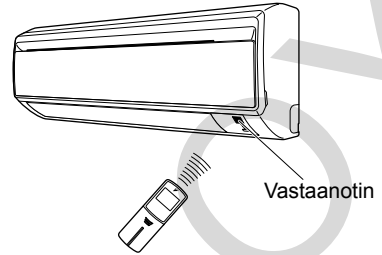
- Käytä paristoja vaihdettaessa samantyyppisiä paristoja ja vaihda molemmat vanhat paristot yhtä aikaa.
- Kun järjestelmää ei käytetä pitkään aikaa, ota paristot pois.
- Paristot kestävät noin vuoden. Jos kauko-ohjaimen näytön kuva alkaa heikentyä ja vastaanotto heikentyy alle vuodessa, vaihda molemmat paristot uusiin AAA-kokoisiin LR03-paristoihin (alkaliparisto).
- Järjestelmän mukana toimitetaan paristot alkukäyttöön.  
Paristojen käyttöaika voi olla lyhempi riippuen ilmastointilaitteen valmistuspäivämäärästä.



# Valmistelu ennen käyttöä

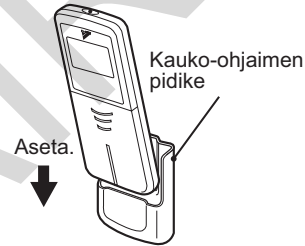
## ■ Kauko-ohjaimen käyttö

- Tähtää lähetin sisäyksikköön kauko-ohjaimen käyttöä varten. Jos laitteen ja kauko-ohjaimen välissä on jotakin, joka estää signaalit, kuten verho, laite ei toimi.
- Älä pudota kauko-ohjainta. Älä kastele kauko-ohjainta.
- Käytön maksimietäisyys on noin 7 m.



## ■ Kauko-ohjaimen pidikkeen kiinnittäminen seinään

1. Valitse paikka, jossa signaalit pääsevät laitteeseen.
2. Kiinnitä pidike seinään, pilariin tai vastaavaan sijaintiin erikseen hankittavilla ruuveilla.
3. Aseta kauko-ohjain kauko-ohjaimen pidikkeeseen.



- Irrota vetämällä ylöspäin.

## HUOMIO

### ■ Tietoja kauko-ohjaimesta

- Älä koskaan altista kauko-ohjainta suoralle auringonvalolle.
- Signaalilähettimessä tai -vastaanottimessa oleva pöly heikentää herkkyyttä. Pyyhi pöly pehmeällä liinalla.
- Signaali saattaa häiriytyä, jos huoneessa on elektronisesti käynnistettävä loisteputkivalaisin (kuten invertterityyppinen valaisin). Kysy neuvoja jälleenmyyjältä.
- Jos kauko-ohjaimen signaalit käyttävät vahingossa toista laitetta, siirrä kyseinen muualle tai ota yhteys ostopaikkaan.

## ■ Kellonajan asettaminen

### 1. Paina "CLOCK"-painiketta.

0:00 tulee näyttöön.

☺ vilkkuu.

### 2. Aseta kello oikeaan aikaan painamalla "TIMER"-asetuspainiketta.

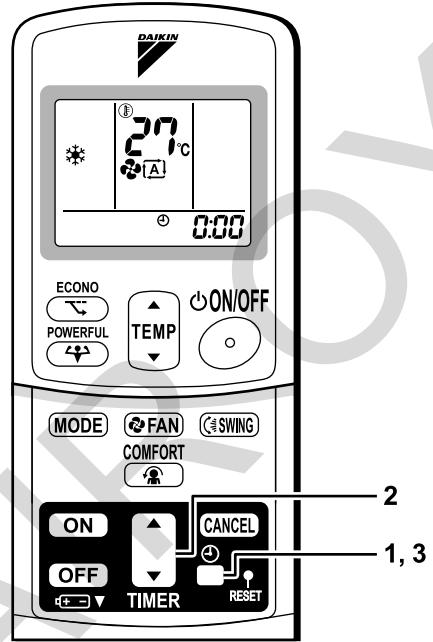
Voit suurentaa tai pienentää aikaa nopeasti pitämällä painiketta "▲" tai "▼" painettuna.

### 3. Paina "CLOCK"-painiketta.

☺ vilkkuu.

## ■ Virtakytkimen kytkeminen PÄÄLLE

- Kytkimen kytkeminen PÄÄLLE avaa läpän ja sulkee sen uudelleen. (Tämä on normaalia.)



## HUOMAA

### ■ Vinkkejä energiansäästöön

- Älä jäähdytä (lämmitä) huonetta liikaa.
- Lämpötila-asetuksen pitäminen kohtuullisena auttaa säästämään energiaa.
- Peitä ikkunat sälekaihtimilla tai verhoilla.
- Auringonvalon ja ulkoa tulevan ilman estäminen lisää jäähdytyksen (lämmityksen) tehoa.
- Tukkeutuneet ilmasuodattimet aiheuttavat tehotonta toimintaa ja tuhlaavat energiaa. Puhdista ne noin kahden viikon välein.

#### Suosittelu huonelämpötila-asetus

Jäähdytys: 26°C – 28°C  
Lämmitys: 20°C – 24°C

### ■ Huomaa

- Ilmastointilaitte kuluttaa aina 15-35 wattia sähköä, vaikka se ei olisi toiminnassa.
- Jos et aio käyttää ilmastointilaitetta pitkään aikaan, esimerkiksi keväällä tai syksyllä, kytkie virtakytkin POIS PÄÄLTÄ.
- Käytä ilmastointilaitetta seuraavissa olosuhteissa.

Tila	Käyttöolosuhteet	Jos käyttöä jatketaan tämän alueen ulkopuolella
JÄÄHDYTYKSI	Ulkolämpötila : -10 – 46°C Sisälämpötila: 18–32°C Sisäkoosteus: enintään 80%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan.</li> <li>• Tiivistystä ja tippumista voi esiintyä sisäyksikössä.</li> </ul>
LÄMMITYS	Ulkolämpötila: <RXLS, RXL, ARXL> -25 – 24°C Sisälämpötila: 10 – 30°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan.</li> </ul>
KUIVAUS	Ulkolämpötila : -10 – 46°C Sisälämpötila: 18–32°C Sisäkoosteus: enintään 80%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan.</li> <li>• Tiivistystä ja tippumista voi esiintyä sisäyksikössä.</li> </ul>

- Käyttö tämän koosteus- tai lämpötila-alueen ulkopuolella voi aiheuttaa sen, että turvalaite kytkee järjestelmän pois päältä.

# Toiminnot AUTOMAATTINEN · KUIVAUS JÄÄHDYTYS · LÄMMITYS · TUULETIN

Ilmastointilaitte toimii valitussa käyttötilassa.

Seuraavalla kerralla ilmastointilaitte toimii samassa käyttötilassa.

## ■ Toiminnon käynnistäminen

### 1. Paina "MODE"-valintapainiketta ja valitse käyttötila.

- Jokainen painallus vaihtaa tila-asetusta järjestyksessä.

Ⓐ: AUTOMAATTINEN

☐: KUIVAUS

❄: JÄÄHDYTYS

☀: LÄMMITYS

🌀: TUULETIN



### 2. Paina "PÄÄLLE/POIS"-painiketta.

- TOIMINNAN merkkivalo syttyy.



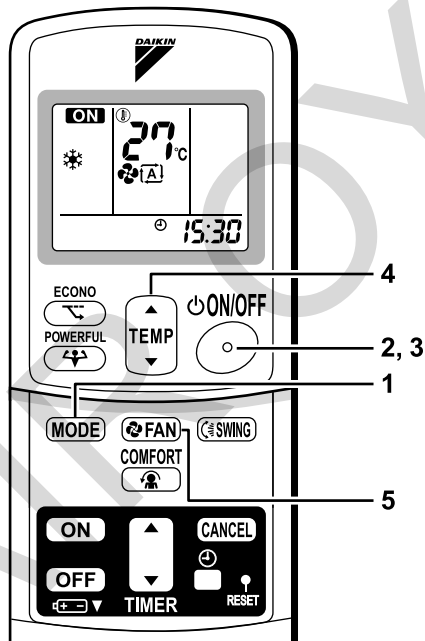
## ■ Käytön lopetus


### 3. Paina uudelleen "PÄÄLLE/POIS"-painiketta.

- TOIMINNAN merkkivalo sammuu.

## ■ Lämpötila-asetuksen muuttaminen


### 4. Paina "TEMPERATURE"-säätöpainiketta.



KUIVAUS- tai TUULETIN-tila	AUTOMAATTI-, JÄÄHDYTYS- tai LÄMMITYS-tila
	Nosta lämpötilaa painamalla "▲" ja pienennä sitä painamalla "▼".
Lämpötila-asetusta ei voi muuttaa.	Aseta haluttuun lämpötilaan. 

## Ilman virtausnopeusasetuksen muuttaminen

### 5. Paina "FAN"-asetuspainiketta.

KUIVAUS-kuivaustila	AUTOMAATTI-, JÄÄHDYTYKSEN-, LÄMMITYS tai TUULETIN-tila
Ilman virtausnopeuden asetusta ei voi muuttaa.	Käytettävissä on viisi ilman virtausnopeuden asetusta "1" - "5" sekä "AUTO" ja "FAN". 

- Sisäyksikön hiljainen käyttö  
Kun ilman virtausnopeudeksi on asetettu "FAN", sisäyksikön ääni on hiljaisempi. Käytä tätä melun pienentämiseen.  
Laite saattaa menettää tehoaan, kun ilman virtausnopeutta pienennetään.

## HUOMAA

### ■ Huomautuksia LÄMMITYS-toiminnasta

- Koska ilmastointilaitteet lämmittelevät huonetta ottamalla ulkoilmasta lämpöä sisälle, lämmitysteho on pienempi alhaisemmissa ulkolämpötiloissa. Jos lämmitysteho ei riitä, on suositeltavaa käyttää toista lämmityslaitetta yhdessä ilmastointilaitteen kanssa.
- Lämpöpumpputermosto lämmittelevät huonetta kierrättämällä kuumaa ilmaa huoneen kaikissa osissa. Lämmitystoiminnan käynnistämisen jälkeen kestää jonkin aikaa, ennen kuin huone lämpenee.
- Lämmitystoiminnassa ulkoyksikössä saattaa esiintyä huurretta ja lämmitysteho voi olla heikompi. Siinä tilanteessa järjestelmä kytketään sulatustoimintoon huurteen poistamiseksi.
- Sulatustoiminnon aikana sisäyksiköstä ei virtaa kuumaa ilmaa.
- Kun sisälämpötila saavuttaa asetetun lämpötilan, laite pysäyttää lämmitystoiminnon. Sisätuuletin jatkaa kuitenkin edelleen toimintaa. Tämä on normaalia.

### ■ Huomautuksia JÄÄHDYTYKSEN-toiminnasta

- Tämä ilmastointilaitteet jäädyttävät huonetta puhaltamalla huoneen lämmintä ilmaa ulos, joten sen suorituskyky heikkenee ulkolämpötilan ollessa korkea.

### ■ Huomautuksia KUIVAUS-toiminnasta

- Tietokonesiru poistaa huoneesta kosteutta ja yrittää säilyttää mahdollisimman suuren määrän lämpötilasta. Se hallitsee automaattisesti lämpötilaa ja tuulettimen nopeutta, joten näitä toimintoja ei voida säätää manuaalisesti.

### ■ Huomautuksia AUTOMAATTINEN-toiminnasta

- AUTOMAATTISESSA toiminnassa järjestelmä valitsee sopivan käyttötilan (JÄÄHDYTYKSEN tai LÄMMITYS) toiminnan käynnistyttyä vallitsevan huonelämpötilan perusteella.
- Järjestelmä valitsee automaattisesti uudet asetukset säännöllisin väliajoin, jotta huonelämpötila pysyisi käyttäjän asettamalla tasolla.
- Jos et halua käyttää AUTOMAATTISTA toimintaa, voit asettaa lämpötilan manuaalisesti.

### ■ Huomautus ilman virtausnopeuden asetuksesta

- Pienemmällä ilman virtausnopeuksilla myös jäädytyksen (lämmityksen) teho on pienempi.

# Ilmavirran suunnan säätäminen

Voit säätää ilmavirran suuntaa mukavuuden lisäämiseksi.

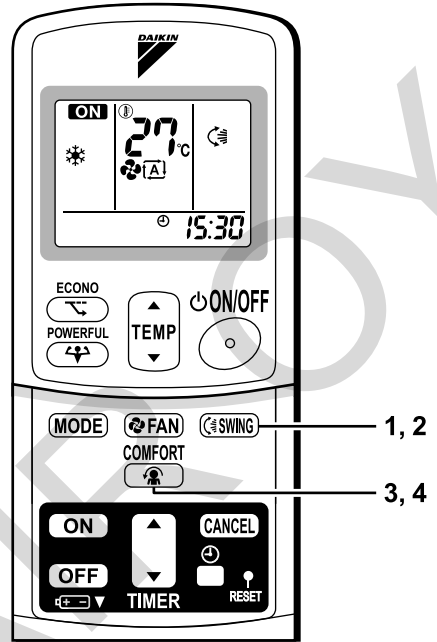
## ■ Vaakalevyjen (läppien) säätäminen

### 1. Paina "SWING"-painiketta.

- "↻" näytetään LCD-näytöllä ja läpät alkavat kääntyä.

### 2. Kun läpät ovat saavuttaneet halutun asennon, paina uudelleen "SWING"-painiketta.

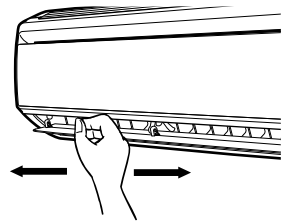
- Läpät lakkaavat liikkumasta.
- "↻" poistuu LCD-näytöltä.



## ■ Pystylevyjen (siivekkeiden) säätäminen

Pidä kiinni nupista ja liikuta siivekkeitä.  
(Nuppi löytyy vasemman- ja oikeanpuoleisista siivistä.)

- Jos laite on asennettu huoneen nurkkaan, siivekkeet on suunnattava seinästä poispäin. Siivekkeiden osoittaessa seinää kohti ilmavirta heikkenee johtuen jäähdytystehon (tai lämmitystehon) heikkenemiseen.



## ■ MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnon käynnistäminen

### 3. Paina "COMFORT AIRFLOW" -painiketta.

- Lämpö siirtyy asentoon, joka estää ilman puhalluksen suoraan huoneessa olevia henkilöitä kohti.
- LCD-näytössä näytetään "👤".
- Ilmavirtaus asetetaan "AUTOMAATTISEEN" tilaan.  
(COOL/DRY) Lämpö siirtyvät ylöspäin.  
(HEAT) Lämpö siirtyvät alaspäin.

## ■ MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnon pysäyttämisen

### 4. Paina "COMFORT AIRFLOW" -painiketta uudelleen.

- Lämpö palaa asentoon, missä ne olivat ennen MUKAVA ILMAVIRTA -tilaa.
- "👤" poistuu LCD-näytöltä.

## Huomautuksia MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnosta

- Toimintoja VOIMAKAS ja MUKAVA ILMAVIRTA ei voida käyttää yhtä aikaa. VOIMAKAS-toiminto on ensisijaisesti käytössä.

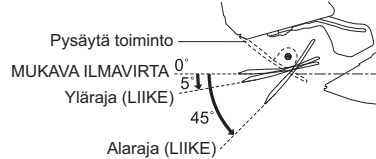
## Huomautuksia läppien ja siivekkeiden kulmista.

- "SWING"-painiketta painettaessa läppien liikkumisalue riippuu toiminnosta. (Katso kuva.)

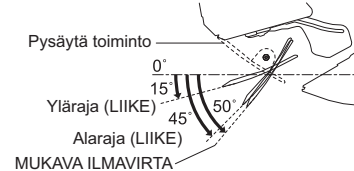
### ■ HUOMIO

- Säädä läppien kulmaa aina kauko-ohjaimella. Jos yrität liikuttaa läppää väkisin käsivoimin sen kääntyessä, mekanismi saattaa rikkoutua.
- Ole varovainen säätäessäsi siivekkeitä. Tuuletin pyörii suurella nopeudella ilmanpoistoaukon sisällä.
- Jos ilmastointilaitetta käytetään jäähdytys- tai kuivaustilassa lämpö pysäytettynä osoittamaan alaspäin, lämpö alkaa toimia automaattisesti noin tunnin kuluttua kosteuden tiivistymisen estämiseksi.

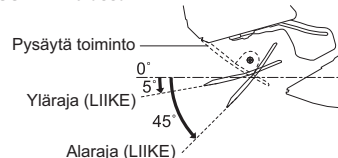
#### KUIVAUS- tai JÄÄHDYTYSTILASSA



#### LÄMMITYSTILASSA



#### TUULETIN-tilassa



# VOIMAKAS-toiminto

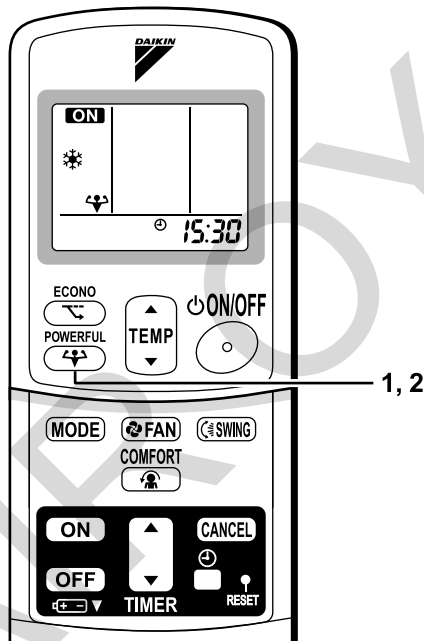
VOIMAKAS-toiminto maksimoi nopeasti jäähdytystehon (lämmitystehon) kaikissa käyttötiloissa. Tämä optimoi laitteen suorituskyvyn.

## ■ VOIMAKAS-toiminnon käynnistäminen

- Paina "POWERFUL"-painiketta.**
  - VOIMAKAS-toiminto päättyy 20 minuutin kuluttua. Järjestelmä jatkaa tämän jälkeen ennen VOIMAKAS-toimintoa käytetyillä asetuksilla.
  - LCD-näytössä näytetään "⚡".
  - Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä VOIMAKAS-toiminnon ollessa käytössä.

## ■ VOIMAKAS-toiminnon pysäyttäminen

- Paina uudelleen "POWERFUL"-painiketta.**
  - "⚡" poistuu LCD-näytöltä.



## HUOMAA

### ■ Huomautuksia VOIMAKAS-toiminnosta

- VOIMAKAS-toimintoa ei voi käyttää yhtä aikaa toimintojen EKO ja MUKAVA ILMAVIRTA kanssa. Laite kytkee ensisijaisesti päälle viimeksi valitun toiminnon.
- VOIMAKAS-toiminto voidaan ottaa käyttöön vain laitteen ollessa käynnissä. Pysäytyspainikkeen painaminen peruuttaa asetukset ja "⚡" poistuu LCD-näytöltä.
- JÄÄHDYTYKSEN- ja LÄMMITYKSEN-tilassa**  
Jäähdytystehon (lämmitystehon) maksimoimiseksi ulkoyksikön tehoa on lisättävä ja ilman virtausnopeus on asetettava maksimille. Lämpötilan ja ilman virtausnopeuden asetuksia ei voi muuttaa.
- KUIVAUS-tilassa**  
Lämpötila-asetusta pienennetään 2,5°C ja ilman virtausnopeutta suurennetaan hieman.
- TUULETIN-tilassa**  
Ilman virtausnopeus on kiinteästi maksimiasetuksella.

# EKO-toiminto

EKO-toiminto mahdollistaa tehokkaan suorituskyvyn rajoittamalla laitteen enimmäisvirrankulutusta.

## ■ EKO-toiminnon käynnistäminen

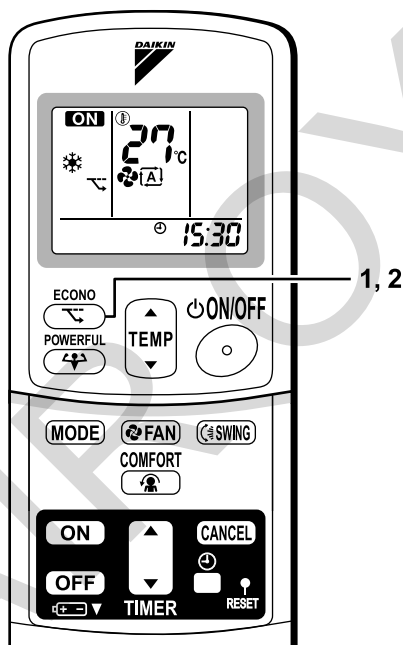
### 1. Paina "ECONO"-painiketta.

- LCD-näytössä näytetään "E".

## ■ EKO-toiminnon peruuttaminen

### 2. Paina "ECONO"-painiketta uudelleen.

- "E" poistuu LCD-näytöltä.



## HUOMAA

- EKO-toiminto voidaan ottaa käyttöön vain laitteen ollessa käynnissä. Pysäytyspainikkeen painaminen peruuttaa asetukset ja "E" poistuu LCD-näytöltä.
- EKO-toiminto mahdollistaa tehokkaan suorituskyvyn rajoittamalla laitteen enimmäisvirrankulutusta (käyttötaajuus).
- EKO-toiminto on käytettävissä toiminnoissa AUTOMAATTINEN, JÄÄHDYTYS, KUIVAUS ja LÄMMITYS.
- Toimintoja VOIMAKAS ja EKO ei voida käyttää yhtä aikaa. Laitte kytkee ensisijaisesti päälle viimeksi valitun toiminnon.
- Virrankulutus ei välttämättä laske EKO-toiminnon avulla, mikäli virrankulutus on jo alhaisella tasolla.



# AJASTIN-toiminto

Ajastintoiminnot helpottavat ilmastointilaitteen kytkemistä automaattisesti päälle tai pois päältä aamulla tai illalla. Voit myös käyttää SAMMUTUSAJASTIN- ja KÄYNNISTYSAJASTIN-toimintoa yhdessä.

## ■ SAMMUTUSAJASTIN-toiminnon käyttö

- Tarkista, että kello on oikeassa ajassa. Jos näin ei ole, aseta oikea kellonaika. (sivu 9).

### 1. Paina "SAMMUTUSAJASTIN"-painiketta.

0:00 tulee näyttöön.

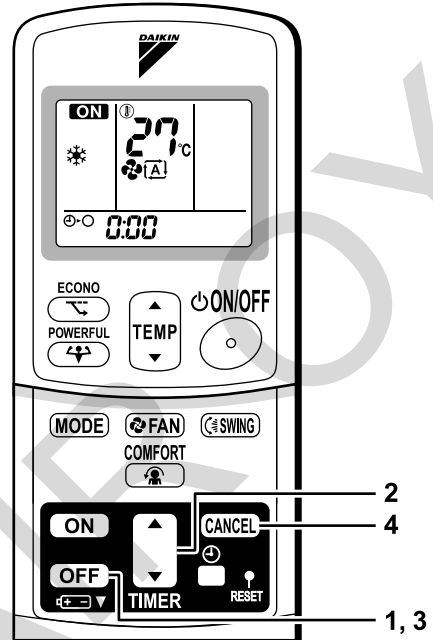
☉-viilkuu.

### 2. Paina "TIMER"-asetuspainiketta, kunnes aika-asetus on haluamassasi asetuksessa.

- Jokainen painikkeen painallus suurentaa tai pienentää aika-asetusta 10 minuutilla. Kunnan tahansa painikkeen pitäminen painettuna muuttaa asetusta nopeasti.

### 3. Paina uudelleen "SAMMUTUSAJASTIN"-painiketta.

- AJASTIMEN merkkivalo syttyy.



## ■ SAMMUTUSAJASTIN-toiminnon peruuttaminen

### 4. Paina "CANCEL"-painiketta.

- AJASTIMEN merkkivalo sammuu.

## HUOMAA

- Kun AJASTIN on asetettu, senhetkistä aikaa ei näytetä.
- Kun KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN asetetaan, aika-asetus pidetään muistissa. (Muisti tyhjenetään, kun kauko-ohjaimen paristot vaihdetaan.)
- Kun laitetta käytetään KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN-toiminnolla, todellinen aika voi poiketa käyttäjän asettamasta ajasta.

### ■ YÖASETUSTILA

Kun SAMMUTUSAJASTIN on asetettu, ilmastointilaitte säättää lämpötila-asetusta automaattisesti (0,5°C korkeammaksi JÄÄHDYTYKSEN-toiminnossa, 2,0°C alhaisemmaksi LÄMMITYKSEN-toiminnossa), jottei liiallinen jäähdytys (lämmitys) haittaisi mukavia yöunia.

## ■ KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminnon käyttö

- Tarkista, että kello on oikeassa ajassa. Jos ei ole, aseta oikea kellonaika (sivu 9).

### 1. Paina "KÄYNNISTYSAJASTIN"-painiketta.

6:00 tulee näyttöön.

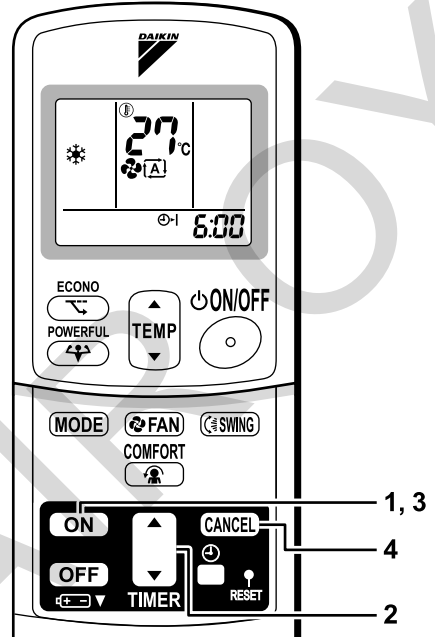
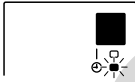
☉-| vilkkuu.

### 2. Paina "TIMER"-asetuspainiketta, kunnes aika-asetus on haluamassasi asetuksessa.

- Jokainen painikkeen painallus suurentaa tai pienentää aika-asetusta 10 minuutilla. Kumman tahansa painikkeen pitäminen painettuna muuttaa asetusta nopeasti.

### 3. Paina uudelleen "KÄYNNISTYSAJASTIN"-painiketta.

- AJASTIMEN merkivalo syttyy.



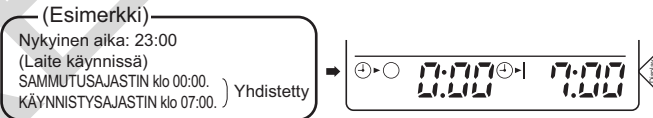
## ■ KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminnon peruutus

### 4. Paina "CANCEL"-painiketta.

- AJASTIMEN merkivalo sammuu.

## ■ KÄYNNISTYSAJASTIN- ja SAMMUTUSAJASTIN-toiminnon yhdistäminen

- Esimerkkiasetus kahden ajastimen yhdistämisestä näytetään alla.



## HUOMIO

### ■ Seuraavissa tilanteissa ajastin on asetettava uudelleen.

- Kun virtakytkin on kytketty POIS PÄÄLTÄ.
- Sähkökatkoksen jälkeen.
- Kun kauko-ohjaimen paristot on vaihdettu.

# Hoito ja puhdistus



**VAROITUS** Muista pysäyttää laite ja kytkeä virtakatkaisin POIS PÄÄLTÄ ennen puhdistamista.

## Yksiköt

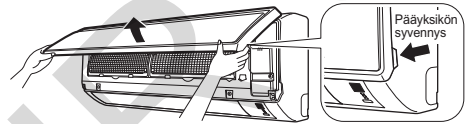
### ■ Sisäyksikkö, ulkoyksikkö ja kauko-ohjain

1. Pyyhi kuivalla pehmeällä liinalla.

### ■ Etupaneeli

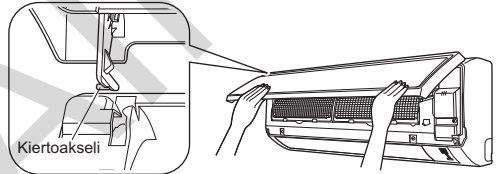
#### 1. Avaa etupaneeli.

- Tartu etupaneeliin pääyksikön syvennyksien (2 syvennystä oikealla ja vasemmalla) avulla ja nosta etupaneelia, kunnes se pysähtyy.



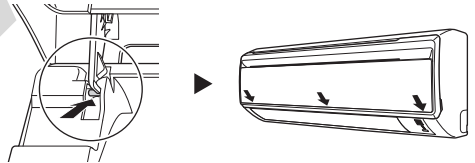
#### 2. Etupaneelin irrottaminen.

- Nosta ja liu'uta etupaneelia oikealle ja vedä sitä itseäsi kohti. Vasen kiertoakseli irtoaa. Liu'uta oikeaa kiertoakselia vasemmalle ja vedä sitä itseäsi kohti irrottaaksesi sen.



#### 3. Etupaneelin asentaminen takaisin.

- Kohdista etupaneelin akselin vasen ja oikea kiertoakseli laitteessa oleviin uriin ja paina etupaneelin kokonaan uriin.
- Sulje etupaneeli varovasti. (Paina etupaneelin molempia päitä ja keskikohtaa.)



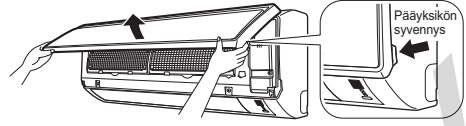
## VAROITUS

- Älä kosketa sisäyksikön metalliosia. Osien koskettaminen voi aiheuttaa loukkaantumisen.
- Käytä etupaneelin irroituksessa ja kiinnityksessä tukevaa ja vakaata jalkaraa ja varo askeleitasi.
- Kun etupaneeli irrotetaan tai kiinnitetään, tue sitä toisella kädellä niin, ettei se pääse putoamaan.
- Älä käytä puhdistukseen yli 40°C vettä, bensiiniä, ohenteita, muita haittuvia öljyjä, kiillotusaineita, hankaavia harjoja tai muita käsityökaluja.
- Varmista puhdistuksen jälkeen, että etupaneeli on kunnolla kiinni.

## Suodattimet

### 1. Avaa etupaneeli. (Sivu 18.)

- Tartu etupaneeliin pääyksikön syvennyksien (2 syvennystä oikealla ja vasemmalla) avulla ja nosta etupaneelia, kunnes se pysähtyy.

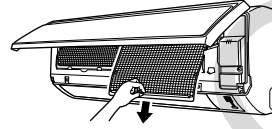


### 2. Vedä ilmansuodattimet ulos.

- Paina suodatintiuskaa kunkin ilmansuodattimen keskeltä ylöspäin ja vedä sitten alas.

### 3. Poista fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin.

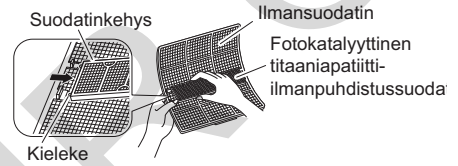
- Pidä rungon syvennyksistä ja irrota neljä kynttä.



### 4. Puhdista tai vaihda jokainen suodatin.

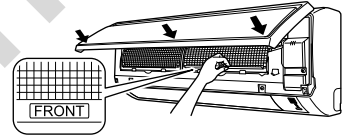
Katso kuva.

- Älä kuivaa suodatinta puristamalla sitä.



### 5. Aseta ilmansuodatin ja fotokatalyyttinen hajunpoistosuodatin takaisin paikoilleen ja sulje etupaneeli.

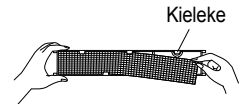
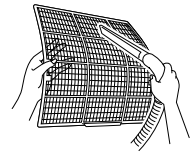
- Aseta suodattimien kynnet etupaneelissa oleviin uriin. Sulje etupaneeli rauhallisesti ja paina paneelia kolmesta kohdasta. (Vasemmalta, oikealta ja keskeltä.)
- Ilmansuodatin ja fotokatalyyttinen hajunpoistosuodatin ovat symmetrisiä vaakasuunnassa.



## ■ Ilmansuodatin

### 1. Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdista ne pölynimurilla.

- Jos pölyä on vaikea poistaa, pese ilmansuodattimet neutraalilla puhdistusaineella, joka on ohennettu haaleaan veteen, ja anna niiden kuivua varjossa.
- Ilmansuodattimet on suositeltavaa puhdistaa kahden viikon välein.



## ■ Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmansuodatin.

Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmansuodatin voidaan pitää toimintakunnossa pesemällä se vedellä 6 kuukauden välein. Suosittelemme suodattimen vaihtamista 3 vuoden välein.

## [ Kunnossapito ]

1. Puhdista pöly pölynimurilla ja pese kevyesti vedellä.
2. Jos suodatin on erittäin likainen, liota suodatinta 10–15 minuuttia neutraalilla puhdistusaineella ja vedellä.
3. Älä irrota suodatinta kehyksestä, kun peset sitä vedellä.
4. Pesemisen jälkeen ravista ylimääräiset vedet pois ja anna kuivua varjossa.
5. Älä kuivaa suodatinta puristamalla sitä.

## [ Vaihtaminen ]

1. Poista suodatin suodatinkehuksesta ja kiinnitä uusi suodatin.
  - Hävitä vanhat suodattimet ei-palavana jätteenä.

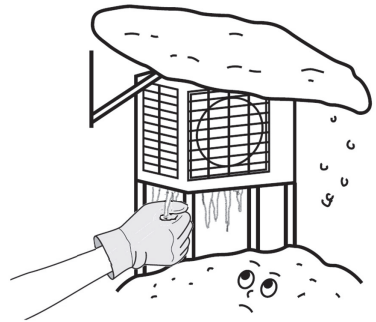
## HUOMAA

- Käyttö likaisilla suodattimilla:  
(1) ei poista hajuja ilmasta. (2) ei puhdista ilmaa.  
(3) heikompi lämmitys tai jäähdytys. (4) voi aiheuttaa hajua.
- Ota fotokatalyyttisen hajunpoistosuodattimen tilaamista varten yhteys liikkeeseen, mistä ostit ilmastointilaitteen.
- Hävitä vanhat suodattimet ei-palavana jätteenä.

Nimike	Osanumero
Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmansuodatin. (ilman kehystä) 1 sarja	KAF970A46

## ■ Talvikausi

Henkilövahinkojen ja laitteen vaurioitumisen välttämiseksi jääpuikkoja irrotettaessa on käytettävä käsineitä.



## Tarkastukset

Tarkista ulkoyksikön pohja, jalusta ja muut kiinnikkeet kulumisen ja syöpmisen varalta.
Tarkista, että sisäyksikön ja ulkoyksikön ilmatulojen ja -lähtöjen edessä ei ole mitään.
Tarkista, että poisto tulee sulavasti tyhjennysletkusta JÄÄHDYTYK- tai KUIVAUS-toiminnon aikana. <ul style="list-style-type: none"><li>• Jos tyhjennysvettä ei näy, sisäyksiköstä voi vuotaa vettä. Lopeta laitteen käyttö ja kysy neuvoja huollosta.</li></ul>

## ■ Mikäli laitetta ei tulla käyttämään pitkään aikaan

- 1. Käytä "pelkkää TUULETINTA" muutaman tunnin ajan kauniina päivänä sisätilan kuivaamiseksi.**
  - Paina "MODE"-painiketta ja valitse "TUULETIN"-toiminto.
  - Käynnistä toiminto painamalla "PÄÄLLE/POIS"-painiketta.
- 2. Kun toiminto loppuu, kytke ilmastointilaitteen virtakytkin pois päältä.**
- 3. Puhdista ilmansuodattimet ja asenna ne takaisin paikoilleen.**
- 4. Poista paristot kauko-ohjaimesta.**

# Vianetsintä

## Nämä tilanteet eivät ole virhetoimintoja.

Seuraavissa tilanteissa ilmastointilaitteessa ei ole vikaa vaan ne johtuvat muista syistä. Voit jatkaa laitteen käyttöä.

Tilanne	Selitys
<b>Toiminta ei käynnisty nopeasti.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• PÄÄLLE/POIS-painiketta painettiin pian käytön pysäyttämisen jälkeen.</li><li>• Tila valittiin uudelleen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tällä tavoin suojellaan ilmastointilaitetta. Odota noin 3 minuuttia.</li></ul>
<b>Kuumaa ilmaa ei virtaa pian lämmitystoiminnon aloittamisen jälkeen.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ilmastointilaitteet lämpenee. Odota noin 1–4 minuuttia. (Järjestelmä on suunniteltu puhaltamaan ilmaa vasta, kun se on saavuttanut tietyn lämpötilan.)</li></ul>
<b>Lämmitystoiminto pysähtyy yllättäen ja laitteesta kuuluu virtaava ääni.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Järjestelmä poistaa jäätä ulkoyksiköstä. Odota noin 3-8 minuuttia.</li></ul>
<b>Ulkoyksiköstä vuotaa vettä tai höyryä.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ LÄMMITYS-tilassa<ul style="list-style-type: none"><li>• Ulkoyksikön jää sulaa vedeksi tai höyryksi ilmastointilaitteen sulatustoiminnon ollessa käytössä.</li></ul></li><li>■ JÄÄHDYTYK- tai KUIVAUS-tilassa<ul style="list-style-type: none"><li>• Ilmankosteus tiivistyy vedeksi ulkoyksikön putkien kylmälle pinnalle ja tippuu.</li></ul></li></ul>
<b>Sisäyksiköstä tulee sumua.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Näin tapahtuu, kun kylmä ilmavirta jäähdyttää huoneilmaa sumuksi jäähdystoiminnon aikana.</li></ul>
<b>Sisäyksiköstä tulee hajua.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Tämä tapahtuu, kun huoneen, huonekalujen tai tupakan hajua imeytyy yksikköön ja se poistetaan ilmavirran kautta. (Tässä tapauksessa on suositeltavaa pyytää asentajaa pesemään sisäyksikkö. Ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit ilmastointilaitteen.)</li></ul>
<b>Ulkoyksikön tuuletin pyörii, kun ilmastointilaitte ei ole käynnissä.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Kun toiminta on pysäytetty:<ul style="list-style-type: none"><li>• Ulkoyksikön tuuletin jatkaa pyörimistä vielä 60 sekuntia järjestelmän suojaamiseksi.</li></ul></li><li>■ Kun ilmastointilaitte ei ole käynnissä:<ul style="list-style-type: none"><li>• Kun ulkolämpötila on erittäin korkea, ulkoyksikön tuuletin alkaa pyöriä järjestelmän suojaamiseksi.</li></ul></li></ul>
<b>Toiminta pysähtyy yllättäen. (TOIMINNAN merkkivalo palaa.)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Järjestelmän suojaamista varten ilmastointilaitte saattaa lopettaa toiminnan äkillisten suurten jännitevaihteluiden takia. Laitte jatkaa toimintaa automaattisesti noin 3 minuutin kuluttua.</li></ul>
<b>Kauko-ohjaimen signaaleja ei näytetä.</b> <b>Kauko-ohjaimen herkkyys on heikko.</b> <b>Näytön kontrasti on heikko tai näyttö on pimeä.</b> <b>Näyttö ei ole ohjattavissa.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Paristojen virta on vähissä ja kauko-ohjain toimii väärin. Vaihda kaikki paristot uusiin, koko AAA (alkaliparisto). Katso lisätietoja tämän oppaan kohdasta "Paristojen asentaminen". (Sivu 7.)</li><li>* Jos kauko-ohjaimessa on nollauspainike, paina painiketta paristojen vaihdon jälkeen.</li></ul>

**Tarkista uudelleen.**

Tarkista uudelleen, ennen kuin soitat huoltoon.

<b>Tilanne</b>	<b>Tarkastukset</b>
<b>Ilmastointilaitte ei toimi. (TOIMINNON merkkivalo ei pala.)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Onko virtakatkaisin kytketty POIS PÄÄLTÄ tai sulake palanut?</li><li>• Onko tapahtunut sähkökatkos?</li><li>• Onko kauko-ohjaimen asennettu paristot?</li><li>• Onko ajastin asetettu oikein?</li></ul>
<b>Jäähdytyksen (lämmityksen) teho on heikko.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ovatko ilmansuodattimet puhtaat?</li><li>• Onko sisä- ja ulkoyksikön ilmatulojen ja -lähtöjen edessä esteitä?</li><li>• Onko lämpötila-asetus sopiva?</li><li>• Ovatko ikkunat ja ovet kiinni?</li><li>• Onko ilman virtausnopeus ja ilmavirran suunta asetettu oikein?</li></ul>
<b>Toiminta pysähtyy yllättäen. (TOIMINNON merkkivalo vilkkuu.)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ovatko ilmansuodattimet puhtaat?</li><li>• Onko sisä- ja ulkoyksikön ilmatulojen ja -lähtöjen edessä esteitä?</li></ul> <p>Puhdista ilmansuodattimet tai poista kaikki esteet ja kytke virtakytkin POIS PÄÄLTÄ. Kytke se sitten uudelleen PÄÄLLE ja yritä käyttää ilmastointilaitetta kauko-ohjaimella. Jos valo vilkkuu yhä, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit ilmastointilaitteen.</p>
<b>Käytön aikana tapahtuu epänormaalia toimintaa.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ukkonen ja radioaalto voivat aiheuttaa ilmastointilaitteen toimintahäiriöitä. Kytke virtakytkin POIS PÄÄLTÄ, kytke se uudelleen PÄÄLLE ja yritä käyttää ilmastointilaitetta kauko-ohjaimella.</li></ul>



**Soita välittömästi huoltoon.**

## VAROITUS

- Kun havaitaan jotain normaalista poikkeavaa (kuten palaneen haju), pysäytä laite ja kytke virtakytkin POIS PÄÄLTÄ.  
Laitteen käyttö epätavallisissa oloissa voi johtaa laitteen vaurioitumiseen, toimintahäiriöihin tai sähköiskun tai tulipalon vaaraan.  
Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit ilmastointilaitteen.
- Älä yritä korjata tai muuttaa ilmastointilaitetta itse.  
Väärin suoritettu työ voi johtaa sähköiskun tai tulipalon vaaraan.  
Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit ilmastointilaitteen.

Jos jokin seuraavista oireista havaitaan, soita välittömästi huoltoon.

- **Virtajohto on epätavallisen kuuma tai vahingoittunut.**
- **Käytön aikana kuuluu epätavallista ääntä.**
- **Virtakatkaisin, sulake tai vikavirtasuojakatkaisijan toiminnan toistuvasti.**
- **Kytkin tai painike ei usein toimi oikein.**
- **Palaneen käry.**
- **Sisäyksiköstä vuotaa vettä.**

Kytke  
virtakatkaisin  
pois päältä ja  
soita huoltoon.

■ **Sähkökatkoksen jälkeen**  
Ilmastointilaitte jatkaa toimintaa automaattisesti noin 3 minuutin kuluttua. Odota hetki.

■ **Salama**  
Jos salama iskee lähialueelle, pysäytä laite ja kytke virtakytkin POIS PÄÄLTÄ järjestelmän suojaamiseksi.

## Jätehuoltovaatimukset



Tuote ja ohjaimen mukana toimitetut paristot on merkitty tällä symbolilla. Se tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita ja paristoja ei saa sekoittaa jättelemattomaan talousjätteeseen.

Paristoissa symbolin alla voi olla tulostettuna kemiallinen symboli. Tämä kemiallinen symboli tarkoittaa, että paristo sisältää raskasmetallia enemmän kuin tietyn pitoisuuden. Mahdolliset kemialliset symbolit ovat:

- Pb: lyijy (>0,004%)

Älä yritä purkaa järjestelmää itse: tuotteen purkamisen sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden osien käsittely tulee antaa valtuutetun asentajan tehtäväksi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Yksiköt ja käytetyt paristot täytyy käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten.

Huolehtimalla siitä asianmukaisesta hävittämisestä autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Kysy lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.

## Suosittellemme säännöllistä kunnossapitoa.

Tietyissä käyttöolosuhteissa ilmastointilaitteen sisäosat voivat likaantua eri vuodenaikojen kuluessa. Tämä voi heikentää laitteen suoritustehoa. On suositeltavaa antaa asiantuntijan huoltaa laite säännöllisesti käyttäjän suorittaman puhdistuksen lisäksi. Ota yhteys laitteen jälleenmyyjään asiantuntijan suorittamaa huoltoa varten. Kunnossapitokulut ovat asiakkaan vastuulla.

## Käytettyä kylmäainetta koskevia tärkeitä tietoja.

Tämä tuote sisältää Kioton ilmastosisäilytyksen piiriin kuuluvia fluorattuja kasvihuonekaasuja.

Kylmäainetyyppi: **R410A**

GWP<sup>(1)</sup>-arvo: **1975**

<sup>(1)</sup> GWP = ilmastosta lämpenemispotentiaali

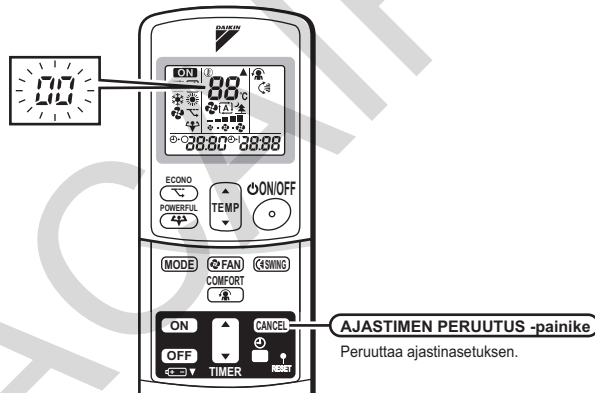
Eurooppalainen tai paikallinen lainsäädäntö voi edellyttää säännöllisiä tarkastuksia kylmäainevuotojen varalta. Kysy lisätietoja paikalliselta jälleenmyyjältä.

## Vikadiagnoosi.

### VIKADIAGNOOSI KAUKO-OHJAIMELLA

ARC433-SARJASSA pääyksikön lämpötilanäytön osiot ilmaisevat vastaavia koodeja.

1. Kun **AJASTIMEN PERUUTUS** -painike pidetään painettuna noin 5 sekunnin ajan, "00"-ilmaisimien vilkkuu lämpötilanäyttöosiossa.



## 2. Paina AJASTIMEN PERUUTUS -painiketta toistuvasti, kunnes kuuluu jatkuva äänimerkki.

- Koodi-ilmaisain vaihtuu alla olevan taulukon mukaisesti ja ilmoittaa siitä pitkällä äänimerkillä.

	KOODI	SELITYS
JÄRJESTELMÄ	00	TAVALLINEN
	UA	SISÄ-ULKOKYKISKÖYHDISTELMÄN VIKA
	U0	KYLMÄAINEN VÄHISSÄ
	U2	JÄNNITEHÄVIÖ TAI PÄÄPIIRIN YLIJÄNNITE
	U4	YHTEYSVIKA (SISÄ- JA ULKOKYKISKÖN VÄLILLÄ)
SISÄYKSIKKÖ	A1	SISÄYKSIKÖN PIIRILEVY VIALLINEN
	A5	KORKEAPAINEOHJAUS TAI JÄÄTYMISSUOJA
	A6	TUULETTINMOOTTORIN VIKA
	C4	VIALLINEN LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	C9	VIALLINEN TUULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI
ULKOKYKSIKKÖ	EA	JÄÄHDYTYKSEN-LÄMMITYKSEN KYTKENTÄVIRHE
	E1	PIIRILEVYVIKA
	E5	OL KÄYNNISTETTY
	E6	VIRHEELLINEN KOMPRESSORIN KÄYNNISTYS
	E7	TUULETTINMOOTTORIN VIKA
	F3	POISTOPUTKEN KORKEAN LÄMPÖTILAN OHJAUS
	F6	KORKEAPAINEOHJAUS (JÄÄHDYTYSTILASSA)
	H0	ANTURIVIKA
	H6	TOIMINTA PYSÄYTETTY ASENOTANTURIN VIAN VUOKSI
	H8	CT:N POIKKEUS
	H9	VIALLINEN TUULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI
	J3	VIALLINEN POISTOPUTKEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	J6	VIALLINEN LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	L3	SÄHKÖOSIEN LÄMPÖVIKA
	L4	KORKEA LÄMPÖTILA INVERTTERIPIIRIN LÄMPÖSIISSÄ
	L5	LÄHDÖN YLIVIRTA
	P4	VIALLINEN INVERTTERIPIIRIN LÄMPÖSIISSÄ LÄMPÖTILA-ANTURI

### HUOMAA

1. Lyhyt piippaus ja kaksi peräkkäistä piippausta ilmaisevat vastaavia koodeja.
2. Peruuta koodinäyttö painamalla AJASTIMEN PERUUTUS -painiketta 5 sekunnin ajan. Koodinäyttö perutaan myös silloin, jos mitään painiketta ei paineta 1 minuutin kuluessa.

**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Maahantuaja

Recair Oy

Honkanummentie 12

01260 VANTAA

REACAIR OY

Copyright 2014 Daikin

3P377621-2 2014.05