



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

KÄYTTÖOHJEET



MALLIT

- FTXB20C2V1B
- FTXB25C2V1B
- FTXB35C2V1B

SISÄLTÖ

LUE ENNEN KÄYTTÖÄ

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

KÄYTTÖ

Toiminnot AUTOMAATTINEN · KUIVAUS · JÄÄHDYTYS · LÄMMITYS · TUULETIN	9
Ilmavirtauksen suunnan säätäminen	11
MUKAVA ILMAVIRTA -toiminto	13
VOIMAKAS-toiminto	14
EKO-toiminto	15
SAMMUTUSAJASTIN-toiminto	16
KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminto	17

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.
- Englanninkielinen teksti on alkuperäinen ohje. Muut kielet ovat alkuperäisten ohjeiden käännöksiä.



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 noudattaa ohjeita.



Muista maadoittaa ilmastointilaitte.



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



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



VAROITUS

- Jotta välttyisit tulipalolta, räjähdykseltä tai loukkaantumiselta, älä käytä laitetta, kun vahingollisia kaasuja (esim. syttyviä tai syövyttäviä) havaitaan lähellä yksikköä.
- Kehon altistaminen ilmapirrille 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 korjaustöitä 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, petrollämmittimen 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 kytke 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 ilmapirrille.



- Älä sijoita avotulta tuottavia laitteita sisäyksikön alle tai paikkoihin, jotka ovat alttiina yksikön ilmavirralle. 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.
- Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on heikentyneitä fyysisiä, psyykkisiä tai aisteihin liittyviä ominaisuuksia tai joilta puuttuu tietoa ja kokemusta, kunhan heitä valvotaan tai opastetaan käyttämään laitetta turvallisesti ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat.
- Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
- Lapset eivät saisi suorittaa puhdistamista ja kunnossapitoa ilman valvontaa.
- Tämä laite on tarkoitettu ammattilaisten ja koulutettujen käyttäjien käyttöön liikkeissä, kevyessä teollisuudessa ja maataloilla, sekä maallikoiden käyttöön kaupallisissa toimissa ja kotitalouksissa.
- Äänenpainetaso on alle 70 dB(A).

- 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.

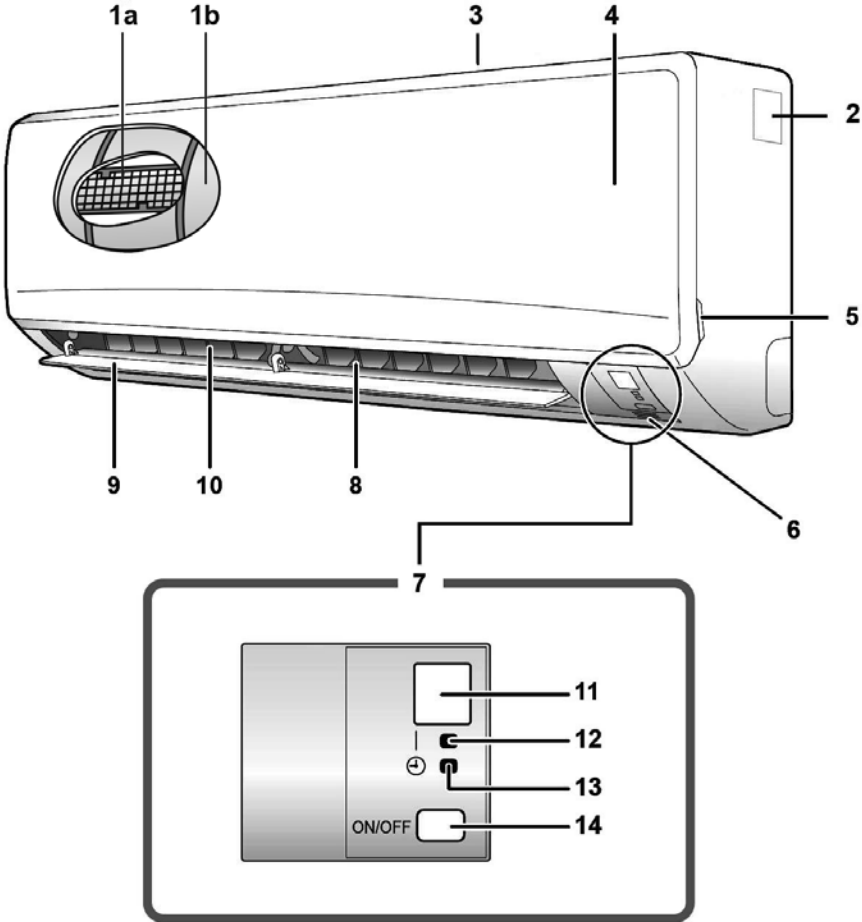
- Käytä virransyöttöön erillistä virtapiiriä, joka on omistettu ilmastointilaitteelle.

Järjestelmän siirtäminen.

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

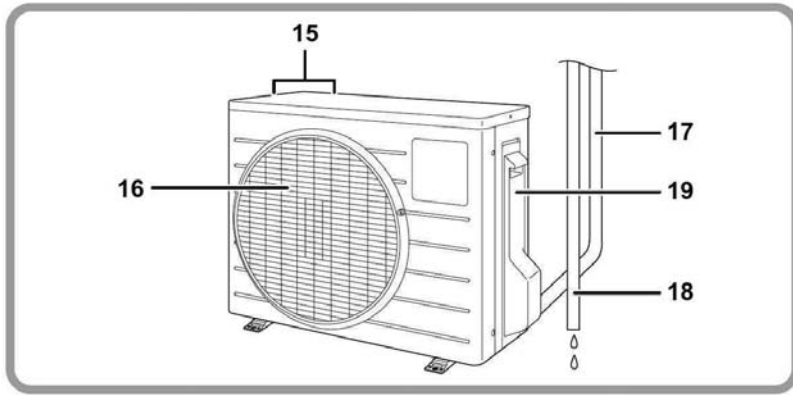
Osien nimet

■ Sisäyksikkö



■ Ulkoyksikkö

- Ulkoyksikön ulkonäkö voi poiketa joissakin malleissa.



■ Sisäyksikkö

1a. Ilmansuodatin

1b. Titaani-apatiittihajunpoistosuodatin:

- Nämä suodattimet on kiinnitetty ilmansuodattimien sisälle.

2. Mallinimilevy

3. Tuloilma

4. Etupaneeli

5. Paneelikleike

6. Huonelämpötila-anturi:

- Havaitsee yksikön ympärillä olevan ilman lämpötilan.

7. Näyttö

8. Poistoilma

9. Lämpö (vaakalevy): (sivu 11)

10. Siivekkeet (pystylevyt):

- Siivekkeet ovat ilmanpoiston sisäpuolella. (sivu 12)

11. Signaalivastaanotin:

- Signaalivastaanotin vastaanottaa signaaleja kauko-ohjaimesta.
- Kun yksikkö vastaanottaa signaalin, kuulet äänimerkin.
 - Toiminnan alkaminen ...kaksi piippausta
 - Asetuksia muutettuyksi piippaus
 - Toiminnan pysähtyminen.....pitkä piippaus

12. TOIMINNAN merkkivalo (vihreä)

13. AJASTIN-merkkivalo (keltainen): (sivu 16)

14. Sisäyksikön PÄÄLLÄ/POIS-kytkin:

- Paina kytkintä kerran toiminnan aloittamiseksi.
- Pysäytä painamalla kerran 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

■ Ulkoyksikkö

15. Tuloilma (takana ja sivulla)

16. Poistoilma

17. Kylmäaineputkisto ja yksikön välinen johdotus

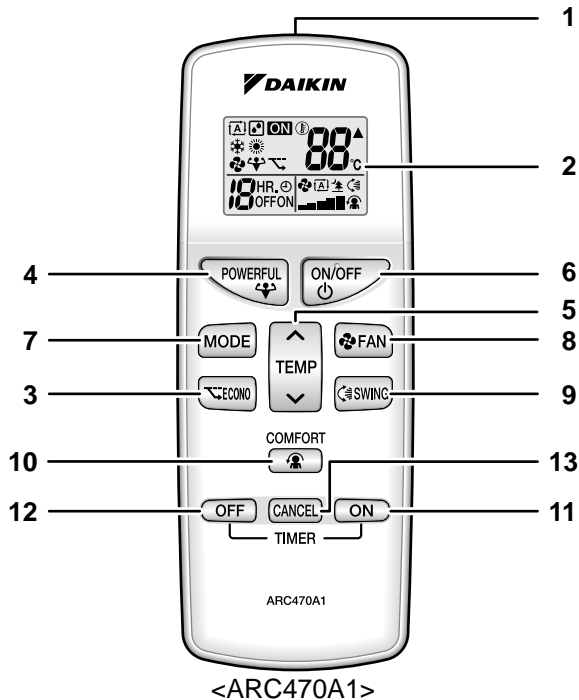
18. Tyhjennysletku

19. Maadoitusliitin:

- Tämän kannen takana.

Osien nimet

■ Kauko-ohjain



1. Signaalilähetin:

- Lähettää signaali sisäyksikköön.

2. Näyttö (LCD):

- Näyttää nykyiset asetukset.
(Tässä kuvassa kunkin osion näytöt näytetään kerralla osoitustarkoituksessa.)

3. EKO-painike:

EKO-toiminto (sivu 15)

4. VOIMAKAS-painike:

VOIMAKAS-toiminto (sivu 14)

5. LÄMPÖTILAN säätöpainike:

- Muuttaa lämpötila-asetusta.

6. PÄÄLLE/POIS-painike:

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

7. MODE-valintapainike:

- Valitsee käyttötilan.
(AUTOMAATTINEN/KUIVAUS/
JÄÄHDYTYKSI/LÄMMITYS/TUULETIN)
(sivu 9)

8. FAN-asetuspainike:

- Valitsee ilman virtausnopeuden asetuksen.

9. SUUNTA-painike:

- Ilmavirtauksen suunnan säätäminen.
(sivu 11)

10. MUKAVA ILMAVIRTA -painike:

MUKAVA ILMAVIRTA -toiminto (sivu 13)

11. KÄYNNISTYSAJASTIN -painike: (sivu 17)

12. SAMMUTUSAJASTIN -painike: (sivu 16)

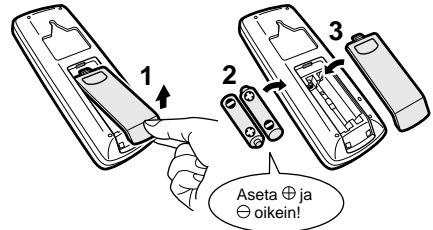
13. AJASTIMEN PERUUTUS -painike:

- Peruuttaa ajastinasetuksen.

Valmistelu ennen käyttöä

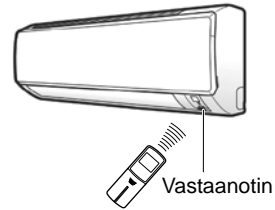
■ Paristojen asettaminen

1. Irrota takakansi liu'uttamalla sitä ja nostamalla sitä sitten kevyesti.
2. Asenna kaksi kuivaparistoa AAA.LR03 (alkaliparisto).
3. Palauta takakansi aiempaan sijaintiin.



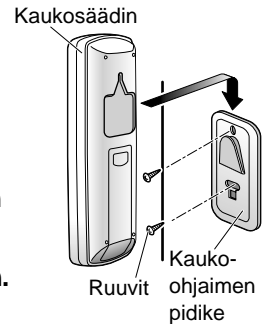
■ Kauko-ohjaimen käyttö

- 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.



HUOMAA

■ Huomautuksia paristoista

- Paristoja vaihdettaessa käytä samantyyppisiä paristoja ja vaihda molemmat vanhat paristot yhtä aikaa.
- Kun järjestelmää ei käytetä pitkään aikaa, ota paristot pois.
- Paristot kestävät noin 1 vuoden. Jos kauko-ohjaimen näytön kuva alkaa heikentyä ja vastaanotto heikentyy alle vuodessa, vaihda molemmat paristot uusiin, koko AAA.LR03 (alkaliparisto).
- Järjestelmän mukana toimitetaan paristot alkukäyttöön. Paristojen käyttöaika voi olla lyhempi riippuen ilmastointilaitteen valmistuspäivämäärästä.

■ Huomautuksia kauko-ohjaimesta

- Älä koskaan altista kauko-ohjainta suoralle auringonvalolle.
- Signaalilähettimessä tai -vastaanotimessa 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.

Valmistelu ennen käyttöä

■ Virtakytkimen kytkeminen päälle

- Kun virta on kytketty päälle, sisäyksikön läppä aukeaa ja sulkeutuu kerran viitesjainnin asettamiseksi.

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 2 viikon välein.

Suosittelut huonelämpötila-asetus

Jäähdytys: 26 – 28°C

Lämmitys: 20 – 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, kytkä virtakytkin pois päältä.
- Käytä ilmastointilaitetta seuraavissa olosuhteissa.

Tila	Käyttöolosuhteet	Jos käyttöä jatketaan tämän alueen ulkopuolella
JÄÄHDYTYS	Ulkolämpötila : -10 – 46°C Sisälämpötila : 18 – 32°C Sisäkosteus: enintään 80%	<ul style="list-style-type: none">• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan.• Tiivistystä ja tippumista voi esiintyä sisäyksikössä.
LÄMMITYS	Ulkolämpötila : -15 – 24°C Sisälämpötila : 10 – 30°C	<ul style="list-style-type: none">• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan.
KUIVAUS	Ulkolämpötila : -10 – 46°C Sisälämpötila : 18 – 32°C Sisäkosteus: enintään 80%	<ul style="list-style-type: none">• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan.• Tiivistystä ja tippumista voi esiintyä sisäyksikössä.

- Käyttö tämän kosteus- 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 painiketta ja valitse käyttötila.

- Jokainen painallus vaihtaa tila-asetusta järjestyksessä.

 : AUTOMAATTINEN  : LÄMMITYS

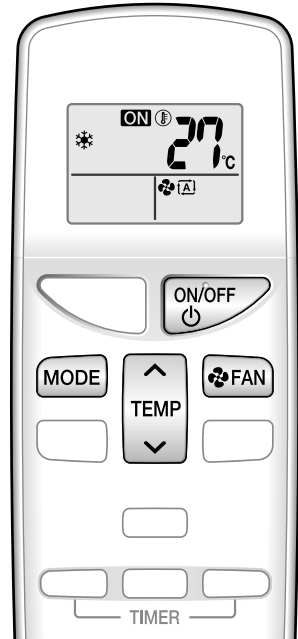
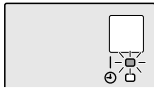
 : KUIVAUS  : TUULETIN

 : JÄÄHDYTYS



2. Paina painiketta .

- LCD-näytössä näkyy "ON".
- TOIMINNAN merkkivalo syttyy.






■ Käytön lopetus

3. Paina uudelleen .

- "ON" poistuu LCD-näytöltä.
- TOIMINNAN merkkivalo sammuu.

■ Lämpötila-asetuksen muuttaminen


4. Paina painiketta .

AUTOMAATTI-, JÄÄHDYTYS- tai LÄMMITYS-toiminta	KUIVAUS- tai TUULETIN-toiminta
Nosta lämpötilaa painamalla painiketta  ja laske lämpötilaa painamalla painiketta  .	
Aseta haluttuun lämpötilaan. 	Lämpötila-asetusta ei voi muuttaa.

Toiminnot AUTOMAATTINEN · KUIVAUS · JÄÄHDYTYKSEN · LÄMMITYS · TUULETIN

■ Ilmavirtauksen nopeusasetuksen muuttaminen

5. Paina painiketta .

AUTOMAATTI-, JÄÄHDYTYKSEN-, LÄMMITYS- tai TUULETIN-toiminta	KUIVAUS-toiminta
Käytettävissä on 5 ilmavirtauksen nopeuden asetusta " = " - " ■ " sekä "[A]" "▲". 	Ilman virtausnopeuden asetusta ei voi muuttaa.

- Sisäyksikön hiljainen käyttö
Kun ilman virtausnopeudeksi on asetettu "▲", sisäyksikön ääni on hiljaisempi.
Käytä tätä melun pienentämiseen.

HUOMAA

■ Huomautuksia LÄMMITYS-toiminnasta

- Koska ilmastointilaitte lämmitteää huonetta ottamalla ulkoilmasta lämpöä sisälle, lämmitysteho on pienempi alhaisemmissa ulkolämpötiloissa. Jos lämmitysteho ei riitä, on suositeltavaa käyttää toista lämmityslaitetta yhdessä ilmastointilaitteen kanssa.
- Lämpöpumppujärjestelmä lämmitteää huonetta kierrättämällä kuumaa ilmaa huoneen kaikissa osissa. LÄMMITYS-toiminnan käynnistämisen jälkeen kestää jonkin aikaa, ennen kuin huone lämpenee.
- LÄMMITYS-toiminnassa ulkoyksikössä saattaa esiintyä huurretta ja lämmityskapasiteetti voi olla heikompi. Siinä tilanteessa järjestelmä kytketään sulatustoimintaan huurteen poistamiseksi.
- Sulatustoiminnon aikana sisäyksiköstä ei virtaa kuumaa ilmaa.
- Sulatustoiminnon aikana voi kuulua kilahtava ääni. Tämä ei tarkoita, että ilmastointilaitteessa olisi vikaa.

■ Huomautuksia JÄÄHDYTYKSEN-toiminnasta

- Tämä ilmastointilaitte jäädyttää huonetta vapauttamalla lämpöä huoneen ulkopuolelle. Siksi jäädytysteho voi heikentyä, jos ulkolämpötila on korkea.

■ Huomautuksia KUIVAUS-toiminnasta

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

■ Huomautuksia AUTOMAATTINEN-toiminnasta

- AUTOMAATTISESSA toiminnassa järjestelmä valitsee sopivan käyttötilan (JÄÄHDYTYKSEN tai LÄMMITYKSEN) huone- ja ulkolämpötilan perusteella ja käynnistää toiminnan.
- Järjestelmä valitsee automaattisesti uudet asetukset säännöllisin väliajoin, jotta huonelämpötila pysyisi käyttäjän asettamalla tasolla.

■ Huomautuksia TUULETIN-toiminnasta

- Tämä tuuletin pätee vain tuulettimelle.

■ Huomautus ilmavirtauksen nopeusasetuksesta

- Pienemmillä ilmavirtauksen nopeuksilla myös jäädytyksen (lämmityksen) teho on pienempi.


Ilmavirtauksen suunnan säätäminen

Voit säätää ilmavirran suuntaa mukavuuden lisäämiseksi.

■ Automaattisen heilunnan aloitus

Ilmavirtaus ylös ja alas


Paina painiketta .

- LCD-näytössä näkyy " ".
- Lämpö (vaakalevy) alkaa heilua.

■ Lämpöasettaminen haluttuun asentoon

- Tämä toiminto on tehokas, kun lämpö on automaattisessa heilumistilassa.

Kun lämpö on haluamassasi asennossa, paina .

- Lämpöt lakkaavat liikkumasta.
- "  " poistuu LCD-näytöltä.



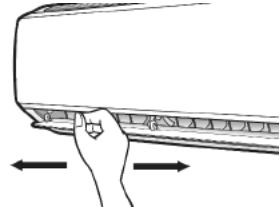
Ilmavirtauksen suunnan säätäminen

■ Siivekkeiden (vaakalevyjen) säätäminen

Pidä kiinni nupista ja liikuta siivekkeitä.

(Nuppi löytyy vasemman- ja oikeanpuoleisista siivistä.)

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



⚠ HUOMIO

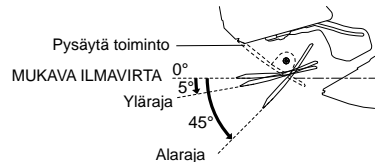
- Käytä aina kaukosäädintä läpän kulman säätämiseen. Jos yrität liikuttaa läppää ja siivekkeitä väkisin käsillä niiden heiluessa, mekanismi voi särkyä.
- Ole varovainen säätäessäsi siivekkeitä. Tuuletin pyörii suurella nopeudella ilmanpoistoaukon sisällä.

HUOMAA

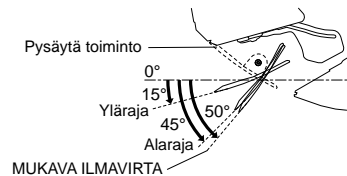
■ Huomautuksia läpän kulmista

- Läpän heilunta-alue riippuu toiminnasta. (Katso kuva.)
- Jos ilmastointilaitetta käytetään JÄÄHDYTYKSEN- tai KUIVAUS-toiminnassa läppä pysäytettynä osoittamaan alaspäin, läppä alkaa toimia automaattisesti noin tunnin kuluttua kosteuden tiivistymisen estämiseksi.

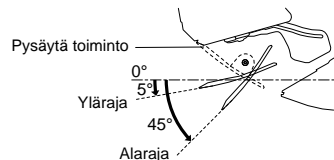
KUIVAUS- tai JÄÄHDYTYKSEN-toiminto



LÄMMITYKSEN-toiminto



TUULETIN-toiminto




MUKAVA ILMAVIRTA -toiminto

Ilmavirta suuntautuu ylöspäin JÄÄHDYTYKSEN toiminnan aikana ja alaspäin LÄMMITYKSEN toiminnan aikana, mikä luo mukavamman ilmavirran, joka ei kohdistu suoraan huoneessa oleviin henkilöihin.



■ MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnon käynnistäminen

1. Paina painiketta .


- Lämpö siirtyy asentoon, joka estää ilman puhalluksen suoraan huoneessa olevia henkilöitä kohti.
- LCD-näytössä näkyy "".
- Ilmavirtaus asetetaan "Automaattiseen" tilaan.

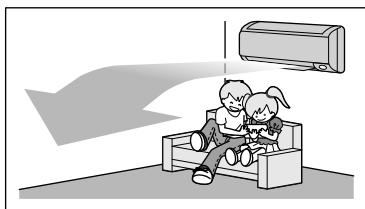
VIILENNYS/KUIVAUS: Lämpö siirtyy ylöspäin.

LÄMMITYS: Lämpö siirtyy alaspäin.

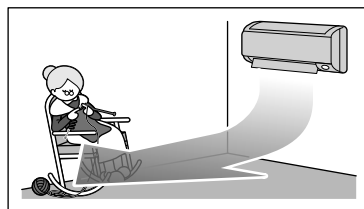
■ MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnon pysäyttäminen

2. Paina uudelleen .

- Lämpö palaa asentoon, missä se oli ennen MUKAVA ILMAVIRTA -tilaa.
- "" poistuu LCD-näytöltä.



JÄÄHDYTYKSEN toiminta



LÄMMITYKSEN toiminta

HUOMAA

■ Huomautuksia MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnosta

- Lämpö siirtyy asentoon, joka estää ilman puhalluksen suoraan huoneessa olevia henkilöitä kohti.
- Toimintoja VOIMAKAS ja MUKAVA ILMAVIRTA ei voida käyttää yhtä aikaa. Laite kytkee ensisijaisesti päälle viimeksi valitun toiminnon.
- Ilmavirtauksen nopeus asetetaan AUTOMAATTINEN-tilaan. Laite pysäyttää MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnon, mikäli ylös- ja alaspäin suuntautuva ilmavirtaus valitaan.

VOIMAKAS-toiminto

TEHOKAS-toiminta maksimoi jäähdystystehon (lämmitystehon) nopeasti kaikissa toimintatiloissa. Tämä optimoi laitteen suorituskyvyn.

■ VOIMAKAS-toiminnon käynnistäminen

1. Paina painiketta



- TEHOKAS-toiminta päättyy 20 minuutin kuluttua. Tämän jälkeen järjestelmä palaa ennen VOIMAKAS-toimintoa käytössä oleviin asetuksiin.
- LCD-näytössä näkyy "❄️".

■ VOIMAKAS-toiminnon pysäyttäminen

2. Paina uudelleen



- "❄️" poistuu LCD-näytöltä.



HUOMAA

■ Huomautuksia VOIMAKAS-toiminnosta

- Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä VOIMAKAS-toiminnon ollessa käytössä.
- VOIMAKAS-toimintoa ei voi käyttää yhtä aikaa toimintojen EKO ja MUKAVA ILMAVIRTA kanssa.
Laitte kytkee ensisijaisesti päälle viimeksi valitun toiminnon.
- VOIMAKAS-toiminto voidaan ottaa käyttöön vain laitteen ollessa käynnissä.
- VOIMAKAS-toiminto ei lisää ilmastointilaitteen tehoa, mikäli ilmastointilaitte toimii jo täydellä teholla.
- **JÄÄHDYTYKS-, LÄMMITYS- ja AUTOMAATTINEN-toiminto**
Jäähdystystehon (lämmitystehon) maksimoimiseksi ulkoyksikön tehoa kasvatetaan ja ilmavirtauksen nopeus asetetaan kiinteästi maksimiasetukseen.
Lämpötila- ja ilmavirta-asetuksia ei voi muuttaa.
- **KUIVAUS-toiminto**
Lämpötila-asetusta lasketaan 2,5°C ja ilmavirtauksen nopeutta lisätään hieman.
- **TUULETIN-toiminto**
Ilmavirtauksen nopeus asetetaan kiinteästi maksiminopeuteen.


EKO-toiminto

EKO-toiminto mahdollistaa tehokkaan suorituskyvyn rajoittamalla laitteen enimmäisvirrankulutusta.

Tämä toiminto on hyödyllinen tilanteissa, joissa tulisi varmistaa, ettei virtakatkaisin laukea tuotteen ollessa samanaikaisesti käytössä muiden laitteiden kanssa.


■ EKO-toiminnon käynnistäminen

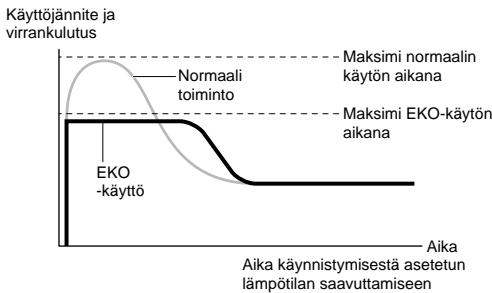
1. Paina painiketta .

- LCD-näytössä näkyy ".

■ EKO-toiminnon peruuttaminen

2. Paina uudelleen .

- "" poistuu LCD-näytöltä.



- Tämä kaavion kuvaus on vain viitteellinen.

* EKO-toiminnossa ilmastointilaitteen enimmäisjännite ja virrankulutus poikkeavat ulkoyksiköstä.

HUOMAA

■ Huomautuksia EKO-toiminnosta

- EKO-toiminto voidaan ottaa käyttöön vain laitteen ollessa käynnissä.
- 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.
- Jos virrankulutuksen taso on jo alhainen, EKO-toiminta ei vähennä virrankulutusta.

SAMMUTUSAJASTIN-toiminto

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

■ SAMMUTUSAJASTIN-toiminnon käyttö

1. Paina painiketta **OFF**.

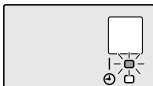


LCD-näytössä näkyy "HR. OFF".

Aina kun painiketta **OFF** painetaan, aika-asetus siirtyy 1 tunnilla eteenpäin.

Aika voidaan asettaa 1 ja 9 tunnin välillä.

- AJASTIMEN merkkivalo syttyy.



■ SAMMUTUSAJASTIN-toiminnon peruutus

2. Paina painiketta **CANCEL**.

- "HR. OFF" poistuu LCD-näytöltä.
- AJASTIMEN merkkivalo sammuu.



HUOMAA

■ Huomautuksia AJASTIN-toiminnosta

- Kun KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN asetetaan, aika-asetus säilyy muistissa. Muisti tyhjentyy, kun kauko-ohjaimen paristot vaihdetaan.

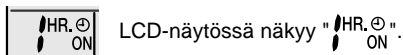
■ YÖASETUS-tila

- 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-toiminto

■ KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminnon käyttö

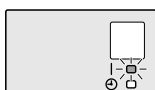
1. Paina painiketta **ON**.



Aina kun painiketta **ON** painetaan, aika-asetus siirtyy 1 tunnilla eteenpäin.

Aika voidaan asettaa 1 ja 12 tunnin välillä.

- AJASTIMEN merkkivalo syttyy.



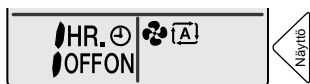
■ KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminnon peruutus

2. Paina painiketta **CANCEL**.

- "HR. ON" poistuu LCD-näytöltä.
- AJASTIMEN merkkivalo sammuu.

■ KÄYNNISTYSAJASTIN- ja SAMMUTUSAJASTIN-toiminnon yhdistäminen

- Esimerkkiasetus 2 ajastimen yhdistämisestä on kuvattu alla.
- LCD-näytöllä näkyy "ON" ja "OFF".



HUOMAA

■ Seuraavissa tilanteissa ajastin on asetettava uudelleen.

- Kun virtakytkin on kytkeytynyt pois päältä.
- Sähkökatkoksen jälkeen.
- Kun kauko-ohjaimen paristot on vaihdettu.

Hoito ja puhdistus



HUOMIO

Muista pysäyttää laite ja kytkeä virtakatkaisin pois päältä ennen puhdistamista.

Yksiköt

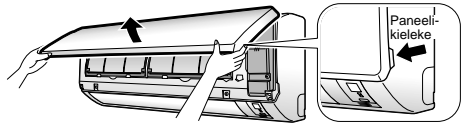
■ Sisäyksikkö ja kauko-ohjain

1. Pyyhi kuivalla pehmeällä liinalla.

■ Etupaneeli

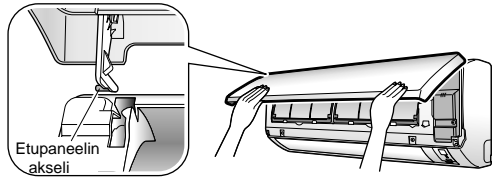
1. Avaa etupaneeli.

- Pidä etupaneelia paneelin molemmin puoleisista liuskoista ja avaa se.



2. Etupaneelin irrottaminen.

- Liu'uta etupaneelia joko vasemmalle tai oikealle ja vedä sitä samanaikaisesti itseäsi kohti.
- Tällä tavoin voit irrottaa etupaneelin akselin yhdeltä puolelta.
- Irrota etupaneelin akseli toiselta puolelta samalla tavalla.

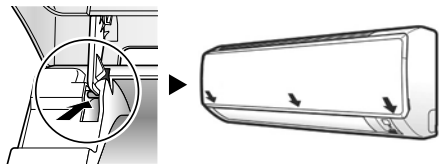


3. Etupaneelin puhdistaminen.

- Pyyhi etupaneeli pehmeällä, veteen kostutetulla liinalla.
- Käytä ainoastaan neutraalia puhdistusainetta.
- Jos paneeli pestään vedellä, kuivaa se liinalla ja anna sen kuivua varjoisassa paikassa.

4. Etupaneelin asentaminen takaisin.

- Kohdista etupaneelin akselin vasen ja oikea pää yksikössä oleviin uriin ja paina etupaneelin akseli kokonaan uriin.
- Sulje etupaneeli hitaasti. (Paina paneelia sen molemmista päistä ja keskeltä.)



HUOMIO

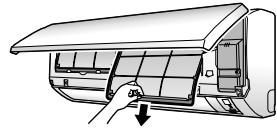
- Älä kosketa sisäyksikön metalliosia. Osien koskettaminen voi aiheuttaa loukkaantumisen.
- Käytä etupaneelin irroituksessa ja kiinnityksessä tukevaa ja vakaata jalkaraa ja varo askeleitasi.
- Kun etupaneeli irrotetaan tai kiinnitetään, tue sitä toisella kädellä niin, ettei se pääse putoamaan.
- Älä 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.

Hoito ja puhdistus

Suodattimet

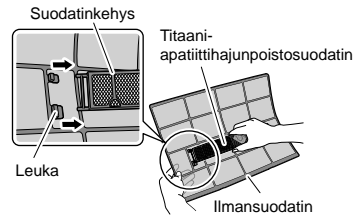
1. Vedä ilmansuodattimet ulos.

- Avaa etupaneeli.
- Paina liuskaa kunkin ilmansuodattimen keskeltä ylöspäin ja vedä suodatin alas.



2. Poista Titaani-apatiittihajunpoistosuodatin.

- Pidä rungon syvennyksistä ja irrota 4 leukaa.

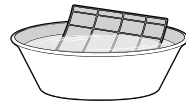
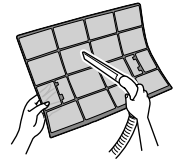


3. Puhdista tai vaihda jokainen suodatin.

3-1 Ilmansuodatin

3-1-1 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.
- Muista poistaa Titaani-apatiittihajunpoistosuodatin.
- On suositeltavaa puhdistaa ilmansuodattimet 2 viikon välein.



Hoito ja puhdistus

3-2 Titaani-apatiittihajunpoistosuodatin

Titaani-apatiittihajunpoistosuodatin voidaan pitää toimintakunnossa pesemällä se vedellä 6 kuukauden välein. Suosittelemme suodattimen vaihtamista 3 vuoden välein.

[Kunnossapito]

3-2-1 Imuroi pölyt ja liota haaleassa vedessä tai vedessä noin 10–15 minuuttia, jos lika on raskasta.

- Älä irrota suodatinta kehuksesta, kun peset sitä vedellä.



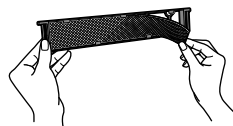
3-2-2 Pesemisen jälkeen ravista ylimääräiset vedet pois ja anna kuivua varjossa.

- Koska materiaali on tehty polyesteristä, älä väännä suodatinta kuiviin kun poistat siitä vettä.

[Vaihtaminen]

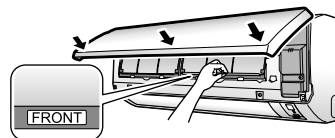
3-2-3 Poista suodatin suodatinkehystä ja kiinnitä uusi suodatin.

- Älä heitä suodatinkehystä pois. Käytä suodatinkehys uudelleen, kun vaihdat Titaani-apatiittihajunpoistosuodatin.
- Hävitä vanha suodatin ei-palavana jätteenä.



4. Aseta ilmansuodatin ja Titaani-apatiittihajunpoistosuodatin takaisin paikoilleen ja sulje etupaneeli.

- Aseta suodattimien kynnet etupaneelissa oleviin uriin. Sulje etupaneeli rauhallisesti ja paina paneelia kolmesta kohdasta. (Yksi molemmilla puolilla ja yksi keskellä.)



HUOMAA

- Likaisilla suodattimilla käytettäessä laite:

- (1) ei voi poistaa hajuja ilmasta.
- (2) ei voi puhdistaa ilmaa.
- (3) tuottaa heikomman lämmitys- tai jäähdytystehokkuuden.
- (4) voi aiheuttaa hajua.

- Ota yhteys laitteen jälleenmyyjään Titaani-apatiittihajunpoistosuodatin tilaamista varten.
- Hävitä vanha suodatin ei-palavana jätteenä.

Nimike	Osanumero
Titaani-apatiittihajunpoistosuodatin (ilman kehystä), 1 sarja	KAF970A46

Hoito ja puhdistus

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 JÄÄHDYTYS- tai KUIVAUS-toiminnon aikana.

- Jos tyhjennysvettä ei näy, sisäyksiköstä voi vuotaa vettä. Lopeta laitteen käyttö ja kysy neuvoja huollosta.

■ Mikäli laitetta ei tulla käyttämään pitkään aikaan

1. Käytä pelkkää TUULETINTA muutaman tunnin ajan kauniina päivänä sisäosien kuivaamiseksi.

- Paina painiketta  ja valitse TUULETIN-toiminto.

- Paina painiketta  ja käynnistä toiminto.

2. Kun toiminto loppuu, kytkie ilmastointilaitteen virtakytkin pois päältä.

3. Puhdista ilmansuodattimet ja asenna ne takaisin paikoilleen.

4. Poista paristot kauko-ohjaimesta.

Suosittelemme säännöllistä kunnossapitoa.

Tietyissä käyttöolosuhteissa ilmastointilaitteen sisäosat voivat likaantua eri vuodenaikojen kuluessa. Tämä voi heikentää laitteen suoritusnopeutta. 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 fluorinoituja kasvihuonekaasuja. Älä päästä kaasuja ilmakehään.

Kylmäainetyyppi: **R410A:lle**

GWP ⁽¹⁾ -arvo: **2087,5**

⁽¹⁾ GWP = ilmaston lämpenemispotentiaali

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



HUOMAUTUS: tCO₂ekv.

Euroopassa huoltovälin määrittämiseen käytetään järjestelmän kylmäaineen kokonaismäärän **kasvihuonepäästöjä** (ilmoitettu tonneina CO₂-ekv.). Noudata sovellettavaa lainsäädäntöä.

Kaava kasvihuonepäästöjen laskemiseen:

Kylmäaineen GWP-arvo × kylmäaineen kokonaismäärä [kg] / 1000

Vianetsintä

Vianetsintä luokitellaan seuraavaan kahteen tyyppiin korjausten mukaan. Suorita korjaavat toimenpiteet oireiden mukaan.



Ei ongelma

- Nämä tilanteet eivät ole virhetoimintoja. Voit jatkaa laitteen käyttöä.



Tarkastukset

- Tarkista uudelleen, ennen kuin soitat huoltoon.

Läppä ei ala heilua välittömästi.

- Ilmastointilaitte säättää läpän asentoa. Läppä alkaa pian liikkua.



LÄMMITYS-toiminto pysähtyy yllättäen ja laitteesta kuuluu virtaava ääni.

- Ulkoyksikkö poistaa huurretta. LÄMMITYS-toiminto alkaa, kun ulkoyksikön huurre on poistettu. Odota noin 4–12 minuuttia.



Toiminta ei käynnisty nopeasti.

- **Virtapainiketta painettiin pian käytön pysäyttämisen jälkeen.**
- **Tila valittiin uudelleen.**
- Tällä tavoin suojellaan ilmastointilaitetta. Odota noin 3 minuuttia.



Laitteesta kuuluu ääntä.

■ Virtavaava vettä muistuttava ääni

- Tämä ääni kuuluu ilmastointilaitteen virtaavasta kylmäaineesta.
- Tämä veden pumppausääni ilmastointilaitteesta kuuluu, kun vettä pumpataan pois ilmastointilaitteesta jäähdytys- tai kuivaustoiminnassa.
- Kylmäaine virtaa silloinkin, kun ilmastointilaitte ei toimi, kun muiden huoneiden sisäyksiköt ovat käytössä.

■ Puhaltava ääni

- Tämä ääni kuuluu kun ilmastointilaitteesta virtaava kylmäainetta siirretään.

■ Kilahtava ääni

- Tämä ääni syntyy, kun ilmastointilaitteen koko suurenee tai pienenee hieman lämpötilamuutoksien mukaan.

■ Naksuva ääni toiminnan aikana tai joutilaana ollessa

- Tämä ääni kuuluu, kun kylmäaineen ohjausventtiilit tai sähköosat toimivat.

■ Kopiseva ääni

- Tämä ääni kuuluu ilmastointilaitteen sisältä, kun poistotuuletin otetaan käyttöön huoneovien ollessa kiinni. Avaa ikkuna tai kytke poistotuuletin pois päältä.



Vianetsintä

Ulkoyksiköstä vuotaa vettä tai höyryä.

■ LÄMMITYS-toiminto

- Ulkoyksikön jää sulaa vedeksi tai höyryksi ilmastointilaitteen sulatustoiminnon ollessa käytössä.

■ JÄÄHDYTYK- tai KUIVAUS-toiminto

- Ilmankosteus tiivistyy vedeksi ulkoyksikön putkien kylmälle pinnalle ja tippuu.



Ilmastointilaitte ei toimi. (TOIMINNON merkkivalo ei pala.)

- Onko virtakatkaisin kytketty pois päältä tai sulake palanut?
- Onko tapahtunut sähkökatkos?
- Onko kauko-ohjaimen asennettu paristot?
- Onko ajastin asetettu oikein?



Kuumaa ilmaa ei virtaa pian LÄMMITYS-toiminnan aloittamisen jälkeen.

- Ilmastointilaitte lämpenee. Odota noin 1-4 minuuttia. (Järjestelmä on suunniteltu puhaltamaan ilmaa vasta, kun se on saavuttanut tietyn lämpötilan.)



Toiminta pysähtyy yllättäen. (TOIMINNON merkkivalo vilkkuu.)

- Ovato ilmansuodattimet puhtaat? Puhdista ilmansuodattimet.
- Onko sisä- ja ulkoyksikön ilmatulojen ja -lähtöjen edessä esteitä?
- Kytke virtakatkaisin pois päältä ja siirrä esteet pois. Kytke se sitten uudelleen päälle ja yritä käyttää ilmastointilaitetta kauko-ohjaimella. Jos valo vilkkuu yhä, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit ilmastointilaitteen.



Toiminta pysähtyy yllättäen. (TOIMINNAN merkkivalo palaa.)

- Järjestelmän suojaamista varten ilmastointilaitte saattaa lopettaa toiminnan äkillisten suurten jännitevaihteluiden takia. Laite jatkaa toimintaa automaattisesti noin 3 minuutin kuluttua.



Sisäyksiköstä tulee sumua.

- Näin tapahtuu, kun kylmä ilmavirta jäähdyttää huoneilmaa sumuksi JÄÄHDYTYK-toiminnan aikana.
- Näin tapahtuu, koska lämmönvaihdin jäähdyttää huoneilmaa ja se muuttuu sumuksi sulatustoiminnon aikana.



Vianetsintä

Jäähdytyksen (lämmityksen) teho on heikko.

- Ovatko ilmansuodattimet puhtaat?
- Onko sisä- ja ulkoyksikön ilmatulojen ja -lähtöjen edessä esteitä?
- Onko lämpötila-asetus sopiva?
- Ovatko ikkunat ja ovet kiinni?
- Onko ilmavirtauksen nopeus ja ilmavirtauksen suunta asetettu sopivasti?



Ulkoyksikön tuuletin pyörii, kun ilmastointilaite ei ole käynnissä.

- **Kun toiminta on pysäytetty**
 - Ulkoyksikön tuuletin jatkaa pyörimistä vielä 60 sekuntia järjestelmän suojaamiseksi.
- **Kun ilmastointilaite ei ole toiminnassa**
 - Kun ulkolämpötila on erittäin korkea, ulkoyksikön tuuletin alkaa pyöriä järjestelmän suojaamiseksi.



Kauko-ohjain ei toimi oikein.

- **Kauko-ohjaimen signaaleja ei näydetä.**
- **Kauko-ohjaimen herkkyys on heikko.**
- **Näytön kontrasti on heikko tai näyttö on pimeä.**
- **Näyttö ei ole ohjattavissa.**
 - Paristojen virta on vähissä ja kauko-ohjain toimii väärin. Vaihda kaikki paristot uusiin, koko AAA.LR03 (alkaliparisto). Katso lisätietoja tämän oppaan kohdasta "Paristojen asentaminen". (sivu 7)



Epätavallinen toiminto tapahtuu toiminnan aikana.

- Ukkonen ja radioaalto voivat aiheuttaa ilmastointilaitteen toimintahäiriöitä. Kytke virtakytkin pois päältä, kytke se uudelleen päälle ja yritä käyttää ilmastointilaitetta kauko-ohjaimella.



Sisäyksiköstä tulee hajua.

- 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.)



Vianetsintä

Soita välittömästi huoltoon.



VAROITUS

- Jos havaitset jotain normaalista poikkeavaa (kuten palaneen käry), lopeta laitteen käyttö 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 muokata 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 vikavirtasuoja katkaisee 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, lopeta toiminta 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 lajittelemattomaan 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 asianmukaisesti hävittämisestä autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Kysy lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.

Vianetsintä

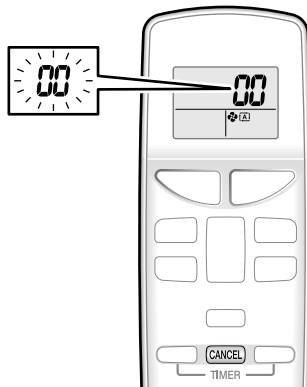
Vikadiagnoosi.

Vianetsintä kauko-ohjaimella

Sisäyksikkö voi lähettää kauko-ohjaimen vikakoodin.

1. Kun **CANCEL**-painiketta pidetään painettuna 5 sekunnin ajan, näytön lämpötila-alueella vilkkuu "00"-ilmais.
2. Paina painiketta **CANCEL** toistuvasti, kunnes jatkuva äänimerkki kuuluu.

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



	KOODI	SELITYS
JÄRJESTELMÄ	00	TAVALLINEN
	UA	SISÄ-ULKOYKISKÖYHDISTELMÄN VIKA
	U0	KYLMÄAINE VÄHISSÄ
	U2	JÄNNITEHÄVIÖ TAI PÄÄPIIRIN YLIJÄNNITE
	U4	YHTEYSVIKA (SISÄ- JA ULKOYKSIKÖN VÄLILLÄ)
SISÄYKSIKÖ	A1	SISÄYKSIKÖN PIIRILEVY VIALLINEN
	A5	KORKEAPAINEOHJAUS TAI JÄÄTYMISSUOJA
	A6	TUULETINMOOTTORIN VIKA
	C4	VIALLINEN LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	C9	VIALLINEN TULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI
ULKOYKSIKÖ	EA	JÄÄHDYTYKSEN-LÄMMITYKSEN KYTKENTÄVIRHE
	E1	PIIRILEVYVIKA
	E5	OL KÄYNNISTETTY
	E6	VIRHEELLINEN KOMPRESSORIN KÄYNNISTYS
	E7	TUULETINMOOTTORIN VIKA
	E8	TULON YLIVIRTA
	F3	POISTOPUTKEN KORKEAN LÄMPÖTILAN OHJAUS
	F6	KORKEAPAINEOHJAUS (JÄÄHDYTYSTILASSA)
	H0	ANTURIVIKA
	H6	TOIMINTA PYSÄYTETTY ASETOANTURIN VIAN VUOKSI
	H8	VIRTA-ANTURIVIKA
	H9	VIALLINEN TULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI
	J3	VIALLINEN POISTOPUTKEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	J6	VIALLINEN LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	L3	SÄHKÖOSIEN LÄMPÖVIKA
	L4	KORKEA LÄMPÖTILA INVERTTERIPIIRIN LÄMPÖSIILISSÄ
	L5	LÄHDÖN YLIVIRTA
P4	VIALLINEN INVERTTERIPIIRIN LÄMPÖSIILIN LÄMPÖTILA-ANTURI	

HUOMAA

- Lyhyt piippaus ja 2 peräkkäistä piippausta ilmaisevat vastaavia koodeja.
- Voit perua tämän näytön pitämällä painiketta **CANCEL** painettuna 5 sekunnin ajan. Koodinäyttö peruutetaan myös silloin, jos mitään painiketta ei paineta 1 minuuttiin.

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

Copyright 2014 Daikin



3P341266-3L 2017.08