

DAIKIN-HUONEILMASTOINTILAITE

KÄYTTÖOPAS

INVERTER

MALLIT

- ☒ FTXS60GV1B
- ☒ FTXS71GV1B



SISÄLLYS

LUE ENNEN KÄYTTÖÄ

Turvaohjeet	2
Osien nimet	4
Toimenpiteet ennen käyttöä	7

KÄYTTÖ

AUTO · KUIVAUS · JÄÄHDYTYS · LÄMMITYS · TUULETIN -käyttö	10
Ilmavirran suunnan säätö	12
MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA- ja INTELLIGENT EYE -käyttö	14
POWERFUL-käyttö	17
Ulkoyksikön QUIET-käyttö	18
ECONO-käyttö	19
OFF TIMER -käyttö	20
ON TIMER -käyttö	21
WEEKLY TIMER -käyttö	22
Usean laitteen järjestelmiä koskeva huomautus	30

HOITO

Hoito ja puhdistus	32
--------------------------	----

VIANETSINTÄ

Vianetsintä	36
-------------------	----

Turvaohjeet

- Säilytä tämä käyttöopas paikassa, jossa se on helposti käyttäjän saatavilla.
- Lue tämän oppaan varotoimenpiteet huolellisesti ennen yksikön käyttöä.
- Alla kuvatut varotoimenpiteet ovat VAROITUKSIA ja HUOMAUTUKSIA. Ne molemmat sisältävät tärkeitä turvallisuutta koskevia tietoja. Muista aina noudattaa kaikkia varotoimenpiteitä.



VAROITUS

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai kuoleman.



HUOMAUTUS

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa omaisuusvahinkoja tai henkilövahinkoja, jotka voivat olla vakavia olosuhteiden mukaan.



Älä koskaan tee näin.



Muista tehdä maadoitus.



Älä koskaan kosketa ilmastointilaitetta tai kaukosäädintä, jos kätesi ovat märät.



Muista noudattaa ohjeita.



Älä koskaan kastele ilmastointilaitetta tai kaukosäädintä vedellä.

- Luettuasi tämän oppaan säilytä se sopivassa paikassa, jotta voit käyttää sitä tarvittaessa. Jos laitteisto siirtyy uudelle käyttäjälle, muista antaa myös opas hänelle.



VAROITUS

- Tulipalon, räjähdysriskin tai henkilövahinkojen välttämiseksi älä käytä yksikköä, kun sen lähistöllä on havaittu haitallisia, esim. tulenarkoja tai syövyttäviä, kaasuja.
- Huomaa, että pitkäaikainen, suora altistuminen ilmastointilaitteesta tulevalle viileälle tai lämpimälle ilmalle tai liian viileälle tai lämpimälle ilmalle voi vahingoittaa fyysistä kuntoa ja terveyttäsi.
- Älä laita esineitä, kuten keppejä tai sormia, ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukuihin. Seurauksena voi olla tuotteen toimintahäiriö, tuotteen vaurioituminen tai henkilövahinko, jos ilmastointilaitteen nopeasti pyörivän tuulettimen siipiä kosketetaan.
- Älä yritä korjata, purkaa, asentaa uudelleen tai muuttaa ilmastointilaitetta itse, sillä seurauksena voi olla vesivuoto, sähköiskuja tai tulipalo.
- Älä käytä tulenarkaa suihketta ilmastointilaitteen lähellä. Muuten seurauksena voi olla tulipalo.



- Varo tulta kylmäainevuodon sattuessa. Jos ilmastointilaitte ei toimi oikein, eli se ei tuota viileää tai lämmintä ilmaa, synny voi olla kylmäainevuoto. Pyydä apua jälleenmyyjältä. Ilmastointilaitteessa oleva kylmäaine on turvallista eikä yleensä vuoda. Jos vuoto kuitenkin syntyy, kosketus avopolttimen, lämmittimen tai liedien liekin kanssa voi muodostaa myrkyllistä kaasua. Älä käytä ilmastointilaitetta, ennen kuin pätevä huoltoteknikko on ilmoittanut korjanneensa vuodon.
- Älä yritä asentaa tai korjata ilmastointilaitetta itse. Väärin tehty työ voi aiheuttaa vesivuotoja, sähköiskuja tai tulipaloja. Pyydä jälleenmyyjää tai ammattitaitoista henkilöä suorittamaan asennus- ja kunnossapitotyöt.
- Jos ilmastointilaitteessa on toimintahäiriö (siitä lähtee palavan hajua tms.), katkaise yksikön virta ja ota yhteys lähimpään jälleenmyyjään. Käytön jatkaminen tällaisissa olosuhteissa voi aiheuttaa sarkymisen, sähköiskun tai tulipalon.
- Muista asentaa maavuotokatkaisin. Jos maavuotokatkaisinta ei asenneta, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.



- Muista maadoittaa yksikkö. Älä maadoita yksikköä vesijohtoon, ukkosenjohdattimeen tai puhelimen maahan. Puutteellinen maadoitus saattaa aiheuttaa sähköiskuja.



HUOMAUTUS

- Älä käytä ilmastointilaitetta muuhun kuin sen suunniteltuun tarkoitukseen. Älä käytä ilmastointilaitetta tarkkuuskojeiden, ruoan, kasvien, eläimien tai taideteosten jäähdytykseen, sillä se voi vaikuttaa vahingollisesti kyseisen kohteen suorituskykyyn, laatuun ja/tai pitkäikäisyyteen.
- Pidä kasvit ja eläimet poissa ilmastointilaitteen suorasta ilmavirrasta, sillä sillä voi olla haittavaikutuksia.
- Älä sijoita avotulta tuottavia laitteita yksiköstä tulevaan ilmavirtaan, sillä se voi heikentää polttimen palamista.



- Älä tuki ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukkoja. Heikentyneen ilmapvirran seurauksena saattaa olla riittämätön teho tai ongelmia.
- Älä istu ulkoyksikön päällä tai aseta esineitä sen päälle. Putoaminen tai putoavat esineet voivat aiheuttaa vammoja.
- Älä aseta kosteudelle herkkiä esineitä suoraan sisä- tai ulkoyksiköiden alapuolelle. Tietyissä olosuhteissa pääyksikön tai kylmäaineputkien kondensaatio, ilmansuodattimen likaisuus tai poiston tukkeuma voi aiheuttaa tippumista, josta seuraa tällaisen esineen pilaantuminen tai vikaantuminen.
- Tarkista laitteen pitkään kestäneen käytön jälkeen, että sen teline ja kiinnikkeet eivät ole vaurioituneet. Muuten yksikkö voi pudota ja aiheuttaa vammoja.
- Vammojen välttämiseksi älä kosketa yksikön ilman sisäänmenoaukkoa tai alumiiniripoja.
- Laitetta ei ole tarkoitettu pienten lasten tai heikkojen henkilöiden käytettäväksi ilman valvontaa. Seurauksena voi olla ruumiintoimintojen heikentymistä ja terveyshaittoja.

-
- Hapenpuutteen välttämiseksi huolehdi huoneen riittävästä tuuletuksesta, jos ilmastointilaitteen kanssa käytetään poltinta tai vastaavaa laitetta. 
 - Muista ennen puhdistusta pysäyttää yksikkö, kääntää virtakytkin pois päältä tai irrottaa virtajohto. Muuten seurauksena voi olla sähköisku ja vammoja.
 - Liitä ilmastointilaitte vain määritettyyn virransyöttöpiiriin. Muut kuin määritetty virransyöttö voivat aiheuttaa sähköiskuja, ylikuumentumista ja tulipaloja.
 - Asenna tyhjennysletku tasaisen tyhjennyksen varmistamiseksi. Puutteellinen tyhjennys saattaa aiheuttaa rakennuksen, huonekalujen yms. kastumisen.
 - Älä aseta esineitä ulkoyksikön välittömään läheisyyteen äläkä anna lehtien ja muiden roskien kerääntyä yksikön ympärille. Lehdet ovat pesäpaikkoja pieneläimille, jotka voivat päästä yksikön sisään. Yksikköön päästyään tällaiset eläimet voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä, savua tai tulipalon sähköosia koskettaessaan.
 - Älä sijoita esineitä sisäyksikön ympärille. Ne voivat heikentää ilmastointilaitteen suorituskykyä, laatua ja käyttöikää.
 - Tätä laitetta ei ole tarkoitettu henkilöiden, joilla on heikentyneitä fyysisiä, aisti- tai psyykkisiä ominaisuuksia tai puuttuva käyttöä koskeva tieto, käytettäväksi, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole antanut heille laitteen käyttöä koskevaa valvontaa tai opastusta. Pidä poissa lasten ulottuvilta, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.
 - Sähköiskujen välttämiseksi älä käytä laitetta, jos kätesi ovat märät.

-
- Älä pese ilmastointilaitetta vedellä, sillä se voi aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.
 - Älä aseta vettä sisältäviä astioita (kukkamaljakoita tms.) yksikön yläpuolelle, sillä seurauksena voi olla sähköiskuja tai tulipalo.

Asennuspaikka.

- Kysy jälleenmyyjältä ohjeita ilmastointilaitteen asennuksesta seuraavantyyppisiin ympäristöihin.
 - Paikat, joissa on öljyinen ympäristö tai jossa esiintyy höyryä tai nokea.
 - Suolainen ympäristö, esim. rannikkoalueet.
 - Paikat, joissa esiintyy sulfidikaasua, esim. kuumat lähteet.
 - Paikat, joissa lumi saattaa tukkia ulkoyksikön.
 - Ulkoyksikön tyhjennys on ohjattava hyvin viemäriöityyn paikkaan.

Älä häiritse naapureita melulla.

- Valitse asennuspaikka alla olevien ohjeiden mukaisesti.
 - Paikka, joka on tarpeeksi tukeva kantamaan yksikön painon ja joka ei vahvista käyntiääntä tai tärinää.
 - Paikka, jossa ulkoyksiköstä purkautuva ilma tai käyntiääni ei häiritse naapureita.

Sähkötyöt.

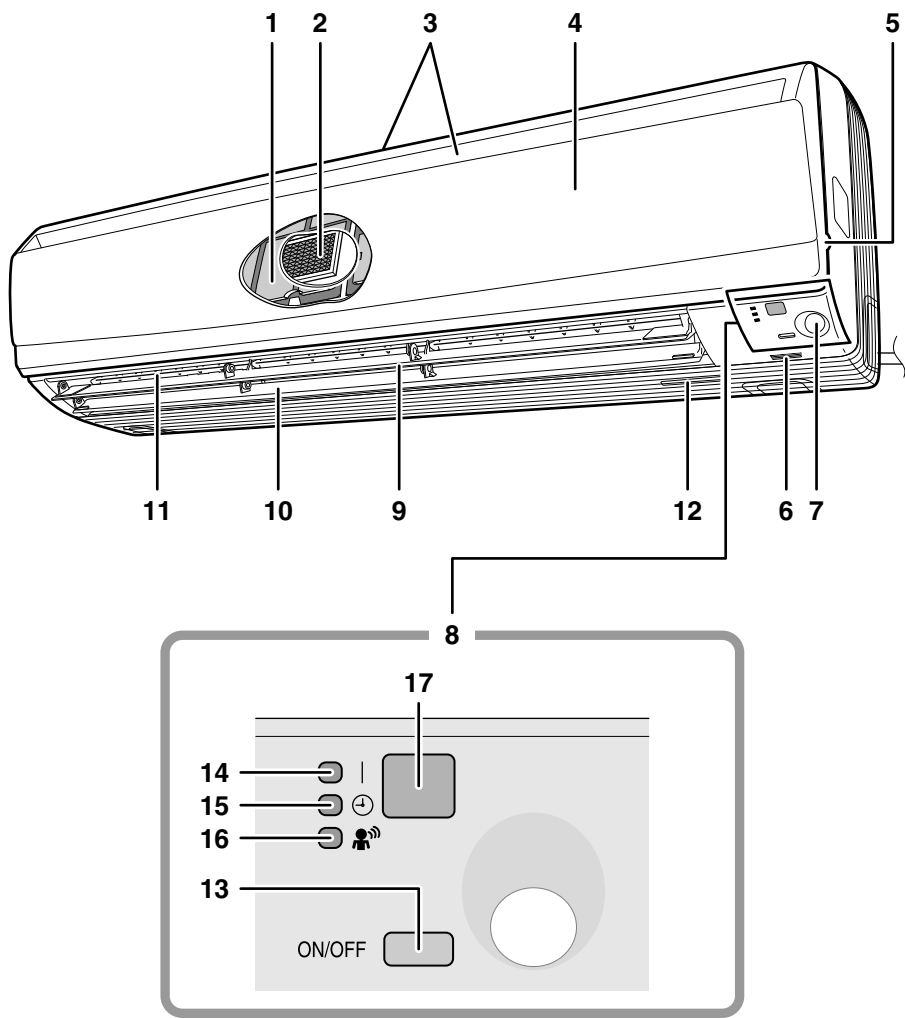
- Käytä virtalähteenä vain ilmastointilaitteelle osoitettua erillistä virtapiiriä.

Järjestelmän siirtäminen.

- Järjestelmän siirtäminen vaati erikoistietoja ja -taitoja. Ota yhteys jälleenmyyjään, jos siirtäminen on tarpeen muuton tai remontin takia.

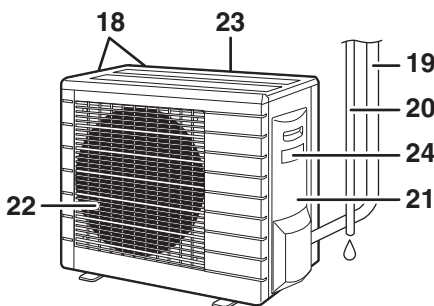
Osien nimet

■ Sisäyksikkö



■ Ulkoyksikkö

- Ulkoyksikön ulkomuoto saattaa vaihdella mallista riippuen.



■ Sisäyksikkö

1. Ilmansuodatin
2. Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin:
 - Nämä suodattimet on kiinnitetty ilmansuodattimien sisäpuolelle.
3. Ilman sisäänmenoaukko
4. Etupaneeli
5. Paneelin kieleke
6. Huonelämpötilan anturi:
 - Se havaitsee ilman lämpötilan yksikön ympärillä.
7. INTELLIGENT EYE -anturi: (sivu 14)
8. Näyttö
9. Ilman ulostuloaukko
10. Säätoläpät (vaakasuorat siivet): (sivu 12)
11. Kaihdinsäleet (pystysuorat siivet):
 - Kaihdinsäleet ovat ilman ulostuloaukon sisäpuolella. (sivu 12)
12. Mallin nimikilpi

13. Sisäyksikön ON/OFF-kytkin:

- Aloita käyttö painamalla tätä kytkintä kerran. Lopeta käyttö painamalla sitä uudelleen.
- Käyttötila viittaa seuraavaan taulukkoon.

Malli	Tila	Lämpötila-asetus	Ilmavirran nopeus
Vain jäähdytys	Jäähdytys	22°C	AUTO
Lämpöpumppu	AUTO	25°C	AUTO

- Tämä kytkin on hyödyllinen silloin, kun kaukosäädintä ei löydy.

14. Toiminnan merkkivalo (vihreä)

15. TIMER-merkkivalo (keltainen): (sivu 20)

16. INTELLIGENT EYE -merkkivalo (vihreä) (sivu 14)

17. Signaalin vastaanotin:

- Vastaanottaa kaukosäätimen signaalit.
- Kun yksikkö vastaanottaa signaalin, kuuluu äänimerkki.
 - Käytön aloitus piip-piip
 - Asetukset vaihdettu ... piip
 - Käyttö pysäytetty pitkä äänimerkki

■ Ulkoyksikkö

18. Ilmanotto (takana ja sivulla)
19. Kylmäaineputkisto ja yksiköiden välinen johdotus
20. Tyhjennysletku

21. Maadoitusliitin:

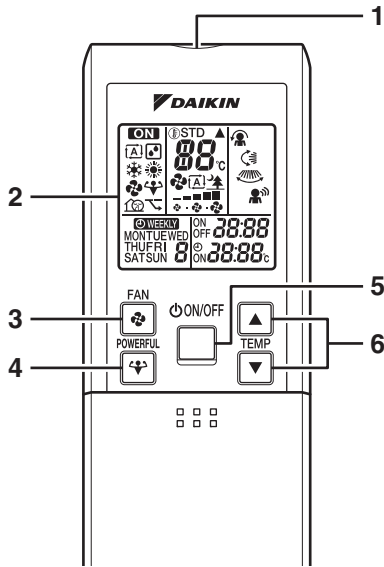
- Tämän kannen sisäpuolella.

22. Ilman ulostuloaukko

23. Ulkoilman lämpöanturi (takana)

24. Mallin nimikilpi

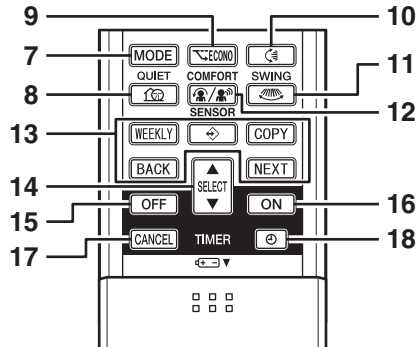
■ Kaukosäädin



<ARC452A3>



<Avaa etukansi>



1. Signaalilähetin:

- Se lähettää signaaleja sisäyksikölle.

2. Näyttö (LCD):

- Se näyttää nykyiset asetukset.
(Tässä kuvassa kaikki osat näytetään kaikki näytöt päällä esittelytarkoituksia varten.)

3. FAN-asetuspainike:

- Se valitsee ilmavirtauksen nopeusasetuksen.

4. POWERFUL-painike:

- POWERFUL-käyttö (sivu 17)

5. ON/OFF-painike:

- Aloita käyttö painamalla tätä kytkintä kerran.
Lopeta käyttö painamalla sitä uudelleen.

6. Lämpötilan säätöpainikkeet:

- Muuttaa lämpötila-asetusta.

7. MODE-valintapainike:

- Se valitsee käyttötilan.
(Automaattinen/kuivaus/jäähdytys/lämmitys/tuuletin) (sivu 10)

8. QUIET-painike:

- Ulkoyksikön QUIET-käyttö (sivu 18)

9. ECONO-painike:

- ECONO-käyttöä varten (sivu 19)

10. SWING-painike:

- Säätöläpät (vaakasuorat siivet) (sivu 12)

11. SWING-painike:

- Kaihdinsäleet (pystysuorat siivet) (sivu 12)

12. COMFORT/SENSOR-painike:

- MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA- ja INTELLIGENT EYE -käyttö (sivu 14)

13. WEEKLY/PROGRAM/COPY/BACK/NEXT-painike:

- Viikkoajastimen käyttö (sivu 22)

14. SELECT-painike:

- Se vaihtaa ON/OFF-ajastimen ja viikkoajastimen asetukset. (sivu 20, 22)

15. OFF TIMER -painike: (sivu 20)

16. ON TIMER -painike: (sivu 21)

17. TIMER CANCEL -painike:

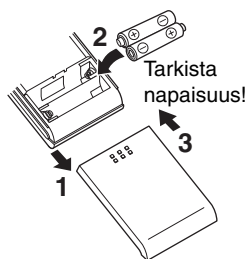
- Se peruuttaa ajastinasetuksen. (sivu 20, 21)
- Sitä ei voi käyttää viikkoajastimen kanssa.

18. Kellopainike: (sivu 8)

Toimenpiteet ennen käyttöä

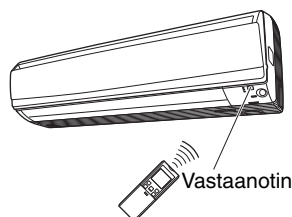
■ Paristojen asennus

1. Irrota etukansi vetämällä.
2. Aseta 2 AAA-kokoista LR03-alkaliparistoa paikoilleen.
3. Laita etukansi takaisin.



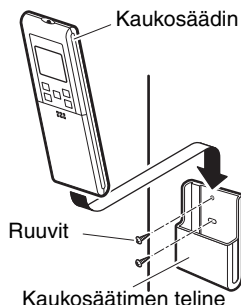
■ Kaukosäätimen käyttö

- Käytä kaukosäädintä suuntaamalla lähetin kohti sisäyksikköä. Jos yksikön ja kaukosäätimen välissä on esim. verho estämässä signaalien kulkua, yksikkö ei toimi.
- Älä pudota kaukosäädintä. Älä anna sen kastua.
- Suurin käyttöetäisyys on noin 7 m.



■ Kaukosäätimen telineen asennus seinälle

1. Valitse paikka, josta signaalit saavuttavat yksikön.
2. Kiinnitä teline seinään, pylvääseen tai vastaavaan paikkaan erikseen hankittavilla ruuveilla.
3. Aseta kaukosäädin pitimeensä.



HUOMAA

■ Huomautuksia paristoista

- Kun vaihdat paristoja, käytä samantyyppisiä paristoja ja vaihda molemmat paristot yhtä aikaa.
- Ota paristot pois, jos järjestelmää ei käytetä pitkään aikaan.
- Paristot kestävät noin 1 vuoden. Jos kaukosäätimen näyttö kuitenkin alkaa himmetä ja vastaanotto heikkenee vuoden sisällä, vaihda molemmat paristot uusiin AAA-kokoisiin LR03-alkaliparistoihin.
- Laitteen mukana toimitetut paristot on tarkoitettu järjestelmän ensikäyttöön. Näiden paristojen käyttöikä saattaa olla lyhyt ilmastointilaitteen valmistuspäivämäärän mukaan.

■ Kaukosäätimen liittyviä huomautuksia

- Älä koskaan jätä kaukosäädintä suoraan auringonvaloon.
- Signaalin lähettäessä tai vastaanottimessa oleva pöly vähentää herkkyyttä. Pyyhi pöly pois pehmeällä kankaalla.
- Signaalien välitys saattaa estyä, jos huoneessa on sähkösytytintyyppinen loistevalaisin (esim. vaihtomuunnintyyppiset valaisimet). Ota tällaisessa tapauksessa yhteys myyjään.
- Jos kaukosäätimen signaalit ohjaavat jotain muuta laitetta, siirrä kyseinen laite muualle tai ota yhteys myyjään.

■ Kellon asetus aikaan

1. Paina .

- "0:00" tulee näkyviin.
- "MON" ja  vilkkuvat.

2. Aseta kuluva viikonpäivä painamalla -painiketta.

3. Paina .

-  vilkkuu.

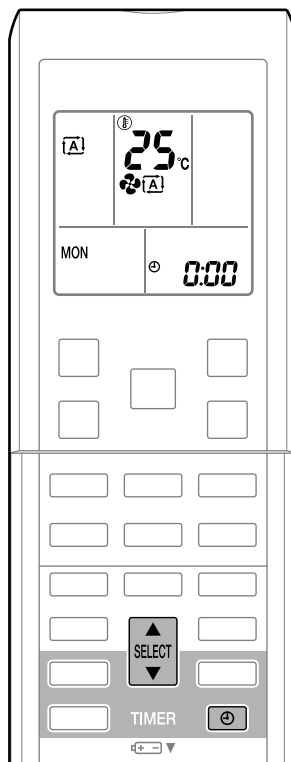
4. Aseta kello oikeaan aikaan painamalla



- Kun pidät painiketta ▲ tai ▼ painettuna, aika lisääntyy tai vähenee nopeasti.

5. Paina .

- Osoita aina kaukosäätimellä sisäyksikköä, kun painat painikkeita sisäyksikön sisäisen kellon asettamista varten.
- " " vilkkuu.



■ Käännä katkaisin päälle

- Kun katkaisin käännetään päälle, läpät avautuvat kerran ja sulkeutuvat. (Tämä on normaalia.)

HUOMAA

■ Kellon asettamiseen liittyvä huomautus

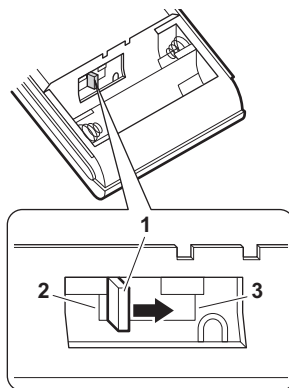
- Jos sisäyksikön sisäistä kelloa ei ole asetettu oikeaan aikaan, viikkoajastin ei toimi oikein.

Toimenpiteet ennen käyttöä

■ Kaukosäätimen asetusten tarkistukset

- Tätä kaukosäädintä käytetään sekä lämpöpumpumallissa että vain jäähdyttävässä mallissa. Valitse kaukosäätimen DIP-kytkimellä lämpöpumpumalli tai vain jäähdyttävä malli.
- Katso seuraava selitys ja tee asetukset kuvan osoittamalla tavalla.
 - Asiakkaat, joilla on lämpöpumpumalli: valitse H/P
 - Asiakkaat, joilla on vain jäähdyttävä malli: valitse C/O

- 1 DIP-kytkin
- 2 H/P
- 3 C/O



HUOMAA

■ Energiansäästövihjeitä

- Älä jäähdytä (lämmitä) huonetta liikaa. Lämpötila-asetuksen pitäminen kohtuullisella tasolla auttaa säästämään energiaa.
- Peitä ikkunat sälekaihtimella tai verholla. Auringonvalon ja ulkoilman sisään pääsyn estäminen tehostaa jäähdytystä (lämmitystä).
- Tukkeutuneet ilmansuodattimet heikentävät tehoa ja tuhlaavat energiaa. Puhdista ne noin 2 viikon välein.

Suosittelu lämpötila-asetus

Jäähdytys: 26–28°C

Lämmitys: 20–24°C

■ Huomaa

- Ulkoyksikkö kuluttaa hieman virtaa sähkötoimisten komponenttien toimintaan vaikka se ei olisi käytössä.
 - Liitetty ulkoyksikkö RXS60/71: 1–15 W
 - Muut ulkoyksiköt: 15–20 W
- Ulkoyksikkö kuluttaa 40–55 W tehoa kompressorin esilämmityksen aikana.
- Jos et aio käyttää ilmastointilaitetta pitkään aikaan, esimerkiksi keväällä tai syksyllä, käännä katkaisin pois päältä.
- Käytä ilmastointilaitetta seuraavissa olosuhteissa.

Tila	Käyttöolosuhteet	Jos käyttöä jatketaan tämän alueen ulkopuolella
Jäähdytys	Ulkolämpötila: (3/4/5MK(X)S) –10 – 46°C (RK(X)S) –10 – 46°C Sisälämpötila: 18–32°C Sisäilman kosteus: maks. 80 %	• Turvalaite voi toimia ja lopettaa käytön. (Usean laitteen järjestelmissä se voi lopettaa vain ulkoyksikön käytön.) • Sisäyksikössä voi esiintyä kondensaatiota ja tippumista.
Lämmitys	Ulkolämpötila: (3/4/5MXS) –15 – 24°C (RXS) –15 – 24°C Sisälämpötila: 10–30°C	• Turvalaite voi toimia ja lopettaa käytön.
Kuivaus	Ulkolämpötila: (3/4/5MK(X)S) –10 – 46°C (RK(X)S) –10 – 46°C Sisälämpötila: 18–32°C Sisäilman kosteus: maks. 80 %	• Turvalaite voi toimia ja lopettaa käytön. • Sisäyksikössä voi esiintyä kondensaatiota ja tippumista.

- Käyttö tämän kosteus- tai lämpötila-alueen ulkopuolella voi aiheuttaa sen, että turvalaite poistaa järjestelmän käytöstä.

AUTO · KUIVAUS · JÄÄHDYTYS · LÄMMITYS · TUULETIN -käyttö

Ilmastointilaite toimii valitsemassasi käyttötilassa.
Seuraavasta kerrasta alkaen ilmastointilaite toimii samassa käyttötilassa.

Käytön aloitus

1. Paina **MODE** ja valitse käyttötila.

- Jokainen painikkeen painallus vaihtaa käyttötilaa järjestyksessä.

[A]: AUTO

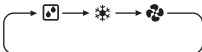
: Lämmitys

: Kuivaus

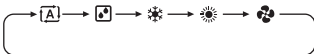
: Tuuletin

: Jäähdytys

Vain jäähdyttävä malli



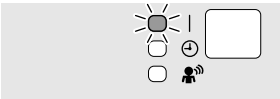
Lämpöpumppu-malli



ON/OFF

2. Paina **ON/OFF**.

- "**ON**" näkyy nestekidenäytössä.
- Toiminnan merkkivalo syttyy.



Käytön lopetus

ON/OFF

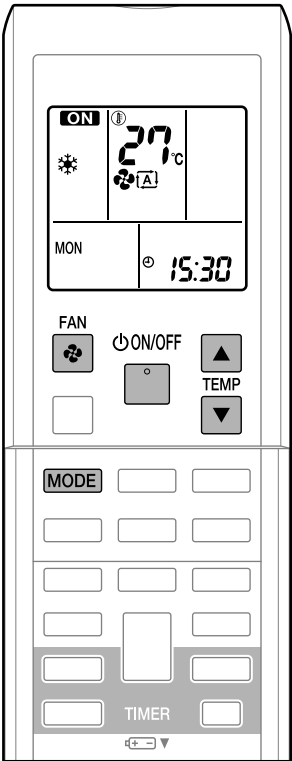
3. Paina **ON/OFF** uudelleen.

- "**ON**" katoaa nestekidenäytöstä.
- Toiminnan merkkivalo sammuu.

Lämpötila-asetuksen muuttaminen

4. Paina **TEMP** tai **TEMP**.

Automaattinen tai jäähdytys- tai lämmityskäyttö	Kuivaus- tai tuuletinkäyttö
Nosta lämpötilaa painamalla ▲ ja laske sitä painamalla ▼ .	Lämpötilan asetusta ei voi muuttaa.
Aseta lämpötila mieleiseksi.	



AUTO · KUIVAUS · JÄÄHDYTYS · LÄMMITYS · TUULETIN -käyttö

■ Ilmavirran nopeusasetuksen muuttaminen

5. Paina .

Auto- tai jäähdytys-, lämmitys- tai tuuletintila	Kuivauskäyttö
Käytettävissä on 5 ilmavirran nopeustasoa,  -  sekä  ,                               	

Ilmavirran suunnan säätö

Voit säätää ilmavirran suunnan haluamaksesi.

■ Automaattikäynnön aloittaminen

Ilmavirran suunta ylös ja alas

Paina  .

- "↕" näkyy nestekidenäytössä.
- Säätläpät (vaakasuorat siivet) alkavat kääntyä.

Ilmavirran suunta oikealle ja vasemmalle

Paina  .

- "↔" näkyy nestekidenäytössä.
- Kaihdinsäleet (pystysuorat siivet) alkavat kääntyä.

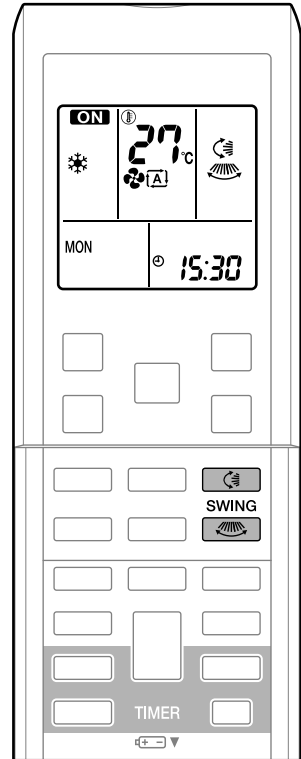
3-D-ilmavirran suunta

Paina  ja  .

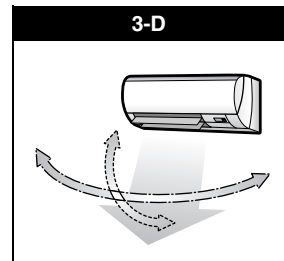
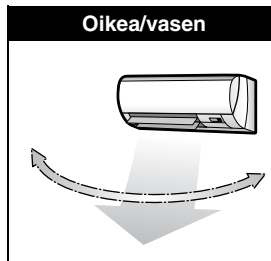
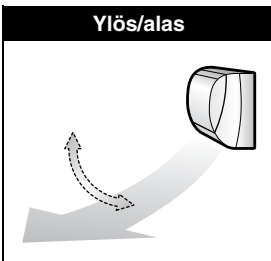
- "↕" ja "↔" näkyvät nestekidenäytössä.
- Säätläpät ja kaihdinsäleet alkavat kääntyä vuorotellen.
- Voit peruuttaa 3-D-ilmavirran painamalla uudelleen joko

 tai  .

Läpät tai säleet lakkaavat liikkumasta.



- Seuraavat kuvat näyttävät vastaavat ilmavirran suunnat.



Ilmavirran suunnan säätö

■ Säätoläppien tai kaihdinsäleiden asettaminen haluttuun asentoon

- Toiminto on käytössä, kun säätoläpät tai kaihdinsäleet ovat automaattikäntötilassa.

Paina  ja , kun läpät tai säleet ovat saavuttaneet halutun asennon.

- 3-D-ilmavirrassa läpät ja säleet liikkuvat vuorotellen.
- " tai " katoaa nestekidenäytöstä.

HUOMAUTUS

- Käytä aina kaukosäädintä läppien ja kaihdinsäleiden kulmien säätämiseen. Jos niitä yritetään siirtää väkisin käsin, kun ne kääntyvät, mekanismi saattaa särkyä.
- Käytä aina kaukosäädintä kaihdinsäleiden kulmien säätämiseen. Ilman ulostuloaukon sisällä on nopeasti pyörivä tuuletin.

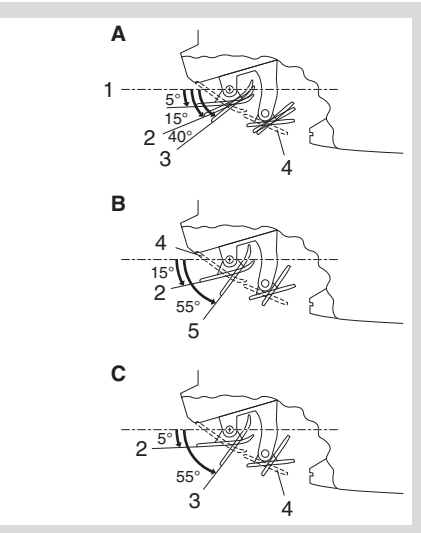
HUOMAA

■ Läppien kulmiin liittyvä huomautus

- Läppien kääntymisalue riippuu käytöstä. (Katso kuva.)

■ 3-D-ilmavirtakäytöstä huomattavaa

- 3-D-ilmavirran käyttö kierrättää kylmää ilmaa, joka pyrkii kerääntymään huoneen alaosaan, ja lämmintä ilmaa, joka pyrkii kerääntymään huoneen yläosaan, koko huoneessa estäen kylmien ja lämpimien alueiden muodostumisen.



A Kuivaus- tai jäähdytyskäytössä

B Lämmityskäytössä

C Tuuletinkäytössä

1 MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA (sivu 14)

2 Yläraja

3 Alaraja

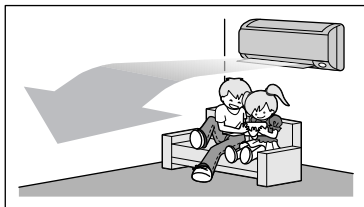
4 Käyttö pysäytetty

5 Alaraja ja MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA (sivu 14)

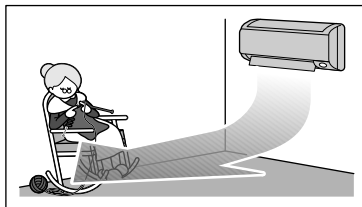
MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA- ja INTELLIGENT EYE -käyttö

■ Miellyttävä ilmavirta -käyttö.

Ilmavirran suunta on ylöspäin jäähdityskäytössä ja alaspäin lämmityskäytössä. Näin saadaan miellyttävä ilmavirta, joka ei osu suoraan ihmisiin.



Jäähdityskäyttö

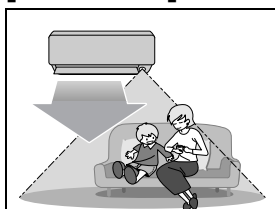


Lämmityskäyttö

■ INTELLIGENT EYE -käyttö

INTELLIGENT EYE (älykäs silmä) on infrapuna-anturi, joka havaitsee ihmisten liikkeitä. Jos huoneessa ei ole ketään yli 20 minuutin aikana, käyttö vaihtuu automaattisesti energiansäästötilaan.

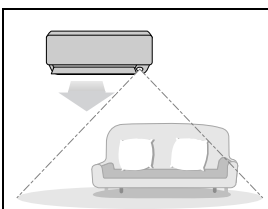
[Esimerkki]



Kun huoneessa on joku

■ Normaali käyttö

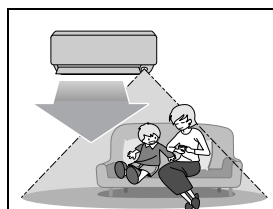
- Ilmastointilaitte toimii normaalisti, kun anturi tunnistaa ihmisten liikettä.
- INTELLIGENT EYE -merkkivalo syttyy.



Kun huoneessa ei ole ketään

■ Energiansäästötila käynnistyy 20 minuutin kuluttua.

- Asetuslämpötilaa muutetaan $\pm 2^{\circ}\text{C}$:een portain.
- INTELLIGENT EYE -merkkivalo sammuu.



Joku palaa huoneeseen

■ Paluu normaaliin käyttöön.

- Ilmastointilaitte palaa normaaliin toimintaan, kun anturi havaitsee uudelleen ihmisten liikkeitä.
- INTELLIGENT EYE -merkkivalo syttyy uudelleen.

■ Miellyttävä ilmavirta- ja Intelligent Eye -toiminnan yhdistäminen

Ilmastointilaitte voi käyttää Miellyttävä ilmavirta- ja Intelligent Eye -toimintoja yhtä aikaa.

MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA- ja INTELLIGENT EYE -käyttö

■ Käytön aloitus

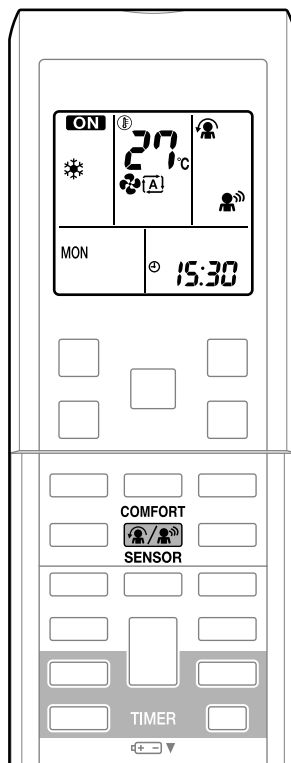
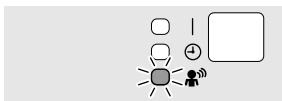
Paina  ja valitse haluttu tila.

- Aina kun  -painiketta painetaan, eri asetusvaihtoehto näkyy nestekidenäytössä.
- Kun seuraavista kuvakkeista valitaan  , ilmastointilaitte toimii Miellyttävä ilmavirta -tilassa yhdessä Intelligent Eye -tilan kanssa.



- 1 Tyhjä
- 2 Miellyttävä ilmavirta
- 3 Intelligent Eye
- 4 Yhdistelmä
- 5 Ei asetusta

- Kun läpät (vaakasuurat siivet) kääntyvät, yllä olevat toiminnot pysäyttävät niiden liikkeen.
- Intelligent Eye -merkkivalo syttyy.
- Lamppu palaa, kun ihmisten liikkeitä havaitaan.



■ Käytön peruutus

Paina  ja valitse nestekidenäytöstä "tyhjä".

INTELLIGENT EYE -käyttö auttaa energiansäästössä

■ Energiansäästökäyttö

- Jos huoneessa ei havaita läsnäoloa 20 minuuttiin, energiansäästökäyttö alkaa.
- Tämä tila muuttaa lämpötilaa asetuslämpötilasta -2°C lämmityskäytössä / $+2^{\circ}\text{C}$ jäähdytyskäytössä / $+2^{\circ}\text{C}$ kuivauskäytössä.
- Tämä tila vähentää ilmavirran nopeutta hieman vain TUULETIN-tilassa.

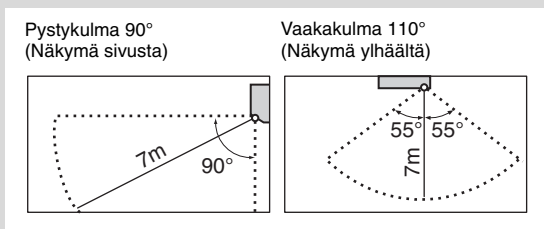
HUOMAA

■ COMFORT AIRFLOW -käyttöön liittyviä huomautuksia

- Säättölämpän asento vaihtuu estämään ilman puhalluksen suoraan huoneessa olijoiden päälle.
- POWERFUL-käyttöä ja COMFORT AIRFLOW -käyttöä ei voida käyttää samaan aikaan. Etusija annetaan viimeksi painetun painikkeen toiminnolle.
- Ilmavirran nopeudeksi asetetaan AUTO. Jos ilmavirta ylös- ja alaspäin valitaan, MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA -käyttö peruutetaan.

■ INTELLIGENT EYE -käyttöön liittyviä huomautuksia

- Sovellusalue on seuraava.



- Anturi ei välttämättä havaitse yli 7 m:n päässä olevia liikkuvia kohteita. (Tarkista sovellusalue)
- Anturin havaitsemisherkkyys vaihtelee sisäyksikön sijaintipaikan, ohikulkijoiden nopeuden, lämpötila-alueen yms. mukaisesti.
- Lisäksi anturi havaitsee virheellisesti lemmikkieläimet, auringonvalon, heiluvat verhot sekä peileistä heijastuvan valon ohikulkijoina.
- INTELLIGENT EYE -tilaa ei voi käynnistää POWERFUL-käytön aikana.
- Yötoimintoa (sivu 20) ei voi valita INTELLIGENT EYE -käytön aikana.

■ COMFORT AIRFLOW -käyttöön ja INTELLIGENT EYE -käyttöön liittyvä huomautus

- Ilmavirran nopeudeksi asetetaan AUTO. Jos ilmavirta ylös- ja alaspäin valitaan, MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA -käyttö peruutetaan. Etusija annetaan viimeksi painetun painikkeen toiminnolle.

⚠ HUOMAUTUS

- Älä aseta suuria esineitä anturin lähelle. Pidä myös lämmityslaitteet tai ilmastokäytöt anturin havaintoalueen ulkopuolella. Anturi voi tunnistaa ei-toivottuja kohteita.
- Älä lyö tai paina voimakkaasti INTELLIGENT EYE -anturia. Se voi aiheuttaa vaurioita ja toimintahäiriön.

POWERFUL-käyttö

POWERFUL-käyttö maksimoi nopeasti jäähdytystehon (lämmitystehon) kaikissa käyttötiloissa. Näin saadaan suurin mahdollinen teho.

■ POWERFUL-käytön aloitus

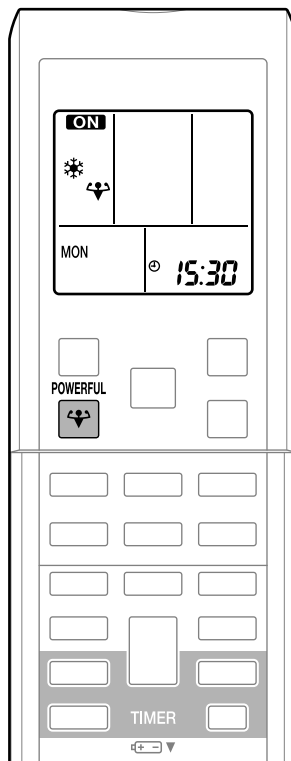
1. Paina .

- POWERFUL-käyttö päättyy 20 minuutin kuluttua. Sen jälkeen järjestelmä toimii taas automaattisesti asetuksilla, jotka olivat käytössä ennen POWERFUL-käyttöä.
- "  " näkyy nestekidenäytössä.

■ POWERFUL-käytön peruutus

2. Paina uudelleen.

- "  " katoaa nestekidenäytöstä.



HUOMAA

■ POWERFUL-käyttöön liittyviä huomautuksia

- POWERFUL-käytön aikana kaikkia toimintoja ei voi käyttää.
- POWERFUL-käyttöä ei voi käyttää yhdessä ECONO-, COMFORT AIRFLOW- tai OUTDOOR UNIT QUIET -käytön kanssa. Etusija annetaan viimeksi painetun painikkeen toiminnolle.
- POWERFUL-käyttö voidaan valita vain yksikön käydessä.
- POWERFUL-toiminto ei lisää ilmastointilaitteen kapasiteettia, jos ilmastointilaitte toimii jo maksimikapasiteetilla.
- **Jäähdytys- ja lämmityskäytössä**
Jäähdytystehon (lämmitystehon) maksimoimiseksi ulkoyksikön tehoa täytyy nostaa ja ilmavirtauksen nopeus asettaa suurimpaan asentoon. Lämpötilan ja ilmavirtauksen asetuksia ei voi muuttaa.
- **Kuivauskäytössä**
Lämpötilan asetusta lasketaan 2,5°C, ja ilmavirtauksen nopeutta nostetaan hieman.
- **Tuuletinkäytössä**
Ilmavirtauksen nopeus asetetaan mahdollisimman suureksi.
- **Automaattisessa käytössä**
Jäähdytystehon (lämmitystehon) maksimoimiseksi ulkoyksikön tehoa täytyy nostaa ja ilmavirtauksen nopeus asettaa suurimpaan asentoon.
- **Käytettäessä ensisijaisen huoneen asetusta**
Katso usean laitteen järjestelmiä koskevaa huomautusta. (sivu 30)

Ulkoyksikön QUIET-käyttö

Ulkoyksikön QUIET-käyttö laskee ulkoyksikön melutasoa muuttamalla ulkoyksikön taajuutta ja tuulettimen nopeutta. Tämä toiminto on käytännöllinen yöllä.

■ Ulkoyksikön QUIET-käytön aloitus

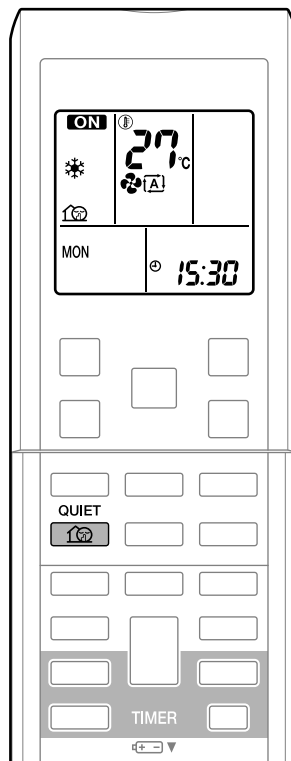
1. Paina .

- " " näkyy nestekidenäytössä.

■ Ulkoyksikön QUIET-käytön peruutus

2. Paina  uudelleen.

- " " katoaa nestekidenäytöstä.



HUOMAA

■ Ulkoyksikön QUIET-käyttöön liittyviä huomautuksia

- Usean yksikön järjestelmässä tämä toiminto toimii vain silloin, kun ulkoyksikön QUIET-käyttö on valittu kaikissa käytössä olevissa sisäyksiköissä.
Ensisijaisen huoneen asetusta käytettäessä katso kuitenkin usean laitteen järjestelmää koskevaa huomautusta. (sivu 30)
- Tämä toiminto on käytettävissä jäähdytys-, lämmitys- ja automaattikäytössä. (Se ei ole käytettävissä tuuletin- ja kuivauskäytössä.)
- POWERFUL-käyttöä ja ulkoyksikön QUIET-käyttöä ei voi käyttää samaan aikaan. Etusija annetaan viimeksi painetun painikkeen toiminnolle.
- Vaikka käyttö pysäytettäisiin kaukosäätimellä tai sisäyksikön ON/OFF-kytkimellä ulkoyksikön QUIET-toiminnon ollessa käytössä, kaukosäätimen näyttöön jää ilmoitus "".
- Ulkoyksikön QUIET-käyttö ei laske taajuutta eikä tuulettimen nopeutta, jos taajuus ja tuulettimen nopeus ovat jo riittävän alaiset.

ECONO-käyttö

ECONO-käyttö on toiminto, jonka avulla saadaan tehokas käyttö rajoittamalla virran enimmäiskulutusarvoa.

Toiminnosta on hyötyä tapauksissa, joissa on varmistettava, ettei virtakatkaisin laukea, kun tuotetta käytetään muiden tuotteiden kanssa.

■ ECONO-käytön aloitus

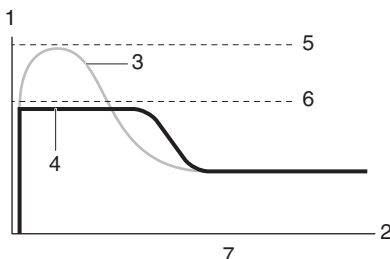
1. Paina .

- "" näkyy nestekidenäytössä.

■ ECONO-käytön peruutus

2. Paina  uudelleen.

- "" katoaa nestekidenäytöstä.



1 Virrantarve ja virrankulutus

2 Aika

3 Normaali käyttö

4 ECONO-käyttö

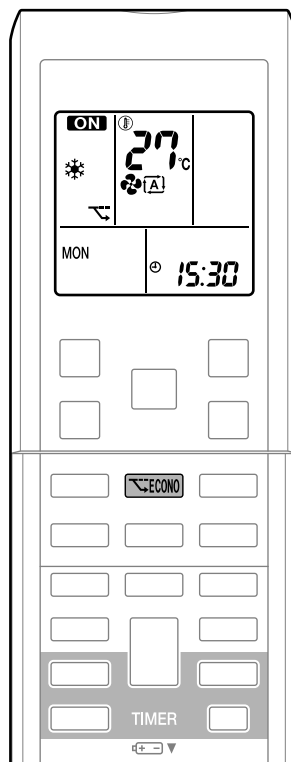
5 Enintään normaalikäytön aikana

6 Enintään ECONO-käytön aikana

7 Käynnistyksestä, kunnes
asetuslämpötila saavutetaan

• Kaavio on viitteellinen.

* Ilmastointilaitteen suurin virrantarve ja virrankulutus ECONO-käytössä vaihtelevat liitetyn ulkoyksikön mukaan.



HUOMAA

■ ECONO-käyttöön liittyviä huomautuksia

- ECONO-käyttö voidaan valita vain yksikön käydessä.
 - ECONO-käyttö on toiminto, jonka avulla saadaan tehokas käyttö rajoittamalla ulkoyksikön virrankulutusta (käyttöraajuutta).
 - ECONO-käyttö toimii AUTO-, JÄÄHDYTYKSEN-, KUIVAUS- ja LÄMMITYS-tiloissa.
 - POWERFUL- ja ECONO-käyttöä ei voi käyttää samaan aikaan.
- Etusija annetaan viimeksi painetun painikkeen toiminnolle.
- Jos virrankulutus on jo alhaisella tasolla, ECONO-käyttö ei vähennä virrankulutusta.

OFF TIMER -käyttö

Ajastintointojen avulla ilmastointilaitte voidaan käynnistää tai sammuttaa automaattisesti yöllä tai aamulla. Ajastettuja sammutus- (OFF TIMER) ja käynnistystoimintoja (ON TIMER) voidaan käyttää myös yhdessä.

■ OFF TIMER -käyttö

- Tarkista, että kello on oikeassa ajassa.
Jos se ei ole, aseta se oikeaan aikaan. (sivu 8)

1. Paina **OFF**.

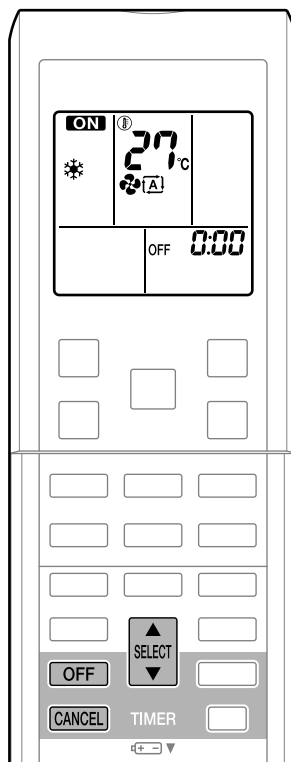
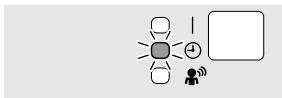
- "OFF" ja asetus aika näkyvät nestekidenäytössä.
- "0:00" näkyy nestekidenäytössä.
- "OFF" vilkkuu.

2. Painele **SELECT** -painiketta, kunnes haluamasi aika tulee näkyviin.

- Jommankumman painikkeen jokainen painallus lisää tai vähentää aika-asetusta 10 minuutilla. Kun painike pidetään painettuna, asetus muuttuu nopeasti.

3. Paina **OFF** uudelleen.

- TIMER-merkkivalo syttyy.



■ OFF TIMER -käytön peruutus

4. Paina **CANCEL**.

- "OFF" ja asetus aika katoavat nestekidenäytöstä.
- "⌚" ja viikonpäivä näytetään nestekidenäytössä.
- TIMER-merkkivalo sammuu.

HUOMAA

■ Ajastinkäytöstä huomattavaa

- Kun ajastin on päällä, kellonaikaa ei näytetä.
- Kun ON/OFF TIMER on asetettu, aika-asetus säilyy muistissa. Muisti tyhjentyy, kun kaukosäätimen paristot vaihdetaan.
- Kun yksikköä käytetään ON/OFF TIMER -toiminnon avulla, todellinen käyttöaika saattaa olla eri kuin käyttäjän asettama aika. (enintään n. 10 minuuttia)

■ Yöasetustila

Kun OFF TIMER on asetettu, ilmastointilaitte säätää lämpötilaa automaattisesti (0,5°C ylös jäähdytystilassa, 2,0°C alas lämmitystilassa) estääkseen liiallisen jäähdytyksen (lämmityksen) nukkumisen aikana.

ON TIMER -käyttö

■ ON TIMER -käyttö

- Tarkista, että kello on oikeassa ajassa. Jos se ei ole, aseta se oikeaan aikaan. (sivu 8)

1. Paina **ON** .

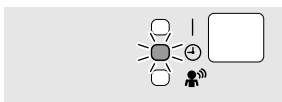
- "ON" ja asetus aika näkyvät nestekidenäytössä.
- "5:00" näkyy nestekidenäytössä.
- "ON" vilkkuu.

2. Painele **SELECT** -painiketta, kunnes haluamasi aika tulee näkyviin.

- Jommankumman painikkeen jokainen painallus lisää tai vähentää aika-asetusta 10 minuutilla. Kun painike pidetään painettuna, asetus muuttuu nopeasti.

3. Paina **ON** uudelleen.

- TIMER-merkkivalo syttyy.



■ ON TIMER -käytön peruutus

4. Paina **CANCEL** .

- "ON" ja asetus aika katoavat nestekidenäytöstä.
- "🕒" ja viikonpäivä näytetään nestekidenäytössä.
- TIMER-merkkivalo sammuu.

■ ON TIMER- ja OFF TIMER -käytön yhdistäminen

- Alla on esimerkki 2 ajastimen yhdistämisestä.

Esimerkki

Kello nyt: 23.00

(Yksikkö käynnissä)

OFF TIMER klo 0.00

ON TIMER klo 14.00

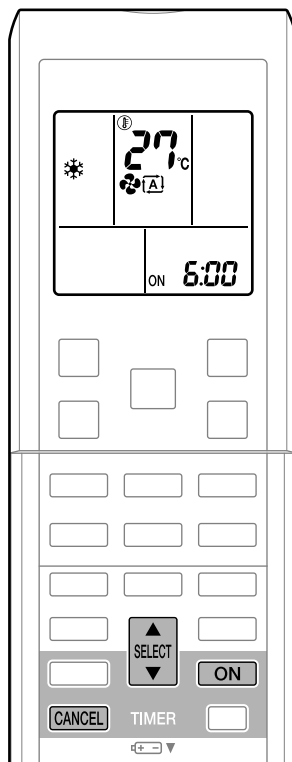
} Yhdistetty



HUOMAA

■ Tee ajastimen asetukset uudelleen seuraavissa tapauksissa.

- Kun katkaisin on käännetty pois päältä.
- Sähkökatkon jälkeen.
- Kun kaukosäätimen paristot on vaihdettu.



WEEKLY TIMER -käyttö

Jokaiselle viikonpäivälle voidaan tallentaa enintään 4 ajastinasetusta. Viikkoajastimen voi asettaa perheen elämäntapojen mukaan.

■ Viikkoajastimen käyttö

Alla on esimerkki viikkoajastimen asetuksesta.

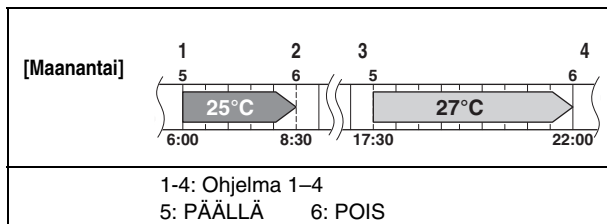
Esimerkki:	Maanantaista perjantaihin käytetään samoja ajastinasetuksia ja viikonloppuna eri asetuksia.
[Maanantai]	Tee ajastinasetukset ohjelmiin 1–4. (katso sivu 23)
[Tiistai]– [Perjantai]	Käytä kopiointitilaa asetusten tekemiseen tiistaista perjantaihin, koska asetukset ovat samat kuin maanantain. (katso sivu 26)
[Lauantai]	Ei ajastinasetuksia
[Sunnuntai]	Tee ajastinasetukset ohjelmiin 1–4. (katso sivu 23)
	1-4: Ohjelma 1–45: PÄÄLLÄ6: POIS
- Viikkoajastimella voidaan tehdä korkeintaan 4 varausta päivää kohden ja 28 varausta viikkoa kohden. Kopiointitilan tehokas käyttö helpottaa varausten tekemistä. - Esimerkiksi ON-ON-ON-ON-asetuksia käyttämällä voidaan ajastaa toimintatilan ja asetuslämpötilan muutoksia. OFF-OFF-OFF-OFF-asetuksilla voidaan asettaa vain jokaisen päivän POIS-aika. Tämä sammuttaa ilmastointilaitteen automaattisesti, jos käyttäjä unohtaa tehdä sen.	

WEEKLY TIMER -käyttö

■ Viikkoajastimen käyttö

Asetustila

- Varmista, että viikonpäivä ja kellonaika on asetettu.
Jos ei ole, aseta viikonpäivä ja aika. (sivu 8)



1. Paina .

- Kuluva viikonpäivä ja sen varausnumero näytetään.
- Joka päivälle voidaan tehdä 1-4 asetusta.

2. Määritä haluttu viikonpäivä ja varausnumero

painamalla .

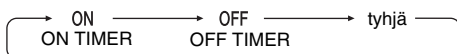
- -painikkeen painallus vaihtaa varausnumeron ja viikonpäivän.

3. Paina .

- Viikonpäivä ja varausnumero asetetaan.
- "WEEKLY" ja "ON" vilkkuvat.

4. Valitse haluttu tila painamalla .

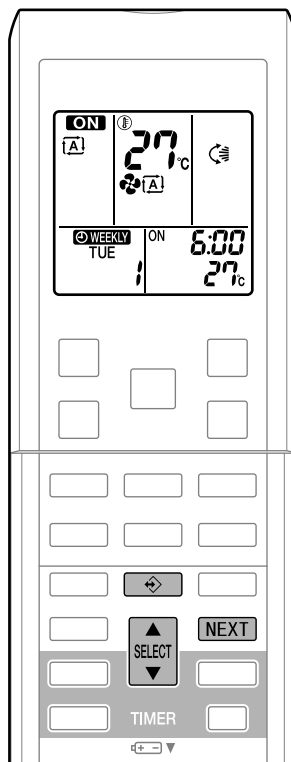
- Painikkeen  painallus muuttaa ON- tai OFF-asetusta järjestyksessä.



- Jos varaus on jo asetettu, se voidaan poistaa valitsemalla "tyhjä".
- Siirry vaiheeseen 9, jos valitaan "tyhjä".

5. Paina .

- ON/OFF TIMER -tila asetetaan.
- "WEEKLY" ja aika vilkkuvat.



6. Valitse haluttu tila painamalla .

- Ajaksi voidaan asettaa 0.00–23.50 10 minuutin portain.
- Palaa ON/OFF TIMER -tilan asetukseen painamalla .
- Siirry vaiheeseen 9, kun teet OFF TIMER -asetusta.

7. Paina .

- Aika asetetaan.
- "⌚ WEEKLY" ja lämpötila vilkkuvat.

8. Valitse haluttu lämpötila painamalla .

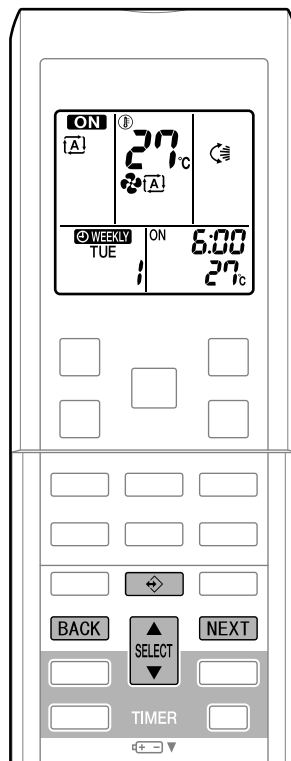
- Lämpötilaksi voidaan asettaa 10–32°C.
Jäähdytys: Yksikkö toimii lämpötilassa 18°C, vaikka asetukseksi olisi valittu 10–17°C.
Lämmitys: Yksikkö toimii lämpötilassa 30°C, vaikka asetukseksi olisi valittu 31–32°C.
- Voit palata aika-asetukseen painamalla .
- Asetettu lämpötila näkyy vain, kun tila-asetus on päällä.

9. Paina .

- Lämpötila asetetaan ja siirrytään seuraavaan varauseräasetukseen.
- Jos haluat tehdä lisää asetuksia, toista menettely vaiheesta 4.

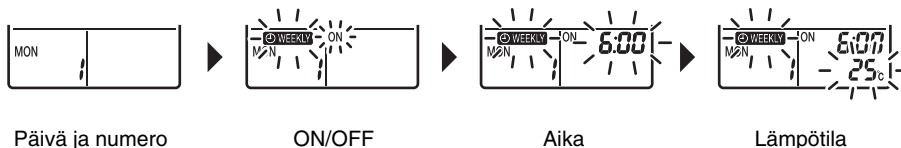
10. Viimeistele asetus painamalla .

- Muista suunnata kaukosäädin kohti pääyksikköä ja tarkistaa, että vastaanottoääni kuuluu ja toiminnan merkkivalo vilkkuu.
- "⌚ WEEKLY" näkyy nestekidenäytössä, ja viikkoajastin otetaan käyttöön.
- TIMER-merkkivalo syttyy.
- Tehty varaus voidaan helposti kopioida ja käyttää samoja asetuksia toisena viikonpäivänä. Katso lisätietoja kopiointitilasta. (sivu 26)



WEEKLY TIMER -käyttö

Asetusnäytöt



HUOMAA

■ Viikkoajastimen käyttöön liittyviä huomautuksia

- Älä unohda asettaa kaukosäätimen kelloa ensin oikeaan aikaan.
- Viikonpäivä, ON/OFF TIMER -tila, aika ja lämpötila (vain ON TIMER -tila) voidaan asettaa viikkoajastimen avulla. Muut ON TIMER -asetukset perustuvat juuri ennen käyttöä tehtyihin asetuksiin.
- Viikkoajastinta ja ON/OFF TIMER -toimintoa ei voi käyttää yhtä aikaa. ON/OFF TIMER saa etusijan, jos se asetetaan, kun viikkoajastin on edelleen aktiivinen. Viikkoajastin siirtyy valmiustilaan, ja "WEEKLY" katoaa näytöstä. Kun ON/OFF TIMER -käyttö on loppunut, viikkoajastin muuttuu automaattisesti aktiiviseksi.
- Vain viikkoajastimella asetettu kellonaika ja asetustilalämpötila lähetetään painikkeella

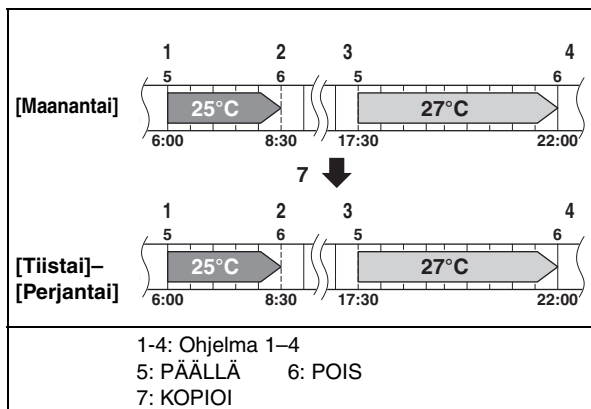


Aseta viikkoajastin vasta, kun olet määrittänyt toimintatilan sekä tuulettimen voimakkuuden ja suunnan etukäteen.

- Katkaisimen sulkeminen, sähkökatkot ja vastaavat tapahtumat tekevät sisäyksikön kellon toiminnasta epätarkan. Tee kellon asetukset uudelleen. (sivu 8)
- **BACK** -painiketta voidaan käyttää vain aika- ja lämpötila-asetuksissa. Sen avulla ei voi palata varausnumeroon.

Kopiointitila

- Tehty varaus voidaan kopioida toiseen viikonpäivään.
Valitun viikonpäivän koko varaus kopioidaan.



1. Paina  .

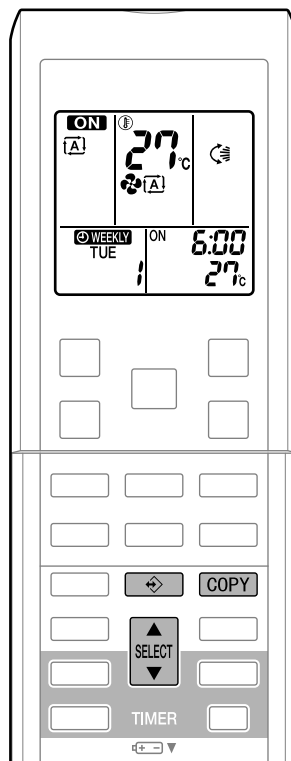
2. Vahvasta kopioitava viikonpäivä painamalla



3. Aktivoi kopiointitila painamalla  .

- Valitun viikonpäivän koko varaus kopioidaan.

4. Aseta kohdeviikonpäivä painamalla  .



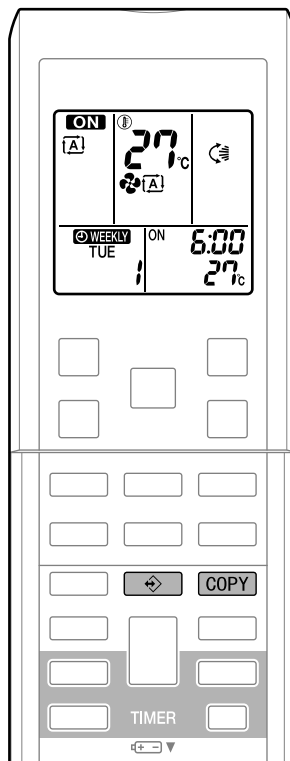
WEEKLY TIMER -käyttö

5. Paina **COPY**.

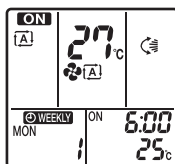
- Varaus kopioidaan valittuun viikonpäivään.
Valitun viikonpäivän koko varaus kopioidaan.
- Jos haluat jatkaa asetusten kopioimista muihin viikonpäiviin, toista vaiheet 4 ja 5.

6. Viimeistele asetus painamalla .

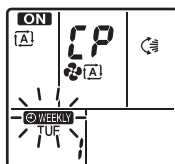
- "WEEKLY" näkyy nestekidenäytössä, ja viikkoajastin otetaan käyttöön.



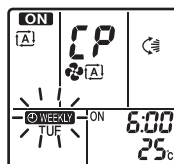
Asetusnäytöt



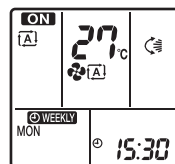
Vahvistus



Kopioi



Liitä



Normaali

HUOMAA

■ Kopiointitilaan liittyvä huomautus

- Lähdeviikonpäivän koko varaus kopioidaan kopiointitilassa.
Jos viikkovarausten sisällön kopioinnin jälkeen halutaan tehdä erikseen varauksen muutos jollekin viikonpäivälle, paina  ja muuta asetuksia asetustilan vaiheissa. (sivu 23)

■ Varauksen varmistaminen

- Varaus voidaan vahvistaa.

1. Paina .

- Kuluva viikonpäivä ja sen varausnumero näytetään.

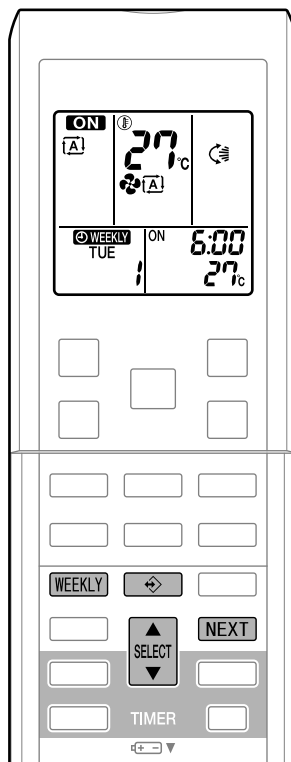
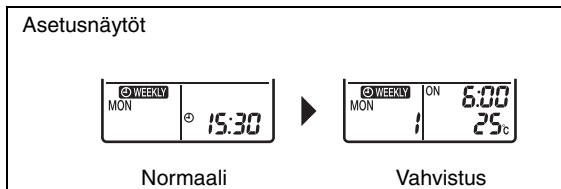
2. Valitse varmistettava viikonpäivä ja

varausnumero painamalla .

- Voit tarkastella varauksen tietoja painamalla .
- Jos haluat muuttaa vahvistettuja varausasetuksia, valitse varausnumero ja paina . Tila vaihtuu asetustilaksi. Siirry asetustilan vaiheeseen 4. (sivu 23)

3. Poistu vahvistustilasta painamalla .

- "⌚ WEEKLY" näkyy nestekidenäytössä, ja viikkoajastin otetaan käyttöön.
- TIMER-merkkivalo syttyy.



■ Viikkoajastimen poistaminen käytöstä

4. Paina , kun "⌚ WEEKLY" näkyy nestekidenäytössä.

- "⌚ WEEKLY" katoaa näytöstä.
- TIMER-merkkivalo sammuu.
- Jos haluat ottaa viikkoajastimen uudelleen käyttöön, paina uudelleen .
- Jos -painikkeella käytöstä poistettu varaus otetaan uudelleen käyttöön, käytetään viimeksi tehtyä varausta.

WEEKLY TIMER -käyttö

■ Varausten poistaminen

Yksittäinen varaus

- Katso asetustila. (sivu 23)
Kun valitset haluamaasi tilaa asetustilan vaiheessa 4, valitse "tyhjä". Varaus poistetaan.

Jokaisen viikonpäivän varaukset

- Tätä toimintoa voidaan käyttää kunkin viikonpäivän varausten poistamiseen.

5. Paina .

6. Valitse peruutettava viikonpäivä  -painikkeella.

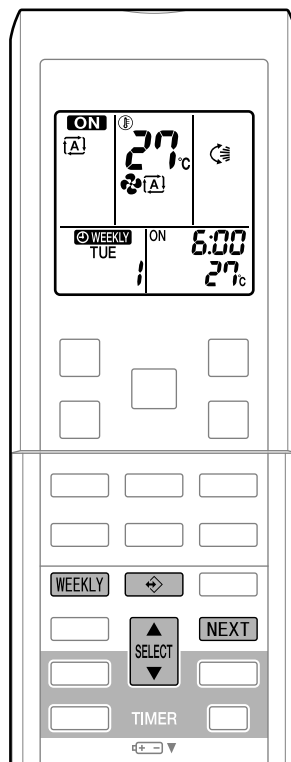
7. Pidä  painettuna 5 sekunnin ajan.

- Valitun viikonpäivän varaus poistetaan.

Kaikki varaukset

8. Pidä  painettuna 5 sekuntia normaalinäytössä.

- Muista suunnata kaukosäädin kohti pääyksikköä ja tarkistaa vastaanottoääni.
- Tätä toimenpidettä ei voi tehdä, kun viikkoajastinta asetetaan.
- Kaikki varaukset poistetaan.



Usean laitteen järjestelmiä koskeva huomautus

Tässä järjestelmässä on yksi ulkoyksikkö, joka on liitetty useaan sisäyksikköön.

■ Käyttötilan valinta

1. Kun ensisijaisen huoneen asetus on olemassa mutta pois käytöstä, tai kun sitä ei ole.

Kun useampi kuin yksi sisäyksikkö on käynnissä, etusija annetaan ensimmäiseksi käynnistetylle yksikölle.

Tällöin myöhemmin käynnistettävät yksiköt täytyy asettaa samaan käyttötilaan kuin ensimmäinen yksikkö.

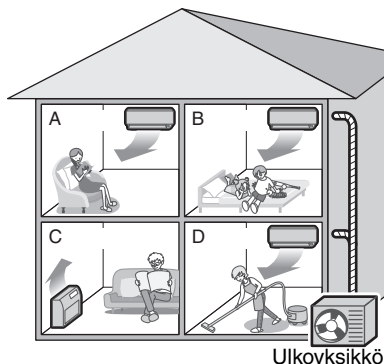
Muussa tapauksessa ne siirtyvät valmiustilaan ja toiminnan merkkivalo vilkkuu: tämä ei ole merkki toimintahäiriöstä.

A Huone A

B Huone B

C Huone C

D Huone D



HUOMAA

■ Usean laitteen järjestelmän käyttötilaan liittyviä huomautuksia

- Jäähdytys-, kuivaus- ja tuuletintiloja voidaan käyttää samaan aikaan.
- Automaattitila valitsee automaattisesti jäähdytys- tai lämmityskäytön huoneen lämpötilan mukaan.

Tästä syystä automaattitilaa voidaan käyttää, kun valitaan sama käyttötila kuin huoneessa, jossa ensimmäinen yksikkö käynnistetään.

! HUOMAUTUS

- Yleensä etusija annetaan sen huoneen käyttötilalle, jossa yksikkö käynnistettiin ensimmäisenä, mutta seuraavat tilanteet ovat poikkeuksia, jotka kannattaa muistaa. Jos ensimmäisessä huoneessa on valittu tuuletintila, käyttämällä sen jälkeen lämmityskäyttöä missä tahansa huoneessa annetaan etusija lämmityskäytölle. Tällöin tuuletinkäytössä oleva ilmastointilaitte siirtyy valmiustilaan ja toiminnan merkkivalo vilkkuu.

2. Kun ensisijaisen huoneen asetus on käytössä.

Katso "Ensisijaisen huoneen asetus" seuraavalla sivulla.

■ NIGHT QUIET -tila (saatavilla vain jäähdytyskäytössä)

NIGHT QUIET -tila vaatii alkuohjelmoinnin asennuksen aikana. Pyydä apua jälleenmyyjältäsi.

NIGHT QUIET -tila pienentää ulkoyksikön käyntiääntä yöaikaan, jotta naapurit eivät häiriintyisi.

- NIGHT QUIET -tila aktivoituu, kun lämpötila putoaa 5°C tai enemmän kyseisen päivän korkeimmasta lämpötilasta. Joten jos lämpötilaero on alle 5°C, tämä toiminto ei aktivoidu.
- NIGHT QUIET -tila heikentää hieman yksikön jäähdytys/lämmitystehoa.

Usean laitteen järjestelmiä koskeva huomautus

■ Ulkoyksikön QUIET-käyttö (sivu 18)

1. Kun ensisijaisen huoneen asetus on olemassa mutta pois käytöstä, tai kun sitä ei ole.

Kun ulkoyksikön QUIET-ominaisuutta käytetään usean laitteen järjestelmissä, aseta kaikki sisäyksiköt ulkoyksikön QUIET-tilaan niiden kaukosäätimillä.

Kun lopetat ulkoyksikön QUIET-käytön, poista se käytöstä yhden käytössä olevan sisäyksikön kaukosäätimellä.

Muiden huoneiden kaukosäätimissä näkyy kuitenkin OUTDOOR UNIT QUIET -ilmoitus.

Se kannattaa poistaa käytöstä kaikissa huoneista kaukosäätimien avulla.

2. Kun ensisijaisen huoneen asetus on käytössä.

Katso "Ensisijaisen huoneen asetus".

■ Jäähdytys-/lämmitystilan lukko (vain lämpöpumppumallit)

Jäähdytys-/lämmitystilan lukko vaatii alkuohjelmoinnin asennuksen aikana. Pyydä apua valtuutetulta jälleenmyyjältä. Jäähdytys-/lämmitystilan lukko asettaa yksikön väkisin joko jäähdytys- tai lämmitystilaan. Tämä toiminto on hyödyllinen, kun halutaan asettaa kaikki usean laitteen järjestelmään kytketyt sisäyksiköt samaan käyttötilaan.

HUOMAA

- Jäähdytys-/lämmitystilan lukkoa ei voida käyttää yhdessä ensisijaisen huoneen asetuksen kanssa.

■ Ensisijaisen huoneen asetus

Ensisijaisen huoneen asetus vaatii alkuohjelmoinnin asennuksen aikana. Pyydä apua jälleenmyyjältäsi.

Ensisijaiseksi huoneeksi osoitettu huone ottaa etusijan seuraavissa tapauksissa:

1. Käyttötilan etusija.

Koska ensisijaisen huoneen käyttötila ottaa etusijan, käyttäjä voi valita toisen käyttötilan muissa huoneissa.

* Esimerkeissä ensisijainen huone on huone A.

(Esimerkki)

Jos huoneessa A valitaan jäähdytystila, kun huoneissa B, C ja D ovat käytössä seuraavat tilat:

Huoneiden B, C ja D käyttötila	Huoneiden B, C ja D tila, kun huoneen A yksikkö on jäähdytystilassa
Jäähdytys tai kuivaus tai tuuletin	Nykyinen käyttötila säilyy
Lämmitys	Yksikkö siirtyy valmiustilaan. Toiminta jatkuu, kun huoneen A yksikkö lakkaa toimimasta.
AUTO	Jos yksikkö on asetettu jäähdytyskäyttöön, toiminta jatkuu. Jos se on asetettu lämmityskäyttöön, se siirtyy valmiustilaan. Toiminta jatkuu, kun huoneen A yksikkö lakkaa toimimasta.

2. Etusija POWERFUL-käytön aikana.

* Esimerkeissä ensisijainen huone on huone A.

(Esimerkki)

Huoneiden A, B, C ja D sisäyksiköt ovat kaikki käynnissä. Jos huoneen A yksikkö asetetaan POWERFUL-käyttöön, käyttökapasiteetti keskittyy huoneeseen A. Tällöin huoneiden B, C ja D yksiköiden jäähdytys- tai lämmitysteho saattaa laskea hieman.

3. Etusija käytettäessä ulkoyksikön QUIET-käyttöä.

* Esimerkeissä ensisijainen huone on huone A.

(Esimerkki)

Kun huoneen A yksikkö asetetaan QUIET-käyttöön, ilmastointilaitte aloittaa ulkoyksikön QUIET-käytön.

Kaikkia käynnissä olevia sisäyksiköitä ei tarvitse asettaa QUIET-käyttöön.

Hoito ja puhdistus



HUOMAUTUS

Muista pysäyttää laite ja kääntää katkaisin OFF-asentoon ennen puhdistusta.

Yksiköt

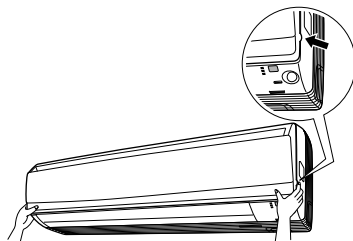
■ Sisäyksikkö, ulkoyksikkö ja kaukosäädin

1. Pyyhi ne kuivalla, pehmeällä liinalla.

■ Etupaneeli

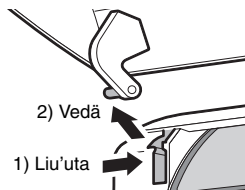
1. Avaa etupaneeli.

- Tartu etupaneeliin sen sivulla olevista kielekkeistä ja avaa se.



2. Irrota etupaneeli.

- Työnnä etupaneelia joko vasemmalle tai oikealle ja vedä sitä itseäsi kohti. Tällöin toisen puolen saranapuikko irtoa.
- Irrota toisen puolen akseli samalla tavalla.

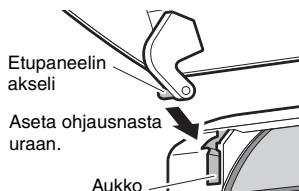


3. Puhdista etupaneeli.

- Pyyhi se pehmeällä, veteen kastetulla liinalla.
- Käytä vain neutraalia pesuainetta.
- Jos peset paneelin vedellä, kuivaa se kuivalla, pehmeällä liinalla ja jätä se varjoon kuivumaan pesun jälkeen.

4. Kiinnitä etupaneeli.

- Kohdista etupaneelin vasemmalla ja oikealla puolella oleva akseli koloihin ja työnnä ne sitten kokonaan sisään.
- Sulje etupaneeli hitaasti. (Paina paneelia molemmilta reunoilta ja keskeltä.)



HUOMAUTUS

- Älä koske sisäyksikön metalliosia. Niiden koskettaminen saattaa aiheuttaa vammoja.
- Kun irrotat tai kiinnität etupaneelia, käytä tukevaa ja vakaata jakkaraa ja katso, mihin astut.
- Kun irrotat tai kiinnität etupaneelia, tue sitä kädellä, jotta se ei pääse putoamaan.
- Älä käytä puhdistukseen yli 40°C vettä, bensiiniä, tinneriä tai muita haihtuvia öljyjä, kiillotusainetta, juuriharjaa tai muita tarvikkeita.
- Varmista puhdistuksen jälkeen, että etupaneeli on kiinnitetty kunnolla.

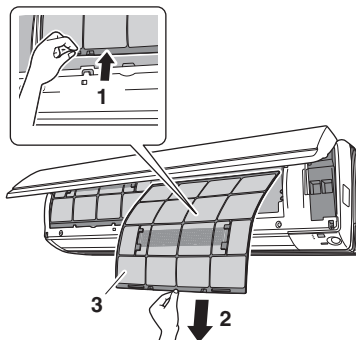
Hoito ja puhdistus

Suodattimet

1. Vedä ilmansuodattimet ulos.

- Avaa etupaneeli.
- Työnnä jokaisen ilmansuodattimen keskellä olevaa kielekettä hieman ylös ja vedä se sitten alas.

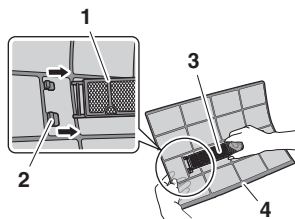
- 1 Paina
- 2 Vedä alas
- 3 Ilmansuodatin



2. Irrota fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin.

- Tartu kehyksen syvennyksiin ja irrota 4 haka.

- 1 Suodatinkehys
- 2 Haka
- 3 Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin
- 4 Ilmansuodatin

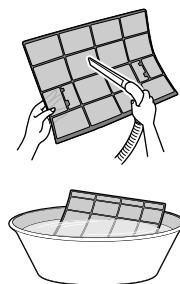


3. Puhdista tai vaihda jokainen suodatin.

3-1 Ilmansuodatin

3-1-1 Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdista ne pölynimurilla.

- Jos pöly ei irtoa helposti, pese suodattimet neutraalilla, haalealla vedellä laimennetulla pesuaineella ja kuivaa ne sitten varjossa.
- Muista irrottaa fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin.
- On suositeltavaa puhdistaa ilmansuodattimet 2 viikon välein.



3-2 Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin

Fotokatalyyttisen titaaniapatiitti-ilmansuodattimen puhdistusteho voidaan palauttaa pesemällä suodatin vedellä puolen vuoden välein. On suositeltavaa vaihtaa se 3 vuoden välein.

[Kunnossapito]

3-2-1 Imuroi pöly pois ja liota lämpimässä vedessä tai vedessä 10–15 minuuttia, jos likaa on paljon.

- Älä irrota suodatinta kehyksestä, kun peset sitä vedellä.



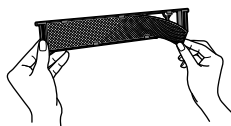
3-2-2 Ravista jäljelle jäänyt vesi pesun jälkeen pois ja anna kuivua varjossa.

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

[Vaihto]

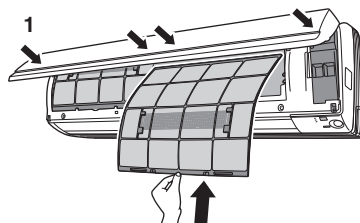
3-2-3 Irrota suodattimen kehyksen kielekkeet ja asenna uusi suodatin.

- Älä heitä suodattimen kehystä pois. Käytä kehystä uudelleen, kun vaihdat fotokatalyyttisen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimen.
- Hävitä vanha suodatin palamattomana jätteenä.



4. Laita ilmansuodatin ja fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin takaisin paikoilleen ja sulje etupaneeli.

- Aseta suodattimien haat etupaneelin aukkoihin. Sulje etupaneeli hitaasti ja työnnä sitä 3 kohdasta. (Yksi kummallakin sivulla ja yksi keskellä.)



1 Paina

HUOMAA

- Käyttö likaisilla suodattimilla:

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (1) hajunpoisto ilmasta ei onnistu. | (2) ilman puhdistaminen ei onnistu. |
| (3) heikko lämmitys tai jäähdytys. | (4) voi aiheuttaa hajua. |

- Kun haluat tilata fotokatalyyttisen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimen, ota yhteys liikkeeseen, josta ilmastointilaitte ostettiin.
- Hävitä vanha suodatin palamattomana jätteenä.

Nimike	Osanro
Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin (ilman runkoa) 1 sarja	KAF970A46

Hoito ja puhdistus

Tarkistus

Tarkista, että jalusta, teline ja muut ulkoyksikön varusteet eivät ole vaurioituneet tai syöpyneet.
Tarkista, että sisä- ja ulkoyksikön ilman tulo- ja poistoaukot eivät ole tukossa.
Tarkista, että tyhjennysletkusta tulee tasaisesti vettä jäähdytys- tai kuivauskäytön aikana. • Jos tyhjennysvettä ei näy, sisäyksiköstä saattaa vuotaa vettä. Jos näin on, lopeta käyttö ja ota yhteys huoltoliikkeeseen.

■ Ennen pitkää käyttötaukoa

1. Käytä kauniina päivänä vain tuuletinta usean tunnin ajan, jotta sisäosat kuivuvat.
 - Paina  ja valitse tuuletinkäyttö.
 - Paina  ja aloita käyttö.
2. Kun toiminta on pysähtynyt, käännä huoneen ilmastointilaitteen katkaisin pois päältä.
3. Puhdista ilmansuodattimet ja laita ne paikoilleen.
4. Poista kaukosäätimen paristot.

HUOMAA

- Jos kyseessä on usean ulkoyksikön järjestelmä, tarkista ennen tuuletinkäytön aloittamista, ettei lämmityskäyttö ole valittuna muissa huoneissa. (sivu 30)

Suosittellemme säännöllistä huoltoa.

Tietyissä käyttöolosuhteissa ilmastointilaitteen sisäosa saattaa likaantua usean käyttökauden jälkeen, jolloin seurauksena on heikko teho. Käyttäjän suorittaman säännöllisen puhdistuksen lisäksi kannattaa antaa ammattimiehen huoltaa laite säännöllisesti. Kun haluat ammattimiehen tekävän huollon, ota yhteys liikkeeseen, josta ilmastointilaitte on ostettu. Käyttäjää vastaa huoltokustannuksista.

Käytettyä kylmäainetta koskevia tärkeitä tietoja.

Tämä tuote sisältää Kioton pöytäkirjan piiriin kuuluvia fluorattuja kasvihuonekaasuja. Kylmäainetyyppi: **R410A**

GWP⁽¹⁾-arvo: **1975**

⁽¹⁾ GWP = ilmaston lämpenemispotentiaali

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

Vianetsintä

- Vianetsintätoimenpiteet luokitellaan seuraaviin kahteen tyyppiin korjausperusteen mukaan. Ryhdy asianmukaisiin toimiin oireen mukaan.



Ei vika

- Nämä tapaukset eivät ole vikoja. Laitteen käyttöä saa jatkaa.



Tarkistus

- Tarkista uudelleen, ennen kuin otat yhteyden huoltoon.

Säätöläpät eivät ala kääntyä välittömästi.

- Ilmastointilaitte säätää läppien asentoa. Läpät alkavat liikkua pian.



Lämmityskäyttö loppuu yhtäkkiä ja kuuluu virtaava ääni.

- Järjestelmä poistaa huurretta ulkoyksiköstä. Odota noin 4–12 minuuttia.



Laite ei ala toimia heti.

■ Kun ON/OFF-painiketta painettiin pian käytön lopetuksen jälkeen.

■ Kun tila valittiin uudelleen.

- Tämän tarkoituksena on suojella ilmastointilaitetta. Odota noin 3 minuuttia.



Kuuluu ääntä.

■ Virtaavan veden ääntä muistuttava ääni

- Äänen aiheuttaa ilmastointilaitteessa virtaava kylmäaine.
- Tämä on ilmastointilaitteessa olevan veden pumppausääni ja se kuuluu, kun ilmastointilaitteesta pumpataan pois vettä jäähdytys- tai kuivauskäytön aikana.
- Jäähdytysaine virtaa ilmastointilaitteessa, vaikka laite ei olisi toiminnassa, kun muiden huoneiden sisäyksiköt ovat toiminnassa.

■ Suhahdus

- Tämä ääni syntyy, kun ilmastointilaitteen kylmäaineen virtausta vaihdetaan.

■ Nakuttava ääni

- Tämä ääni syntyy, kun ilmastointilaitte laajenee tai supistuu hieman lämpötilan muutosten seurauksena.

■ Viheltävä ääni

- Tämä ääni syntyy, kun kylmäaine virtaa jäänpoiston aikana.



Vianetsintä

Ulkoyksiköstä tulee vettä tai höyryä.

■ Lämmityskäytössä

- Ulkoyksikön huurre sulaa vedeksi tai höyryksi, kun ilmastointilaitte on jäänpoistotoiminnassa.

■ Jäähdytys- tai kuivauskäytössä

- Ilmassa oleva kosteus tiivistyy vedeksi ulkoyksikön putkien viileälle pinnalle ja tippuu.



Ilmastointilaitte ei toimi. (Toiminnan merkkivalo ei pala)

- Onko katkaisin asennossa OFF tai sulake palanut?
- Onko kyseessä sähkökatko?
- Onko kaukosäätimeen laitettu paristot?
- Onko ajastinasetus oikea?



Kuumaa ilmaa ei virtaa ulos pian lämmityskäytön aloittamisen jälkeen.

- Ilmastointilaitte lämpiää.
Odota 1–4 minuuttia.
(Järjestelmä on suunniteltu päästämään
ilmaa ulos vasta sitten, kun se on
saavuttanut tietyn lämpötilan.)



Toiminta loppuu äkillisesti. (Toiminnan merkkivalo vilkkuu.)

- Ovatko ilmansuodattimet puhtaat?
- Tukkiiko jokin sisä- ja ulkoyksikön ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukon?
- Puhdista ilmansuodattimet tai poista kaikki esteet ja käännä katkaisin asentoon OFF. Käännä se sitten uudelleen asentoon ON ja yritä käyttää ilmastointilaitetta kaukosäätimellä. Jos valo vilkkuu edelleen, ota yhteys liikkeeseen, josta ilmastointilaitte on ostettu.
- Ovatko kaikkien ulkoyksiköihin liitettyjen sisäyksikköjen käyttötilat samat usean laitteen järjestelmässä?
Elleivät ne ole, aseta kaikki sisäyksiköt samaan käyttötilaan ja tarkista, että merkkivalot vilkkuvat.
Kun käyttötila on AUTO, aseta hetkeksi kaikkien sisäyksikköiden käyttötilaksi jäähdytys tai lämmitys ja tarkista uudelleen, että merkkivalot ovat normaalit. Jos merkkivalot lakkaavat vilkkumasta yllä olevien vaiheiden jälkeen, vikaa ei ole. (sivu 30)



Toiminta loppuu äkillisesti. (Toiminnan merkkivalo palaa)

- Järjestelmän suojelemiseksi ilmastointilaite saattaa pysähtyä äkillisen suuren jännitevaihtelun takia. Se jatkaa automaattisesti toimintaa noin 3 minuutin kuluttua.



Sisäyksiköstä tulee sumua.

- Näin tapahtuu silloin, kun jäähdytyskäytön aikana virtaava kylmä ilma jäähdyttää huoneen ilman sumuksi.
- Tämä johtuu siitä, että lämmönvaihdin jäähdyttää huoneen ilmaa ja jäänpoiston aikana muodostuu sumua.



Heikko jäähdytys- tai lämmitysteho.

- Ovatko ilmansuodattimet puhtaat?
- Tukkiiko jokin sisä- ja ulkoyksikön ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukon?
- Onko lämpötilan asetus oikea?
- Ovatko ikkunat ja ovet kiinni?
- Onko ilmavirtauksen nopeus ja suunta asetettu oikein?



Kaukosäädin ei toimi oikein.

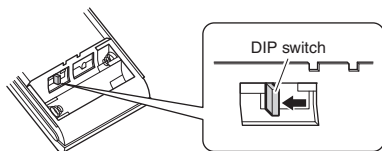
- **Kaukosäätimen signaaleja ei näytetä.**
- **Kaukosäätimen herkkyys on alhainen.**
- **Näytön kontrasti on alhainen tai näyttö on musta.**
- **Näyttö ei tottele ohjausta.**

- Paristojen varaus on loppumassa ja kaukosäätimessä on toimintahäiriö. Vaihda kaikki paristot uusiin AAA.LR03-alkaliparistoihin. Katso lisätietoja tämän oppaan kohdasta Paristojen asennus. (sivu 7)



Lämmityskäyttöä ei voi valita, vaikka kyseessä on lämpöpumppumalli.

- Siirrä DIP-kytkin vasemmalle kuvan mukaisesti, jotta lämmityskäyttö voidaan valita MODE-painikkeella.



Vianetsintä

ON/OFF-ajastin ei toimi asetusten mukaisesti.

- Tarkista, onko ON/OFF-ajastin ja viikkoajastin asetettu samaan aikaan. Muuta viikkoajastimen asetuksia tai poista ne käytöstä. (sivu 22)



Sisäyksiköstä tulee hajua.

- Näin tapahtuu silloin, kun yksikkö imee huoneen, huonekalujen tai savukkeiden tuoksuja sisäänsä ja päästää ne ulos ilmavirtauksen mukana. (Jos näin tapahtuu, kannattaa antaa mekaanikon pestä sisäyksikkö. Ota yhteys liikkeeseen, josta ilmastointilaitte ostettiin.)



Ulkotuuletin pyörii, kun ilmastointilaitte ei ole käytössä.

■ Kun käyttö on lopetettu

- Ulkotuuletin jatkaa pyörimistä noin 60 sekuntia järjestelmän suojelemiseksi.

■ Kun ilmastointilaitte ei ole käytössä

- Kun ulkolämpötila on erittäin korkea, ulkotuuletin alkaa pyöriä järjestelmän suojelemiseksi.



Epänormaali toiminto käytön aikana.

- Salammat tai radioaallot voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä ilmastointilaitteessa. Käännä katkaisin asentoon OFF, käännä se sitten uudelleen asentoon ON ja yritä käyttää ilmastointilaitetta kaukosäätimellä.



Ota välittömästi yhteys huoltoliikkeeseen.



VAROITUS

- Kun jotakin epätavallista tapahtuu (esim. palaneen hajua), lopeta käyttö ja käännä katkaisin asentoon OFF.
Käytön jatkaminen epänormaalissa tilassa voi aiheuttaa ongelmia, sähköiskuja tai tulipalon.
Ota yhteys liikkeeseen, josta ilmastointilaite on ostettu.
- Älä yritä itse korjata tai muuntaa ilmastointilaitetta.
Väärin tehty työ voi aiheuttaa sähköiskuja tai tulipaloja.
Ota yhteys liikkeeseen, josta ilmastointilaite on ostettu.

Jos jokin seuraavista oireista esiintyy, ota välittömästi yhteys huoltoliikkeeseen.

- Virtajohto on epätavallisen kuuma tai vaurioitunut.
- Käytön aikana kuuluu epänormaaleja ääniä.
- Turvakatkaisin, sulake tai maavuotokatkaisin keskeyttää käytön usein.
- Kytkin tai painike ei aina toimi oikein.
- Huomaat palaneen hajua.
- Sisäyksiköstä vuotaa vettä.



Käännä katkaisin asentoon OFF ja ota yhteys huoltoliikkeeseen.

■ Sähkökatkon jälkeen Ilmastointilaite jatkaa automaattisesti toimintaa noin 3 minuutin kuluttua. Sinun tarvitsee vain odottaa hetki.	■ Salama Jos on vaara, että salama iskee lähistölle, lopeta käyttö ja käännä kytkin asentoon OFF järjestelmän suojaamiseksi.
--	---

Jätehuoltovaatimukset



Tuote ja säätimen mukana toimitetut paristot on merkitty tällä symbolilla. Symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoja ei saa laittaa lajittelemattomaan talousjätteeseen.

Paristoissa symbolin alle on voitu painaa kemiallinen symboli. Tämä kemiallinen symboli tarkoittaa, että pariston raskasmetallipitoisuus ylittää tietyn tason. Mahdollisia kemiallisia symboleja ovat:

- Pb: lyijy (>0,004 %)

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

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

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

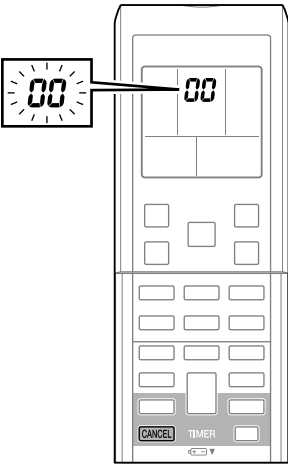
Kysy lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.

Vianetsintä

Vianmääritys.

Vianmääritys kaukosäätimellä

ARC452A-sarjassa pääyksikön lämpötilanäytön osat osoittavat vastaavat koodit.



- 1. Kun **CANCEL** pidetään painettuna 5 sekuntia, **00**-ilmaisina vilkkuu lämpötilan näyttöosassa.
- 2. Paina **CANCEL** niin monta kertaa, että jatkuva äänimerkki kuuluu.
 - Koodin osoitus muuttuu kuten alla ja ilmoittaa pitkällä äänimerkillä.

	KOODI	MERKITYS
JÄR- JESTELMÄ	00	NORMAALI
	UA	SISÄ-/ULKOKYYSIKÖYHDISTELMÄN VIKA
	U0	LIIAN VÄHÄN KYLMÄÄINETTA
	U2	JÄNNITEHÄVIÖ TAI PÄÄPIIRIN YLIJÄNNITE
	U4	TIEDONSIIRTO EPÄONNISTUI (SISÄ- JA ULKOKYYSIKÖN VÄLILLÄ)
SISÄ- YKSIKKÖ	A1	SISÄYKSIKÖN PIIRILEVY VIALLINEN
	A5	KORKEAPAINEOHJAUS TAI JÄÄTYMISSUOJA
	A6	TUULETINMOOTTORIN VIKA
	C4	LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖANTURI VIALLINEN
	C9	IMUILMAN LÄMPÖANTURI VIALLINEN
ULKO- YKSIKKÖ	EA	JÄÄHDYTYKSEN/LÄMMITYKSEN VAIHTOVIKHE
	E1	PIIRILEVYN VIKA
	E5	YLIKUORMA KÄYNNISTETTY
	E6	VIALLINEN KOMPRESSORIN KÄYNNISTYS
	E7	TUULETTIMEN TASAVIRTAMOOTTORIN VIKA
	E8	YLIJÄNNITETULO
	F3	KORKEALÄMPÖISEN POISTOPUTKEN OHJAUS
	F6	KORKEAPAINEOHJAUS (JÄÄHDYTYKSESSÄ)
	H0	ANTURIVIKA
	H6	TOIMINTA KESKEYTETTY VIALLISEN ASENTOANTURIN TAKIA
	H8	TASAVIRTA-ANTURIN VIKA
	H9	IMUILMAN LÄMPÖANTURI VIALLINEN
	J3	POISTOPUTKEN LÄMPÖANTURI VIALLINEN
	J6	LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖANTURI VIALLINEN
	L3	SÄHKÖOSIEN KUUMENEMISVIKA
	L4	INVERTTERIPIIRIN JÄÄHDYTYSLÄMPÖN KORKEA LÄMPÖTILA
	L5	LÄHDÖN YLIJÄNNITE
	P4	INVERTTERIPIIRIN JÄÄHDYTYSLÄMPÖN LÄMPÖANTURI VIALLINEN

HUOMAA

- 1. Lyhyt äänimerkki ja kaksi peräkkäistä äänimerkkiä osoittavat ei-vastaavia koodeja.
- 2. Peruuta koodinäyttö pitämällä **CANCEL**-painiketta painettuna 5 sekunnin ajan. Lisäksi koodinäyttö peruuttaa itse itsensä, jos painiketta ei paineta 1 minuutin kuluessa.

ULKOYKSIKÖN PIIRILEVYN LED-VALO sarjat 3MXS, 3MKS, 4MXS, 4MKS, 5MXS, 5MKS

VIHREÄ	PUNAINEN					
MIKROTIETOKONE NORMAALI	VIRHETOIMINNAN HAVAITSEMINEN					
LED A	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5	DIAGNOOSI
●	●	●	●	●	●	NORMAALI → TARKISTA SISÄYKSIKKÖ
◐	☀	●	☀	☀	●	KORKEAPAINESUOJA ON TOIMINUT, TAI KÄYTTÖYKSIKÖN TAI VALMIUSYKSIKÖN JÄÄTYMINEN
◐	☀	●	☀	●	●	* YLIKUORMARELE ON TOIMINUT TAI POISTOPUTKEN KORKEA LÄMPÖTILA
◐	●	☀	☀	●	●	VIALLINEN KOMPRESSORIN KÄYNNISTYS
◐	●	☀	●	☀	●	SISÄÄNMENON YLIJÄNNITE
◐	☀	☀	●	●	●	* TERMISTORI TAI VIRTAMUUNTAJA EPÄNORMAALI
◐	☀	☀	●	☀	●	KORKEA LÄMPÖTILA KYTKINRASIASSA
◐	●	●	●	☀	●	INVERTTERIPIIRIN JÄÄHDYTYSLEVYN KORKEA LÄMPÖTILA
◐	●	●	☀	●	●	* ULOSTULON YLIJÄNNITE
◐	●	●	☀	☀	●	* LIIAN VÄHÄN KYLMÄAINETTA
◐	☀	●	●	☀	●	PÄÄPIIRIN ALHAINEN JÄNNITE TAI TILAPÄINEN JÄNNITEHÄVIÖ
◐	☀	●	●	●	●	SUUNNANVAIHTOMAGNEETTIVENTTIILIN KYTKENTÄHÄIRIÖ
◐	☀	☀	☀	☀	●	TUULETIMMOOTTORIN VIKA
☀	-	-	-	-	●	[HUOMAUTUS 1]
●	-	-	-	-	●	VIRTALÄHTEEN VIKA TAI [HUOMAUTUS 2]

HUOMAA: LED5 ON vain 5M-sarjassa.

VIHREÄ	YLEENSÄ VILKKUU
PUNAINEN	YLEENSÄ EI PALA
☐	PÄÄLLÄ
☐	VILKKUU
●	POIS
-	EI MERKITYSTÄ

HUOMAA

1. Sammuta virta ja kytke se uudelleen. Jos LED-osoitus palaa näkyviin, ulkoyksikön piirikortti on viallinen.
2. Tähdellä * merkityt diagnoosit eivät koske kaikkia tapauksia. Katso lisätietoja huolto-oppaasta.

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Kaksiluetteinen viivakoodi
on valmistusta varten.

3P248442-3

M08B300 (0911) HT