

DAIKIN

INVERTER

DAIKIN HUONEEN ILMASTOINTILAITE

Käyttöohjeet



FTXS20G2V1B
FTXS25G2V1B
FTXS35G2V1B
FTXS42G2V1B
FTXS50G2V1B



SISÄLLYS

LUE ENNEN KÄYTTÖÄ

Turvaohjeet.....	2
Osien nimet	4
Toimenpiteet ennen käynnistystä	7

KÄYTTÖ

AUTO · DRY · COOL · HEAT · FAN-käyttö	10
Ilmavirtauksen suuntaus	13
MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA- ja	
INTELLIGENT EYE -käyttö	15
POWERFUL-käyttö	19
Ulkoyksikön QUIET-käyttö.....	20
ECONO-käyttö.....	21
TIMER-käyttö.....	23
Viikkoajastimen käyttö	25
Huomautus usean laitteen järjestelmiin.....	31

HOITO

Hoito ja puhdistus	33
--------------------------	----

VIANETSINTÄ

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

Turvaohjeet

- Säilytä tämä käyttöopas paikassa, jossa se on helposti käyttäjän saata villa.
- Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen kuin käynnistät yksikön.
- Turvallisuuksista käyttäjän on luettava seuraavat huomautukset huolellisesti.
- Tässä oppaassa varotoimenpiteet on luokiteltu VAROITUKSIKSI ja HUOMAUTUKSIKSI. Varmista, että noudatat alla mainittuja varotoimenpiteitä: ne kaikki ovat tärkeitä turvallisuuden takaamiseksi.



VAROITUS

Jos näitä ohjeita ei noudateta täsmällisesti, yksikkö voi aiheuttaa omaisuusvahinkoja, henkilövahinkoja tai ihmishenkien menetyksen.



HUOMAUTUS

Jos näitä ohjeita ei noudateta täsmällisesti, yksikkö voi aiheuttaa pieniä tai kohtalaisia omaisuusvahinkoja tai henkilövahinkoja.



Älä koskaan tee näin.



Muista maadoittaa ilmastointilaitteita.



Älä koskaan koske ilmastointilaitteeseen (tai kaukosäätimeen) märin käsin.



Muista noudattaa ohjeita.



Älä koskaan anna ilmastointilaitteen (tai kaukosäätimen) kastua.



VAROITUS

- Tulipalon, räjähdyksen tai henkilövahinkojen välttämiseksi älä käytä yksikköä, kun sen lähistöllä on havaittu haitallisia, esim. tulenarkoja tai syövyttäviä, kaasuja.
 - Pitkällinen altistuminen ilmapirrille on terveydelle haitallista.
 - Älä laita sormea, keppiä tai muita esineitä ilman ulostulo- tai sisäänmenoaukkoon. Koska tuuletin pyörii suurella nopeudella, se aiheuttaa vammoja.
 - Älä yritä itse korjata, siirtää, muuntaa tai asentaa uudelleen ilmastointilaitetta. Väärin tehty työ aiheuttaa sähköiskuja, tulipaloja yms.
- Kysy Daikin-jälleenmyyjältä neuvoja ja tietoja korjauksesta ja uudelleenasennuksesta.



- Ilmastointilaitteessa käytettävä kylmäaine on turvallista. Vaikka vuotoja ei pitäisi tapahtua, jos kylmäainetta jostain syystä sattuu vuotamaan huoneeseen, varmista ettei se pääse kosketuksiin esim. kaasu- tai kerosiinilämmittimen tai kaasulieden liekkien kanssa.
- Jos ilmastointilaitte ei jäähdytä (lämmitä) kunnolla, kylmäainetta saattaa vuotaa. Ota tällöin yhteys jälleenmyyjään.
- Kun suoritat kylmäaineen lisäämiseen liittyviä korjauksia, tarkista korjausten sisältö huoltohenkilökunnaltamme.
- Älä yritä asentaa ilmastointilaitetta itse. Väärin tehty työ voi aiheuttaa vesivuotoja, sähköiskuja tai tulipaloja. Tiedustele asennusta jälleenmyyjältä tai pätevältä asentajalta.
- Sähköiskun tulipalon tai henkilövahingon välttämiseksi: jos havaitset jotakin epätavallista kuten savun hajua, lopeta käyttö ja käännä virtakytkin pois päältä. Kysy sitten jälleenmyyjältäsi ohjeita.
- Maavuotokatkaisin täytyy asentaa ympäristöstä riippuen. Maavuotokatkaisimen puute saattaa aiheuttaa sähköiskuja.
- Ilmastointilaitte täytyy maadoittaa. Vaillinaisen maadoitus saattaa aiheuttaa sähköiskuja. Älä kytke maajohtoa kaasu- tai vesijohtoon, ukkosojohdattimeen tai puhelimen maalinjaan.



HUOMAUTUS

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



- Älä aseta avotulta tuottavia laitteita yksiköstä tulevalle ilmapirralle alttiina oleviin paikkoihin tai sisäyksikön alapuolelle. Se saattaa aiheuttaa epätodellisen palamisen tai yksikön muodon muuttumisen kuumuuden takia.
- Älä tuki ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukkoja. Heikentyneen ilmapirran tuloksena saattaa olla riittämätön teho tai ongelmia.
- Älä seiso tai istu ulkoyksikön päällä. Vammojen välttämiseksi älä laita mitään esineitä yksikön päälle, äläkä irrota tuulettimen suojusta.
- Älä laita sisä- tai ulkoyksikön alle mitään sellaista, joka täytyy suojata kosteudelta. Tietyissä olosuhteissa ilmassa oleva kosteus saattaa tiivistyä ja tippua.
- Tarkista laitteen pitkään kestäneen käytön jälkeen, että sen teline ja varusteet eivät ole vaurioituneet.
- Älä kosketa ulkoyksikön ilman sisäänmenoaukkoa ja alumiiniripoja. Se voi aiheuttaa vammoja.
- Laitetta ei ole tarkoitettu pienten lasten tai heikkojen henkilöiden käytettäväksi ilman valvontaa.
- Pieniä lapsia on valvottava, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.

-
- Hapenpuutteen välttämiseksi tuuleta huonetta riittävästi, jos ilmastointilaitteen kanssa käytetään polttimella varustettua laitetta.
 - Muista ennen puhdistusta lopettaa käyttö ja kääntää vir takytkin pois päältä tai irrottaa virtajohto.
 - Älä kytkä ilmastointilaitetta muuhun kuin teknisten tietojen mukaiseen virtalähteeseen. Muuten seurauksena voi olla ongelmia tai tulipalo.
 - Asenna tyhjennysletku tasaisen tyhjennyksen varmistamiseksi. Vaillinaisen tyhjennys saattaa aiheuttaa rakennuksen, huonekalujen jne. 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 käytä ilmastointilaitetta, jos kätesi ovat märät.



-
- Älä käytä sisäyksikön pesuun liikaa vettä, käytä vain hieman kosteaa kangasta.
 - Älä laita esineitä kuten vettä sisältäviä astioita tai mitään muuta yksikön päälle. Vesi saattaa tunkeutua yksikköön ja heikentää sähköeristeitä, jolloin seurauksena on sähköisku.



Asennuspaikka

■ Kysy jälleenmyyjältä ohjeita ilmastointilaitteen asennuksesta seuraaventyypisiin 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 naapureitasi 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 naapureitasi.

Sähkötyö

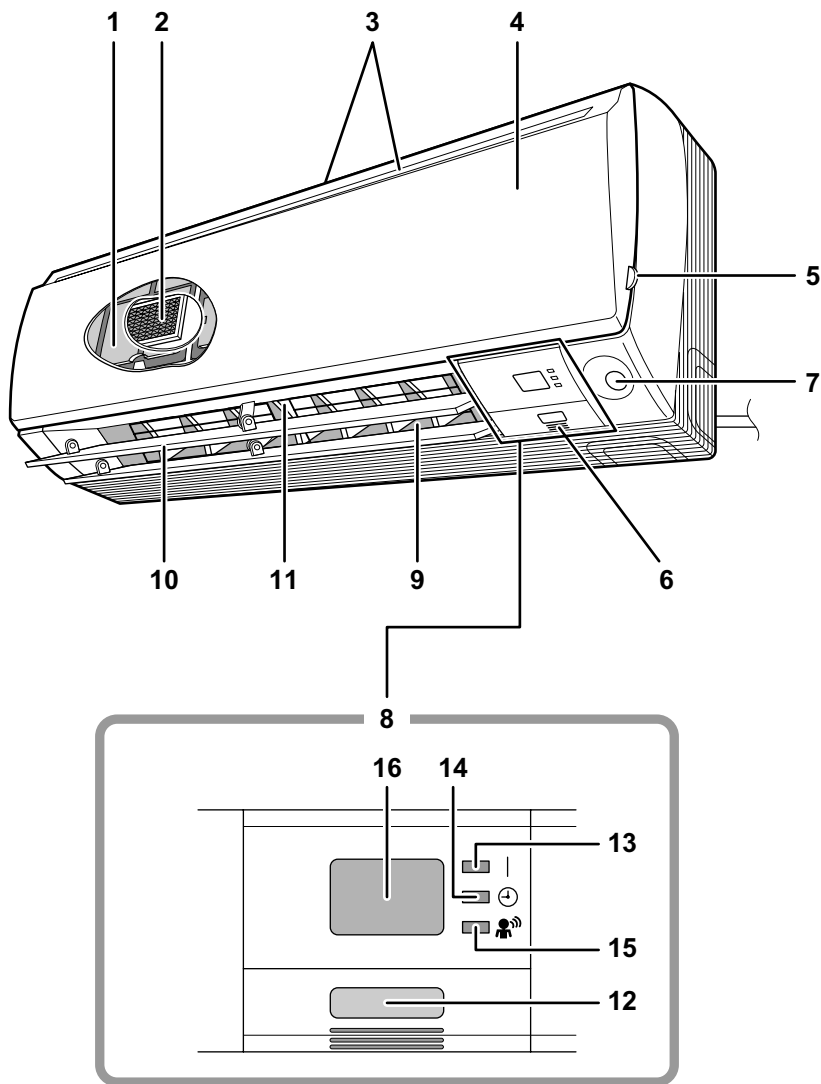
- Käytä virtalähteenä vain ilmastointilaitteelle osoitettua erillistä päävirtapiiriä.

Järjestelmän siirtäminen

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

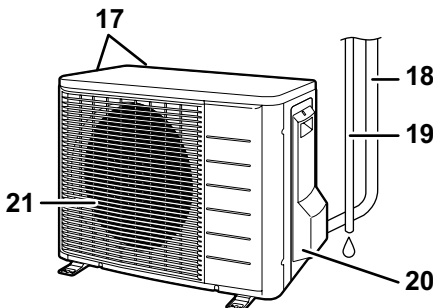
Osien nimet

■ Sisäyksikkö

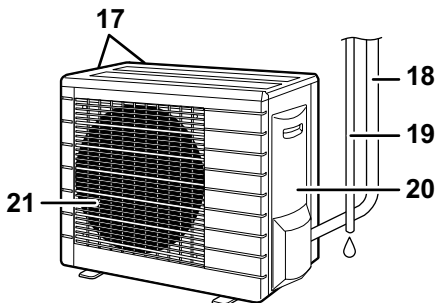


■ Ulkoyksikkö

20/25/35/42



50



■ Sisäyksikkö

1. Ilmansuodatin
2. Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin:
 - Nämä suodattimet on kiinnitetty ilmansuodattimien sisäpuolelle.
3. Ilman sisäänmenoaukko
4. Etupaneeli
5. Paneelin kieleke
6. Huonelämpötilan anturi:
 - havaitsee ilman lämpötilan yksikön ympärillä.
7. INTELLIGENT EYE -anturi (sivu 15)
8. Näyttö
9. Ilman ulostuloaukko
10. Vaakasuorat siivet (säätöläpät) (sivu 13)
11. Pystysuorat siivet (kaihdinsäleät)
 - Kaihdinsäleät ovat ilman ulostuloaukon sisäpuolella. (sivu 13)

■ Ulkoyksikkö

17. Ilman sisäänmenoaukko: (takana ja sivulla)
18. Kylmäaineputkisto ja yksiköiden välinen kaapeli
19. Tyhjennysletku

12. Sisäyksikön ON/OFF-kytkin: (sivu 10)

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

	Tila	Lämpötila- asetus	Ilma- virtauksen nopeus
Vain jäähdytys	COOL	22°C	AUTO
Lämpö- pumppu	AUTO	25°C	AUTO

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

13. OPERATION-merkkivalo (vihreä)

14. TIMER-merkkivalo (oranssi): (sivu 23)

15. INTELLIGENT EYE-merkkivalo (vihreä): (sivu 15)

16. Signaalien vastaanotin:

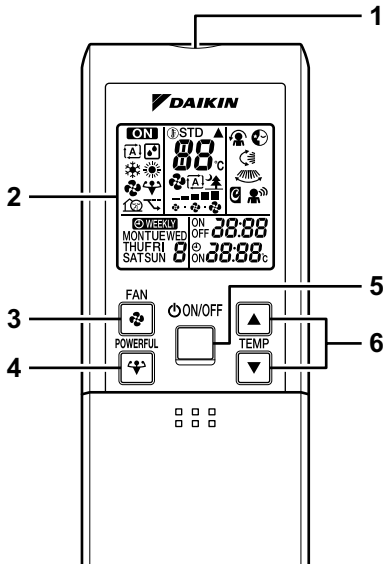
- vastaanottaa kaukosäätimen signaalit.
- Kun yksikkö vastaanottaa signaalin, kuuluu lyhyt äänimerkki.
 - Käytön aloitus piip-piip
 - Asetukset vaihdettu piip
 - Käytön lopetus piippiip

20. Maaliitin:

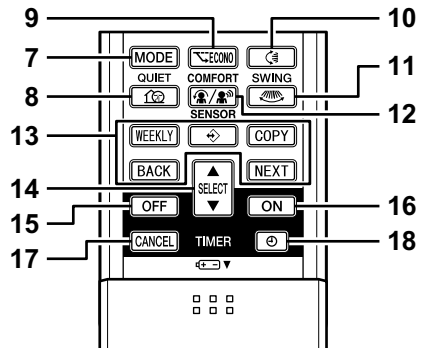
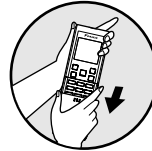
- on tämän kannen sisäpuolella.

21. Ilman ulostuloaukko

■ Kaukosäädin



<ARC452A3>



1. Signaalien lähetin:

- lähettää signaaleja sisäyksikölle.

2. Näyttö:

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

3. FAN-asetuspainike:

- valitsee ilmavirtauksen nopeusasetuksen.

4. POWERFUL-painike:

- POWERFUL-käyttöä varten (sivu 19)

5. ON/OFF-painike:

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

6. TEMPERATURE-säätöpainikkeet:

- Nämä muuttavat lämpötila-asetusta.

7. MODE-valintapainike

- valitsee käyttötilan.
(AUTO/DRY/COOL/HEAT/FAN) (sivu 10)

8. QUIET-painike: Ulkoyksikön hiljaista QUIET-käyttöä varten (sivu 20)

9. ECONO-painike:

- ECONO-käyttö (sivu 21)

10. SWING-painike:

- Vaakasuurat siivet (läpät) (sivu 13)

11. SWING-painike:

- Pystysuurat siivet (kaihindsäleet) (sivu 13)

12. COMFORT/SENSOR-painike:

- MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA- ja INTELLIGENT EYE -käyttö (sivu 15)

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

- Viikkoajastimen käyttö (sivu 25)

14. SELECT-painike:

- Se vaihtaa ON/OFF-ajastimen ja viikkoajastimen asetukset. (sivu 23, sivu 25)

15. OFF TIMER -painike: (sivu 23)

16. ON TIMER -painike: (sivu 24)

17. TIMER CANCEL -painike:

- Se peruuttaa ajastinasetuksen.

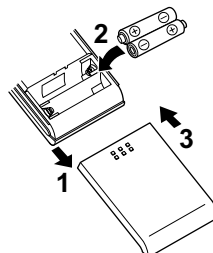
18. KELLO-painike: (sivu 8)

Toimenpiteet ennen käynnistystä

■ Paristojen asennus

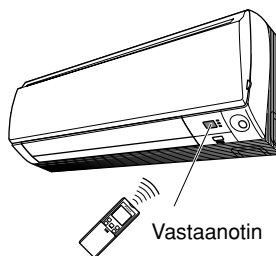
1. Irrota etukansi vetämällä.
2. Aseta kaksi AAA.LR03-alkaliparistoa paikoilleen.
3. Laita etukansi takaisin.

Tarkista napaisuus!



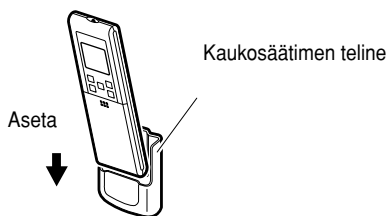
■ Kaukosäätimen käyttö

- 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.



Irrota vetämällä sitä ylöspäin.

HUOMIO

■ Tietoja paristoista

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

■ Tietoja kaukosäätimestä

- Älä koskaan vie kaukosäädintä suoraan auringonvaloon.
- Signaalin lähettimessä 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 KELLO-painiketta.

0:00 tulee näkyviin.

MON ja ☉ vilkkuvat.

2. Aseta kuluva viikonpäivä painamalla SELECT-painiketta.

3. Paina KELLO-painiketta.

☉ vilkkuu.

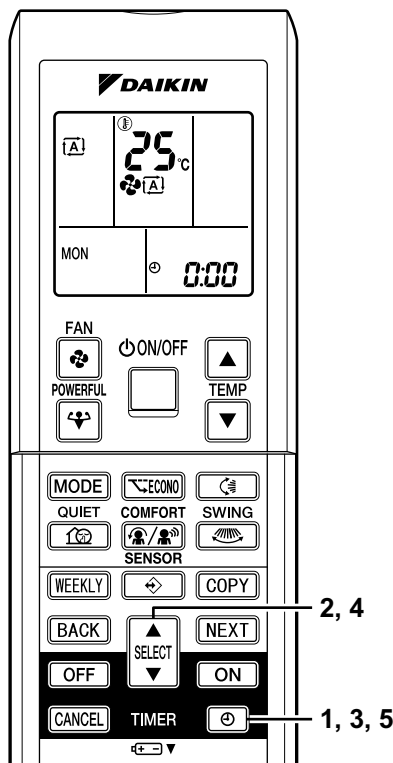
4. Aseta kello oikeaan aikaan painamalla SELECT-painiketta.

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

5. Paina KELLO-painiketta.

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

☉ vilkkuu.



HUOMAA

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

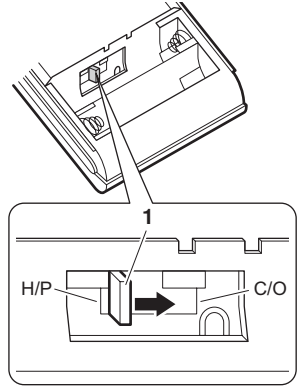
■ Käännä katkaisin päälle

- Kun katkaisin käännetään päälle, läppä sulkeutuu. (Tämä on normaalia)

■ Kaukosäätimen asetusten tarkistukset

- Tätä kaukosäädintä käytetään sekä lämpöpumppumallissa että vain jäähdyttävälle mallissa. Valitse kaukosäätimen kaksirivikytkimellä lämpöpumppumalli tai vain jäähdyttävä malli.
- Katso seuraava selitys ja tee asetus kuvan osoittamalla tavalla.
 - Asiakkaat, joilla on lämpöpumppumalli: valitse H/P
 - Asiakkaat, joilla on vain jäähdyttävä malli: valitse C/O

1 Kaksirivikytkin



HUOMAA

■ Energiansäästövihjeitä

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

Suosittelut lämpötila-asetus

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

■ Huomaa

- Ilmastointilaitte kuluttaa aina 15–35 wattia energiaa, vaikka se ei olisikaan käytössä.
- 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
COOL	Ulkoilman lämpötila: <2MK(X)S40> 10 – 46°C <3/4/5MK(X)S> –10 – 46°C <RK(X)S> –10 – 46°C Sisäilman lämpötila: 18 – 32°C Sisäilman kosteus: 80% max.	• Turvalaite voi toimia ja lopettaa käytön. • (Usean laitteen järjestelmissä se voi lopettaa vain ulkoyksikön käytön) • Sisäyksikössä voi esiintyä kondensaatiota ja tippumista.
HEAT	Ulkoilman lämpötila: <2/3/4/5MXS> –15 – 20°C <RXS> –15 – 20°C Sisäilman lämpötila: 10 – 30°C	• Turvalaite voi toimia ja lopettaa käytön.
DRY	Ulkoilman lämpötila: <2MK(X)S40> 10 – 46°C <3/4/5MK(X)S> –10 – 46°C <RK(X)S> –10 – 46°C Sisäilman lämpötila: 18 – 32°C Sisäilman kosteus: 80% max.	• 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 · DRY · COOL · HEAT · FAN-käyttö

Ilmastointilaite toimii valitsemasi käyttötilassa.

Seuraavasta kerrasta alkaen ilmastointilaite toimii samassa käyttötilassa.

Käytön aloitus

1. Paina MODE-valintapainiketta, ja valitse käyttötila.

- Jokainen painikkeen painallus vaihtaa käyttötilaa järjestyksessä.

 : AUTO (automaattinen)

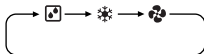
 : DRY (kuivaus)

 : COOL (jäähdytys)

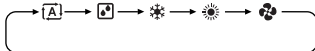
 : HEAT (lämmitys)

 : FAN (tuuletin)

Vain jäähdyttävä
malli



Lämpöpumpumalli



2. Paina ON/OFF-painiketta.

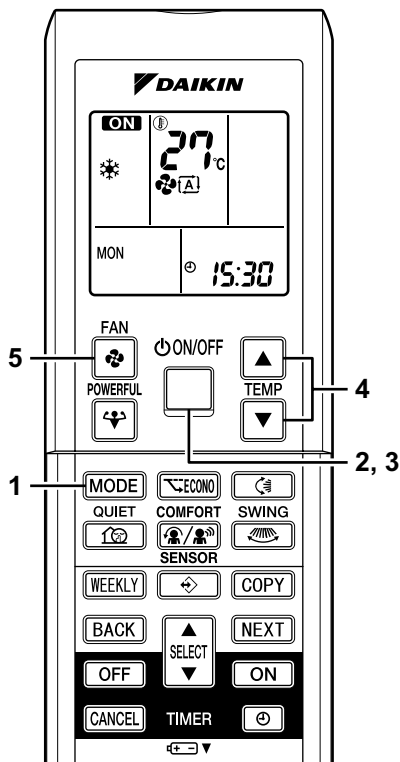
- OPERATION-merkkivalo syttyy.



Käytön lopetus

3. Paina uudelleen ON/OFF-painiketta.

- OPERATION-merkkivalo sammuu.



■ Lämpötilan asetuksen muuttaminen

4. Paina TEMPERATURE-säätöpainiketta.

DRY- tai FAN-tila	AUTO- tai COOL- tai HEAT-tila
Lämpötilan asetusta ei voi muuttaa.	Nosta lämpötilaa painamalla ▲ ja laske sitä painamalla ▼.
	Aseta lämpötila mieleiseksi. 

■ Ilmavirtauksen nopeusasetuksen muuttaminen

5. Paina FAN-asetuspainiketta.

DRY-tila	AUTO- tai COOL- tai HEAT- tai FAN-tila
Ilmavirtauksen nopeusasetusta ei voi muuttaa.	Käytettävissä on viisi nopeustasoa,  –  sekä  .
	 . 

- Sisäyksikön hiljainen käyttö

Kun ilmavirtaus on asennossa  , sisäyksikön ääni muuttuu hiljaisemmaksi.
Käytä tätä äänen vaimentamiseen.

HUOMAA

■ HEAT-käytöstä huomattavaa

- Koska ilmastointilaitte lämmitteää huonetta tuomalla lämpöä ulkoilmasta sisälle, lämmitysteho heikkenee alhaisilla ulkolämpötiloilla. Jos lämmitysteho ei riitä, on suositeltavaa käyttää jotakin muuta lämmityslaitetta yhdessä ilmastointilaitteen kanssa.
- Lämpöpumppujärjestelmä lämmitteää huonetta kierrättämällä kuumaa ilmaa huoneen kaikissa osissa. Lämmityksen käynnistyksen jälkeen kestää jonkin aikaa, ennen kuin huone alkaa lämmetä.
- Lämmityskäytössä ulkoyksikköön saattaa muodostua huuretta, joka alentaa lämmitystehoa. Tällaisessa tapauksessa järjestelmä kytkeytyy jäänpoistotilaan huurteen sulattamiseksi.
- Jäänpoistotilan aikana sisäyksiköstä ei tule kuumaa ilmaa.
- Jäänpoiston aikana voi kuulua nakuttava ääni. Se ei kuitenkaan ole merkki ilmastointilaitteen viasta.

■ Jäähdytyskäytöstä huomattavaa

- Tämä ilmastointilaitte jäähdyttää huoneen puhaltamalla siellä olevan kuuman ilman ulos, joten jos ulkolämpötila on korkea, teho laskee.

■ DRY-käytöstä huomattavaa

- Tietokonesiru pyrkii poistamaan huoneesta kosteuden säilyttäen samalla mahdollisimman paljon lämpöä. Se ohjaa automaattisesti lämpötilaa ja tuulettimen voimakkuutta, joten näitä toimintoja ei voi säätää käsin.

■ AUTO-käytöstä huomattavaa

- AUTO-käytössä järjestelmä valitsee sopivan käyttötilan (COOL tai HEAT) huoneen lämpötilan perusteella käytön alkaessa.
- Järjestelmä valitsee automaattisesti asetuksen uudelleen säännöllisin väliajoin, jotta huoneen lämpötila saadaan käyttäjän asettamalle tasolle.
- Jos et pidä AUTO-käytöstä, voit valita käsin haluamasi käyttötilan ja asetuksen

■ Ilmavirtauksen nopeusasetuksesta huomattavaa

- Mitä pienempi ilmavirtauksen nopeus, sitä pienempi jäähdytyksen (lämmityksen) teho on.

Ilmavirtauksen suuntaus

Voit säätää ilmavirtauksen suunnan haluamaksesi.

■ Vaakasuurien siipien (säätöläppien) säätö

1. Paina SWING-painiketta.

- "↺" näkyy nestekidenäytössä, ja säätöläppät alkavat kääntyä.

2. Kun siivet ovat sopivassa asennossa, paina SWING-painiketta uudelleen.

- Säätöläppä lakkaa liikkumasta.
- "↺" katoaa nestekidenäytöstä.

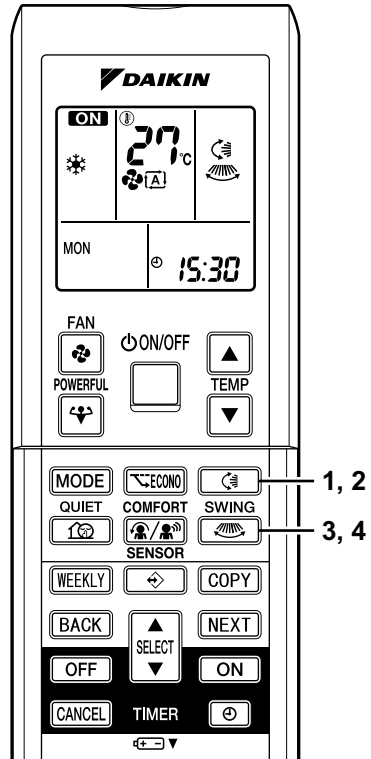
■ Pystysuurien siipien (kaihdinsäleiden) säätö

3. Paina SWING-painiketta .

- "↕" näkyy nestekidenäytössä.

4. Kun kaihdinsäleät ovat sopivassa asennossa, paina SWING-painiketta uudelleen.

- Kaihdinsäleät lakkaavat liikkumasta.
-  katoaa nestekidenäytöstä.



■ 3-D-ilmavirran käynnistäminen

1. 3. Paina SWING-painiketta  ja SWING-painiketta  :
näytöt  ja  syttyvät, ja läppä ja kaihdinsäleät alkavat kääntyä vuorotellen.

■ 3-D-ilmavirran peruutus

2. 4. Paina joko SWING-painiketta  tai SWING-painiketta .

■ MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA -käyttö.

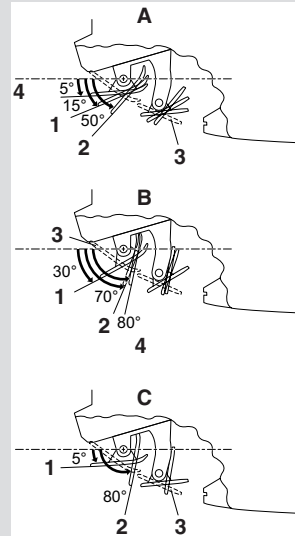
- Tarkista MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA -toiminto kohdassa "MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA- ja INTELLIGENT EYE -käyttö" sivulla 15.

Huomattavaa läppien ja kaihdinsäleiden kulmista

- Kun **SWING-painike** on valittu, läppien kääntymisalue riippuu käyttötilasta.
(Katso kuva)

■ HUOMIO

- Käytä aina kaukosäädintä säätöläppien kulman säätämiseen. Jos niitä yritetään siirtää väkisin käsin, kun ne kääntyvät, mekanismi saattaa särkyä.
- Ole varovainen, kun säädät kaihdinsäleitä. Ilman ulostuloaukon sisällä on nopeasti pyörivä tuuletin.



A KUIVAUS- tai JÄÄHDYTYS-tilassa

B LÄMMITYS-tilassa

C TUULETIN-tilassa

1 Yläraja

2 Alaraja

3 Pysäytä käyttö

MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA- ja INTELLIGENT EYE -käyttö

INTELLIGENT EYE sisältää infrapuna-antureita, jotka havaitsevat ihmisten läsnäolon ilmastoidussa huoneessa. Kun nämä anturit havaitsevat ihmisiä, kaihdinsäleät suuntaavat ilmavirran alueelle, jossa ei ole ihmisiä. Jos tunnistusalueilla ei ole ihmisiä, ilmastointilaitte siirtyy energiansäästötilaan.

Käytön aloitus

1. Paina COMFORT/SENSOR-painiketta ja valitse käyttötila.

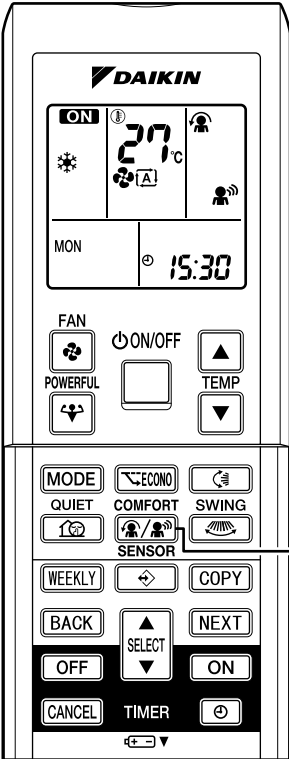
- Valitse haluamasi käyttötila seuraavassa järjestyksessä.
- Aina kun COMFORT/SENSOR-painiketta painetaan, eri asetusvaihtoehto näkyy nestekidenäytössä.



Käytön peruutus

2. Paina COMFORT/SENSOR-painiketta.

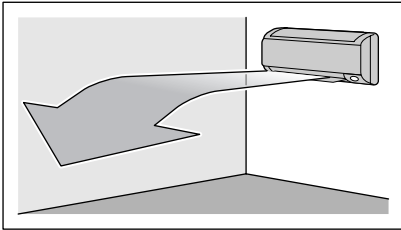
- Valitse painikkeella "tyhjä".



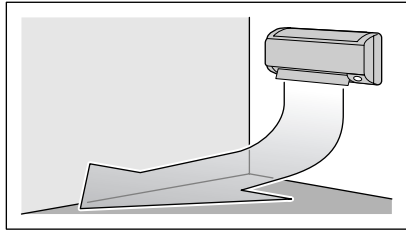
Näyttö	Toimintotila	Selitys
	MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA	Säätöläpät suuntaavat ilmavirran ylöspäin jäähdytyksen aikana ja alaspäin lämmityksen aikana. (sivu 16)
	INTELLIGENT EYE	Anturit tunnistavat ihmisten liikkeen tunnistusalueilla ja kaihdinsäleät suuntaavat ilmavirran alueelle, jossa ei ole ihmisiä. Jos tunnistusalueilla ei ole ihmisiä, ilmastointilaitte siirtyy energiansäästötilaan. (sivu 17)
	MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA ja INTELLIGENT EYE	Ilmastointilaitte toimii MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA -tilassa yhdessä INTELLIGENT EYE -tilan kanssa. (sivu 17)
Tyhjä	Ei toimintoa	—

Huomautuksia COMFORT AIRFLOW -käytöstä

- Säätläpän asento vaihtuu estämään ilman puhalluksen suoraan huoneessa olijoiden päälle.
- POWERFUL-käyttöä ja MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA -käyttöä ei voida käyttää samaan aikaan.
- Ilmamääräksi asetetaan AUTO. Jos ilmavirta ylös- ja alaspäin valitaan, MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA -toiminto peruutetaan.
- Etusija annetaan viimeksi painetun painikkeen toiminnolle.
- MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA -toiminto tekee seuraavat säädöt ilmavirran suuntaan.
Läpät siirtyvät ylöspäin jäähdytyksen aikana ilmavirran suuntaamiseksi ylöspäin.
Läpät siirtyvät alaspäin lämmityksen aikana ilmavirran suuntaamiseksi alaspäin.



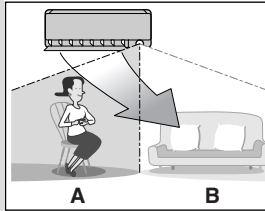
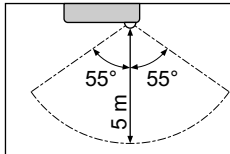
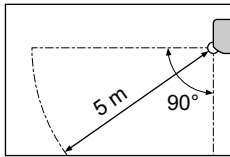
Jäähdytys



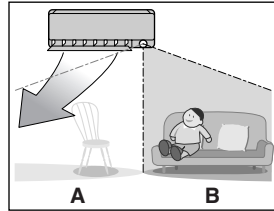
Lämmitys

INTELLIGENT EYE -käytössä huomattavaa

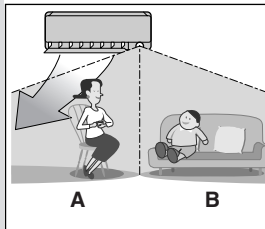
- INTELLIGENT EYE -anturi toimii seuraavalla tavalla eri tilanteissa.



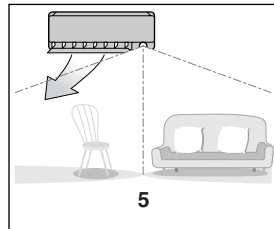
1



2



3



4

- A Alue 1
- B Alue 2
- 1 Alueella 1 havaitaan ihminen
- 2 Alueella 2 havaitaan ihminen
- 3 Kummallakin alueella havaitaan ihmisiä
- 4 Alueilla ei havaita ihmisiä
- 5 Ilmastointilaitte siirtyy energiansäästötilaan 20 minuutin kuluttua.

- Käytä INTELLIGENT EYE -tilaa yhdessä MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA -tilan kanssa.
- Ilmavirran suunta voi poiketa kuvatusa suunnasta alueilla olevien ihmisten toimenpiteiden ja liikkeiden mukaan.

INTELLIGENT EYE -käytössä huomattavaa

- Kun ilmastointilaite on INTELLIGENT EYE -tilassa, kaihdinsäleät säätävät ilmavirran suuntaa, jos INTELLIGENT EYE -anturin tunnistusalueilla on ihmisiä, jotta ilmavirtaa vasemmalle tai oikealle ei suunnata ihmisten päälle.

Jos alueella 1 tai 2 ei havaita ihmisiä 20 minuuttiin, ilmastointilaite siirtyy energiansäästötilaan, jolloin asetuslämpötila muuttuu 2°C.

Ilmastointilaite voi siirtyä energiansäästötilaan, vaikka näillä alueilla olisi ihmisiä. Näin voi tapahtua ihmisten päällä olevien vaatteiden mukaan, jos he eivät liiku näillä alueilla.

- Kaihdinsäleiden ilmavirran suunta on vasemmalle, jos sekä alueella 1 että 2 on ihmisiä tai jos antureiden edessä on ihminen, koska kummankin puolen anturit tunnistavat ihmisen.
- Anturin sijainnista johtuen ihmiset voivat joutua alttiiksi sisäyksikön ilmavirralle, jos he ovat lähellä sisäyksikön etupuolta.
Jos sisäyksikön etupuolen lähellä tai kummallakin alueella on ihmisiä, on suositeltavaa käyttää MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA- ja INTELLIGENT EYE -toimintoja yhtä aikaa. Kun ne molemmat ovat käytössä, ilmastointilaite ei suuntaa ilmavirtaa kohti ihmisiä.
- Anturi ei välttämättä havaitse yli 5 m:n päässä olevia liikkuvia kohteita. (Tarkista sovellusalue)
- Anturin havaitsemisherkkyys vaihtelee sisäyksikön sijaintipaikan, ohikulkijoiden nopeuden, lämpötila-alueen jne. mukaisesti.
- Lisäksi anturi havaitsee virheellisesti lemmikkieläimet, auringonvalon, heiluvat verhot ja peileistä ohikulkijoista heijastuvan valon.
- YÖASETUSTILAA (sivu 23) ei voi valita INTELLIGENT EYE -käytön aikana.

INTELLIGENT EYE -toiminto auttaa energiansäästöissä

■ Energiansäästökäyttö

- Muuta asetuslämpötilaa -2°C lämmityksessä / +2°C jäädytyksessä / +2°C kuivaustilassa.
- Vähennä ilmavirran nopeutta hieman vain TUULETIN-tilassa. Jos huoneessa ei havaita ihmisiä 20 minuuttiin.

MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA- ja INTELLIGENT EYE -toiminnan yhdistäminen

- Ilmastointilaite voi käyttää MIELLYTTÄVÄ ILMAVIRTA- ja INTELLIGENT EYE -toimintoja yhtä aikaa. Säätläpät suuntaavat ilmavirran ylöspäin (jäädytyskäytössä) ja alaspäin (lämmityskäytössä), kun INTELLIGENT EYE -anturit ovat käytössä ihmisten liikkeiden havaitsemiseksi. Kun anturit havaitsevat ihmisiä, säätläpät suuntaavat ilmavirran niin, että se ei osu suoraan heihin. Jos ihmisiä ei ole, ilmastointilaite siirtyy energiansäästötilaan 20 minuutin kuluttua.

HUOMAUTUS

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

POWERFUL-käyttö

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

■ POWERFUL-käytön aloitus

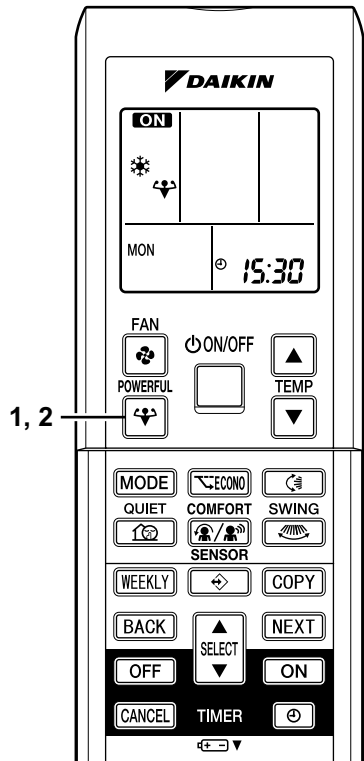
1. Paina POWERFUL-painiketta.

- POWERFUL-käyttö päättyy 20 minuutin kuluttua. Sen jälkeen järjestelmä toimii taas automaattisesti asetuksilla, jotka olivat käytössä ennen POWERFUL-käyttöä.
- "🌀" näkyy nestekidenäytössä.
- POWERFUL-käytön aikana kaikkia toimintoja ei voi käyttää.

■ POWERFUL-käytön peruutus

2. Paina POWERFUL-painiketta uudelleen.

- "🌀" katoaa nestekidenäytöstä.



HUOMAA

■ POWERFUL-käytöstä huomattavaa

- POWERFUL-käyttöä ei voi käyttää yhdessä ECONO-, QUIET- tai COMFORT-käytön kanssa. Etusija annetaan viimeksi painetun painikkeen toiminnolle.
- POWERFUL-käyttö voidaan valita vain yksikön käydessä. Jos pysäytyspainiketta painetaan, asetukset peruutetaan ja "🌀" katoaa nestekidenäytöstä.

• COOL- ja HEAT-tilassa

Jäähdytystehon (lämmitystehon) maksimoimiseksi ulkoyksikön tehoa täytyy nostaa ja ilmavirtauksen nopeus asettaa suurimpaan asentoon. Lämpötilan ja ilmavirtauksen asetuksia ei voi muuttaa.

• DRY-tilassa

Lämpötilan asetusta lasketaan 2,5°C ja ilmavirtauksen nopeutta nostetaan hieman.

• FAN-tilassa

Ilmavirtauksen nopeus nostetaan mahdollisimman suureksi.

• Käytettäessä ensisijaisen huoneen asetusta

Katso "Huomautus usean laitteen järjestelmiin" sivulla 31.

Ulkoyksikön QUIET-käyttö

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

■ Ulkoyksikön QUIET-käytön aloitus

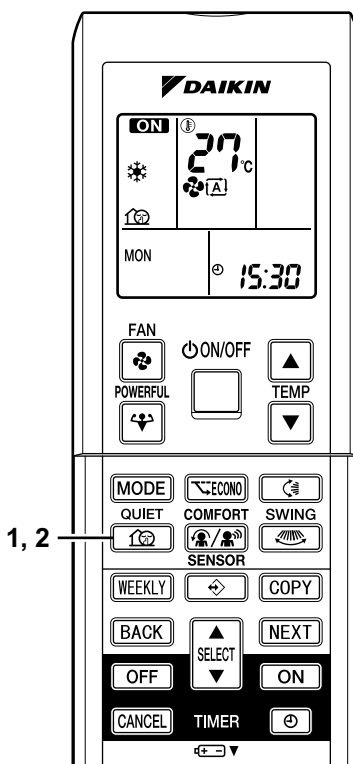
1. Paina QUIET-painiketta.

- "🔇" näkyy nestekidenäytössä.

■ Ulkoyksikön QUIET-käytön peruutus

2. Paina QUIET-painiketta uudelleen.

- "🔇" katoaa nestekidenäytöstä.



HUOMAA

■ Ulkoyksikön QUIET-käytöstä huomattavaa

- Usean yksikön järjestelmässä tämä toiminto toimii vain silloin, kun ulkoyksikön QUIET-käyttö on valittu kaikissa käytössä olevissa sisäyksiköissä. Käytettäessä ensisijaisen huoneen asetusta, katso "[Huomautus usean laitteen järjestelmiin](#)" sivulla 31.
- Tämä toiminto on käytettävissä COOL-, HEAT- ja AUTO-tiloissa. (Se ei ole käytettävissä FAN- ja DRY-tiloissa)
- POWERFUL-käyttöä ja ulkoyksikön QUIET-käyttöä ei voi käyttää samaan aikaan. Etusija annetaan viimeksi painetun painikkeen toiminnolle.

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

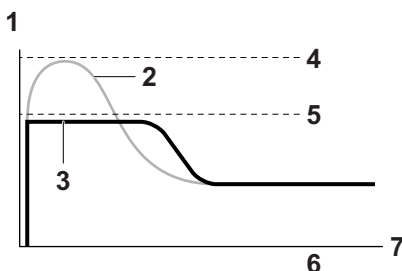
1. Paina ECONO-painiketta.

- " " näkyy nestekidenäytössä.

■ ECONO-käytön peruutus

2. Paina ECONO-painiketta uudelleen.

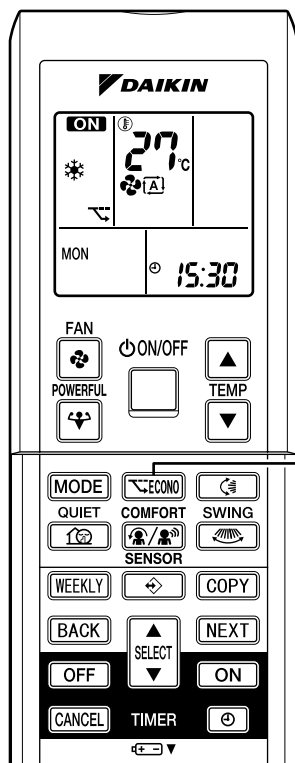
- " " katoaa nestekidenäytöstä.



- 1 Virrantarve ja virrankulutus
- 2 Normaali toiminta
- 3 ECONO-tila
- 4 Enintään normaalitoiminnan aikana
- 5 Enintään ECONO-tilan aikana
- 6 Käynnistyksestä, kunnes asetuslämpötila saavutetaan
- 7 Aika

- Kaavio on viitteellinen.

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



1, 2

HUOMAA

- ECONO-käyttö voidaan valita vain yksikön käydessä. Jos pysäytyspainiketta painetaan, asetukset peruutetaan ja "  " katoaa nestekidenäytöstä.
- ECONO-käyttö on toiminto, jonka avulla saadaan tehokas käyttö rajoittamalla ulkoyksikön virrankulutusta (käyttötaajuutta).
- ECONO-käyttö toimii AUTO-, JÄÄHDYTYS-, KUIVAUS- ja LÄMMITYS-tiloissa.
- POWERFUL-käyttöä ja ECONO-käyttöä ei voida käyttää samaan aikaan. Etusija annetaan viimeksi painetun painikkeen toiminnolle.
- Virrankulutus ei välttämättä laske, kun käytetään ECONO-käyttöä, jos virrankulutuksen taso on jo matala.

TIMER-käyttö

Ajastintoimintojen avulla ilmastointilaite 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 TIMER-painiketta.

0:00 tulee näkyviin.

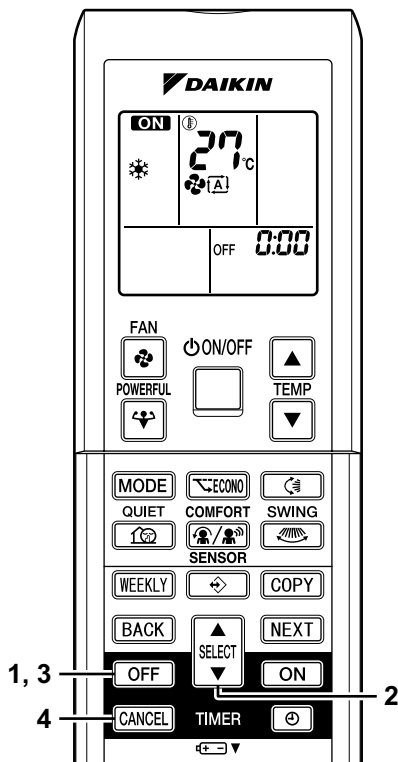
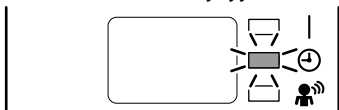
OFF vilkkuu.

2. Paina SELECT-painiketta, kunnes haluamasi aika tulee näkyviin.

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

3. Paina uudelleen OFF TIMER -painiketta.

- TIMER-merkkivalo syttyy.



■ OFF TIMER-käytön peruutus

4. Paina CANCEL-painiketta.

- TIMER-merkkivalo sammuu.

HUOMAA

- Kun ajastin (TIMER) on päällä, kellonaikaa ei näytetä.
- Kun ON/OFF TIMER on valittu, 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 noin 10 minuuttia).

■ YÖASETUSTILA

Kun OFF TIMER on asetettu, ilmastointilaite säätää lämpötilaa automaattisesti (0,5°C ylös COOL-tilassa, 2,0°C alas HEAT-tilassa) estääkseen liiallisen jäähtymisen (lämmityksen) nukkumisen aikana.

■ ON TIMER-käyttö

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

1. Paina ON TIMER-painiketta.

5:00 tulee näkyviin.

ON vilkkuu.

2. Paina SELECT-painiketta, kunnes haluamasi aika tulee näkyviin.

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

3. Paina uudelleen ON TIMER -painiketta.

- TIMER-merkkivalo syttyy.



■ ON TIMER-käytön peruutus

4. Paina CANCEL-painiketta.

- TIMER-merkkivalo sammuu.

■ ON TIMER ja OFF TIMER-käytön yhdistäminen

- Alla on esimerkki kahden ajastimen yhdistämisestä.

(Esimerkki)

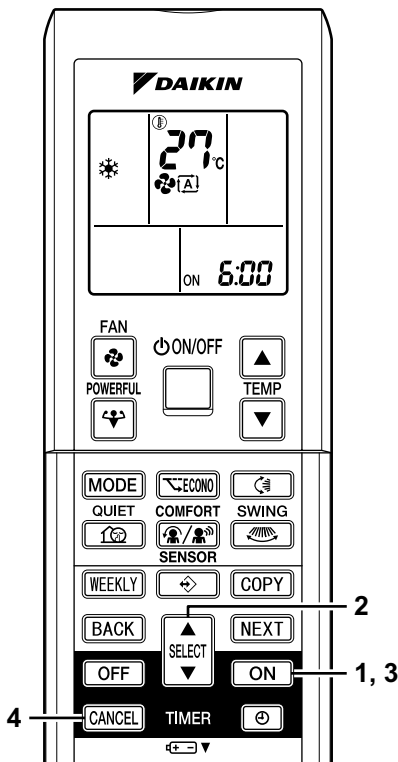
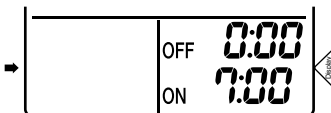
Kello nyt: 23:00

(Yksikkö käynnissä)

OFF TIMER klo 0:00 *

ON TIMER klo 7:00 *

* = Yhdistetty



HUOMIO

■ Tee ajastimen asetukset uudelleen seuraavissa tapauksissa.

- Kun katkaisin on käännetty asentoon OFF.
- Sähkökatkon jälkeen.
- Kun kaukosäätimen paristot on vaihdettu.

Viikkoajastimen käyttö

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

■ Viikkoajastimen käyttö

Alla on esimerkki viikkoajastimen asetuksesta.

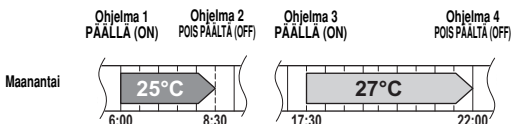
Esimerkki: Arkipäivinä käytetään samoja ajastinasetuksia ja viikonloppuna eri asetuksia.

Maanantai	Tee ajastinasetukset ohjelmiin 1–4 (sivu 26) Ohjelma 1 PÄÄLLÄ (ON) Ohjelma 2 POIS PÄÄLTÄ (OFF) Ohjelma 3 PÄÄLLÄ (ON) Ohjelma 4 POIS PÄÄLTÄ (OFF) 1 PÄÄLLÄ (ON) 2 POIS PÄÄLTÄ (OFF)
Tiistaista perjantaihin	Käytä kopiointitilaa asetusten tekemiseen tiistaista perjantaihin, koska asetukset ovat samat kuin maanantain. (sivu 28) Ohjelma 1 PÄÄLLÄ (ON) Ohjelma 2 POIS PÄÄLTÄ (OFF) Ohjelma 3 PÄÄLLÄ (ON) Ohjelma 4 POIS PÄÄLTÄ (OFF) 1 PÄÄLLÄ (ON) 2 POIS PÄÄLTÄ (OFF)
Lauantai	Ei ajastinasetuksia
Sunnuntai	Tee ajastinasetukset ohjelmiin 1–4 (sivu 26) Ohjelma 1 PÄÄLLÄ (ON) Ohjelma 2 POIS PÄÄLTÄ (OFF) Ohjelma 3 POIS PÄÄLTÄ (OFF) Ohjelma 4 PÄÄLLÄ (ON) 1 PÄÄLLÄ (ON) 2 POIS PÄÄLTÄ (OFF)

- 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 käyttävällä voidaan ajastaa toimintatilan ja asetustilämpötilan muutoksia. OFF-OFF-OFF-OFF-asetuksilla voidaan asettaa vain jokaisen päivän POIS PÄÄLTÄ -aika. Tämä sammuttaa ilmastointilaitteen automaattisesti, jos käyttäjä unohtaa tehdä sen.

■ Viikkoajastimen käyttö

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



1. Paina painiketta .

- Viikonpäivä ja varausnumero näytetään.
- Joka päivälle voidaan tehdä 1–4 asetusta.

2. Määritä haluamasi viikonpäivä ja varausnumero painamalla SELECT-painiketta.

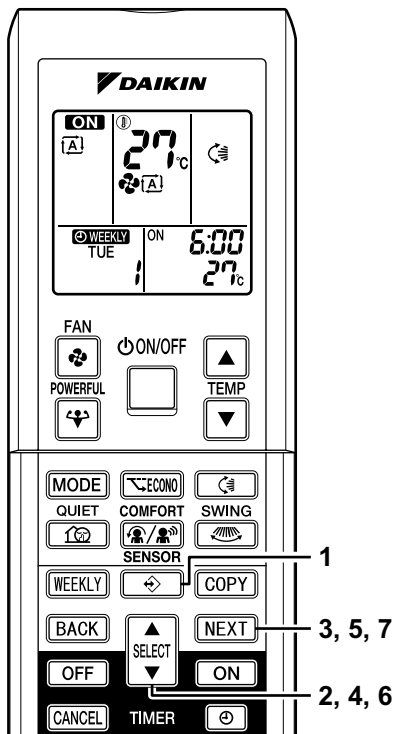
- SELECT-painikkeen painallus vaihtaa varausnumeron ja viikonpäivän.

3. Paina NEXT-painiketta.

- Viikonpäivä asetetaan.
- "  WEEKLY ja ON vilkkuvat.

4. Valitse haluttu tila painamalla SELECT-painiketta.

- "  WEEKLY ja ON tai OFF vilkkuvat.



- Siirry vaiheeseen 9, jos valitaan "ei asetusta".

5. Paina NEXT-painiketta.

- Viikoittainen tila asetetaan.
- "  WEEKLY ja 6:00 vilkkuvat.

6. Valitse haluttu aika painamalla SELECT-painiketta.

- Ajaksi voidaan asettaa 0.00–23.50 10 minuutin portain.
- Palaa tila-asetukseen painamalla BACK-painiketta.
- Siirry vaiheeseen 9, jos valittiin OFF vaiheessa 4.

7. Paina NEXT-painiketta.

- Aika asetetaan.
- **WEEKLY** ja lämpötila vilkkuvat.

Vastaavat asetusnäytöt



Päivä- ja numeroasetukset

ON/OFF-asetukset

Aika-asetukset

Lämpötila-asetukset

8. Valitse haluttu lämpötila painamalla SELECT-painiketta.

- Lämpötilaksi voidaan asettaa 10–32°C.
Jäähdytys: Yksikkö käyttää lämpötilaa 18°C, vaikka asetuksena olisi 10–17°C.
Lämmitys: Yksikkö käyttää lämpötilaa 30°C, vaikka asetuksena olisi 31–32°C.
- Palaa aika-asetukseen painamalla BACK-painiketta.
- Asetettu lämpötila näkyy vain, kun tila-asetus on päällä.

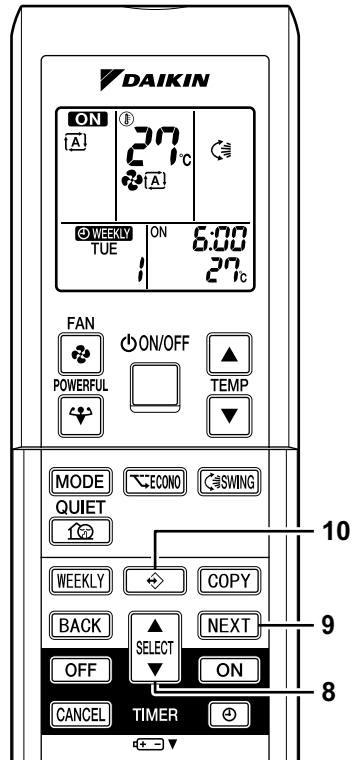
9. Paina NEXT-painiketta.

- Lämpötila asetetaan ja siirrytään seuraavaan varausasetukseen.
- Jos haluat tehdä lisää asetuksia, toista menettely vaiheesta 2.

10. Viimeistele asetus painamalla painiketta



- Osoita kaukosäätimellä ilmastointilaitetta ja paina painikkeita. Ilmastointilaitte antaa äänimerkin, ja toiminnan merkkivalo vilkkuu.



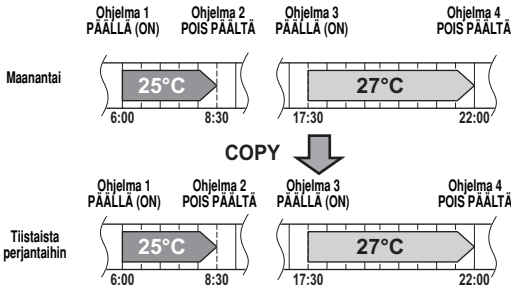
HUOMAA

■ VIIKKOAJASTIN

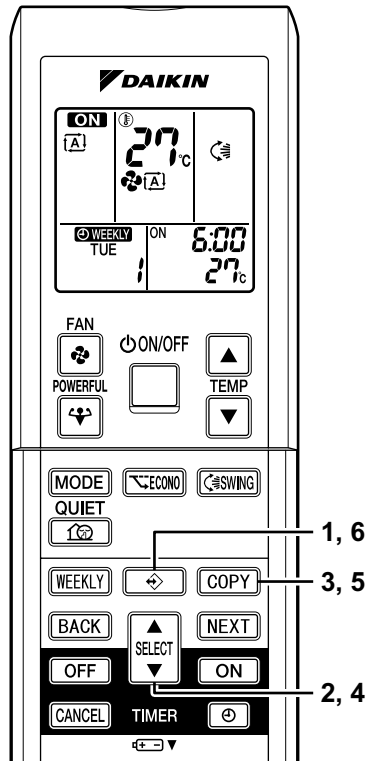
- Älä unohda asettaa kaukosäädintä ensin oikeaan aikaan.
- Viikonpäivä ja ON/OFF-aika voidaan asettaa viikkoajastimella. Muut kuin yllä olevat ajastimen käynnistysasetukset perustuvat kaukosäätimen asetuksiin juuri ennen käyttöä.
- Viikkoajastinta ja ON/OFF-ajastinta ei voi käyttää yhtä aikaa. ON/OFF-ajastin saa etusijan, jos se asetetaan, kun viikkoajastin on edelleen aktiivinen. Viikkoajastin aktivoidaan, kun varattu ON/OFF-ajastus on suoritettu.
- WEEKLY-painike ottaa varauksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- Määritä viikkoajastin painamalla painiketta  ja tekemällä varaus ohjeiden mukaan.
- Vain viikkoajastimella asetettu kellonaika ja asetustilapöytä lähetetään painikkeella  . Aseta viikkoajastin vasta, kun olet määrittänyt toimintatilan sekä tuulettimen voimakkuuden ja suunnan etukäteen.
- Viikkoajastimella voidaan varata korkeintaan 4 asetusta päivässä, 28 asetusta viikossa. Jos WEEKLY-painikkeella käytöstä poistettu varaus otetaan uudelleen käyttöön, käytetään viimeksi tehtyä varausta.
- Katkaisimen sulkeminen, sähkökatkot ja vastaavat tapahtumat tekevät sisäyksikön kellon toiminnasta epäluotettavan. Tee kellon asetukset uudelleen. (sivu 8)
- BACK-painiketta voidaan käyttää vain tila-, aika- ja lämpötila-asetuksissa. Sen avulla ei voi palata varausnumeroon.

■ Kopiointitilan käyttäminen

- Tehty varaus voidaan helposti kopioida ja käyttää samoja asetuksia toisena viikonpäivänä.



1. Paina painiketta .
2. Vahvasta kopioitava viikonpäivä painamalla SELECT-painiketta.
3. Paina COPY-painiketta.
 - Se aktivoi kopiointitilan.
 - Kopioi kaikki valitun viikonpäivän varaukset.
4. Määritä kohdeviikonpäivä painamalla SELECT-painiketta.



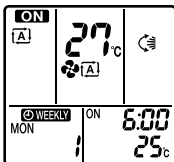
5. Paina COPY-painiketta.

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

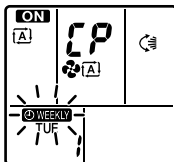
6. Paina painiketta .

- Poistu kopiointitilasta.

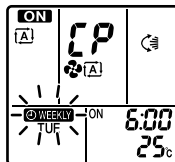
Asetusnäytöt



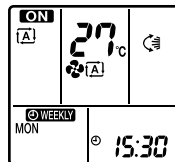
Vahvistusnäyttö



Kopiointinäyttö



Liittämisenäyttö



Normaali näyttö

HUOMAA

■ KOPIOINTITILA

- Lähdeviikonpäivän koko varaus kopioidaan kopiointitilassa. Asetuksia voidaan muuttaa kopioinnin jälkeen.

■ Varauksen varmistaminen

- Varaus voidaan varmistaa.

1. Paina painiketta .

- Kuluva viikonpäivä ja varausnumero näytetään.

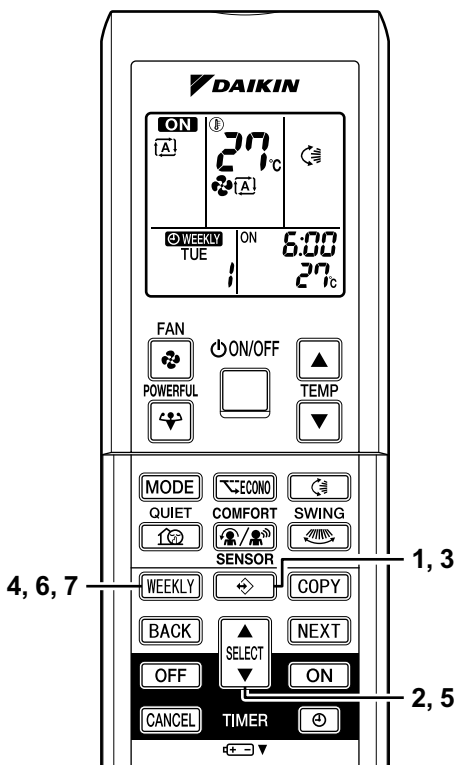
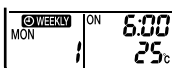
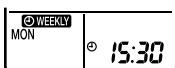
2. Valitse varmistettava viikonpäivä ja varausnumero painamalla SELECT-painiketta.

- SELECT-painikkeen painallus tuo varaustiedot näkyviin.

3. Paina painiketta .

- Varauksen varmistus on suoritettu.

Asetusnäytöt



■ Kaikkien varausten peruuttaminen

4. Pidä WEEKLY-painiketta painettuna 5 sekuntia.

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

■ Yksittäisten varausten peruuttaminen

- Tätä toimintoa voidaan käyttää kunkin viikonpäivän varausten peruuttamiseen.
- Sitä voidaan käyttää varauksia vahvistettaessa tai asetettaessa.

5. Valitse peruutettava viikonpäivä SELECT-painikkeella.

6. Pidä WEEKLY-painiketta painettuna 5 sekuntia.

- Valittu varaus peruutetaan.

■ Viikkoajastimen käytön peruutus

7. Poista viikoittainen toiminta käytöstä painamalla WEEKLY-painiketta.

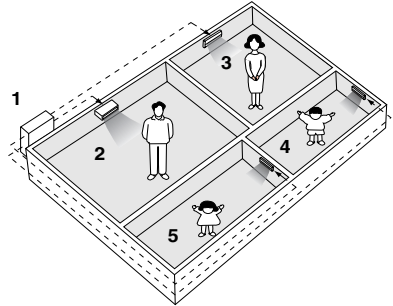
-  WEEKLY katoaa näytöstä.
- TIMER-merkkivalo sammuu.
- Jos haluat ottaa viikkoajastimen uudelleen käyttöön, paina WEEKLY-painiketta uudelleen.

Huomautus usean laitteen järjestelmiin

<< Mikä "usean laitteen järjestelmä" on? >>

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

- 1 Ulkoyksikkö
- 2 Olohuone
- 3 Huone A
- 4 Huone B
- 5 Huone C



Käyttötilan valinta

1. Kun ensisijaisen huoneen asetus on olemassa mutta poissa 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 (*1) kuin ensimmäinen yksikkö. Muuten ne siirtyvät valmiustilaan, ja käytön merkkivalo vilkkuu. Kyseessä ei ole vika laitteen toiminnassa.

(*1)

- COOL-, DRY- ja FAN-tiloja voidaan käyttää samaan aikaan.
- AUTO-tila valitsee automaattisesti COOL- tai HEAT-tilan huoneen lämpötilasta riippuen.

Tästä syystä AUTO-tilaa 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 **FAN-tila**, käyttämällä sen jälkeen **lämmitystilaa** missä tahansa huoneessa annetaan etusija **lämmitykselle**. Tällöin FAN-tilassa oleva ilmastointilaitte siirtyy valmiustilaan, ja toiminnan merkkivalo vilkkuu.

2. Kun ensisijaisen huoneen asetus on käytössä

Katso "Ensisijaisen huoneen asetus" sivulla 32.

NIGHT QUIET -tila (käytettävissä 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 jäähdytystehoa.

■ Ulkoyksikön QUIET-käyttö (sivu 20)

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

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

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

Muiden huoneiden kauko-ohjaimissa näkyy kuitenkin OUTDOOR UNIT QUIET -ilmoitus.

Se kannattaa poistaa käytöstä kaikissa huoneista kauko-ohjaimien avulla.

2. Kun ensisijaisen huoneen asetus on käytössä

Katso "Ensisijaisen huoneen asetus" sivulla 32.

■ Jäähdytys-/lämmitystilan lukko (vain lämpöpumppumallit)

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

■ 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 muista huoneista.

(Esimerkki)

* Esimerkeissä ensisijainen huone on huone A.

Kun huoneessa A valitaan COOL-tila, kun huoneissa B, C ja D on käytössä seuraavat tilat:

Huoneiden B, C ja D käyttötila	Huoneiden B, C ja D tila, kun huoneen A yksikkö on COOL-tilassa
COOL tai DRY tai FAN	Nykyinen käyttötila säilyy
HEAT	Yksikkö siirtyy valmiustilaan. Toiminta jatkuu, kun huoneen A yksikkö lakkaa toimimasta.
AUTO	Jos yksikkö on asetettu COOL-tilaan, toiminta jatkuu. Jos se on asetettu HEAT-tilaan, se siirtyy valmiustilaan. Toiminta jatkuu, kun huoneen A yksikkö lakkaa toimimasta.

2. Etusija POWERFUL-käytön aikana

(Esimerkki)

* Esimerkeissä ensisijainen huone on huone A.

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 jäähdytys- tai lämmitysteho saattaa laskea hieman.

3. Etusija käytettäessä ulkoyksikön QUIET-käyttöä

(Esimerkki)

* Esimerkeissä ensisijainen huone on huone A.

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

Kaikkia käynnissä olevia sisäyksiköitä ei tarvitse asettaa QUIET-käyttöön.

Hoito ja puhdistus



HUOMAUTUS

Muista pysäyttää laite ja kääntää katkaisin asentoon OFF ennen puhdistusta.

Yksiköt

■ Sisäyksikkö, ulkoyksikkö ja kaukosäädin

1. Pyyhi ne kuivalla, pehmeällä kankaalla.

■ Etupaneeli

1. Avaa etupaneeli.

- Tartu paneeliin sen sivuilla olevista kielekkeistä ja nosta sitä, kunnes se pysähtyy ja kuuluu napsahdus.

2. Irrota etupaneeli.

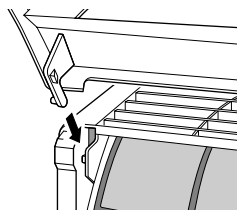
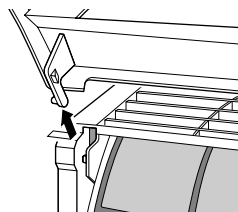
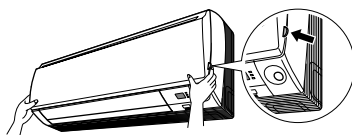
- Nosta etupaneeli ylös, työnnä sitä hieman oikealle, ja irrota se vaaka-akselista.

3. Puhdista etupaneeli.

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

4. Kiinnitä etupaneeli.

- Aseta etupaneelin 2 ohjausnastaa uriin ja työnnä ne kokonaan sisään.
- Sulje etupaneeli hitaasti, ja paina sitä 3 kohdasta. (1 kummallakin sivulla ja 1 keskellä)



Aseta ohjausnastaa uraan.



HUOMAUTUS

- Älä koske sisäyksikön metalliosia. Niiden koskettaminen saattaa aiheuttaa vammoja.
- Kun irrotat tai kiinnität etupaneelia, käytä tukevaa ja lujaa 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.

Suodattimet

1. Avaa etupaneeli. (sivu 33)

2. Vedä ilmansuodattimet ulos.

- Työnnä jokaisen ilmansuodattimen keskellä olevaa salpaa hieman ylös, ja vedä se sitten alas.

3. Irrota hajunpoistotoiminnolla varustettu ilmanpuhdistussuodatin.

- Tartu kehyksen syvennyksiin ja irrota neljä haka.

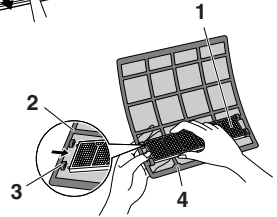
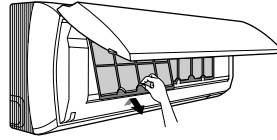
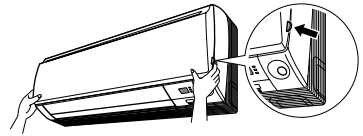
4. Puhdista tai vaihda kumpikin suodatin.

Katso alla.

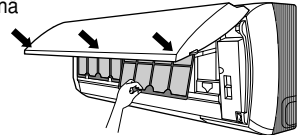
- 1 Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin
- 2 Ilmanpuhdistussuodatin, jossa on fotokatalyyttinen hajunpoistotoiminto
- 3 Suodatinkehys
- 4 Kieleke
- 5 Ilmansuodatin

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

- Aseta suodattimien haat etupaneelin aukkoihin. Sulje etupaneeli hitaasti, ja paina sitä 3 kohdasta. (1 kummallakin sivulla ja 1 keskellä)



Työnnä



Ilmansuodatin

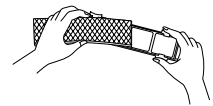
1. Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdista ne pölynimurilla.

- Jos pöly ei irtoa helposti, pese suodattimet haalealla vedellä laimennetulla neutraalilla pesuaineella, ja kuivaa ne sitten varjossa.
- On suositeltavaa puhdistaa ilmansuodattimet kahden viikon välein.



Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin

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



[Kunnossapito]

1. Imuroi pöly pois ja liota sitä noin 10–15 minuuttia, jos se on kovin likainen.
2. Älä irrota suodatinta rungostaan, kun peset sitä vedellä.
3. Ravista jäljelle jäänyt vesi pesun jälkeen pois ja anna kuivua varjossa.
4. Koska materiaali on tehty polyesteristä, älä väännä suodatinta kuivaksi, kun poistat siitä vettä.

[Vaihto]

1. Irrota suodattimen rungon salvat ja asenna uusi suodatin.
 - Hävitä vanha suodatin palavana jätteenä.

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 on ostettu.
- Hävitä vanhat ilmansuodattimet ei-poltettavana jätteenä.

Kohde	Osanro
Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin (ilman kehystä) 1 sarja	KAF970A46

Tarkista

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

■ Kun laite on ollut pitkään käyttämättä

1. Käytä kauniina päivänä vain tuuletinta usean tunnin ajan, jotta sisäosat kuivuvat.
 - Paina MODE-valintapainiketta, ja valitse tuuletinkäyttötila.
 - Paina ON/OFF-painiketta ja käynnistä laite.
2. Kun toiminta on pysähtynyt, käännä huoneen ilmastointilaitteen katkaisin asentoon OFF.
3. Puhdista ilmansuodattimet ja laita ne paikoilleen.
4. Irrota kaukosäätimen paristot.

HUOMAA

- Kun kyseessä on usean laitteen järjestelmä, tarkista ennen tuuletinkäytön aloittamista, ettei lämmityskäyttö ole valittuna muissa huoneissa. (sivu 32)

Vianetsintä

Nämä tapaukset eivät ole vikoja.

Seuraavissa tapauksissa kyse ei ole ilmastointilaitteen viasta vaan jostain muusta syystä. Laitteen käyttöä saa jatkaa.

Tapaus	Selitys
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.
Kuumaa ilmaa ei virtaa ulos pian lämmityskäytön aloittamisen jälkeen.	• Ilmastointilaitte lämpeää. Odota noin 1–4 minuuttia. (Järjestelmä on suunniteltu päästämään ilmaa ulos vasta sitten, kun se on saavuttanut tietyn lämpötilan)
Lämmityskäyttö loppuu yhtäkkiä ja kuuluu virtaava ääni.	• Järjestelmä poistaa huurretta ulkoyksiköstä. Odota noin 4–12 minuuttia.
Ulkoyksiköstä tulee vettä tai höyryä.	■ HEAT-tilassa • Ulkoyksikön huurre sulaa vedeksi tai höyryksi, kun ilmastointilaitte on jäänpoistotoiminnassa. ■ COOL- tai DRY-tilassa • Ilmassa oleva kosteus tiivistyy vedeksi ulkoyksikön putkien ja tippalistojen viileällä pinnalla.
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.
Sisäyksiköstä tulee hajua.	■ Näin tapahtuu silloin, kun yksikkö imee huoneen, huonekalujen tai savukkeen tuoksuja sisäänsä ja päästää ne ulos ilmapirtauksen mukana. (Jos näin tapahtuu, kannattaa antaa mekaanikon pestä sisäyksikkö. Ota yhteys liikkeeseen, josta ilmastointilaitte on ostettu)
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.
Laite pysähtyy äkillisesti. (OPERATION-merkkivalo palaa)	■ Järjestelmän suojelemiseksi ilmastointilaitte saattaa pysähtyä äkillisen suuren jännitevaihtelun takia. Se jatkaa automaattisesti toimintaa noin 3 minuutin kuluttua.

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-alkaaliparistoihin. Lisätietoja on kohdassa "Paristojen asennus" sivulla 7. * Jos nollauspainike on käytettävissä, paina nollauspainiketta, kun paristot on vaihdettu.
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 25)

Tarkista uudelleen.

Tarkista uudelleen ennen kuin otat yhteyden huoltoon.

Tapaus	Tarkista
Ilmastointilaite ei toimi (OPERATION-merkkivalo ei pala)	- Onko katkaisin asennossa OFF tai sulake palanut? - Onko kyseessä sähkökatko? - Onko kaukosäätimeen laitettu paristot? - Onko ajastinasetus oikea?
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?
Toiminta loppuu äkillisesti. (OPERATION-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 ilmastointilaite on ostettu. - Ovatko kaikkien ulkoyksiköihin kytkettyjen 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 COOL tai HEAT ja tarkista uudelleen, että merkkivalot ovat normaalit. Jos merkkivalot lakkaavat vilkkumasta yllä olevien vaiheiden jälkeen, vikaa ei ole. (sivu 32)

Epänormaali toiminto käytön aikana.	Salamat tai radioaallot voivat aiheuttaa toimintahäiriötä ilmastointilaitteessa. Käänä katkaisin asentoon OFF, käännä se sitten uudelleen asentoon ON, ja yritä käyttää ilmastointilaitetta kaukosäätimellä.
Sisäyksikkö pysähtyy tai ei toimi, kun valitaan lämpöpumppumalli.	Ellei ilmastointilaitteessa ole lämmitystoimintoa, jäähdytys- kuiv aus- tai tuuletinkäyttötilassa oleva yksikkö pysähtyy, jos valitaan lämmitystila. Jos valitaan lämmitystila ja painetaan käynnistyspainiketta, kun yksikkö ei ole toiminnassa, yksikkö ei käynnisty. Tarkista ulkoyksikön tekniset tiedot. Jos ulkoyksikkö on vain jäähdyttävä malli, aseta kaukosäädin vain jäähdyttävää mallia varten käyttämällä kaukosäätimen vain jäähdytys-/lämpöpumppukytkintä. (sivu 9)
Kaukosäädin sallii valinnan ”lämmitys”, vaikka yksikkö olisi vain jäähdyttävä malli.	Jos et tiedä, miten asetus vaihdetaan, ota yhteys liikkeeseen, josta ilmastointilaitte on ostettu.
Lämmitystä ei voi valita, vaikka yksikkö on lämpöpumppumalli.	Määritä kaukosäädin lämpöpumppumallia varten käyttäen kaukosäätimen vain jäähdytys-/lämpöpumppukytkintä. (sivu 9) Jos et tiedä, miten asetus vaihdetaan, ota yhteys liikkeeseen, josta ilmastointilaitte on ostettu.

Ota välittömästi yhteys huoltoliikkeeseen.



VAROITUS

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

Jos jokin seuraavista oireista esiintyy, ota välittömästi yhteys huoltoliikkeeseen.

- Virtajohto on epätavallisen kuuma tai vaurioitunut.
- Epänormaali ääni kuuluu käytön aikana.
- Turvakatkaisin, sulake tai maavuotokatkaisin keskeyttää käytön usein.
- Kytkin tai painike ei usein toimi oikein.
- Kun huomaat savun hajua.
- Sisäyksiköstä vuotaa vettä.

➔ Käännä katkaisin asentoon OFF ja ota yhteys huoltoliikkeeseen.

■ Sähkökatkon jälkeen Ilmastointilaitte 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 suojelemiseksi.
---	--

Jätehuoltovaatimukset



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

Suosittelemme 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.

Käyttäjä vastaa huoltokustannuksista.

Käytettyä kylmäainetta koskevia tärkeitä tietoja.

Tämä tuote sisältää Kioton pöytäkirjan piiriin kuuluvia fluorattuja kasviuonekaasuja.

Kylmäainetyyppi: R410A

GWP⁽¹⁾-arvo: 1975

⁽¹⁾ GWP = ilmaston lämpenemispotentiaali

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

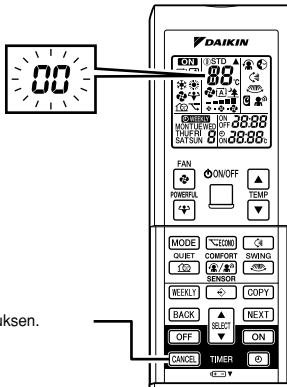
Vianmääritys

VIANMÄÄRITYS KAUKOSÄÄTIMELLÄ

ARC452A-sarjassa pääyksikön lämpötilanäytön osat osoittavat vastaavat koodit.

1. Kun **TIMER CANCEL**-painike pidetään painettuna 5 sekunnin ajan, osoitus "00" vilkkuu lämpötilanäytössä.

Ajastimen peruutuspainike
Se peruuttaa ajastimen asetuksen.



2. Paina **TIMER CANCEL**-painiketta niin monta kertaa, että jatkuva äänimerkki kuuluu.

- Koodin osoitus muuttuu kuten alla ja ilmoittaa pitkällä äänimerkillä.

	KOODI	MERKITYS
JÄRJESTELMÄ	00	NORMAALI
	UA	SISÄ-/ULKOKYSIKKÖYHDISTELMÄN VIKA
	U0	LIIAN VÄHÄN KYLMÄAINETTA
	U2	JÄNNITEHAVIO TAI PÄÄPIIRIN YLIJÄNNITE
	U4	TIEDONSIIRTO EPÄONNISTUI (SISÄ- JA ULKOKYSIKÖN VÄLILLÄ)
SISÄKYSIKKÖ	A1	SISÄKYSIKÖN PIIRIKORTTI VIALLINEN
	A5	KORKEAPAINEOHJAUS TAI JÄÄTYMISSUOJA
	A6	TUULETINMOOTTORIN VIKA
	C4	LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN
	C9	IMUILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN
ULKOKYSIKKÖ	EA	JÄÄHDYTYKSEN/LÄMMITYKSEN KYTKENTÄVIRHE
	E1	PIIRIKORTIN VIKA
	E5	OL KÄYNNISTETTY
	E6	VIALLINEN KOMPRESSORIN KÄYNNISTYS
	E7	TUULETTIMEN TASAVIRTAMOOTTORIN VIKA
	E8	SISÄÄNMENON YLIJÄNNITE
	F3	KORKEALÄMPÖISEN POISTOPUTKEN OHJAUS
	F6	KORKEAPAINEOHJAUS (JÄÄHDYTYKSESSÄ)
	H0	ANTURIVIKA
	H6	TOIMINTA KESKEYTETTY VIALLISEN ASETOANTURIN TAKIA
	H8	CT EPÄNORMAALI
	H9	IMUILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN
	J3	POISTOPUTKEN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN
	J6	LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN
	L3	SÄHKÖOSIEN KUUMENEMISVIKA
	L4	INVERTTERIPIIRIN JÄÄHDYTYSLEVYN KORKEA LÄMPÖTILA
	L5	ULOSTULON YLIJÄNNITE
	P4	INVERTTERIPIIRIN JÄÄHDYTYSLEVYN LÄMPÖANTURI VIALLINEN

HUOMAA

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

ULKOYKSIKÖN PIIRILEVYN LED-VALO mallit 2MXS, 3MXS, 3MKS, 4MXS, 4MKS, 5MXS, 5MKS

VIHREÄ		PUNAINEN				
MIKROTIETOKONE NORMAALI		VIRHETOIMINNAN HAVAITSEMINEN				
LED A	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5 ^a	DIAGNOOSI
☼	●	●	●	●	●	NORMAALI → TARKISTA SISÄYKSIKKÖ
☼	☼	●	☼	☼	●	KORKEAPAINESUOJA ON TOIMINUT, TAI KÄYTTÖYKSIKÖN TAI VALMIUSYKSIKÖN JÄÄTYMINEN
☼	☼	●	☼	●	●	* YLIKUORMARELE ON TOIMINUT TAI LASKUPUTKEN KORKEA LÄMPÖTILA
☼	●	☼	☼	●	●	VIALLINEN KOMPRESSORIN KÄYNNISTYS
☼	●	☼	●	☼	●	SISÄÄNMENON YLIJÄNNITE
☼	☼	☼	●	●	●	* TERMISTORI TAI VIRTAMUUNTAJA EPÄNORMAALI
☼	☼	☼	●	☼	●	KORKEA LÄMPÖTILA KYTKINKOTELOSSA
☼	●	●	●	☼	●	INVERTTERIPIIRIN JÄÄHDYTYSLEVYN KORKEA LÄMPÖTILA
☼	●	●	☼	●	●	* ULOSTULON YLIJÄNNITE
☼	●	●	☼	☼	●	* LIIAN VÄHÄN KYLMÄÄINETTA
☼	☼	●	●	☼	●	PÄÄPIIRIN ALHAINEN JÄNNITE TAI TILAPÄINEN JÄNNITEHÄVIÖ
☼	☼	●	●	●	●	SUUNNANVAIHTOMAGNEETTIVENTTIILIN KYTKENTÄHÄIRIÖ
☼	☼	☼	☼	☼	●	TUULETINMOOTTORIN VIKA
☼	—	—	—	—	●	[HUOMAUTUS 1]
●	—	—	—	—	●	VIRTALÄHTEEN VIKA TAI [HUOMAUTUS 2]

a HUOMAA: LED 5 on käytettävissä vain 5M-sarjassa.

VIHREÄ	YLEENSÄ VILKKUU
PUNAINEN	YLEENSÄ POIS PÄÄLTÄ
☀	PÄÄLLÄ
☀	VILKKUU
●	POIS PÄÄLTÄ
—	EI MERKITYSTÄ

ULKOYKSIKÖN PIIRILEVYN LED-VALO mallit 2MXS, 2MKS

VIHREÄ	
MIKROTIETOKONE	
NORMAALI	
LED A	DIAGNOOSI
	NORMAALI → TARKISTA SISÄYKSIKKÖ
☀	[HUOMAUTUS 1]
●	VIRTALÄHTEEEN VIKA TAI [HUOMAUTUS 2]

VIHREÄ	YLEENSÄ VILKKUU
☀	PÄÄLLÄ
☀	VILKKUU
●	POIS PÄÄLTÄ

MUISTIINPANOJA

1. Sammuta virta ja kytke se uudelleen. Jos LED-osoitus palaa näkyviin, ulkoysikön 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 N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright © Daikin

4PW44490-6A