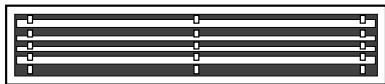


DAIKIN

INVERTER

DAIKIN HUONEEN ILMASTOINTILAITE

Käyttöohjeet



FDXS25CVMB

FDXS35CVMB

CDXS50CVMB

CDXS60CVMB

FDXS25CAVMB

FDXS35CAVMB

FDKS25CVMB

FDKS35CVMB

CDKS50CVMB

CDKS60CVMB

FDKS25CAVMB

FDKS35CAVMB



SISÄLLYS

LUE ENNEN KÄYTTÖÄ

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

KÄYTTÖ

AUTO·DRY·COOL·HEAT·FAN-käyttö	10
POWERFUL-käyttö	13
Ulkoyksikön QUIET-käyttö.....	14
HOME LEAVE-käyttö	15
TIMER-käyttö.....	18
Huomautus usean laitteen järjestelmiin	21

HOITO

Hoito ja puhdistus	24
--------------------------	----

VIANETSINTÄ

Vianetsintä.....	26
------------------	----

Turvaohjeet

- Säilytä tämä käyttöopas paikassa, jossa se on helposti käyttäjän saata villä.
- Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen kuin käynnistät yksikön.
- Turvallisuussyistä käyttäjän on luettava seuraavat huomautukset huolellisesti.
- Tässä oppaassa varoitoimenpiteet on luokiteltu VAROITUKSIKSI ja HUOMAUTUKSIKSI. Varmista, että noudatat alla mainittuja varoitoimenpiteitä: 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 ilmastointilaitte.



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 haivattu haitallisia, esim. tulenarkoja tai syövyttäviä, kaasuja.
- Pitkälinen 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. kaasui- tai kerosiinilämmittimien tai kaasulieden liekkien kanssa.
- Jos ilmastointilaitte ei jäähdytä (lämmittää) 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. Vaillinainen maadoitus saattaa aiheuttaa sähköiskuja. Älä kytke maajohtoa kaasu- tai vesijohtoon, ukkosenjohdattimeen 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 ilmapirrille alttiina oleviin paikkoihin tai sisäyksikön alapuolelle. Se saattaa aiheuttaa epätavallisen palamisen tai yksikön muodon muuttumisen kuumuuden takia.



- Älä tuki ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukkoja. Heikentyneen ilmavirran 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 virtakytkin 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 sisäyksikön alle esineitä, joita täytyy suojella kosteudelta. Sisäyksiköstä saattaa tippua vettä, jos kosteus on $\geq 80\%$, jos tyhjennysaukko on tukossa tai jos ilmansuodatin on likainen.
 - 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 kostea 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 viemäriöityn paikkaa.

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

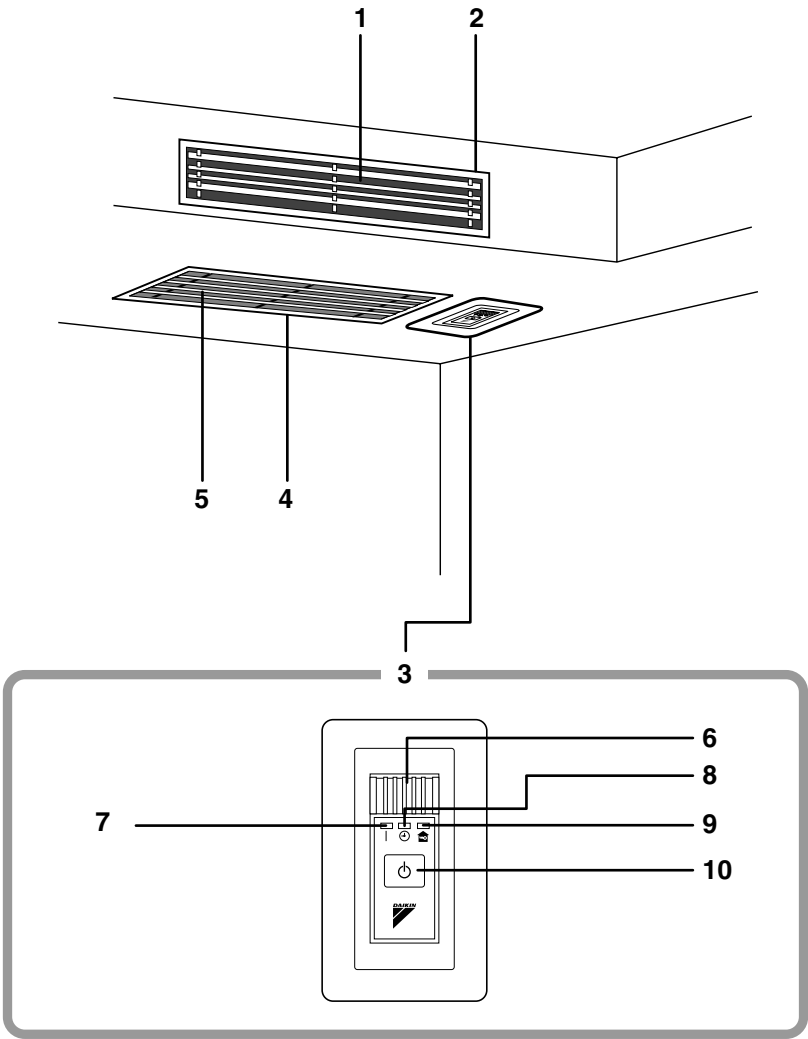
- Käytä virtalähteenä vain ilmastointilaitteelle osoitettua erillistä päävirtapiiriä.

Järjestelmän siirtäminen

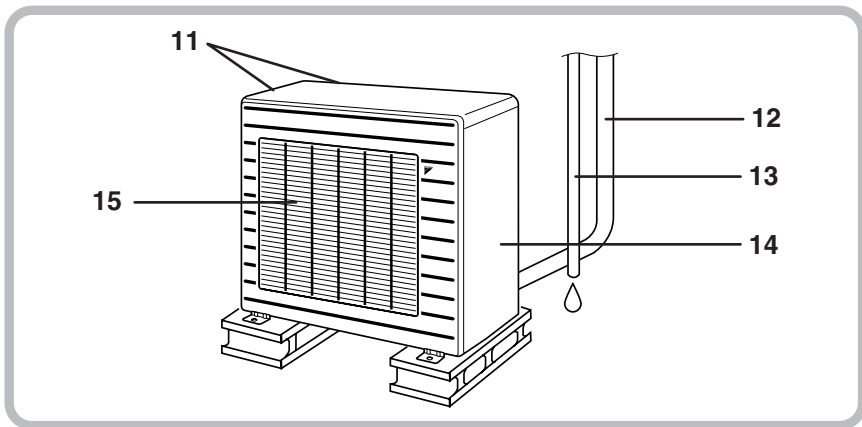
- Järjestelmän siirtäminen vaatii erikoistietoja ja -taitoja. Ota yhteys jälleenmyyjään, jos siirtäminen on tarpeen muuton tai remontin takia.

Osien nimet

■ Sisäyksikkö



■ Ulkoyksikkö



■ Sisäyksikkö

1. Ilman ulostuloaukko
2. Ilman ulostulosäleikkö (hankittava asennuspaikalla)
 - Ilman ulostulosäleikön ja sisäänmenosäleikön ulkomuoto saattaa vaihdella mallista riippuen.
3. Näyttö, ohjauspaneeli
4. Imusäleikkö (valinnainen)
 - Imusäleikön ja ilman sisäänmenosäleikön ulkomuoto saattaa vaihdella mallista riippuen.
5. Ilman sisäänmenoaukko
6. Huonelämpötilan anturi:
 - havaitsee ilman lämpötilan yksikön ympärillä.
7. OPERATION-merkkivalo (vihreä)
8. TIMER-merkkivalo (keltainen): (sivu 18.)
9. HOME LEAVE-merkkivalo (punainen):
 - Syttyy, kun HOME LEAVE-tila on käytössä. (sivu 15.)

■ Ulkoyksikkö

11. Ilman sisäänmenoaukko: (takana ja sivulla)
12. Kylmäaineputkisto ja yksiköiden välinen kaapeli

Ulkoyksikön ulkomuoto saattaa vaihdella mallista riippuen.

10. Sisäyksikön ON/OFF-kytkin

- Aloita käyttö painamalla tätä kytkintä kerran. Lopeta käyttö painamalla sitä uudelleen.
- Tämä kytkin on hyödyllinen silloin, kun kaukosäädintä ei löydy.

- Käyttötila viittaa seuraavaan taulukkoon.

	Tila	Lämpötila- asetus	Ilma- virtauksen nopeus
FDKS CDKS	COOL	22°C	AUTO
FDXS CDXS	AUTO	25°C	AUTO

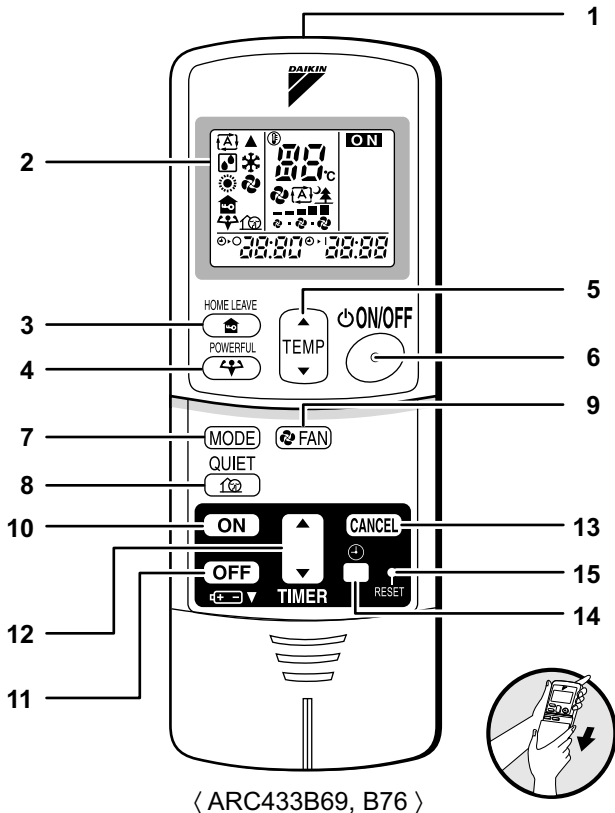
13. Tyhjennysletku

14. Maaliitin:

- on tämän kannen sisäpuolella.

15. Ilman ulostuloaukko

■ Kaukosäädin



〈 ARC433B69, B76 〉

1. Signaalien lähetin:

- lähettää signaaleja sisäyksikölle.

2. Näyttö:

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

3. HOME LEAVE-painike:

HOME LEAVE-käyttöä varten (sivu 15.)

4. POWERFUL-painike:

POWERFUL-käyttöä varten (sivu 13.)

5. TEMPERATURE-säätöpainikkeet:

- Nämä muuttavat lämpötila-asetusta.

6. ON/OFF-painike:

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

7. MODE-valintapainike

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

8. QUIET-painike: Ulkoyksikön hiljaista QUIET-käyttöä varten (sivu 14.)

9. FAN-asetuspainike:

- valitsee ilmavirtauksen nopeusasetuksen.

10. ON TIMER-painike: (sivu 19.)

11. OFF TIMER-painike: (sivu 18.)

12. TIMER-asetuspainike:

- muuttaa ajastimen asetusta.

13. TIMER CANCEL-painike:

- peruuttaa ajastimen asetuksen.

14. CLOCK-painike (sivu 9.)

15. RESET-painike:

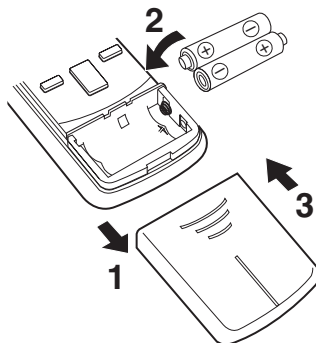
- Käynnistä yksikkö uudelleen, jos se jumittuu.
- Paina ohuella esineellä.

Toimenpiteet ennen käynnistystä

■ Paristojen asennus

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

Tarkista napaisuus!



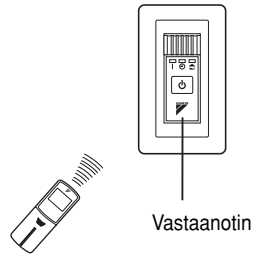
HUOMIO

■ Tietoja paristoista

- Kun vaihdat paristoja, käytä saman tyyppisiä paristoja, ja vaihda molemmat paristot yhtä aikaa.
- Ota paristot pois, jos järjestelmää ei käytetä pitkään aikaan.
- Valmistaja suosittelee, että paristot vaihdetaan kerran vuodessa, mutta jos kaukosäätimen näyttö alkaa himmetä tai jos vastaanotto heikkenee, vaihda silloin uudet alkaliparistot. Mangaaniparistojen käyttäminen lyhentää käyttöikää.
- Laitteen mukana toimitetut paristot on tarkoitettu järjestelmän ensikäyttöön. Näiden paristojen käyttöikä saattaa olla lyhyt ilmastointilaitteen valmistuspäivämäärästä riippuen.

■ 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 4 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.



HUOMIO

■ 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 CLOCK-painiketta.

0:00 tulee näkyviin.

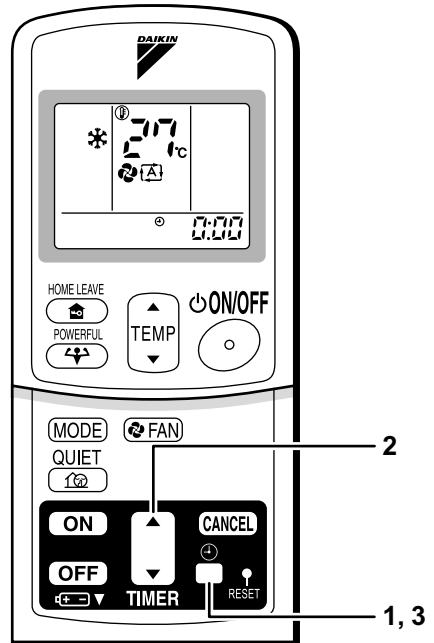
⌚ vilkkuu.

2. Aseta kello oikeaan aikaan painamalla TIMER-asetuspainiketta.

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

3. Paina CLOCK-painiketta.

⌚ vilkkuu.



■ Käännä katkaisin päälle

- Kun katkaisin käännetään päälle, säätölämpö avautuu ja sulkeutuu sitten uudelleen. (Tämä on normaalia.)

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.

■ 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.

Suosittelut lämpötila-asetus

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

Tila	Käyttöolosuhteet	Jos käyttöä jatketaan tämän alueen ulkopuolella
COOL	Ulkoilman lämpötila: (2MK(X)S40) 10–46°C (2MXS52) –10–46°C (3/4/5MK(X)S) –10–46°C (RX(K)S) –10–46°C Sisäilman lämpötila: 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.
HEAT	Ulkoilman lämpötila: (2MXS40) –10–15,5°C (2MXS52) –15–15,5°C (3/4/5MXS) –15–15,5°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 (2MXS52) –10–46°C (3/4/5MK(X)S) –10–46°C (RX(K)S) –10–46°C Sisäilman lämpötila: 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·DRY·COOL·HEAT·FAN-käyttö

Ilmastointilaite toimii valitsemassasi 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)

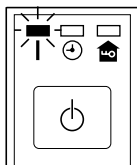
: FAN (tuuletin)

<FDKS,
CDKS> → →

<FDXS,
CDXS> → → → →

2. Paina ON/OFF-painiketta.

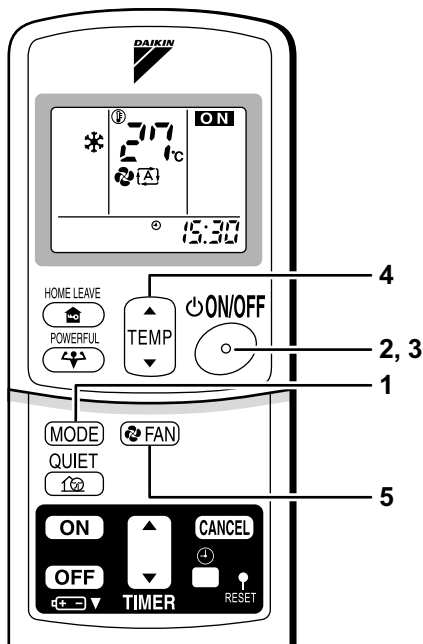
- OPERATION-merkkivalo syttyy.



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  ja  .
	

- Sisäyksikön hiljainen käynti

Kun ilmavirtaus on asennossa , sisäyksikön ääni muuttuu hiljaisemmaksi.

Käytä tätä äänen vaimentamiseen.

Yksikkö saattaa menettää tehoaan, kun tuulettimen voimakkuus on alhaisella tasolla.

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 huurretta, joka alentaa lämmitystehoa. Tällaisessa tapauksessa järjestelmä kytkeytyy jäänpoistotilaan huurteen sulattamiseksi.
- Jäänpoistotilan aikana sisäyksiköstä ei tule kuumaa ilmaa.

■ 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.

POWERFUL-käyttö

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

■ POWERFUL-käytön aloitus

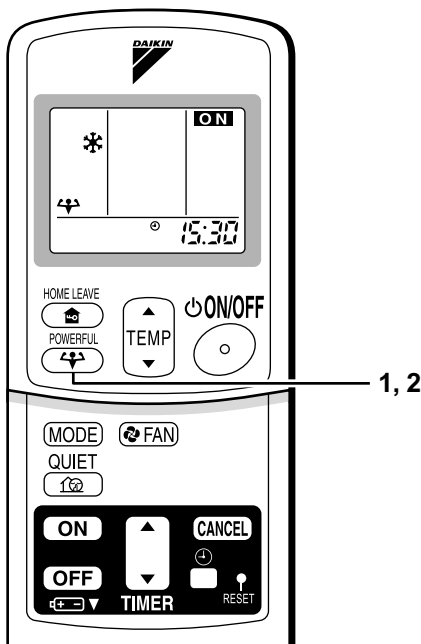
1. Paina POWERFUL-painiketta.

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

■ POWERFUL-käytön peruutus

2. Paina POWERFUL-painiketta uudelleen.

- "❄️" katoaa nestekidenäytöstä.



HUOMAA

■ POWERFUL-käytöstä huomattavaa

- POWERFUL-käyttöä ei voi käyttää yhdessä QUIET-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" (sivu 21.)

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

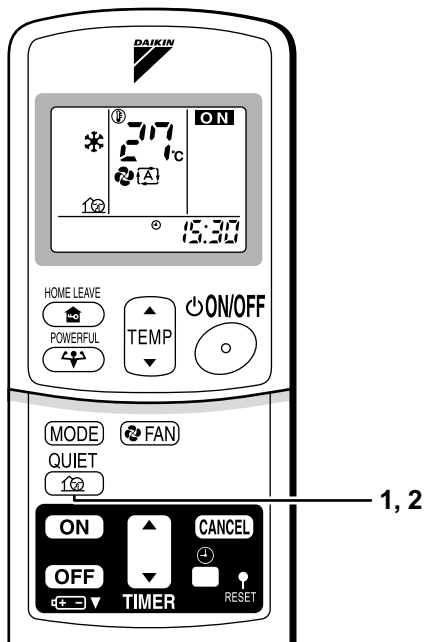
1. Paina QUIET-painiketta.

- "🔊" 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 kuitenkin "Huomautus usean laitteen järjestelmiin" (sivu 21.)
- 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. POWERFUL-käytölle annetaan etusija.
- Jos käyttö pysäytetään kaukosäätimellä tai pääyksikön ON/OFF-kytkimellä ulkoyksikön QUIET-toiminnon ollessa käytössä, kaukosäätimen näyttöön jää ilmoitus 📶.

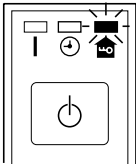
HOME LEAVE-käyttö

HOME LEAVE-käyttö on toiminto, jonka avulla voit tallentaa haluamasi lämpötilan ja ilmastivirtauksen nopeuden asetukset.

HOME LEAVE-käytön aloitus

1. Paina HOME LEAVE-painiketta.

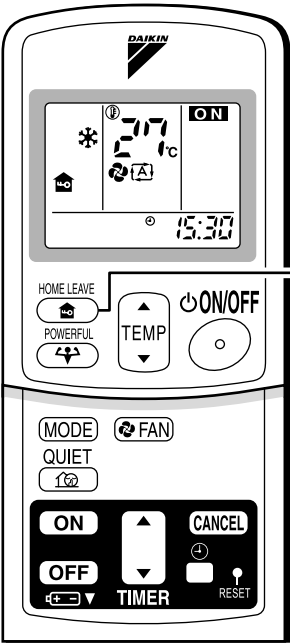
- "🏠" näkyy nestekidenäytössä.
- HOME LEAVE-merkkivalo syttyy.



HOME LEAVE-käytön peruutus

2. Paina HOME LEAVE-painiketta uudelleen.

- HOME LEAVE-merkkivalo sammuu.
- "🏠" katoaa nestekidenäytöstä.



Ennen HOME LEAVE-käytön aloittamista

HOME LEAVE-käytön lämpötilan ja ilmastivirtauksen nopeuden asetus

Kun käytät HOME LEAVE-käyttöä ensimmäisen kerran, aseta sen lämpötila ja ilmastivirtauksen nopeus. Merkitse haluamasi lämpötila ja ilmastivirtauksen nopeus muistiin.

Alkuasetus			Valittava alue	
	lämpötila	Ilmastivirtauksen nopeus	lämpötila	Ilmastivirtauksen nopeus
Jäähdytys	25°C	AUTO	18–32°C	5 vaihetta, AUTO ja QUIET
Lämmitys	25°C	AUTO	10–30°C	5 vaihetta, AUTO ja QUIET

1. Paina HOME LEAVE-painiketta. Varmista, että kaukosäätimen näytössä näkyy 🏠.

2. Säädä asetustilämpötila sopivaksi painikkeella ▲ tai ▼.

3. Säädä ilmastivirtauksen nopeus sopivaksi FAN-asetuspainikkeella.

HOME LEAVE-käyttö toimii näillä asetuksilla, kun seuraavan kerran käytät yksikköä.

Jos haluat vaihtaa tallennetut tiedot, toista vaiheet 1–3.

■ Mikä HOME LEAVE-käyttö on

Onko olemassa asetettu lämpötila ja ilmavirtauksen nopeus, joka tuntuu miellyttävimmältä tai lämpötila ja ilmavirtauksen nopeus, joita käytät useimmin? HOME LEAVE-käyttö on toiminto, jonka avulla voit tallentaa haluamasi lämpötilan ja ilmavirtauksen nopeuden. Voit käynnistää suosikkikäyttötilasi yksinkertaisesti painamalla kaukosäätimen HOME LEAVE-painiketta. Tämä toiminto on käytännöllinen seuraavissa tapauksissa.

■ Hyödyllinen näissä tapauksissa.

1. Käyttö energiansäästötilassa

Aseta lämpötila 2–3°C korkeammaksi (jäähdytys) tai alemmaksi (lämmitys) kuin yleensä. Kun tuulettimen voimakkuus asetetaan alhaisimpaan asentoon, yksikköä voidaan käyttää energiansäästötilassa. Tätä kannattaa myös käyttää silloin, kun olet ulkona tai nukkumassa.

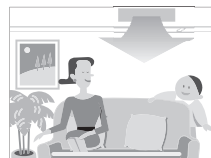
- **Aina ennen kuin lähdet ulos...**



Kun menet ulos, paina HOME LEAVE-käyttöpainiketta, niin ilmastointilaitte säättää tehon HOME LEAVE-käytölle asetetun lämpötilan mukaisesti.



Palatessasi sinua odottaa miellyttävästi ilmastoitui huone.



Paina HOME LEAVE-toimintapainiketta uudelleen, niin ilmastointilaitte säättää tehon normaalkäytön lämpötilan mukaisesti.

- **Ennen nukkumaan menoa...**



Säädä yksikkö HOME LEAVE-käyttöön ennen kuin poistut olohuoneesta, kun lähdet nukkumaan.



Yksikkö säilyttää huoneen lämpötilan mukavalla tasolla nukuessasi.



Kun astut olohuoneeseen aamulla, lämpötila on juuri sopiva. HOME LEAVE-käytön sammuttaminen palauttaa lämpötilan normaalkäyttöön asetettuun lämpötilaan. Kylmimmätkään talvet eivät aiheuta ongelmia!

2. Käyttö suosikkitilana

Kun olet tallentanut useimmin käyttämäsi lämpötila-asetukset ja ilmavirtauksen nopeusasetukset, voit palauttaa ne painamalla HOME LEAVE-painiketta. Monimutkaisia kaukosäätimellä tehtäviä toimenpiteitä ei tarvita.

HUOMAA

- Kun HOME LEAVE-käytön lämpötila ja ilmanvirtauksen nopeus on asetettu, näitä asetuksia käytetään aina , kun HOME LEAVE-käyttöä käytetään jatkossa. Kun haluat muuttaa näitä asetuksia, katso yllä olevaa kohtaa "Ennen HOME LEAVE-käytön aloittamista.
- HOME LEAVE-käyttöä voidaan käyttää vain COOL- ja HEAT-tilojen kanssa. Sitä ei voi käyttää AUTO-, DRY- ja FAN-tilojen kanssa.
- HOME LEAVE-käyttö toimii ennen sen valitsemista valitun käyttötilan (COOL tai HEAT) mukaisesti.
- HOME LEAVE-käyttöä ja POWERFUL-käyttöä ei voi käyttää samaan aikaan.
Viimeksi painettu painike saa etusijan.
- Käyttötilaa ei voi vaihtaa, kun käytetään HOME LEAVE-tilaa.
- Jos käyttö sammutetaan kaukosäätimellä tai sisäyksikön ON/OFF-kytkimellä ulkoyksikön HOME LEAVE-toiminnon ollessa käytössä, kaukosäätimen näyttöön jää ilmoitus  .

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 9.)

1. Paina OFF TIMER-painiketta.

0:00 tulee näkyviin.

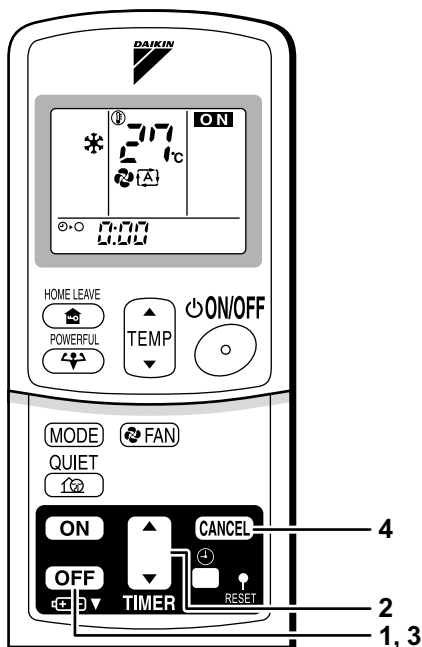
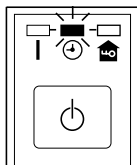
⊕-⊖ vilkkuu.

2. Paina TIMER-asetuspainiketta, 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.

Huomautuksia

- 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 n. 10 minuuttia).

■ YÖASETUSTILA

Kun OFF TIMER on asetettu, ilmastointilaitte säättää 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 9).

1. Paina ON TIMER-painiketta.

5:00 tulee näkyviin.

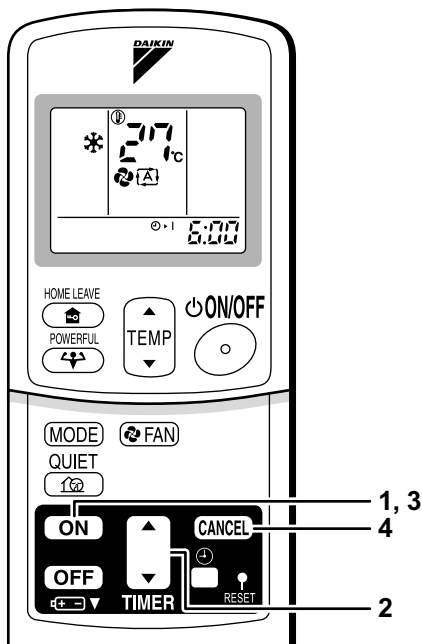
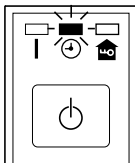
⦿ | vilkkuu.

2. Paina TIMER-asetuspainiketta, 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

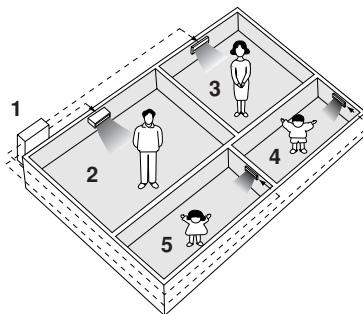
■ Tee ajastimen asetukset uudelleen seuraavissa tapauksissa.

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

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, jonka yksikkö käynnistettiin ensimmäisenä.

(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 23.

■ 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 (lämmitys-).

■ Ulkoyksikön QUIET-käyttö (sivu 14)

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 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" sivulla 23.

■ 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 järjestelmän laitteet 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 muissa huoneissa.

(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 • Laitetta saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltohenkilö.

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

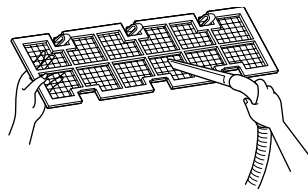
■ Ilmansuodattimen puhdistaminen.

1. Ilmansuodattimen irrottaminen.

- Takana oleva imuaukko
Vedä ilmasuodattimen alapuolta taaksepäin 3 mutkan yli.
- Alaimuaukko
Vedä ilmasuodatin yksikön takaosassa olevien 3 mutkan yli.

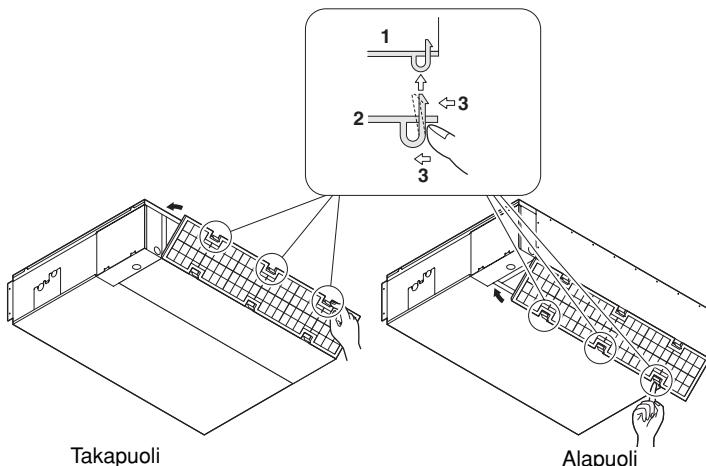
2. Ilmansuodattimen puhdistaminen.

Poista ilmasuodattimessa oleva pöly pölynimurilla ja huuhtelee suodattimet hellävaraisesti viileässä vedessä. Älä käytä pesuainetta tai kuumaa vettä, sillä suodatin voi kutistua tai menettää oikean muotonsa. Puhdistuksen jälkeen kuivaa suodattimet auringolta suojatussa paikassa.



3. Ilmansuodattimen asettaminen paikalleen.

- Takana oleva imuaukko
Lukitse suodatin paikalleen yksikön yläosassa olevan läpän taakse ja työnnä toinen puoli hellävaraisesti 3 mutkan yli.
- Alaimuaukko
Lukitse suodatin paikalleen yksikön keskiosassa olevan läpän taakse ja työnnä toinen puoli varoen 3 mutkan yli.



- 1 Pääyksikkö
- 2 Suodatin
- 3 Kiinnitä suodatin pääyksikköön samalla, kun painat salpoja alas.

Valutusastian puhdistus

- Puhdista valutusastia säännöllisesti. Muuten pöly voi tukkia tyhjennysletkut ja aiheuttaa vesivuotoja. Pyydä Daikin-jälleenmyyjääsi puhdistamaan ne.
- Jos ympäristössä on paljon pölyä, tee asennuspaikalla suojus, joka estää sisäyksikköä ympäröivässä ilmassa olevaa pölyä pääsemästä valutusastiaan.

HUOMAUTUS

- Älä käytä ilmastointilaitetta ilman suodattimia, sillä ne estävät pölyn kertymisen laitteen sisälle.
- Älä irrota ilmansuodatin muulloin kuin puhdistamisen ajaksi. Tarpeeton käsittelyminen saattaa vahingoittaa suodatinta.
- Älä käytä bensiiniä, bentseeniä, tinneriä, kiillotusjauhetta tai nestemäisiä hyönteismyrkkyjä. Ne voivat aiheuttaa värivirheitä tai käpristymistä.
- Älä anna sisätiloihin asennettavan laitteen kastua. Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Laitteen käyttäminen likaisten ilmansuodattimien kanssa alentaa jäähdytys- ja lämmitystehoa ja tuhlaa energiaa.
- Imusäleikkö on lisävaruste.
- Ilmansuodattimien ja ulkopaneelien puhdistukseen käytetyn veden tai ilman lämpötilan tulee olla alle 50°C.

Tarkasta

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. Puhdista ilmansuodattimet ja laita ne paikoilleen.

3. Irrota kaukosäätimen paristot.

4. Käännä huoneen ilmastointilaitteen katkaisin asentoon OFF.

- Kun kyseessä on usean laitteen järjestelmä, tarkista ennen tuuletinkäytön aloittamista, ettei lämmityskäyttö ole valittuna muissa huoneissa. (sivu 21.)

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 lämpiää. 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 3–8 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.
Sisäyksiköstä tulee hajua.	■ Näin tapahtuu silloin, kun yksikkö imee huoneen, huonekalujen tai savukkeen tuoksua sisäänsä ja päästää ne ulos ilmavirtauksen 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 30 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.

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? Ei 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 21.)
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. savun hajua), lopeta käyttö ja käännä katkaisin asentoon OFF. Käytön jatkaminen epänormaaliassa 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.
- 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 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 suojelemiseksi.
--	--

Jätehuoltovaatimukset



Ilmastointilaitteesi on merkitty tällä symbolilla. Se tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa sekoittaa lajittelemattomaan talousjätteeseen. Älä yritä purkaa järjestelmää itse: ilmastointijärjestelmän purkaminen sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden osien käsittely tulee antaa valtuutetun asentajan tehtäväksi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Ilmastointilaitteet täytyy käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten. Huolehdimme siitä, että tuote hävitetään asianmukaisesti, autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Kysy lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.

Paristot täytyy poistaa kaukosäätimestä ja hävittää erikseen paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

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 ilmastointilaite on ostettu.

Käyttäjä 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

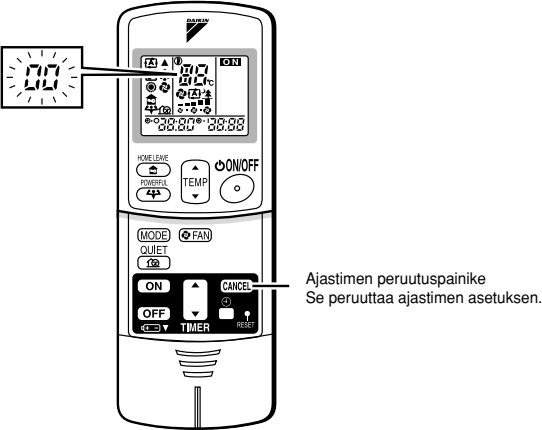
Eurooppalainen tai paikallinen lainsäädäntö voi vaatia säännöllisiä tarkastuksia kylmäainevuotojen varalta. Kysy lisätietoja paikalliselta jälleenmyyjältä.

Vianmääritys

VIANMÄÄRITYS KAUKOSÄÄTIMELLÄ

ARC433-sarjassa pääyksikön lämpötilanäytön osat osoittavat vastaavat koodit.

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



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
	U0	LIIAN VÄHÄN KYLMÄAINETTA
	U2	JÄNNITEHÄVIÖ TAI PÄÄPIIRIN YLIJÄNNITE
	U4	TIEDONSIIRTO EPÄONNISTUI (SISÄ- JA ULKOYKSIKÖN VÄLILLÄ)
SISÄYKSIKKÖ	A1	SISÄYKSIKÖN PIIRIKORTTI VIALLINEN
	A5	KORKEAPAINEOHJAUS TAI JÄÄTYMISSUOJA
	A6	TUULETINMOOTTORIN VIKA
	C4	LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN
ULKOYKSIKKÖ	C9	IMUILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN
	EA	JÄÄHDYTYKSEN/LÄMMITYKSEN KYTKENTÄVIRHE
	E5	YLIKUORMITUS ALKANUT
	E6	VIALLINEN KOMPRESSORIN KÄYNNISTYS
	E7	TUULETTIMEN TASAVIRTAMOOTTORIN VIKA
	E8	TOIMINTA KESKEYTETTY SISÄÄNMENÖN YLIJÄNNITTEEN VUOKSI
	F3	KORKEALÄMPÖISEN LASKUPUTKEN OHJAUS
	F6	KORKEAPAINEOHJAUS (JÄÄHDYTYKSESSÄ)
	H6	TOIMINTA KESKEYTETTY VIALLISEN ASENTOANTURIN TAKIA
	H8	VIRTAMUUNTAJA EPÄNORMAALI
	H9	IMUILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN
	J3	LASKUPUTKEN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN
	J6	LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI VIALLINEN
	L4	INVERTTERIPIIRIN JÄÄHDYTYSLÄMPÖTILA KORKEA LÄMPÖTILA
	L5	ULOSTULON YLIJÄNNITE
	P4	INVERTTERIPIIRIN JÄÄHDYTYSLÄMPÖTILA-ANTURI 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.

VIHREÄ MIKROTIETOKONE E NORMAALI		PUNAINEN HAVAITAAN TOIMINTAHÄIRIÖTÄ					
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 LASKUPUTKEN KORKEA LÄMPÖTILA	
	●	☀	☀	●	●	VIALLINEN KOMPRESSORIN KÄYNNISTYS	
	●	☀	●	☀	●	SISÄÄNMENON YLIJÄNNITE	
	☀	☀	●	●	●	* TERMISTORI TAI VIRTAMUUNTAJA EPÄNORMAALI	
	☀	☀	●	☀	●	KORKEA LÄMPÖTILA KYTKINKOTELOSSA	
	●	●	●	☀	●	INVERTTERIPIIRIN JÄÄHDYTYSLÄMPÖN KORKEA LÄMPÖTILA	
	●	●	☀	●	●	* ULOSTULON YLIJÄNNITE	
	●	●	☀	☀	●	* LIIAN VÄHÄN KYLMÄÄINETTÄ	
	☀	●	●	☀	●	PÄÄPIIRIN ALHAINEN JÄNNITE TAI TILAPÄINEN JÄNNITEHÄVIÖ	
	☀	●	●	●	●	SUUNNANVAIHTOMAGNEETTIVENTTIILIN KYTKENTÄHÄIRIÖ	
	☀	☀	☀	☀	●	TUULETINMOOTTORIN VIKA	
☀	—	—	—	—	●	[HUOMAUTUS 1]	
●	—	—	—	—	●	VIRTALÄHTEEN VIKA TAI [HUOMAUTUS 2]	

* 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]
●	VIRTALÄHTEEN VIKA TAI [HUOMAUTUS 2]

VIHREÄ	YLEENSÄ VILKKUU
	PÄÄLLÄ
	VILKKUU
●	POIS PÄÄLTÄ

HUOMAUTUKSIA

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>

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright © Daikin

4PW20388-4B