

DAIKIN

INVERTER

DAIKIN-HUONEILMASTOINTILAITE

Käyttöopas



FDXS25E7VMB FDKS25E7VMB

FDXS35E7VMB FDKS35E7VMB

FDXS50C7VMB FDKS50C7VMB

FDXS60C7VMB FDKS60C7VMB



SISÄLLYS

LUE ENNEN KÄYTTÖÄ

Turvallisuusohjeet	2
Osien nimet	4
Toimenpiteet ennen käyttöä	7

KÄYTTÖ

AUTO · DRY · COOL · HEAT · FAN -käyttö	10
POWERFUL-käyttö	12
Ulkoyksikön hiljainen QUIET-käyttö	13
HOME LEAVE -käyttö	14
Ajastinkäyttö	16
Huomautus usean laitteen järjestelmiin	18

HOITO

Hoito ja puhdistus	20
--------------------------	----

VIANMÄÄRITYS

Vianmääritys	22
--------------------	----

Alkuperäiset ohjeet on kirjoitettu englanniksi. Kaikki muut kielet ovat alkuperäisten ohjeiden käännöksiä.

Turvallisuusohjeet

- Säilytä tämä käyttöopas paikassa, jossa se on helposti käyttäjän saatavilla.
- Lue tämä käyttöopas huolellisesti, ennen kuin käynnistät yksikön.
- Turvallisuuksyistä 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 tarkasti, yksikkö voi aiheuttaa omaisuusvahinkoja, henkilövahinkoja tai ihmishenkien menetyksen.



HUOMAUTUS

Jos näitä ohjeita ei noudateta tarkasti, 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 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. Vuotoja ei pitäisi tapahtua, mutta 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 ympäristön mukaan. Maavuotokatkaisimen puute saattaa aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.



- Ilmastointilaitte täytyy maadoittaa. Puutteellinen maadoitus saattaa aiheuttaa sähköiskuja. Älä kytke maajohtoa kaasui- 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 ilmapirran seurauksena 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.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu esimerkiksi lasten tai henkilöiden, joilla on heikentyneitä fyysisiä, aisti- tai psyykkisiä ominaisuuksia tai puuttuva kokemus ja tieto, käytettäväksi, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole antanut heille laitteen käyttöä koskevaa valvontaa tai opastusta. 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 kytkie ilmastointilaitetta muuhun kuin teknisten tietojen mukaiseen virtalähteeseen. Muuten seurauksena voi olla ongelmia tai tulipalo.
 - Asenna tyhjennysletku tasaisen tyhjennyksen varmistamiseksi. Vaillinainen tyhjennys saattaa aiheuttaa rakennuksen, huonekalujen jne. kastumisen.
 - Älä aseta sisäyksikön alle esineitä, joita täytyy suojella kosteudelta. Sisäyksiköstä saattaa tippua vettä, jos kosteus on vähintään 80 % tai 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 kosteaa kangasta.
 - Älä laita esineitä, kuten vettä sisältäviä astioita, tai mitään muuta yksikön päälle. Vesi saattaa tunkeutua yksikköön ja heikentää sähköeristeitä, jolloin seurauksena on sähköiskku.



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 naapureita melulla.

- Valitse asennuspaikka alla olevien ohjeiden mukaisesti.

- Paikka, joka on tarpeeksi tukeva kantamaan yksikön painon ja joka ei vahvista käyntiääntä tai tärinää.
- Paikka, jossa ulkoyksiköstä purkautuva ilma tai käyntiääni ei häiritse naapureitasi.

Sähkötyöt.

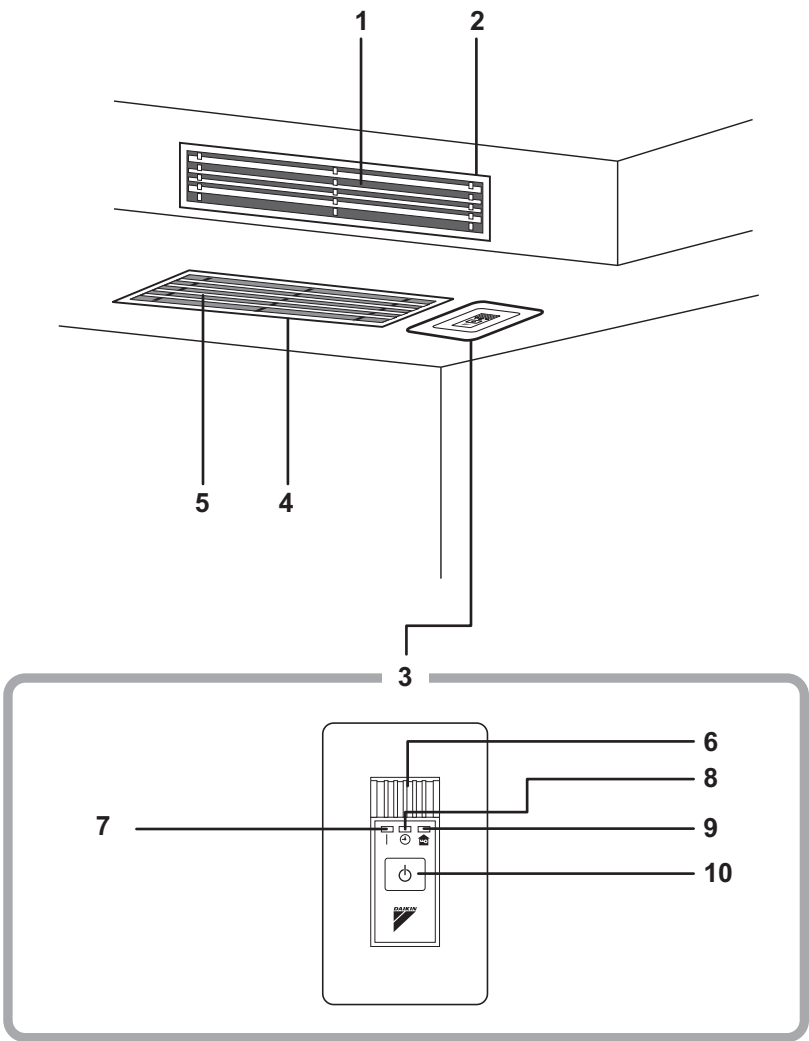
- Käytä virtalähteenä vain ilmastointilaitteelle osoitettua erillistä virtapiiriä.

Järjestelmän siirtäminen.

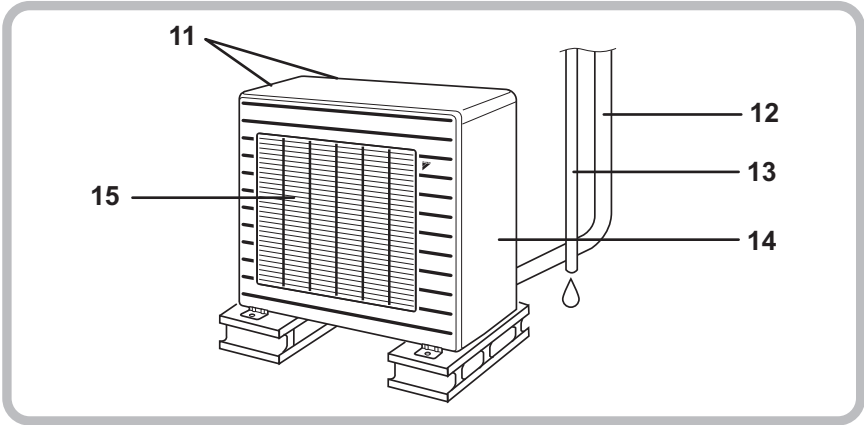
- Järjestelmän siirtäminen vaati erikoistietoja ja -taitoja. Ota yhteys jälleenmyyjään, jos siirtäminen on tarpeen muuton tai remontin takia.

Osien nimet

■ Sisäyksikkö



■ Ulkoyksikkö



■ Sisäyksikkö

1. Ilman poistoaukko

2. Poistoilmasäleikkö: (Ei sisälly toimitukseen)

- Ilman ulostulosäleikön ja sisäänmenosäleikön ulkomuoto saattaa vaihdella mallin mukaan.

3. Vastaanotin

4. Imusäleikkö: (lisävaruste)

- 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 16.)

9. HOME LEAVE -merkkivalo (punainen):

- Syttyy, kun HOME LEAVE -tila on käytössä. (sivu 14.)

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	Ilmavirtauksen nopeus
FDKS	JÄÄHDYTYK	22°C	AUTO
FDXS	AUTO	25°C	AUTO

■ Ulkoyksikkö

11. Ilman sisäänmenoaukko: (takana ja sivulla)

12. Kylmäaineputkisto ja yksiköiden välinen kaapeli

13. Tyhjennysletku

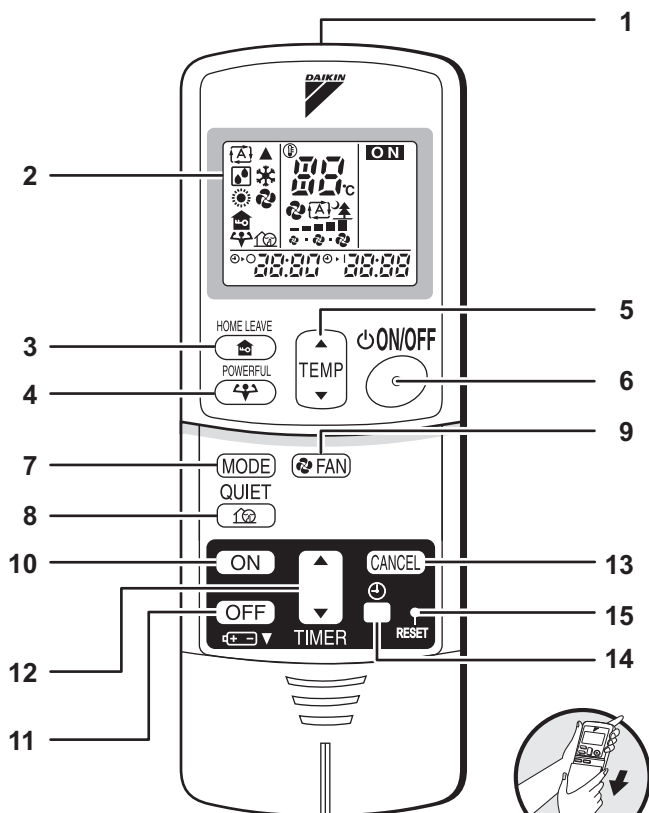
Ulkoyksikön ulkomuoto saattaa vaihdella mallista riippuen.

14. Maadoitusliitin:

- tämän kannen sisäpuolella.

15. Ilman poistoaukko

■ Kaukosäädin



< ARC433B69, B76 >

1. Signaalilähetin:

- Se lähettää signaaleja sisäyksikölle.

2. Näyttö:

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

3. HOME LEAVE -painike:

- HOME LEAVE -käyttö (sivu 14.)

4. POWERFUL-painike:

- POWERFUL-käyttö (sivu 12)

5. Lämpötilan säätöpainikkeet:

- Muuttaa lämpötila-asetusta.

6. ON/OFF-painike:

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

7. MODE-valintapainike:

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

8. HILJAINEN-painike: ULKOYKSIKKÖ

- QUIET-käyttö (sivu 13)

9. FAN-asetuspainike:

- valitsee ilmavirtauksen nopeusasetuksen.

10. ON TIMER -painike: (sivu 17.)

11. OFF TIMER -painike: (sivu 16.)

12. AJASTIN-asetuspainike:

- Se muuttaa ajastimen asetusta.

13. TIMER CANCEL -painike:

- Se peruuttaa ajastinasetuksen.

14. Kellopainike: (sivu 9.)

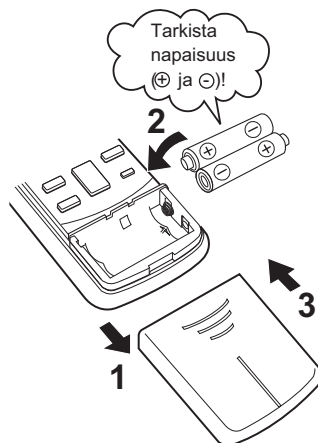
15. RESET-painike:

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

Toimenpiteet ennen käyttöä

■ Paristojen asennus

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



HUOMIO

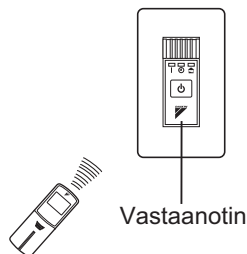
■ Tietoja paristoista

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

Toimenpiteet ennen käyttöä

■ 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 tms. sen mukana toimitetuilla ruuveilla.
3. Aseta kaukosäädin pitimeensä.



HUOMIO

■ Tietoja kaukosäätimestä

- Älä koskaan jätä 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.

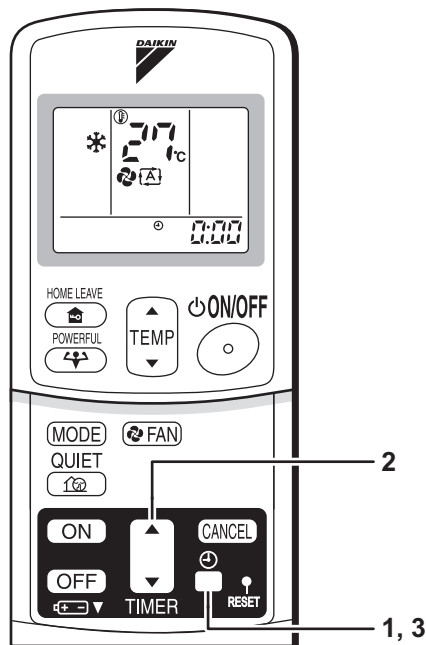
Kun pidät painiketta ▲ tai ▼ painettuna, aika lisääntyy tai vähenee nopeasti.

3. Paina CLOCK-painiketta.

⌚ vilkkuu.

■ Käännä katkaisin päälle

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



HUOMAA

■ Energiansäästövihteitä

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

Suosittu lämpötila-asetus

Jäähdytys: 26 °C – 28 °C

Lämmitys: 20 °C – 24 °C

Tila	Käyttöolosuhteet	Jos käyttöä jatketaan tämän alueen ulkopuolella
JÄÄHDYTYS	Ulkolämpötila: (2MK(X)S40) 10–46°C (2MXS52) –10 – 46°C (3/4/5 mK(X)S) –10 – 46°C (RK(X)S) –10 – 46°C Sisälämpötila: 18–32°C Sisäilman kosteus: maks. 80 %	- Turvalaite voi toimia ja lopettaa käytön. (Usean laitteen järjestelmissä se voi lopettaa vain ulkoyksikön käytön.) - Sisäyksikössä voi esiintyä kondensaatiota ja tippumista.
LÄMMITYS	Ulkolämpötila: (2MXS40) –10 – 15,5°C (2MXS52) –15 – 15,5°C (3/4/5 MXS) –15 – 15,5°C (RXS20/25/35) –15 – 20°C (RXS50/60) –15 – 18°C Sisälämpötila: 10–30°C	Turvalaite voi toimia ja lopettaa käytön.
KUIVAUS	Ulkolämpötila: (2MK(X)S40) 10–46°C (2MXS52) –10 – 46°C (3/4/5 mK(X)S) –10–46°C (RK(X)S) –10–46°C Sisälämpötila: 18–32°C Sisäilman kosteus: maks. 80 %	- Turvalaite voi toimia ja lopettaa käytön. - Sisäyksikössä voi esiintyä kondensaatiota ja tippumista.

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

AUTO · 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.

[A] : AUTO (automaattinen)

[K] : KUIVAUS

[❄️] : JÄÄHDYTYS

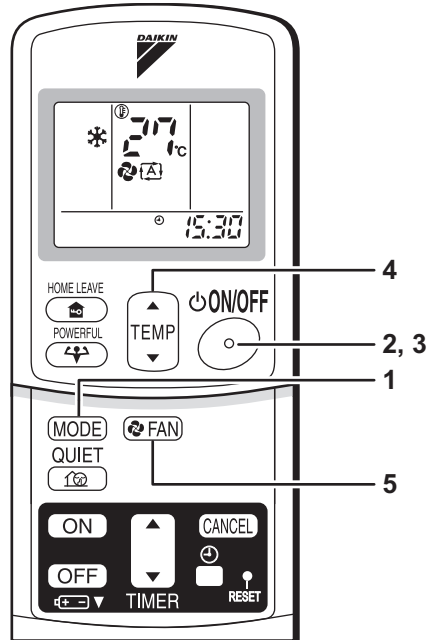
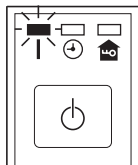
[☀️] : LÄMMITYS

[🌀] : PUHALLIN



2. Paina virtapainiketta.

- OPERATION-merkkivalo syttyy.



Käytön lopetus

3. Paina uudelleen virtapainiketta.

- Toimintavalo sammuu.

Lämpötila-asetuksen muuttaminen

4. Paina lämpötilan säätöpainiketta.

Kuivaus- tai tuuletintila	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.

Kuivaustila	Auto- tai jäähdytys-, lämmitys- tai puhallintila
Ilmavirtauksen nopeusasetusta ei voi muuttaa.	Käytettävissä on viisi nopeustasoa,  -  sekä  ja  . 

- Sisäyksikön hiljainen käyttö
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 lämmitteä huonetta tuomalla lämpöä ulkoilmasta sisälle, lämmitysteho heikkenee alhaisilla ulkolämpötiloilla. Jos lämmitysteho ei riitä, on suositeltavaa käyttää jotakin muuta lämmityslaitetta yhdessä ilmastointilaitteen kanssa.
 - Lämpöpumpputjärjestelmä lämmitteä huonetta kierrättämällä kuumaa ilmaa huoneen kaikissa osissa. Lämmityksen käynnistytksen jälkeen kestää jonkin aikaa, ennen kuin huone alkaa lämmitä.
 - Lämmityskäytössä ulkoyksikköön saattaa muodostua huuretta, joka alentaa lämmitystehoa. Tällaisessa tapauksessa järjestelmä kytkeytyy jäänpoistotilaan huurteen sulattamiseksi.
 - Jäänpoistotilan aikana sisäyksiköstä ei tule kuumaa ilmaa.
- **Kuivauskäytöstä 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**
 - Automaattisessa käytössä järjestelmä valitsee lämpötila-asetuksen ja sopivan käyttötilan (jäähdytys tai lämmitys) 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 manuaalisesti haluamasi käyttötilan ja asetuksen.
- **Ilmavirtauksen nopeusasetuksesta huomattavaa**
 - Mitä pienempi ilmavirtauksen nopeus, sitä pienempi jäähdytyksen (lämmityksen) teho on.

POWERFUL-käyttö

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

■ POWERFUL-käytön aloitus

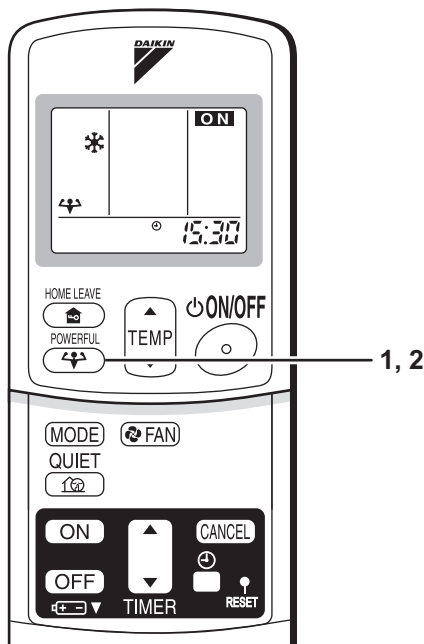
1. Paina POWERFUL-painiketta.

- TEHO-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.

■ TEHO-käytön peruutus

2. Paina POWERFUL-painiketta uudelleen.

- “” katoaa nestekidenäytöstä.



HUOMAA

■ TEHO-käytöstä huomattavaa

• 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.

• TUULETIN-tilassa

Ilmavirtauksen nopeus asetetaan mahdollisimman suureksi.

• Käytettäessä ensisijaisen huoneen asetusta

Katso "Huomautus usean laitteen järjestelmiin" (sivu 18)

Ulkoyksikön hiljainen QUIET-käyttö

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

■ Ulkoyksikön QUIET-käytön aloitus

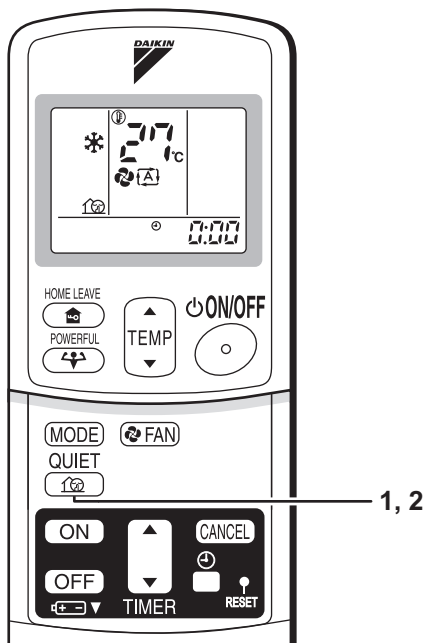
1. Paina HILJAINEN-painiketta.

- “ näkyy nestekidenäytössä.

■ Ulkoyksikön QUIET-käytön peruutus

2. Paina HILJAINEN-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 18.)
- Tämä toiminto on käytettävissä jäähdytys-, lämmitys- ja automaattitiloissa. (Se ei ole käytettävissä tuuletin- ja kuivaustiloissa.)
- 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 .

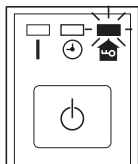
HOME LEAVE -käyttö

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

HOME LEAVE -käytön aloitus

1. Paina HOME LEAVE -painiketta.

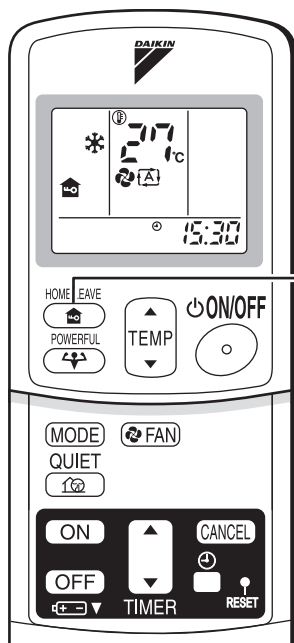
-  näkyy nestekidenäytössä.
- HOME LEAVE -merkkivalo syttyy.



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 ilmastuksen nopeuden asetus

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

	Alkuasetus		Valittava alue	
	Lämpötila	Ilmastuksen nopeus	Lämpötila	Ilmastuksen nopeus
Jäähdytys	25 °C	"[A]"	18–32 °C	5 porrasta, [A] ja 
Lämmitys	25 °C	"[A]"	10–30 °C	5 porrasta, [A] ja 

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



2. Säädä asetustilämpötila sopivaksi painikkeella ▲ tai ▼.

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

■ Hyödyllinen näissä tapauksissa

1. Käyttö energiansäästötilana.

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.

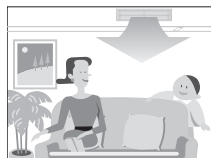
- Aina ennen kuin lähdet ulos...



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



Palatessasi sinua odottaa miellyttävästi ilmastoitettu huone.



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

- Ennen nukkumaanmenoa...



Sääda yksikkö HOME LEAVE -käyttöön ennen olohuoneesta poistumista, kun lähdet nukkumaan.



Yksikkö säilyttää huoneen lämpötilan mukavalla tasolla nukuessasi.



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

2. Käyttö suosikkililana.

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

HUOMAA

- Kun HOME LEAVE -käytön lämpötila ja ilmastivirtauksen 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-tilassa. Sitä ei voi käyttää AUTO-, DRY- ja FAN-tiloissa.
- HOME LEAVE -käyttö toimii ennen sen valitsemista valitun käyttötilan (COOL tai HEAT) mukaisesti.
- HOME LEAVE -käyttöä ja POWERFUL-käyttöä ei voida käyttää samaan aikaan. Viimeksi painettu painike saa etusijan.
- Käyttötilaa ei voi vaihtaa, kun HOME LEAVE -käyttö on toiminnassa.
- Jos käyttö sammutetaan kaukosäätimellä tai sisäyksikön ON/OFF-kytkimellä ulkoyksikön HOME LEAVE -käytön ollessa toiminnassa, kaukosäätimen näyttöön jää ilmoitus .

Ajastinkäyttö

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

■ OFF TIMER -käyttö

- Tarkista, että kello on oikeassa ajassa. Jos se ei ole, aseta se oikeaan aikaan. (sivu 9.)

1. Paina OFF TIMER -painiketta.

0:00 tulee näkyviin.

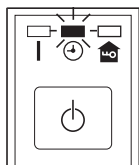
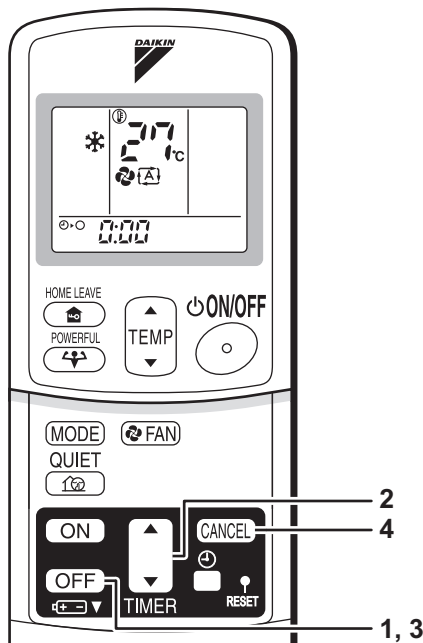
⊕-⊖ vilkkuu.

2. Paina TIMER-asetuspainiketta, kunnes haluamasi aika tulee näkyviin.

- Jommankumman painikkeen painallus lisää tai vähentää aika-asetusta 10 minuutilla. Kun painike 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 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.

6:00 tulee näkyviin.

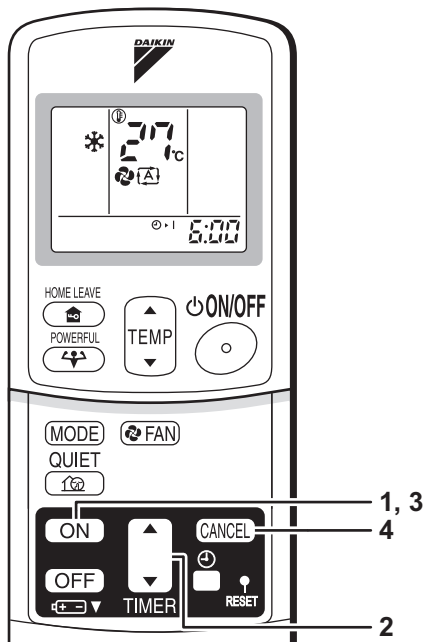
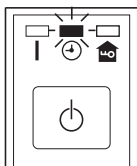
☉ | vilkkuu.

2. Painele TIMER-asetuspainiketta, kunnes haluamasi aika tulee näkyviin.

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

3. Paina uudelleen ON TIMER -painiketta.

- TIMER-merkkivalo syttyy.



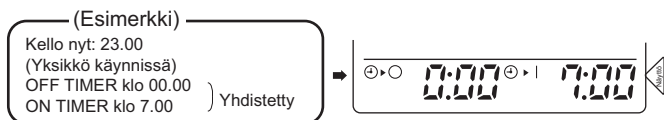
■ ON TIMER -käytön peruutus

4. Paina CANCEL-painiketta.

- TIMER-merkkivalo sammuu.

■ ON TIMER - ja OFF TIMER -käytön yhdistäminen

- Alla on esimerkki kahden ajastimen yhdistämisestä.



HUOMIO

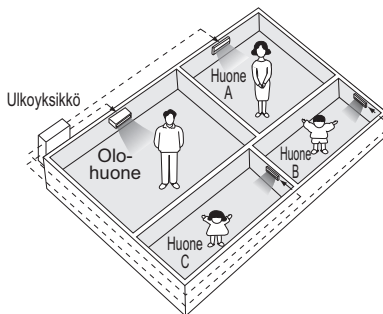
■ Tee ajastimen asetukset uudelleen seuraavissa tapauksissa.

- 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 liitetty useaan sisäyksikköön.



■ Käyttötilan valinta

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

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

Tällöin myöhemmin käynnistettävät yksiköt täytyy asettaa samaan käyttötilaan (*1) kuin ensimmäinen yksikkö. Muuten ne siirtyvät valmiustilaan ja käytön merkkivalo vilkkuu. Kyseessä ei ole vika laitteen toiminnassa.

(*1)

- Jäähdytys-, kuivaus- ja tuuletintiloja voidaan käyttää samaan aikaan.
- Automaattiilavalitsee automaattisesti jäähdytys- tai lämmitystilan huoneen lämpötilan mukaan. 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” seuraavalla sivulla.

■ 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 13)

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

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

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

Muiden huoneiden kaukosäätimissä näkyy kuitenkin OUTDOOR UNIT QUIET -ilmoitus.

Se kannattaa poistaa käytöstä kaikissa huoneista kaukosäätimien avulla.

2. Kun ensisijaisen huoneen asetus on käytössä:

Katso ”Ensisijaisen huoneen asetus” seuraavalla sivulla.

■ Jäähdytys-/lämmitystilan lukko (vain lämpöpumppumallit)

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

■ Ensijaisen huoneen asetus

Ensijaisen huoneen asetus vaatii alkuohjelmoinnin asennuksen aikana. Pyydä apua jälleenmyyjältäsi. Ensijaiseksi huoneeksi osoitettu huone ottaa etusijan seuraavissa tapauksissa:

1. Käyttötilan etusija.

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

(Esimerkki)

* Esimerkeissä ensijainen 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
LÄMMITYS	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 ensijainen 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 yksiköiden jäähdytys- tai lämmitysteho saattaa laskea hieman.

3. Etusija käytettäessä ulkoyksikön QUIET-käyttöä.

(Esimerkki)

* Esimerkeissä ensijainen huone on huone A.

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

Kaikkia käynnissä olevia sisäyksiköitä ei tarvitse asettaa QUIET-käyttöön.

Hoito ja puhdistus



HUOMAUTUS • Laitetta saa huoltaa ainoastaan ammattitaitoinen teknikko.

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

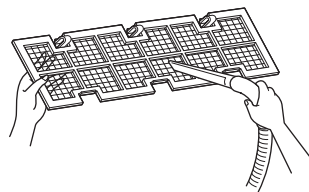
■ Ilmansuodattimen puhdistaminen

1. Ilmansuodattimen irrottaminen.

- Takana oleva imuaukko
Vedä ilmansuodattimen alapuolta taaksepäin mutkien yli. (2 mutkaa tyypissä 25/35, 3 mutkaa tyypissä 50/60)
- Alaimuaukko
Vedä suodatin yksikön takaosassa olevien mutkien yli (2 mutkaa tyypissä 25/35, 3 mutkaa tyypissä 50/60).

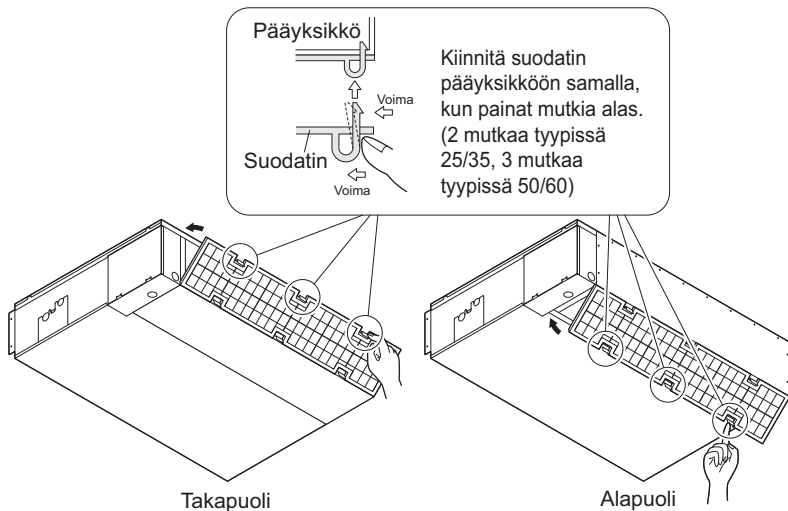
2. Ilmansuodattimen puhdistaminen.

Poista ilmansuodattimessa 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 varjoisassa paikassa.



3. Ilmansuodattimen asettaminen paikalleen.

- Takana oleva imuaukko
Lukitse suodatin paikalleen yksikön yläosassa olevan läpän taakse ja työnnä toinen puoli varovasti mutkien yli. (2 mutkaa tyypissä 25/35, 3 mutkaa tyypissä 50/60)
- Alaimuaukko
Lukitse suodatin paikalleen yksikön keskellä olevan läpän taakse ja työnnä toinen puoli varovasti mutkien yli. (2 mutkaa tyypissä 25/35, 3 mutkaa tyypissä 50/60)



■ 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 käsitteleminen saattaa vahingoittaa suodatinta.
- Älä käytä bensiiniä, bentseeniä, tinneriä, kiillotusjauhetta tai nestemäisiä hyönteismyrkkyjä. Ne voivat aiheuttaa värivirheitä tai käpristymistä.
- Älä anna sisäyksikön 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.
- Kysy DAIKIN-jälleenmyyjältäsi sen puhdistusohjeita.

Tarkistus

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 jäähdytys- tai lämmityskäytön aikana. • Jos tyhjennysvettä ei näy, sisäyksiköstä saattaa vuotaa vettä. Jos näin on, lopeta käyttö ja ota yhteys huoltoliikkeeseen.

■ Ennen pitkää käyttöaukoa

1. Käytä kauniina päivänä vain tuuletinta usean tunnin ajan, jotta sisäosat kuivuvat.

- Paina MODE-valintapainiketta ja valitse puhallinkäyttötila.
- Paina ON/OFF-painiketta ja käynnistä laite.

2. Puhdista ilmansuodattimet ja laita ne paikoilleen.

3. Poista kaukosäätimen paristot.

4. Käännä huoneen ilmastointilaitteen katkaisin asentoon OFF.

- Jos kyseessä on usean ulkoyksikön järjestelmä, tarkista ennen tuuletinkäytön aloittamista, ettei lämmityskäyttö ole valittuna muissa huoneissa. (sivu 18.)

Vianmääritys

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 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 viileälle pinnalle ja tippuu.
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 tuoksuja 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	Tarkistus
Ilmastointilaitte 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 ilmastointilaitte on ostettu. • Ovatko kaikkien ulkoyksiköihin liitettyjen sisäyksikköjen käyttötilat samat usean laitteen järjestelmässä? Elleivät ne ole, aseta kaikki sisäyksiköt samaan käyttötilaan ja tarkista, että merkkivalot vilkkuvat. Kun käyttötila on AUTO, aseta hetkeksi kaikkien sisäyksikköiden käyttötilaksi COOL tai HEAT ja tarkista uudelleen, että merkkivalot ovat normaali. Jos merkkivalot lakkaavat vilkkumasta yllä olevien vaiheiden jälkeen, vikaa ei ole. (sivu 18.)
Epänormaali toiminto käytön aikana.	• Salamit 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 epänormaalisissa 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.
- Käytön aikana kuuluu epänormaaleja ääniä.
- Turvakatkaisin, sulake tai maavuotokatkaisin keskeyttää käytön usein.
- Kytkin tai painike ei aina toimi oikein.
- Huomaat palaneen hajua.
- Sisäyksiköstä vuotaa vettä.



Käännä katkaisin asentoon OFF ja ota yhteys huoltoliikkeeseen.

■ Sähkökatkon jälkeen

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 suojaamiseksi.

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 purkaminen sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden osien käsittely tulee antaa valtuutetun asentajan tehtäväksi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

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

Huolehtimalla asianmukaisesta hävittämisestä autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Kysy lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.

Suosittellemme säännöllistä huoltoa.

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

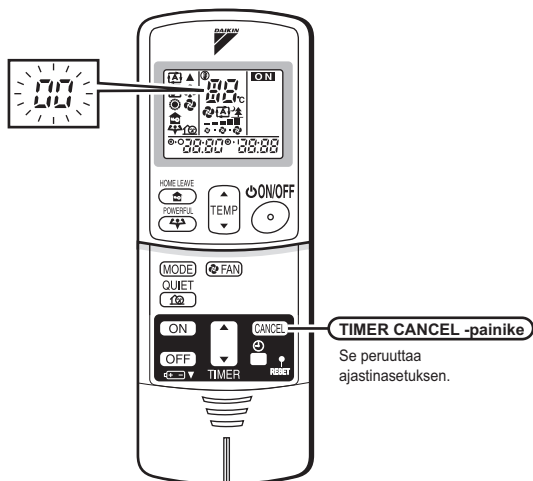
Eurooppalainen tai paikallinen lainsäädäntö voi vaatia säännöllisiä tarkastuksia kylmäainevuotojen varalta. Kysy lisätietoja paikalliselta jälleenmyyjältä.

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 alla esitetyssä järjestyksessä ja ilmoittaa äänimerkillä.

	KOODI	MERKITYS
JÄRJESTELMÄ	00	NORMAALI
	U0	LIIAN VÄHÄN KYLMÄINNETTA
	U2	JÄNNITEHÄVIÖ TAI PÄÄPIIRIN YLIJÄNNITE
	U4	TIEDONSIIRTO EPÄONNISTUI (SISÄ- JA ULKOYKSIKÖN VÄLILLÄ)
SISÄYKSIKKÖ	A1	SISÄYKSIKÖN PIIRIKORTTI VIALLINEN
	A5	KORKEAPAINEOHJAUS TAI JÄÄTYMISSUOJA
	A6	TUULETTIMOOTTORIN VIKA
	C4	LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖANTURI VIALLINEN
	C9	IMUILMAN LÄMPÖANTURI VIALLINEN
ULKOYKSIKKÖ	EA	JÄÄHDYTYKSEN/LÄMMITYKSEN VAIHTOVIKHE
	E5	YLIKUORMA KÄYNNISTETTY
	E6	VIALLINEN KOMPRESSORIN KÄYNNISTYS
	E7	TUULETTIMEN TASAVIRTAMOOTTORIN VIKA
	E8	TOIMINTA KESKEYTETTY SISÄÄNMENON YLIJÄNNITTEEN VUOKSI
	F3	KORKEALÄMPÖISEN POISTOPUTKEN OHJAUS
	F6	KORKEAPAINEOHJAUS (JÄÄHDYTYKSESSÄ)
	H6	TOIMINTA KESKEYTETTY VIALLISEN ASENTOANTURIN TAKIA
	H8	VIRTAMUUNTAJA EPÄNORMAALI
	H9	IMUILMAN LÄMPÖANTURI VIALLINEN
	J3	POISTOPUTKEN LÄMPÖANTURI VIALLINEN
	J6	LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖANTURI VIALLINEN
	L4	INVERTTERIPIIRIN JÄÄHDYTYKSELEVYN KORKEA LÄMPÖTILA
	L5	LÄHDÖN YLIJÄNNITE
	P4	INVERTTERIPIIRIN JÄÄHDYTYKSELEVYN LÄMPÖANTURI VIALLINEN

HUOMAA

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

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

VIHREÄ	PUNAINEN				
MIKROTIETOKONE NORMAALI	VIRHETOIMINNAN HAVAITSEMINEN				
LED A	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	LED 5
☺	●	●	●	●	●
☺	☺	●	☺	☺	●
☺	☺	●	☺	●	●
☺	●	☺	☺	●	●
☺	●	☺	●	☺	●
☺	☺	☺	●	●	●
☺	☺	☺	●	☺	●
☺	●	●	●	☺	●
☺	●	●	☺	●	●
☺	●	●	☺	☺	●
☺	☺	●	●	☺	●
☺	☺	●	●	●	●
☺	☺	☺	☺	☺	●
☺	—	—	—	—	●
●	—	—	—	—	●

HUOMAA: LED 5 kuuluu vain 5M-sarjaan.

VIHREÄ	YLEENSÄ VILKKUU
PUNAINEN	YLEENSÄ POIS PÄÄLTÄ
☺	PÄÄLLÄ
☺	VILKKUU
●	POIS
—	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

HUOMAA

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

Copyright 2010 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW54865-7