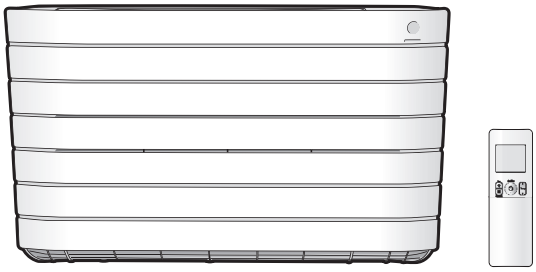
DAIKIN



DAIKIN-HUONEILMASTOINTILAITE

KÄYTTÖOPAS

INVERTER

MALLIT

- ☑ FVXG25K2V1B
- ☑ FVXG35K2V1B
- ☑ FVXG50K2V1B

Ominaisuudet

Mukavuus ja energiansäästö

Säteily

Lämmityskäyttö, johon säteilytila lisätään, tarjoaa miellyttävän ympäristön, jossa lämmitys tapahtuu äänettömästi ja virrattomasti. Säteilypaneelin pinta kuumennetaan, ja säteilevä lämpö lämmittää ympäröivän ilman. Hitaasti kiertävä lämmin ilma lämmittää lempeästi koko huoneen. ▶Sivu 12

VIIKKOAJASTIN

Jokaiselle viikonpäivälle voidaan tallentaa enintään 4 ajastinasetusta perheen elämäntavan mukaan. Viikkoajastimen avulla voit asettaa aloitus/lopetusajan ja halutun lämpötilan. ▶Sivu 21

Muut toiminnot

ECONO

Tämä toiminto mahdollistaa tehokkaan käytön rajoittamalla virran maksimikulutusta. Se on hyödyllinen, kun käytetään ilmastointilaitetta ja muita sähkölaitteita samaan aikaan. ▶Sivu 18

Ulkoyksikön QUIET-käyttö

Ulkoyksikön QUIET-käyttö laskee ulkoyksikön melutasoa. Tästä toiminnosta on hyötyä, kun naapurusto täytyy ottaa huomioon. ▶Sivu 17

Sisällys

Lue ennen käyttöä

Turvaohjeet 3

Osien nimet 5

Toimenpiteet ennen käyttöä 9

Käyttö

AUTO · KUIVAUS · JÄÄHDYTYS · LÄMMITYS · TUULETIN -käyttö 11

Säteilykäyttö 12

Lämpötila-asetus 13

Ilmavirran suunnan ja nopeuden säätö 14

POWERFUL-käyttö 16

Ulkoyksikön QUIET-käyttö 17

ECONO-käyttö 18

OFF TIMER -käyttö 19

ON TIMER -käyttö 20

Viikkoajastimen käyttö 21

Moniliitos

Usean laitteen järjestelmiä koskeva huomautus ... 27

Hoito

Hoito ja puhdistus 29

Vianetsintä

Vianetsintä 34

Turvaohjeet

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

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

	Älä koskaan tee näin.		Älä koskaan kastele ilmastointilaitetta tai kaukosäädintä vedellä.
	Muista noudattaa ohjeita.		Älä koskaan kosketa ilmastointilaitetta tai kaukosäädintä, jos kätesi ovat märät.
	Muista tehdä maadoitus.		

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

⚠ VAROITUS

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

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

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

⚠ HUOMAUTUS

- Älä käytä ilmastointilaitetta muuhun kuin sen suunniteltuun tarkoitukseen. Älä käytä ilmastointilaitetta tarkkuuskojeiden, ruoan, kasvien, eläimien tai taideteosten jäähdytykseen, sillä se voi vaikuttaa vahingollisesti kyseisen kohteen suorituskykyyn, laatuun ja/tai pitkäikäisyyteen.
- Pidä kasvit ja eläimet poissa ilmastointilaitteen suorasta ilmavirrasta, sillä sillä voi olla haittavaikutuksia.
- Älä sijoita avotulta tuottavia laitteita yksiköstä tulevaan ilmavirtaan, sillä se voi heikentää polttimen palamista.
- Älä tuki ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukkoja. Heikentyneen ilmavirran seurauksena saattaa olla riittämätön teho tai ongelmia.
- Älä istu ulkoyksikön päällä, laita sen päälle mitään tai vedä yksikköä. Muuten seurauksena voi olla onnettomuuksia, kuten kaatuminen tai putoaminen, joista seuraa vammoja, tuotteen toimintahäiriöitä tai tuotteen vaurioituminen.

⚠ HUOMAUTUS

- Älä aseta kosteudelle herkkiä esineitä suoraan sisä- tai ulkoyksiköiden alapuolelle. Tietyissä olosuhteissa pääyksikön tai kylmäaineputkien kondensaatio, ilmansuodattimen likaisuus tai poiston tukkeuma voi aiheuttaa tippumista, josta seuraa tällaisen esineen pilaantuminen tai vikaantuminen.
- Tarkista laitteen pitkään kestäneen käytön jälkeen, että sen teline ja kiinnikkeet eivät ole vaurioituneet. Jos ne ovat vaurioituneet, yksikkö voi pudota ja aiheuttaa vammoja.
- Vammojen välttämiseksi älä kosketa sisä- tai ulkoyksiköiden ilman sisäänmenoaukkoa tai alumiiniripoja.
- Laitetta ei ole tarkoitettu pienten lasten tai heikkojen henkilöiden käytettäväksi ilman valvontaa. Seurauksena voi olla ruumiintoimintojen heikentymistä ja terveyshaittoja.
- Lapsia on valvottava, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella tai sen kaukosäätimellä. Jos lapsi käyttää laitetta sattumanvaraisesti, seurauksena voi olla ruumiintoimintojen heikkeneminen ja terveyshaittoja.
- Älä altista sisä- ja ulkoyksikköjä iskuille, jotta ne eivät vahingoitu.
- Älä aseta tulenarkoja esineitä, kuten suihkepulloja, alle 1 m:n päähän ilman poistoaukosta. Suihkepullot voivat räjähtää sisä- tai ulkoyksiköistä tulevan kuuman ilman takia.
- Älä anna lemmikkien virtsata ilmastointilaitteen päälle. Jos ilmastointilaitteen päälle virtsataan, seurauksena voi olla sähköiskuja tai tulipalo.

- Hapenpuutteen välttämiseksi huolehdi huoneen riittävästä tuuletuksesta, jos ilmastointilaitteen kanssa käytetään poltinta tai vastaavaa laitetta.
- Muista ennen puhdistusta pysäyttää yksikkö, kääntää virtakytkin pois päältä tai irrottaa virtajohto. Muuten seurauksena voi olla sähköisku ja vammoja.
- Liitä ilmastointilaite vain määritettyyn virransyöttöpiiriin. Muut kuin määritetty virransyöttö voivat aiheuttaa sähköiskuja, ylikuumenemista ja tulipaloja.
- Asenna tyhjennysletku tasaisen tyhjennyksen varmistamiseksi. Puutteellinen tyhjennys saattaa aiheuttaa rakennuksen, huonekalujen yms. kastumisen.
- Älä aseta esineitä ulkoyksikön välittömään läheisyyteen äläkä anna lehtien ja muiden roskien kerääntyä yksikön ympärille. Lehdet ovat pesäpaikkoja pieneläimille, jotka voivat päästä yksikön sisään. Yksikköön päästyään tällaiset eläimet voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä, savua tai tulipalon sähköosia koskettaessaan.
- Älä sijoita esineitä sisäyksikön ympärille. Ne voivat heikentää ilmastointilaitteen suorituskykyä, laatua ja käyttöikää.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu henkilöiden, joilla on heikentyneitä fyysisiä, aisti- tai psyykkisiä ominaisuuksia tai puuttuva käyttöä koskeva tieto, käytettäväksi, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole antanut heille laitteen käyttöä koskevaa valvontaa tai opastusta. Pidä poissa lasten ulottuvilta, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.
- Säteilykäytön aikana paneelin pinnan lämpötila on enintään 55°C. Säteilykäytön päätyttyäkin ilmastointilaitteen paneelin pintalämpötila pysyy korkeana jonkin aikaa. Älä kosketa ilmastointilaitetta, ennen kuin paneelin pintalämpötila on laskenut. Huolehdi siitä, että lapset eivät kosketa paneelin pintaa.

- Sähköiskujen välttämiseksi älä käytä laitetta, jos kätesi ovat märät.

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

Asennuspaikka.

■ Kysy jälleenmyyjältä ohjeita ilmastointilaitteen asennuksesta seuraavantyyppisiin ympäristöihin.
- Paikat, joissa on öljyinen ympäristö tai jossa esiintyy höyryä tai nokea.
- Suolainen ympäristö, esim. rannikkoalueet.
- Paikat, joissa esiintyy sulfidikaasua, esim. kuumat lähteet.
- Paikat, joissa lumi saattaa tukkia ulkoyksikön.
- Sisäyksikkö on vähintään 1 metrin päässä televisio- tai radiovastaanottimista (yksikkö voi aiheuttaa häiriöitä kuvaan tai ääneen).
- Ulkoyksikön tyhjennys on ohjattava hyvin viemäröityyn paikkaan.

Älä häiritse naapureita melulla.

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

Sähkötyöt.

- Käytä virtalähteenä vain ilmastointilaitteelle osoitettua erillistä virtapiiriä.

Järjestelmän siirtäminen.

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

Osien nimet

Sisäyksikkö

Kaihdinsäleet (pystysuorat siivet)
- Kaihdinsäleet ovat ilman ulostuloaukon sisäpuolella.

▶Sivu 14

Ilman ulostuloaukko

Säätöläppä (vaakasuora siipi)

▶Sivu 14

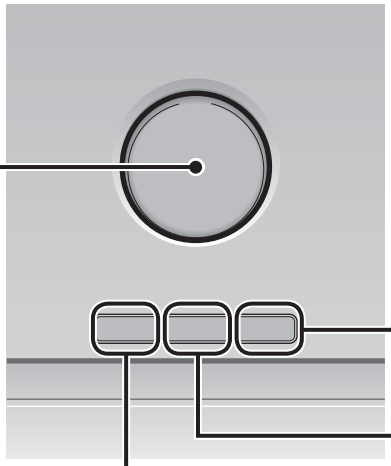
Säteilypaneeli

Etupaneeli

Ilman sisäänmenoaukko

Huonelämpötilan anturi
- Se tunnistaa ilman lämpötilan yksikön ympärillä.

Näyttö



Signaalin vastaanotin ja sisäyksikön ON/OFF-kytkin

Signaalin vastaanotin
- Vastaanottaa kaukosäätimen signaalit.
- Kun yksikkö vastaanottaa signaalin, kuuluu äänimerkki.

Tapaus	Äänen tyyppi
Käytön aloitus	piip-piip
Asetus vaihdettu	piip
Käytön lopetus	pitkä äänimerkki

Sisäyksikön ON/OFF-kytkin
- Aloita käyttö painamalla tätä kytkintä kerran. Lopeta käyttö painamalla sitä uudelleen.
- Käyttötila viittaa seuraavaan taulukkoon.

Tila	Lämpötila-asetus	Ilmavirran nopeus
AUTO	25°C	AUTO

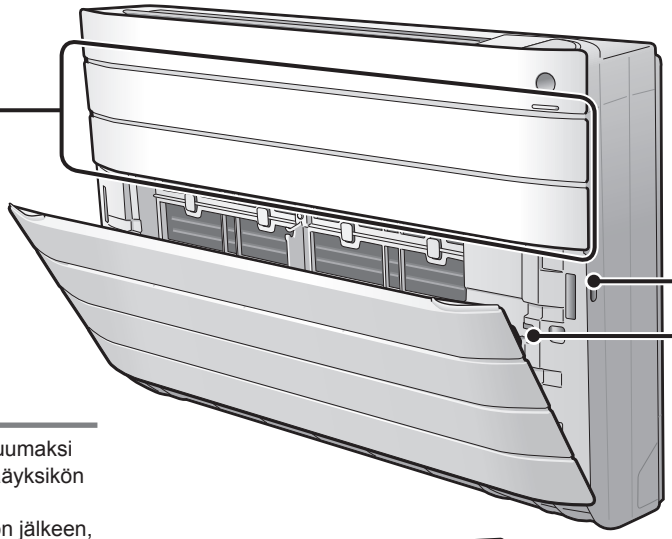
- Tämä kytkin on hyödyllinen silloin, kun kaukosäädintä ei löydy.

Ajastimen merkkivalo (keltainen)

Toiminnan merkkivalo (vihreä)

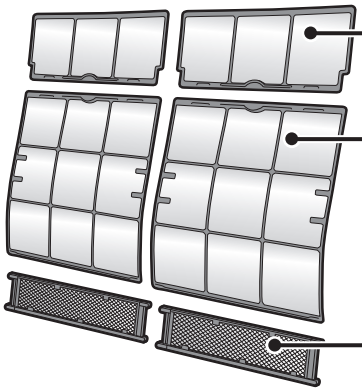
Säteilyn merkkivalo (punainen) ▶Sivu 12

■ Avaa etupaneeli



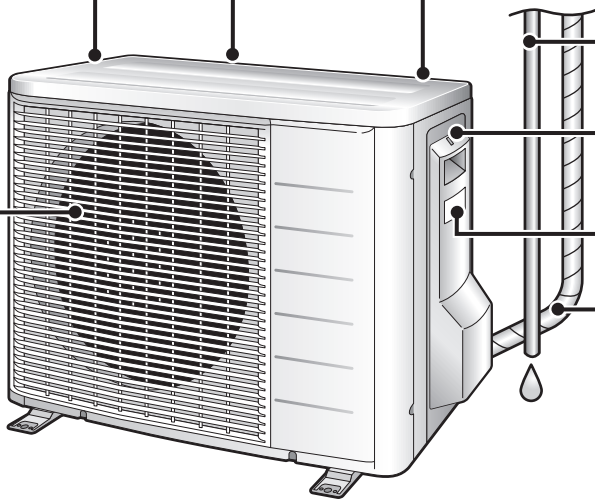
⚠ HUOMAUTUS

- Säteilypaneelin pinta tulee erittäin kuumaksi säteilykäytön aikana. Älä kosketa pääyksikön paneelia suoraan.
  Älä irrota tai puhdista paneelia käytön jälkeen, ennen kuin paneelin pintalämpötila on laskenut.



Ulkoyksikkö

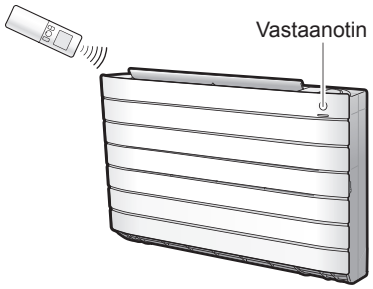
- Ulkoyksikön ulkomuoto saattaa vaihdella mallista riippuen.



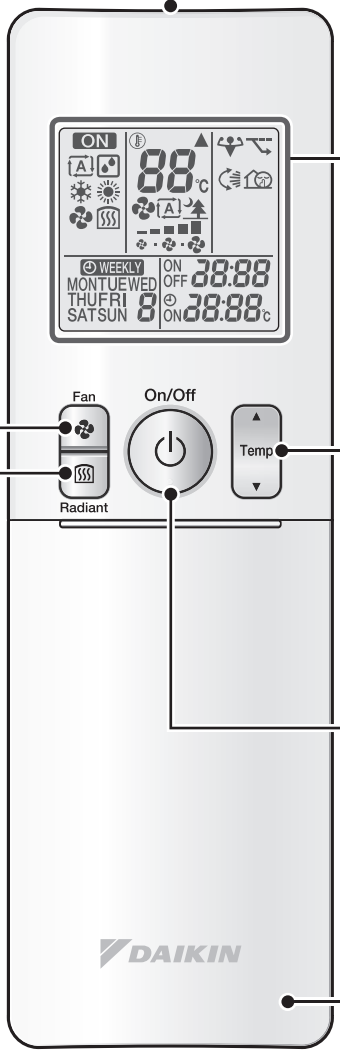
Osien nimet

Kaukosäädin

Signaalilähetin



- 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.



Näyttö (LCD)

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

TEMPERATURE-säätöpainikkeet

- Muuttaa lämpötila-asetusta. ▶Sivu 13

Virtapainike

- Aloita käyttö painamalla tätä painiketta kerran.
  Lopeta käyttö painamalla sitä uudelleen. ▶Sivu 11

FAN-asetuspainike

- Se valitsee ilmavirtauksen nopeusasetuksen. ▶Sivu 15

Säteilyn kytkentäpainike

- Säteilykäyttö. ▶Sivu 12

Etukansi

- Avaa etukansi. ▶Sivu 8

Malli	ARC466A2

■ Avaa etukansi

MODE-valintapainike
- Se valitsee käyttötilan. (auto/kuivaus/jäähdytys/lämmitys/tuuletin) ▶Sivu 11

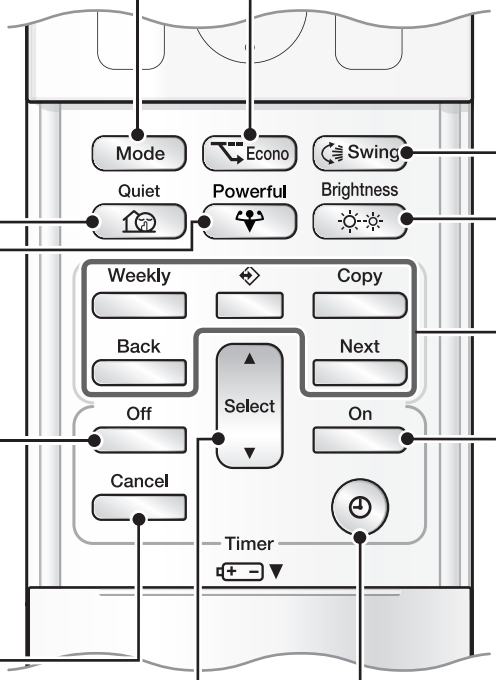
ECONO-painike
- ECONO-käyttö. ▶Sivu 18

SWING-painike
- Ilmavirran suunnan säätö. ▶Sivu 14

QUIET-painike
- Ulkoyksikön QUIET-käyttö. ▶Sivu 17

Lampun kirkkauden asetuspainike ▶Sivu 9

POWERFUL-painike
- POWERFUL-käyttö. ▶Sivu 16



Weekly
: **WEEKLY-painike**
: **PROGRAM-painike**
Copy
: **COPY-painike**
Back
: **BACK-painike**
Next
: **NEXT-painike**
- Viikkoajastimen käyttö. ▶Sivu 21

OFF TIMER -painike ▶Sivu 19

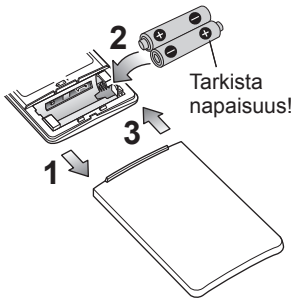
TIMER CANCEL -painike
- Se peruuttaa ajastin-asetuksen. ▶Sivu 19, 20
- Sitä ei voi käyttää viikko-ajastimen kanssa.

ON TIMER -painike ▶Sivu 20

SELECT-painike
- Se vaihtaa ON/OFF-ajastimen ja viikkoajastimen asetukset. ▶Sivu 19, 20, 21

Kellopainike ▶Sivu 10

Toimenpiteet ennen käyttöä

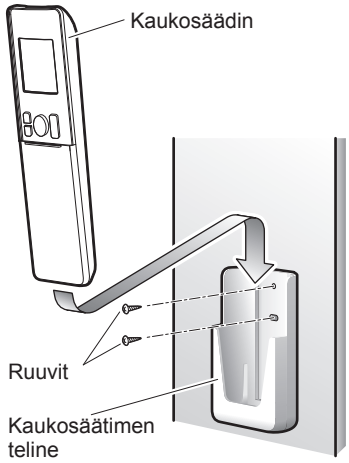


■ Paristojen asennus

1. Irrota etukansi vetämällä.

2. Aseta kaksi AAA-kokoista LR03-alkaliparistoa paikoilleen.

3. Laita etukansi takaisin.



■ 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.

■ Näytön luminanssin asettaminen

• Sisäyksikön näytön luminanssi voidaan asettaa.

Paina Brightness **.**

→ Suuri → Alhainen → Pois päältä

HUOMAA

■ Huomautuksia paristoista

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

■ Kaukosäätimeen liittyviä huomautuksia

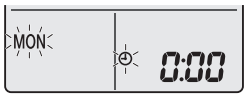
- Älä koskaan jätä kaukosäädintä suoraan auringonvaloon.
- Signaalin lähettimessä tai vastaanottimessa oleva pöly vähentää herkkyyttä. Pyyhi pöly pois pehmeällä kankaalla.
- Signaalien välitys saattaa estyä, jos huoneessa on sähkösytytintyyppinen loistevalaisin (esim. vaihtomuunnintyyppiset valaisimet).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

■ Käännä katkaisin päälle

- Kun virta kytketään päälle, sisäyksikön säätöläppä avautuu ja sulkeutuu kerran referenssiasennon asettamista varten.

■ Kellon asetus aikaan

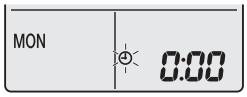
1. Paina ⏲.



- "0:00" näkyy nestekidenäytössä.
- "MON" ja "⏲" vilkkuvat.

2. Aseta kuluva viikonpäivä painamalla Select -painiketta.

3. Paina ⏲.



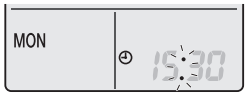
- "⏲" vilkkuu.

4. Aseta kello oikeaan aikaan painamalla Select.

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

5. Paina ⏲.

- Osoita kaukosäätimellä sisäyksikköä, kun painat painikkeita.



- ":" vilkkuu.

HUOMAA

■ Kellon asettamiseen liittyvä huomautus

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

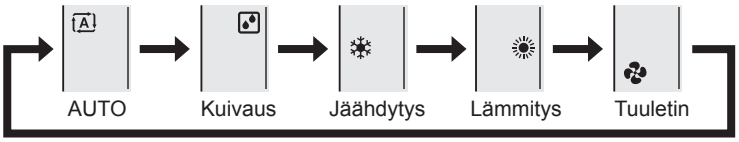
AUTO · KUIVAUS · JÄÄHDYTYS · LÄMMITYS · TUULETIN -käyttö

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

■ Käytön aloitus

1. Paina Mode ja valitse käyttötila.

- Jokainen painikkeen painallus vaihtaa käyttötilaa järjestyksessä.



2. Paina On/Off.

- "ON" näkyy nestekidenäytössä.
- Toiminnan merkkivalo palaa vihreänä.

Näyttö

■ Käytön lopetus

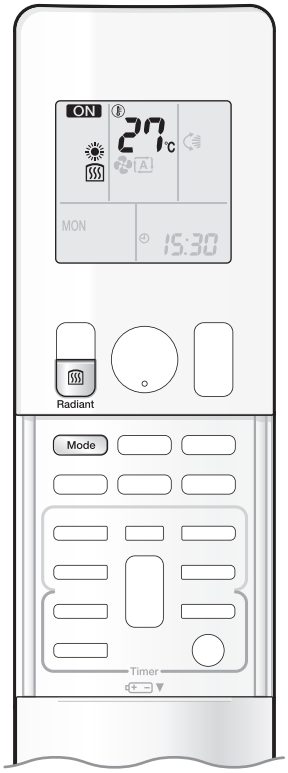
Paina On/Off uudelleen.

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

HUOMAA

TILA	Käyttötiloihin liittyviä huomautuksia
Lämmitys	• Koska ilmastointilaite lämmittää huonetta tuomalla lämpöä ulkoilmasta sisälle, lämmitysteho heikkenee alhaisilla ulkolämpötiloilla. Jos lämmitysteho ei riitä, on suositeltavaa käyttää jotakin muuta lämmityslaitetta yhdessä ilmastointilaitteen kanssa. • Lämpöpumppujärjestelmä lämmittää 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.
Jäähdytys	• Tämä ilmastointilaite jäähdyttää huoneen vapauttamalla siellä olevan lämmön ulos. Tästä syystä ilmastointilaitteen jäähdytysteho voi laskea, jos ulkolämpötila on korkea. • Älä käytä jäähdytystilaa, jos ulkolämpötila on alle 10°C. Jos tilaa käytetään, kun ulkolämpötila on alle 10°C, pääyksikön suojaustoiminto aktivoituu ja estää käytön.
Kuivaus	• Tietokonesiru pyrkii poistamaan huoneesta kosteuden säilyttäen samalla mahdollisimman paljon lämpöä. Se ohjaa automaattisesti lämpötilaa ja ilmavirran nopeutta, joten näitä toimintoja ei voi säätää käsin.
AUTO	• AUTO-käytössä järjestelmä valitsee sopivan käyttötilan (jäähdytys tai lämmitys) huoneen ja ulkoilman lämpötilan perusteella ja aloittaa toiminnan. • Järjestelmä valitsee automaattisesti asetuksen uudelleen säännöllisin väliajoin, jotta huoneen lämpötila saadaan käyttäjän asettamalle tasolle.
Tuuletin	• Tämä tila koskee vain tuuletinta.

Säteilykäyttö

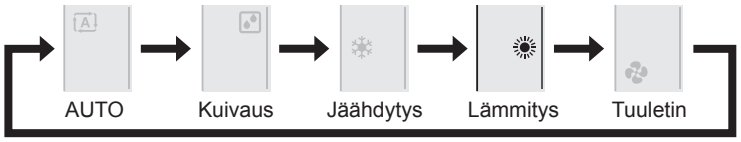


Säteilykäyttö tarjoaa miellyttävän ympäristön, jossa lämmitys tapahtuu äänettömästi ja virrattomasti, lämmitystilan lisäksi. Säteilykäytöllä on 2 toimintatilaa.

■ Säteilykäytön aloitus

1. Paina Mode ja valitse lämmityskäyttö.

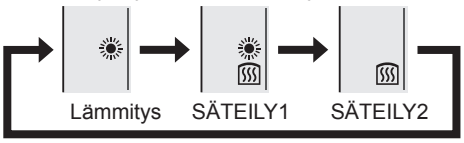
- Jokainen painikkeen painallus vaihtaa käyttötilaa järjestyksessä.

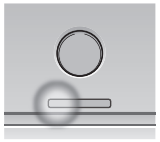


- "☀" näkyy nestekidenäytössä.

2. Paina Radiant ja valitse säteilykäyttö.

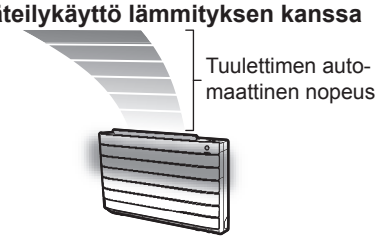
- "♨" näkyy nestekidenäytössä.
- Säteilyn merkkivalo palaa punaisena.
- Tätä painiketta voidaan käyttää vain lämmitystilassa.
- Kun säteilykäyttö alkaa, säteilypaneelin lämpötila nousee.





Näyttö

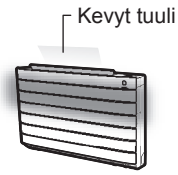
Säteilykäyttö lämmityksen kanssa



■ SÄTEILY1

- Käytä tätä tilaa, kun asetuslämpötilan ja sisälämpötilan välinen ero on suuri tai kun haluat lämmittää huoneen nopeasti.

Säteilykäyttö



■ SÄTEILY2

- Käytä tätä tilaa, kun haluat hiljaisen ja virrattoman lämmityksen tai jos SÄTEILY1-tilan melu häiritsee.
  Kevyen tuulen tila alkaa alusta.

⚠ HUOMAUTUS

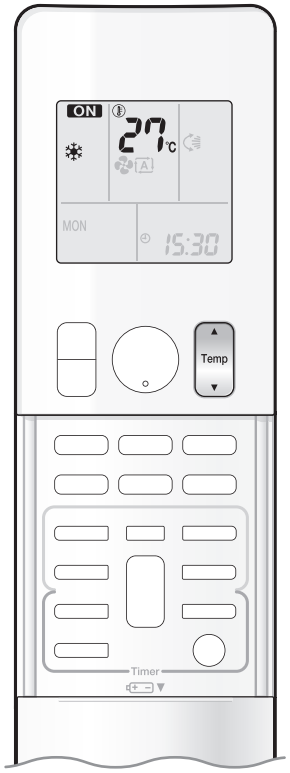
- Säteilykäytön aikana paneelin pinnan lämpötila on enintään 55°C.
  Säteilykäytön päätyttyäkin ilmastointilaitteen paneelin pintalämpötila pysyy korkeana jonkin aikaa. Älä kosketa ilmastointilaitetta, ennen kuin paneelin pintalämpötila on laskenut.
  Huolehdi siitä, että lapset eivät kosketa paneelin pintaa.

HUOMAA

■ Säteilykäyttöön liittyviä huomautuksia

- Jos SÄTEILY2-käyttö ei lämmitä huonetta, käytä lämmitys- tai SÄTEILY1-tilaa.
- SÄTEILY1-tilaa voidaan käyttää POWERFUL-käytön kanssa. SÄTEILY2-tilaa ei voi käyttää POWERFUL-käytön kanssa.
- Tämä tila ei välttämättä lämmitä huonetta riittävästi olosuhteiden, kuten erittäin alhainen ulkolämpötila ja riittävän suorituskyvyn puute, mukaan.
- Säteilytila käyttää tuulettimen automaattista nopeutta, joten ilmavirran nopeutta ei voi muuttaa.
- Jos sisäyksiköt on kytketty usean laitteen järjestelmään, katso usean laitteen toimintatilan valintaa koskevaa huomautusta. ▶Sivu 27

Lämpötila-asetus



■ Lämpötila-asetuksen muuttaminen

Paina Temp.

• Nestekidenäytössä näkyvät kohteet vaihtuvat, kun jompaakumpaa painiketta painetaan.

Jäähdytyskäyttö	Lämmitys- tai säteilykäyttö	Automaattinen käyttö	Kuivaus- tai tuuletinkäyttö
18–32°C	10–30°C	18–30°C	Lämpötilan asetusta ei voi muuttaa.
Nosta lämpötilaa painamalla ▲ ja laske sitä painamalla ▼.			

■ Käyttöolosuhteet

■ Suositeltu lämpötila-asetus

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

■ 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 ilmansuodattimet heikentävät tehoa ja tuhlaavat energiaa. Puhdista ne noin 2 viikon välein.

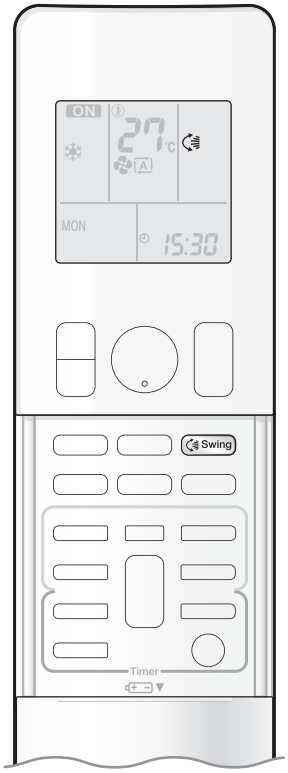
■ Käyttöolosuhteisiin liittyviä huomautuksia

• Ulkoyksikkö kuluttaa hieman virtaa sähkötoimisten komponenttien toimintaan vaikka se ei olisi käytössä.
Liitetty ulkoyksikkö RXG25/35: 1–15 W
Muut ulkoyksiköt: 15–20 W
Ulkoyksikkö kuluttaa 40–55 W tehoa kompressorin esilämmityksen aikana.
• Jos et aio käyttää ilmastointilaitetta pitkään aikaan, esimerkiksi keväällä tai syksyllä, käännä katkaisin pois päältä.
• Käytä ilmastointilaitetta seuraavissa olosuhteissa.

TILA	Käyttöolosuhteet	Jos käyttöä jatketaan tämän alueen ulkopuolella
Jäähdytys	Ulkolämpötila: <2/3/4/5MXS> 10 – 46°C <RXG> 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 tai säteily	Ulkolämpötila: <2MXS> –10 – 24°C <3/4/5MXS> –15 – 24°C <RXG> –15 – 24°C Sisälämpötila: 10–30°C	• Turvalaite voi toimia ja lopettaa käytön.
Kuivaus	Ulkolämpötila: <2/3/4/5MXS> 10 – 46°C <RXG> 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.

Ilmavirran suunnan ja nopeuden säätö

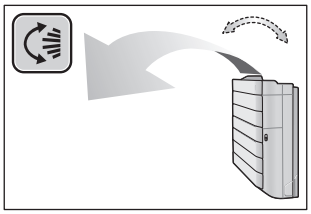


Voit säätää ilmavirran suunnan haluamaksesi.

■ Automaattikäännön aloittaminen

Ilmavirran suunta ylös ja alas

Paina Swing.



- "" näkyy nestekidenäytössä.
- Säätöläppä (vaakasuora siipi) alkaa kääntyä.

■ Läpän asettaminen haluttuun asentoon

- Toiminto on käytössä, kun säätöläppä on automaattikääntötilassa.

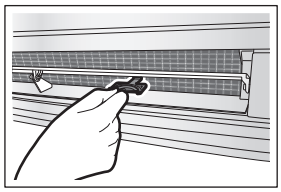
Paina Swing, kun läppä on saavuttanut halutun asennon.

- "" katoaa nestekidenäytöstä.

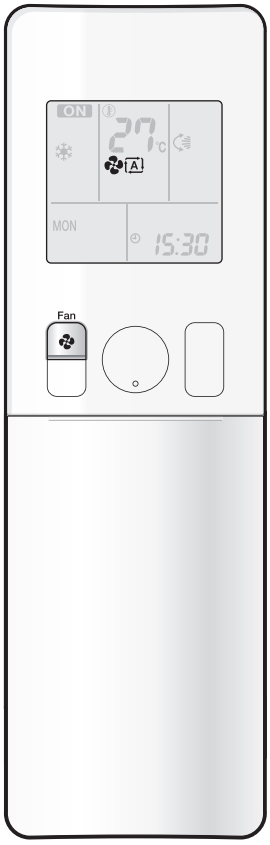
■ Kaihdinsäleiden asettaminen haluttuun asentoon

Pidä kiinni nupista ja siirrä kaihdinsäleitä.

- Vasemman- ja oikeanpuoleisilla siivillä on oma nuppinsa.
- Jos yksikkö on asennettu huoneen nurkkaan, kaihdinsäleiden (pystysuorien siipien) täytyy osoittaa poispäin seinästä. Jos ne osoittavat seinää kohti, seinä tukkii ilmavirran ja heikentää jäähdytys- tai lämmitystehoa.
- Jos läppä on tiellä, siirrä se pois tieltä painamalla kaukosäätimessä Swing ja säädä sitten kaihdinsäleitä.



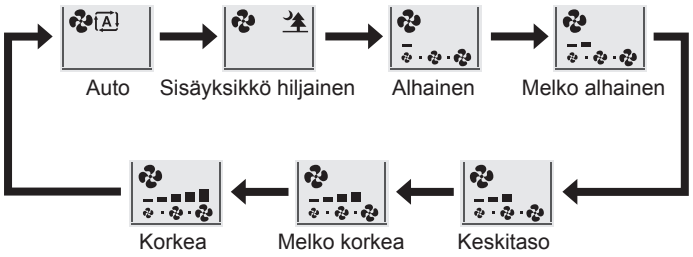
Ilmavirran suunnan ja nopeuden säätö



■ Ilmavirran nopeusasetuksen säätäminen

Paina Fan **.**

- Jokainen painikkeen Fan painallus vaihtaa ilmavirran nopeusasetusta järjestyksessä.

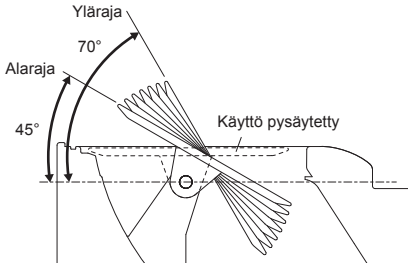


- Kun ilmavirran asetuksena on , sisäyksikön hiljainen käyttö käynnistyy ja yksiköstä tuleva ääni muuttuu vaimeammaksi.
- Sisäyksikön hiljaisessa käytössä ilmavirran nopeus on asetettu alhaiselle tasolle.
- Kuivaus- tai säteilytilassa ilmavirran nopeusasetusta ei voi muuttaa.

HUOMAA

■ Läpän kulmiin liittyvä huomautus

- Läpän kääntymisalue on sama kaikissa tiloissa. (Katso kuva.)



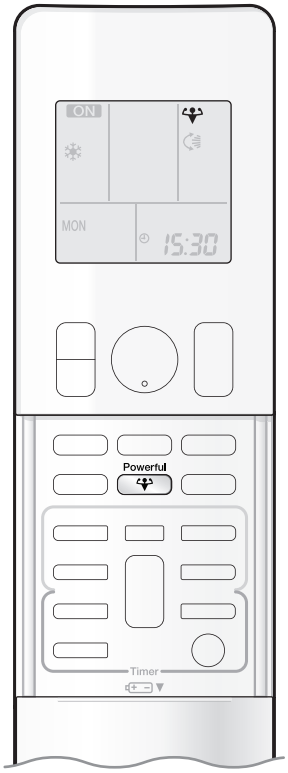
■ Ilmavirran nopeusasetukseen liittyvä huomautus

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

⚠ HUOMAUTUS

- Käytä aina kaukosäädintä läpän kulmien säätämiseen. Jos sitä yritetään siirtää väkisin käsin, kun se kääntyy, mekanismi saattaa särkyä.
- Ole varovainen, kun säädät kaihdinsäleitä.
  Ilman ulostuloaukon sisällä on nopeasti pyörivä tuuletin.

POWERFUL-käyttö



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

■ POWERFUL-käytön aloitus

Paina Powerful käytön aikana.

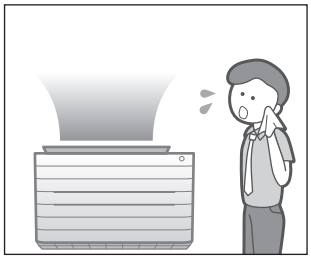
- POWERFUL-käyttö päättyy 20 minuutin kuluttua. Sen jälkeen järjestelmä toimii taas automaattisesti asetuksilla, jotka olivat käytössä ennen POWERFUL-käyttöä.
- "" näkyy nestekidenäytössä.

■ POWERFUL-käytön peruutus

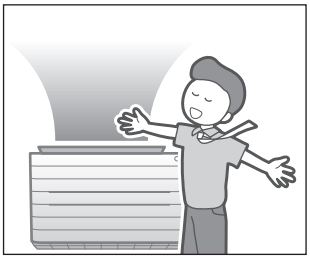
Paina Powerful uudelleen.

- "" katoaa nestekidenäytöstä.

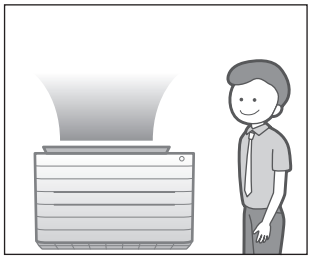
[Esimerkki]



■ **Normaali käyttö**
- Jos haluat saada jäähdytystehoa nopeasti, käynnistä POWERFUL-käyttö.



■ **POWERFUL-käyttö**
- POWERFUL-käyttö toimii 20 minuuttia.

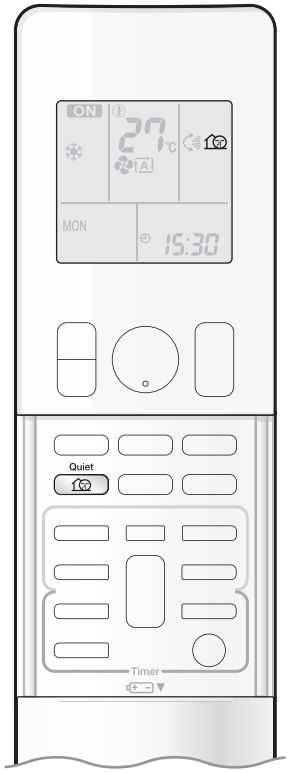


■ **Paluu normaaliin käyttöön**

HUOMAA

■ **POWERFUL-käyttöön liittyviä huomautuksia**
- POWERFUL-käytön aikana kaikkia toimintoja ei voi käyttää.
- POWERFUL-käyttöä ei voi käyttää yhdessä SÄTEILY2-, ECONO- tai OUTDOOR UNIT QUIET -käytön kanssa. Etusija annetaan viimeksi painetun painikkeen toiminnolle.
- POWERFUL-käyttö voidaan valita vain yksikön käydessä. Painikkeen On/Off painaminen peruuttaa asetukset ja "" katoaa nestekidenäytöstä.
- POWERFUL-toiminto ei lisää ilmastointilaitteen kapasiteettia, jos ilmastointilaite toimii jo maksimikapasiteetilla.
- **Jäähdytys-, lämmitys- ja säteily1-käyttö**
  Jäähdytystehon (lämmitystehon) maksimoimiseksi ulkoyksikön tehoa nostetaan ja ilmavirtauksen nopeus asetetaan suurimpaan asentoon. Lämpötilan ja ilmavirtauksen asetuksia ei voi muuttaa.
- **Kuivauskäyttö**
  Lämpötilan asetusta lasketaan 2,5°C ja ilmavirtauksen nopeutta nostetaan hieman.
- **Tuuletinkäyttö**
  Ilmavirtauksen nopeus asetetaan mahdollisimman suureksi.
- **Automaattinen käyttö**
  Jäähdytystehon (lämmitystehon) maksimoimiseksi ulkoyksikön tehoa nostetaan ja ilmavirtauksen nopeus asetetaan suurimpaan asentoon.
- **Ensisijaisen huoneen asetusta käytettäessä**
  katso usean laitteen järjestelmää koskevaa huomautusta. ▶Sivu 27

Ulkoyksikön QUIET-käyttö



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

■ Ulkoyksikön QUIET-käytön aloitus

Paina Quiet **.**

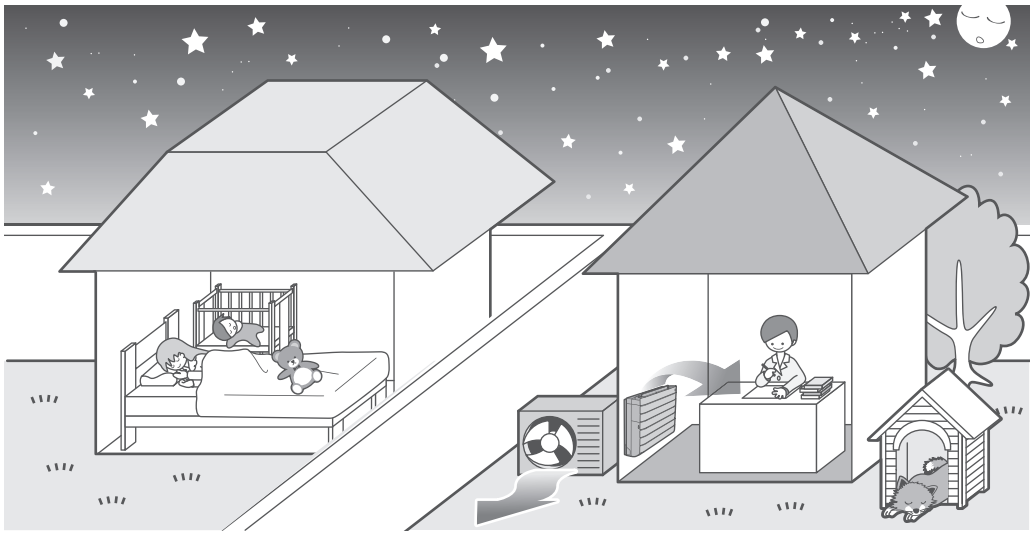
- "" näkyy nestekidenäytössä.

■ Ulkoyksikön QUIET-käytön peruutus

Paina Quiet **uudelleen.**

- "" katoaa nestekidenäytöstä.

[Esimerkki] **Ulkoyksikön QUIET-käytön käyttäminen yöllä.**



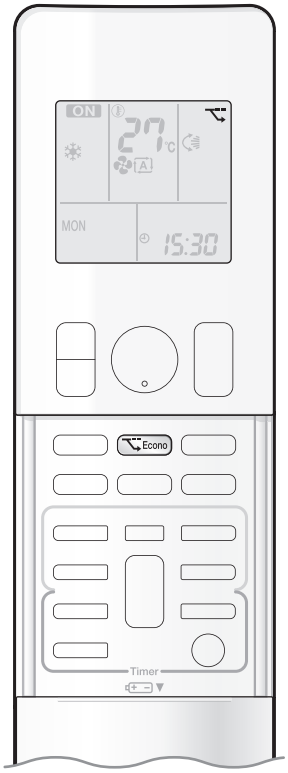
- Ulkoyksikön melutaso alenee.
  Tästä on hyötyä, kun naapurusto täytyy ottaa huomioon.

HUOMAA

■ Ulkoyksikön QUIET-käyttöön liittyviä huomautuksia

- Usean yksikön järjestelmässä ulkoyksikön QUIET-käyttö toimii vain silloin, kun tämä toiminto on valittu kaikissa käytössä olevissa sisäyksiköissä. Ensisijaisen huoneen asetusta käytettäessä katso kuitenkin usean laitteen järjestelmiä koskevaa huomautusta. ▶Sivu 27
- Tämä toiminto on käytettävissä jäähdytys-, lämmitys- ja automaattikäytössä.
  Se ei ole käytettävissä säteily-, tuuletin- ja kuivauskäytössä.
- POWERFUL-käyttöä ja ulkoyksikön QUIET-käyttöä ei voi käyttää samaan aikaan.
  Etusija annetaan viimeksi painetun painikkeen toiminnolle.
- Vaikka käyttö pysäytettäisiin kaukosäätimellä tai sisäyksikön ON/OFF-kytkimellä ulkoyksikön QUIET-toiminnon ollessa käytössä, kaukosäätimen näyttöön jää ilmoitus "".
- Ulkoyksikön QUIET-käyttö ei laske taajuutta eikä tuulettimen nopeutta, jos ne ovat jo riittävän alhaiset.

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

Paina Econo käytön aikana.

- "" näkyy nestekidenäytössä.

■ ECONO-käytön peruutus

Paina Econo uudelleen.

- "" katoaa nestekidenäytöstä.

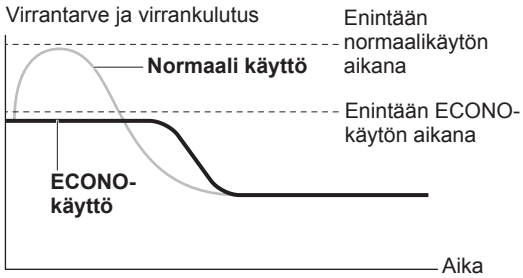
[Esimerkki]

Normaali käyttö

- Mikäli ilmastointilaitetta ja muita paljon virtaa kuluttavia laitteita käytetään yhtä aikaa, suojakatkaisin voi laueta, jos ilmastointilaite toimii täydellä teholla.

ECONO-käyttö

- ECONO-käytön avulla voidaan rajoittaa ilmastointilaitteen maksimivirrankulutusta. Suojakatkaisin laukeaa harvoin, vaikka ilmastointilaitetta ja muita laitteita käytettäisiin samaan aikaan.
- Tämä kaavio on viitteellinen. Ilmastointilaitteen suurin virrantarve ja virrankulutus ECONO-käytössä vaihtelevat liitetyn ulkoyksikön mukaan.



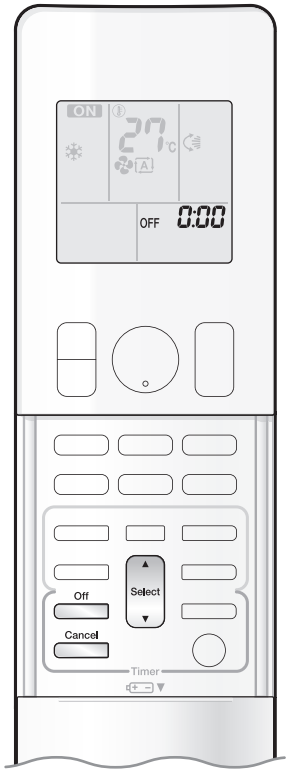
Käynnistyksestä, kunnes asetuslämpötila saavutetaan

HUOMAA

■ ECONO-käyttöön liittyviä huomautuksia

- ECONO-käyttö voidaan valita vain yksikön käydessä. Painikkeen On/Off painaminen peruuttaa asetukset ja "" katoaa nestekidenäytöstä.
- ECONO-käyttö on toiminto, jonka avulla saadaan tehokas käyttö rajoittamalla ulkoyksikön virrankulutusta (käyttötaajuutta).
- ECONO-käyttö toimii auto-, jäähdytys-, kuivaus- ja lämmitystiloissa.
  Se ei ole käytettävissä säteily- ja tuuletinkäytössä.
- POWERFUL-käyttöä ja ECONO-käyttöä ei voida käyttää samaan aikaan.
  Etusija annetaan viimeksi painetun painikkeen toiminnolle.
- Jos virrankulutus on jo alhaisella tasolla, ECONO-käyttö ei vähennä virrankulutusta.

OFF 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 10

1. Paina Off.

- "0:00" näkyy nestekidenäytössä.
- "OFF" vilkkuu.

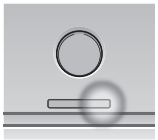
- "⏲" ja viikonpäivä katoavat nestekidenäytöstä.

2. Painele Select-painiketta, kunnes haluamasi aika tulee näkyviin.

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

3. Paina Off uudelleen.

- "OFF" ja asetusaika näkyvät nestekidenäytössä.
- Toiminnan merkkivalo vilkkuu, ja ajastimen merkkivalo palaa keltaisena. ▶Sivu 5



Näyttö

■ OFF TIMER -käytön peruutus

Paina Cancel.

- "OFF" ja asetusaika katoavat nestekidenäytöstä.
- "⏲" ja viikonpäivä näkyvät nestekidenäytössä.

HUOMAA

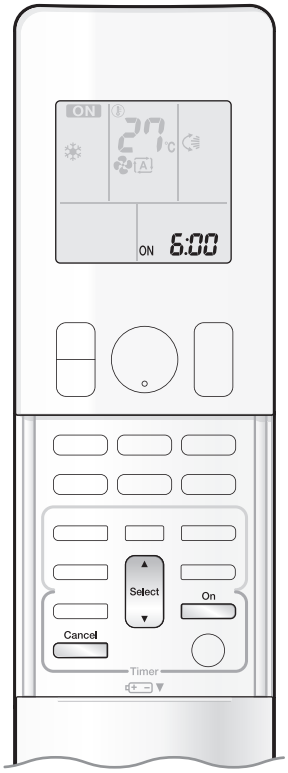
■ Ajastinkäytöstä huomattavaa

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

■ Yöasetustila

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

ON TIMER -käyttö



■ ON TIMER -käyttö

• Tarkista, että kello on oikeassa ajassa.
Jos se ei ole, aseta se oikeaan aikaan. ▶Sivu 10

1. Paina On.

• "6:00" näkyy nestekidenäytössä.
• "ON" vilkkuu.

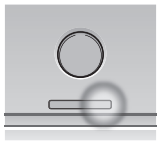
• "◷" ja viikonpäivä katoavat nestekidenäytöstä.

2. Painele Select-painiketta, kunnes haluamasi aika tulee näkyviin.

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

3. Paina On uudelleen.

• "ON" ja asetusaika näkyvät nestekidenäytössä.
• Toiminnan merkkivalo vilkkuu, ja ajastimen merkkivalo palaa keltaisena. ▶Sivu 5



Näyttö

■ ON TIMER -käytön peruutus

Paina Cancel.

• "ON" ja asetusaika katoavat nestekidenäytöstä.
• "◷" ja viikonpäivä näkyvät nestekidenäytössä.

■ ON TIMER- ja OFF TIMER -käytön yhdistäminen

• Alla on esimerkki 2 ajastimen yhdistämisestä.

Kello nyt: 23.00 (yksikkö käynnissä)
OFF TIMER klo 0.00 } Yhdistetty
ON TIMER klo 14.00

→

HUOMAA

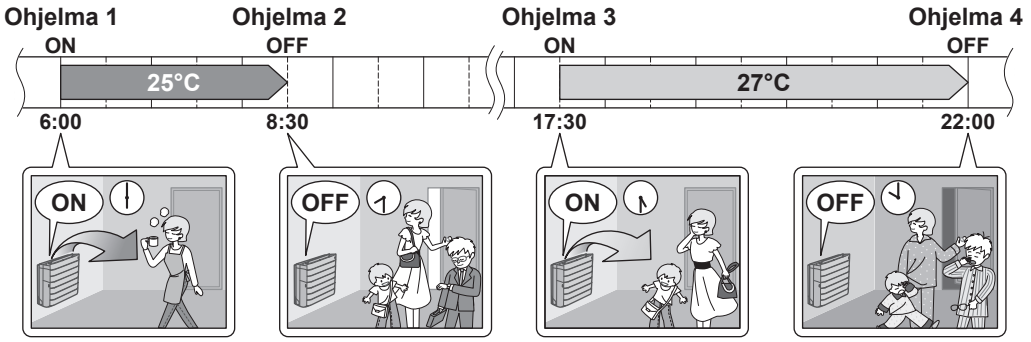
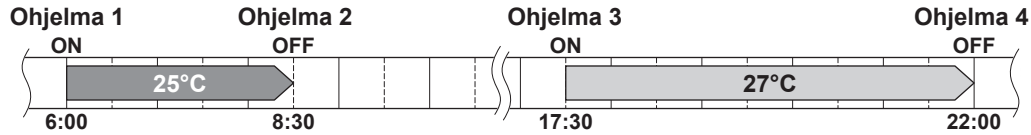
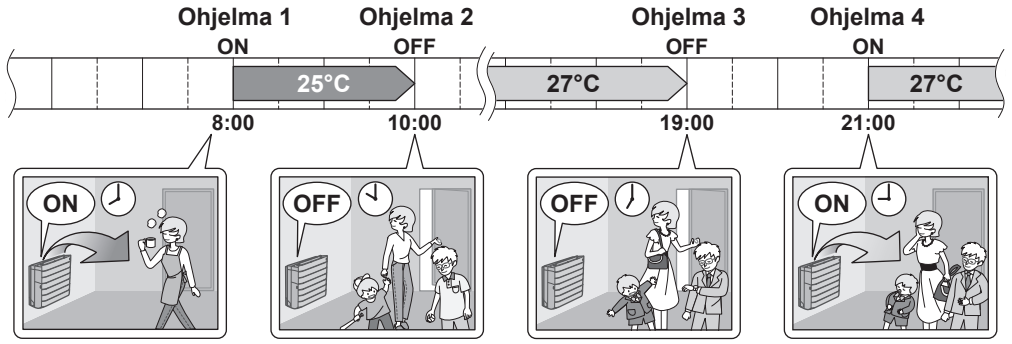
■ **Tee ajastimen asetukset uudelleen seuraavissa tapauksissa.**
• Kun katkaisin on käännetty pois päältä.
• Sähkökatkon jälkeen.
• Kun kaukosäätimen paristot on vaihdettu.

Viikkoajastimen käyttö

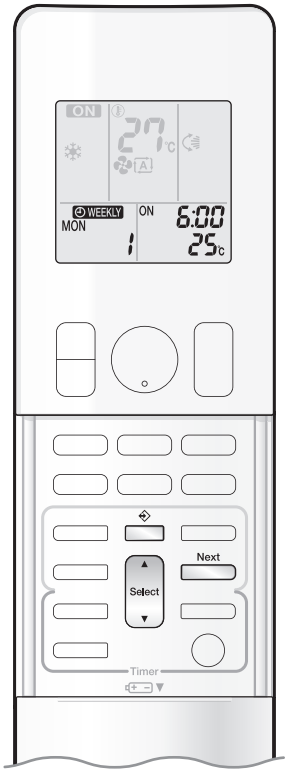
Jokaiselle viikonpäivälle voidaan tallentaa enintään 4 ajastinasetusta. Viikkoajastimen voi asettaa perheen elämäntapojen mukaan.

■ Viikkoajastimen käyttö

[Esimerkki] **Maanantaista perjantaihin käytetään samoja ajastinasetuksia ja viikonloppuna eri asetuksia.**

[Maanantai]	Tee ajastinasetukset ohjelmiin 1–4. ▶Sivu 22 
[Tiistai]–[Perjantai]	Käytä kopiointitilaa asetusten tekemiseen tiistaista perjantaihin, koska asetukset ovat samat kuin maanantain. ▶Sivu 24 
[Lauantai]	Ei ajastinasetuksia
[Sunnuntai]	Tee ajastinasetukset ohjelmiin 1–4. ▶Sivu 22 

- Viikkoajastimella voidaan tehdä korkeintaan 4 varausta päivää kohden ja 28 varausta viikkoa kohden. Kopiointitilan tehokas käyttö helpottaa varausten tekemistä.
- Esimerkiksi ON-ON-ON-ON-asetuksia käyttämällä voidaan ajastaa toimintatilan ja asetuslämpötilan muutoksia. OFF-OFF-OFF-OFF-asetuksilla voidaan asettaa vain jokaisen päivän pois päältä -aika. Tämä sammuttaa ilmastointilaitteen automaattisesti, jos käyttäjä unohtaa tehdä sen.

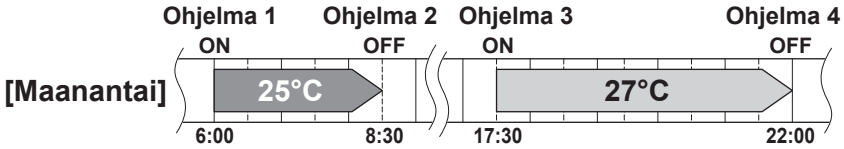


■ Viikkoajastimen käyttö

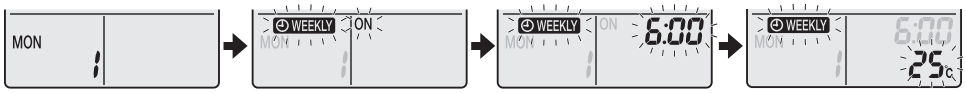
Asetustila

• Varmista, että viikonpäivä ja kellonaika on asetettu. Jos ei ole, aseta viikonpäivä ja aika.

▶Sivu 10



Asetusnäytöt



Päivä ja numero | ON/OFF | Aika | Lämpötila

1. Paina ⊕.

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

2. Määritä haluttu viikonpäivä ja varausnumero painamalla Select.

• Select-painikkeen painallus vaihtaa varausnumeron ja viikonpäivän.

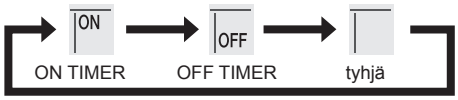
3. Paina Next.

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

4. Valitse haluttu tila painamalla Select.

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

Painikkeen ▲ painallus vaihtaa seuraavia nestekidenäytössä näkyviä kohteita järjestyksessä.

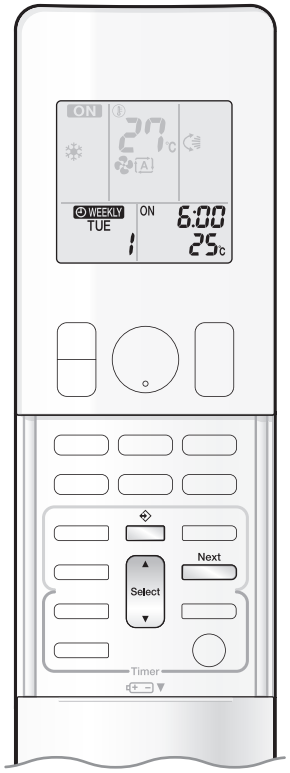


• Jos varaus on jo asetettu, se voidaan poistaa valitsemalla "tyhjä".
• Siirry vaiheeseen **9**, jos valitaan "tyhjä".
• Voit palata viikonpäivän ja varausnumeron asetukseen painamalla Back.

5. Paina Next.

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

Viikkoajastimen käyttö



6. Valitse haluttu aika painamalla Select.

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

7. Paina Next.

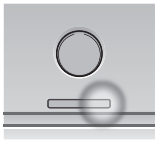
- Aika asetetaan.
- "WEEKLY" ja lämpötila vilkkuvat.

8. Valitse haluttu lämpötila painamalla Select.

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

9. Paina Next.

- Muista suunnata kaukosäädin kohti pääyksikköä ja tarkistaa, että vastaanottoääni kuuluu ja toiminnan merkkivalo vilkkuu.
- Lämpötila asetetaan ON TIMER -käytön aikana, ja aika asetetaan OFF TIMER -käytön aikana.
- Seuraava varausruutu tulee esiin.
- Jos haluat tehdä lisää asetuksia, toista menettely vaiheesta **4**.
- Ajastimen merkkivalo syttyy. ▶Sivu 5



Näyttö

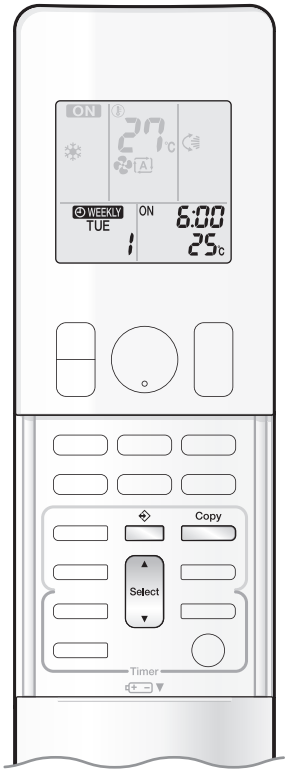
10. Viimeistele asetus painamalla ⊕.

- "WEEKLY" näkyy nestekidenäytössä, ja viikkoajastin otetaan käyttöön.
- Tehty varaus voidaan helposti kopioida ja käyttää samoja asetuksia toisena viikonpäivänä. Katso lisätietoja kopiointitilasta. ▶Sivu 24

HUOMAA

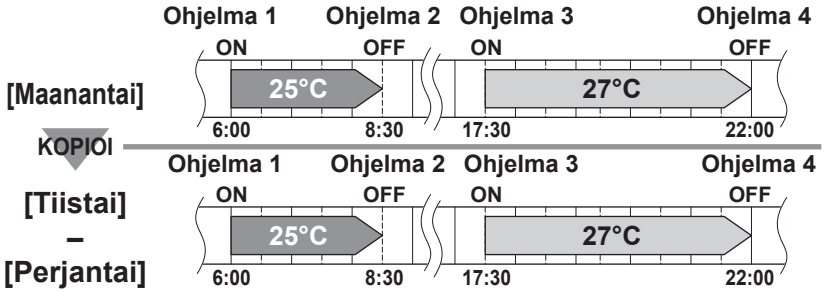
■ Viikkoajastimen käyttöön liittyviä huomautuksia

- Älä unohda asettaa kaukosäätimen kelloa ensin oikeaan aikaan. ▶Sivu 10
- Viikonpäivä, ON/OFF TIMER -tila, aika ja lämpötila (vain ON TIMER -tila) voidaan asettaa viikkoajastimen avulla. Muut ON TIMER -asetukset perustuvat juuri ennen käyttöä tehtyihin asetuksiin.
- Viikkoajastinta ja ON/OFF TIMER -toimintoa ei voi käyttää yhtä aikaa. ON/OFF TIMER saa etusijan, jos se asetetaan, kun viikkoajastin on edelleen aktiivinen. Viikkoajastin siirtyy valmiustilaan, ja "WEEKLY" katoaa näytöstä. Kun ON/OFF TIMER -käyttö on loppunut, viikkoajastin muuttuu automaattisesti aktiiviseksi.
- Katkaisimen sulkeminen, sähkökatkot ja vastaavat tapahtumat tekevät sisäyksikön kellon toiminnasta epätarkan. Tee kellon asetukset uudelleen. ▶Sivu 10

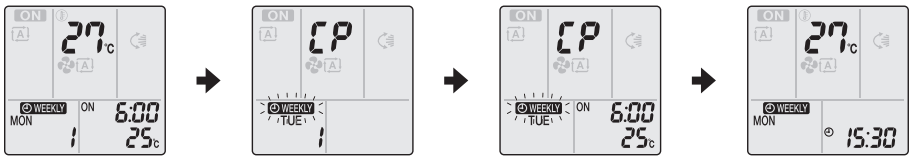


Kopiointitila

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



Asetusnäytöt



Vahvistus → Kopioi → Liitä → Normaali

1. Paina [Copy].

2. Vahvista kopioitava viikonpäivä painamalla [Select].

3. Paina [Copy].

- Valitun viikonpäivän koko varaus kopioidaan.

4. Aseta kohdeviikonpäivä painamalla [Select].

5. Paina [Copy].

- Muista suunnata kaukosäädin kohti pääyksikköä ja tarkistaa, että vastaanottoääni kuuluu ja toiminnan merkkivalo vilkkuu.
- Varaus kopioidaan valittuun viikonpäivään. Valitun viikonpäivän koko varaus kopioidaan.
- Jos haluat jatkaa asetusten kopioimista muihin viikonpäiviin, toista vaiheet ***4*** ja ***5***.

6. Viimeistele asetus painamalla [Copy].

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

HUOMAA

■ **Kopiointitilaan liittyvä huomautus**

- Lähdeviikonpäivän koko varaus kopioidaan kopiointitilassa.

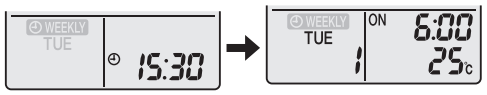
Jos viikkovarausten sisällön kopioinnin jälkeen halutaan tehdä erikseen varauksen muutos jollekin viikonpäivälle, paina [Copy] ja muuta asetuksia asetustilan vaiheissa. ▶Sivu 22

Viikkoajastimen käyttö

■ Varauksen vahvistaminen

• Varaus voidaan vahvistaa.

Asetusnäytöt



Normaali → Vahvistus

1. Paina [⊕].

• Kuluva viikonpäivä ja sen varausnumero näytetään.

2. Valitse varmistettava viikonpäivä ja varausnumero painamalla [Select].

• Voit tarkastella varauksen tietoja painamalla [Select].

• Jos haluat muuttaa vahvistettuja varausasetuksia, valitse varausnumero ja paina [Next].

Tila vaihtuu asetustilaksi. Siirry asetustilan vaiheeseen **2**. ▶Sivu 22

3. Poistu vahvistustilasta painamalla [⊕].

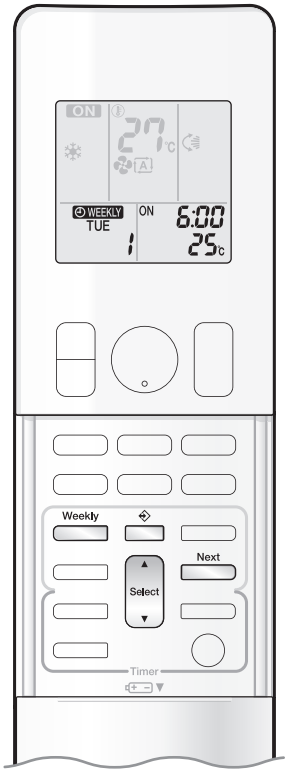
■ Viikkoajastimen poistaminen käytöstä

Paina [Weekly], kun "WEEKLY" näkyy nestekidenäytössä.

• "WEEKLY" katoaa näytöstä.
• Ajastimen merkkivalo sammuu.
• Jos haluat ottaa viikkoajastimen jälleen käyttöön, paina uudelleen [Weekly].
• Jos [Weekly]-painikkeella käytöstä poistettu varaus otetaan uudelleen käyttöön, käytetään viimeksi tehtyä varausta.

⚠ HUOMAUTUS

• Jos kaikkia varausasetuksia ei näytetä, poista viikkoajastin kerran toiminnasta. Ota sitten viikkoajastin uudelleen käyttöön painamalla uudelleen [Weekly].



■ Varausten poistaminen

Yksittäinen varaus

1. Paina ⟐.

- Viikonpäivä ja varausnumero näytetään.

2. Valitse poistettava viikonpäivä ja varausnumero painamalla Select.

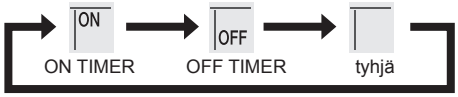
3. Paina Next.

- "WEEKLY" ja "ON" tai "OFF" vilkkuvat.

4. Paina Select ja valitse "tyhjä".

- Painikkeen Select painallus vaihtaa ON/OFF TIMER -tilan.

  Painikkeen ▲ painallus vaihtaa seuraavia nestekidenäytössä näkyviä kohteita järjestyksessä.
- Varaukselle ei tule asetuksia, kun valitaan "tyhjä".



5. Paina Next.

- Valittu varaus poistetaan.

6. Paina ⟐.

- Jos muita varauksia on edelleen, viikkoajastin aktivoituu.

Jokaisen viikonpäivän varaukset

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

1. Valitse poistettava viikonpäivä painamalla Select.

2. Pidä Weekly painettuna 5 sekunnin ajan.

- Valitun viikonpäivän varaus poistetaan.

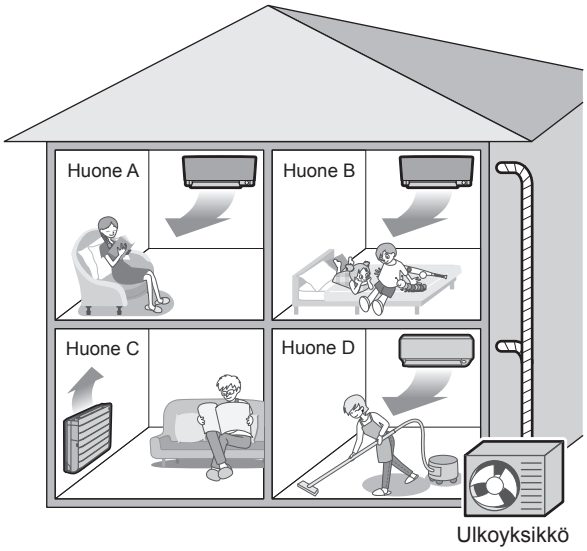
Kaikki varaukset

Pidä Weekly painettuna 5 sekuntia normaalinäytössä.

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

Usean laitteen järjestelmiä koskeva huomautus

Usean laitteen järjestelmässä on yksi ulkoyksikkö, joka on liitetty useaan sisäyksikköön.



■ Käyttötilan valinta

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

Kun käynnissä on useampi kuin yksi sisäyksikkö, ensisijaisuus annetaan ensimmäiseksi käynnistetylle yksikölle.
Aseta tällöin myöhemmin käynnistettävät yksiköt samaan käyttötilaan kuin ensimmäinen yksikkö.
Muussa tapauksessa ne siirtyvät valmiustilaan ja toiminnan merkkivalo vilkkuu: tämä ei ole merkki toimintahäiriöstä.

HUOMAA

■ Usean laitteen järjestelmän käyttötilaan liittyviä huomautuksia

- Jäähdytys-, kuivaus- ja tuuletintiloja voidaan käyttää samaan aikaan.
- Lämmitys- ja säteilykäyttöä ei voi käyttää samaan aikaan.
- Automaattitila valitsee automaattisesti jäähdytys- tai lämmityskäytön huoneen lämpötilan mukaan.
  Tästä syystä automaattitilaa voidaan käyttää, kun valitaan sama käyttötila kuin huoneessa, jossa ensimmäinen yksikkö käynnistetään.

⚠ HUOMAUTUS

- Yleensä etusija annetaan sen huoneen käyttötilalle, jossa yksikkö käynnistettiin ensimmäisenä, mutta seuraavat tilanteet ovat poikkeuksia, jotka kannattaa muistaa.
  Jos ensimmäisessä huoneessa on valittu tuuletintila, käyttämällä sen jälkeen lämmitys- ja säteilytilaa missä tahansa huoneessa annetaan etusija lämmitykselle ja säteilylle. Tällöin tuuletinkäytössä oleva ilmastointilaite siirtyy valmiustilaan ja toiminnan merkkivalo vilkkuu.
  Jos säteilykäyttö käynnistyy, kun toisessa huoneessa on käytössä tuuletinkäyttö, tuuletinkäyttö vaihtuu lämmityskäytöksi.

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. Tästä syystä tämä toiminto ei aktivoidu, jos lämpötilaero on alle 5°C.
- NIGHT QUIET -tila alentaa hieman yksikön jäähdytystehoa.

■ Ulkoyksikön QUIET-käyttö

Katso Ulkoyksikön QUIET-käytön aloitus. ▶Sivu 17

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.

Kun ensisijaisen huoneen asetus on käytössä.

Katso ensisijaisen huoneen asetus seuraavalla sivulla.

■ Jäähdytys-/lämmitystilan lukko

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

HUOMAA

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

■ Ensisijaisen huoneen asetus

Ensisijaisen huoneen asetus vaatii alkuohjelmoinnin asennuksen aikana. Pyydä apua valtuutetulta jälleenmyyjältä.
Ensisijaiseksi huoneeksi osoitettu huone ottaa etusijan seuraavissa tapauksissa.

Käyttötilan etusija

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

[Esimerkki]

- Esimerkeissä ensisijainen huone on huone A.
  Jos huoneessa A valitaan jäähdytystila, kun huoneissa B, C ja D ovat käytössä seuraavat tilat:

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

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 yksiköiden jäähdytys- tai lämmitysteho saattaa laskea hieman.

Etusija käytettäessä ulkoyksikön QUIET-käyttöä

[Esimerkki]

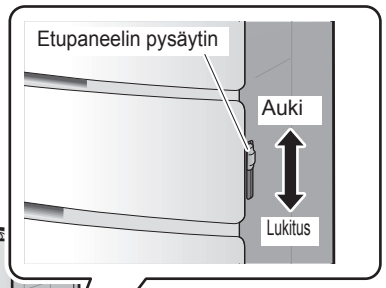
- Esimerkeissä ensisijainen huone on huone A.
  Kun huoneen A yksikkö asetetaan QUIET-käyttöön, ilmastointilaite aloittaa ulkoyksikön QUIET-käytön.
  Kaikkia käynnissä olevia sisäyksiköitä ei tarvitse asettaa QUIET-käyttöön.

Hoito ja puhdistus

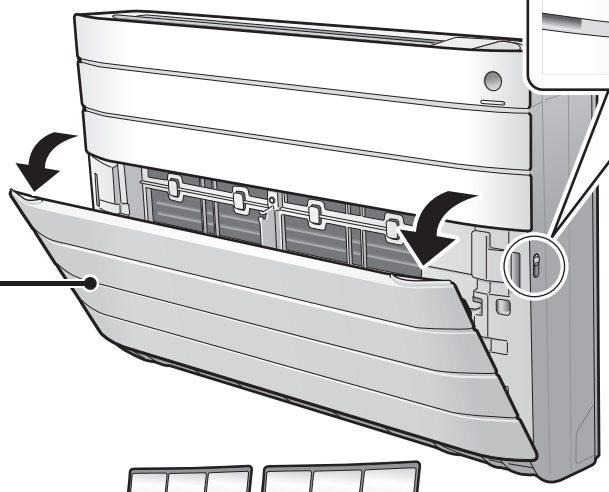
■ Pikaopas

Etupaneelin avaaminen/sulkeminen

- Työnnä etupaneelin pysäyttimiä ylöspäin kummallakin puolella ja avaa etupaneeli.
- Sulje etupaneeli ja lukitse se pysäyttimillä.



Osien puhdistus



Etupaneeli

- Pyyhi se pehmeällä, veteen kastetulla liinalla.

Jos lika haittaa

Katso ▶Sivu 32

Ilmansuodatin

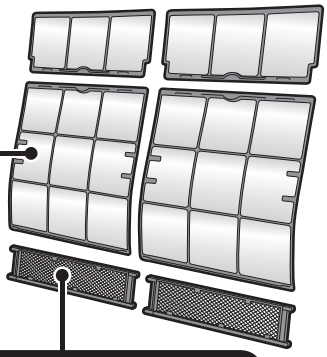
⚠ HUOMAUTUS

- Irrota ensin ylemmät ilmansuodattimet ja sitten alemmat ilmansuodattimet.

- Imuroi pöly pois tai pese suodatin.

2 viikon välein

Katso ▶Sivu 30



Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin

- Imuroi pöly pois tai vaihda suodatin.

[Puhdistus]

6 kuukauden välein

Katso ▶Sivu 31

[Vaihto]

3 vuoden välein

Katso ▶Sivu 31

Sisäyksikkö ja kaukosäädin

- Pyyhi ne pehmeällä liinalla.

Jos lika haittaa

Puhdistukseen liittyviä huomautuksia

■ Älä käytä puhdistukseen seuraavia materiaaleja.

- Yli 40°C kuuma vesi.
- Bensiini, tinneri, muut haihtuvat öljyt.
- Kiillotusaine.
- Kuurausharjat, muut kovat materiaalit.

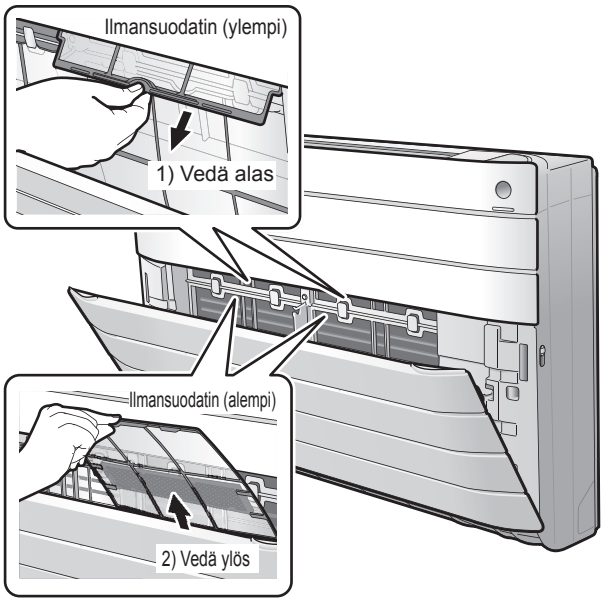
⚠ HUOMAUTUS

- Odota hetki, ennen kuin hoidat ja puhdistat yksikköä säteilykäytön jälkeen. Säteilypaneelin pintalämpötila voi olla korkea heti käytön jälkeen.
- Muista pysäyttää laite ja kääntää katkaisin OFF-asentoon ennen puhdistusta.
- Älä kosketa sisäyksikön alumiiniripoja. Niiden koskettaminen saattaa aiheuttaa vammoja.

■ Ilmansuodatin

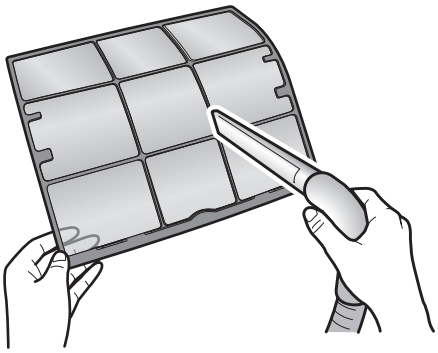
1. Vedä ilmansuodattimet ulos.

- Avaa etupaneeli.
- Irrota molemmat ilmansuodattimet (ylemmät).
- Irrota molemmat ilmansuodattimet (alemmat).



2. Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdista ne pölynimurilla.

- On suositeltavaa puhdistaa ilmansuodattimet 2 viikon välein.

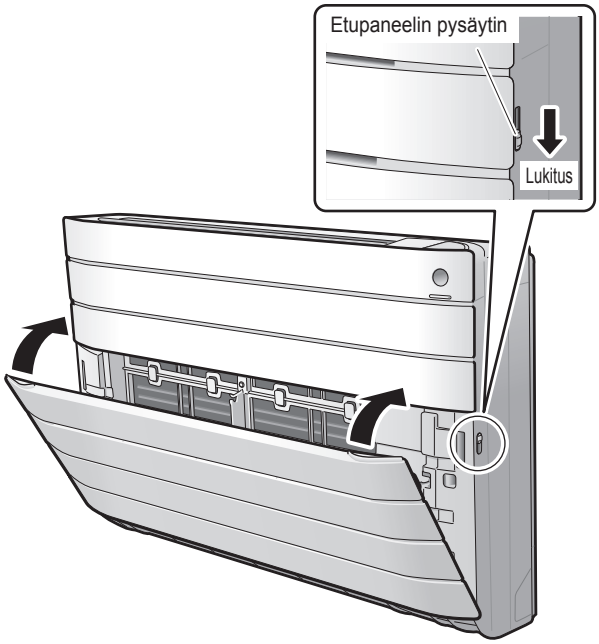


Jos pöly ei irtoa helposti

- Pese suodattimet neutraalilla, haalealla vedellä laimennetulla pesuaineella ja kuivaa ne sitten varjossa.
- Muista irrottaa fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin. Tietoja fotokatalyyttisestä titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimesta on seuraavalla sivulla.

3. Laita ilmansuodattimet takaisin paikoilleen ja sulje etupaneeli.

- Sulje etupaneeli ja lukitse se painamalla kummankin puolen pysäyttimiä alaspäin.



⚠ HUOMAUTUS

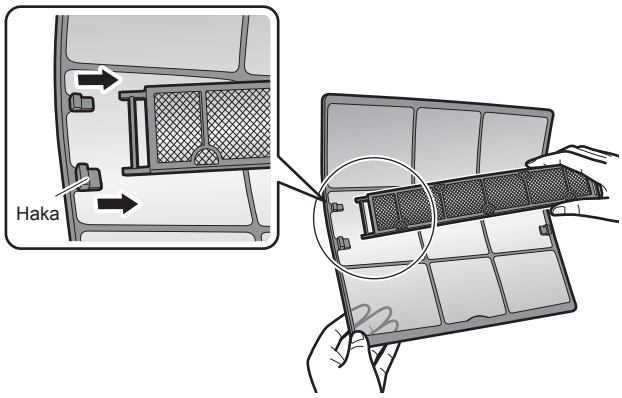
- Älä kosketa alumiiniripoja paljain käsin, kun irrotat tai asennat suodatinta.

Hoito ja puhdistus

■ Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin

1. Irrota fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin.

- Avaa etupaneeli ja vedä ilmansuodattimet pois.
- Tartu kehyksen syvennyksiin ja irrota 4 hakaa.

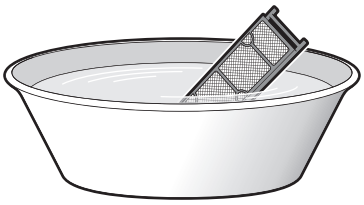


2. Puhdista tai vaihda fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin.

[Kunnossapito]

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

- Älä irrota suodatinta kehyksestä, kun peset sitä vedellä.

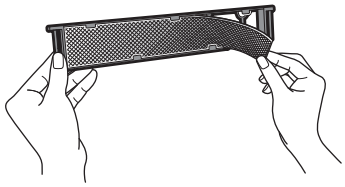


2-2 Ravista jäljelle jäänyt vesi pesun jälkeen pois ja anna kuivua varjossa.

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

[Vaihto]

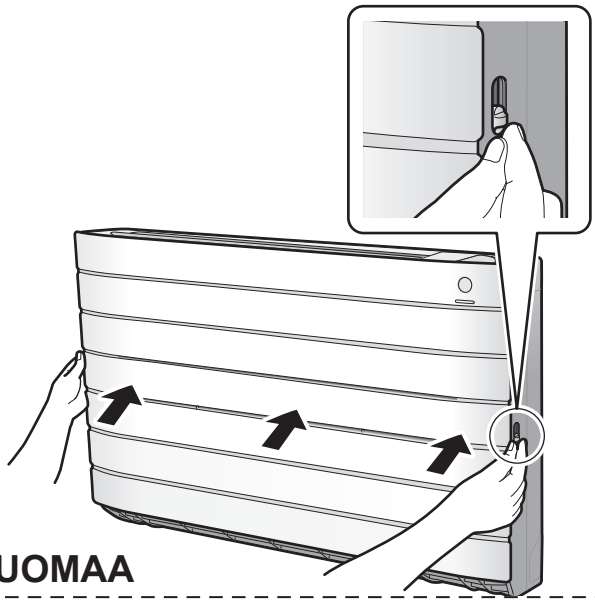
Irrota suodattimen kehyksen kielekkeet ja asenna uusi suodatin.



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

3. Laita ilmansuodattimet takaisin paikoilleen ja sulje etupaneeli.

- Sulje etupaneeli ja lukitse se painamalla kummankin puolen pysäyttimiä alaspäin.



HUOMAA

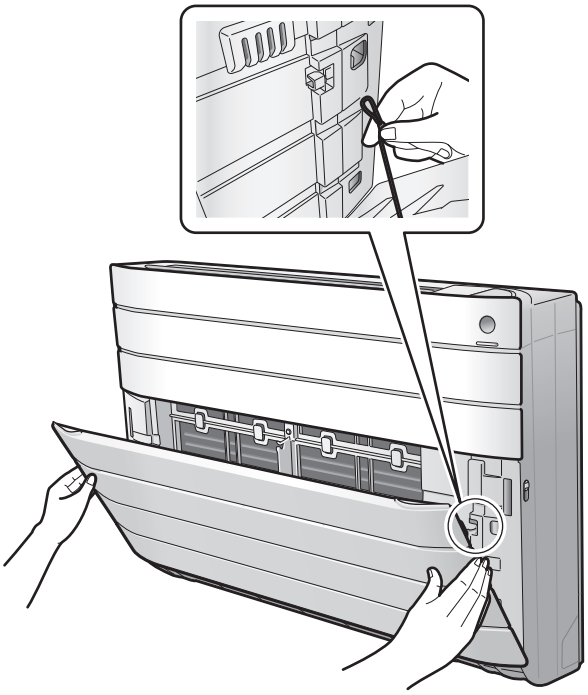
- Käyttö likaisilla suodattimilla:
  – hajunpoisto ilmasta ei onnistu,
  – ilman puhdistaminen ei onnistu,
  – heikko lämmitys tai jäähdytys,
  – voi aiheuttaa hajua.
- Hävitä vanhat suodattimet palamattomana jätteenä.
- Kun haluat tilata fotokatalyyttisen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimen, ota yhteys liikkeeseen, josta ilmastointilaite ostettiin.

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

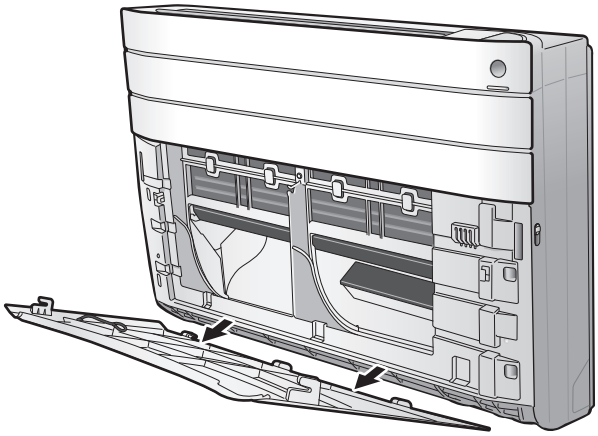
■ Etupaneelin irrotus

1. Irrota etupaneeli.

- Avaa etupaneeli.
- Irrota etupaneelin kiinnitysnyörit (2 kohtaa) etusäleiköstä.



- Irrota etupaneeli ilmastointilaitteesta.

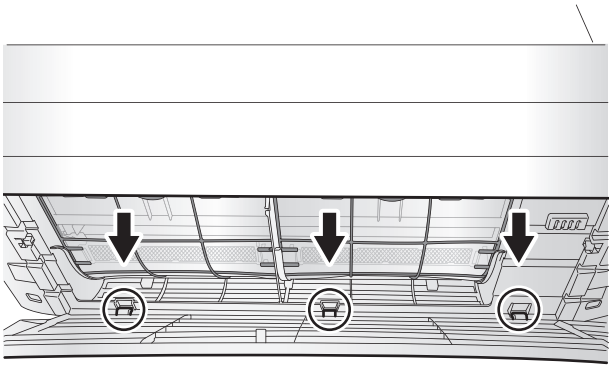


2. Puhdista etupaneeli.

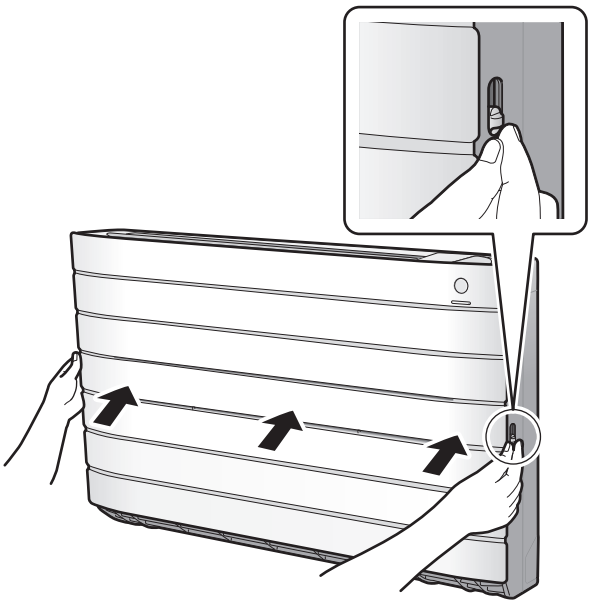
- Pyyhi se pehmeällä, veteen kastetulla liinalla.
- Käytä vain neutraalia pesuainetta.

3. Kiinnitä etupaneeli.

- Aseta etupaneeli alempaan etusäleikköön kuvan mukaisesti ja kiinnitä sitten paneelin molemmat puolet nyöreillä.



- Sulje etupaneeli ja lukitse se painamalla kummankin puolen pysäyttimiä alaspäin.



⚠ HUOMAUTUS

- Kun irrotat tai kiinnität etupaneelia, käytä tukevaa ja vakaata jakkaraa ja katso, mihin astut.
- Kun irrotat tai kiinnität etupaneelia, tue sitä kädellä, jotta se ei pääse putoamaan.
- Varmista puhdistuksen jälkeen, että etupaneeli on kiinnitetty kunnolla.

Hoito ja puhdistus

■ Tarkista yksiköt

■ Tarkista, etteivät jalusta, teline ja muut ulkoyksikön varusteet ole vaurioituneet tai syöpyneet.

■ Tarkista, etteivät sisä- ja ulkoyksikön ilman tulo- ja poistoaukot ole tukossa.

■ Tarkista, että tyhjennysletkusta tulee tasaisesti vettä jäähdytys- tai kuivauskäytön aikana.
- Jos tyhjennysvettä ei näy, sisäyksiköstä saattaa vuotaa vettä. Jos näin on, lopeta käyttö ja ota yhteys huoltoliikkeeseen.

■ Ennen pitkää käyttötaukoa

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

- Paina Mode ja valitse -käyttö.
- Paina On/Off ja aloita käyttö.

2. Kun toiminta on pysähtynyt, käännä huoneen ilmastointilaitteen katkaisin pois päältä.

3. Puhdista ilmansuodattimet ja laita ne paikoilleen.

4. Poista kaukosäätimen paristot.

- Jos kyseessä on usean ulkoyksikön järjestelmä, tarkista ennen tuuletinkäytön aloittamista, ettei lämmityskäyttöä ole valittu muissa huoneissa. ▶Sivu 27

■ 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 tekevän 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.

Vianetsintä

■ Nämä tapaukset eivät ole vikoja.

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

Sisäyksikkö

Ilmastointilaite lopettaa ilmavirran tuottamisen käytön aikana.

• Kun asetuslämpötila on saavutettu, ilmavirran nopeutta lasketaan ja käyttö pysäytetään viileän ilmavirran tuottamisen estämiseksi (lämmityksen aikana) tai kosteuden nousemisen estämiseksi (jäähdytyksen aikana). Toiminta jatkuu automaattisesti, kun sisälämpötila nousee tai laskee.

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.

Lämmityskäyttö loppuu yhtäkkiä ja kuuluu virtaava ääni.

• Ulkoyksikkö poistaa huurretta. Lämmityskäyttö alkaa, kun ulkoyksikön huurre on poistettu. Odota noin 4–12 minuuttia.

Säätöläppä ei ala kääntyä välittömästi.

• Ilmastointilaite säätää läppien asentoa. Läpät alkavat liikkua pian.

Säteilypaneelin pintalämpötila

• Säteily1- tai säteily2-käytön aikana paneelin pintalämpötila on enintään noin 55°C. Tämä on normaalia.

Kuuluu ääntä.

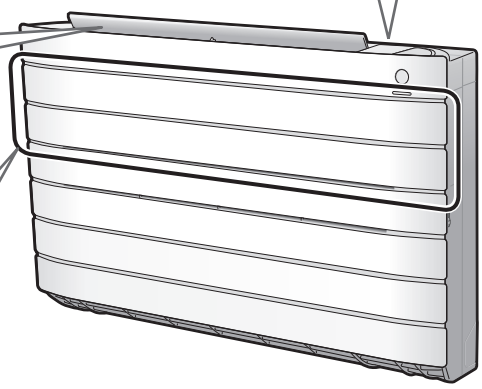
■ **Virtaavan veden ääntä muistuttava ääni**
• Äänen aiheuttaa ilmastointilaitteessa virtaava kylmäaine.
• Tämä on ilmastointilaitteessa olevan veden pumppausääni ja se kuuluu, kun ilmastointilaitteesta pumpataan pois vettä jäähdytys- tai kuivauskäytön aikana.
• Jäähdytysaine virtaa ilmastointilaitteessa,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

■ **Suhahdus**
• Tämä ääni syntyy, kun ilmastointilaitteen kylmäaineen virtausta vaihdetaan.

■ **Nakuttava ääni**
• Tämä ääni syntyy, kun ilmastointilaite laajenee tai supistuu hieman lämpötilan muutosten seurauksena.

■ **Naksahtava ääni käytön tai lepoajan aikana**
• Ääni syntyy kylmäaineen säätöventtiilien tai sähköosien toiminnasta.

■ **Kopiseva ääni**
• Ääni kuuluu ilmastointilaitteen sisältä, kun poistoimuri aktivoituu huoneen ovien ollessa suljettuina. Avaa ikkuna tai sammuta poistoimuri.

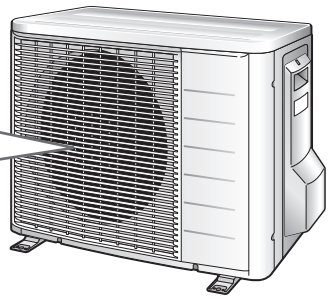


Ulkoyksikkö

Ulkoyksiköstä tulee vettä tai höyryä.

■ **Lämmitys- tai säteilykäytössä**
• Ulkoyksikön huurre sulaa vedeksi tai höyryksi, kun ilmastointilaite on jäänpoistotoiminnassa.

■ **Jäähdytys- tai kuivauskäytössä**
• Ilmassa oleva kosteus tiivistyy vedeksi ulkoyksikön putkien viileälle pinnalle ja tippuu.



Vianetsintä

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

Ei vika

• Nämä tapaukset eivät ole vikoja.

Tarkistus

• Tarkista uudelleen, ennen kuin otat yhteyden huoltoon.

Ilmastointilaite ei toimi. (Toiminnan 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 tulo- tai poistoaukon?
- Onko lämpötilan asetus oikea?
- Ovatko ikkunat ja ovet kiinni?
- Onko ilmavirtauksen nopeus ja suunta asetettu oikein?

Epänormaali toiminto käytön aikana.

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

Toiminta loppuu äkillisesti. (Toiminnan merkkivalo vilkkuu.)

- Ovatko ilmansuodattimet puhtaat? Puhdista ilmansuodattimet.
- Tukkiiko jokin sisä- ja ulkoyksikön ilman tulo- tai poistoaukon?
- Käännä katkaisin pois päältä ja poista kaikki esteet. 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 sisäyksikkö-jen 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 sisäyksiköiden käyttötilaksi jäähdytys tai lämmitys ja tarkista uudelleen, että merkkivalot ovat normaalit. Jos merkkivalot lakkaavat vilkkumasta yllä olevien vaiheiden jälkeen, vikaa ei ole. ▶Sivu 27

Säteilypaneelin pintalämpötila ja tila eivät ole normaalit.

■ **Säteilypaneeli ei lämpene tarpeeksi SÄTEILY1- tai SÄTEILY2-käytön aikana.**

■ **Lämmitystoimintoa käytetään itsenäisesti, mutta säteilypaneeli on kuuma.**

■ **Jäähdytystoiminto on käytössä, mutta säteily-paneeli on kylmä, jäässä ja/tai kasteinen.**

■ **Toiminta on pysähtynyt, mutta säteilypaneeli on kuuma tai toiminnan merkkivalo (vihreä) vilkkuu.**

- Ota yhteys huoltopisteeseen tai liikkeeseen, josta ilmastointilaite on ostettu. (koskee vain moniliitäntöjä)

Kuumaa ilmaa ei virtaa ulos pian lämmityskäytön aloittamisen jälkeen.

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

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 21

Toiminta loppuu äkillisesti. (Toiminnan merkkivalo palaa.)

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

Kaukosäädin ei toimi oikein.

■ **Kaukosäätimen signaaleja ei näytetä.**

■ **Kaukosäätimen herkkyys on alhainen.**

■ **Näytön kontrasti on alhainen tai näyttö on musta.**

■ **Näyttö ei tottele ohjausta.**

- Paristojen varaus on loppumassa ja kaukosäätimessä on toimintahäiriö. Vaihda kaikki paristot uusiin AAA. LR03-alkaliparistoihin. Katso lisätietoja patterien asennuksesta tästä oppaasta. ▶Sivu 9

Ulkotuuletin pyörii, kun ilmastointilaite ei ole käytössä.

■ **Kun käyttö on lopetettu**

- Ulkotuuletin jatkaa pyörimistä noin 60 sekuntia järjestelmän suojelemiseksi.

■ **Kun ilmastointilaite ei ole käytössä**

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

Sisäyksiköstä tulee hajua.

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

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.

Toiminta pysäytetty jäähdytystoiminnon aikana. (Toiminnan merkkivalo vilkkuu.)

- Älä käytä jäähdytystilaa, jos ulkolämpötila on alle 10°C. Jos tilaa käytetään, kun ulkolämpötila on alle 10°C, pääyksikön suojaustoiminto aktivoituu ja estää käytön. Käännä katkaisin pois päältä ja poista kaikki esteet. Käännä se sitten uudelleen asentoon ON ja yritä käyttää ilmastointilaitetta kaukosäätimellä. Jos valo vilkkuu edelleen, ota yhteys liikkeeseen, josta ilmastointilaite on ostettu.

Vianetsintä

■ Ota välittömästi yhteys huoltoliikkeeseen

⚠ VAROITUS

■ **Kun jotakin epätavallista tapahtuu (esim. palaneen hajua), lopeta käyttö ja käännä katkaisin asentoon OFF.**
- Käytön jatkaminen epänormaalissa tilassa voi aiheuttaa ongelmia, sähköiskuja tai tulipalon.
- Ota yhteys liikkeeseen, josta ilmastointilaite on ostettu.

■ **Älä yritä itse korjata tai muuntaa ilmastointilaitetta.**
- Väärin tehty työ voi aiheuttaa sähköiskuja tai tulipaloja.
- Ota yhteys liikkeeseen, josta ilmastointilaite on ostettu.

Jos jokin seuraavista oireista esiintyy, ota välittömästi yhteys huoltoliikkeeseen.

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

Käännä katkaisin asentoon OFF ja ota yhteys huoltoliikkeeseen.

■ **Sähkökatkon jälkeen**
- Ilmastointilaite jatkaa automaattisesti toimintaa noin 3 minuutin kuluttua. Sinun tarvitsee vain odottaa hetki.

■ **Salama**
- Jos on vaara, että salama iskee lähistölle, lopeta käyttö ja käännä kytkin asentoon OFF järjestelmän suojaamiseksi.

■ Jätehuoltovaatimukset

Tuote ja säätimen mukana toimitetut paristot on merkitty tällä symbolilla. Symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoja ei saa laittaa lajittelemattomaan talousjätteeseen.
Paristoissa symbolin alle on voitu painaa kemiallinen symboli. Tämä kemiallinen symboli tarkoittaa, että pariston raskasmetallipitoisuus ylittää tietyn tason. Mahdollisia kemiallisia symboleja ovat:

■ Pb: lyijy (>0,004 %)

Älä yritä purkaa järjestelmää itse: tuotteen purkaminen sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden osien käsittely tulee antaa valtuutetun asentajan tehtäväksi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.
Yksiköt ja jäteparistot täytyy käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten.
Huolehtimalla asianmukaisesta hävittämisestä autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.
Kysy lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.

■ Vianmääritys kaukosäätimellä

• Kaukosäädin voi vastaanottaa sisäyksiköstä viasta ilmoittavan virhekoodin.

1. Kun Cancel pidetään painettuna 5 sekuntia, 00-ilmaisin vilkkuu lämpötilan näyttöosassa.

2. Paina Cancel 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	YLIJÄNNITE HAVAITTU
	U4	SIGNAALIN SIIRTOVIRHE (SISÄ- JA ULKOYKSIKÖN VÄLILLÄ)
SISÄYKSIKKÖ	A1	SISÄYKSIKÖN PIIRIKORTTI EI NORMAALI
	A5	LÄMMITYKSEN HUIPPUKATKAISUN OHJAUS TAI JÄÄTYMISSUOJA (SISÄLÄMMÖNVAIHTIMEN TERMISTORIN HAVAINTO)
	A6	TUULETINMOOTTORI (DC-MOOTTORI) EI NORMAALI
	A9	SÄTEILYPANEELIN LÄMPÖTILAN NOUSU TAI MOOTTORIVENTTIILI EI NORMAALI, JÄÄTYMISSUOJA (SÄTEILYPANEELIN TERMISTORIN HAVAINTO)
	CE	SÄTEILYPANEELIN TERMISTORI EI NORMAALI
	C4	SISÄLÄMMÖNVAIHTIMEN TERMISTORI EI NORMAALI
	C9	HUONELÄMPÖTILATERMISTORI EI NORMAALI
ULKOYKSIKKÖ	EA	NELITIEVENTTIILI EI NORMAALI
	E1	ULKOYKSIKÖN PIIRIKORTTI EI NORMAALI
	E5	YLIKUORMITUSAKTIVOINTI (KOMPRESSORIN YLIKUORMITUS)
	E6	KOMPRESSORIN LUKKO
	E7	DC-TUULETTIMEN LUKKO
	F3	POISTOPUTKEN LÄMPÖTILAOHJAUS
	H0	KOMPRESSORIJÄRJESTELMÄN ANTURI EI NORMAALI
	H6	ASENTOANTURI EI NORMAALI
	H8	TASAVIRTAJÄNNITE/VIRTA-ANTURI EI NORMAALI
	H9	ULKOLÄMPÖTILATERMISTORI EI NORMAALI
	J3	POISTOPUTKEN TERMISTORI EI NORMAALI
	J6	ULKOLÄMMÖNVAIHTIMEN TERMISTORI EI NORMAALI
	L4	SÄTEILYRIVAN KOHONNUT LÄMPÖTILA
	L5	LÄHDÖN YLIJÄNNITTEEN TUNNISTUS
	P4	SÄTEILYRIVAN TERMISTORI EI NORMAALI

HUOMAA

• Lyhyt äänimerkki ja kaksi peräkkäistä äänimerkkiä osoittavat ei-vastaavia koodeja.

• Voit peruuttaa koodinäytön pitämällä Cancel-painikkeen painettuna 5 sekunnin ajan. Lisäksi koodinäyttö peruuttaa itse itsensä, jos painiketta ei paineta 1 minuutin kuluessa.

Vianetsintä

■ ULKOYKSIKÖN PIIRILEVYN LED-VALO 3MXS, 4MXS, 5MXS -sarja

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

HUOMAA: LED5 ON vain 5M-sarjassa.

VIHREÄ	YLEENSÄ VILKKUU
PUNAINEN	YLEENSÄ EI PALA
☼	PÄÄLLÄ
◑	VILKKUU
●	POIS
–	EI MERKITYSTÄ

■ ULKOYKSIKÖN PIIRILEVYN LED-VALO 2MXS-sarja

VIHREÄ	
MIKROTIETOKONE NORMAALI	
LED A	DIAGNOOSI
◑	NORMAALI → TARKISTA SISÄYKSIKKÖ
☼	[HUOMAUTUS 1]
●	VIRTALÄHTEEN VIKA TAI [HUOMAUTUS 2]

VIHREÄ	YLEENSÄ VILKKUU
☼	PÄÄLLÄ
◑	VILKKUU
●	POIS

HUOMAA

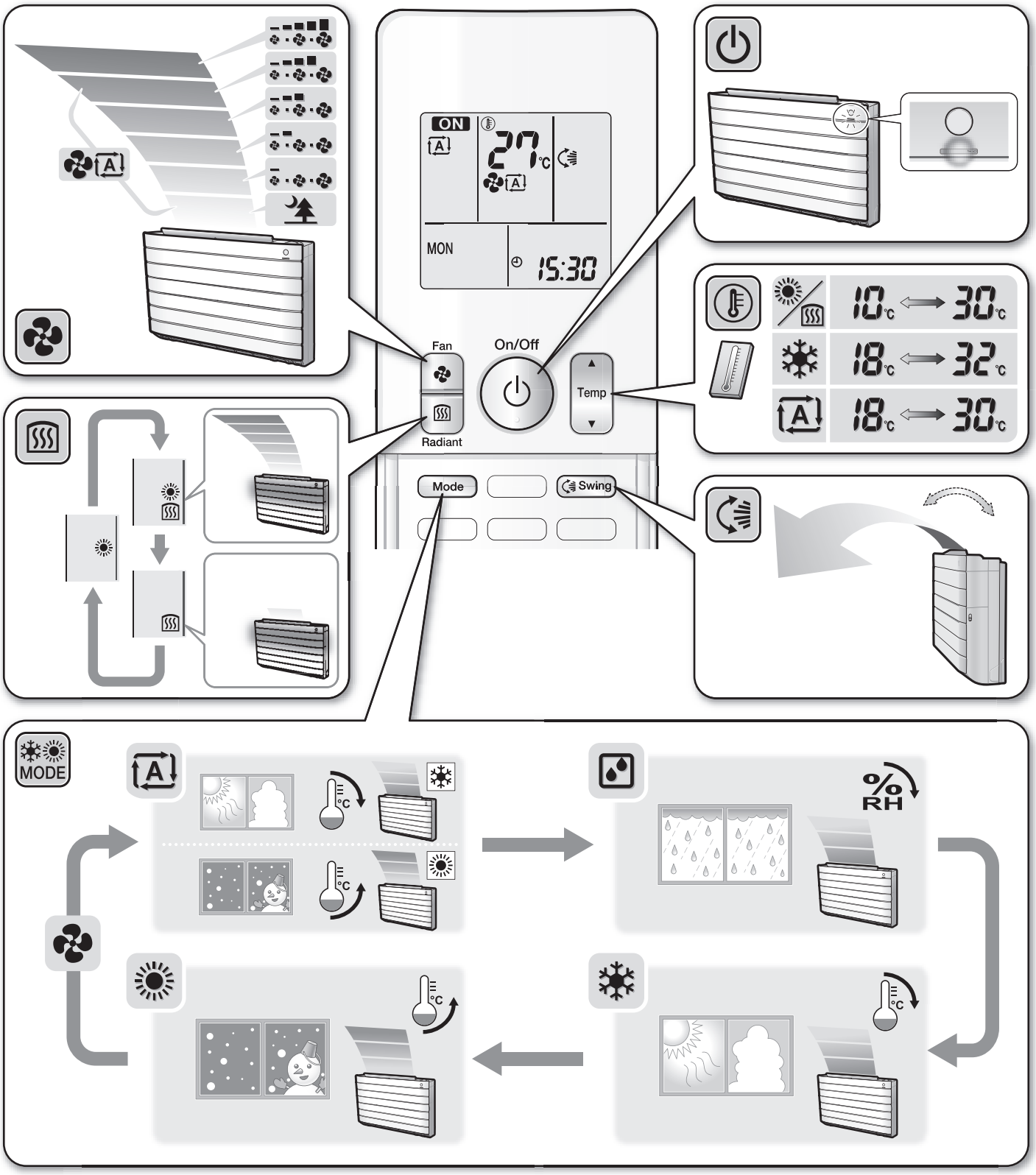
1. Sammuta virta ja kytke se uudelleen. Jos LED-osoitus palaa näkyviin, ulkoyksikön piirikortti on viallinen.
2. Tähdellä * merkityt diagnoosit eivät koske kaikkia tapauksia. Katso lisätietoja huolto-oppaasta.

NOTES

NOTES

NOTES

Pikaopas



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

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

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

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Kaksiulotteinen viivakoodi on valmistusta varten.

3P276869-1 M10B205 (1103) HT