



DAIKIN-HUONEILMASTOINTILAITE

KÄYTTÖOPAS

INVERTER



MALLIT

- ☑ FTXLS25K2V1B
- ☑ FTXLS35K2V1B

Toiminto



Mukavuutta ja energiansäästöä varten

ÄLYKÄS SILMÄ

ÄLYKÄS SILMÄ -anturi tunnistaa ihmisten liikkeet huoneessa. Jos huoneessa ei ole ketään yli 20 minuuttiin, laite siirtyy automaattisesti virransäästötoimintaan.

▶Sivu 15

VIIKKOAJASTIN

Jopa 4 ajastinasetusta voidaan tallentaa kullekin viikon päivälle perheen elämäntyylin mukaan. VIIKKOAJASTIN-toiminnolla voit asettaa käynnistymis-/sammumisajan ja halutun lämpötilan.

▶Sivu 23

Muut toiminnot

MUKAVA ILMAVIRTA

Ilmavirtauksen suunta on ylöspäin JÄÄHDYTYS-toiminnassa ja alaspäin LÄMMITYS-toiminnassa. Tämä toiminto estää kylmää tai kuumaa ilmaa puhaltamasta suoraan kehoon.

▶Sivu 15

HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ

HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminta pienentää ulkoyksikön melutasoa. Tämä toiminto on hyödyllinen naapurustoon kohdistuvan melun rajoittamisessa.

▶Sivu 19

Sisältö



EKO
Tämä toiminto mahdollistaa tehokkaan käytön rajoittamalla enimmäisvirrankulutusta. Se on hyödyllistä, kun ilmastointilaitetta ja muita sähkölaitteita käytetään yhtä aikaa.

▶Sivu 19

■ Lue ennen käyttöä

Varotoimet 3
Osien nimet 5
Valmistelu ennen käyttöä 9

■ Käyttö

Toiminnot AUTOMAATTINEN · KUIVAUS · JÄÄHDYTYS · LÄMMITYS · TUULETIN 11
Ilmavirran suunnan ja nopeuden säätäminen 13
Toiminnot MUKAVA ILMAVIRTA/ ÄLYKÄS SILMÄ 15
TEHOKAS-toiminto 18
EKO-/HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminto 19
SAMMUTUSAJASTIN-toiminto 21
KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminto 22
VIIKKOAJASTIN-toiminto 23

■ Kunnossapito

Hoito ja puhdistus 29

■ Vianetsintä

Vianetsintä 34

Englanninkielinen teksti on alkuperäinen ohje. Muut kielet ovat alkuperäisten ohjeiden käännöksiä.

Varotoimet

- Säilytä tämä käsikirja paikassa, jossa se on käyttäjän helposti löydettävissä.
- Lue oppaan varotoimet huolellisesti ennen kuin käytät yksikköä.
- Tässä kuvatut varotoimet on luokiteltu joko VAROITUS- tai HUOMIO-tyyppisiksi. Molemmat tyypit sisältävät tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja. Muista noudattaa aina kaikkia varotoimia.

⚠ VAROITUS	⚠ HUOMIO
Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vammautumisen tai kuoleman.	Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa omaisuusvahingon tai vammoja, jotka saattavat olosuhteista riippuen olla vakavia.

	Älä koskaan yritä.		Älä koskaan kostuta ilmastointilaitetta tai kauko-ohjainta.
	Muista noudattaa ohjeita.		Älä koskaan kosketa ilmastointilaitetta tai kauko-ohjainta märillä käsillä.
	Muista tehdä maadoitus.		

- Säilytä lukemisen jälkeen tätä opasta kätevässä paikassa, jotta voit katsoa sitä tarvittaessa. Jos laitteisto siirretään uudelle käyttäjälle, muista antaa myös opas.

⚠ VAROITUS



- Jotta välttyisit tulipalolta, räjähdykseltä tai loukkaantumiselta, älä käytä laitetta, kun vahingollisia kaasuja (esim. syttyviä tai syövyttäviä) havaitaan lähellä yksikköä.
- Pitkäkestoinen suora altistuminen ilmastointilaitteen viileälle tai lämpimälle ilmavirralle tai liian kuumalle tai kylmälle ilmalle voi olla haitallista terveydelle.
- Älä aseta esineitä tai koske kädelläsi laitteen tulo- tai poistoilmakanaviin. Kosketus ilmastointilaitteen suurinopeuksiseen tuulettimeen voi aiheuttaa vammautumisen tai vahinkoa tuotteelle.
- Älä yritä korjata, purkaa, uudelleenasentaa tai muokata ilmastointilaitetta itse, koska se voi aiheuttaa vesivuodon, sähköiskun tai tulipalon.
- Älä käytä syttyviä suihkeita ilmastointilaitteen lähellä, tai muuten seurauksena voi olla tulipalo.



- Kylmäainevuoto voi aiheuttaa tulipalon. Jos ilmastointilaite ei toimi oikein, ts. ei viilennä tai lämmitä ilmaa, syynä voi olla kylmäainevuoto. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä. Ilmastointilaitteessa oleva kylmäaine on turvallista eikä se tavallisesti vuoda.
  Jos vuoto kuitenkin tapahtuu, aine voi avotuleen, lämmittimeen tai keittotasoon osuessaan tuottaa haitallisia kaasuja. Älä käytä ilmastointilaitetta, ennen kuin valtuutettu huoltoedustaja on tarkistanut, että vuoto on korjattu.
- Älä yritä asentaa tai korjata ilmastointilaitetta itse. Vääränlainen työskentely saattaa aiheuttaa vuodon, sähköiskuja tai tulipalon. Pyydä jälleenmyyjää tai ammattitaitoista henkilöä suorittamaan asennus- ja kunnossapitotyöt.
- Jos ilmastointilaitteessa on toimintahäiriö (esimerkiksi se haisee palaneelta), katkaise laitteesta virta ja ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään. Laitteen käytön jatkaminen näissä oloissa saattaa vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa sähköiskuja tai tulipaloja.
- Muista asentaa vikavirtasuojakytkin. Jos vikavirtasuojakytkintä ei asenneta, seurauksena voi olla sähköiskuja tai tulipalo.



- Muista maadoittaa laite. Älä maadoita laitetta vesijohtoputkeen, ukkosenjohdattimeen tai puhelimen maadoitusjohtoon. Virheellinen maadoitus voi aiheuttaa sähköiskuja.

⚠ HUOMIO



- Älä käytä ilmastointilaitetta muuhun kuin sen aiottuun käyttötarkoitukseen. Älä käytä ilmastointilaitetta tarkkuusmittarien, ruokatarvikkeiden, eläinten tai taideteosten viilentämiseen, sillä se saattaa aiheuttaa häiriöitä, vikoja tai vammoja viilennyksen kohteessa.
- Pidä kasvit ja eläimet poissa ilmastointilaitteen suorasta ilmavirrasta, koska sillä voi olla haittavaikutuksia.
- Älä aseta avotulta tuottavia laitteita paikkaan, jossa ne altistuvat laitteesta tulevalle ilmavirralle, sillä se saattaa heikentää polttimen tehoa.
- Älä tuki tulo- tai poistoilmakanavia. Ilmavirran estyminen saattaa heikentää laitteen suorituskykyä tai aiheuttaa ongelmia.
- Älä istu ulkoyksikön päälle, aseta esineitä yksikön päälle tai vedä yksikköä. Seurauksena voi olla onnettomuuksia, kuten kaatuminen tai putoaminen, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisen, tuotteen toimintahäiriön tai tuotevaurioita.

⚠ HUOMIO

- Älä aseta kosteudelle arkoja esineitä ulko- tai sisäyksiön alle. Laitteeseen tai kylmäaineputkiin tiivistyvän kosteuden, ilmansuodattimeen kertyvän lian tai putkiston tukoksen takia laitteesta voi tietyissä oloissa tippua nestettä, joka voi vahingoittaa laitteen alla olevia esineitä.
- Jos laitetta on käytetty pitkään, tarkista, ettei jalustassa ja sen kiinnikkeissä ole vaurioita. Jos vaurioita ei korjata, laite voi pudota ja aiheuttaa vammoja.
- Älä kosketa tuloilmakanavaa tai ulko- tai sisäyksikön alumiiniripoja loukkaantumisvaaran takia.
- Laitetta ei ole tarkoitettu valvomattomien lapsien tai huonokuntoisten ihmisten käytettäväksi. Seurauksena voi olla haittaa kehon toiminnoille ja terveysvaaroja.
- Lapsia on valvottava, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella tai sen kauko-ohjaimella. Jos lapsi käyttää laitetta vahingossa väärin, se voi aiheuttaa fyysisiä haittoja ja vahingoittaa terveyttä.
- Vältä iskuja sisä- ja ulkoyksiköihin. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tuotevaurioita.
- Älä aseta tulenarkoja esineitä, esimerkiksi suihkepulloja, alle 1 m:n etäisyydelle ilmanpoistosta. Suihkepullot voivat räjähtää sisä- tai ulkoyksikön kuuman ilman seurauksena.
- Varo, etteivät lemmikit voi virtsata ilmastointilaitteen päälle. Ilmastointilaitteeseen virtsaaminen voi aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.

- Hapenpuutteen välttämiseksi huolehdi huoneen riittävästä tuuletuksesta, jos ilmastointilaitteen kanssa käytetään poltinta tai vastaavaa laitetta.
- Muista pysäyttää laitteen toiminta, kääntää virtakytkin sammutusasentoon ja irrottaa virtajohto ennen laitteen puhdistamista. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku ja vammoja.
- Käytä ilmastointilaitetta vain määritetyn virransyöttöpiirin kanssa. Muu kuin määritetty virransyöttö voi aiheuttaa sähköiskuja, ylikuumentumista ja tulipalon.
- Järjestä tyhjennysletku siten, että laite voi tyhjentyä hyvin. Vaillinainen tyhjennys voi aiheuttaa rakennuksen, huonekalujen jne. kastumisen.
- Älä sijoita mitään laitteita ulkoyksikön viereen äläkä anna kuivien lehtien tai muiden roskien kerääntyä sen ympärille. Lehtikasat houkuttelevat pieneläimiä, jotka voivat joutua sisään laitteeseen. Laitteeseen päädyttyään tällaiset eläimet voivat sähköosiin koskiessaan aiheuttaa vikoja, savunmuodostusta tai tulipalon.
- Älä aseta esineitä sisäyksikön ympärille. Se voi vaikuttaa heikentävästi suoritustehoon, tuotteen laatuun ja ilmastointilaitteen käyttöikään.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu henkilöiden, joilla on heikentyneitä fyysisiä, psyykkisiä tai aisteihin liittyviä ominaisuuksia tai joilta puuttuu tietoa käytöstä, käytettäväksi, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole antanut heille laitteen käyttöä koskevaa valvontaa tai opastusta.
  Pidä poissa lasten ulottuvilta, jotta he eivät leiki laitteella.

- Älä käytä laitetta märin käsin sähköiskuvaaran takia.

- Älä pese ilmastointilaitetta vedellä, sillä se voi aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.
- Älä aseta vesisäiliöitä (esimerkiksi kukkamaljakoita) laitteen päälle, sillä se saattaa aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.

Asennuspaikka.

■Jos haluat asentaa ilmastointilaitteen seuraavantyyppisiin ympäristöihin, kysy tietoja jälleenmyyjiltä.

- Paikat, joissa on öljyinen ympäristö tai jossa on höyryä tai nokea.
- Suolainen ympäristö, kuten rannikkoalue.
- Paikat, joissa on sulfidikaasua, kuten kuumat lähteet.
- Paikat, joissa lumi voi tukkia ulkoyksikön.

■Muista noudattaa seuraavia ohjeita.

- Sisäyksikkö on vähintään 1 metrin päässä televisioista tai radioista (yksikkö voi aiheuttaa häiriötä kuvaan tai ääneen).
- Ulkoyksikön tyhjennys on vietävä paikkaan, jossa on hyvä vedenpoisto.

Huomioi melun aiheuttama häiriö naapureille.

■Valitse asennusta varten seuraavankaltainen paikka.

- Paikka, joka kestää yksikön painon ja joka ei voimista käyttömelua tai -tärinää.
- Paikka, jossa ulkoyksikön poistoilma tai käyttömelu ei häiritse naapureita.

Sähkötyöt.

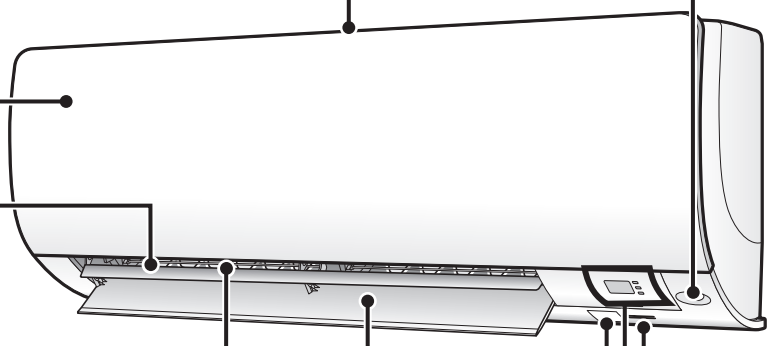
- Käytä virransyöttöön erillistä virtapiiriä, joka on omistettu ilmastointilaitteelle.

Järjestelmän siirtäminen.

- Ilmastointilaitteen siirtäminen vaatii erityisiä tietoja ja taitoja. Kysy neuvoja jälleenmyyjältä, jos siirtäminen on pakollista muuttamisen tai remontoinnin takia.

Osien nimet

Sisäyksikkö



Tuloilma

ÄLYKÄS SILMÄ -anturi

- Tunnistaa ihmisten liikkeet ja vaihtaa automaattisesti normaalin toiminnan ja virransäästötilan välillä.

▶Sivu 15

Etupaneeli

Poistoilma

Huonelämpötila-anturi

- Tunnistaa yksikön ympärillä olevan ilman lämpötilan.

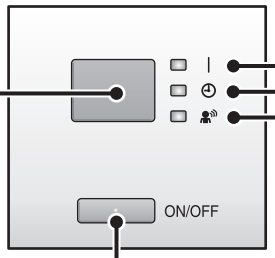
Mallinimilevy

Siivekkeet (pystylevyt)

- Siivekkeet ovat ilmanpoiston sisäpuolella. ▶Sivu 13

Läpät (vaakalevyt) ▶Sivu 13

Näyttö



TOIMINNAN merkkivalo (vihreä)

AJASTIMEN merkkivalo (keltainen) ▶Sivu 21, 22

ÄLYKÄS SILMÄ -valo (vihreä) ▶Sivu 16

Signaalivastaanotin

- Signaalivastaanotin vastaanottaa signaaleja kauko-ohjaimesta.
- Kun yksikkö vastaanottaa signaalin, kuulet äänimerkin.

Tilanne	Äänityyppi
Toiminnan alkaminen	piip-piip
Asetuksia muutettu	piip
Toiminnan loppuminen	pitkä piippaus

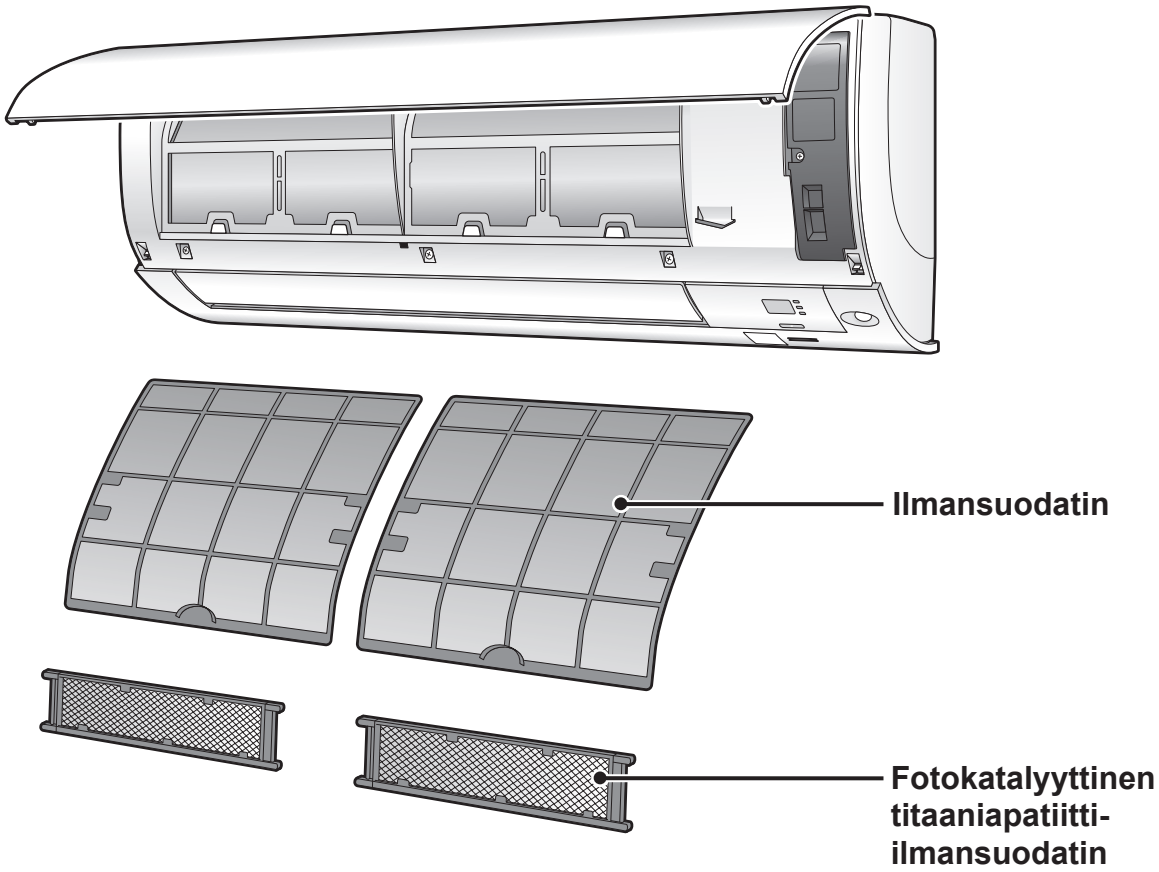
Sisäyksikön päällä/pois-kytkin

- Paina kytkintä kerran toiminnan aloittamiseksi. Pysäytä painamalla kerran uudelleen.
- Käyttötilan asetukset on esitetty seuraavassa taulukossa.

Tila	Lämpötila-asetus	Ilman virtausnopeus
AUTOMAATTINEN	25°C	AUTOMAATTINEN

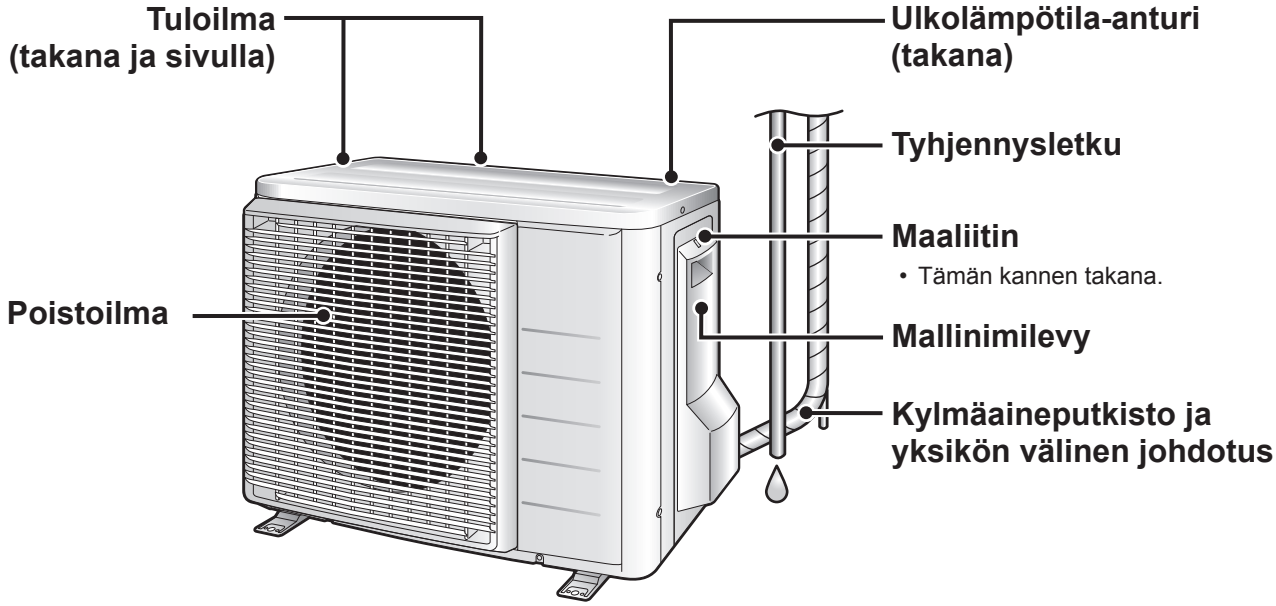
- Tätä kytkintä voidaan käyttää, kun kauko-ohjainta ei ole.

■ Avaa etupaneeli



Ulkoyksikkö

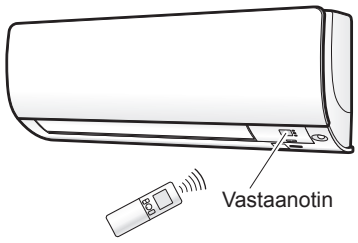
• Ulkoyksikön ulkonäkö voi poiketa joissakin malleissa.



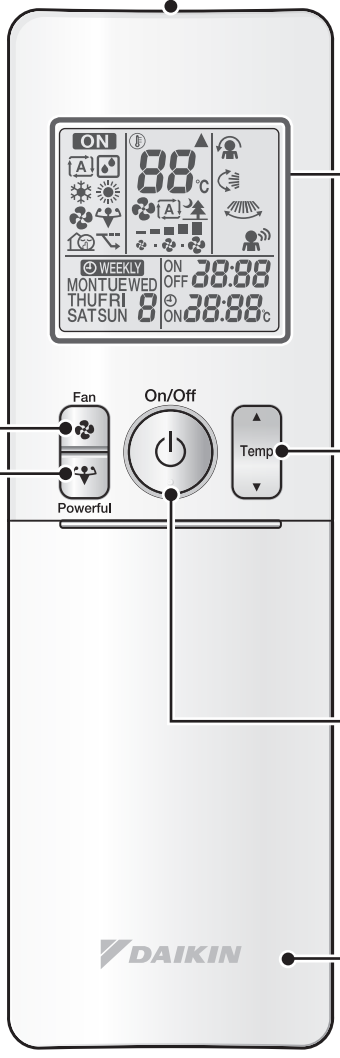
Osien nimet

Kauko-ohjain

Signaalilähetin



- Tähtää lähetin sisäyksikköön kauko-ohjaimen käyttöä varten. Jos laitteen ja kauko-ohjaimen välissä on jotakin, joka estää signaalit, kuten verho, laite ei toimi.
- Älä pudota kauko-ohjainta. Älä kastele kauko-ohjainta.
- Käytön maksimietäisyys on noin 7 m.



Näyttö (LCD)

- Näyttää nykyiset asetukset. (Tässä kuvassa kunkin osion näytöt näytetään kerralla osoitustarkoituksessa.)

LÄMPÖTILA-säätöpainikkeet

- Muuttaa lämpötila-asetusta.

▶Sivu 12

TUULETIN-asetuspainike

- Valitsee ilman virtausnopeuden asetuksen. ▶Sivu 14

PÄÄLLE/POIS-painike

- Paina painiketta kerran toiminnan aloittamiseksi. Pysäytä painamalla kerran uudelleen. ▶Sivu 11

VOIMAKAS-painike

- VOIMAKAS toiminta. ▶Sivu 18

Etukansi

- Avaa etukansi. ▶Sivu 8

Malli	ARC466A9

■ Etupaneelin avaaminen



TILA-valitsinppainike
- Valitsee käyttötilan. (AUTOMAATTINEN/ KUIVAUS/JÄÄHDYTYS/ LÄMMITYS/TUULETIN)

▶Sivu 11

EKO/HILJAINEN-painike
- EKO/HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminta.

▶Sivu 19

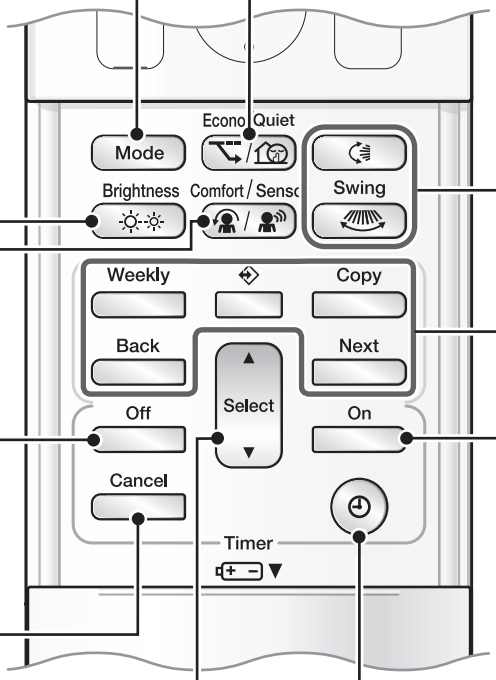
Valon kirkkausasetuspainike

▶Sivu 9

SUUNTA-painike
- Ilmavirtauksen suunnan säätäminen. ▶Sivu 13

MUKAVA/ANTURI-painike
- MUKAVA ILMAVIRTA- ja ÄLYKÄS SILMÄ -toiminta.

▶Sivu 15



SAMMUTUSAJASTIN-painike
(YÖASETUS-tila) ▶Sivu 21

Weekly **: VIIKKO-painike**

: OHJELMA-painike

Copy **: KOPIOI-painike**

Back **: TAKAISIN-painike**

Next **: SEURAAVA-painike**
- VIIKKOAJASTIN-toiminta.

▶Sivu 23

AJASTIMEN PERUUTUS -painike
- Peruuttaa ajastinasetuksen. ▶Sivu 21, 22
- Ei voida käyttää VIIKKOAJASTIN-toiminnan kanssa.

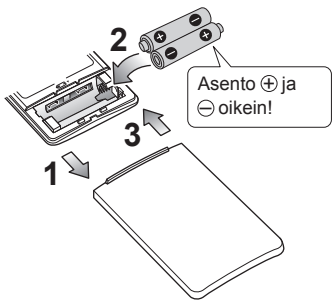
KÄYNNISTYSAJASTIN-painike ▶Sivu 22

VALINTA-painike
- Muuttaa PÄÄLLE/ POIS-AJASTIN- ja VIIKKOAJASTIN-asetuksia.

▶Sivu 21, 22, 23

KELLO-painike ▶Sivu 10

Valmistelu ennen käyttöä

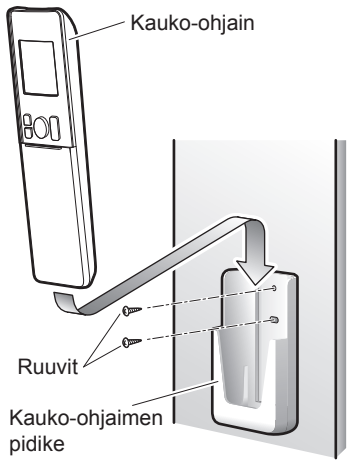


■ Paristojen asettaminen

1. Irrota etukansi liu'uttamalla.

2. Asenna kaksi kuivaparistoa AAA.LR03 (alkaliparisto).

3. Aseta etukansi takaisin.



■ Kauko-ohjaimen pidikkeen kiinnittäminen seinään

1. Valitse paikka, jossa signaalit pääsevät laitteeseen.

2. Kiinnitä pidike seinään, pilariin tai vastaavaan sijaintiin erikseen hankittavilla ruuveilla.

3. Aseta kauko-ohjain kauko-ohjaimen pidikkeeseen.

■ Näytön kirkkauden asettaminen

• Sisäyksikön kirkkaus voidaan asettaa.

Paina painiketta Brightness **.**

→ Kirkas → Himmeä → Pois päältä

HUOMAA

■ Huomautuksia paristoista

- Paristoja vaihdettaessa käytä samantyyppisiä paristoja ja vaihda molemmat vanhat paristot yhtä aikaa.
- Kun järjestelmää ei käytetä pitkään aikaa, ota paristot pois.
- Paristot kestävät noin 1 vuoden. Jos kauko-ohjaimen näytön kuva alkaa heikentyä ja vastaanotto heikentyy alle vuodessa, vaihda molemmat paristot uusiin, koko AAA.LR03 (alkaliparisto).
- Järjestelmän mukana toimitetaan paristot alkukäyttöön.
  Paristojen käyttöaika voi olla lyhempi riippuen ilmastointilaitteen valmistuspäivämäärästä.

■ Huomautuksia kauko-ohjaimesta

- Älä koskaan altista kauko-ohjainta suoralle auringonvalolle.
- Signaalilähettimessä tai -vastaanottimessa oleva pöly heikentää herkkyyttä. Pyyhi pöly pehmeällä liinalla.
- Signaali saattaa häiriytyä, jos huoneessa on elektronisesti käynnistettävä loisteputkivalaisin (kuten invertterityyppinen valaisin).
  Kysy neuvoja jälleenmyyjältä.
- Jos kauko-ohjaimen signaalit käyttävät vahingossa toista laitetta, siirrä kyseinen laite muualle tai kysy neuvoja jälleenmyyjältä.

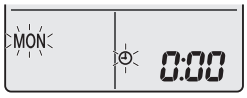


■ Virtakytkimen kytkeminen päälle

• Kun virta on kytketty päälle, sisäyksikön läpät aukeavat ja sulkeutuvat kerran viitesijainnin asettamiseksi.

■ Kellonajan asettaminen

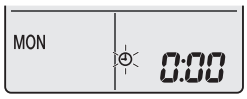
1. Paina painiketta ⏲.



• LCD-näytöllä näkyy "0:00".
• "MON" ja "⏲" vilkkuvat.

2. Aseta viikonpäivä painamalla painiketta Select.

3. Paina painiketta ⏲.



• "⏲" vilkkuu.

4. Aseta kellonaika painamalla painiketta Select.

• Voit lisätä tai vähentää aikaa nopeasti pitämällä painiketta ▲ tai ▼ painettuna.

5. Paina painiketta ⏲.

• Osoita kauko-ohjaimella sisäyksikköön, kun painat painikkeita.



• ":" vilkkuu.

HUOMAA

■ Huomautuksia kellon asettamisesta

• Jos sisäyksikön sisäistä kelloa ei ole asetettu oikeaan aikaan, KÄYNNISTYSAJASTIN, SAMMUTUSAJASTIN ja VIIKKOAJASTIN eivät toimi oikeaan aikaan.

Toiminnot AUTOMAATTINEN · KUIVAUS · JÄÄHDYTYS · LÄMMITYS · TUULETIN

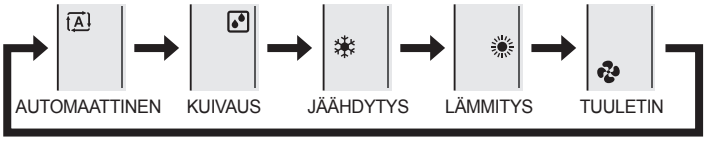


Ilmastointilaite toimii valitussa käyttötilassa.
Seuraavalla kerralla ilmastointilaite toimii samassa käyttötilassa.

■ Toiminnon käynnistäminen

1. Paina painiketta Mode ja valitse käyttötila.

• Jokainen painallus vaihtaa tila-asetusta järjestyksessä.



2. Paina painiketta On/Off.

• LCD-näytöllä näkyy "**ON**".
• TOIMINNAN merkkivalo syttyy palamaan vihreänä.



Näyttö

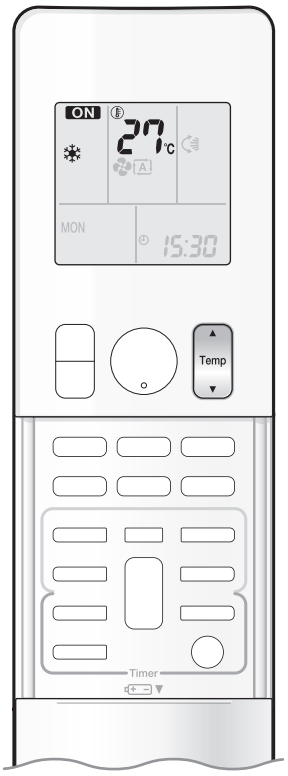
■ Käytön lopetus

Paina painiketta On/Off uudelleen.

• "**ON**" poistuu LCD-näytöltä.
• TOIMINNON merkkivalo sammuu.

HUOMAA

TILA	Huomautuksia kustakin käyttötilasta
LÄMMITYS	• Koska ilmastointilaite lämmittää huonetta ottamalla ulkoilmasta lämpöä sisälle, lämmitysteho on pienempi alhaisemmissa ulkolämpötiloissa. Jos lämmitysteho ei riitä, on suositeltavaa käyttää toista lämmityslaitetta yhdessä ilmastointilaitteen kanssa. • Lämpöpumppujärjestelmä lämmittää huonetta kierrättämällä kuumaa ilmaa huoneen kaikissa osissa. LÄMMITYS-toiminnan käynnistämisen jälkeen kestää jonkin aikaa, ennen kuin huone lämpenee. • LÄMMITYS-toiminnassa ulkoyksikössä saattaa esiintyä huurretta ja lämmityskapasiteetti voi olla heikompi. Siinä tilanteessa järjestelmä kytketään sulatustoimintaan huurteen poistamiseksi. • Sulatustoiminnan aikana sisäyksiköstä ei virtaa kuumaa ilmaa. • Kun sisälämpötila saavuttaa asetetun lämpötilan, laite pysäyttää lämmitystoiminnon. Sisätuuletin jatkaa kuitenkin edelleen toimintaa. Tämä on normaalia.
JÄÄHDYTYS	• Tämä ilmastointilaite jäähdyttää huonetta vapauttamalla lämpöä huoneen ulkopuolelle. Siksi jäähdytysteho voi heikentyä, jos ulkolämpötila on korkea.
KUIVAUS	• Tietokonesiru poistaa huoneesta kosteutta ja yrittää säilyttää mahdollisimman suuren määrän lämpötilasta. Se hallitsee automaattisesti lämpötilaa ja ilman virtausnopeutta, joten näitä toimintoja ei voida säätää manuaalisesti.
AUTOMAAT-TINEN	• AUTOMAATTISESSA toiminnassa järjestelmä valitsee sopivan käyttötilan (JÄÄHDYTYS tai LÄMMITYS) huone- ja ulkolämpötilan perusteella ja käynnistää toiminnan. • Järjestelmä valitsee automaattisesti uudet asetukset säännöllisin väliajoin, jotta huonelämpötila pysyisi käyttäjän asettamalla tasolla.
TUULETIN	• Tämä tuuletin pätee vain tuulettimelle.



■ Lämpötila-asetuksen muuttaminen

Paina painiketta Temp.

• LCD-näytössä näkyvät kohteet muuttuvat aina, kun jompaakumpaa painiketta painetaan.

JÄÄHDYTYS-toiminta	LÄMMITYS-toiminta	AUTOMAATTINEN toiminta	KUIVAUS- tai TUULETIN-toiminta
18–32°C	10–30°C	18–30°C	Lämpötila-asetusta ei voi muuttaa.
Nosta lämpötilaa painamalla painiketta ▲ ja laske lämpötilaa painamalla painiketta ▼.			

■ Käyttöolosuhteet

■ Suositeltu huonelämpötila-asetus

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

■ Vinkkejä energiansäästöön

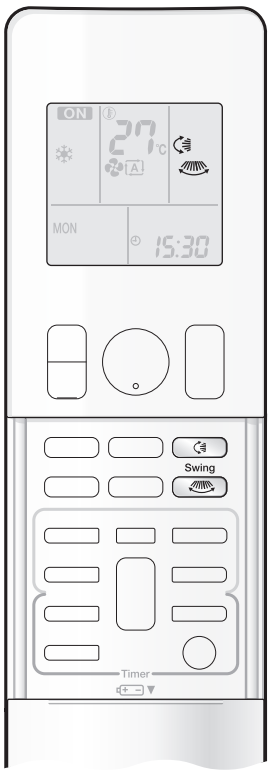
- Älä jäähdytä (lämmitä) huonetta liikaa.
  Lämpötila-asetuksen pitäminen kohtuullisena auttaa säästämään energiaa.
- Peitä ikkunat sälekaihtimilla tai verhoilla.
  Auringonvalon ja ulkoa tulevan ilman estäminen lisää jäähdytyksen (lämmityksen) tehoa.
- Tukkeutuneet ilmasuodattimet aiheuttavat tehotonta toimintaa ja tuhlaavat energiaa. Puhdista ne noin 2 viikon välein.

■ Huomautuksia käyttöolosuhteista

- Ilmastointilaite käyttää aina hieman sähköä, vaikka se ei olisi toiminnassa.
- Jos et aio käyttää ilmastointilaitetta pitkään aikaan, esimerkiksi keväällä tai syksyllä, kytke virtakytkin pois päältä.
- Käytä ilmastointilaitetta seuraavissa olosuhteissa.
- Toiminta taulukossa kuvatun kosteus- tai lämpötila-alueen ulkopuolella voi aiheuttaa sen, että turvalaite kytkee järjestelmän pois päältä.

TILA	Käyttöolosuhteet	Jos toimintaa jatketaan tämän alueen ulkopuolella
JÄÄHDYTYS	Ulkolämpötila : -10 – 46°C Sisälämpötila: 18–32°C Sisäkosteus: enintään 80%	• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan. • Tiivistystä ja tippumista voi esiintyä sisäyksikössä.
LÄMMITYS	Ulkolämpötila : <RXLS, RXL, ARXL> -25 – 24°C Sisälämpötila: 10 – 30°C	• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan.
KUIVAUS	Ulkolämpötila : -10 – 46°C Sisälämpötila: 18–32°C Sisäkosteus: enintään 80%	• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan. • Tiivistystä ja tippumista voi esiintyä sisäyksikössä.

Ilmavirran suunnan ja nopeuden säätäminen

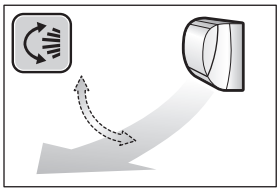


Voit säätää ilmavirran suuntaa mukavuuden lisäämiseksi.

■ Automaattisen heilunnan aloitus

Ilmavirtaus ylös ja alas

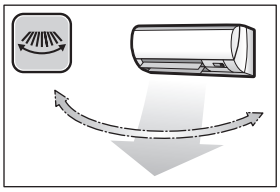
Paina painiketta .



- LCD-näytöllä näkyy "".
- Läpät (vaakalevyt) alkavat heilua.

Ilmavirtaus oikealle ja vasemmalle

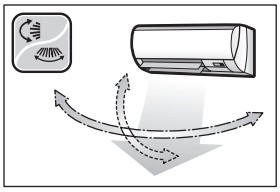
Paina painiketta .



- LCD-näytössä näkyy "".
- Siivekkeet (pystylevyt) alkavat heilua.

3D-ilmavirtauksen suunta

Paina ja .



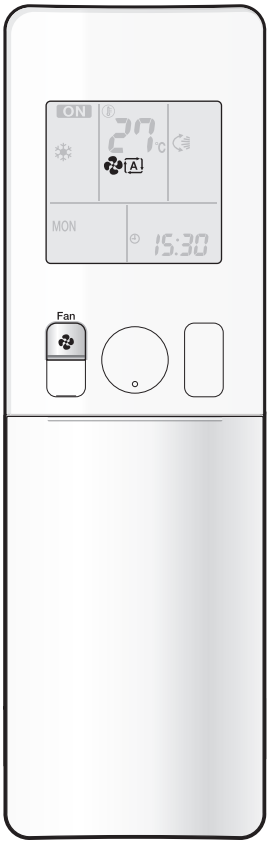
- LCD-näytöllä näkyy "" ja "".
- Läpät ja siivekkeet liikkuvat vuorotellen.
- Voit peruuttaa 3D-ilmavirtauksen painamalla - tai -painiketta uudelleen. Läpät ja siivekkeet lakkaavat liikkumasta.

■ Läppien tai siivekkeiden asettaminen haluttuun asentoon

- Toimintoa voidaan käyttää, kun läpät tai siivekkeet ovat automaattisessa heilumistilassa.

Paina ja , kun läpät tai siivekkeet ovat halutussa asennossa.

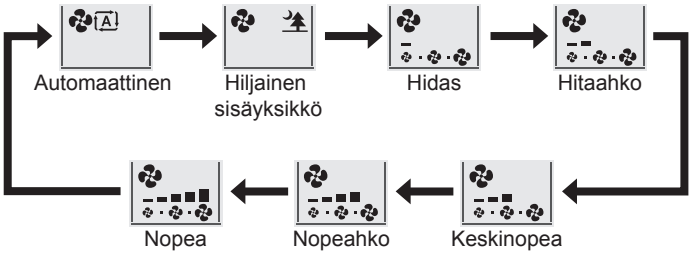
- 3D-ilmavirtauksessa läpät ja siivekkeet liikkuvat vuorotellen.
- "" tai "" poistuu LCD-näytöltä.



■ Ilmavirtauksen nopeusasetuksen säätäminen

Paina painiketta Fan.

• Aina kun painiketta Fan painetaan, ilman virtausnopeuden asetusta muutetaan järjestyksessä.



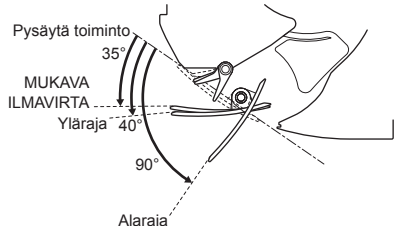
• Kun ilmavirtauksen asetuksena on "", sisäyksikön hiljainen toiminta käynnistetään ja yksikön melu hiljenee.
• Sisäyksikön hiljaisessa toiminnassa ilmavirtauksen nopeus asetetaan hitaaksi.
• Jos lämpötila ei saavuta haluttua pistettä, muuta ilmavirtauksen nopeusasetusta.
• KUIVAUS-tilassa ilmanvirtauksen nopeusasetusta ei voi muuttaa.

HUOMAA

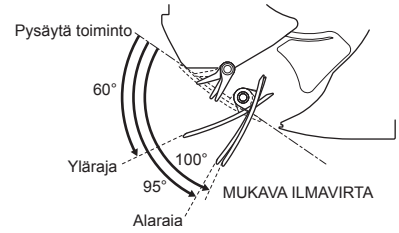
■ Huomautuksia läppien kulmista

• Läppien heilunta-alue riippuu toiminnasta. (Katso kuva.)

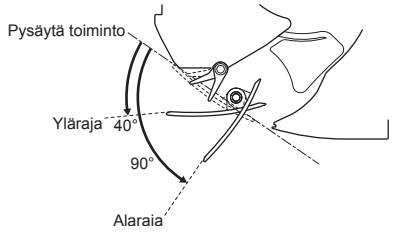
JÄÄHDYTYS- ja KUIVAUS-toiminto



LÄMMITYS-toiminto



TUULETIN-toiminto



• Jäähdytystoiminnan aikana ylempi läppä ei liiku. Tämä ei ole toimintavirhe.
Kun heilunta pysäytetään, ylemmän läpän kulma mukautuu alemman läpän asentoon.

■ Huomautuksia läppien kulmista

• 3D-ilmavirtaus kierrättää huoneessa kylmää ilmaa, joka tuppaa keräytymään huoneen pohjalle, ja lämmintä ilmaa, joka tuppaa keräytymään katon rajaan, jotta kylmiä ja kuumia alueita ei muodostu.

■ Huomautus ilmavirtauksen nopeusasetuksesta

• Pienemmillä ilmavirtauksen nopeuksilla myös jäähdytyksen (lämmityksen) teho on pienempi.

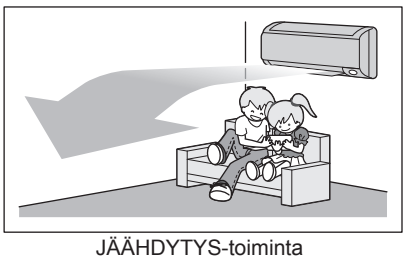
⚠ HUOMIO

• Käytä aina kauko-ohjainta läppien ja siivekkeiden kulman säätämiseen. Jos yrität liikuttaa läppiä ja siivekkeitä väkisin käsillä niiden heiluessa, mekanismi voi särkyä.
• Säädä läpän kulmaa aina kauko-ohjaimella. Tuuletin pyörii suurella nopeudella ilmanpoistoaukon sisällä.

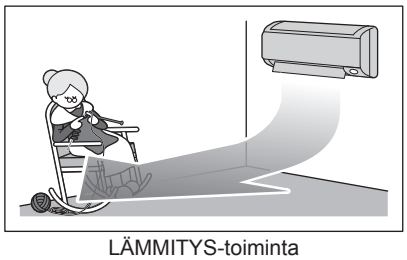
Toiminnot MUKAVA ILMAVIRTA/ ÄLYKÄS SILMÄ

■ MUKAVA ILMAVIRTA -toiminto

Ilmavirta suuntautuu ylöspäin JÄÄHDYTYS-toiminnan aikana ja alaspäin LÄMMITYS-toiminnan aikana, mikä luo mukavamman ilmavirran, joka ei kohdistu suoraan huoneessa oleviin henkilöihin.



JÄÄHDYTYS-toiminta



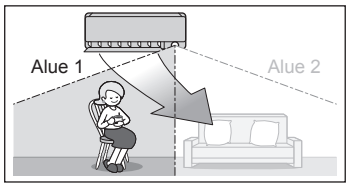
LÄMMITYS-toiminta

■ ÄLYKÄS SILMÄ -toiminto

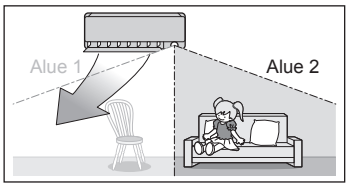
"ÄLYKÄS SILMÄ" on infrapuna-anturi, joka tunnistaa ihmisten liikkeet.
Jos huoneessa ei ole ketään yli 20 minuuttiin, laite siirtyy automaattisesti virransäästötoimintaan.
ÄLYKÄS SILMÄ -anturi toimii eri tavalla tilanteesta riippuen.

[Esimerkki]

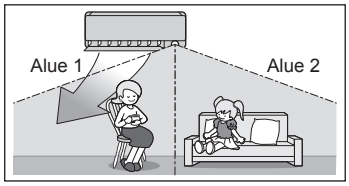
■ Henkilö tunnistetaan alueella 1.



■ Henkilö tunnistetaan alueella 2.

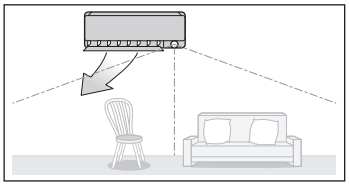


■ Ihmisiä tunnistetaan molemmilla alueilla.



Käytä ÄLYKÄS SILMÄ -toimintoa yhdessä MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnon kanssa.

■ Ihmisiä ei tunnisteta kummallakaan alueella.



Ilmastointilaite siirtyy virransäästötilaan 20 minuutin kuluttua.
*Ilmavirtauksen suunta voi poiketa kuvista alueella olevien ihmisten toimista ja liikkeistä riippuen.

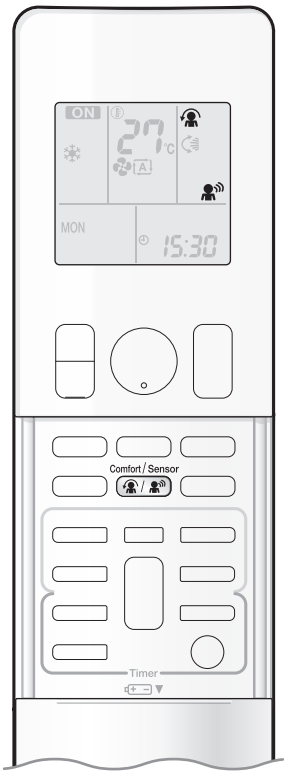
ÄLYKÄS SILMÄ -toiminta on hyödyllinen energiansäästössä

■ Energiansäästötoiminta

- Jos ketään ei havaita huoneessa 20 minuuttiin, energiansäästötoiminta käynnistyy.
- Tämä toiminto vaihtaa lämpötilaa asetuslämpötilaan verrattuna -2°C LÄMMITYS-toiminnassa / +2°C JÄÄHDYTYS-toiminnassa / +2°C KUIVAUS-toiminnassa.
  Kun huonelämpötila on yli 30°C, toiminnan lämpötilaa muutetaan asetuslämpötilaan verrattuna +1°C JÄÄHDYTYS-toiminnassa / +1°C KUIVAUS-toiminnassa.
- Tämä toiminta laskee ilmavirtauksen nopeutta hieman ainoastaan TUULETIN-toiminnassa.

■ MUKAVA ILMAVIRTA ja ÄLYKÄS SILMÄ -toimintojen yhdistelmä

Ilmastointilaite voi käyttää MUKAVA ILMAVIRTA ja ÄLYKÄS SILMÄ -toimintoja samanaikaisesti.



■ Toiminnon käynnistäminen

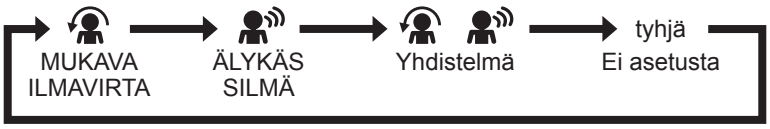
Valitse haluamasi tila painamalla Comfort / Sensor -painiketta.

- Voit selata eri tiloja painamalla Comfort / Sensor -painiketta.
- ÄLYKÄS SILMÄ -valo syttyy palamaan vihreänä.



Näyttö

- Kun seuraavista kuvakkeista valitaan " ", ilmastointilaite yhdistää MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnan ÄLYKÄS SILMÄ -toimintaan.



- Kun läpät (vaakalevyt) heiluvat, minkä tahansa edellä olevan tilan valitseminen pysäyttää läppien (vaakalevyt) liikkeen.
- Valo palaa, kun ihmisten liikkeitä havaitaan.

■ Toiminnon pysäyttäminen

Valitse tyhjä kohta LCD-näytöllä painamalla Comfort / Sensor -painiketta.

- ÄLYKÄS SILMÄ -valo sammuu.

Näyttö	Käyttötila	Selitys
	MUKAVA ILMAVIRTA	Läpät säätävät ilmavirtauksen suunnan ylöspäin jäähdytyksen aikana ja alaspäin lämmityksen aikana. ▶Sivu 15
	ÄLYKÄS SILMÄ	Anturit tunnistavat ihmisten liikkeet antureiden toiminta-alueella ja siivekkeet ohjaavat ilmavirran alueelle, missä ei ole ihmisiä. Kun anturit eivät havaitse liikettä toiminta-alueella, ilmastointilaite siirtyy virransäästötilaan. ▶Sivu 15
•	MUKAVA ILMAVIRTA ja ÄLYKÄS SILMÄ -toiminto	Ilmastointilaite yhdistää MUKAVA ILMAVIRTA ja ÄLYKÄS SILMÄ -toiminnot. ▶Sivu 15
Tyhjä	Ei toimintoa	–

Toiminnot MUKAVA ILMAVIRTA/ ÄLYKÄS SILMÄ

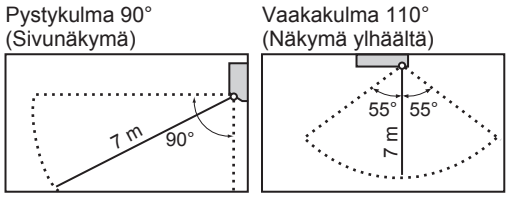
HUOMAA

■ Huomautuksia MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnasta

- Läpät siirtyy asentoon, joka estää ilman puhalluksen suoraan huoneessa olevia henkilöitä kohti.
- Toimintoja VOIMAKAS ja MUKAVA ILMAVIRTA ei voida käyttää yhtä aikaa.
  Laite kytkee ensisijaisesti päälle viimeksi valitun toiminnon.
- Ilmavirtauksen nopeus asetetaan AUTOMAATTINEN-tilaan. Laite pysäyttää MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnon, mikäli ylös- ja alaspäin suuntautuva ilmavirtaus valitaan.

■ Huomautuksia ÄLYKÄS SILMÄ -toiminnosta

- Käyttöalue on seuraava.



- Kun ÄLYKÄS SILMÄ -anturi havaitsee ihmisiä ilmastointilaitteen ollessa ÄLYKÄS SILMÄ -tilassa, siivekkeet säätävät ilmavirtauksen suuntaa, jottei vasemmalle tai oikealle suuntautuva ilmavirtaus kohdistu ihmisiin.
  Jos alueella 1 tai 2 ei havaita ihmisiä 20 minuuttiin, ilmastointilaite siirtyy energiansäästötilaan ja asetuslämpötilaa muutetaan 2°C.
  Ilmastointilaite saattaa siirtyä energiansäästötilaan, vaikka alueilla olisi ihmisiä.
  Näin voi tapahtua, jos alueilla olevat ihmiset eivät liiku ja heillä on päällään tietyntyyppisiä vaatteita.
- Siivekkeet ohjaavat ilmavirtauksen vasemmalle, jos sekä alueella 1 ja 2 on henkilöitä tai mikäli henkilö on anturin edessä, jolloin molemmat anturit havaitsevat henkilön.
- Anturin sijainnin takia ihmiset voivat altistua sisäyksikön ilmavirralle, jos he ovat lähellä sisäyksikön etuosaa.
  Jos sisäyksikön etuosan läheisyydessä tai molemmilla alueilla on henkilöitä, on suositeltavaa käyttää MUKAVA ILMAVIRTA ja ÄLYKÄS SILMÄ -toimintoja yhtä aikaa. Kun molemmat toiminnot ovat käytössä, ilmastointilaite ei ohjaa ilmavirtaa ihmisiä kohti.
- Anturi ei välttämättä tunnista kohteita, jotka liikkuvat yli 7 metrin etäisyydellä. (Tarkista käyttöalue.)
- Anturin tunnistusherkkyys vaihtelee sisäyksikön sijainnin, ohikulkijoiden nopeuden, lämpötila-alueen yms. mukaan.
- Anturi voi myös tunnistaa lemmikkejä, auringonvaloa, heiluvia verhoja ja peileistä heijastuvaa valoa virheellisesti ohikulkijoiksi.
- ÄLYKÄS SILMÄ -toimintoa ei voi kytkeä päälle VOIMAKKAAN toiminnon ollessa käytössä.
- YÖASETUS-tila ▶Sivu 21 ei käynnisty ÄLYKÄS SILMÄ -toiminnon ollessa käytössä.

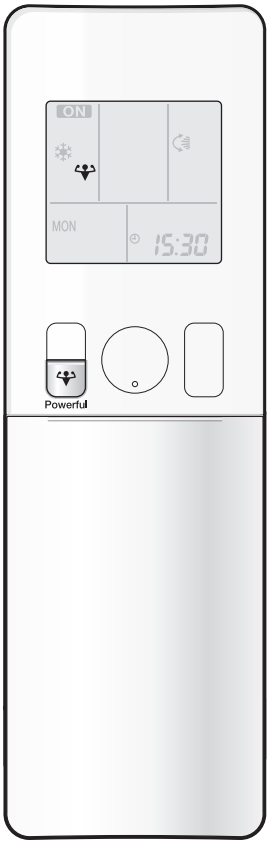
■ Huomautuksia MUKAVA ILMAVIRTA ja ÄLYKÄS SILMÄ -toiminnan yhdistelmästä

- Ilmavirtauksen nopeus asetetaan AUTOMAATTINEN-tilaan. Laite pysäyttää MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnon, mikäli ylös- ja alaspäin suuntautuva ilmavirtaus valitaan.
  Laite kytkee ensisijaisesti päälle viimeksi valitun toiminnon.
- Läpät ohjaavat ilmavirtausta ylöspäin (JÄÄHDYTYS-toiminnossa) ja alaspäin (LÄMMITYS-toiminnossa) samalla kun ÄLYKÄS SILMÄ -anturit havainnoivat henkilöiden liikkeitä. Kun anturit tunnistavat ihmisiä, siivekkeet ohjaavat ilmavirran siten, ettei se kohdistu suoraan henkilöihin. Jos anturit eivät havaitse ihmisiä, ilmastointilaite siirtyy energiansäästötilaan 20 minuutin kuluttua.

⚠ HUOMIO

- Älä aseta suuria esineitä anturin läheisyyteen.
  Älä myöskään sijoita lämmittimiä tai ilmankostuttimia anturin toiminta-alueelle. Anturi voi tunnistaa ei-toivottuja kohteita.
- Älä iske tai paina ÄLYKÄS SILMÄ -anturia. Tämä voi johtaa vaurioihin ja toimintahäiriöihin.

TEHOKAS-toiminto



TEHOKAS-toiminta maksimoi jäähdytystehon (lämmitystehon) nopeasti kaikissa toimintatiloissa. Tämä optimoi laitteen suorituskyvyn.

■ TEHOKAS-toiminnan käynnistäminen

Paina painiketta Powerful toiminnan aikana.

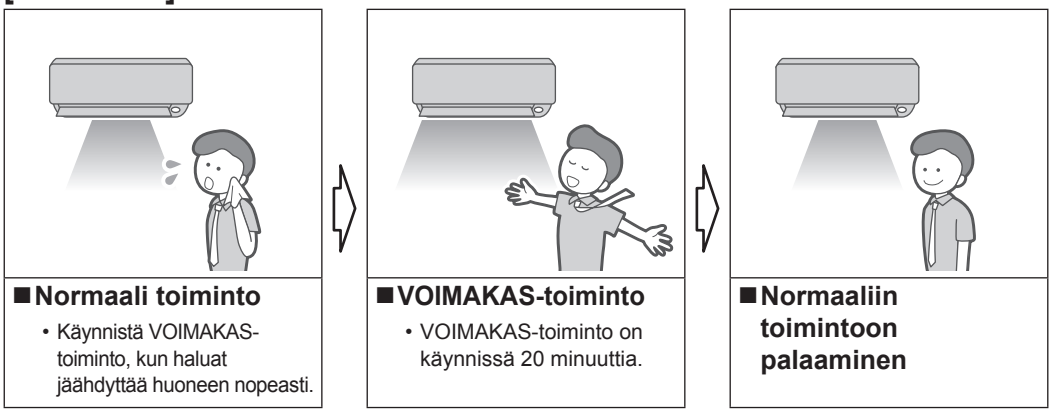
- VOIMAKAS-toiminto päättyy 20 minuutin kuluttua. Tämän jälkeen järjestelmä palaa ennen VOIMAKAS-toimintoa käytössä oleviin asetuksiin.
- LCD-näytössä näkyy "".

■ TEHOKAS-toiminnan pysäyttäminen

Paina uudelleen Powerful.

- "" poistuu LCD-näytöltä.

[Esimerkki]



■Normaali toiminto
- Käynnistä VOIMAKAS-toiminto, kun haluat jäähdyttää huoneen nopeasti.

■VOIMAKAS-toiminto
- VOIMAKAS-toiminto on käynnissä 20 minuuttia.

■Normaaliin toimintoon palaaminen

HUOMAA

■ Huomautuksia VOIMAKAS-toiminnosta

- Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä VOIMAKAS-toiminnon ollessa käytössä.
- VOIMAKAS-toimintoa ei voi käyttää yhtä aikaa toimintojen EKO, MUKAVA ILMAVIRTA ja HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ kanssa. Laite kytkee ensisijaisesti päälle viimeksi valitun toiminnon.
- VOIMAKAS-toiminto voidaan ottaa käyttöön vain laitteen ollessa käynnissä. Painikkeen On/Off painaminen peruuttaa asetukset ja "" poistuu LCD-näytöltä.
- VOIMAKAS-toiminto ei lisää ilmastointilaitteen tehoa, mikäli ilmastointilaite toimii jo täydellä teholla.
- **JÄÄHDYTYS- ja LÄMMITYS-toiminto**
  Jäähdytystehon (lämmitystehon) maksimoimiseksi ulkoyksikön tehoa kasvatetaan ja ilmavirtauksen nopeus asetetaan kiinteästi maksimiasetukseen. Lämpötila- ja ilmavirta-asetuksia ei voi muuttaa.
- **KUIVAUS-toiminto**
  Lämpötila-asetusta lasketaan 2,5°C ja ilmavirtauksen nopeutta lisätään hieman.
- **TUULETIN-toiminto**
  Ilmavirtauksen nopeus asetetaan kiinteästi maksiminopeuteen.
- **AUTOMAATTINEN-toiminto**
  Jäähdytystehon (lämmitystehon) maksimoimiseksi ulkoyksikön tehoa kasvatetaan ja ilmavirtauksen nopeus asetetaan kiinteästi maksimiasetukseen.

EKO-/HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminto

■ EKO-toiminto

EKO-toiminto mahdollistaa tehokkaan suorituskyvyn rajoittamalla laitteen enimmäisvirrankulutusta. Tämä toiminto on hyödyllinen tilanteissa, joissa tulisi varmistaa, ettei virtakatkaisin laukea tuotteen ollessa samanaikaisesti käytössä muiden laitteiden kanssa.

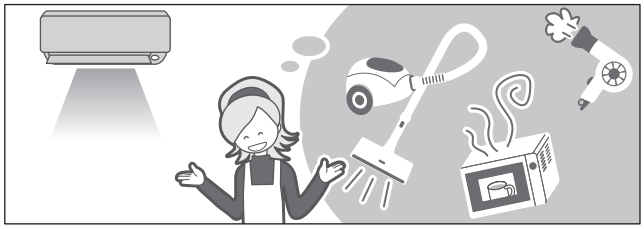
[Esimerkki]

Normaali toiminto



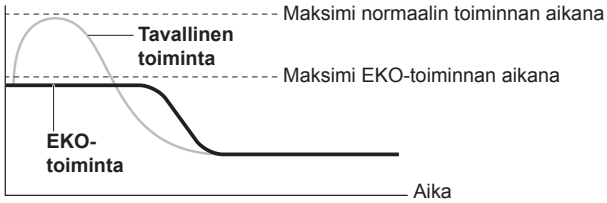
- Jos ilmastointilaitetta ja muita suurta virrankulutusta vaativia laitteita käytetään samaan aikaan, virtakatkaisin saattaa laueta, jos ilmastointilaite toimii maksimiteholla.

EKO-toiminto



- EKO-toiminto rajoittaa ilmastointilaitteen maksimivirrankulutusta.
  Virtakatkaisin ei luultavasti laukea, vaikka ilmastointilaitetta ja muita laitteita käytettäisiin samaan aikaan.

Käyttöjännite ja virrankulutus



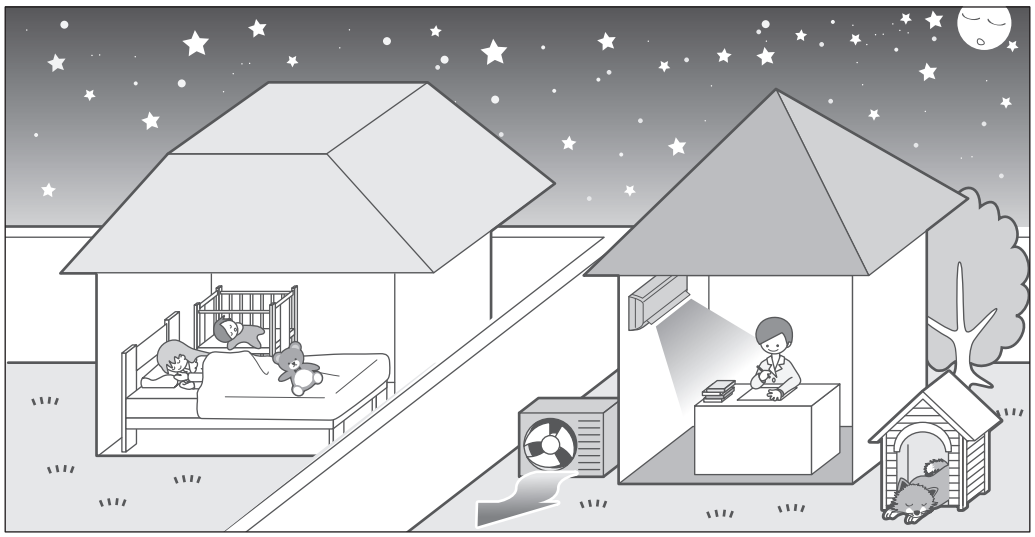
Käynnistyksestä siihen, että asetuslämpötila saavutetaan

- Tämä kaavion kuvaus on vain viitteellinen.
  EKO-toiminnossa ilmastointilaitteen enimmäisjännite ja virrankulutus poikkeavat ulkoyksiköstä.

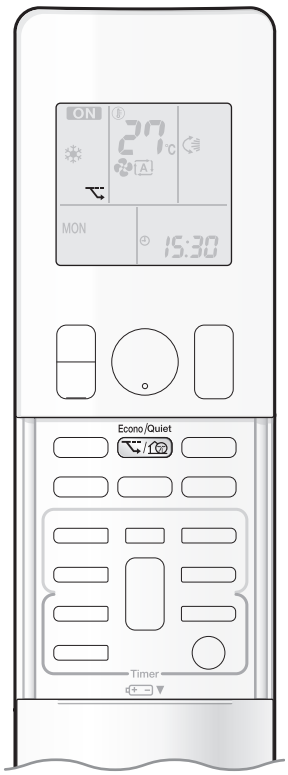
■ HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminto

HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminto vaimentaa ulkoyksikön melutasoa muuttamalla ulkoyksikön taajuutta ja tuuletinnopeutta. Tämä toiminto on hyödyllinen yöllä.

[Esimerkki] HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminnon käyttö yöllä.



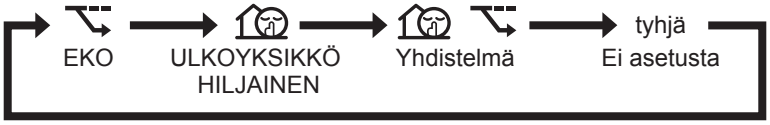
- Ulkoyksikön melutaso on alhaisempi.
  Tämä toiminto on hyödyllinen naapurustoon kohdistuvan melun rajoittamisessa.



■ Toiminnon käynnistäminen

Valitse haluamasi tila painamalla Econo/Quiet -painiketta.

• Voit selata eri tiloja painamalla Econo/Quiet.



■ Toiminnon pysäyttäminen

Valitse tyhjä kohta LCD-näytöllä painamalla Econo/Quiet -painiketta.

HUOMAA

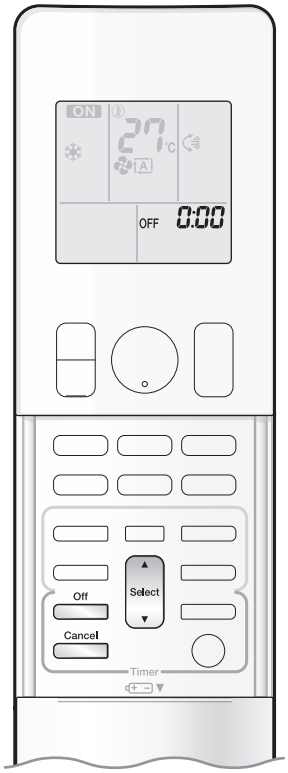
■ Huomautuksia EKO-toiminnosta

- EKO-toiminto voidaan ottaa käyttöön vain laitteen ollessa käynnissä. Painikkeen On/Off painaminen peruuttaa asetukset ja "" poistuu LCD-näytöltä.
- EKO-toiminto mahdollistaa tehokkaan suorituskyvyn rajoittamalla laitteen enimmäisvirrankulutusta (käyttötaajuus).
- EKO-toiminto on käytettävissä toiminnoissa AUTOMAATTINEN, JÄÄHDYTYS, KUIVAUS ja LÄMMITYS.
- Toimintoja VOIMAKAS ja EKO ei voida käyttää yhtä aikaa. Laite kytkee ensisijaisesti päälle viimeksi valitun toiminnon.
- Jos virrankulutuksen taso on jo alhainen, EKO-toiminta ei vähennä virrankulutusta.

■ Huomautuksia HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminnasta

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä tiloissa JÄÄHDYTYS, LÄMMITYS ja AUTOMAATTINEN. Tämä ei ole käytettävissä toiminnoissa TUULETIN ja KUIVAUS.
- Toimintoja VOIMAKAS ja HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ ei voida käyttää yhtä aikaa. Laite kytkee ensisijaisesti päälle viimeksi valitun toiminnon.
- Vaikka toiminto pysäytettäisiin kauko-ohjaimella tai sisäyksikön päällä/pois -virtakytkimellä HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminnon ollessa käytössä, "" näkyy kauko-ohjaimessa.
- HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminta ei alenna taajuutta eikä tuulettimen nopeutta, jos ne ovat jo riittävän alhaiset.

SAMMUTUSAJASTIN-toiminto



Ajastintoiminnot helpottavat ilmastointilaitteen kytkemistä automaattisesti päälle tai pois päältä aamulla tai illalla. Voit myös käyttää SAMMUTUSAJASTIN- ja KÄYNNISTYSAJASTIN-toimintoa yhdessä.

■ SAMMUTUSAJASTIN-toiminnon käyttö

- Tarkista, että kello on oikeassa ajassa.
  Jos näin ei ole, aseta oikea kellonaika. ▶Sivu 10

1. Paina painiketta Off.



- LCD-näytöllä näkyy " 0:00 ".
- " OFF " vilkkuu.
- " ⏲ " ja viikonpäivä poistuvat LCD-näytöltä.

2. Aseta aika painamalla Select-painiketta toistuvasti.

- Jokainen painikkeen painallus lisää tai laskee aika-asetusta 10 minuutilla. Kumman tahansa painikkeen pitäminen painettuna muuttaa aikaa nopeasti.

3. Paina uudelleen Off.

- LCD-näytöllä näkyy " OFF " ja aika-asetus.
- AJASTIMEN merkkivalo syttyy palamaan keltaisena. ▶Sivu 5



Näyttö

■ SAMMUTUSAJASTIN-toiminnon peruutus

Paina painiketta Cancel.

- " OFF " ja aika-asetus poistuvat LCD-näytöltä.
- LCD-näytöllä näkyy " ⏲ " ja viikonpäivä.
- AJASTIMEN merkkivalo sammuu.

HUOMAA

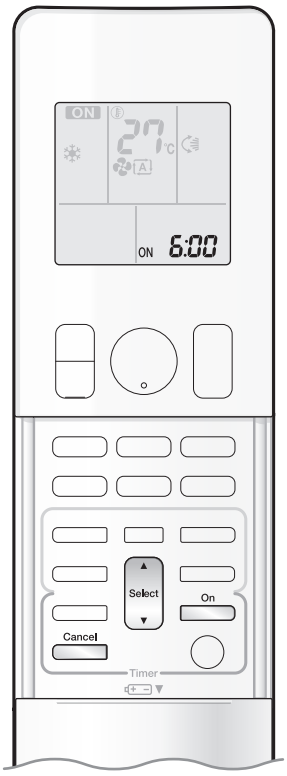
■ Huomautuksia AJASTIN-toiminnosta

- Kun AJASTIN on asetettu, senhetkistä aikaa ei näytetä.
- Kun KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN asetetaan, aika-asetus säilyy muistissa. Muisti tyhjentyy, kun kauko-ohjaimen paristot vaihdetaan.
- Kun yksikköä käytetään KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN-toiminnolla, todellinen aika voi poiketa käyttäjän asettamasta ajasta. (Enintään n. 10 minuuttia.)

■ YÖASETUS-tila

- Kun SAMMUTUSAJASTIN on asetettu, ilmastointilaite säätää lämpötila-asetusta automaattisesti (0,5°C korkeammaksi JÄÄHDYTYS-toiminnossa, 2,0°C alhaisemmaksi LÄMMITYS-toiminnossa), jottei liiallinen jäähdytys (lämmitys) haittaisi mukavia yöunia.

KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminto



■ KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminnon käyttö

• Tarkista, että kello on oikeassa ajassa.
Jos näin ei ole, aseta oikea kellonaika. ▶Sivu 10

1. Paina painiketta On.



• LCD-näytöllä näkyy " 6:00 ".
• " ON " vilkkuu.

• " ⏲ " ja viikonpäivä poistuvat LCD-näytöltä.

2. Aseta aika painamalla Select-painiketta toistuvasti.

• Jokainen painikkeen painallus lisää tai laskee aika-asetusta 10 minuutilla. Kumman tahansa painikkeen pitäminen painettuna muuttaa asetusta nopeasti.

3. Paina uudelleen On.

• LCD-näytöllä näkyy " ON " ja aika-asetus.
• AJASTIMEN merkkivalo syttyy palamaan keltaisena. ▶Sivu 5



Näyttö

■ KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminnon peruutus

Paina painiketta Cancel.

• " ON " ja aika-asetus poistuvat LCD-näytöltä.
• LCD-näytöllä näkyy " ⏲ " ja viikonpäivä.
• AJASTIMEN merkkivalo sammuu.

■ KÄYNNISTYSAJASTIN- ja SAMMUTUSAJASTIN-toiminnon yhdistäminen

• Esimerkkiasetus 2 ajastimen yhdistämisestä on kuvattu alla.

(Esimerkki)
Nykyinen aika: 23:00 (Laite toiminnassa)
SAMMUTUSAJASTIN kello 0:00
KÄYNNISTYSAJASTIN kello 14:00
Yhdistetty →



HUOMAA

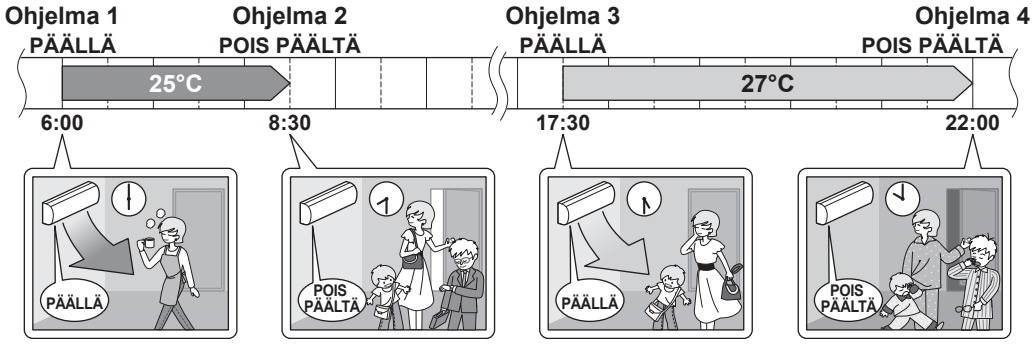
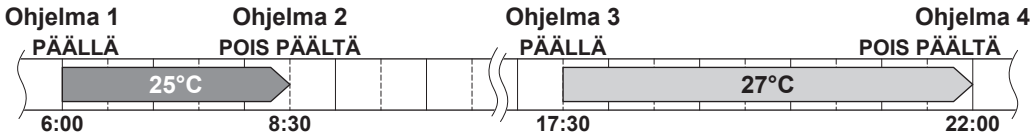
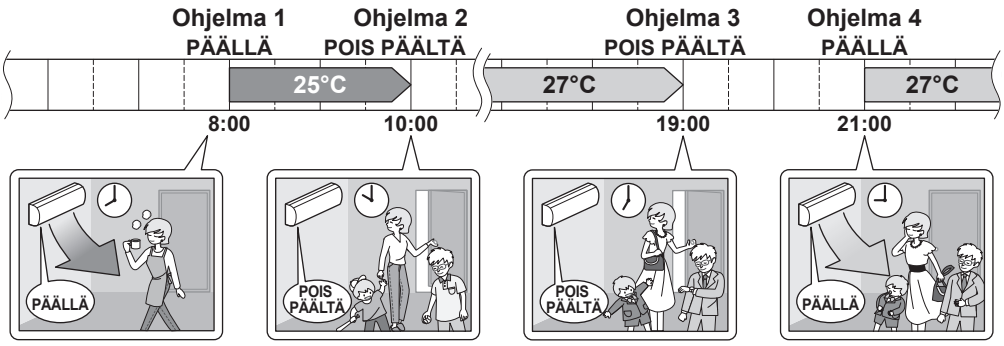
■ Seuraavissa tilanteissa ajastin on asetettava uudelleen.
• Kun virtakytkin on kytkeytynyt pois päältä.
• Sähkökatkoksen jälkeen.
• Kun kauko-ohjaimen paristot on vaihdettu.

VIIKKOAJASTIN-toiminto

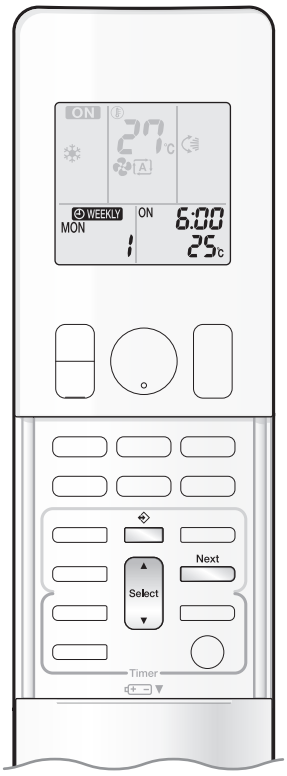
Jokaiselle viikonpäivälle voi tallentaa enintään 4 ajastinasetusta. On suositeltavaa asettaa VIIKKOAJASTIN perheen elämäntyylin mukaan.

■ VIIKKOAJASTIMEN asetusesimerkki

Esimerkki: Samat ajastinasetukset asetetaan arkipäiville maanantaista perjantaihin ja eri ajastinasetukset asetetaan viikonlopulle.

<table>
<tr><td>[Maanantai]</td><td>Määritä ajastinasetukset 1–4 ohjelmalle. ▶Sivu 24

</td></tr>
<tr><td>[Tiistai]
-
[Perjantai]</td><td>Käytä kopiointitilaa asettamaan samat asetukset tiistaista perjantaihin, koska nämä asetukset ovat samat kuin maanantain. ▶Sivu 26

</td></tr>
<tr><td>[Lauantai]</td><td>Ei ajastinasetuksia</td></tr>
<tr><td>[Sunnuntai]</td><td>Määritä ajastinasetuket 1–4 ohjelmalle. ▶Sivu 24

</td></tr>
</table>

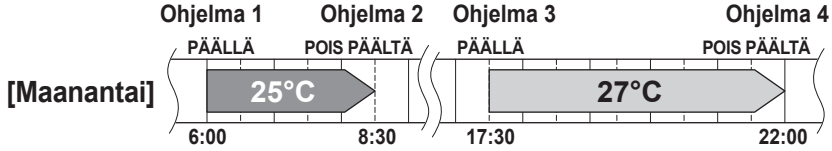
- VIIKKOAJASTIMEEN voidaan asettaa enintään 4 varausta per päivä ja 28 per viikko. Kopiointitilan tehokas käyttö helpottaa varausten tekemistä.
- Esimerkiksi asetusten PÄÄLLÄ-PÄÄLLÄ-PÄÄLLÄ-PÄÄLLÄ käyttäminen mahdollistaa käyttötilan ajastamisen ja asetettujen lämpötilojen muuttamisen. Käyttämällä asetuksia POIS-POIS-POIS-POIS voidaan asettaa vain kunkin päivän sammutusaika. Näin ilmastointilaite sammuu automaattisesti, mikäli käyttäjä unohtaa sammuttaa sen.



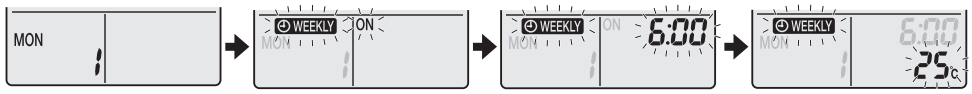
■ VIIKKOAJASTIN-toiminnon käyttö

Asetustila

• Varmista, että viikonpäivä ja aika on asetettu. Jos näin ei ole, aseta oikea viikonpäivä ja aika. ▶Sivu 10



Asetusnäytöt



Päivämäärä ja numero | PÄÄLLÄ/POIS | Aika | Lämpötila

1. Paina painiketta ◈.

• Viikonpäivä ja nykyisen päivän varausnumero näytetään.
• Päivälle voidaan määrittää 1–4 asetusta.

2. Valitse haluttu viikonpäivä ja varausnumero painamalla painiketta Select.

• Voit vaihtaa varausnumeroa ja viikonpäivää Select-painikkeella.

3. Paina painiketta Next.

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

4. Valitse haluttu tila painamalla painiketta Select.

• Painikkeen Select painaminen vaihtaa asetusta "ON" tai "OFF" järjestyksessä.
Painikkeen ▲ painaminen vaihtaa seuraavia LCD-näytöllä näkyviä kohteita järjestyksessä.

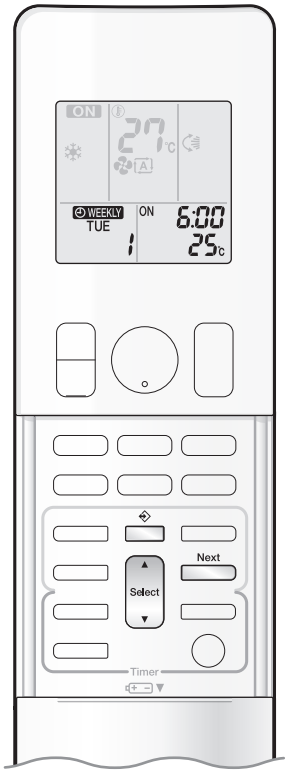


• Jos varaus on jo asetettu, tyhjä valinta poistaa varauksen.
• Siirry vaiheeseen ***9***, jos tyhjä on valittu.
• Voit palata viikonpäivän ja varausnumeron asetukseen painamalla painiketta Back.

5. Paina painiketta Next.

• KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN-tila asetetaan.
• "WEEKLY" ja aika vilkkuvat.

VIIKKOAJASTIN-toiminto



6. Valitse haluamasi aika painamalla painiketta Select.

- Aika voidaan asettaa aikojen 0.00 ja 23.50 välillä 10 minuutin välein.
- Voit palata KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN-tilan asetukseen painamalla painiketta Back.
- Siirry vaiheeseen ***9***, kun asetat SAMMUTUSAJASTIN-asetusta.

7. Paina painiketta Next.

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

8. Valitse haluttu lämpötila painamalla painiketta Select.

- Lämpötila voidaan asettaa välille 10–32°C.
  JÄÄHDYTYS tai AUTOMAATTINEN: Yksikkö toimii lämpötilassa 18°C vaikka asetuksena olisi 10–17°C. ▶Sivu 12
  LÄMMITYS tai AUTOMAATTINEN: Yksikkö toimii lämpötilassa 30°C vaikka asetuksena olisi 31–32°C. ▶Sivu 12
- Voit palata ajan asetukseen painamalla painiketta Back.
- Asetettu lämpötila näkyy vain, kun asetustila on päällä.

9. Paina painiketta Next.

- Muista suunnata kauko-ohjain kohti sisäyksikköä ja tarkista vastaanoton merkkiääni ja TOIMINNAN merkkivalon vilkkuminen.
- Lämpötila ja aika asetetaan KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminnossa ja aika asetetaan SAMMUTUSAJASTIN-toiminnossa.
- Seuraava varausnäyttö tulee näkyviin.
- Voit jatkaa pidemmälle asetuksiin toistamalla toimenpiteet kohdasta ***4***.
- AJASTIMEN merkkivalo syttyy palamaan keltaisena. ▶Sivu 5



Näyttö

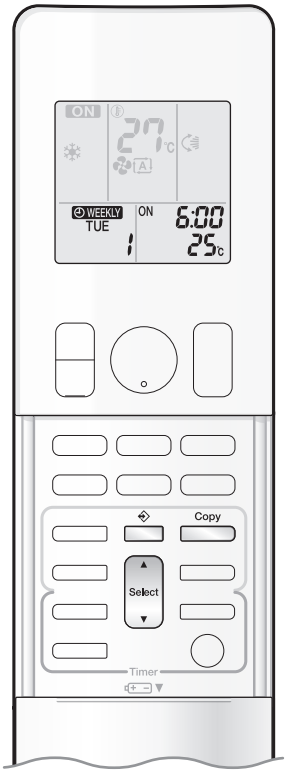
10. Vahvista asetus painamalla painiketta.

- LCD-näytöllä näkyy "WEEKLY" ja VIIKKOAJASTIN-toiminta aktivoidaan.
- Kerran tehty varaus voidaan helposti kopioida ja samoja asetuksia voidaan käyttää toisena viikonpäivänä. Katso kohta Kopiointitila. ▶Sivu 26

HUOMAA

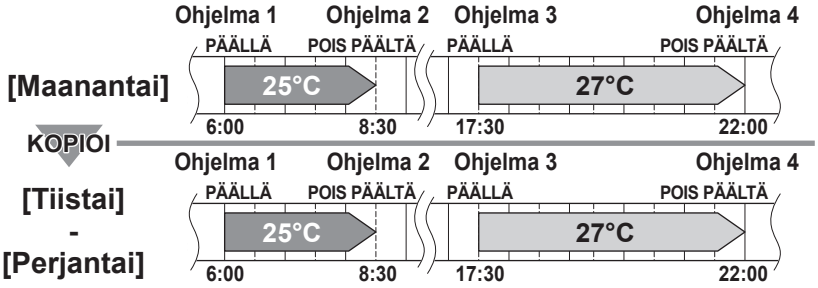
■ Huomautuksia VIIKKOAJASTIN-toiminnasta

- Muista asettaa ensin kauko-ohjaimen kellonaika. ▶Sivu 10
- VIIKKOAJASTIN-toiminnolla voidaan asettaa viikonpäivä, KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN-tila, aika ja lämpötila (vain KÄYNNISTYSAJASTIN-tila).
  Muut KÄYNNISTYSAJASTIN-tilan asetukset riippuvat toimintoa edeltävistä asetuksista.
- Toimintoja VIIKKOAJASTIN ja KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN ei voida käyttää yhtä aikaa. KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN-toiminto on etusijalla, jos se asetetaan VIIKKOAJASTIMEN ollessa käytössä. VIIKKOAJASTIN siirtyy valmiustilaan ja "WEEKLY" poistuu LCD-näytöltä. KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIMEN asetetun ajan täytyttyä, VIIKKOAJASTIN kytkeytyy automaattisesti päälle.
- Laitteen sammuttaminen virtakatkaisimella sammuttaminen, sähkökatkos ja muut vastaavat tapahtumat voivat johtaa sisälaitteen sisäisen kellonajan vääristymiseen. Nollaa kello. ▶Sivu 10

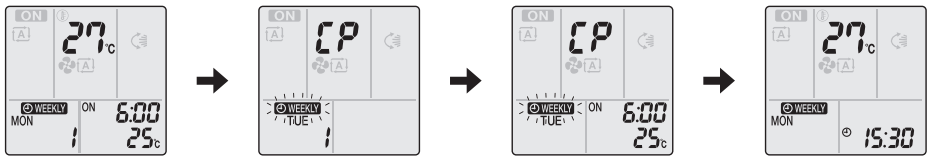


Kopiointitila

• Kerran tehty varaus voidaan kopioida muihin viikonpäiviin. Koko valitun viikonpäivän varaus kopioidaan.



Asetusnäytöt



Vahvistus → Kopioi → Liitä → Tavallinen

1. Paina painiketta ◈.

2. Vahvista kopioitava viikonpäivä painamalla painiketta Select.

3. Paina painiketta Copy.

• Koko valitun viikonpäivän varaus kopioidaan.

4. Valitse kohdeviikonpäivä painamalla painiketta Select.

5. Paina painiketta Copy.

• Muista suunnata kauko-ohjain kohti sisäyksikköä ja tarkista vastaanoton merkkiääni ja TOIMINNAN merkkivalon vilkkuminen.
• Varaus kopioidaan valittuun viikonpäivään. Koko valitun viikonpäivän varaus kopioidaan.
• Voit jatkaa asetusten kopioimista muille viikonpäiville toistamalla vaiheet ***4*** ja ***5***.
• AJASTIMEN merkkivalo syttyy palamaan keltaisena.

6. Vahvista asetus painamalla painiketta ◈.

• LCD-näytöllä näkyy "WEEKLY" ja VIIKKOAJASTIN-toiminta aktivoidaan.

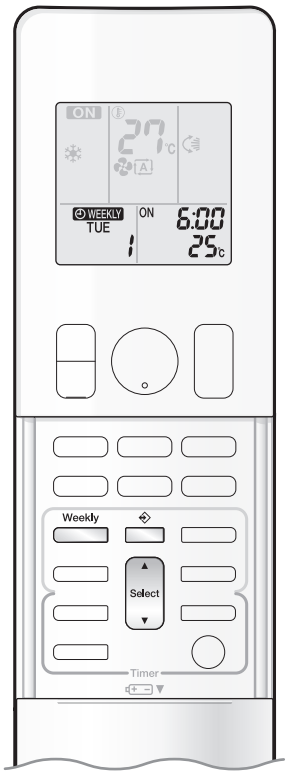
HUOMAA

■ **Huomautuksia kopiointitilasta**

• Koko lähdepäivän varaus kopioidaan kopiointitilassa.

Jos haluat tehdä yksittäisiä muutoksia viikonpäivien varauksiin kopioinnin jälkeen, paina painiketta ◈ ja muuta asetuksia kohdan **Asetustila** mukaisesti. ▶Sivu 24

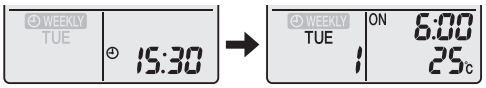
VIIKKOAJASTIN-toiminto



■ Varauksen vahvistaminen

• Varaus voidaan vahvistaa.

Asetusnäytöt



Tavallinen Vahvistus

1. Paina painiketta .

• Viikonpäivä ja nykyisen päivän varausnumero näytetään.

2. Valitse vahvistettava viikonpäivä ja varausnumero painamalla painiketta Select.

• Painikkeen Select painaminen näyttää varaustiedot.

• Voit muuttaa vahvistettuja varausasetuksia valitsemalla varausnumeron ja painamalla painiketta Next.
Asetustila kytkeytyy päälle. Siirry asetustilan vaiheeseen **2**. ▶Sivu 24

3. Poistu vahvistustilasta painamalla painiketta .

■ VIIKKOAJASTIN-toiminnan poistaminen käytöstä

Paina painiketta Weekly, kun LCD-näytössä näkyy "WEEKLY".

• "WEEKLY" poistuu LCD-näytöltä.
• AJASTIMEN merkkivalo sammuu.
• Voit ottaa VIIKKOAJASTIN-toiminnan käyttöön painamalla uudelleen painiketta Weekly.
• Jos painikkeella Weekly käytöstä poistettu varaus otetaan uudelleen käyttöön, edellistä varaustilaa käytetään.

⚠ HUOMIO

• Jos kaikkia varausasetuksia ei näytetä, poista VIIKKOAJASTIN-toiminta kerran käytöstä. Ota VIIKKOAJASTIN-toiminta takaisin käyttöön painamalla Weekly-painiketta uudelleen.



■ Varausten poistaminen

Yksittäinen varaus

1. Paina painiketta .

- Viikonpäivä ja varausnumero näytetään.

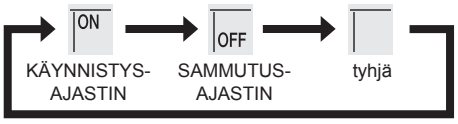
2. Valitse poistettava viikonpäivä ja varausnumero painamalla painiketta Select.

3. Paina painiketta Next.

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

4. Paina painiketta Select ja valitse tyhjä kohta.

- Painikkeen Select painaminen muuttaa KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN-tilaa.
  Painikkeen ▲ painaminen vaihtaa seuraavia LCD-näytöllä näkyviä kohteita järjestyksessä.
- Tyhjän kohdan valitseminen peruuttaa mahdollisesti tehdyn varauksen.



5. Paina painiketta Next.

- Valittu varaus poistetaan.

6. Paina painiketta .

- Jos muita varauksia vielä on, VIIKKOAJASTIN-toiminta otetaan käyttöön.

Kunkin viikonpäivän varaukset

- Tätä toimintoa voidaan käyttää kunkin viikonpäivän varauksien poistamiseen.
- Sitä voidaan käyttää kun varauksia vahvistetaan tai asetetaan.

1. Valitse poistettava viikonpäivä painamalla painiketta Select.

2. Pidä painiketta Weekly painettuna noin 5 sekunnin ajan.

- Valitun viikonpäivän varaus poistetaan.

Kaikki varaukset

Pidä painiketta Weekly painettuna noin 5 sekunnin ajan normaalissa näytössä.

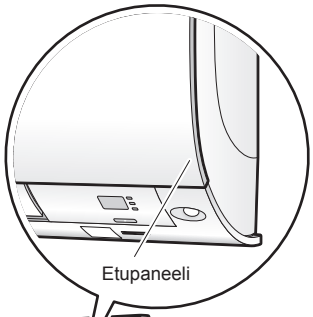
- Muista suunnata kauko-ohjain kohti sisäyksikköä ja tarkista vastaanoton merkkiääni.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun VIIKKOAJASTINTA asetetaan.
- Kaikki varaukset poistetaan.

Hoito ja puhdistus

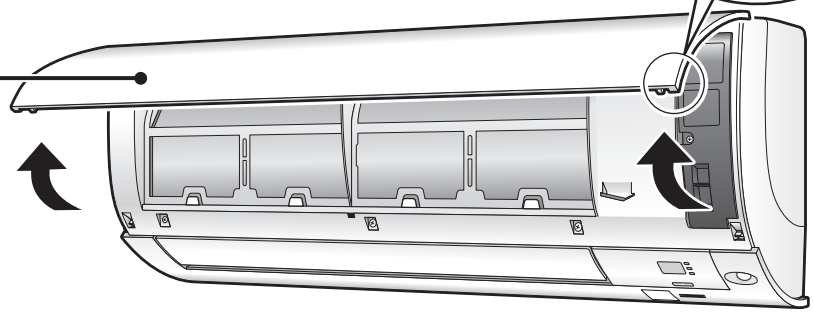
■ Pikaopas

Etupaneelin avaaminen/sulkeminen

- Avaa etupaneeli pitämällä kiinni sen molemmista päistä ja vetämällä.
- Sulje etupaneeli painamalla sen molemmista päistä.



Osien puhdistaminen

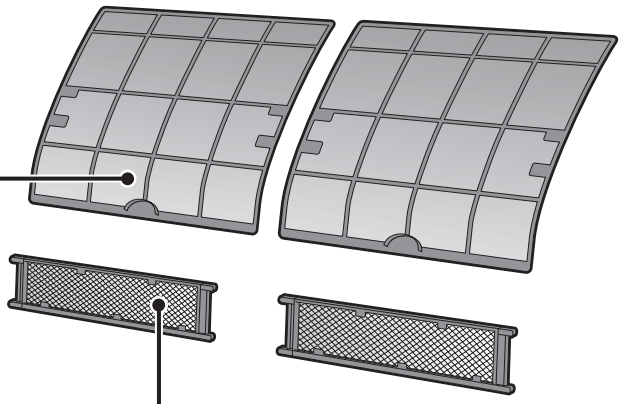


Etupaneeli

- Pyyhi etupaneeli pehmeällä, veteen kostutetulla liinalla.

Jos lika häiritsee

▶Sivu 30



Ilmansuodatin

- Imuroi pöly tai pese suodatin.

Kerran 2 viikossa

▶Sivu 31

Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmansuodatin

- Imuroi pöly tai vaihda suodatin.

[Puhdistaminen]

Kerran 6 kuukaudessa

▶Sivu 32

[Vaihtaminen]

Kerran 3 vuodessa

▶Sivu 32

Sisäyksikkö ja kauko-ohjain

- Pyyhi pehmeällä liinalla.

Jos lika häiritsee

Huomautuksia puhdistamisesta

■ Älä käytä puhdistamiseen seuraavanlaisia materiaaleja.

- Kuumaa vettä, jonka lämpötila on yli 40°C.
- Bentsoli, bensiini, tinneri, muu syttyvä öljy.
- Kiillotusaine.
- Hankaava harja, muu kova esine.



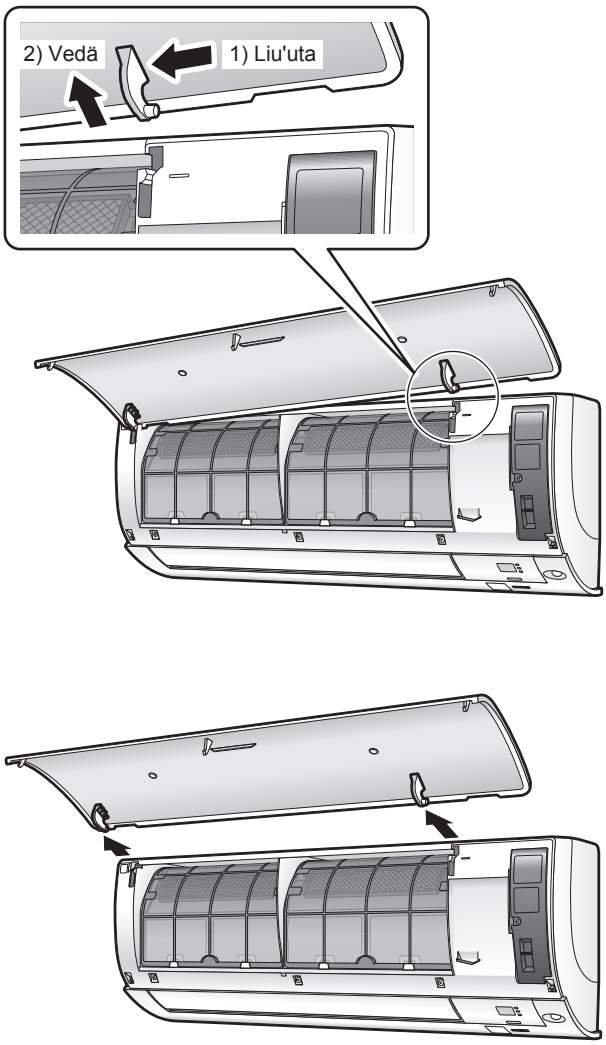
⚠ HUOMIO

- Muista pysäyttää laite ja kytkeä virtakatkaisin pois päältä ennen puhdistamista.
- Älä kosketa sisäyksikön alumiiniripoja. Osien koskettaminen voi aiheuttaa loukkaantumisen.

■ Etupaneelin irrottaminen

1. Etupaneelin irrottaminen.

- Liu'uta etupaneelia joko vasemmalle tai oikealle ja vedä sitä samanaikaisesti itseäsi kohti. Tällä tavoin voit irrottaa kiinnitystapin.
- Irrota etupaneelin akseli toiselta puolelta samalla tavalla.

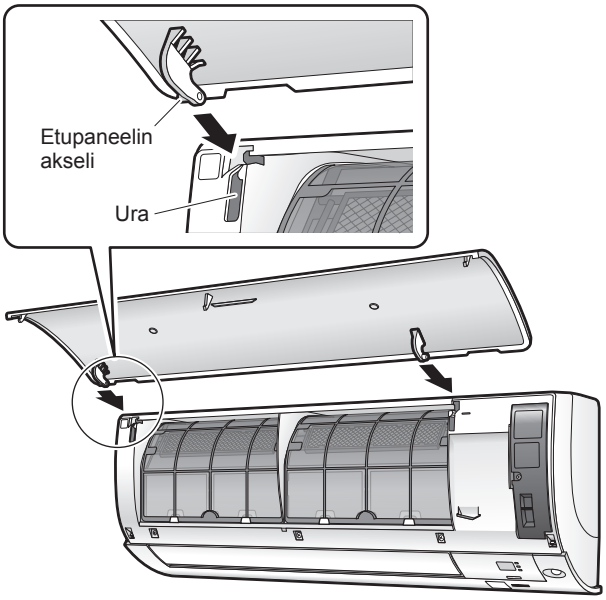


2. Etupaneelin puhdistaminen.

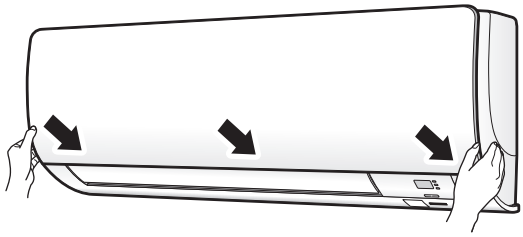
- Pyyhi etupaneeli pehmeällä, veteen kostutetulla liinalla.
- Käytä ainoastaan neutraalia puhdistusainetta.
- Jos paneeli pestään vedellä, kuivaa se liinalla ja anna sen kuivua varjoisassa paikassa.

3. Etupaneelin asentaminen takaisin.

- Kohdista etupaneelin akselin vasen ja oikea pää yksikössä oleviin uriin ja paina etupaneelin akseli kokonaan uriin.



- Sulje etupaneeli hitaasti.
- Paina etupaneelia sen molemmista päistä ja keskeltä.



⚠ HUOMIO

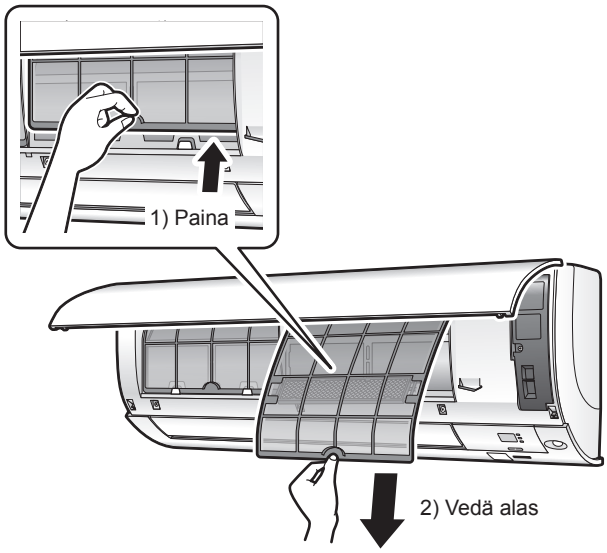
- Käytä etupaneelin irrotuksessa ja kiinnityksessä tukevaa ja vakaata jakkaraa ja varo askeleitasi.
- Kun etupaneeli irrotetaan tai kiinnitetään, tue sitä toisella kädellä niin, ettei se pääse putoamaan.
- Varmista puhdistuksen jälkeen, että etupaneeli on kunnolla kiinni.

Hoito ja puhdistus

■ Ilmansuodatin

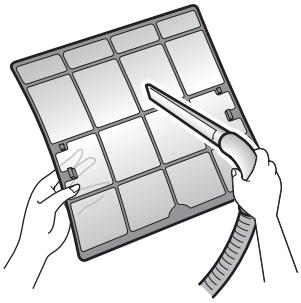
1. Vedä ilmansuodattimet ulos.

- Avaa etupaneeli.
- Paina suodatinliuskaa kunkin ilmansuodattimen keskeltä ylöspäin ja vedä suodatin alas.



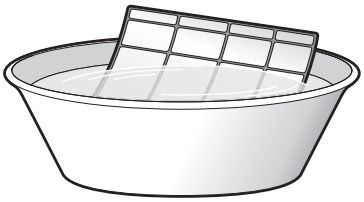
2. Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdista ne pölynimurilla.

- Muista poistaa fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmansuodatin. Katso lisätietoja seuraavan sivun kohdasta Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmansuodatin.
- On suositeltavaa puhdistaa ilmansuodattimet 2 viikon välein.



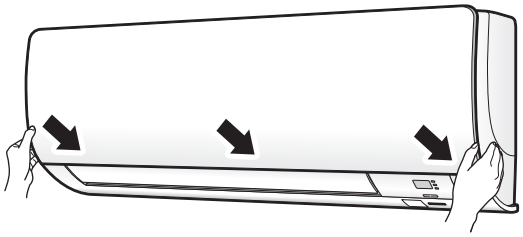
Jos pöly ei irtoa helposti

- Pese ilmansuodattimet haalealla vedellä laimennetulla neutraalilla pesuaineella ja anna niiden kuivua varjossa.



3. Aseta suodattimet takaisin paikoilleen ja sulje yläetupaneeli.

- Paina etupaneelia sen molemmista päistä ja keskeltä.



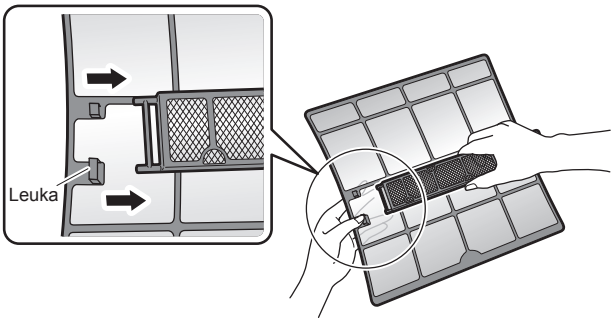
⚠ HUOMIO

- Älä kosketa alumiiniripoja palajain käsin, kun irrotat tai kiinnität suodatinta.

■ Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmansuodatin

1. Poista fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin.

- Avaa etupaneeli ja poista ilmansuodattimet.
- Pidä rungon syvennyksistä ja irrota 4 leukaa.

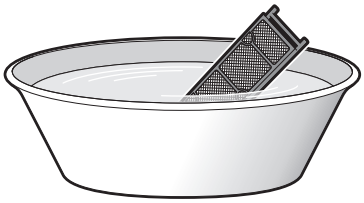


2. Puhdista tai vaihda fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin.

[Kunnossapito]

2-1 Imuroi pölyt ja liota haaleassa vedessä tai vedessä noin 10–15 minuuttia, jos lika on raskasta.

- Älä irrota suodatinta kehyksestä, kun peset sitä vedellä.

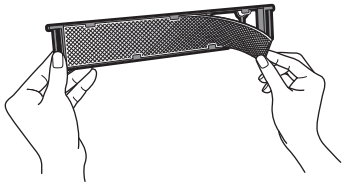


2-2 Pesemisen jälkeen ravista ylimääräiset vedet pois ja anna kuivua varjossa.

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

[Vaihtaminen]

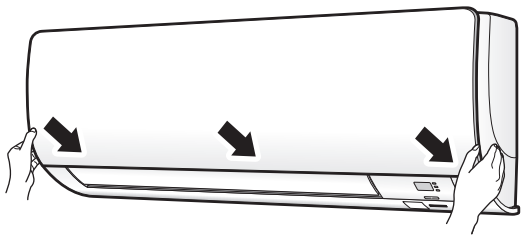
Poista suodatin suodatinkehyksestä ja kiinnitä se uuteen.



- Älä heitä suodatinkehystä pois. Käytä suodatinkehys uudelleen, kun vaihdat fotokatalyyttisen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimen.
- Hävitä vanhat suodattimet ei-palavana jätteenä.

3. Aseta suodattimet takaisin paikoilleen ja sulje yläetupaneeli.

- Paina etupaneelia sen molemmista päistä ja keskeltä.



HUOMAA

- Likaisilla suodattimilla käytettäessä laite:
  - ei voi poistaa hajuja ilmasta,
  - ei voi puhdistaa ilmaa,
  - tuottaa heikomman lämmitys- tai jäähdytystehokkuuden,
  - voi aiheuttaa hajua.
- Hävitä vanhat suodattimet ei-palavana jätteenä.
- Ota yhteys laitteen jälleenmyyjään fotokatalyyttisen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimen tilaamista varten.

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

Hoito ja puhdistus

■ Yksiköiden tarkistaminen

■ Tarkista ulkoyksikön pohja, jalusta ja muut kiinnikkeet kulumisen ja syöpymisen varalta.

■ Tarkista, että sisäyksikön ja ulkoyksikön ilmatulojen ja -lähtöjen edessä ei ole mitään.

■ Tarkista, että poisto tulee sulavasti tyhjennysletkusta JÄÄHDYTYS- tai KUIVAUS-toiminnan aikana.

• Jos tyhjennysvettä ei näy, sisäyksiköstä voi vuotaa vettä. Lopeta laitteen käyttö ja kysy neuvoja huollosta.

■ Mikäli laitetta ei tulla käyttämään pitkään aikaan

1. Käytä pelkkää TUULETINTA muutaman tunnin ajan kauniina päivänä sisäosien kuivaamiseksi.

• Paina painiketta Mode ja valitse "🌀"-toiminto.

• Paina painiketta On/Off ⏻ ja käynnistä toiminto.

2. Kun toiminto loppuu, kytke ilmastointilaitteen virtakytkin pois päältä.

3. Puhdista ilmansuodattimet ja asenna ne takaisin paikoilleen.

4. Poista paristot kauko-ohjaimesta.

■ Säännöllinen kunnossapito on suositeltavaa

• Tietyissä käyttöolosuhteissa ilmastointilaitteen sisäosat voivat likaantua eri vuodenaikojen kuluessa. Tämä voi heikentää laitteen suoritustehoa. On suositeltavaa antaa asiantuntijan huoltaa laite säännöllisesti käyttäjän suorittaman puhdistuksen lisäksi.

• Ota yhteys laitteen jälleenmyyjään asiantuntijan suorittamaa huoltoa varten.

• Kunnossapitokulut ovat asiakkaan vastuulla.

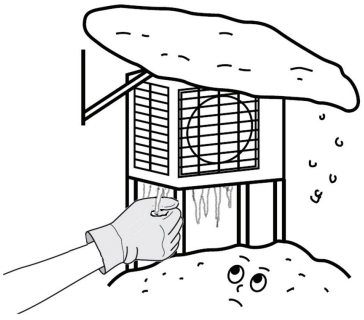
■ Kylmäainetta koskevia tärkeitä tietoja

• Tämä tuote sisältää Kioton ilmastosopimuksen piiriin kuuluvia fluorattuja kasvihuonekaasuja.
Kylmäainetyyppi:**R410A**
GWP(1)-arvo:**1975**
(1) GWP = globaali lämpenemispotentiaali

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

■ Talvikausi

• Henkilövahinkojen ja laitteen vaurioitumisen välttämiseksi jääpuikkoja irrotettaessa on käytettävä käsineitä.



Vianetsintä

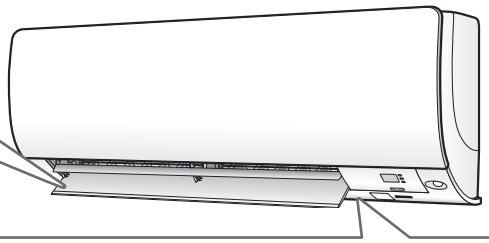
■ Nämä tilanteet eivät ole virhetoimintoja.

• Seuraavissa tilanteissa ilmastointilaitteessa ei ole vikaa vaan ne johtuvat muista syistä. Voit jatkaa laitteen käyttöä.

Sisäyksikkö

Läpät eivät ala heilua välittömästi.

• Ilmastointilaite säätää läppien asentoa. Läpät alkavat pian liikkua.



Ilmastointilaite lopettaa ilmavirran muodostamisen toiminnan aikana.

• Kun asetuslämpötila saavutetaan, ilmavirtauksen nopeutta lasketaan ja toiminta pysäytetään, jotta ei luotaisi kylmää ilmavirtaa (lämmityksen aikana) tai jotta kosteus ei nousisi (jäähdytyksen aikana). Toiminta jatkuu automaattisesti, kun sisälämpötila nousee tai laskee.

Toiminta ei ala nopeasti.

■ **Virtapainiketta painettiin pian käytön pysäyttämisen jälkeen.**

■ **Tila valittiin uudelleen.**

• Tällä tavoin suojellaan ilmastointilaitetta. Odota noin 3 minuuttia.

LÄMMITYS-toiminta lakkaa yllättäen ja laitteesta kuuluu virtausääntä.

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

Laitteesta kuuluu ääntä.

■ **Virtaavaa vettä muistuttava ääni**

• Tämä ääni kuuluu ilmastointilaitteen virtaavasta kylmäaineesta.

• Tämä on veden pumppausääni ilmastointilaitteessa ja kuuluu, kun vettä pumpataan pois ilmastointilaitteesta jäähdytys- tai kuivaustoiminnassa.

• Kylmäaine virtaa silloinkin, kun ilmastointilaite ei toimi, kun muiden huoneiden sisäyksiköt ovat käytössä.

■ **Puhaltava ääni**

• Tämä ääni kuuluu kun ilmastointilaitteessa virtaava kylmäainetta siirretään.

■ **Tikittävä ääni**

• Tämä ääni syntyy, kun ilmastointilaitteen koko suurenee tai pienenee hieman lämpötilamuutoksien mukaan.

■ **Viheltävä ääni**

• Tämä ääni syntyy, kun kylmäainetta virtaa sulatustoiminnon aikana.

■ **Naksuva ääni toiminnan aikana tai joutilaana ollessa**

• Tämä ääni kuuluu, kun kylmäaineen ohjausventtiilit tai sähköosat toimivat.

■ **Kopiseva ääni**

• Tämä ääni kuuluu ilmastointilaitteen sisältä, kun poistotuuletin otetaan käyttöön huoneovien ollessa kiinni. Avaa ikkuna tai kytke poistotuuletin pois päältä.

Ulkoyksikkö

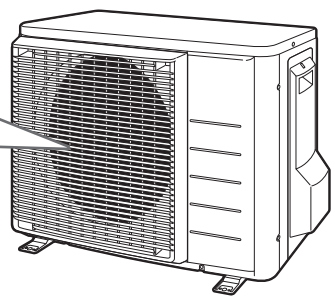
Ulkoyksiköstä vuotaa vettä tai höyryä.

■ **LÄMMITYS-toiminto**

• Ulkoyksikön jää sulaa vedeksi tai höyryksi ilmastointilaitteen sulatustoiminnon ollessa käytössä.

■ **JÄÄHDYTYS- tai KUIVAUS-toiminto**

• Ilmankosteus tiivistyy vedeksi ulkoyksikön putkien kylmälle pinnalle ja tippuu.



Vianetsintä

• Vianetsintä luokitellaan seuraavaan 2 tyyppiin korjausten mukaan.

Suorita korjaavat toimenpiteet oireiden mukaan.



Ei ongelma

• Nämä tilanteet eivät ole virhetoimintoja.



Tarkastukset

• Tarkista uudelleen, ennen kuin soitat huoltoon.

Ilmastointilaite ei toimi. (TOIMINNAN merkkivalo sammuneena.)

- Onko virtakatkaisin kytketty pois päältä tai sulake palanut?
- Onko tapahtunut sähkökatko?
- Onko kauko-ohjaimeen asennettu paristot?
- Onko ajastin asetettu oikein?



Jäähdytyksen (lämmityksen) teho on heikko.

- Ovatko ilmansuodattimet puhtaat?
- Onko sisä- ja ulkoyksikön ilmatulojen ja -lähtöjen edessä esteitä?
- Onko lämpötila-asetus sopiva?
- Ovatko ikkunat ja ovet kiinni?
- Onko ilmavirtauksen nopeus ja ilmavirtauksen suunta asetettu sopivasti?



Epätavallinen toiminto tapahtuu toiminnan aikana.

- Ilmastointilaite saattaa toimia virheellisesti ukkosen tai radioaaltojen takia. Kytke virtakytkin pois päältä, kytke se uudelleen päälle ja yritä käyttää ilmastointilaitetta kauko-ohjaimella.



Toiminta pysähtyy yllättäen. (TOIMINNAN merkkivalo vilkkuu.)

- Ovatko ilmansuodattimet puhtaat? Puhdista ilmansuodattimet.
- Onko sisä- ja ulkoyksikön ilmatulojen ja -lähtöjen edessä esteitä?
- Kytke virtakatkaisin pois päältä ja siirrä esteet pois. Kytke se sitten uudelleen päälle ja yritä käyttää ilmastointilaitetta kauko-ohjaimella. Jos valo vilkkuu yhä, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit ilmastointilaitteen.



Toiminta pysähtyy yllättäen. (TOIMINNAN merkkivalo palaa.)

- Järjestelmän suojaamista varten ilmastointilaite saattaa lopettaa toiminnan äkillisten suurten jännitevaihteluiden takia. Se jatkaa toimintaa automaattisesti noin 3 minuutin kuluttua.



Sisäyksiköstä tulee sumua.

- Näin tapahtuu, kun kylmä ilmavirta jäähdyttää huoneilmaa sumuksi JÄÄHDYTYS-toiminnan aikana.
- Näin tapahtuu, koska lämmönvaihdin jäähdyttää huoneilmaa ja se muuttuu sumuksi sulatustoiminnon aikana.



Kuumaa ilmaa ei virtaa pian LÄMMITYS-toiminnan aloittamisen jälkeen.

- Ilmastointilaite lämpenee. Odota noin 1–4 minuuttia. (Järjestelmä on suunniteltu puhaltamaan ilmaa vasta, kun se on saavuttanut tietyn lämpötilan.)

KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN ei toimi asetusten mukaisesti.

- Tarkista, ettei KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTINTA ja VIIKKOAJASTINTA ole asetettu samaan aikaan. Muuta tai poista VIIKKOAJASTIMEN asetukset käytöstä. ▶Sivu 23

Kauko-ohjain ei toimi oikein.

- **■ Kauko-ohjaimen signaaleja ei näytetä.**
- **■ Kauko-ohjaimen herkkyys on heikko.**
- **■ Näytön kontrasti on heikko tai se on mustunut.**
- **■ Näyttö ei ole ohjattavissa.**
  - Paristot ovat loppumassa ja kauko-ohjain toimii väärin. Vaihda kaikki paristot uusiin, koko AAA.LR03 (alkaliparisto). Katso lisätietoja tämän oppaan kohdasta **Paristojen asentaminen**. ▶Sivu 9

Ulkoyksikkö kääntyy kun ilmastointilaite ei ole toiminnassa.

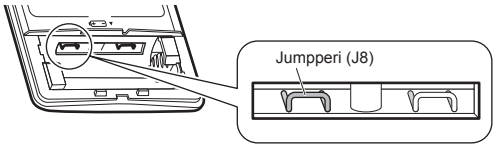
- **■ Kun toiminta on pysäytetty**
  - Ulkoyksikön tuuletin jatkaa pyörimistä vielä 60 sekuntia järjestelmän suojaamiseksi.
- **■ Kun ilmastointilaite ei ole toiminnassa**
  - Kun ulkolämpötila on erittäin korkea, ulkoyksikön tuuletin alkaa pyöriä järjestelmän suojaamiseksi.

Sisäyksiköstä tulee hajua.

- Tämä tapahtuu, kun huoneen, huonekalujen tai tupakan hajua imeytyy yksikköön ja se poistetaan ilmavirran kautta.
  (Tässä tapauksessa on suositeltavaa pyytää asentajaa pesemään sisäyksikkö. Ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit ilmastointilaitteen.)

LÄMMITYS-toimintoa ei voida valita, vaikka yksikkö on lämpöpumppumalli.

- Tarkista, ettei oikosulkupalaa (J8) ole leikattu. Jos se on leikattu, ota yhteyttä huoltoon.



Vianetsintä

■ Soita välittömästi huoltoon

⚠ VAROITUS

■ **Jos havaitset jotain normaalista poikkeavaa (kuten palaneen käry), lopeta laitteen käyttö ja kytke virtakytkin pois päältä.**
- Laitteen käyttö epätavallisissa oloissa voi johtaa laitteen vaurioitumiseen, toimintahäiriöihin tai sähköiskun tai tulipalon vaaraan.
- Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit ilmastointilaitteen.

■ **Älä yritä korjata tai muokata ilmastointilaitetta itse.**
- Väärin suoritettu työ voi johtaa sähköiskun tai tulipalon vaaraan.
- Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit ilmastointilaitteen.

Jos jokin seuraavista oireista havaitaan, soita välittömästi huoltoon.

- **Virtajohto on epätavallisen kuuma tai vahingoittunut.**
- **Käytön aikana kuuluu epätavallista ääntä.**
- **Virtakatkaisin, sulake tai vikavirtasuoja katkaisee toiminnan toistuvasti.**
- **Kytkin tai painike ei usein toimi oikein.**
- **Palaneen käry.**
- **Sisäyksiköstä vuotaa vettä.**

Kytke virtakatkaisin pois päältä ja soita huoltoon.

■ **Sähkökatkoksen jälkeen**
- Ilmastointilaite jatkaa toimintaa automaattisesti noin 3 minuutin kuluttua. Odota hetki.

■ **Salama**
- Jos salama iskee lähialueelle, lopeta toiminta ja kytke virtakytkin pois päältä järjestelmän suojaamiseksi.

■ Jätehuoltovaatimukset



Tuote ja ohjaimen mukana toimitetut paristot on merkitty tällä symbolilla. Se tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita ja paristoja ei saa sekoittaa lajittelemattomaan talousjätteeseen.
Paristoissa symbolin alla voi olla tulostettuna kemiallinen symboli. Tämä kemiallinen symboli tarkoittaa, että paristo sisältää raskasmetallia enemmän kuin tietyn pitoisuuden. Mahdolliset kemialliset symbolit 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 käytetyt paristot täytyy käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten.
Huolehtimalla siitä asianmukaisesta hävittämisestä autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.
Kysy lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.



■ Vianetsintä kauko-ohjaimella

• Sisäyksikkö voi lähettää kauko-ohjaimeen vikakoodin laitteessa esiintyvän vian mukaan.

1. Kun Cancel -painiketta pidetään painettuna 5 sekunnin ajan, näytön lämpötila-alueella vilkkuu "00"-ilmaisin.

2. Paina painiketta Cancel toistuvasti, kunnes jatkuva äänimerkki kuuluu.

• Koodi-ilmaisin vaihtuu alla olevan taulukon mukaisesti ja ilmoittaa siitä pitkällä äänimerkillä.

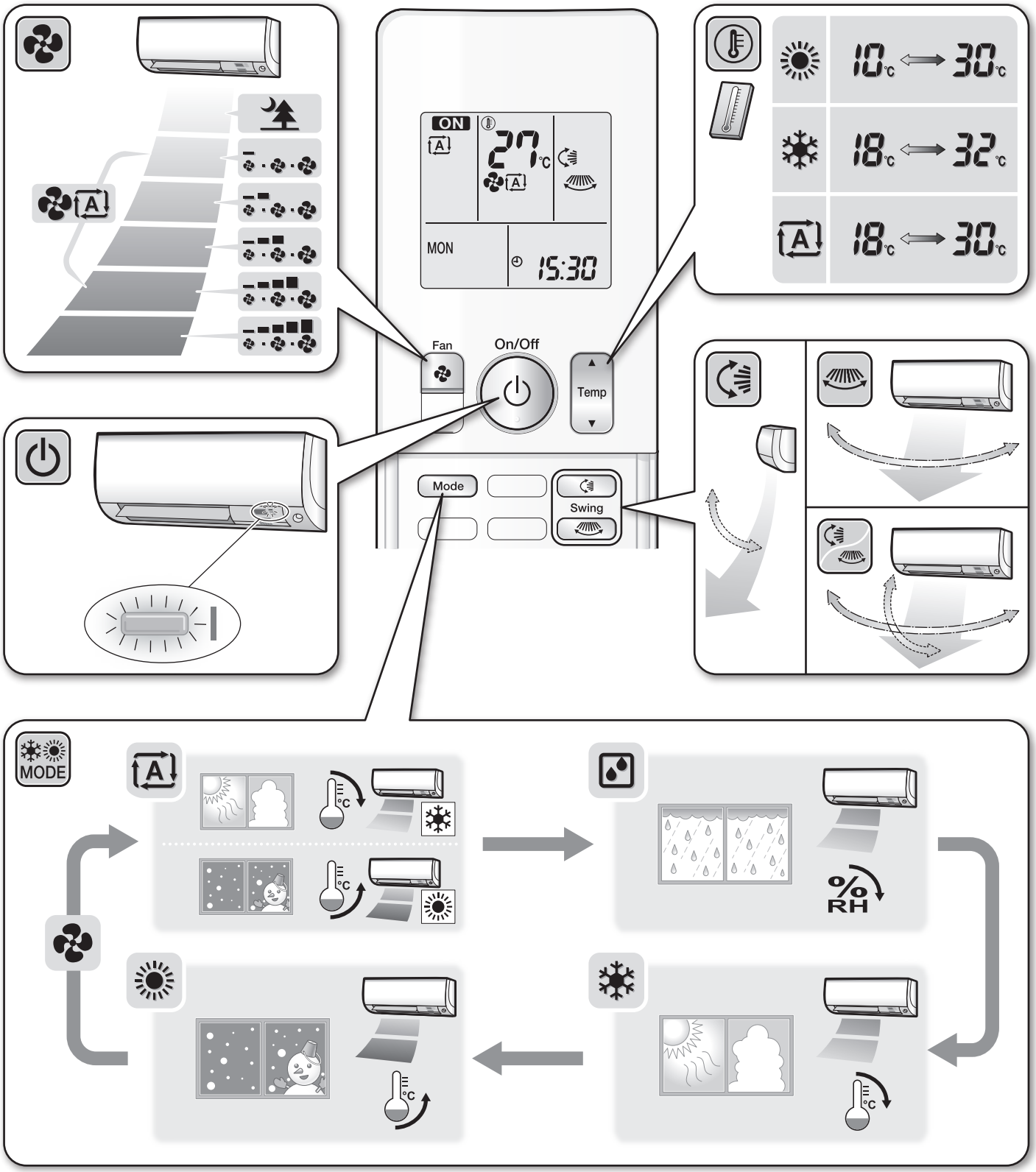
	KOODI	SELITYS
JÄRJESTELMÄ	00	TAVALLINEN
	UA	SISÄ-ULKOYKISKKÖYHDISTELMÄN VIKA
	U0	KYLMÄAINE VÄHISSÄ
	U2	JÄNNITEHÄVIÖ TAI PÄÄPIIRIN YLIJÄNNITE
	U4	YHTEYSVIKA (SISÄ- JA ULKOYKSIKÖN VÄLILLÄ)
SISÄYKSIKKÖ	A1	SISÄYKSIKÖN PIIRILEVY VIALLINEN
	A5	KORKEAPAINEOHJAUS TAI JÄÄTYMISSUOJA
	A6	TUULETINMOOTTORIN VIKA
	C4	VIALLINEN LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	C9	VIALLINEN TULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI
ULKOYKSIKKÖ	EA	JÄÄHDYTYKSEN-LÄMMITYKSEN KYTKENTÄVIRHE
	E1	PIIRILEVYVIKA
	E5	OL KÄYNNISTETTY
	E6	VIRHEELLINEN KOMPRESSORIN KÄYNNISTYS
	E7	TUULETINMOOTTORIN VIKA
	F3	POISTOPUTKEN KORKEAN LÄMPÖTILAN OHJAUS
	F6	KORKEAPAINEOHJAUS (JÄÄHDYTYSTILASSA)
	H0	ANTURIVIKA
	H6	TOIMINTA PYSÄYTETTY ASENTOANTURIN VIAN VUOKSI
	H8	VIRTA-ANTURIVIKA
	H9	VIALLINEN TULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI
	J3	VIALLINEN POISTOPUTKEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	J6	VIALLINEN LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	L3	SÄHKÖOSIEN LÄMPÖVIKA
	L4	KORKEA LÄMPÖTILA INVERTTERIPIIRIN LÄMPÖSIILISSÄ
	L5	LÄHDÖN YLIVIRTA
	P4	VIALLINEN INVERTTERIPIIRIN LÄMPÖSIILIN LÄMPÖTILA-ANTURI

HUOMAA

• Lyhyt piippaus ja kaksi peräkkäistä piippausta ilmaisevat vastaavia koodeja.

• Voit perua tämän näytön pitämällä painiketta Cancel painettuna 5 sekunnin ajan. Koodinäyttö perutaan myös silloin, jos mitään painiketta ei paineta 1 minuuttiin.

Pikaopas



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2014 Daikin

3P377621-1 2014.05