



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

KÄYTTÖOHJEET

INVERTER **R32**

MALLIT

- FTXM20K3V1B
- FTXM25K3V1B



Toiminto

Mukavuutta ja energiansäästöä varten



ÄLYKÄS SILMÄ -toiminto

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

► Sivu 16



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

■ 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
 MUKAVA ILMAVIRTA -toiminto	15
 ÄLYKÄS SILMÄ -toiminto	16
 VOIMAKAS-toiminto	18
 HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminta	19
 EKO-toiminto	20
 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.



EKO

Tämä toiminto mahdollistaa tehokkaan käytön rajoittamalla enimmäisvirrankulutusta. Se on hyödyllistä, kun ilmastointilaitetta ja muita sähkölaitteita käytetään yhtä aikaa. ▶ Sivun 20

Varotoimet



Lue oppaan varotoimet huolellisesti ennen kuin käytät yksikköä.



Tämä laite käyttää R32-jäähdytysnestettä.

- Säilytä tämä käsikirja paikassa, jossa se on käyttäjän helposti löydettävissä.
- Lue oppaan varotoimet huolellisesti ennen kuin käytät yksikköä.
- Tämä laite on tarkoitettu ammattilaisten ja koulutettujen käyttäjien käyttöön liikkeissä, kevyessä teollisuudessa ja maataloilla, sekä maallikoiden käyttöön kaupallisissa toimissa.
- Äänenpainetaso on alle 70 dB (A).
- Tässä kuvatut varotoimet on luokiteltu joko VAROITUS- tai HUOMIO-tyypisiksi. Molemmat tyypit sisältävät tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja. Muista noudattaa aina kaikkia varotoimia.



VAROITUS

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vammautumisen tai kuoleman.



HUOMIO

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa omaisuusvahingon tai vammoja, jotka saattavat olosuhteista riippuen olla vakavia.



Älä koskaan yritä.



Muista noudattaa ohjeita.



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



- Laitetta on säilytettävä paikassa, missä ei ole jatkuvasti käytössä olevia palolähteitä (esim. avoliekki, kaasulaite tai sähkölämmitin).
- 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 ilmapirrille 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, uudelleenasettaa tai muokata ilmastointilaitetta itse, koska se voi aiheuttaa vesivuodon, sähköiskun tai tulipalon.
- Älä käytä syttyviä suihkeita ilmastointilaitteen lähellä, tai muuten seurauksena voi olla tulipalo.
- Älä käytä muuta kylmäainetta kuin ulkoyksikössä osoitettua (R32), kun asennat, siirät tai korjaat laitetta. Muiden kylmäaineiden käyttö voi aiheuttaa ongelmia tai vaurioita yksikköön sekä vammautumisia.
- 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.



- Kylmäainevuoto voi aiheuttaa tulipalon. Jos ilmastointilaitte 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 häiriötä, 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.
- Älä aseta kosteudelle arkoja esineitä ulko- tai sisäyksikön 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 toiminnolle 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. Vaillinaisen 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.

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.
 - 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.

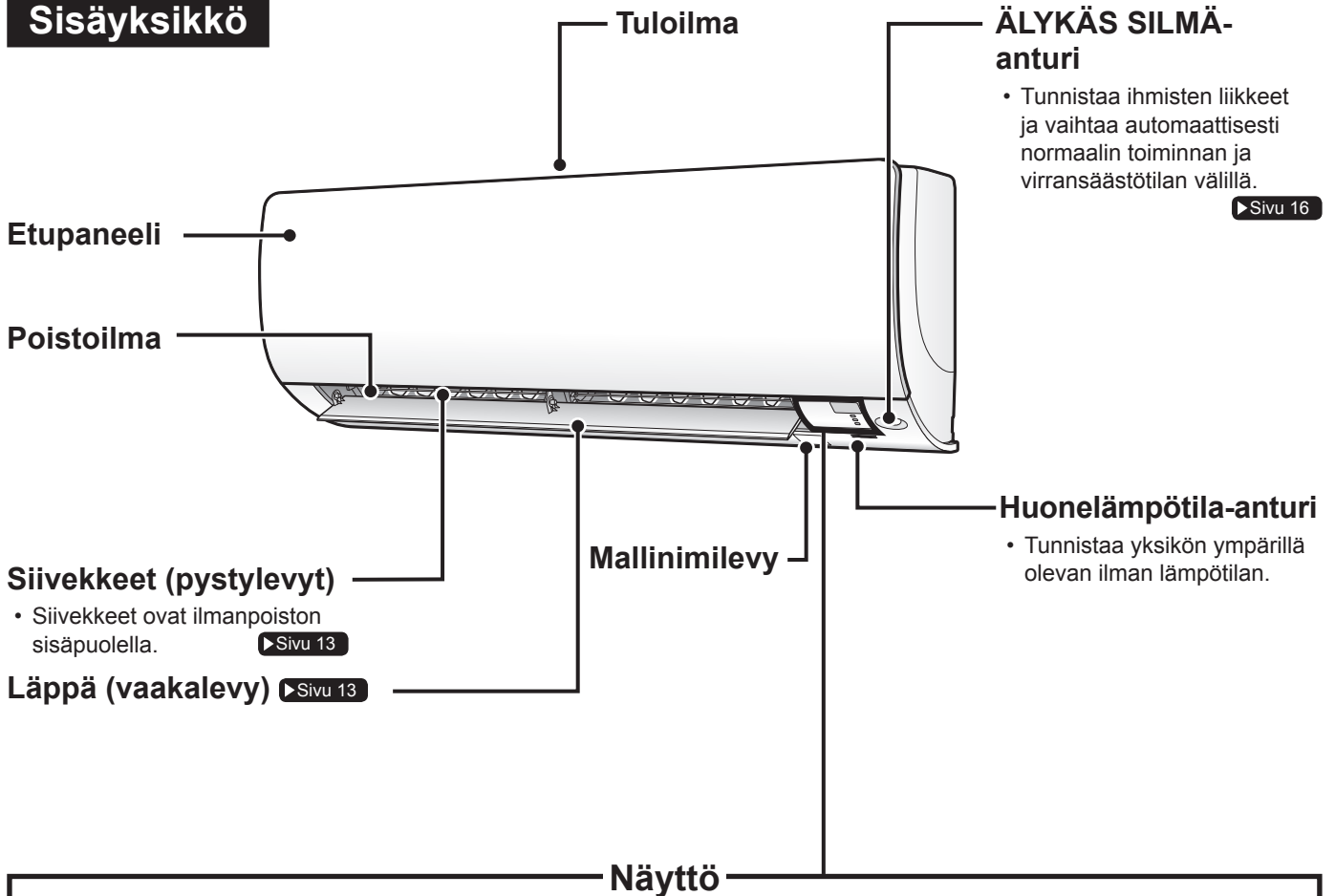
- Valitse asennusta varten seuraavanlainen paikka.
 - Paikka, joka kestää yksikön painon ja joka ei voimista käyttömelua tai -tärinää.
 - Paikka, jossa ulkoyksikön poistoilma tai käyttömelu ei häiritse naapureita.

Sähkötyöt ja järjestelmän siirtäminen.

- Käytä virransyöttöön erillistä virtapiiriä, joka on omistettu ilmastointilaitteelle.
- Ilmastointilaitteen siirtäminen vaatii erityisiä tietoja ja taitoja. Kysy neuvoja jälleenmyyjältä, jos siirtäminen on pakollista muuttamisen tai remontoinnin takia.

Osien nimet

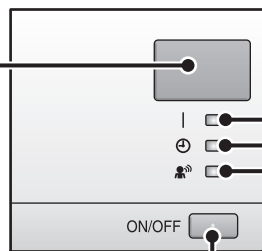
Sisäyksikkö



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



TOIMINNAN merkkivalo (vihreä)

AJASTIMEN merkkivalo (keltainen) ▶Sivu 21

ÄLYKÄS SILMÄ -valo (vihreä) ▶Sivu 16

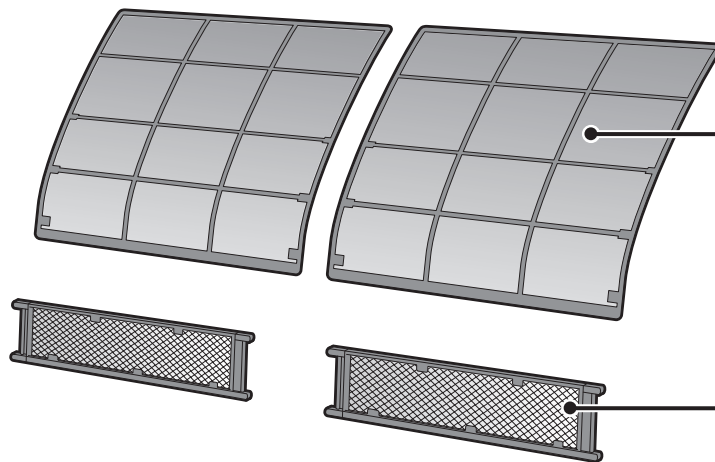
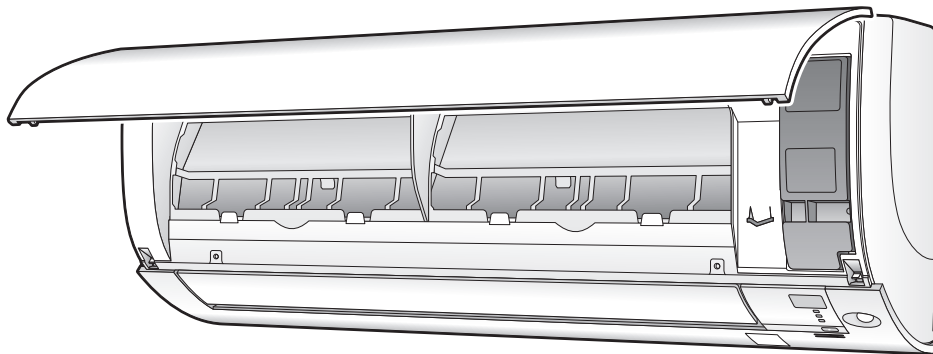
Sisäyksikön PÄÄLLÄ/POIS-kytkin

- 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

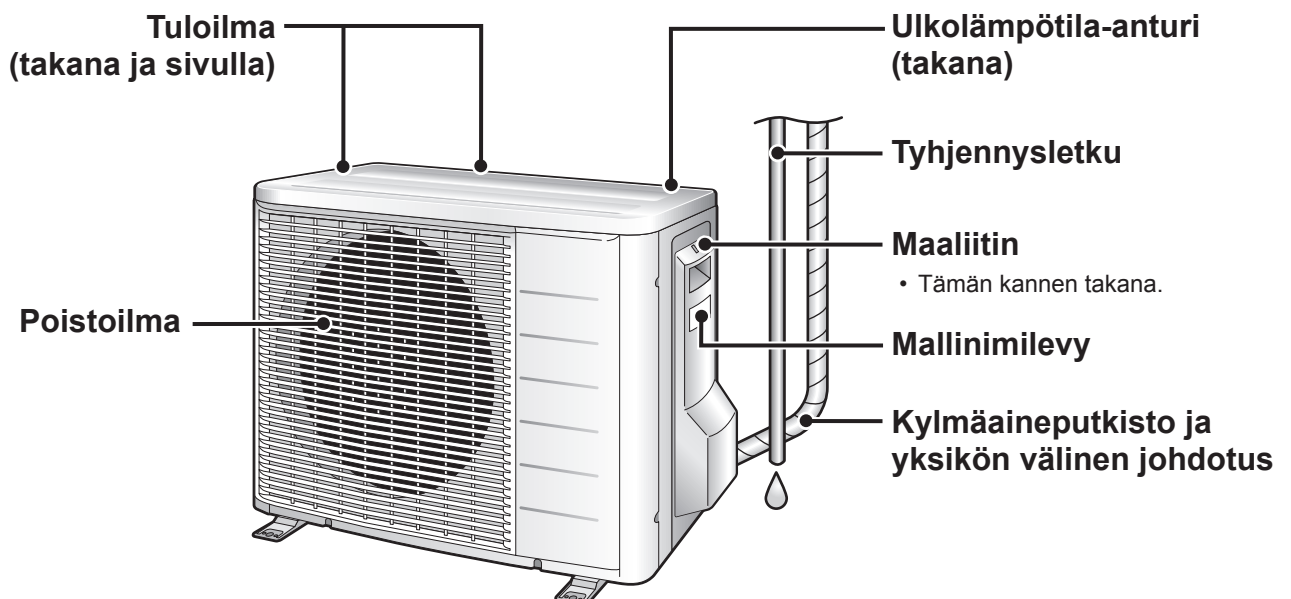


Ilmansuodatin

Fotokatalyyttinen
titaaniapatiitti-
ilmansuodatin

Ulkoyksikkö

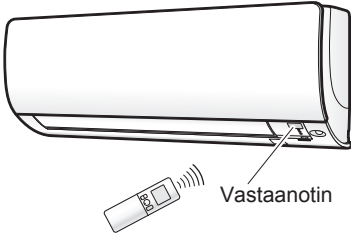
- Ulkoyksikön ulkonäkö voi poiketa joissakin malleissa.



Osien nimet

Kauko-ohjain

Signaalilähetin



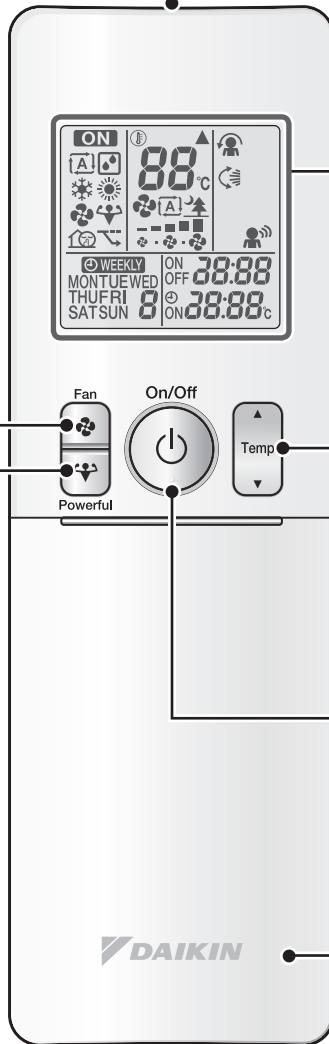
- Tähtää lähetin sisäyksikköön kauko-ohjaimen käyttöä varten. Jos laitteen ja kauko-ohjaimen välissä on jotakin, joka estää signaalit, kuten verho, laite ei toimi.
- Älä pudota kauko-ohjainta.
- Älä kastele kauko-ohjainta.
- Käytön maksimietäisyys on noin 7 m.

TUULETIN-asetuspainike

- Valitsee ilman virtausnopeuden asetuksen. ▶Sivu 14

VOIMAKAS-painike

- VOIMAKAS toiminta. ▶Sivu 18



Näyttö (LCD)

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

LÄMPÖTILA-säätöpainikkeet

- Muuttaa lämpötila-asetusta. ▶Sivu 12

PÄÄLLE/POIS-painike

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

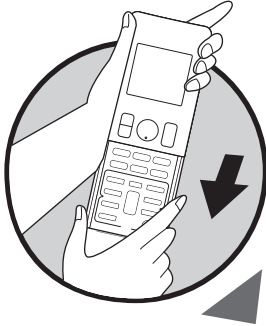
Etukansi

- Avaa etukansi. ▶Sivu 8

Malli

ARC466A6

■ Etupaneelin avaaminen



TILA-valitsinpainike

- Valitse käyttötilan.
(AUTOMAATTINEN/
KUIVAUS/JÄÄHDYTYS/
LÄMMITYS/TUULETIN)

► Sivu 11

EKO-painike

- EKO-toiminto ► Sivu 20

SUUNTA-painike

- Ilmavirtauksen suunnan
säättäminen. ► Sivu 13

ÄLYKÄS SILMÄ -toiminto painike

- ÄLYKÄS SILMÄ -toiminto.

► Sivu 16

HILJAINEN-painike

- HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ
-toiminto. ► Sivu 19

MUKAVA-painike

- MUKAVA ILMAVIRTA
-toiminto. ► Sivu 15

SAMMUTUSAJASTIN- painike

- (YÖASETUS-tila) ► Sivu 21

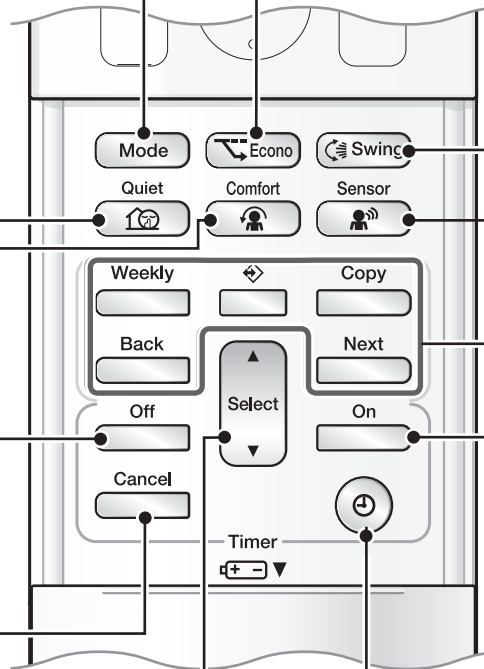
AJASTIMEN PERUUTUS -painike

- Peruuttaa ajastinasetuksen.
► Sivu 21, 22
- Ei voida käyttää
VIIKKOAJASTIN-toiminnan
kanssa.

VALINTA-painike

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

► Sivu 21, 22, 23



Weekly

Weekly : VIIKKO-painike



: OHJELMA-painike

Copy

: KOPIOI-painike

Back

: TAKAISIN-painike

Next

: SEURAAVA-
painike

- VIIKKOAJASTIN-toiminta.

► Sivu 23

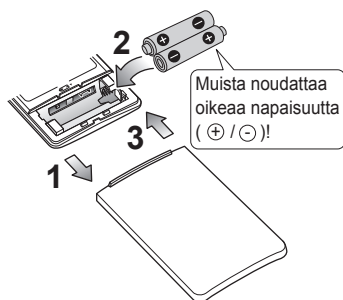
KÄYNNISTYSAJAS- TIN-painike

► Sivu 22

KELLO-painike

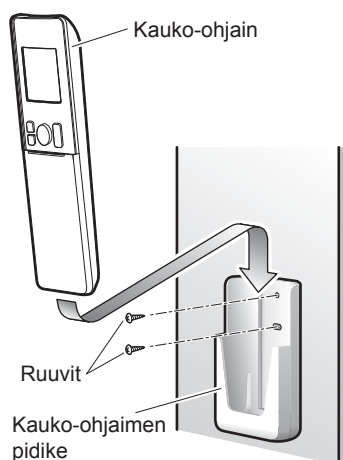
► Sivu 10

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.

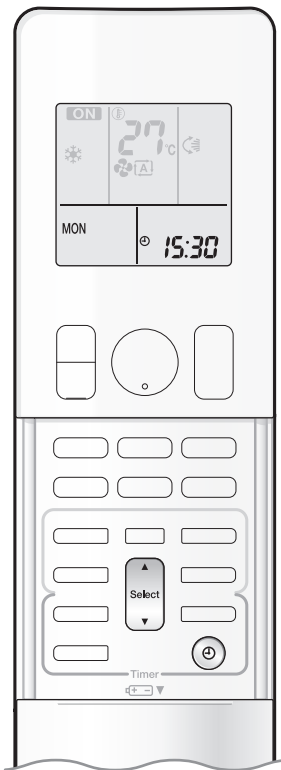
HUOMAA

■ 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 herkkyttä. 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 läppä aukeaa ja sulkeutuu kerran viitesijainnin asettamiseksi.

■ Kellonajan asettaminen

1. Paina painiketta .



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

2. Aseta viikonpäivä painamalla painiketta .

3. Paina painiketta .



- "⏻" vilkkuu.

4. Aseta kellonaika painamalla painiketta .

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

5. Paina painiketta .

- Osoita kauko-ohjaimella sisäyksikköön, kun painat painikkeita.



- "15:30" vilkkuu.

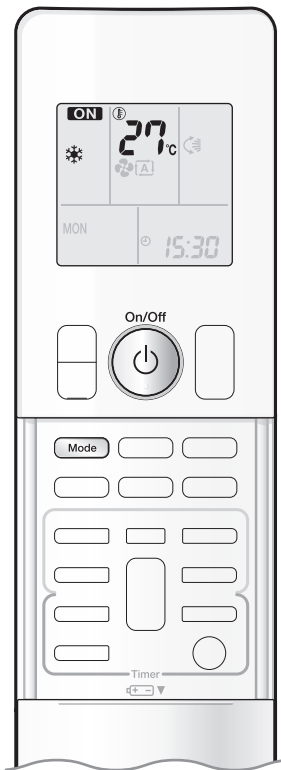
HUOMAA

■ 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



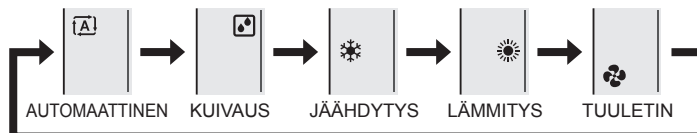
Ilmastointilaite toimii valitussa käyttötilassa.

Seuraavalla kerralla ilmastointilaite toimii samassa käyttötilassa.

■ Toiminnon käynnistäminen

1. Paina painiketta ja valitse käyttötila.

- Jokainen painallus vaihtaa tila-asetusta järjestyksessä.



2. Paina painiketta .

- LCD-näytössä näkyy "ON".
- TOIMINNAN merkkivalo syttyy palamaan vihreänä.



Näyttö

■ Käytön lopetus

Paina painiketta uudelleen.

- "ON" poistuu LCD-näytöltä.
- TOIMINNAN merkkivalo sammuu.

HUOMAA

TILA	Huomautuksia kustakin käyttötilasta
LÄMMITYS	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Sulatustoiminnon aikana sisäyksiköstä ei virtaa kuumaa ilmaa.
JÄÄHDYTYS	<ul style="list-style-type: none">• Tämä ilmastointilaite jäähdyttää huonetta vapauttamalla lämpöä huoneen ulkopuolelle. Siksi jäähdytysteho voi heikentyä, jos ulkolämpötila on korkea.
KUIVAUS	<ul style="list-style-type: none">• 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.
AUTOMAATTINEN	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Tämä tuuletin pätee vain tuulettimelle.



■ Lämpötila-asetuksen muuttaminen

Paina painiketta .

- 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 tehottomaa toimintaa ja tuhlaavat energiaa. Puhdista ne noin 2 viikon välein.

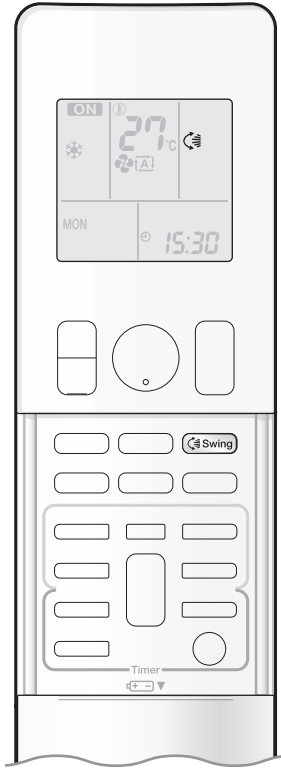
■ Huomautuksia käyttöolosuhteista

- Ulkoyksikkö syöttää pienen määrän virtaa sähkökomponentteihin myös silloin, kun sitä ei käytetä.
Ulkoyksikön liitäntä: 1–15 W
Ulkoyksikkö kuluttaa 40–55 W virtaa kompressorin lämmityksen aikana.
- 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 käyttöä jatketaan tämän alueen ulkopuolella
JÄÄHDYTYS	Ulkolämpötila: -10–46°C Sisälämpötila: 18–32°C Sisäkosteus: enintään 80%	<ul style="list-style-type: none"> • Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan. • Tiivistystä ja tippumista voi esiintyä sisäyksikössä.
LÄMMITYS	Ulkolämpötila: -15–24°C Sisälämpötila: 10–30°C	<ul style="list-style-type: none"> • Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan.
KUIVAUS	Ulkolämpötila: -10–46°C Sisälämpötila: 18–32°C Sisäkosteus: enintään 80%	<ul style="list-style-type: none"> • Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan. • Tiivistystä ja tippumista voi esiintyä sisäyksikössä.



Ilmavirran suunnan ja nopeuden säätäminen



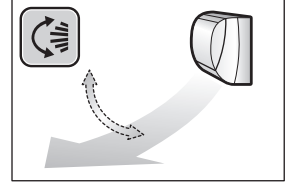
Voit säätää ilmavirran suuntaa mukavuuden lisäämiseksi.

■ Automaattisen heilunnan aloitus

Ilmavirtaus ylös ja alas

Paina painiketta .

- LCD-näytössä näkyy "↻".
- Lämpö (vaakalevy) alkaa heilua.



■ Lämpöasettaminen haluttuun asentoon


- Tämä toiminto on tehokas, kun lämpö on automaattisessa heilumistilassa.

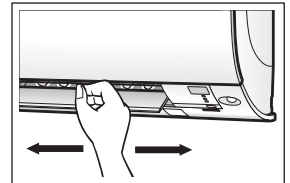
Kun lämpö on haluamassasi asennossa, paina .

- "↻" poistuu LCD-näytöltä.

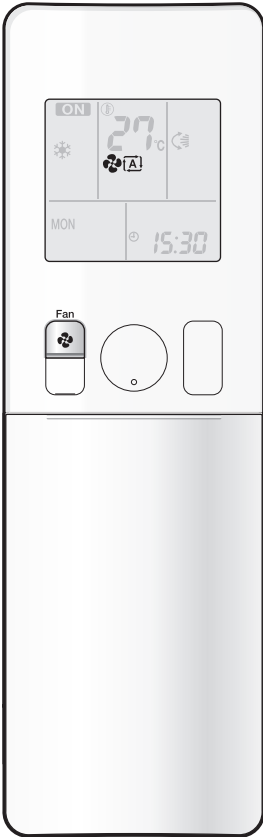
■ Siivekkeiden säätäminen haluttuun asentoon

Pidä kiinni nupista ja liikuta siivekkeitä.


- Nuppi löytyy vasemman- ja oikeanpuoleisista siivistä.
- Jos laite on asennettu huoneen nurkkaan, siivekkeet (vaakalevyt) on suunnattava seinästä poispäin. Siivekkeiden osoittaessa seinää kohti ilmavirta heikkenee johtuen jäähdytystehon (tai lämmitystehon) heikkenemiseen.
- Jos lämpö on tiellä, voit siirtää sitä painamalla kauko-ohjaimen -painiketta ja säätämällä siivekkeitä.

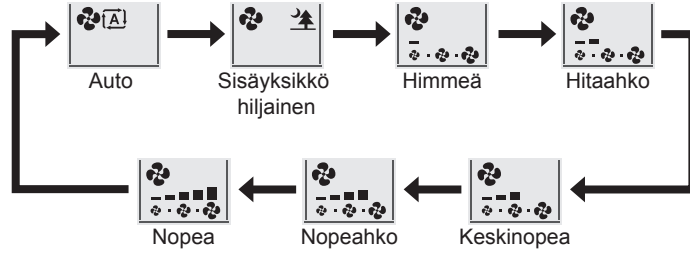


■ Ilmavirtauksen nopeusasetuksen säätäminen



Paina painiketta .

- Aina kun painiketta  painetaan, ilman virtausnopeuden asetusta muutetaan järjestyksessä.



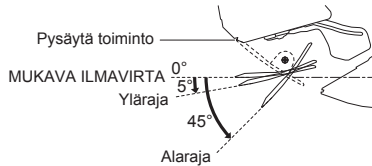
- Kun ilmavirtauksen asetuksena on "🌳", sisäyksikön hiljainen toiminta käynnistetään ja yksikön melu hiljenee.
- Sisäyksikön hiljaisessa toiminnassa ilmavirtauksen nopeus asetetaan hitaaksi.
- Jos sisäyksikön hiljainen toiminto ei tuota haluttua lämpötilaa, muuta ilmavirtauksen nopeusasetusta.
- KUIVAUS-tilassa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

HUOMAA

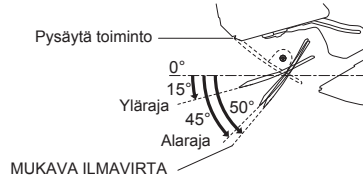
■ Huomautuksia läpän kulmista

- Läpän heilunta-alue riippuu toiminnasta. (Katso kuva.)

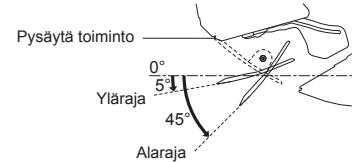
JÄÄHDYTYKS- ja KUIVAUS-toiminto



LÄMMITYS-toiminto



TUULETUS-toiminto



- Jos ilmastointilaitetta käytetään JÄÄHDYTYKS- tai KUIVAUS-tilassa läpät pysäytettynä osoittamaan alaspäin, läppä alkaa toimia automaattisesti noin tunnin kuluttua kosteuden tiivistymisen estämiseksi.

■ Huomautus ilmavirtauksen nopeusasetuksesta

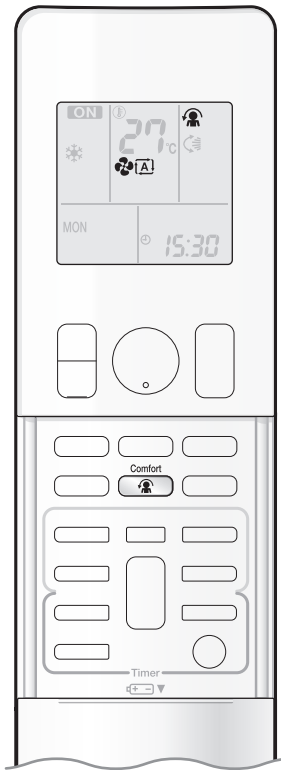
- Pienemmillä ilmavirtauksen nopeuksilla myös jäähdytyksen (lämmityksen) teho on pienempi.

HUOMIO

- Käytä aina kaukosäädintä läpän kulman säätämiseen. Jos yrität liikuttaa läppää ja siivekkeitä väkisin käsillä niiden heilussa, mekanismi voi särkyä.
- Läppää säädettäessä on oltava varovainen, koska ilmanpoistoaukon sisäpuolella pyörivän tuulettimen nopeus on korkea.



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.

■ MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnon käynnistäminen

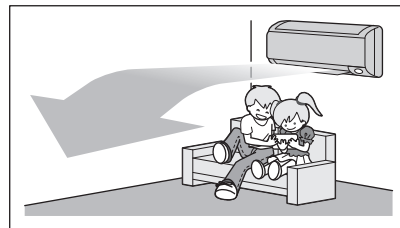
Paina **Comfort** .

- LCD-näytössä näytetään "👤".
- Ilmavirtaus asetetaan "Automaattiseen" tilaan.
VIILENNYS/KUIVAUS: Lämpö siirtyy ylöspäin.
LÄMMITYS: Lämpö siirtyy alaspäin.

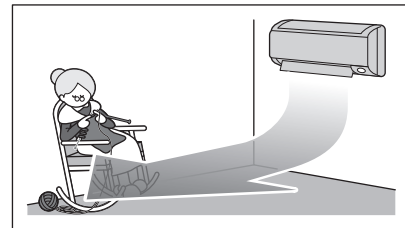
■ MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnon pysäyttäminen

Paina **Comfort**  -painiketta uudelleen.

- Lämpö palaa asentoon, missä se oli ennen MUKAVA ILMAVIRTA -tilaa.
- "👤" poistuu LCD-näytöltä.



JÄÄHDYTYS-toiminta



LÄMMITYS-toiminta

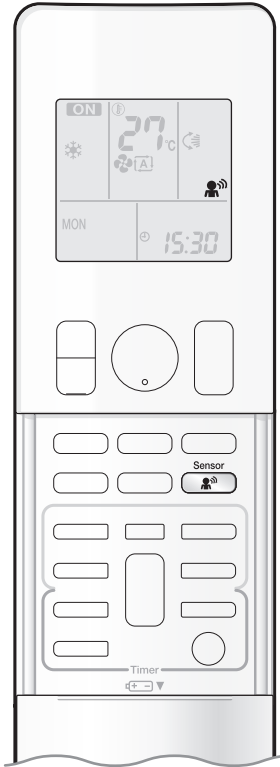
HUOMAA

■ Huomautuksia MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnosta

- Lämpö 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.



ÄLYKÄS SILMÄ -toiminto

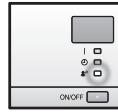


"ÄLYKÄS SILMÄ" on infrapuna-anturi, joka tunnistaa ihmisten liikkeit. Jos huoneessa ei ole ketään yli 20 minuuttiin, laite siirtyy automaattisesti virransäästötoimintaan.

■ ÄLYKÄS SILMÄ -toiminnon käynnistäminen

Paina painiketta  .

- LCD-näytössä näytetään "👤" .
- ÄLYKÄS SILMÄ -valo syttyy palamaan vihreänä.



Näyttö

■ ÄLYKÄS SILMÄ -toiminnon peruuttaminen

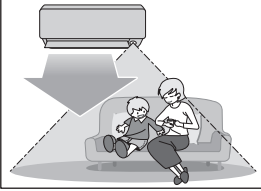
Paina uudelleen  .

- "👤" poistuu LCD-näytöltä.
- ÄLYKÄS SILMÄ -valo sammuu.



ÄLYKÄS SILMÄ -toiminto

[Esimerkki]



Kun huoneessa on henkilö

■ **Normaali toiminto**

- Ilmastointilaite on normaalissa toimintatilassa anturin havaitessa ihmisten liikettä.



Kun huoneessa ei ole ketään

■ **20 minuutin kuluttua virransäästötoiminto**

- Lämpötila-asetusta muutetaan $\pm 2^{\circ}\text{C}$ kerrallaan.



Kun henkilö palaa huoneeseen

■ **Paluu normaaliin toimintoon.**

- Ilmastointilaite palaa normaaliin toimintatilaan anturin havaitessa ihmisten liikettä.

ÄLYKÄS SILMÄ -toiminta on hyödyllinen energiansäästöissä

■ Energiansäästötoiminta

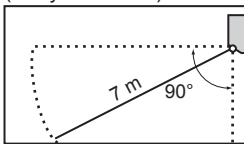
- Jos ketään ei havaita huoneessa 20 minuuttiin, energiansäästötoiminta käynnistyy.
- Tämä toiminto vaihtaa lämpötilaa asetustilasta verrattuna -2°C LÄMMITYS-toiminnossa / $+2^{\circ}\text{C}$ JÄÄHDYTYS-toiminnossa / $+1^{\circ}\text{C}$ KUIVAUS-toiminnossa.
Kun huonelämpötila on yli 30°C , toiminnan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

HUOMAA

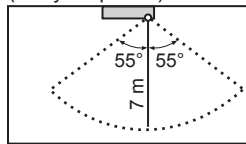
■ Huomautuksia ÄLYKÄS SILMÄ -toiminnosta

- Käyttöalue on seuraava.

Pystykulma 90°
(Näkymä sivulta)



Vaakakulma 110°
(Näkymä päältä)



- Anturi ei välttämättä tunnista kohteita, jotka liikkuvat yli 7 metrin etäisyydellä. (Tarkista käyttöalue.)
- Anturin tunnistusherkyys 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.

⚠ HUOMIO

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




VOIMAKAS-toiminto

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

VOIMAKAS-toiminnon käynnistäminen

Paina painiketta  toiminnan aikana.

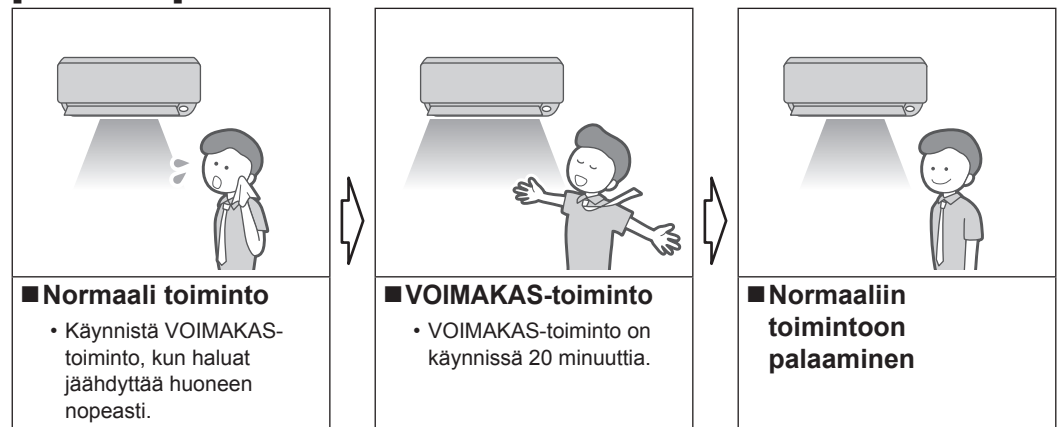
- VOIMAKAS-toiminto päättyy 20 minuutin kuluttua. Tämän jälkeen järjestelmä palaa ennen VOIMAKAS-toimintoa käytössä oleviin asetuksiin.
- LCD-näytössä näkyy "".

VOIMAKAS-toiminnon pysäyttäminen

Paina uudelleen .



- "" poistuu LCD-näytöltä.

[Esimerkki]



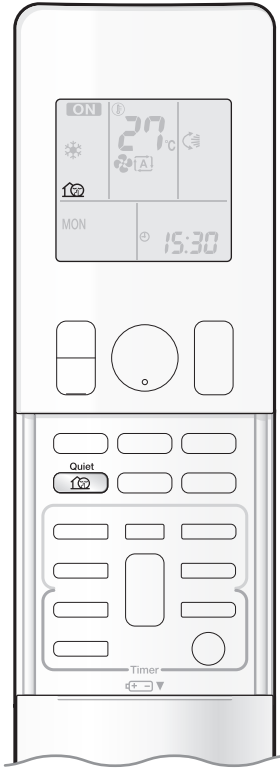
HUOMAA

■ 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. Laitte kytkee ensisijaisesti päälle viimeksi valitun toiminnon.
- VOIMAKAS-toiminto voidaan ottaa käyttöön vain laitteen ollessa käynnissä. Painikkeen  painaminen peruuttaa asetukset ja "" poistuu LCD-näytöltä.
- VOIMAKAS-toiminto ei lisää ilmastointilaitteen tehoa, mikäli ilmastointilaitte toimii jo täydellä teholla.
- **JÄÄHDYTYS- ja LÄMMITYS-toiminta**
Jäähdytyksen (lämmityksen) tehon maksimoimiseksi ulkoyksikön kapasiteettia kasvatetaan ja ilmavirtauksen nopeus asetetaan kiinteästi maksimiasetukseen.
Lämpötila- ja ilmavirta-asetuksia ei voi muuttaa.
- **KUIVAUS-toiminta**
Lämpötila-asetusten alennetaan 2,5°C ja ilmavirtauksen nopeutta lisätään hieman.
- **TUULETIN-toiminta**
Ilmavirtauksen nopea on kiinteästi maksimiasetuksessa.
- **AUTOMAATTINEN toiminta**
Jäähdytyksen (lämmityksen) tehon maksimoimiseksi ulkoyksikön kapasiteettia kasvatetaan ja ilmavirtauksen nopeus asetetaan kiinteästi maksimiasetukseen.



HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminta



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

■ HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminnan käynnistäminen

Paina painiketta .

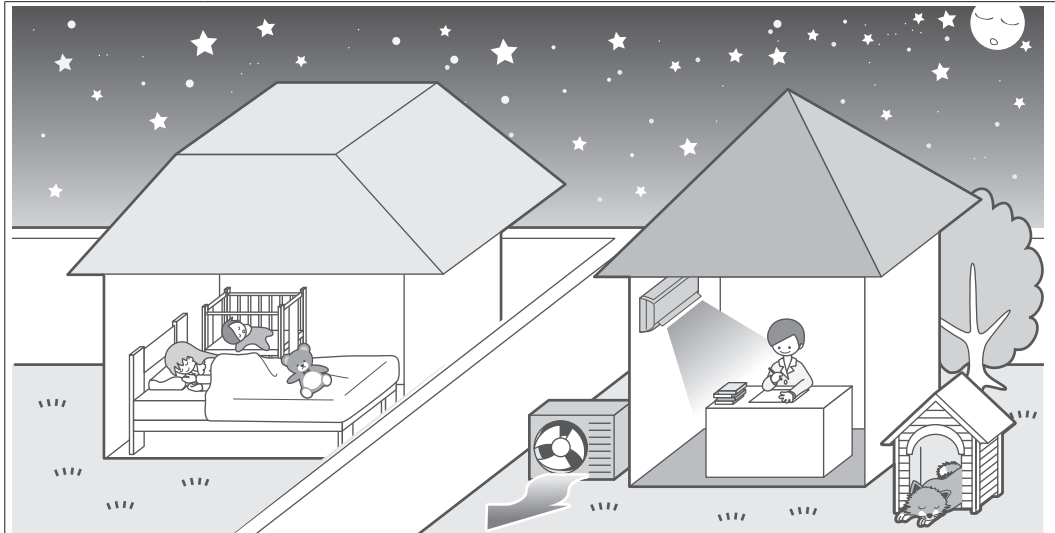
- LCD-näytössä näytetään "10".

■ HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminnan peruuttaminen

Paina uudelleen .

- "10" poistuu LCD-näytöltä.

[Esimerkki] HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminnon käyttö yöllä.



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

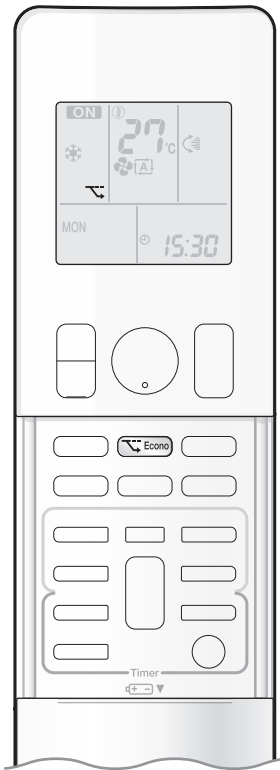
HUOMAA

■ 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.
Laitte kytkee ensisijaisesti päälle viimeksi valitun toiminnon.
- Vaikka toiminto pysäytettäisiin kauko-ohjaimella tai sisäyksikön päällä/pois -virtakytkimellä HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminnon ollessa käytössä, "10" näkyy kauko-ohjaimessa.
- HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminta ei alenna taajuutta eikä tuulettimen nopeutta, jos ne ovat jo riittävän alaiset.



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.

■ EKO-toiminnon käynnistäminen

Paina painiketta  toiminnan aikana.

- LCD-näytössä näytetään "".

■ EKO-toiminnon peruuttaminen

Paina uudelleen .

- "" poistuu LCD-näytöltä.

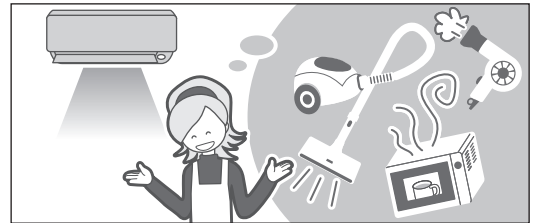
[Esimerkki]

Normaali toiminto



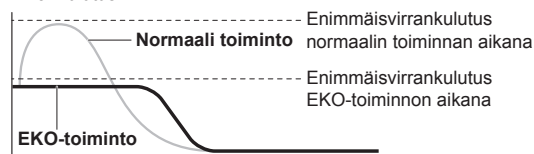
- Jos ilmastointilaitetta ja muita suurta virrankulutusta vaativia laitteita käytetään samaan aikaan, virtakatkaisin saattaa laukea, jos ilmastointilaitte toimii maksimiteholla.

EKO-toiminto



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

Käyttövirta ja virrankulutus





Käynnistyksestä asetetun lämpötilan saavuttamiseen

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

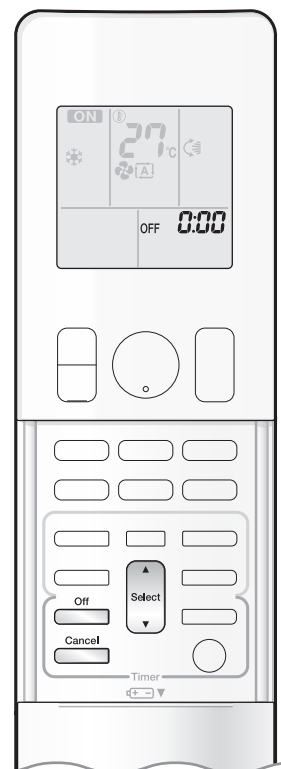
HUOMAA

■ Huomautuksia EKO-toiminnosta

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



SAMMUTUSAJASTIN-toiminto



Ajastintoinnot 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 .



- LCD-näytöllä näkyy " 0:00 ".
- " OFF " vilkkuu.

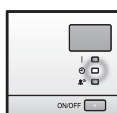
- " ☉ " ja viikonpäivä poistuvat LCD-näytöltä.

2. Aseta aika painamalla -painiketta toistuvasti.

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

3. Paina uudelleen .

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



Näyttö

■ SAMMUTUSAJASTIN-toiminnon peruutus

Paina painiketta .

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

HUOMAA

■ Huomautuksia AJASTIN-toiminnosta

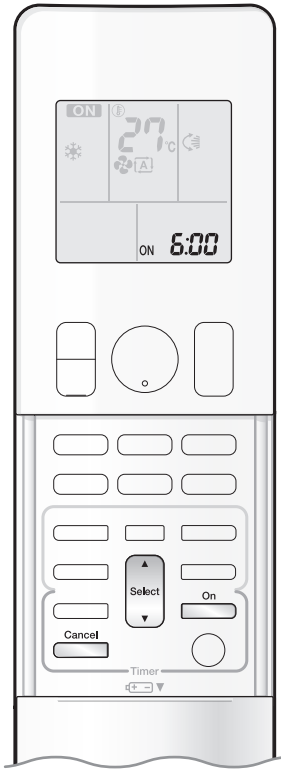
- Kun AJASTIN on asetettu, senhetkistä aikaa ei näytetä.
- Kun KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN asetetaan, aika-asetus säilyy muistissa. Muisti tyhjäntyy, kun kauko-ohjaimen paristot vaihdetaan.
- Kun yksikköä käytetään KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN-toiminnolla, todellinen aika voi poiketa käyttäjän asettamasta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

■ YÖASETUS-tila

- Kun SAMMUTUSAJASTIN on asetettu, ilmastointilaitte säättää lämpötila-asetusta automaattisesti (0,5°C korkeammaksi JÄÄHDYTYSTOIMINNOSSA, 2,0°C alaisemmaksi LÄMMITYSTOIMINNOSSA), 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 .



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

- "☉" ja viikonpäivä poistuvat LCD-näytöltä.

2. Aseta aika painamalla -painiketta toistuvasti.

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

3. Paina uudelleen .

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



Näyttö

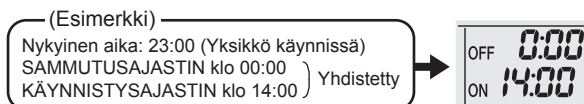
■ KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminnon peruutus

Paina painiketta .

- "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.



HUOMAA

■ Seuraavissa tilanteissa ajastin on asetettava uudelleen.

- Kun virtakytkin on kytkeytynyt pois päältä.
- Sähkökatkoksen jälkeen.
- Kun kauko-ohjaimen paristot on vaihdettu.

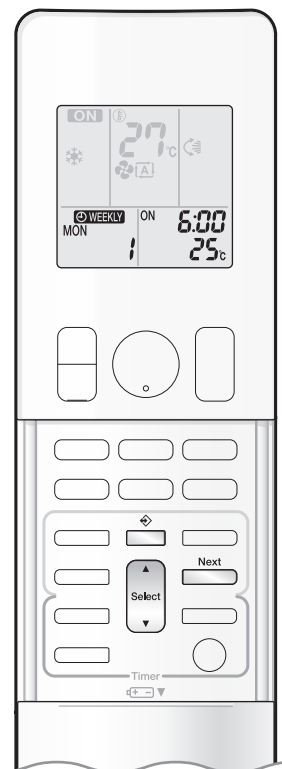
Jokaiselle viikonpäivälle voi tallentaa enintään 4 ajastinasetusta. On suositeltavaa asettaa VIKKOAJASTIN perheen elämäntyyliin mukaan.

VIKKOAJASTIMEN asetusesimerkki

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

<p>[Maanantai]</p>	<p>Määritä ajastinasetukset 1–4 ohjelmalle. ▶ Sivu 24</p>
<p>[Tiistai] - [Perjantai]</p>	<p>Käytä kopiointitilaa asettamaan samat asetukset tiistaista perjantaihin, koska nämä asetukset ovat samat kuin maanantain. ▶ Sivu 26</p>
<p>[Lauantai]</p>	<p>Ei ajastinasetuksia</p>
<p>[Sunnuntai]</p>	<p>Määritä ajastinasetukset 1–4 ohjelmalle. ▶ Sivu 24</p>

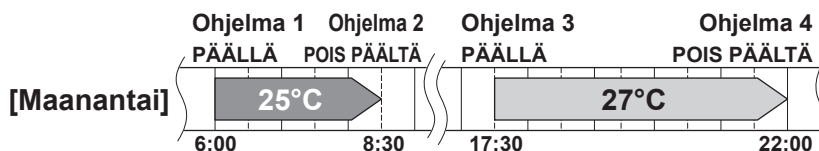
- VIKKOAJASTIMEEN voidaan asettaa enintään 4 varausta per päivä ja 28 per viikko. Kopiointitilan tehokas käyttö helpottaa varausten tekemistä.
- Esimerkiksi asetusten PÄÄLLÄ-PÄÄLLÄ-PÄÄLLÄ-PÄÄLLÄ käyttäminen mahdollistaa käyttötilan ajastamisen ja asetettujen lämpötilojen muuttamisen. Käyttämällä asetuksia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



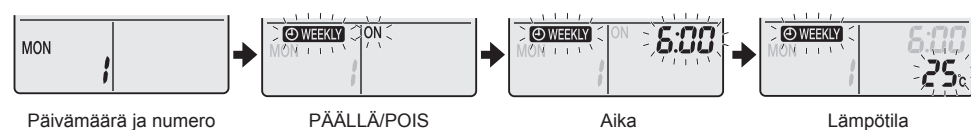
■ VIIKKOAJASTIN-toiminnon käyttö

Asetustila

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



Asetusnäytöt



1. Paina painiketta .

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

2. Valitse haluttu viikonpäivä ja varausnumero


painamalla painiketta .

- Voit vaihtaa varausnumeroa ja viikonpäivää -painikkeella.

3. Paina painiketta .

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

4. Valitse haluttu tila painamalla painiketta .

- Painikkeen  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.

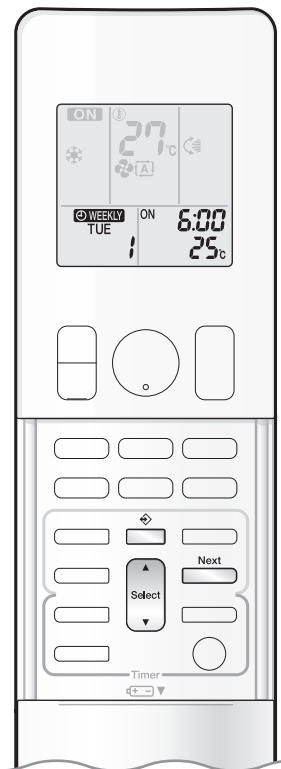
- Voit palata viikonpäivän ja varausnumeron asetukseen painamalla painiketta .

5. Paina painiketta .


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



VIKKOAJASTIN-toiminto




6. Valitse haluamasi aika painamalla painiketta

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

7. Paina painiketta .

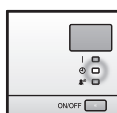
- Aika asetetaan.
- "WEEKLY" ja lämpötila vilkkuvat.

8. Valitse haluttu lämpötila painamalla painiketta

- Lämpötila voidaan asettaa välille 10°C ja 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 .
- Asetettu lämpötila näkyy vain, kun asetustila on päällä.

9. Paina painiketta .

- Muista suunnata kauko-ohjain kohti sisäyksikköä ja tarkista vastaanoton merkkiäni 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

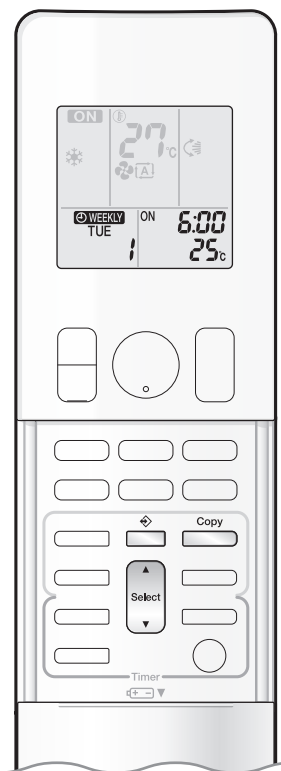
10. Vahvista asetus painamalla painiketta

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

HUOMAA

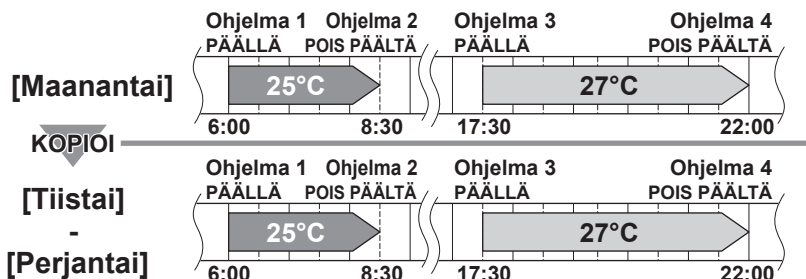
■ Huomautuksia VIKKOAJASTIN-toiminnasta

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

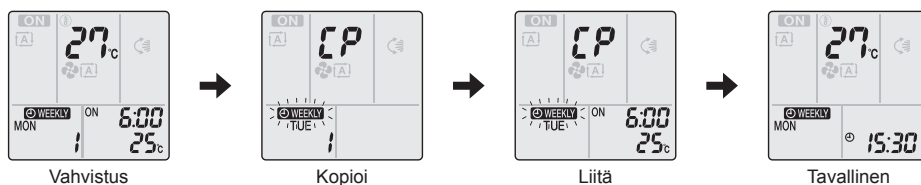


Kopiointitila

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



Asetusnäytöt



1. Paina painiketta .

2. Vahvasta kopioitava viikonpäivä painamalla

painiketta .

3. Paina painiketta .

- Koko valitun viikonpäivän varaus kopioidaan.

4. Valitse kohdeviikonpäivä painamalla painiketta .

5. Paina painiketta .

- Muista suunnata kauko-ohjain kohti sisäyksikköä ja tarkista vastaanoton merkkiäni 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. Vahvasta asetusta painamalla painiketta .

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

HUOMAA

■ Huomautuksia kopiointitilasta

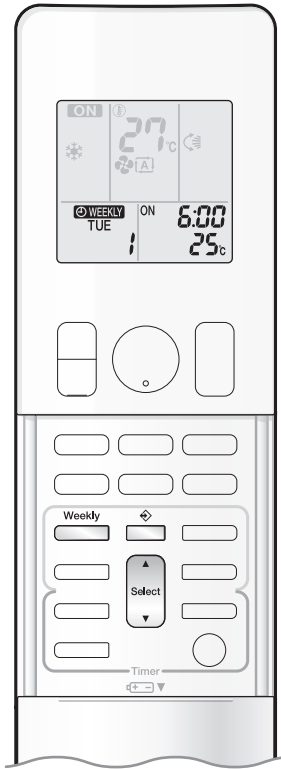
- Koko lähdepäivän varaus kopioidaan kopiointitilassa.

Jos haluat tehdä yksittäisiä muutoksia viikonpäivien varauksiin kopioinnin jälkeen, paina painiketta  ja muuta asetuksia kohdan

Asetustila mukaisesti. ▶ Sivu 24

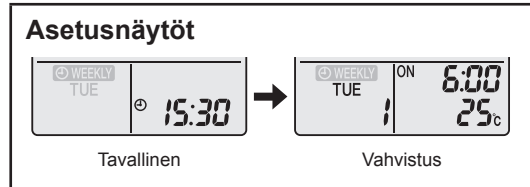


VIKKOAJASTIN-toiminto



■ Varauksen vahvistaminen


- Varaus voidaan vahvistaa.




1. Paina painiketta .

- Viikonpäivä ja nykyisen päivän varausnumero näytetään.

2. Valitse vahvistettava viikonpäivä ja varausnumero painamalla painiketta .

- Painikkeen  painaminen näyttää varaustiedot.



- Voit muuttaa vahvistettuja varausasetuksia valitsemalla varausnumeron ja painamalla painiketta .

Asetustila kytkeytyy päälle. Siirry asetustilan vaiheeseen **2.** ▶ **Sivu 24**


3. Poistu vahvistustilasta painamalla painiketta .

■ VIKKOAJASTIN-toiminnan poistaminen käytöstä

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

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

⚠ HUOMIO

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



■ Varausten poistaminen

Yksittäinen varaus

1. Paina painiketta .

- Viikonpäivä ja varausnumero näytetään.


2. Valitse poistettava viikonpäivä ja

varausnumero painamalla painiketta .

3. Paina painiketta .

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

4. Paina painiketta ja valitse tyhjä kohta.

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



5. Paina painiketta .

- 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 .

2. Pidä painiketta painettuna 5 sekunnin ajan.

- Valitun viikonpäivän varaus poistetaan.

Kaikki varaukset

Pidä painiketta  painettuna noin 5 sekunnin ajan normaalissa näytössä.

- Muista suunnata kauko-ohjain kohti sisäyksikköä ja tarkista vastaanoton merkkiäni.
- 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.

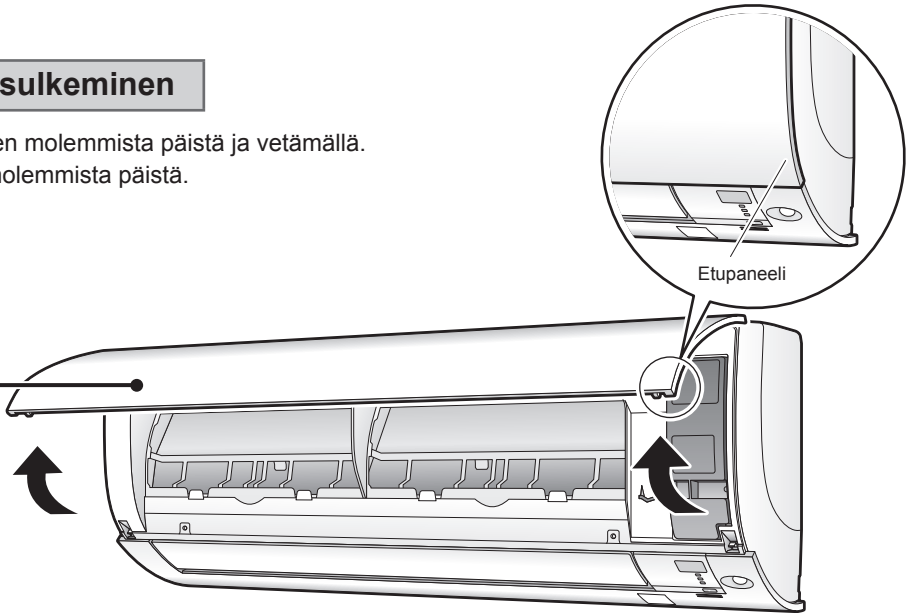
Osien puhdistaminen

Etupaneeli

- Pyyhi etupaneeli pehmeällä, veteen kostutetulla liinalla.

Jos lika häiritsee

Katso ► Sivu 30

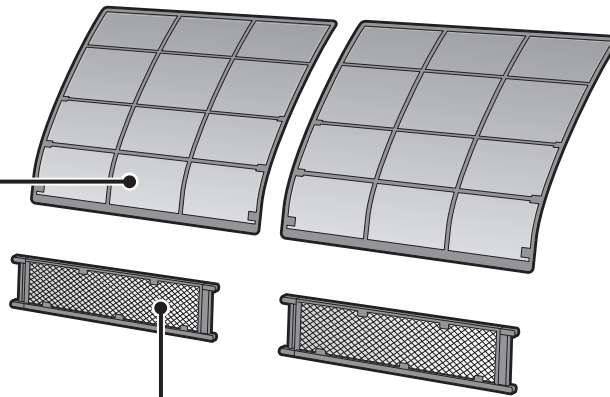


Ilmansuodatin

- Imuroi pöly tai pese suodatin.

Kerran 2 viikossa

Katso ► Sivu 31



Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmansuodatin

- Imuroi pöly tai vaihda suodatin.

[Puhdistaminen]

Kerran 6 kuukaudessa

Katso ► Sivu 32

[Vaihtaminen]

Kerran 3 vuodessa

Katso ► 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.



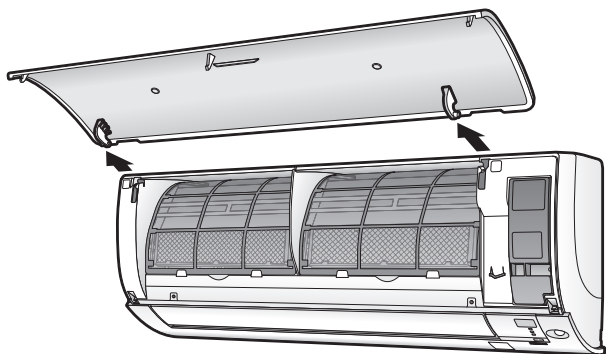
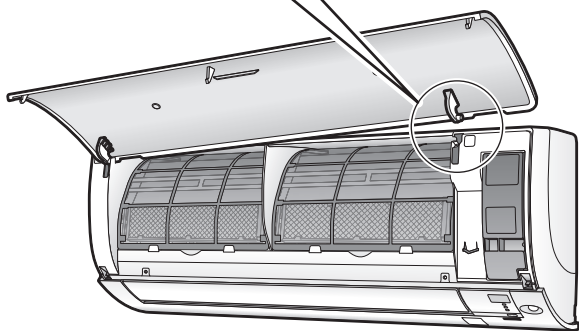
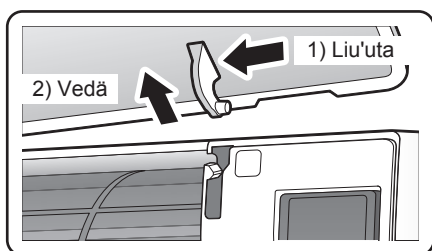
⚠ HUOMIO

- 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.

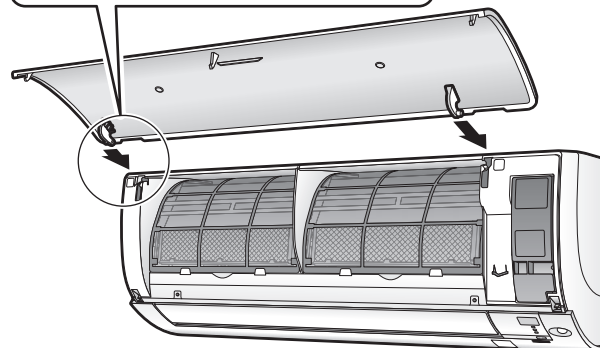
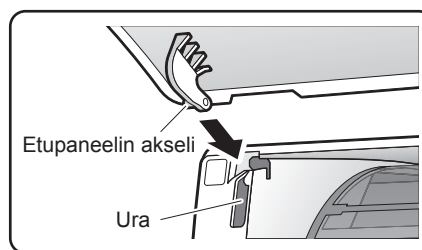


2. Etupaneelin puhdistaminen.

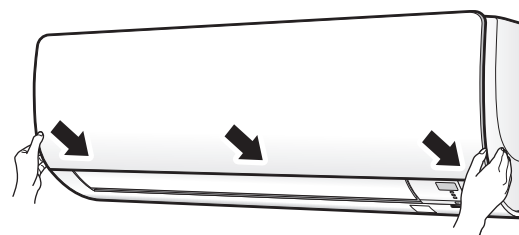
- Pyyhi etupaneeli pehmeällä, veteen kostutetulla liinalla.
- Käytä ainoastaan neutraalia puhdistusainetta.
- Jos paneeli pestään vedellä, kuivaa se liinalla ja anna sen kuivua varjoisassa paikassa.

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 jaxkeskeltä.



! HUOMIO

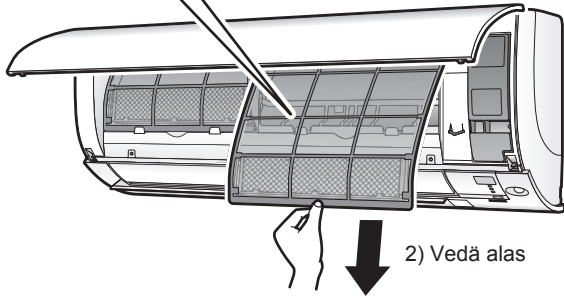
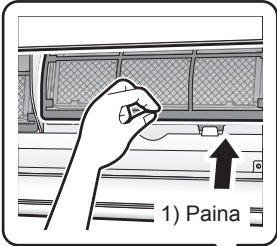
- Käytä etupaneelin irrotuksessa ja kiinnityksessä tukevaa ja vakaata jalkaraa ja varo askeleitasi.
- Kun etupaneeli irrotetaan tai kiinnitetään, tue sitä toisella kädellä niin, ettei se pääse putoamaan.
- Varmista puhdistuksen jälkeen, että etupaneeli on kunnolla kiinni.

Hoito ja puhdistus

■ Ilmansuodatin

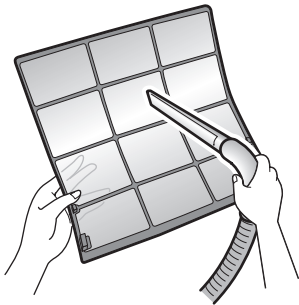
1. Vedä ilmansuodattimet ulos.

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



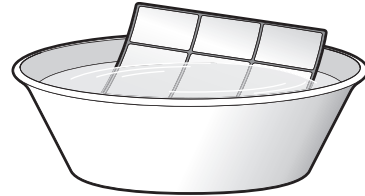
2. Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdistane pölynimurilla.

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



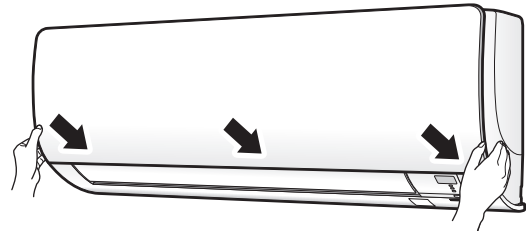
Jos pöly ei irtoa helposti

- 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.



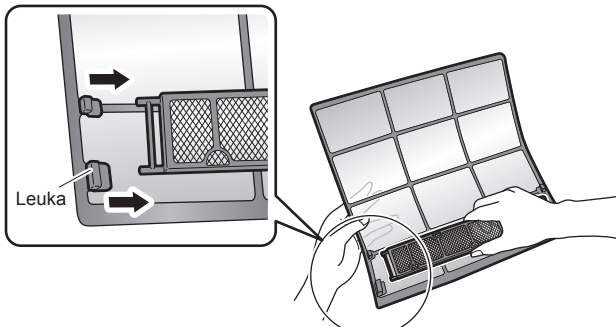
! HUOMIO

• Älä kosketa alumiiniripoja paljain 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.

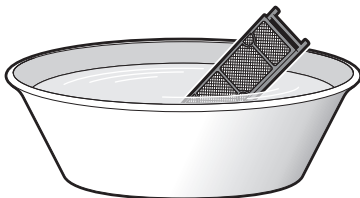


2. Puhdista tai vaihda fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin.

[Kunnossapito]

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

- Älä irrota suodatinta kehuksesta, kun peset sitä vedellä.

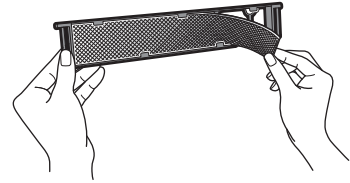


2-2 Pesemisen jälkeen ravista ylimääräiset vedet pois ja anna kuivua varjossa.

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

[Vaihtaminen]

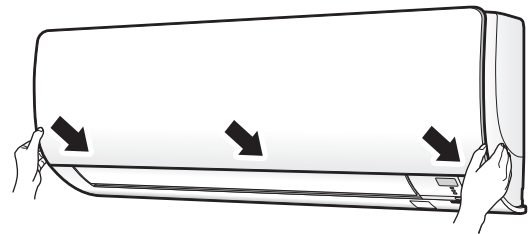
Poista suodatin suodatinkehuksesta ja kiinnitä se uuteen.



- Älä heitä suodatinkehystä pois. Käytä suodatinkehys uudelleen, kun vaihdat fotokatalyyttisen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimen.
- Hävitä vanha suodatin 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-toiminnon 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  ja valitse "❄️"-toiminto.
- Paina painiketta  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 suoritustehota. 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 ilmastopesimukseen piiriin kuuluvia fluorattuja kasvihuonekaasuja.
Kylmäainetyyppi: **R32**
GWP⁽¹⁾-arvo: **675**
(1) GWP = globaali lämpenemispotentiaali
- Eurooppalainen tai paikallinen lainsäädäntö voi edellyttää säännöllisiä tarkastuksia kylmäainevuotojen varalta. Kysy lisätietoja paikalliselta jälleenmyyjältä.

Vianetsintä

■ Nämä tilanteet eivät ole virhetoimintoja.

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

Sisäyksikkö

Läppä ei ala heilua välittömästi.

- Ilmastointilaitteeseen säädetään lämpötilan asentoa. Läppä alkaa pian liikkua.

Ilmastointilaitteeseen lopettaa ilmavirran muodostamisen toiminnan aikana.

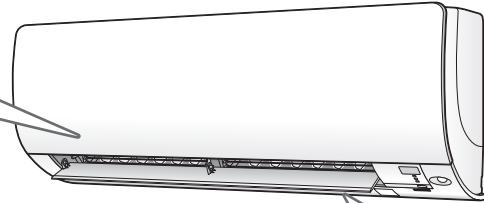
- Kun asetustilassa saavutetaan, ilmavirtauksen nopeutta lasketaan ja toiminta pysäytetään, jotta ei luotaisi kylmää ilmavirtaa (lämmityksen aikana) tai jotta kosteus ei nousisi (jäähdytyksen aikana). Toiminta jatkuu automaattisesti, kun sisälämpötila nousee tai laskee.

Toiminta ei käynnisty nopeasti.

- **Virtapainiketta painettiin pian käytön pysäyttämisen jälkeen.**
- **Tila valittiin uudelleen.**
- Tällä tavoin suojellaan ilmastointilaitetta. Odota noin 3 minuuttia.

LÄMMITYS-toiminta lakkaa yllättäen ja virtaava ääni kuuluu.

- 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 ilmastointilaitteeseen ei toimi, kun muiden huoneiden sisäyksiköt ovat käytössä.

■ Puhaltava ääni

- Tämä ääni kuuluu kun ilmastointilaitteeseen 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

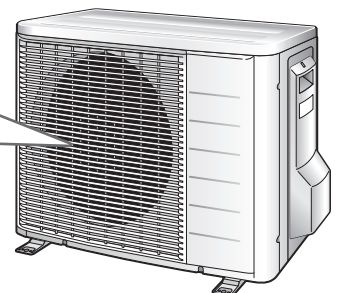
Ulkoyksiköstä vuotaa vettä tai höyryä.

■ 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.

Ilmastointilaitte ei toimi. (TOIMINNON merkkivalo ei pala.)

- Onko virtakatkaisin kytketty pois päältä tai sulake palanut?
- Onko tapahtunut sähkökatkos?
- Onko kauko-ohjaimen 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.

- Ukkonen ja radioaallot voivat aiheuttaa ilmastointilaitteen toimintahäiriöitä. Kytke virtakytkin pois päältä, kytke se uudelleen päälle ja yritä käyttää ilmastointilaitetta kauko-ohjaimella.



Toiminta pysähtyy yllättäen. (TOIMINNON 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 ilmastointilaitte 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 sulatustoiminnan 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



Kaukosäädin ei toimi oikein.

- Kauko-ohjaimen signaaleja ei näytetä.
- Kauko-ohjaimen herkkyys on heikko.
- Näytön kontrasti on heikko tai näyttö on pimeä.
- Näyttö ei ole ohjattavissa.
- Paristojen virta on vähissä 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.



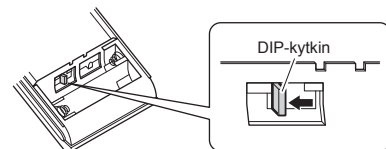
Sisäyksiköstä tulee hajua.

- 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 lämpöpumpumalli.

- Liu'uta DIP-kytkin vasemmalle kuvan osoittamalla tavalla, jotta LÄMMITYS-toiminto voidaan valita "TILA"-painikkeella.



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

- Ilmastointilaitte 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:

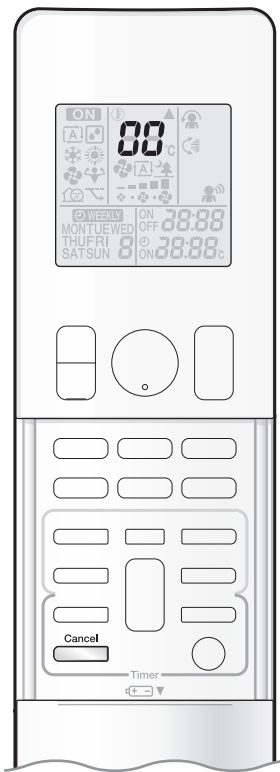
- Pb: lyijy (>0,004%)

Älä yritä purkaa järjestelmää itse: tuotteen purkamisen 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-ohjaimen vikakoodin laitteessa esiintyvän vian mukaan.

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

2. Paina painiketta toistuvasti, kunnes jatkuva äänimerkki kuuluu.

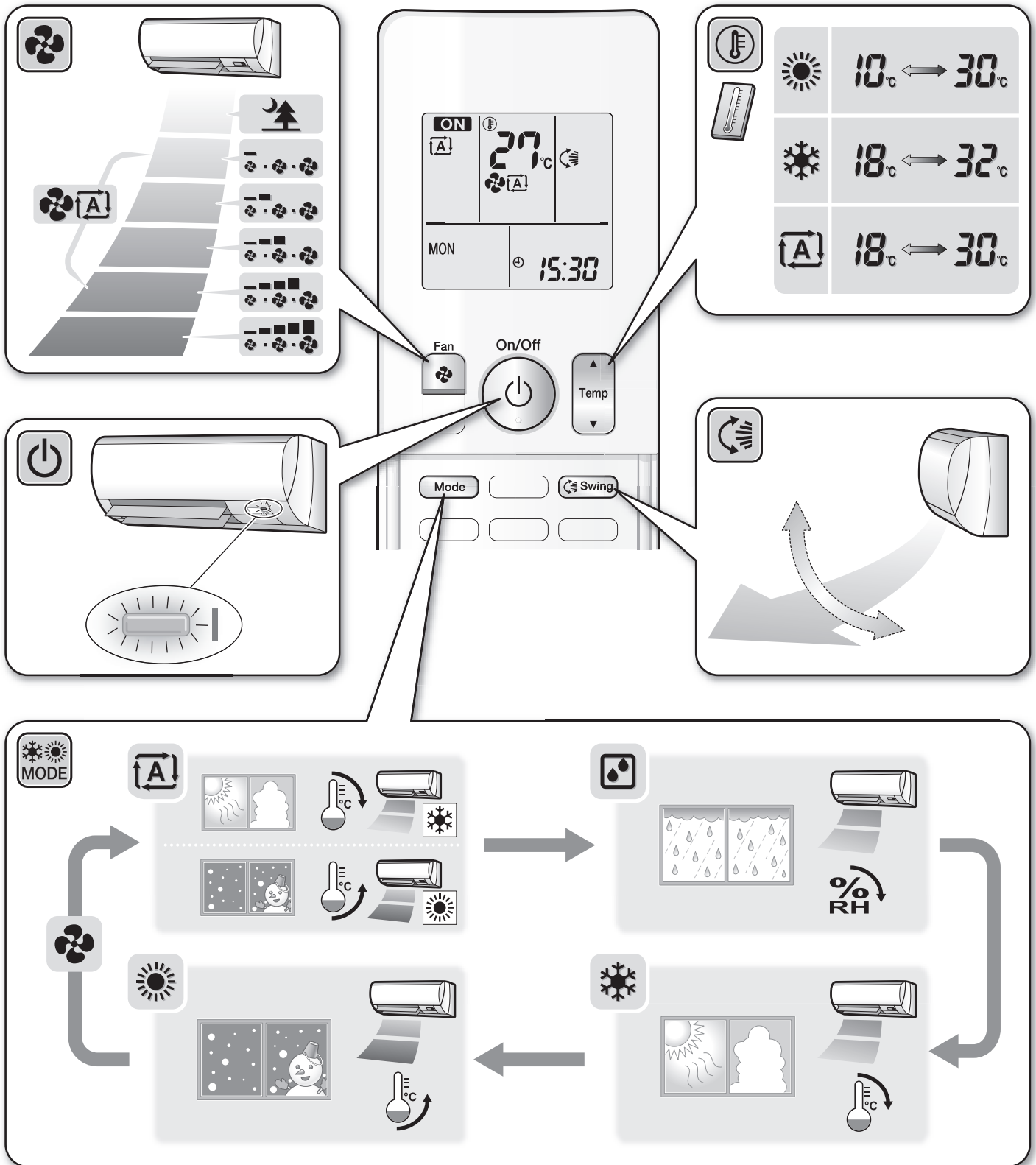
- Koodi-ilmaisina vaihtuu alla olevan taulukon mukaisesti ja ilmoittaa siitä pitkällä äänimerkillä.

	KOODI	SELITYS
JÄRJESTELMÄ	00	TAVALLINEN
	UA	SISÄ-ULKOKYKISKÖYHDISTELMÄN VIKA
	U0	KYLMÄAINE VÄHISSÄ
	U2	JÄNNITEHÄVIÖ TAI PÄÄPIIRIN YLIJÄNNITE
	U4	YHTEYSVIKA (SISÄ- JA ULKOKYKISKÖN VÄLILLÄ)
SISÄYKSIKÖ	A1	SISÄYKSIKÖN PIIRILEVY VIALLINEN
	A5	KORKEAPAINEOHJAUS TAI JÄÄTYMISSUOJA
	A6	TUULETINMOOTTORIN VIKA
	C4	VIALLINEN LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	C9	VIALLINEN TULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI
ULKOKYKSIKÖ	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 ASETOANTURIN 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 LÄMPÖSIISSÄ
L5	LÄHDÖN YLIVIRTA	
P4	VIALLINEN INVERTTERIPIIRIN LÄMPÖSIISSÄ LÄMPÖTILA-ANTURI	

HUOMAA

- Lyhyt piippaus ja kaksi peräkkäistä piippausta ilmaisevat vastaavia koodeja.
- Voit perua tämän näytön pitämällä painiketta 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

3P387995-2 2014.09

Copyright 2014 Daikin