

DAIKIN



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

KÄYTTÖOHJEET

INVERTER **R32**

MALLIT

- ☒ CTXM15M2V1B
- ☒ FTXM20M2V1B
- ☒ FTXM25M2V1B
- ☒ FTXM35M2V1B
- ☒ FTXM42M2V1B
- ☒ FTXM50M2V1B
- ☒ FTXM60M2V1B
- ☒ FTXM71M2V1B



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 25



FLASH STREAMER

Höyrytys- ja suodatustekniikat poistavat ilmassa kulkevia allergeeneja, kuten hometta, pölypunkkeja ja siitepölyä samoin kuin taudinaiheuttajia, viruksia ja bakteereja.

► Sivu 22

Muut toiminnot



MUKAVA ILMAVIRTA

Ilmavirtauksen suunta on ylöspäin JÄÄHDYTYKSEN-toiminnassa ja alaspäin LÄMMITYKSEN-toiminnassa. Tämä toiminto estää kylmää tai kuumaa ilmaa puhaltamasta suoraan kehoon. ► Sivu 16



HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ

HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminto pienentää ulkoyksikön melutasoa. Tämä toiminto on hyödyllinen naapurustoon kohdistuvan melun rajoittamisessa. ► Sivu 20



EKO

Tämä toiminto mahdollistaa tehokkaan käytön rajoittamalla enimmäisvirran-kulutusta. Se on hyödyllistä, kun ilmastointilaitetta ja muita sähkölaitteita käytetään yhtä aikaa. ▶Sivu 20

Sisältö

■ Lue ennen käyttöä

Varotoimet	3
Osien nimet	5
Valmistelu ennen käyttöä	10

■ Käyttö

 Toiminnot AUTOMAATTINEN · KUIVAUS · JÄÄHDYTYKSEN · LÄMMITYS · TUULETIN	12
 Ilmavirran suunnan ja nopeuden säätäminen	14
 Toiminnot MUKAVA ILMAVIRTA/ ÄLYKÄS SILMÄ	16
 VOIMAKAS-toiminto	19
 EKO-/HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminto	20
 Toiminto FLASH STREAMER -ILMANPUHDISTUS	22
 SAMMUTUSAJASTIN-toiminto	23
 KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminto	24
 VIIKKOAJASTIN-toiminto	25

■ Monikytkentä

Huomautus monilaitejärjestelmästä	31
---	----

■ Kunnossapito

Hoito ja puhdistus	33
--------------------------	----

■ Vianetsintä

Vianetsintä	40
-------------------	----

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

Varotoimet



Lue oppaan varotoimet huolellisesti ennen kuin käytät yksikköä.



Laitte käyttää R32-kylmäaineöljyä.

- 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-tyyppisiksi. 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 huoneessa, missä ei ole jatkuvasti toiminnassa olevia palonlähteitä (esimerkiksi avoliekit, 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 ilmavirrälle 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 toimintahäiriön, vahinkoa tuotteelle tai loukkaantumisen.
- 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, siirrät 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, ukkosensojohdattimeen tai puhelimen maadoitusjohtoon. Virheellinen maadoitus voi aiheuttaa sähköiskuja.

HUOMIO



- 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 alumiiniripoa loukkaantumisvaaran takia.
- Laitetta ei ole tarkoitettu valvomattomien lapsien tai huonokuntoisten ihmisten käytettäväksi. Seurauksena voi olla haittaa kehon toiminnoille ja terveysvaaroja.
- Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on heikentyneitä fyysisiä, psyykkisiä tai aisteihin liittyviä ominaisuuksia tai joilta puuttuu tietoa ja kokemusta, kunhan heitä valvotaan tai opastetaan käyttämään laitetta turvallisesti ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat.
- Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
- Lapset eivät saisi suorittaa puhdistamista ja kunnossapitoa ilman valvontaa.
- Vältä iskuja sisä- ja ulkoyksiköihin, koska muuten seurauksena voi olla tuotevaurioita.
- Älä aseta tulenarkoja esineitä, esimerkiksi suihkepuskille, alle 1 m:n etäisyydelle ilmanpoistosta. Suihkepuskallot voivat räjähtää sisä- tai ulkoyksikön kuuman ilman seurauksena.
- Varo, etteivät lemmikit voi virtsata ilmastointilaitteen päälle. Ilmastointilaitteeseen virtsaaminen voi aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.
- 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.



- Hapenpuutteen välttämiseksi huolehdi huoneen riittävästä tuuletuksesta, jos ilmastointilaitteen kanssa käytetään poltinta tai vastaavaa laitetta.
- Lopeta yksikön käyttö, katkaise virta pääkatkaisijasta tai irrota 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, ylikuumenemista ja tulipalon.
- Järjestä tyhjennysletku siten, että laite voi tyhjentyä hyvin. Vaillinaisen tyhjennys voi aiheuttaa rakennuksen, huonekalujen jne. kastumisen.
- Älä sijoita mitään laitteita ulkoyksikön viereen aläkä anna kuivien lehtien tai muiden roskien kerääntyä sen ympärille. Lehtikasat houkuttelevat pieneläimiä, jotka voivat joutua sisään laitteeseen. Laitteeseen päädyttyään tällaiset eläimet voivat sähköösiin koskiessaan aiheuttaa vikoja, savunmuodostusta tai tulipalon.
- Älä aseta esineitä sisäyksikön ympärille.
- Se voi vaikuttaa heikentävästi suoritustehoon, tuotteen laatuun ja ilmastointilaitteen käyttöikään.
- Pidä poissa lasten ulottuvilta, jotta he eivät leiki laitteella.

Asennuspaikka.

- Jos haluat asentaa ilmastointilaitteen seuraaventyypisiin 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 seuraavanlainen paikka.
 - Paikka, joka kestää yksikön painon ja joka ei voimista käyttömelua tai -tärinää.
 - Paikka, jossa ulkoyksikön poistoilma tai käyttömelu ei häiritse naapureita.

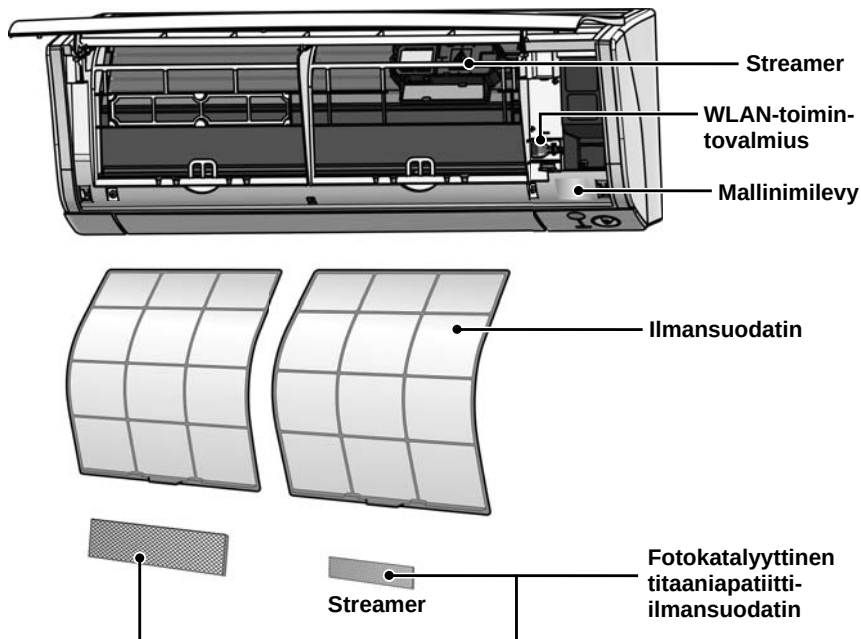
Sähkötyöt ja järjestelmän siirtäminen.

- 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.

5

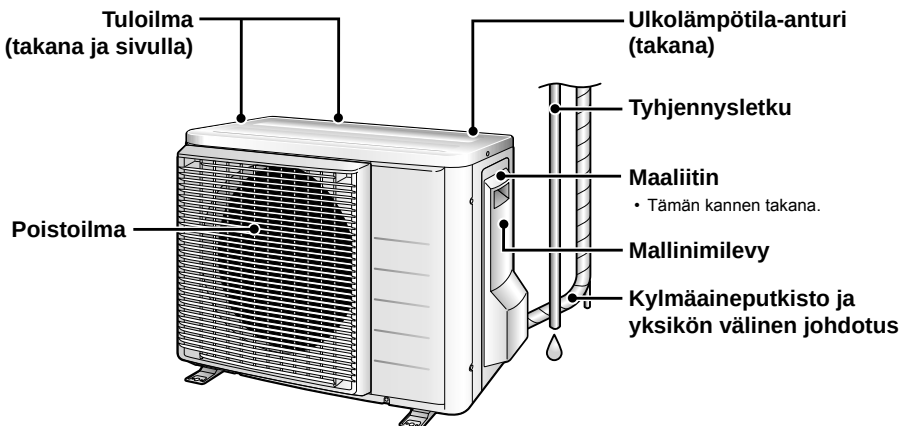
- Sisäyksikkön ulkonäkö voi poiketa joissakin malleissa.

■ Avaa etupaneeli



Ulkoyksikkö

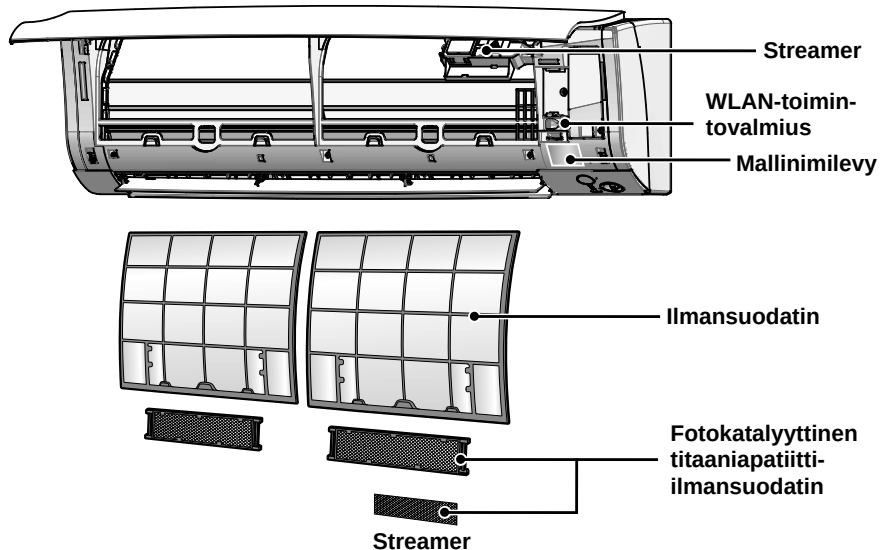
- Ulkoyksikön ulkonäkö voi poiketa joissakin malleissa.



Osien nimet

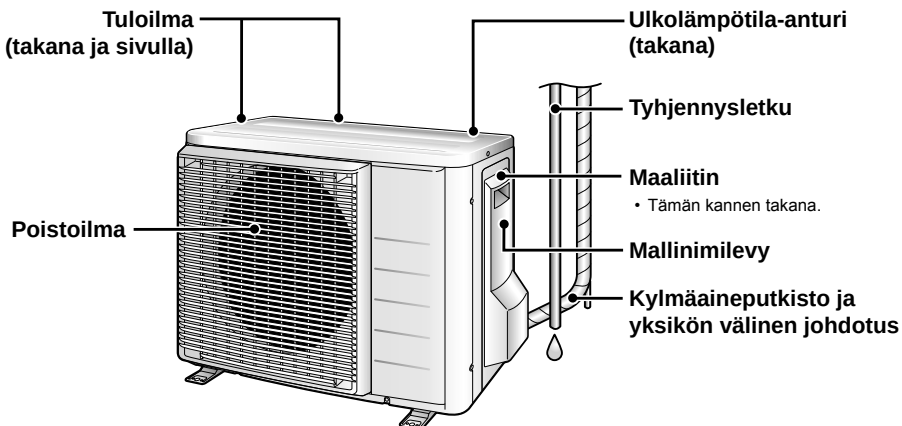
FTXM50M2V1B/FTXM60M2V1B/FTXM71M2V1B

■ Avaa etupaneeli



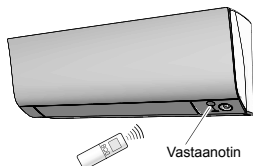
Ulkoyksikkö

- Ulkoyksikön ulkonäkö voi poiketa joissakin malleissa.



Kauko-ohjain

Signaalilähetin



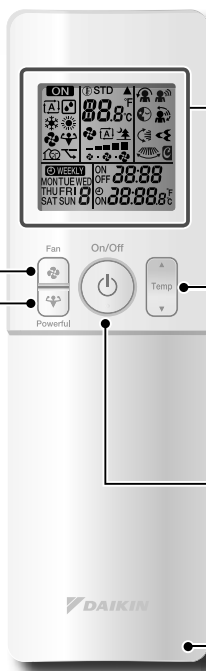
- Tähtää lähetin sisäyksikköön kauko-ohjaimen käyttöä varten. Jos laitteen ja kauko-ohjaimen välissä on jotakin, joka estää signaalit, kuten verho, laite ei toimi.
- Älä pudota kauko-ohjainta.
- Älä kastele kauko-ohjainta.
- Käytön maksimietäisyys on noin 7 m.

TUULETIN-asetuspainike

- Valitsee ilman virtausnopeuden asetuksen. ▶Sivu 15

VOIMAKAS-painike

- VOIMAKAS toiminta. ▶Sivu 19



Näyttö (LCD)

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

LÄMPÖTILA-säätö-painikkeet

- Muuttaa lämpötila-asetusta. ▶Sivu 13

PÄÄLLE/POIS-painike

- Paina painiketta kerran toiminnan aloittamiseksi. Pysäytä painamalla kerran uudelleen. ▶Sivu 12

Etukansi

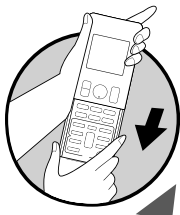
- Avaa etukansi. ▶Sivu 9

Malli

ARC466A33

Osien nimet

■ Etupaneelin avaaminen



TILA-valitsinpainike

- Valitsee käyttötilan.
(AUTOMAATTINEN/
KUIVAUS/JÄÄHDYTYK-
S/LÄMMITYS/TUULETIN)

►Sivu 12

FLASH STREAMER -ILMANPUHDISTUS -painike

- Suorittaa streamer-
toiminnon. ►Sivu 22

MUKAVA/ANTURI -painike

- MUKAVA ILMAVIRTA- ja
ÄLYKÄS SILMÄ -toiminta.

►Sivu 16

SAMMUTUSAJASTIN -painike

►Sivu 23

AJASTIMEN PERUUTUS -painike

- Peruuttaa ajastinasetuksen.
- Ei voida käyttää
VIIKKOAJASTIN-toiminnan
kanssa.

►Sivu 23,24

VALINTA-painike

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

►Sivu 23,24,25

EKO/HILJAINEN -painike

- EKO/HILJAINEN
ULKOYKSIKKÖ -toiminta.

►Sivu 20

SUUNTA-painike

- Ilmavirtauksen suunnan
säättäminen. ►Sivu 14

Weekly

- ◀ : VIIKKO-painike
- ▶ : OHJELMA-painike
- Copy : KOPIOI-painike
- Back : TAKAISIN-painike
- Next : SEURAAVA-painike
- VIIKKOAJASTIN-toiminta.

►Sivu 25

KÄYNNISTYSA- JASTIN-painike

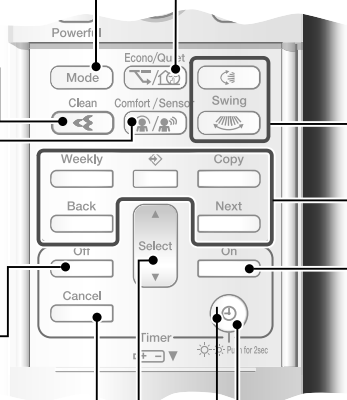
►Sivu 24

KELLO-painike

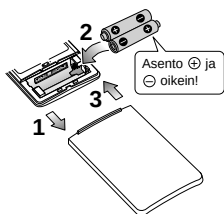
►Sivu 11

Valon kirkkausase- tuspainike

►Sivu 10

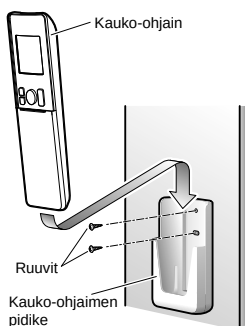


Valmistelu ennen käyttöä



■ 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.

Brightness



Paina  **2 sekunnin ajan.**

→ 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.

Valmistelu ennen käyttöä



■ 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 .

3. Paina painiketta .



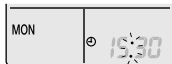
- "☉" vilkkuu.

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 VIKKOAJASTIN eivät toimi oikeaan aikaan.



Toiminnot AUTOMAATTINEN · KUIVAUS · JÄÄHDYTYS · LÄMMITYS · TUULETIN

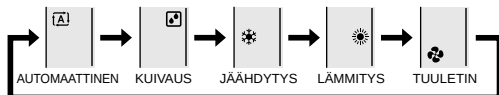
Ilmastointilaitte toimii valitussa käyttötilassa.

Seuraavalla kerralla ilmastointilaitte toimii samassa käyttötilassa.

■ Toiminnon käynnistäminen

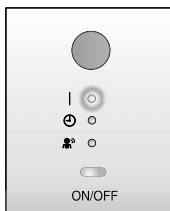
1. Paina painiketta ja valitse käyttötila.

- 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	• Koska ilmastointilaitte lämmitteää huonetta ottamalla ulkoilmasta lämpöä sisälle, lämmitysteho on pienempi alhaisemmissa ulkolämpötiloissa. Jos lämmitysteho ei riitä, on suositeltavaa käyttää toista lämmityslaitetta yhdessä ilmastointilaitteen kanssa. • Lämpöpumppujärjestelmä lämmitteää 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	• Tämä ilmastointilaitte 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.
AUTO-MAATTINEN	• 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 tuuletinmelle.



Toiminnot AUTOMAATTINEN · KUIVAUS · JÄÄHDYTYS · LÄMMITYS · TUULETIN

■ 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	
Nosta lämpötilaa painamalla painiketta ▲ ja laske lämpötilaa painamalla painiketta ▼.			Lämpötila-asetusta ei voi muuttaa.



■ 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

- Ilmastointilaitte 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.

TILA	Käyttöolosuhteet	Jos käyttöä jatketaan tämän alueen ulkopuolella
JÄÄHDYTYS	Ulkolämpötila: –10–46°C Sisälämpötila: 18–32°C Sisäkoosteus: enintään 80%	• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan. • Tiivistystä ja tippumista voi esiintyä sisäyksikössä.
LÄMMITYS	Ulkolämpötila: –15–24°C (R.H.=55,4%) Sisälämpötila: 10–30°C	• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan.
KUIVAUS	Ulkolämpötila: –10–46°C Sisälämpötila: 18–32°C Sisäkoosteus: enintään 80%	• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan. • Tiivistystä ja tippumista voi esiintyä sisäyksikössä.

- Käyttö tämän kosteus- tai lämpötila-alueen ulkopuolella voi aiheuttaa sen, että turvalaite kytkee järjestelmän pois päältä.



Ilmavirran suunnan ja nopeuden säätäminen

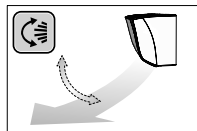
Voit säätää ilmavirran suuntaa mukavuuden lisäämiseksi.

■ Automaattisen heilunnan aloitus

Ilmavirtaus ylös ja alas

Paina painiketta

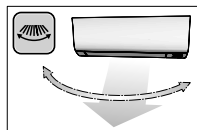
- LCD-näytössä näkyy "↕".
- Läpät (vaakalevyt) alkavat heilua.



Ilmavirtaus oikealle ja vasemmalle

Paina painiketta

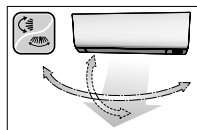
- LCD-näytössä näkyy "↔".
- Siivekkeet (pystylevyt) alkavat heilua.



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.





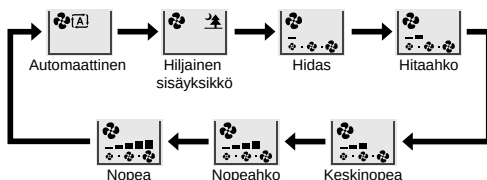
Ilmavirran suunnan ja nopeuden säätäminen

■ Ilmavirtauksen nopeusasetuksen säätäminen



Paina painiketta .

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



- Kun ilmavirtauksen asetuksena on "Hidas", 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 ilmavirtauksen nopeusasetusta ei voi muuttaa.

HUOMAA

Huomautuksia ilmavirtauksen suunta-asetuksesta

- Läppien liikkuma-ala riippuu käyttötilasta.
- Lämpö pysähtyy yläasentoon, kun ilmavirtauksen nopeus muutetaan hitaaksi ylös ja alas suuntautuvan heilunnan aikana.

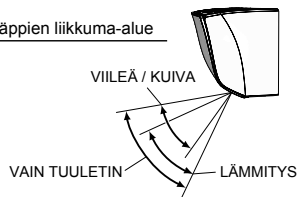
Huomautuksia ilmavirtauksen suunta-asetuksesta

- 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.

Huomautuksia ilmavirtauksen nopeusasetuksesta

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

Läppien liikkuma-alue



⚠ HUOMIO

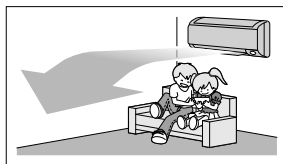
- Käytä aina kauko-ohjainta läppien ja siivekkeiden kulman säätämiseen. Jos yrität liikuttaa läppiä ja siivekkeitä väkisin käsillä niiden heiluessa, mekanismi voi särkyä.
- Säädä läpän kulmaa aina kauko-ohjaimella. Tuuletin pyörii suurella nopeudella ilmanpoistoaukon sisällä.



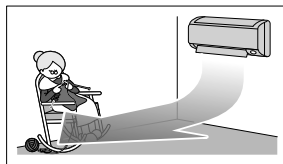
Toiminnot MUKAVA ILMAVIRTA/ ÄLYKÄS SILMÄ

■ MUKAVA ILMAVIRTA -toiminto

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



JÄÄHDYTYKSEN-toiminta



LÄMMITYKSEN-toiminta

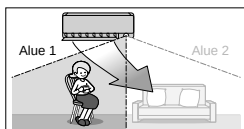
■ ÄLYKÄS SILMÄ -toiminto

"ÄLYKÄS SILMÄ" on infrapuna-anturi, joka tunnistaa ihmisten liikkeet.

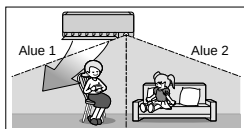
Jos huoneessa ei ole ketään yli 20 minuuttiin, laite siirtyy automaattisesti virransäästötoimintaan.

ÄLYKÄS SILMÄ -anturi seuraavissa tilanteissa.

■ Henkilö tunnistetaan alueella 1.

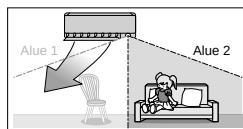


■ Ihmisiä tunnistetaan molemmilla alueilla.

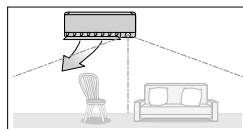


Käytä ÄLYKÄS SILMÄ -toimintoa yhdessä MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnon kanssa.

■ Henkilö tunnistetaan alueella 2.



■ Ihmisiä ei tunnisteta kummallakaan alueella.



Ilmastointilaitte 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 asetustilasta -2°C LÄMMITYKSEN-toiminnassa / +2°C JÄÄHDYTYKSEN-toiminnassa / +2°C KUIVAUS-toiminnassa.
- Kun huonelämpötila on yli 30°C, toiminnan lämpötilaa muutetaan asetustilasta +1°C JÄÄHDYTYKSEN-toiminnassa / +1°C KUIVAUS-toiminnassa.
- Tämä toiminta laskee ilmavirtauksen nopeutta hieman ainoastaan TUULETIN-toiminnassa.

■ MUKAVA ILMAVIRTA- ja ÄLYKÄS SILMÄ -toiminnan yhdistelmä

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



Toiminnot MUKAVA ILMAVIRTA/ ÄLYKÄS SILMÄ

■ Toiminnon käynnistäminen

Valitse haluamasi tila painamalla

Comfort / Sensor



-painiketta.

- Voit selata eri tiloja painamalla .
- ÄLYKÄS SILMÄ -valo syttyy palamaan vihreänä.



Näyttö

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



- Kun läpät (vaakalevyt) heiluvat, edellä mainitut toiminnot pysäyttävät niiden 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 säättävät ilmavirtauksen suunnan ylöspäin jäähdytyksen aikana ja alaspäin lämmityksen aikana. ▶Sivu 16
	ÄLYKÄS SILMÄ -toiminto	Anturit tunnistavat ihmisten liikkeet antureiden toiminta-alueella ja siivекkeet ohjaavat ilmavirran alueelle, missä ei ole ihmisiä. Kun anturit eivät havaitse liikettä toiminta-alueella, ilmastointilaite siirtyy virransäästötilaan. ▶Sivu 16
	MUKAVA ILMAVIRTA ja ÄLYKÄS SILMÄ -toiminto	Ilmastointilaite yhdistää MUKAVA ILMAVIRTA ja ÄLYKÄS SILMÄ -toiminnot. ▶Sivu 16
Tyhjä	Ei toimintoa	–

HUOMAA

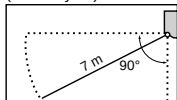
■ Huomautuksia MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnosta

- Lapät siirtyvät 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.

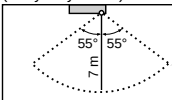
■ Huomautuksia ÄLYKÄS SILMÄ -toiminnosta

- Käyttöalue on seuraava.

Pystykulma 90°
(Sivunäkymä)



Vaakakulma 110°
(Näkymä ylhäältä)



- Kun ÄLYKÄS SILMÄ -anturi havaitsee ihmisiä ilmastointilaitteen ollessa ÄLYKÄS SILMÄ -tilassa, siivекkeet säätävät ilmavirtauksen suuntaa, jottei vasemmalle tai oikealle suuntautuva ilmavirtaus kohdistu ihmisiin. Jos alueella 1 tai 2 ei tunnisteta ihmisiä 20 minuuttiin, ilmastointilaitte siirtyy energiansäästötilaan ja asetuslämpötilaa muutetaan 2°C. Ilmastointilaitte saattaa siirtyä energiansäästötilaan, vaikka alueilla olisi ihmisiä. Näin voi tapahtua, jos alueilla olevat ihmiset eivät liiku ja heillä on päällään tietyntyyppisiä vaatteita.
- Siivекkeet 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, ilmastointilaitte 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 23 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.
- Lapät ohjaavat ilmavirtausta ylöspäin (JÄÄHDYTYK -toiminnossa) ja alaspäin (LÄMMITYS -toiminnossa) samalla kun ÄLYKÄS SILMÄ -anturit havainnoivat henkilöiden liikkeitä. Kun anturit tunnistavat ihmisiä, siivекkeet ohjaavat ilmavirran siten, ettei se kohdistu suoraan henkilöihin. Jos anturit eivät havaitse ihmisiä, ilmastointilaitte siirtyy energiansäästötilaan 20 minuutin kuluttua.

⚠ HUOMIO

- Älä aseta suuria esineitä anturin läheisyyteen.
- Älä myöskään sijoita lämmittimiä tai ilmastostuttimia 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-toiminto maksimoi jäähdytystehon (lämmitystehon) nopeasti kaikissa toimintatiloissa. Tämä optimoi laitteen suorituskyvyn.

■ VOIMAKAS-toiminnon käynnistäminen

Paina painiketta  **toiminnan aikana.**

Powerful

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

■ VOIMAKAS-toiminnon pysäyttäminen

Paina uudelleen  **.**

Powerful

- "❏" 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. Laite 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.
- **JÄÄHDYTYKSEN ja LÄMMITYKSEN toiminto**
Jäähdytyksen (lämmityksen) tehon maksimoimiseksi ulkoyksikön kapasiteettia kasvatetaan ja ilmavirtauksen nopeus asetetaan kiinteästi maksimiasetukseen.
Lämpötila- ja ilmavirta-asetuksia ei voi muuttaa.
- **KUIVAUS-toiminto**
Lämpötila-asetusten alennetaan 2,5°C ja ilmavirtauksen nopeutta lisätään hieman.
- **TUULETIN-toiminto**
Ilmavirtauksen nopea on kiinteästi maksimiasetuksessa.
- **AUTOMAATTINEN toiminto**
Jäähdytyksen (lämmityksen) tehon maksimoimiseksi ulkoyksikön kapasiteettia 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



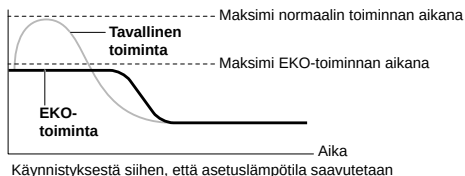
- Jos ilmastointilaitetta ja muita suurta virrankulutusta vaativia laitteita käytetään samaan aikaan, virtakatkaisin saattaa laukea, jos ilmastointilaitte toimii maksimiteholla.

EKO-toiminto



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

Käyttöjännite ja virrankulutus

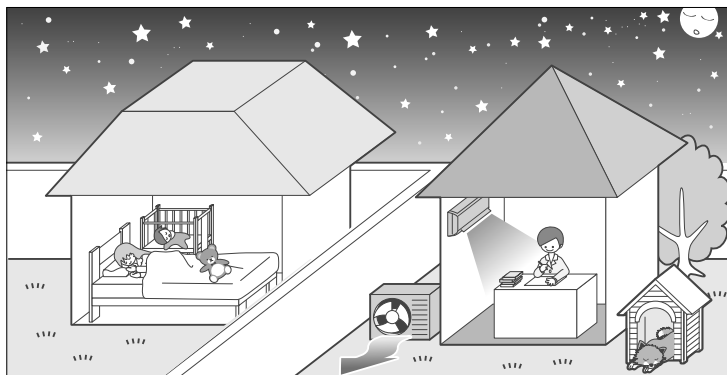


- Tämä kaavion kuvaus on vain viitteellinen. EKO-toiminnossa ilmastointilaitteen enimmäisjännite ja virrankulutus poikkeavat ulkoyksiköstä.

■ 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.



EKO-/HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminto

■ Toiminnon käynnistäminen

Valitse haluamasi tila painamalla

Econo/Quiet

-painiketta.

• Voit selata eri tiloja painamalla .



■ 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  painaminen peruuttaa asetukset ja "E" poistuu LCD-näytöltä.
- EKO-toiminto mahdollistaa tehokkaan suorituskyvyn rajoittamalla laitteen enimmäisvirrankulutusta (käyttöraajuus).
- EKO-toiminto on käytettävissä toiminnoissa AUTOMAATTINEN, JÄÄHDYTYYS, KUIVAUS ja LÄMMITYS.
- Toimintoja VOIMAKAS ja EKO ei voida käyttää yhtä aikaa. Laitte kytkee ensisijaisesti päälle viimeksi valitun toiminnon.
- Jos virrankulutuksen taso on jo alhainen, EKO-toiminto ei vähennä virrankulutusta.

■ Huomautuksia HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminnasta

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä tiloissa JÄÄHDYTYYS, 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, "H" näkyy kauko-ohjaimessa.
- HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminto ei alenna taajuutta eikä tuulettimen nopeutta, jos ne ovat jo riittävän alaiset.



Toiminto FLASH STREAMER -ILMANPUHDISTUS



Fotokatalyyttisen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimen ja ilmansyöttö-suodattimen absorptioteho ja streamer-toiminnon teho vähentävät pahoja hajuja ja viruksia, ja puhdistavat huoneilmaa.

■ Toiminnon käynnistäminen

Paina painiketta .

- LCD-näytössä näkyy ".

- * Huoneen ilmaa puhdistetaan.

■ Käytön lopetus

Paina painiketta .

- "" poistuu LCD-näytöltä.

- * Toiminto pysähtyy.

■ Mitä streamer-toiminto tekee?

- Se luo suurnopeuksisia elektroneja, joiden oksidointiteho poistaa hajuja ja haitallisia kaasuja. (Toiminto on turvallinen, koska suurnopeuksiset elektronit luodaan ja ne poistuvat laitteen sisällä.)
- Streamer-toiminto sihisee, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.

HUOMAA

■ Toiminto FLASH STREAMER -ILMANPUHDISTUS

- Streamer-toiminnon energia ja fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodatin puhdistavat huoneen ilmaa.
- Kun ilmapirta heikkenee käytössä, streamer-toiminto voi pysähtyä väliaikaisesti, jotta ilmanpoistosta ei tule pientä määrää otsonihajua.



SAMMUTUSAJASTIN-toiminto

Ajastintoiminnot ovat käteviä, kun ilmastointilaitte halutaan kytkeä automaattisesti päälle tai pois yöllä tai aamulla. 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 11

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 6



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 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, ilmastointilaitte säätää lämpötila-asetusta automaattisesti (0,5°C korkeammaksi JÄÄHDYTYK- toiminnossa, 2,0°C alaisemmaksi LÄMMITYS-toiminnossa), jottei liiallinen jäähdytys (lämmitys) haittaisi mukavia yöunia.



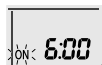
KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminto

■ KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminnon käyttö

- Tarkista, että kello on oikeassa ajassa.

Jos näin ei ole, aseta oikea kellonaika. ▶ Sivu 11

1. Paina painiketta .



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

- "☉" 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 6



Näyttö

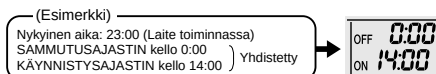
■ KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminnon peruutus

Paina painiketta .

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

■ KÄYNNISTYSAJASTIN- ja SAMMUTUSAJASTIN-toiminnon yhdistäminen

- Esimerkiasetus 2 ajastimen yhdistämisestä on kuvattu alla.



HUOMAA

■ Seuraavissa tilanteissa ajastin on asetettava uudelleen.

- Kun virtakytkin on kytkettyntynyt 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 käyttö

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

[Maanantai]	Määritä ajastinasetukset 1–4 ohjelmalle. ► Sivu 26 Ohjelma 1 PÄÄLLÄ 25°C 6:00 8:30 Ohjelma 2 POIS PÄÄLTÄ 8:30 Ohjelma 3 PÄÄLLÄ 17:30 22:00 Ohjelma 4 POIS PÄÄLTÄ 22:00
[Tiistai] - [Perjantai]	Käytä kopiointitilaa asettamaan samat asetukset tiistaista perjantaihin, koska nämä asetukset ovat samat kuin maanantain. ► Sivu 28 Ohjelma 1 PÄÄLLÄ 25°C 6:00 8:30 Ohjelma 2 POIS PÄÄLTÄ 8:30 Ohjelma 3 PÄÄLLÄ 17:30 22:00 Ohjelma 4 POIS PÄÄLTÄ 22:00
[Lauantai]	Ei ajastinasetuksia
[Sunnuntai]	Määritä ajastinasetukset 1–4 ohjelmalle. ► Sivu 26 Ohjelma 1 PÄÄLLÄ 25°C 8:00 10:00 Ohjelma 2 POIS PÄÄLTÄ 10:00 Ohjelma 3 POIS PÄÄLTÄ 19:00 21:00 Ohjelma 4 PÄÄLLÄ 21:00

- 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 ilmastointilaitte sammuu automaattisesti, mikäli käyttäjä unohtaa sammuttaa sen.

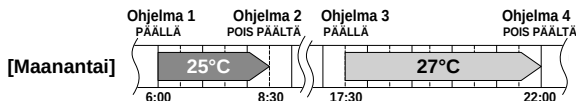


■ VIIKKOAJASTIN-toiminnon käyttö

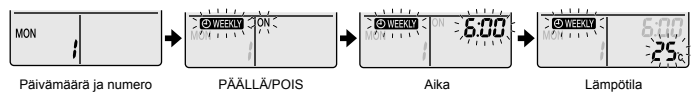
Asetustila

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

► Sivu 11



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.

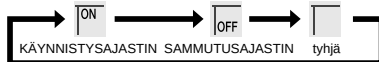
3. Paina painiketta .

- 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.



VIIKKOAJASTIN-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 .

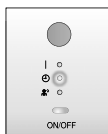
- Aika asetetaan.
- "WEEKLY" ja lämpötila vilkkuvat.

8. Valitse haluttu lämpötila painamalla painiketta .

- Lämpötila voidaan asettaa välille 10°C – 32°C.
JÄÄHDYTYΣ tai AUTOMAATTINEN: Yksikkö toimii lämpötilassa 18°C vaikka asetuksena olisi 10°C – 17°C.
LÄMMITYΣ tai AUTOMAATTINEN: Yksikkö toimii lämpötilassa 30°C vaikka asetuksena olisi 31°C – 32°C.
- 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 merkivalon vilkkuminen.
- Lämpötila asetetaan KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminnossa ja aika asetetaan SAMMUTUSAJASTIN-toiminnossa.
- Seuraava varausnäyttö tulee näkyviin.
- Voit jatkaa pidemmälle asetuksiin toistamalla toimenpiteet kohdasta 4.
- AJASTIMEN merkivalo 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 28

HUOMAA

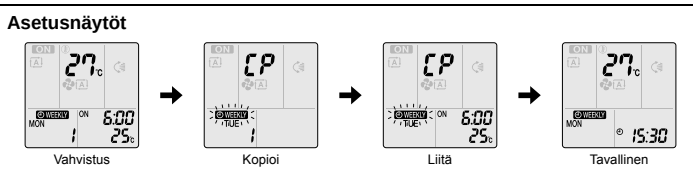
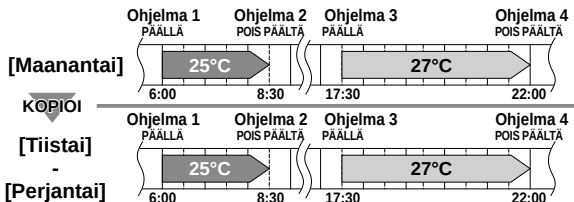
■ Huomautuksia VIKKOAJASTIN-toiminnasta

- Muista asettaa ensin kauko-ohjaimen kellonaika. ▶Sivu 11
- 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 11



Kopiointitila

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



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 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 28

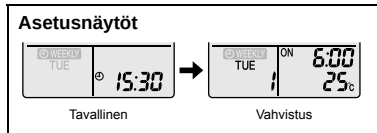


VIIKKOAJASTIN-toiminto



■ 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 varauksetiedot.
 - Voit muuttaa vahvistettuja varausasetuksia valitsemalla varausnumeron ja painamalla painiketta .
- Asetustila kytkeytyy päälle. Siirry asetustilan vaiheeseen 2. ► **Sivu 26**

3. Poistu vahvistustilasta painamalla painiketta .

■ VIKKOAJASTIN-toiminnan poistaminen käytöstä

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

- "🕒 WEEKLY" poistuu LCD-näytöltä.
- AJASTIMEN merkivalo sammuu.
- Voit ottaa VIKKOAJASTIN-toiminnan käyttöön painamalla uudelleen painiketta Weekly.
- Jos painikkeella käytöstä poistettu varaus otetaan uudelleen käyttöön, edellistä varauksilaa 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.
- Varauksen voi poistaa valitsemalla tyhjän kohdan.



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 noin 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.

Huomautus monilaitejärjestelmästä

Monijärjestelmässä on yksi ulkoyksikkö kytketty useisiin sisäyksiköihin.

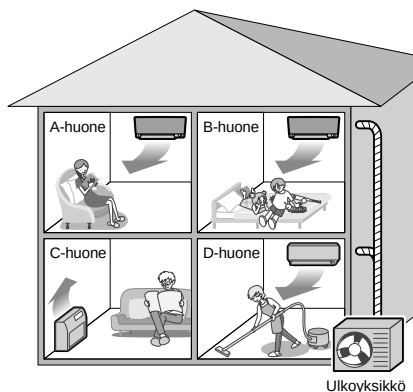
■ Käyttötilan valitseminen

Kun ensisijainen huoneasetus on olemassa mutta se ei ole käytössä tai sitä ei ole olemassa.

Kun vähintään yksi sisäyksikkö on käytössä, prioriteetti annetaan ensiksi päälle kytketyille yksiköille.

Aseta tässä tilanteessa myöhemmin käynnistetyt yksiköt samaan käyttötilaan kuin ensimmäinen yksikkö.

Muuten ne siirtyvät valmiustilaan ja TOIMINNAN merkkivalo vilkkuu. Tämä ei tarkoita toimintahäiriötä.



HUOMAA

■ Huomautuksia monijärjestelmän käyttötilasta

- Toimintoja JÄÄHDYTYS, KUIVAUS ja TUULETIN ei voida käyttää yhtä aikaa.
- AUTOMAATTINEN toiminta valitsee automaattisesti JÄÄHDYTYS-toiminnan tai LÄMMITYS-toiminnan huonelämpötilan mukaan. Täten AUTOMAATTINEN toiminta on käytettävissä, kun valitaan sama käyttötila kuin huoneessa, jossa ensimmäinen yksikkö kytkettiin päälle.

⚠ HUOMIO

- Tavallisesti käyttötila huoneessa, jossa laitetta on ensin käytetty, on ensisijainen, mutta huomioi seuraavat poikkeustilanteet. Jos ensimmäisen huoneen käyttötila on TUULETIN-toiminta, LÄMMITYS-toiminnan käyttö missä tahansa huoneessa antaa ensisijaisuuden LÄMMITYS-toiminnalle. Tässä tilanteessa TUULETIN-tilassa toimiva ilmastointilaitte siirtyy valmiustilaan ja TOIMINNAN merkkivalo vilkkuu.

Ensisijainen huoneasetus käytössä.

Katso seuraavalta sivulta ensisijainen huoneasetus.

■ HILJAINEN YÖ -tila (vain JÄÄHDYTYS-toiminnassa)

HILJAINEN YÖ -tila vaatii alkuohjelmoinnin asennuksen aikana. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

HILJAINEN YÖ -tila vähentää ulkoyksikön käyttöäntä yöllä, jotta se ei häiritseisi naapureita.

- HILJAINEN YÖ -tila aktivoidaan, kun lämpötila putoaa vähintään 5°C alle päivän korkeimman lämpötilan. Siksi tätä toimintoa ei oteta käyttöön, jos lämpötila ero on alle 5°C.
- HILJAINEN YÖ -tila vähentää hieman yksikön jäähdystestehoa.

■ HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminto

Katso HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminnan käyttö. ▶Sivu 20

Kun ensisijainen huoneasetus on olemassa mutta se ei ole käytössä tai sitä ei ole olemassa.

Kun HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toimintaa käytetään monijärjestelmässä, aseta kaikki sisäyksiköt HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toimintaan kaukosäätimillä.

Kun otat HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminnon pois käytöstä, tyhjennä yhden sisäyksikön tila kaukosäätimellä.

Muiden huoneiden kaukosäätimissä pysyy HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminta.

Suosittellemme, että vapautat kaikki huoneet kaukosäätimillään.

Ensisijainen huoneasetus käytössä.

Katso seuraavalta sivulta ensisijainen huoneasetus.

■ JÄÄHDYTYS-/LÄMMITYS-tilan lukko

JÄÄHDYTYS-/LÄMMITYS-tilan lukko vaatii alkuohjelmoinnin asennuksen aikana. Kysy lisätietoja valtuutetulta jälleenmyyjältä. JÄÄHDYTYS-/LÄMMITYS-tilan lukko pakottaa yksikön JÄÄHDYTYS- tai LÄMMITYS-toimintaan. Tämä toiminto on kätevä, jos haluat asettaa kaikki monijärjestelmään kytketyt sisäyksikön samaan käyttötilaan.

HUOMAA

- JÄÄHDYTYS-/LÄMMITYS-tilan lukkoa ei voida ottaa käyttöön yhdessä ensisijaisen huoneasetuksen kanssa.

■ Ensisijainen huoneasetus

Ensisijainen huoneasetus vaatii alkuohjelmoinnin asennuksen aikana. Kysy lisätietoja valtuutetulta jälleenmyyjältä. Ensisijaiseksi huoneeksi määritetty huone on ensisijainen seuraavissa tilanteissa.

Käyttötilan ensisijaisuus

- Koska ensisijaisen huoneen käyttötila on ensisijainen, käyttäjä voi valita eri käyttötilat muihin huoneisiin.

[Esimerkki]

- Huone A on ensisijainen esimerkeissä.

Kun JÄÄHDYTYS-toiminta valitaan huoneessa A, kun seuraavat tilat ovat käytössä huoneissa B, C ja D:

Käyttötila huoneissa B, C ja D	Huoneiden B, C ja D tila, kun huone A on JÄÄHDYTYS-toiminnassa
JÄÄHDYTYS tai KUIVAUS tai TUULETIN	Nykyinen käyttötila säilytetään
LÄMMITYS	Yksikkö siirtyy valmiustilaan. Toiminta jatkuu, kun huoneen A yksikkö lopettaa toiminnan.
AUTOMAATTINEN	Jos yksikkö on JÄÄHDYTYS-toiminnassa, se jatkuu. Jos yksikkö on LÄMMITYS-toiminnassa, se siirtyy valmiustilaan. Toiminta jatkuu, kun huoneen A yksikkö lopettaa toiminnan.

Ensisijainen, kun VOIMAKASTA toimintoa käytetään

[Esimerkki]

- Huone A on ensisijainen esimerkeissä.

Sisäyksiköt huoneissa A, B, C ja D kaikki toimivat. Jos yksikkö huoneessa A siirtyy VOIMAKKAASEEN toimintaan, toimintakapasiteetti keskitetään huoneeseen A. Tällaisessa tilanteessa huoneissa B, C ja D olevien yksiköiden jäähdytyksen (lämmityksen) teho saattaa heikentyä hieman.

Ensisijaisuus, kun käytetään HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toimintaa

[Esimerkki]

- Huone A on ensisijainen esimerkeissä.

Kun huoneen A yksikkö asetetaan HILJAISEEN toimintaan, ilmastointilaite käynnistää HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminnan. Kaikkia käytettäviä sisäyksiköitä ei tarvitse asettaa HILJAINEN-tilaan.

Hoito ja puhdistus

CTXM15M2V1B/FTXM20M2V1B/FTXM25M2V1B/FTXM35M2V1B/FTXM42M2V1B

■ 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 35

Ilmansuodatin

- Imuroi pöly tai pese suodatin.

Kerran 2 viikossa

► Sivu 36

Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmansuodatin

- Imuroi pöly tai vaihda suodatin.

[Puhdistaminen]

Kerran 6 kuukaudessa

► Sivu 37

[Vaihtaminen]

Kerran 3 vuodessa

► Sivu 37

Streamer

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, bensini, 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.

■ Pikaopas

Etupaneelin avaaminen/sulkeminen

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

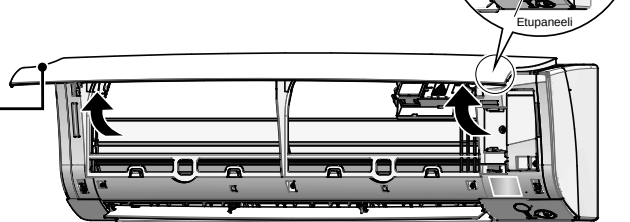
Osien puhdistaminen

Etupaneeli

- Pyyhi etupaneeli pehmeällä, veteen kostutetulla liinalla.

Jos lika häiritsee

► Sivu 35

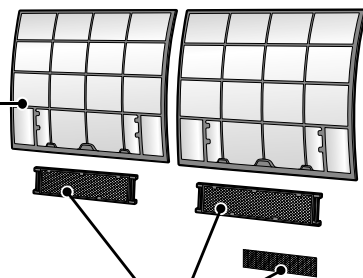


Ilmansuodatin

- Imuroi pöly tai pese suodatin.

Kerran 2 viikossa

► Sivu 36



Streamer

Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmansuodatin

- Imuroi pöly tai vaihda suodatin.

[Puhdistaminen]

Kerran 6 kuukaudessa

► Sivu 38

[Vaihtaminen]

Kerran 3 vuodessa

► Sivu 38

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 syttävä öljy.
- Kiillotusaine.
- Hankaava harja, muu kova esine.



⚠ HUOMIO

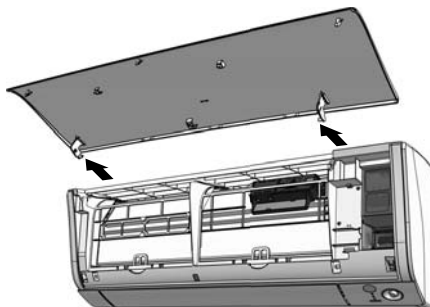
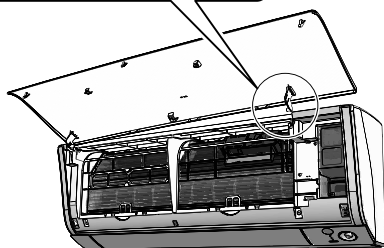
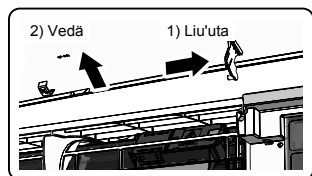
- Muista pysäyttää laite ja kytkeä virtakatkaisin pois päältä ennen puhdistamista.
- Älä kosketa sisäyksikön alumiiniripojä. Osien koskettaminen voi aiheuttaa loukkaantumisen.

Hoito ja puhdistus

■ 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.

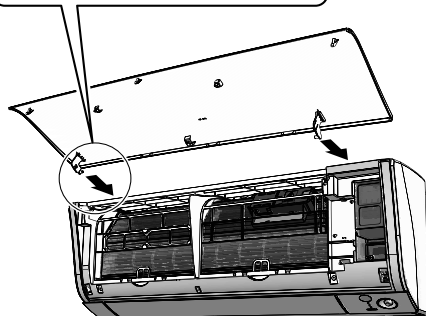
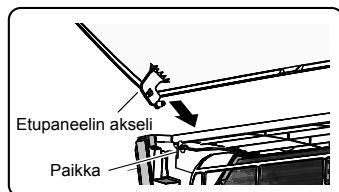


2. Etupaneelin puhdistaminen.

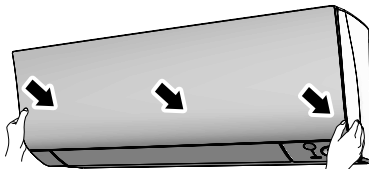
- Pyyhi etupaneeli pehmeällä, veteen kostutetulla liinalla.
- Käytä ainoastaan neutraalia puhdistusainetta.
- Jos paneeli pestään vedellä, kuivaa se liinalla ja anna sen kuivua varjoisassa paikassa.

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.



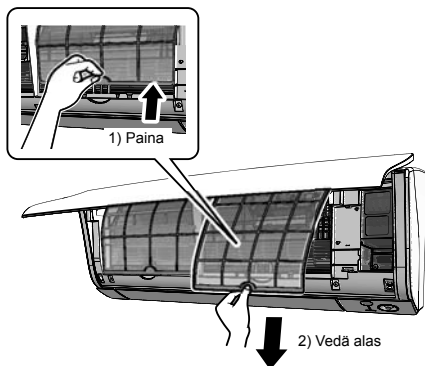
⚠ HUOMIO

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

■ Ilmansuodatin

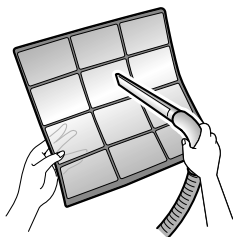
1. Vedä ilmansuodattimet ulos.

- Avaa etupaneeli.
- Paina suodatinsiisaa 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.



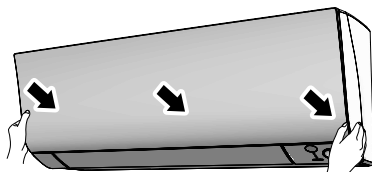
Jos pöly ei irtoa helposti

- 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.

Hoito ja puhdistus

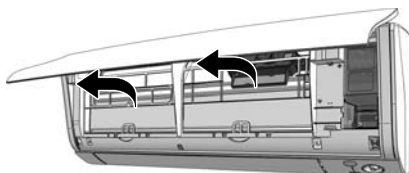
CTXM15M2V1B/FTXM20M2V1B/FTXM25M2V1B/FTXM35M2V1B/FTXM42M2V1B

■ Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmansuodatin

1. Avaa etupaneeli ja poista ilmansuodattimet. ▶ Sivu 33

2. Poista fotokatalyyttiset titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimet.

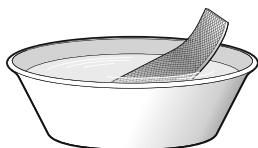
- Irrota suodattimet liuskoista.



3. Puhdista tai vaihda fotokatalyyttiset titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimet.

[Puhdistaminen]

3-1 Imuroi pölyt ja liota haaleassa vedessä tai vedessä noin 10-15 minuuttia, jos likaa on paljon.

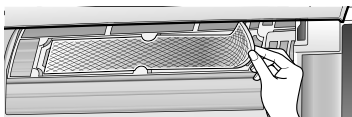


3-2 Pesemisen jälkeen ravista ylimääräiset vedet pois ja anna kuivua varjossa.

- Älä poista vettä suodattimista kiertämällä niitä.

[Vaihtaminen]

Poista suodatin liuskoista ja kiinnitä se uuteen.



- Hävitä vanha suodatin ei-palavana jätteenä.

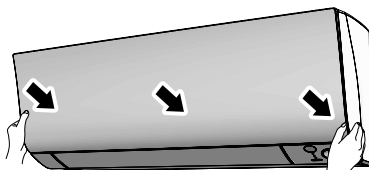
4. Aseta fotokatalyyttiset titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimet niin kuin ne olivat.

- Kun kiinnität suodatinta, tarkista, että suodatin on asetettu liuskoihin oikein.

5. Kiinnitä suodattimet. ▶ Sivu 36

6. Sulje etupaneeli hitaasti.

▶ Sivu 36



HUOMAA

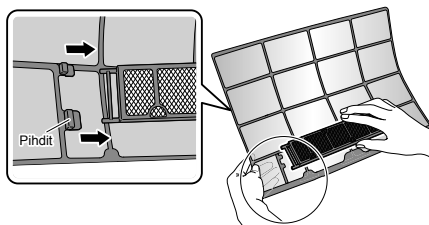
- Likaisilla suodattimilla käytettäessä laite:
 - ei voi poistaa hajuja ilmasta,
 - ei voi puhdistaa ilmaa,
 - tuottaa heikkomman lämmitys- tai jäähdytystehokkuuden,
 - voi aiheuttaa hajua.
- Hävitä vanhat suodattimet ei-palavana jätteenä.
- Fotokatalyyttisen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimen tilaamista varten ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit ilmastointilaitteen.

■ Fotokatalyyttinen titaaniapatiitti-ilmansuodatin

1. Avaa etupaneeli ja poista ilmansuodattimet. ▶ Sivu 34

2. Poista fotokatalyyttiset titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimet.

- Irrota suodattimet liuskoista.



3. Puhdista tai vaihda fotokatalyyttiset titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimet.

[Puhdistaminen]

3-1 Imuroi pölyt ja liota haaleassa vedessä tai vedessä noin 10-15 minuuttia, jos likaa on paljon.

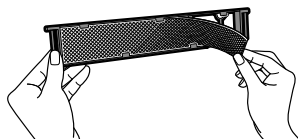


3-2 Pesemisen jälkeen ravista ylimääräiset vedet pois ja anna kuivua varjossa.

- Älä poista vettä suodattimista kiertämällä niitä.

[Vaihtaminen]

Poista suodatin liuskoista ja kiinnitä se uuteen.



- Hävitä vanha suodatin ei-palavana jätteenä.

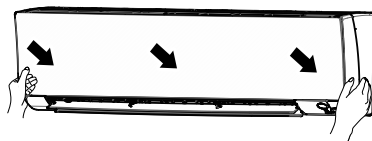
4. Aseta fotokatalyyttiset titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimet niin kuin ne olivat.

- Kun kiinnität suodatinta, tarkista, että suodatin on asetettu liuskoihin oikein.

5. Kiinnitä suodattimet. ▶ Sivu 36

6. Sulje etupaneeli hitaasti.

▶ Sivu 36



HUOMAA

- Likaisilla suodattimilla käytettäessä laite:
 - ei voi poistaa hajuja ilmasta,
 - ei voi puhdistaa ilmaa,
 - tuottaa heikkomman lämmitys- tai jäähdytystehokkuuden,
 - voi aiheuttaa hajua.
- Hävitä vanhat suodattimet ei-palavana jätteenä.
- Fotokatalyyttisen titaaniapatiitti-ilmanpuhdistussuodattimen tilaamista varten ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit ilmastointilaitteen.

Hoito ja puhdistus

■ Yksiköiden tarkistaminen

- Tarkista ulkoyksikön pohja, jalusta ja muut kiinnikkeet kulumisen ja syöpmisen 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 "TUULETINTA"-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 suoritustehoa. On suositeltavaa antaa asiantuntijan huoltaa laite säännöllisesti käyttäjän suorittaman puhdistuksen lisäksi.
- Ota yhteys laitteen jälleenmyyjään asiantuntijan suorittamaa huoltoa varten.
- Kunnossapitokulut ovat asiakkaan vastuulla.

■ Käytettyä kylmäainetta koskevia tärkeitä tietoja

- 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

Läpät eivät ala heilua välittömästi.

- Ilmastointilaitteet säätää läppien asentoa. Läpät alkavat pian liikkua.

Ilmastointilaitteet 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 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.

Ulkoyksikkö

Ulkoyksiköstä vuotaa vettä tai höyryä.

■ LÄMMITYS-toiminto

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

■ JÄÄHDYTYKSEN tai KUIVAUS-toiminto

- Ilmankosteus tiivistyy vedeksi ulkoyksikön putkien kylmälle pinnalle ja tippuu.



Laitteesta kuuluu ääntä.

■ Virtaavaa vettä muistuttava ääni

- Tämä ääni kuuluu ilmastointilaitteen virtaavasta kylmäaineesta.
- Tämä on veden pumpausääni ilmastointilaitteesta ja kuuluu, kun vettä pumpataan pois ilmastointilaitteesta jäähdytys- tai kuivaustoiminnassa.
- Kylmäaine virtaa silloinkin, kun ilmastointilaitteet ei toimi, kun muiden huoneiden sisäyksiköt ovat käytössä.

■ Puhaltava ääni

- Tämä ääni kuuluu kun ilmastointilaitteesta virtaava kylmäainetta siirretään.

■ Tikittävä ääni

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

■ Viheltävä ääni

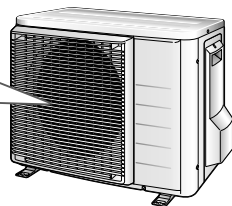
- Tämä ääni syntyy, kun kylmäainetta virtaa sulatustoiminnon aikana.

■ 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.



Vianetsintä

- Vianetsintä luokitellaan seuraavaan kahteen tyyppiin korjausten mukaan. Suorita korjaavat toimenpiteet oireiden mukaan.



Ei ongelma

- Nämä tilanteet eivät ole virhetointoja.



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 puhtaita?
- 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 puhtaita? 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 25



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 10



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.



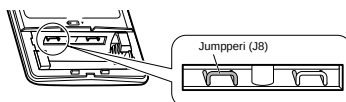
Sisäyksiköstä tulee hajua.

- Tämä tapahtuu, kun huoneen, huonekalujen tai tupakan hajua imeytyy yksikköön ja se poistetaan ilmvirran 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 vikavirtasuojat 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 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 -painiketta pidetään painettuna 5 sekunnin ajan, näytön lämpötila-alueella vilkkuu "00"-ilmais.

2. Paina painiketta  toistuvasti, kunnes jatkuva äänimerkki kuuluu.

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

	KOODI	SELITYS
JÄRJESTELMÄ	00	TAVALLINEN
	UA	SISÄ-ULKOYKISKÖYHDISTELMÄN 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 LÄMMÖNVAHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	C9	VIALLINEN TUULOILMAN 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 TUULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI
	J3	VIALLINEN POISTOPUTKEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	J6	VIALLINEN LÄMMÖNVAHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	L3	SÄHKÖOSIEN LÄMPÖVIKA
	L4	KORKEA LÄMPÖTILA INVERTTERIPIIRIN LÄMPÖSILISSÄ
	L5	LÄHDÖN YLIVIRTA
	P4	VIALLINEN INVERTTERIPIIRIN LÄMPÖSILIN 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.

Vianetsintä

■ ULKOYKSIKÖN PIIRILEVYN LED-VALO, 3MXM-sarja

VIHREÄ	PUNAINEN					DIAGNOOSI
MIKROTIETOKONE NORMAALI	TOIMINTAHÄIRIÖ TUNNISTUS					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5	
☐	●	●	●	●	●	NORMAALI → TARKISTA SISÄYKSIKKÖ
☐	☼	●	☼	☼	●	KORKEAPAINESUOJAIN LAUENNUT TAI TOIMINTAYKSIKKÖ TAI VALMIUSYKSIKKÖ JÄÄTYNYT
☐	☼	●	☼	●	●	* YLIKUORMARELE LAUENNUT TAI KORKEA POISTOPUTKEN LÄMPÖTILA
☐	●	☼	☼	●	●	VIALLINEN KOMPRESSORIN KÄYNNISTYS
☐	●	☼	●	☼	●	TULON YLIVIRTA
☐	☼	☼	●	●	●	* TERMISTORIN TAI CT:N POIKKEUS
☐	☼	☼	●	☼	●	KORKEAN LÄMPÖTILAN KYTKINRASIA
☐	●	●	●	☼	●	KORKEA LÄMPÖTILA INVERTTERIPIIRIN LÄMPÖSIISSÄ
☐	●	●	☼	●	●	* LÄHDÖN YLIVIRTA
☐	●	●	☼	☼	●	* KYLMÄÄINE VÄHISSÄ
☐	☼	●	●	☼	●	ALHAINEN JÄNNITE PÄÄPIIRISSÄ TAI HETKELLINEN JÄNNITTEEN MENETYS
☐	☼	●	●	●	●	KÄÄNTEISEN MAGNEETTIVENTTIILIN KYTKINVIKA
☐	☼	☼	☼	☼	●	TUULETIMMOOTTORIN VIKA
☼	–	–	–	–	●	[HUOMAUTUS 1]
●	–	–	–	–	●	VIRRANSYÖTTÖVIKA TAI [HUOMAUTUS 2]

HUOMAUTUS: LED5 on käytettävissä vain 5M-sarjassa.

VIHREÄ	VILKKUU NORMAALISTI
PUNAINEN	POIS NORMAALISTI
☼	PÄÄLLÄ
☐	VILKKUU
●	POIS PÄÄLTÄ
–	EPÄOLEELLINEN

■ ULKOYKSIKÖN PIIRILEVYN LED-VALO, 2MXM-sarja

VIHREÄ	DIAGNOOSI
MIKROTIETOKONE NORMAALI	
LED-A	DIAGNOOSI
☐	
☼	NORMAALI → TARKISTA SISÄYKSIKKÖ
●	[HUOMAUTUS 1]
●	VIRRANSYÖTTÖVIKA TAI [HUOMAUTUS 2]

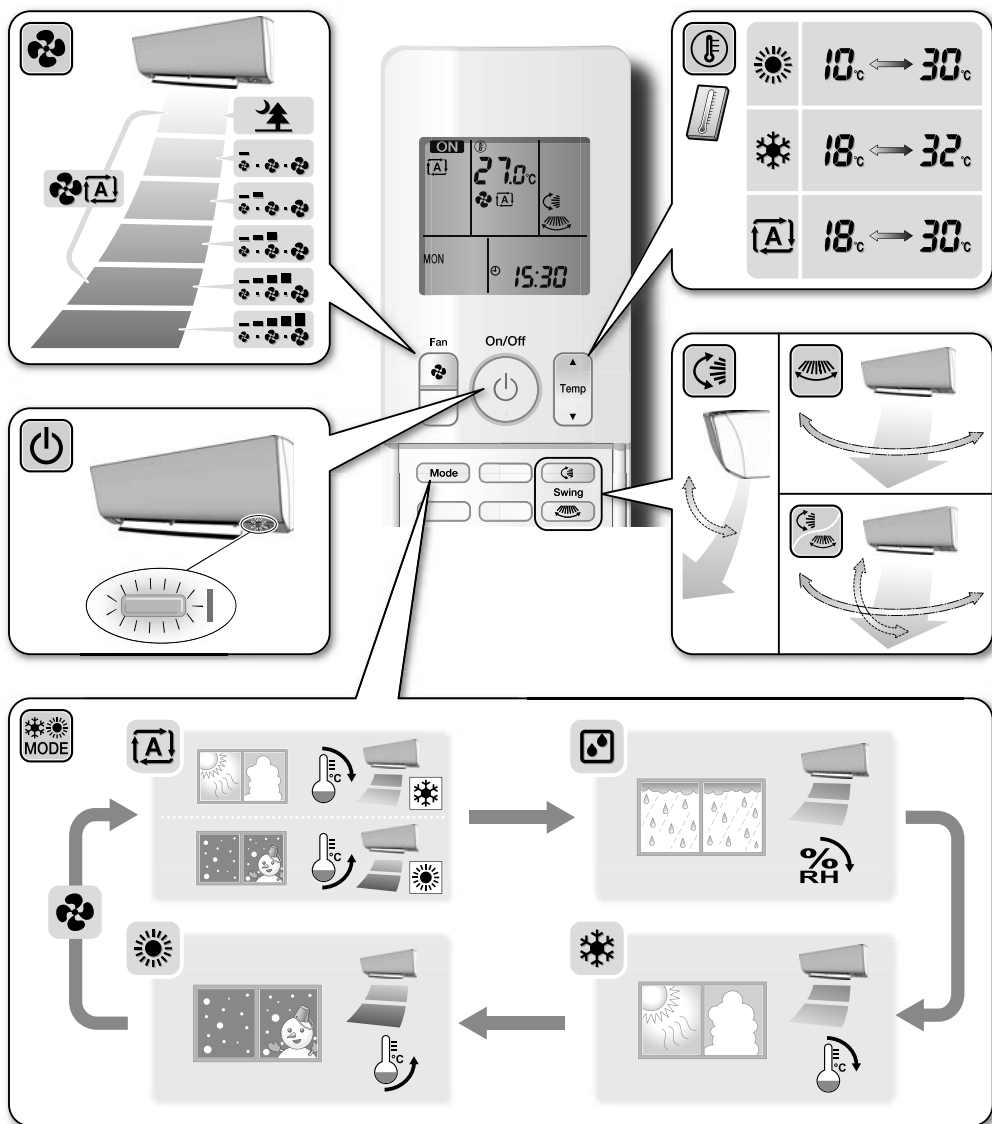
VIHREÄ	VILKKUU NORMAALISTI
☼	PÄÄLLÄ
☐	VILKKUU
●	POIS PÄÄLTÄ

HUOMAA

- Kytkie virta pois päältä ja takaisin päälle. Jos LED-näyttö toistuu, ulkoyksikön piirilevy on viallinen.
- Diagnoosit, joissa on merkintänä
- * Eivät päde kaikissa tilanteissa. Katso lisätietoja huolto-oppaasta.



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

ERC

3P393186-10J 2015.12