

DAIKIN



R32 SPLIT -SARJA

KÄYTTÖOHJEET

INVERTER **R32**

MALLIT

- ☒ FTXTM30M2V1B
- ☒ FTXTM40M2V1B



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 suodatusmekanismi poistavat ilmassa kulkevia allergeeneja, kuten siitepölyä samoin kuin taudinaiheuttajia.

► Sivu 22



TAKKALOGIIKKA

Tämä toiminto varmistaa takan tai muun lämmönlähteen kuuman ilman tasaisen jakamisen huoneeseen.

► 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 ULKOYKSIKÖ

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

Sisältö

■ Lue ennen käyttöä

Varotoimet	3
Osien nimet	5
Valmistelu ennen käyttöä	10

■ Käyttö



Toiminnot AUTOMAATTINEN · KUIVAUS · JÄÄHDYTYS · 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
--	----



Toiminto TAKKALOGIIKKA	22
------------------------------	----



SAMMUTUSAJASTIN-toiminto	23
--------------------------------	----



KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminto	24
----------------------------------	----



VIIKKOAJASTIN-toiminto	25
------------------------------	----

■ Kunnossapito

Hoito ja puhdistus	31
--------------------------	----

■ Vianetsintä

Vianetsintä	38
-------------------	----

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



EKO

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

Varotoimet



Lue oppaan varotoimet huolellisesti ennen kuin käytät yksikköä.



Laitte käyttää R32-kylmäaineyölyä.

- 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 ja kotitalouksissa.
- Äänenpainetaso on alle 70 dB (A).
- Tässä kuvatut varotoimet on luokiteltu joko VAROITUS- tai HUOMIO-tyypiksi. 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.



- 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 yksikön 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 yksikön suurinopeuksiseen tuulettimeen voi aiheuttaa toimintahäiriön, vahinkoa tuotteelle tai loukkaantumisen.
- Älä yritä korjata, purkaa, uudelleenasettaa tai muokata yksikköä itse, koska se voi aiheuttaa vesivuodon, sähköiskun tai tulipalon.
- Älä käytä syttyviä suihkeita yksikön 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 yksikköä 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 yksikkö ei toimi oikein, ts. ei viilennä tai lämmitä ilmaa, syynä voi olla kylmäainevuoto. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä. Yksikössä oleva kylmäaine on turvallista eikä se tavallisesti vuoda. Jos vuoto kuitenkin tapahtuu, aine voi avotuleen, lämmittimeen tai keittotasoon osuessaan tuottaa haitallisia kaasuja. Älä käytä yksikköä ennen kuin valtuutettu huoltoedustaja on tarkistanut, että vuoto on korjattu.
- Älä yritä asentaa tai korjata yksikköä itse. Vääränlainen työskentely saattaa aiheuttaa vuodon, sähköiskuja tai tulipalon. Pyydä jälleenmyyjää tai ammattitaitoista henkilöä suorittamaan asennus- ja kunnossapitotyöt.
- Jos yksikössä 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.

Varotoimet



HUOMIO



- Pidä kasvit ja eläimet poissa ilmastointilaitteen suorasta ilmvirrasta, koska sillä voi olla haittavaikutuksia.
- Älä aseta avotulta tuottavia laitteita paikkaan, jossa ne altistuvat laitteesta tulevalle ilmvirralle, sillä se saattaa heikentää polttimen tehoa.
- Älä tuki tulo- tai poistoilmakanavia. Ilmvirran estyminen saattaa heikentää laitteen suorituskkyä 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.
- 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 kunnossapittoa ilman valvontaa.
- Vältä iskuja sisä- ja ulkoyksiköihin, koska muuten seurauksena voi olla tuotevaurioita.
- Älä aseta tulenarkoja esineitä, esimerkiksi suihkepulloja, alle 1 m:n etäisyydelle ilmanpoistosta. Suihkepullot voivat räjähtää sisä- tai ulkoyksikön kuumen ilman seurauksena.
- Varo, etteivät lemmikit voi virtsata yksikön päälle. Yksikköön virtsaaminen voi aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.
- Älä pese yksikköä 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 yksikön 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 yksikköä vain määritetyn virransyöttöpiirin kanssa. Muu kuin määritetty virransyöttö voi aiheuttaa sähköiskuja, ylikuumenemista ja tulipalon.
 - Järjestä tyhjennysletku siten, ettei laite voi tyhjäntyä hyvin. Vaillainen 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 sähköisiin koskiessaan aiheuttaa vikoja, savunmuodostusta tai tulipalon.
 - Älä aseta esineitä sisäyksikön ympärille.
- Se voi vaikuttaa heikentävästi suoritustehoon, tuotteen laatuun ja yksikön käyttöikään.

Asennuspaikka.

- Jos haluat asentaa yksikön 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 yksikölle.
- Yksikön siirtäminen vaatii erityisiä tietoja ja taitoja. Kysy neuvoja jälleenmyyjältä, jos siirtäminen on pakollista muuttamisen tai remontoinnin takia.

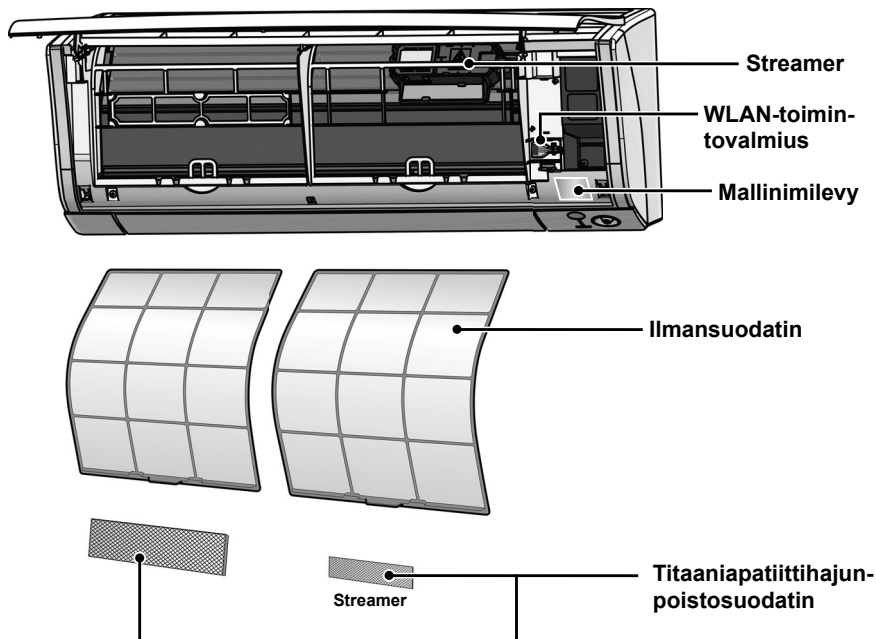
5

- Sisäyksikkön ulkonäkö voi poiketa joissakin malleissa.

Osien nimet

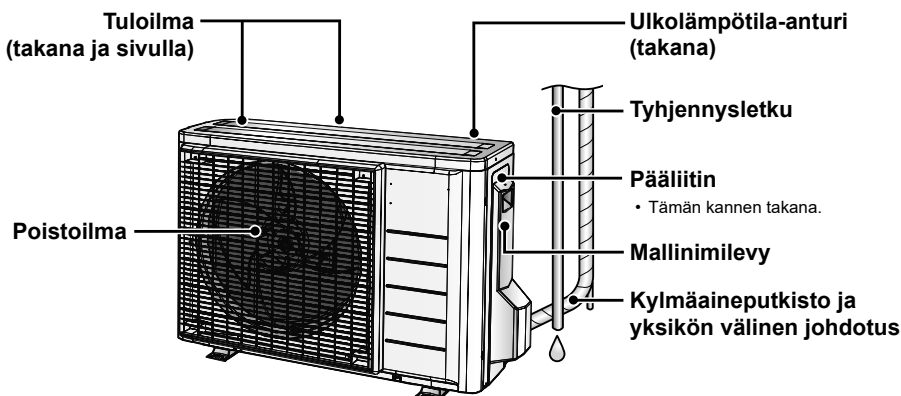
FTXTM30M2V1B

■ Avaa etupaneeli



Ulkoyksikkö

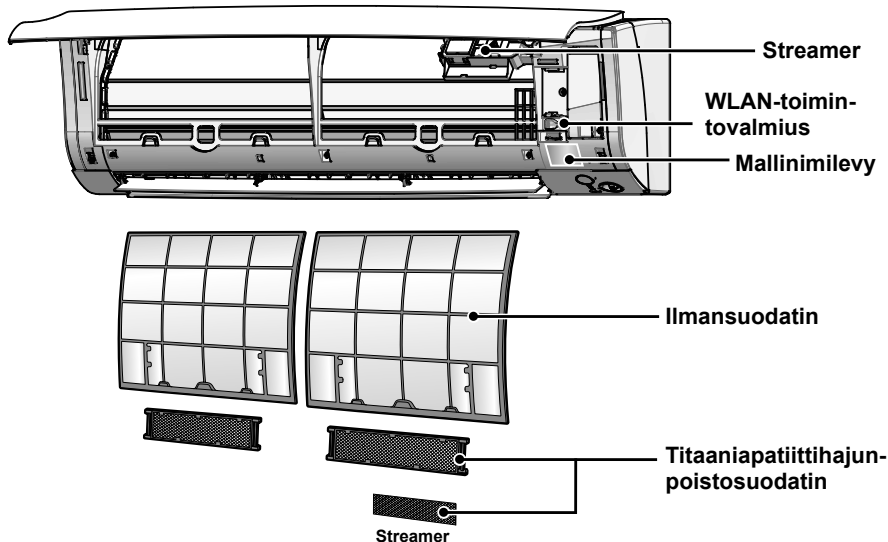
- Ulkoyksikön ulkonäkö voi poiketa joissakin malleissa.



Osien nimet

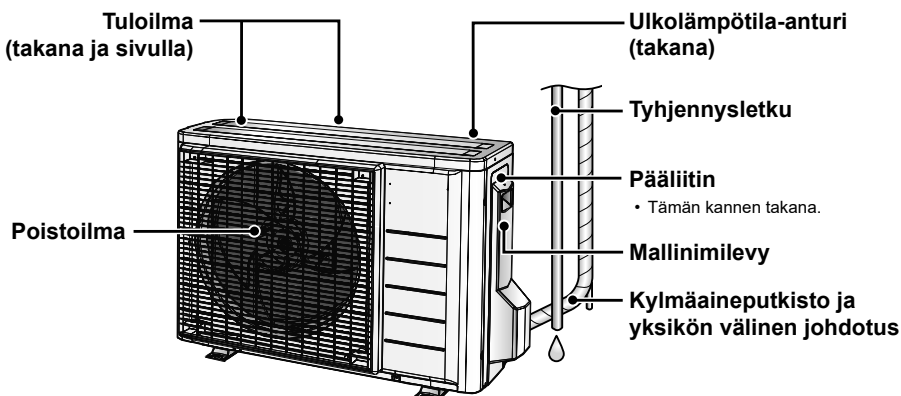
FTXTM40M2V1B

■ Avaa etupaneeli



Ulkoyksikkö

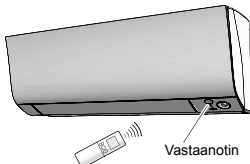
- Ulkoyksikön ulkonäkö voi poiketa joissakin malleissa.



Osien nimet

Kauko-ohjain

Signaalilähetin



Vastaanotin

- 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

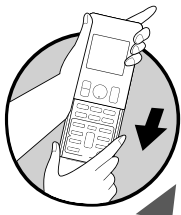
- Avaa etukansi. ►Sivu 9

Malli

ARC466A55

Osien nimet

■ Etupaneelin avaaminen



TILA-valitsinpainike

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

► Sivu 12

EKO/HILJAINEN -painike

- EKO/HILJAINEN
ULKOYKSIKKÖ -toiminta.

► Sivu 20

FLASH STREAMER -ILMANPUHDISTUS / TAKKALOGIIKKA -painike

- Suorittaa höyrytys- ja takkalogiikkatoimintaa.

► Sivu 22

MUKAVA/ANTURI -painike

- MUKAVA ILMAVIRTA- ja ÄLYKÄS SILMÄ -toiminta.

► Sivu 16

SAMMUTUSAJASTIN -painike

► Sivu 23

AJASTIMEN PERUUTUS -painike

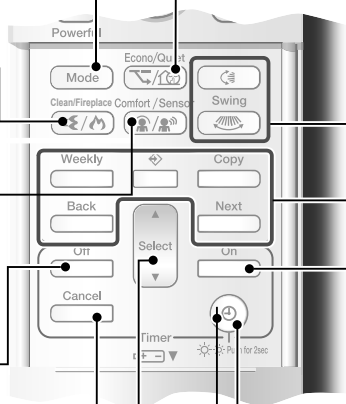
- Peruuttaa ajastinasetuksen.
- Ei voida käyttää VIIKKOAJASTIN-toiminnan kanssa.

► Sivu 23,24

VALINTA-painike

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

► Sivu 23,24,25



SUUNTA-painike

- Ilmavirtauksen suunnan säätäminen.

► Sivu 14

Weekly

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

► Sivu 25

KÄYNNISTYSAJASTIN-painike

► Sivu 24

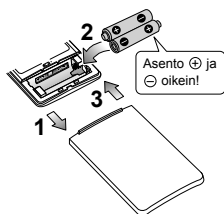
KELLO-painike

► Sivu 11

Valon kirkkausasetuspainike

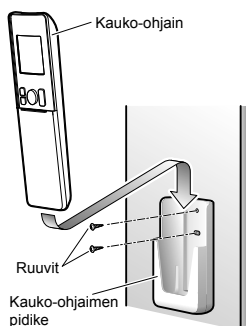
► Sivu 10

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 tai vastaavaan sijaintiin erikseen hankittavilla ruuveilla.
3. Aseta kauko-ohjain kauko-ohjaimen pidikkeeseen.

■ Näytön kirkkauden asettaminen

- Sisäyksikön kirkkaus voidaan asettaa.



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. Pariston alhainen varaus osoitetaan vilkkuvalla LCD-näytöllä. Vaihda molemmat paristot uusiin koon AAA.LR03 (alkaliparisto) paristoihin.
- Järjestelmän mukana toimitetaan paristot alkukäyttöön.
Paristojen käyttöaika voi olla lyhempi riippuen yksikön valmistuspäivämäärästä.

■ Huomautuksia kauko-ohjaimesta

- Älä koskaan altista kauko-ohjainta suoralle auringonvalolle.
- Signaaliähettimessä 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 .



- "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

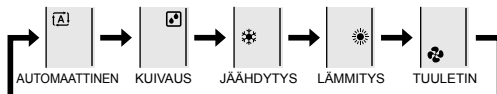
Yksikkö toimii valitussa käyttötilassa.

Seuraavalla kerralla yksikkö toimii samassa käyttötilassa.

■ Toiminnon käynnistäminen

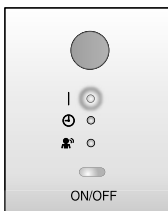
1. Paina painiketta ja valitse käyttötila.

- 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

TIILA	Huomautuksia kustakin käyttötilasta
LÄMMITYS	- Koska yksikkö lämmittää huonetta ottamalla ulkoilmasta lämpöä sisälle, lämmitysteho on pienempi alhaisemmissa ulkolämpötiloissa. Jos lämmitysteho ei riitä, on suositeltavaa käyttää toista lämmityslaitetta yhdessä yksikön kanssa. - Lämpöpumpputermosteerausjärjestelmä lämmittää huonetta kierrättämällä kuumaa ilmaa huoneen kaikissa osissa. LÄMMITYS-toiminnan käynnistämisen jälkeen kestää jonkin aikaa, ennen kuin huone lämpenee. - LÄMMITYS-toiminnassa ulkoyksikössä saattaa esiintyä huurretta ja lämmityskapasiteetti voi olla heikompi. Siinä tilanteessa järjestelmä kytketään sulatustoimintaan huurteen poistamiseksi. - Sulatustoiminnan aikana sisäyksiköstä ei virtaa kuumaa ilmaa.
JÄÄHDYTYS	- Tämä yksikkö jäähdyttää huonetta vapauttamalla lämpöä huoneen ulkopuolelle. - Siksi yksikön 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 tuulettimelle.



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

- Yksikkö käyttää aina hieman sähköä, vaikka se ei olisi toiminnassa.
- Jos et aio käyttää yksikköä pitkään aikaan, esimerkiksi keväällä tai syksyllä, kytke virtakytkin pois päältä.
- Käytä yksikköä seuraavissa olosuhteissa.

TILA	Käyttöolosuhteet	Jos käyttöä jatketaan tämän alueen ulkopuolella
JÄÄHDYTYS	Ulkolämpötila: -10~46°C Sisälämpötila: 18~32°C Sisäkosteus: enintään 80%	• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan. • Tiivistystä ja tippumista voi esiintyä sisäyksikössä.
LÄMMITYS	Ulkolämpötila: -25~24°C (R.H.=55,4%) Sisälämpötila: 10~30°C	• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan.
KUIVAUS	Ulkolämpötila: -10~46°C Sisälämpötila: 18~32°C Sisäkosteus: enintään 80%	• Turvalaite saattaa pysäyttää laitteen toiminnan. • Tiivistystä ja tippumista voi esiintyä sisäyksikössä.

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



Ilmavirran suunnan ja nopeuden säätäminen

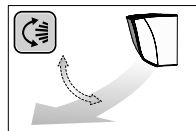
Voit säätää ilmavirran suuntaa mukavuuden lisäämiseksi.

■ Automaattisen heilunnan aloitus

Ilmavirtaus ylös ja alas

Paina painiketta

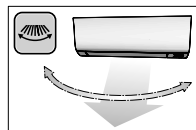
- LCD-näytössä näkyy "↕".
- Lämpö (vaakalevyt) alkavat heilua.



Ilmavirtaus oikealle ja vasemmalle

Paina painiketta

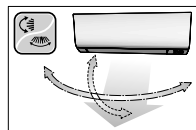
- LCD-näytössä näkyy "↔".
- Siivekkeet (pystylevyt) alkavat heilua.



3D-ilmavirtauksen suunta

Paina **ja** .

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



■ Lämpien tai siivekkeiden asettaminen haluttuun asentoon

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

Paina **ja** , kun lämpö tai siivekkeet ovat halutussa asennossa.

- 3D-ilmavirtauksessa lämpö ja siivekkeet liikkuvat vuorotellen.
- "↕" tai "↔" poistuu LCD-näytöltä.



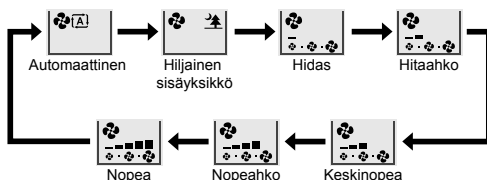
Ilmavirran suunnan ja nopeuden säätäminen

■ 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.

Jos lämpötila ei saavuta haluttua pistettä:

- Tuuletin lakkaa toimimasta COOL (jäähdytys) / AUTO (automaattinen) -käyttötilassa.
- Tuuletin alkaa toimia LÄMMITYS-käyttötilan hitaahkolla nopeudella.

- LÄMMITYS-tilassa ilmavirran nopeutta hidastetaan, jotta ei muodostettaisi kylmää ilmavirtaa. Kun ilmavirran lämpötila nousee, toiminta jatkuu halutulla ilmavirran nopeudella.

HUOMAA

Huomautuksia ilmavirtauksen suunta-asetuksesta

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

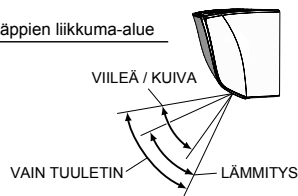
Huomautuksia ilmavirtauksen suunta-asetuksesta

- 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.

Lämpötilan liikkuma-alue



⚠ HUOMIO

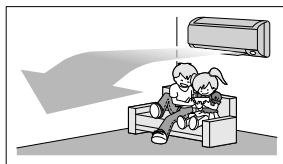
- Käytä aina kauko-ohjainta lämpötilan ja siivekkeiden kulman säätämiseen. Jos yrität liikuttaa lämpötilan ja siivekkeiden väkisin käsillä niiden heilussa, mekanismi voi särkyä.
- Säädä lämpötilaa kauko-ohjaimella. Tuuletin pyörii suurella nopeudella ilmanpoistoaukon sisällä.



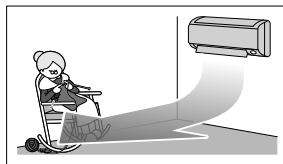
Toiminnot MUKAVA ILMAVIRTA/ ÄLYKÄS SILMÄ

■ 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

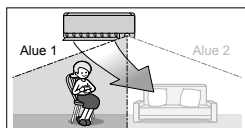
■ ÄLYKÄS SILMÄ -toiminto

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

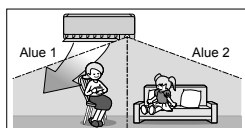
Jos huoneessa ei ole ketään yli 20 minuuttiin, laite siirtyy automaattisesti virransäästötoimintaan.

ÄLYKÄS SILMÄ -anturi seuraavissa tilanteissa.

■ Henkilö tunnustetaan alueella 1.

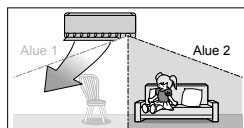


■ Ihmisiä tunnustetaan molemmilla alueilla.

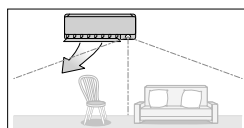


Käytä ÄLYKÄS SILMÄ -toimintoa yhdessä MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnon kanssa.

■ Henkilö tunnustetaan alueella 2.



■ Ihmisiä ei tunnusteta kummallakaan alueella.



Yksikkö siirtyy virransäästötilaan 20 minuutin kuluttua.

*Ilmavirtauksen suunta voi poiketa kuvista alueella olevien ihmisten toimista ja liikkeistä riippuen.

ÄLYKÄS SILMÄ -toiminta on hyödyllinen energiansäästöissä

■ 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

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



Toiminnot MUKAVA ILMAVIRTA/ÄLYKÄS SILMÄ

■ Toiminnon käynnistäminen

Valitse haluamasi tila painamalla

Comfort / Sensor



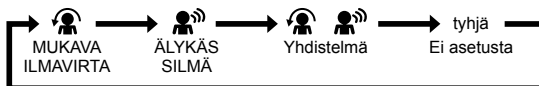
-painiketta.

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



Näyttö

- Kun seuraavista kuvakeista valitaan " ", yksikkö 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, yksikkö siirtyy virransäästötilaan. ▶Sivu 16
	MUKAVA ILMAVIRTA ja ÄLYKÄS SILMÄ -toiminto	Yksikkö yhdistää MUKAVA ILMAVIRTA- ja ÄLYKÄS SILMÄ -toiminnot. ▶Sivu 16
Tyhjä	Ei toimintoa	-



Toiminnot MUKAVA ILMAVIRTA/ÄLYKÄS SILMÄ

HUOMAA

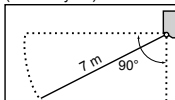
■ Huomautuksia MUKAVA ILMAVIRTA -toiminnoista

- Läpät 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.

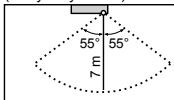
■ Huomautuksia ÄLYKÄS SILMÄ -toiminnoista

- Käyttöalue on seuraava.

Pystykulma 90°
(Sivunäkymä)



Vaakakulma 110°
(Näkymä ylhäältä)



- Kun ÄLYKÄS SILMÄ -anturi havaitsee ihmisiä yksikön ollessa ÄLYKÄS SILMÄ -tilassa, siivекkeet säätävät ilmavirtauksen suuntaa, jottei vasemmalle tai oikealle suuntautuva ilmavirtaus kohdistu ihmisiin.
- Jos alueella 1 tai 2 ei havaita ihmisiä 20 minuuttiin, yksikkö siirtyy energiansäästötilaan ja asetustilapöytä muutetaan 2°C. Yksikkö 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 ilmavirrälle, 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, yksikkö 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.
- Läpät ohjaavat ilmavirtausta ylöspäin (JÄÄHDYTYKSEN-toiminnossa) ja alaspäin (LÄMMITYKSEN-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, yksikkö siirtyy energiansäästötilaan 20 minuutin kuluttua.

! HUOMIO

- Älä aseta suuria esineitä anturin läheisyyteen.
- Älä myös kukaan sijoita lämmittimiä tai ilmastokostuttimia 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.

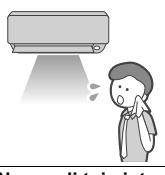
- VOIMAKAS-toiminto päättyy 20 minuutin kuluttua. Tämän jälkeen järjestelmä palaa ennen VOIMAKAS-toimintoa käytössä oleviin asetuksiin.
- LCD-näytössä näkyy "".

■ VOIMAKAS-toiminnon pysäyttäminen

Paina uudelleen .

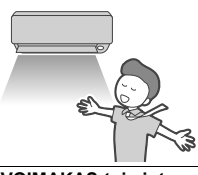
- "" poistuu LCD-näytöltä.

[Esimerkki]



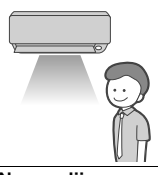
■ **Normaali toiminto**

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



■ **VOIMAKAS-toiminto**

- VOIMAKAS-toiminto on käynnissä 20 minuuttia.



■ **Normaaliin toimintoon palaaminen**

HUOMAA

■ Huomautuksia VOIMAKAS-toiminnosta

- Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä VOIMAKAS-toiminnon ollessa käytössä.
- VOIMAKAS-toimintoa ei voi käyttää yhtä aikaa toimintojen EKO, MUKAVA ILMAVIRTAA 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 yksikön tehoa, mikäli yksikkö toimii jo täydellä teholla.

• JÄÄHDYTYKS- 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.



EKO-/HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminto

■ EKO-toiminto

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

[Esimerkki]

Normaali toiminto



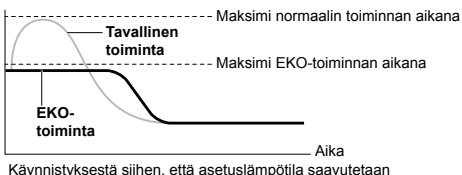
- Jos yksikköä ja muita suurta virrankulutusta vaativia laitteita käytetään samaan aikaan, virtakatkaisin saattaa laukea, jos yksikkö toimii maksimiteholla.

EKO-toiminto



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

Käyttäjännite ja virrankulutus

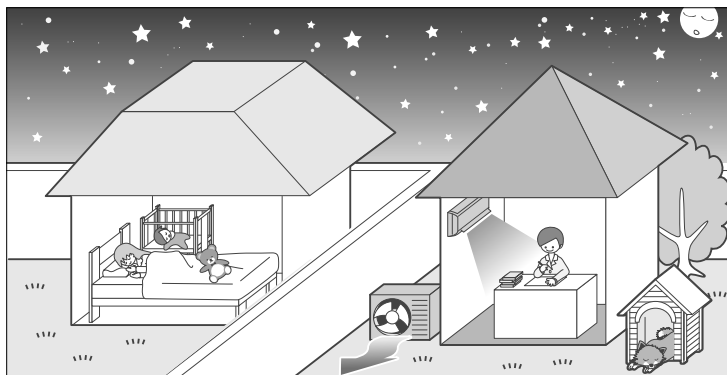


- Tämä kaavion kuvaus on vain viitteellinen. EKO-toiminnossa yksikön enimmäisjännite ja virrankulutus poikkeavat ulkoyksiköstä.

■ 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

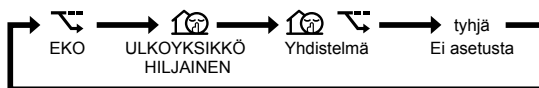
■ Toiminnon käynnistäminen

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 "EKO" poistuu LCD-näytöltä.
- EKO-toiminto mahdollistaa tehokkaan suorituskyvyn rajoittamalla laitteen enimmäisvirrankulutusta (käyttöraajuus).
- EKO-toiminto on käytettävissä toiminnoissa AUTOMAATTINEN, JÄÄHDYTYKSEN, 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 JÄÄHDYTYKSEN, 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, "HILJAINEN" näkyy kauko-ohjaimessa.
- HILJAINEN ULKOYKSIKKÖ -toiminto ei alenna taajuutta eikä tuulettimen nopeutta, jos ne ovat jo riittävän alaiset.



Toiminnot FLASH STREAMER -ILMANPUHDISTUS ja TAKKALOGIIKKA

Toiminto FLASH STREAMER -ILMANPUHDISTUS

Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen ja ilmansyöttösuodattimen absorptioteho ja streamer-toiminnon teho vähentävät pahoja hajuja, ja puhdistavat huoneilmaa.

Mitä streamer-toiminto tekee?

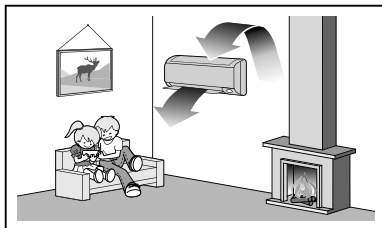
- Se luo suurmopeuksisia elektroneja, joiden oksidointiteho poistaa hajuja ja haitallisia kaasuja. (Toiminto on turvallinen, koska suurmopeuksiset elektronit luodaan ja ne poistuvat laitteen sisällä.)
- Streamer-toiminto siihisee, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.

HUOMAA

■ Toiminto FLASH STREAMER -ILMANPUHDISTUS

- Streamer-toiminnon energia ja titaaniapatiittihajunpoistosuodatin puhdistavat huoneen ilmaa.
- Kun ilmvirta heikkenee käytössä, streamer-toiminto voi pysähtyä väliaikaisesti, jotta ilmanpoistosta ei tule pientä määrää otsoninhajua.

KUUMAN ILMAN TAKKALOGIIKKA – vain lämmitystila



Takkalogiikka tukee tasaista lämmön jakamista huoneeseen ulkoisesta lämmönlähteestä, kuten takasta.

Miten se toimii?

Jos huoneen lämpötila saavuttaa käyttäjän asettaman pisteen, TAKKALOGIIKKA-toiminto käynnistyy automaattisesti. Yksikkö jakaa kuuman ilman ulkoisesta lähteestä huoneeseen yksikön tuulettimella.

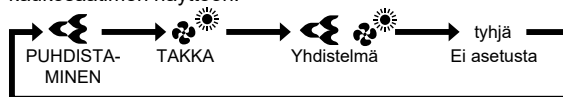
Tuuletinnopeus ja jakamisen voimakkuus riippuvat käyttäjän asettaman lämpötilan ja huoneen todellisen lämpötilan erosta (jos ero on suuri, ilman jakaminen voi olla voimakkaampaa).

■ Toiminnon käynnistäminen

■ Lämmitystilassa ☀️

Valitse haluamasi tila painamalla -painiketta.

- Aina kun -painiketta painetaan, eri symboli tulee näkyviin kaukosäätimen näyttöön.



- Tiloilte Automaattinen  / Jäähdytys  / Tuuletin  / Kuivaus 

Valitse 

- "" tulee näyttöön.

■ Toiminnon pysäyttäminen

Valitse "tyhjä" kohta LCD-näytöllä painamalla

-painiketta.





SAMMUTUSAJASTIN-toiminto

Ajastintoiminnot ovat käteviä, kun yksikkö 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 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 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, yksikkö säätää lämpötila-asetusta automaattisesti (0,5°C korkeammaksi JÄÄHDYTYK-toiminnossa, 2,0°C alhaisemmaksi LÄMMITYS-toiminnossa), jottei liiallinen jäähdytys (lämmitys) haittaisi mukavia yöunia.



KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminto

■ KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminnon käyttö

- Tarkista, että kello on oikeassa ajassa.
Jos näin ei ole, aseta oikea kellonaika. ▶ **Sivu 11**

1. Paina painiketta .



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

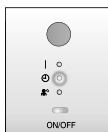
- " ☉ " ja viikonpäivä poistuvat LCD-näytöltä.

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

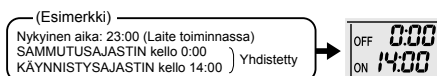
■ KÄYNNISTYSAJASTIN-toiminnon peruutus

Paina painiketta .

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

■ KÄYNNISTYSAJASTIN- ja SAMMUTUSAJASTIN-toiminnon yhdistäminen

- Esimerkiasetus 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.

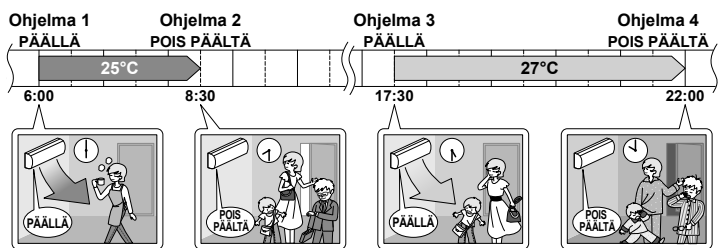
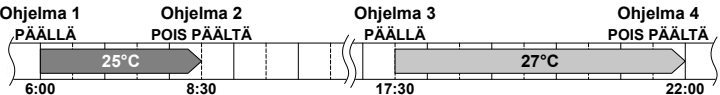
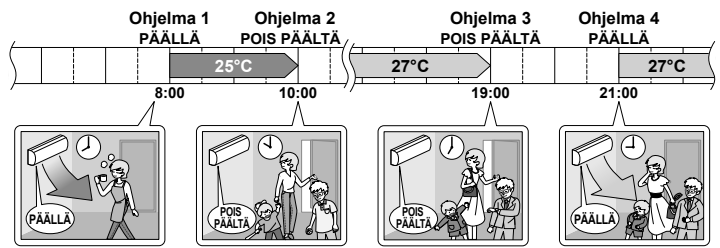


VIIKKOAJASTIN-toiminto

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 viikonloppulle.

[Maanantai]	Määritä ajastinasetukset 1–4 ohjelmalle. ►Sivu 26 
[Tiistai] - [Perjantai]	Käytä kopiointitilaa asettamaan samat asetukset tiistaista perjantaihin, koska nämä asetukset ovat samat kuin maanantain. ►Sivu 28 
[Lauantai]	Ei ajastinasetuksia
[Sunnuntai]	Määritä ajastinasetukset 1–4 ohjelmalle. ►Sivu 26 

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



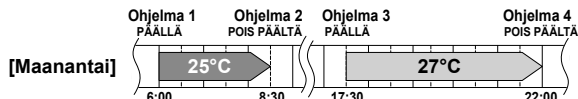
VIKKOAJASTIN-toiminto

■ VIKKOAJASTIN-toiminnon käyttö

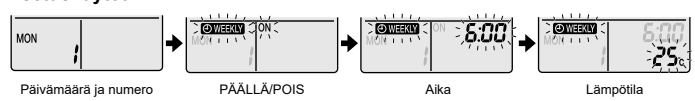
Asetustila

- 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.

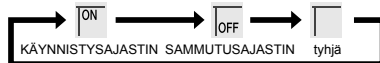
3. Paina painiketta

- 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.





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 – 32°C.

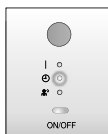
JÄÄHDYTYΣ tai AUTOMAATTINEN: Yksikkö toimii lämpötilassa 18°C vaikka asetuksena olisi 10°C – 17°C.

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

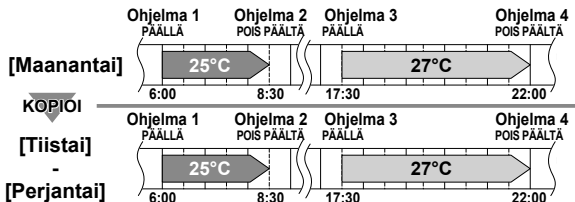
- Muista asettaa ensin kauko-ohjaimen kellonaika. ▶Sivu 11
- VIKKOAJASTIN-toiminnolla voidaan asettaa viikonpäivä, KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN-tila, aika ja lämpötila (vain KÄYNNISTYSAJASTIN-tila).
Muut KÄYNNISTYSAJASTIN-tilan asetukset riippuvat toimintoa edeltävistä asetuksista.
- Toimintoja VIKKOAJASTIN ja KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN ei voida käyttää yhtä aikaa. KÄYNNISTYS-/SAMMUTUSAJASTIN-toiminto on etusijalla, jos se asetetaan VIKKOAJASTIMEN ollessa käytössä. VIKKOAJASTIN siirtyä 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



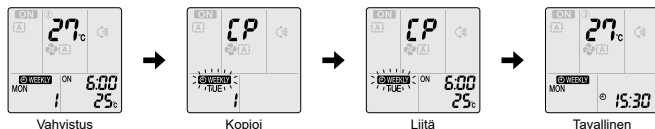
VIKKOAJASTIN-toiminto

Kopiointitila

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



Asetusnäytöt



1. Paina painiketta .
2. Vahvista 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. Vahvista asetukset painamalla painiketta .

- LCD-näytöllä näkyy "WEEKLY" ja VIIKKOAJASTIN-toiminto 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

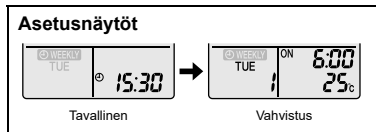


VIIKKOAJASTIN-toiminto



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 .

VIIKKOAJASTIN-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 Weekly 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 Weekly-painiketta uudelleen.



VIKKOAJASTIN-toiminto



■ Varausten poistaminen

Yksittäinen varaus

1. Paina painiketta .

- Viikonpäivä ja varausnumero näytetään.

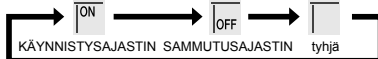
2. Valitse poistettava viikonpäivä ja varausnumero painamalla painiketta .

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, VIKKOAJASTIN-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 VIKKOAJASTINTA asetetaan.
- Kaikki varaukset poistetaan.

Hoito ja puhdistus

FTXTM30M2V1B

■ Pikaopas

Etupaneelin avaaminen/sulkeminen

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

Osien puhdistaminen

Etupaneeli

- Pyyhi etupaneeli pehmeällä, veteen kostutetulla liinalla.

Jos lika häiritsee

► Sivu 33

Ilmansuodatin

- Imuroi pöly tai pese suodatin.

Kerran 2 viikossa

► Sivu 34

Titaaniapatiittihajunpoistosuodatin

- Imuroi pöly tai vaihda suodatin.

[Puhdistaminen]

Kerran 6 kuukaudessa

► Sivu 35

[Vaihtaminen]

Kerran 3 vuodessa

► Sivu 35

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.

Hoito ja puhdistus

FTXTM40M2V1B

■ Pikaopas

Etupaneelin avaaminen/sulkeminen

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

Osien puhdistaminen

Etupaneeli

- Pyyhi etupaneeli pehmeällä, veteen kostutetulla liinalla.

Jos lika häiritsee

► Sivu 33

Ilmansuodatin

- Imuroi pöly tai pese suodatin.

Kerran 2 viikossa

► Sivu 34

Titaaniapatiittihajunpoistosuodatin

- Imuroi pöly tai vaihda suodatin.

[Puhdistaminen]

Kerran 6 kuukaudessa

► Sivu 36

[Vaihtaminen]

Kerran 3 vuodessa

► Sivu 36

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

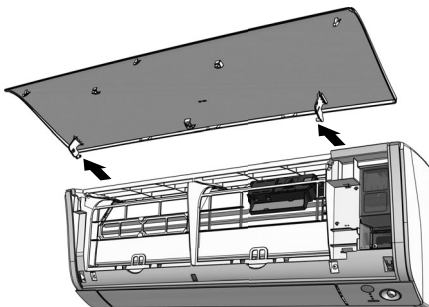
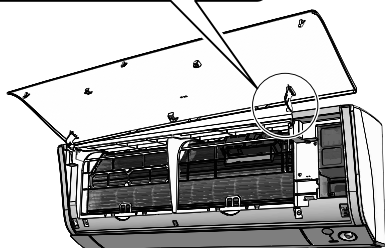
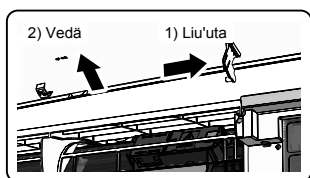
- Muista pysäyttää laite ja kytkeä virtakatkaisin pois päältä ennen puhdistamista.
- Älä kosketa sisäyksikön alumiiniripoja. Osien koskettaminen voi aiheuttaa loukkaantumisen.

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.

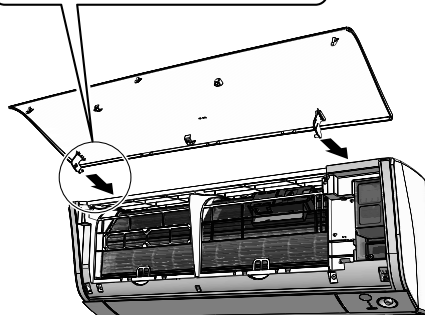
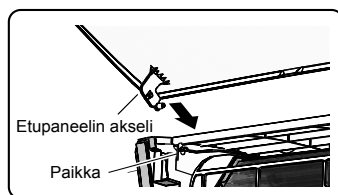


2. Etupaneelin puhdistaminen.

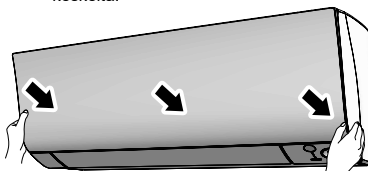
- Pyyhi etupaneeli pehmeällä, veteen kostutetulla liinalla.
- Käytä ainoastaan neutraalia puhdistusainetta.
- Jos paneeli pestään vedellä, kuivaa se liinalla ja anna sen kuivua varjoisassa paikassa.

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

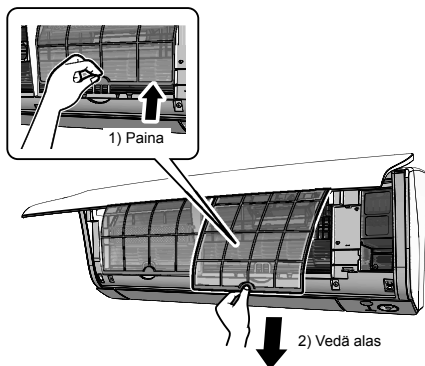
- Käytä etupaneelin irrotuksessa ja kiinnityksessä tukevaa ja vakaata jalkaraa ja varo askeleita.
- Kun etupaneeli irrotetaan tai kiinnitetään, tue sitä toisella kädellä niin, ettei se pääse putoamaan.
- Varmista puhdistuksen jälkeen, että etupaneeli on kunnolla kiinni.

Hoito ja puhdistus

■ Ilmansuodatin

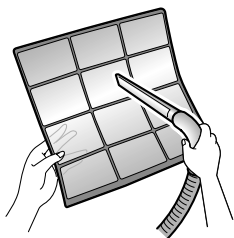
1. Vedä ilmansuodattimet ulos.

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



2. Pese ilmansuodattimet vedellä tai puhdista ne pölynimurilla.

- Muista poistaa titaaniapatiittihajunpoistosuodatin. Katso lisätietoja seuraavan sivun kohdasta Titaaniapatiittihajunpoistosuodatin.
- On suositeltavaa puhdistaa ilmansuodattimet 2 viikon välein.



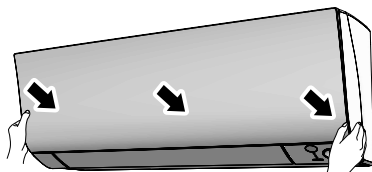
Jos pöly ei irtoa helposti

- 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

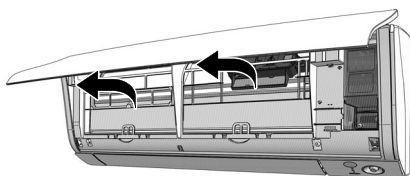
FTXTM30M2V1B

■ Titaaniapatiittihajunpoistosuodatin

1. Avaa etupaneeli ja poista ilmansuodattimet. ►Sivu 31

2. Poista titaaniapatiittihajunpoistosuodatin.

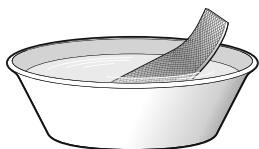
- Irrota suodattimet liuskoista.



3. Puhdista tai vaihda titaaniapatiittihajunpoistosuodatin.

[Puhdistaminen]

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

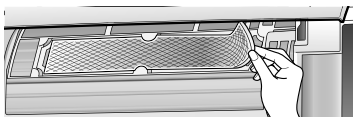


3-2 Pesemisen jälkeen ravista ylimääräiset vedet pois ja anna kuivua varjossa.

- Älä poista vettä suodattimista kiertämällä niitä.

[Vaihtaminen]

Poista suodatin liuskoista ja kiinnitä se uuteen.



- Hävitä vanha suodatin ei-palavana jätteenä.

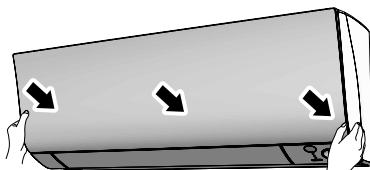
4. Aseta titaaniapatiittihajunpoistosuodatin niin kuin se oli.

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

5. Kiinnitä suodattimet. ►Sivu 34

6. Sulje etupaneeli hitaasti.

►Sivu 34



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.
- Titaaniapatiittihajunpoistosuodattimen tilaamista varten ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit yksikön.

Hoito ja puhdistus

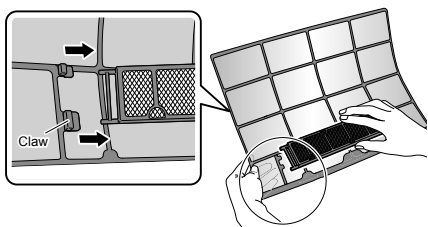
FTXTM40M2V1B

■ Titaaniapatiittihajunpoistosuodatin

1. Avaa etupaneeli ja poista ilmansuodattimet. ▶ Sivu 32

2. Poista titaaniapatiittihajunpoistosuodatin.

- Irrota suodattimet liuskoista.



3. Puhdista tai vaihda titaaniapatiittihajunpoistosuodatin.

[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.

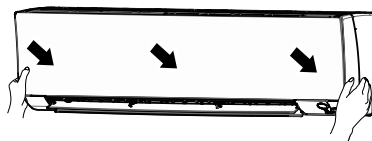
4. Aseta titaaniapatiittihajunpoistosuodatin niin kuin se oli.

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

5. Kiinnitä suodattimet. ▶ Sivu 34

6. Sulje etupaneeli hitaasti.

▶ Sivu 34



HUOMAA

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

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 "❄️"-toiminto.

- Paina painiketta  ja käynnistä toiminto.

2. Kun toiminta loppuu, kytkä huoneyksikön katkaisin pois päältä.

3. Puhdista ilmansuodattimet ja asenna ne takaisin paikoilleen.

4. Poista paristot kauko-ohjaimesta.

■ Säännöllinen kunnossapito on suositeltavaa

- Tietyissä käyttöolosuhteissa yksikön sisäosat voivat likaantua eri vuodenaikojen kuluessa. Tämä voi heikentää laitteen suoritustehoa. On suositeltavaa antaa asiantuntijan huoltaa laite säännöllisesti käyttäjän suorittaman puhdistuksen lisäksi.
- Ota yhteys yksikön jälleenmyyjään asiantuntijan suorittamaa huoltoa varten.
- Kunnossapitokulut ovat asiakkaan vastuulla.

Käytettyä kylmäainetta koskevia tärkeitä tietoja

Tämä tuote sisältää fluorinoituja kasvihuonekaasuja. Älä päästä kaasuja ilmakehään.

Kylmäainetyyppi: **R32:lle**

GWP ⁽¹⁾ -arvo: **675**

⁽¹⁾ GWP = ilmaston lämpenemispotentiaali

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



HUOMAUTUS: tCO₂ekv.

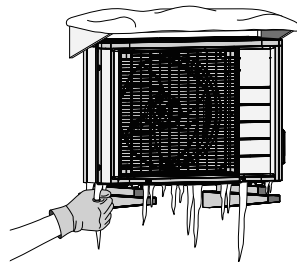
Euroopassa huoltovälin määrittämiseen käytetään järjestelmän kylmäaineen kokonaismäärän **kasvihuonepäästöjä** (ilmoitettu tonneina CO₂-ekv.). Noudata sovellettavaa lainsäädäntöä.

Kaava kasvihuonepäästöjen laskemiseen:

Kylmäaineen GWP-arvo × kylmäaineen kokonaismäärä [kg] / 1000

■ Talvikausi

- Muodostuneet jääpuikot on poistettava yksiköstä.
- Henkilövahinkojen ja laitteen vaurioitumisen välttämiseksi on käytettävä käsinettä.



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.

- Yksikkö säätää läppien asentoa. Läpät alkavat pian liikkua.

Yksikkö 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. (Katso lisätietoja kohdasta ►Sivu 22.)

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 huurreet on poistettu. Odota noin 4–12 minuuttia.

Ulkoyksikkö

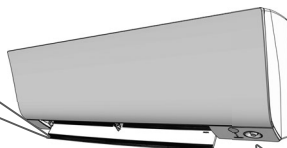
Ulkoyksiköstä vuotaa vettä tai höyryä.

■ LÄMMITYS-toiminto

- Ulkoyksikön jää sulaa vedeksi tai höyryksi yksikön sulatustoiminnan ollessa käytössä.

■ JÄÄHDYTYK- tai KUIVAUS-toiminto

- Ilmankosteus tiivistyy vedeksi ulkoyksikön putkien kylmälle pinnalle ja tippuu.



Laitteesta kuuluu ääntä.

■ Virtaavaa vettä muistuttava ääni

- Tämä ääni kuuluu yksikössä virtaavasta kylmäaineesta.
- Tämä ääni kuuluu, kun vesi valuu yksiköstä JÄÄHDYTYK- tai KUIVAUS-toiminnan aikana.

■ Puhaltava ääni

- Tämä ääni kuuluu kun yksikössä virtaavaa kylmäainetta siirretään.

■ Tikittävä ääni

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

■ Viheltävä ääni

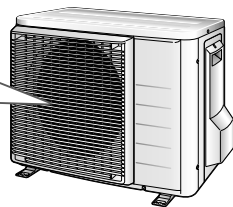
- Tämä ääni syntyy, kun kylmäainetta virtaa sulatustoiminnan aikana.

■ Naksuva ääni toiminnan aikana tai joutilaana ollessa

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

■ Kopiseva ääni

- Tämä ääni kuuluu yksikön sisältä, kun ulkoinen laite imee ilmaa huoneesta (esim. poistotuuletin, liesituuletin), kun huoneen ovat ja ikkunat ovat kiinni. Avaa ovi tai ikkuna tai kytke laite pois päältä.



Vianetsintä

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



Ei ongelma

- Nämä tilanteet eivät ole virhetilanteita.



Tarkastukset

- Tarkista uudelleen, ennen kuin soitat huoltoon.

Yksikkö ei tee mitään. (TOIMINNAN merkkivalo ei pala.)

- Onko virtakatkaisin kytketty pois päältä tai sulake palanut?
- Onko tapahtunut sähkökatkos?
- Onko kauko-ohjaimen asennettu paristot?
- Onko ajastin asetettu oikein? Tarkista onko ajastimen toimintavalon päällä. ►Sivu 23, 24



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 yksikön toimintahäiriöitä. Kytke virtakytkin pois päältä, kytke se uudelleen päälle ja yritä käyttää yksikköä kaukosäätimellä.



Toiminta pysähtyy yllättäen. (TOIMINNAN 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 yksikköä kauko-ohjaimella. Jos valo vilkkuu yhä, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit yksikön.



Toiminta pysähtyy yllättäen. (TOIMINNAN merkkivalo palaa.)

- Järjestelmän suojaamista varten yksikkö 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 JÄÄHDYTYKSEN toiminnan aikana.
- Näin tapahtuu, koska lämmönvaihdin jäähdyttää huoneilmaa ja se muuttuu sumuksi sulatustoiminnan aikana.



Vianetsintä

Kuumaa ilmaa ei virtaa pian LÄMMITYS-toiminnan aloittamisen jälkeen.

- Yksikkö 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.

- Näyttö vilkkuu.
- 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



Ulkoyksikön tuuletin pyörii, kun yksikkö ei ole käynnissä.

■ Kun toiminta on pysäytetty

- Ulkoyksikön tuuletin jatkaa pyörimistä vielä 60 sekuntia järjestelmän suojaamiseksi.

■ Kun yksikkö ei ole toiminnassa

- Kun ulkolämpötila on erittäin korkea, ulkoyksikön tuuletin alkaa pyöriä järjestelmän suojaamiseksi.



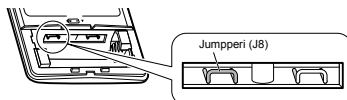
Sisäyksiköstä tulee hajua.

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



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

- 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 yksikön.
- Älä yritä korjata tai muokata yksikköä itse.
 - Väärin suoritettu työ voi johtaa sähköiskun tai tulipalon vaaraan.
 - Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit yksikön.

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

- Yksikkö 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



■ 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.

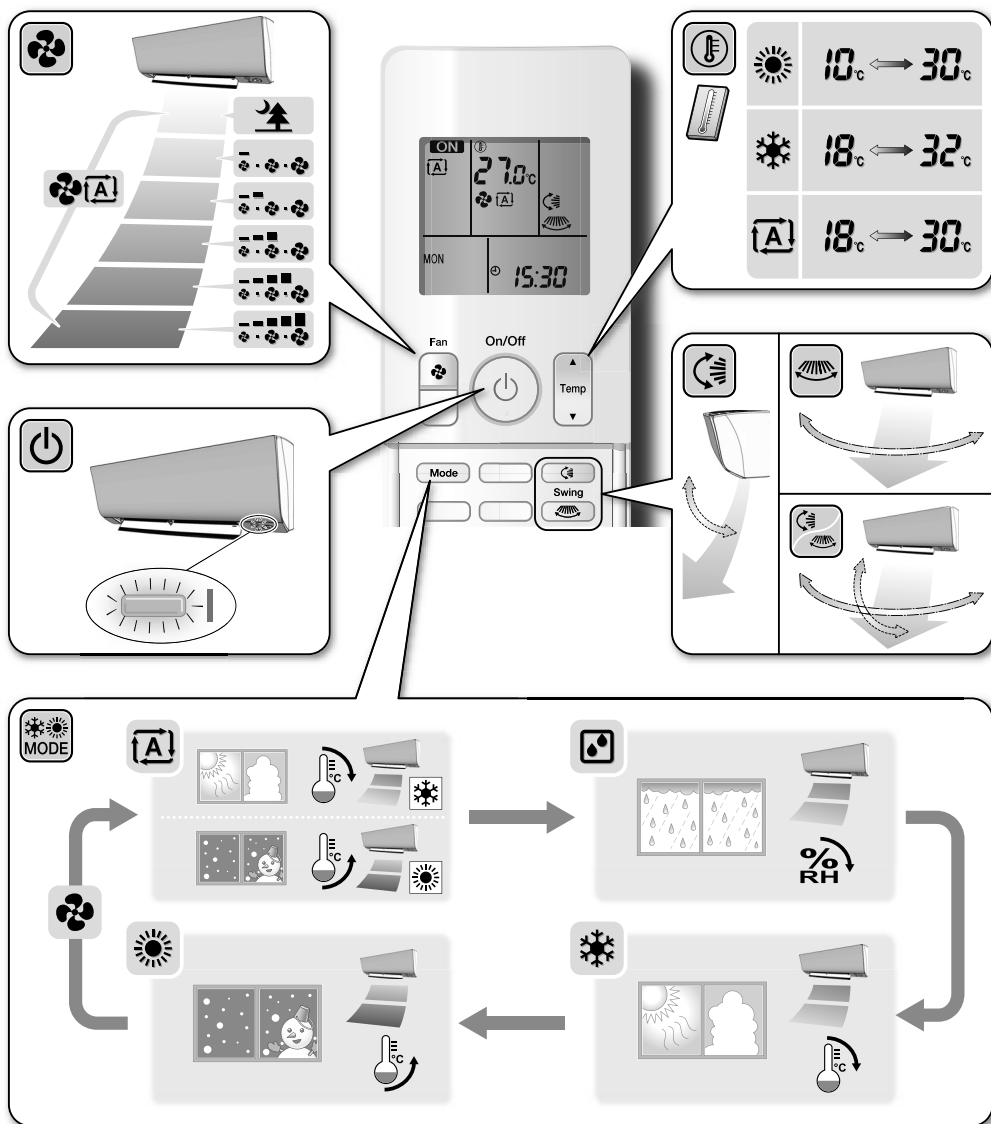
- Koodi-ilmais vaihtuu alla olevan taulukon mukaisesti ja ilmoittaa siitä pitkällä äänimerkillä.

	KOODI	SELITYS
JÄRJESTELMÄ	00	TAVALLINEN
	UA	SISÄ-ULKOYKSIKKÖYHDISTELMÄN VIKA
	U0	KYLMÄAINE VÄHISSÄ
	U2	JÄNNITEHÄVIÖ TAI PÄÄPIIRIN YLIJÄNNITE
	U4	YHTEYSVIKA (SISÄ- JA ULKOYKSIKKÖN VÄLILLÄ)
SISÄYKSIKKÖ	A1	SISÄYKSIKKÖN PIIRILEVY VIALLINEN
	A5	KORKEAPAINEOHJAUS TAI JÄÄTYMISSUOJA
	A6	TUULETINMOOTTORIN VIKA
	AH	STREAMER-VIRHE
	C4	VIALLINEN LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI
ULKOYKSIKKÖ	C9	VIALLINEN TULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI
	EA	JÄÄHDYTYKSEN-LÄMMITYKSEN KYTKENTÄVIRHE
	E1	PIIRILEVYVIKA
	E5	OL KÄYNNISTETTY
	E6	VIRHEELLINEN KOMPRESSORIN KÄYNNISTYS
	E7	TUULETINMOOTTORIN VIKA
	E8	TULON YLIVIRTA
	F3	POISTOPUTKEN KORKEAN LÄMPÖTILAN OHJAUS
	F6	KORKEAPAINEOHJAUS (JÄÄHDYTYSTILASSA)
	F8	KOMPRESSORIN SISÄINEN LÄMPÖTILAVIRHE
	H0	ANTURIVIKA
	H6	TOIMINTA PYSÄYTETTY ASENTOANTURIN VIAN VUOKSI
	H8	VIRTA-ANTURIVIKA
	H9	VIALLINEN TULOILMAN LÄMPÖTILA-ANTURI
	J3	VIALLINEN POISTOPUTKEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	J6	VIALLINEN LÄMMÖNVAIHTIMEN LÄMPÖTILA-ANTURI
	L3	SÄHKÖOSIEN LÄMPÖVIKA
	L4	KORKEA LÄMPÖTILA INVERTTERIPIIRIN LÄMPÖSILISSÄ
	L5	LÄHDÖN YLIVIRTA
	P4	VIALLINEN INVERTTERIPIIRIN LÄMPÖSILIN LÄMPÖTILA-ANTURI

HUOMAA

- Lyhyt piipaus 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 minuuttia.

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

EAC

3P485919-4S 2020.05