

SPLIT-TYPE AIR CONDITIONERS

INDOOR UNIT

MSZ-RZ25VU MSZ-RZ35VU MSZ-RZ50VU



OPERATING INSTRUCTIONS

BETJENINGSVEJLEDNING

BRUKSANVISNING

BRUKSANVISNING

KÄYTTÖOHJEET

KASUTUSJUHEND

LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

English

Dansk

Svenska

Norsk

Suomi

Eesti

Latviski

Lietuviškai

SPECIFICATIONS

SISÄLTÖ

■ TURVALLISUUSVAROTOIMET	1
■ HÄVITTÄMINEN	3
■ ERI OSIEN NIMET	4
■ TOIMENPITEET ENNEN KÄYTTÖÄ	5
■ KÄYTTÖTILAN VALITSIN	6
■ I-SEE-TOIMINTO	6
■ TOIMINTATILOJEN VALITSEMINEN	7
■ TUULETTIMEN NOPEUDEN JA ILMAN VIRTAUSSUUNNAN SÄÄTÄMINEN	8
■ ILMANVIRTAUKSEN OHJAUSTILA	9
■ POISSAOLON HAVAINNOINTI	9
■ I-SAVE-TOIMINTO	10
■ CIRCULATOR-TOIMINNON KÄYTTÖ	10
■ LOW NOISE MODE -TOIMINNON KÄYTTÖ	12
■ AIR PURIFYING -TOIMINTO	12
■ AJASTIMEN KÄYTTÖ (ON/OFF-AJASTIN)	13
■ HÄTÄTILAKÄYTTÖ	13
■ AUTOMAATTINEN UUDELLEENKÄYNNISTYSTOIMINTO	13
■ VIIKKOAJASTIMEN KÄYTTÖ	14
■ PUHDISTUS	15
■ Wi-Fi-MODUULIN ASETUKSET	16
■ KUN LUULET, ETTÄ ON SYNTYNYT ONGELMA	19
■ KUN ILMASTOINTILAITETTA EI AIOTA KÄYTTÄÄ PITKÄÄN AIKAAN	20
■ ASENNUSPAIKKA JA SÄHKÖTYÖT	20
■ TEKNISET TIEDOT (SPECIFICATIONS)	TEKNISET TIEDOT

TURVALLISUUSVAROTOIMET

Sisä- ja/tai ulkoyksikössä esiintyvien merkkien selitykset

	VAROITUS (tulipalovaara)	Yksikössä käytetään syttyvää kylmäainetta. Jos kylmäainetta vuotaa ja se joutuu kosketuksiin tulen tai kuuman lämmitysosan kanssa, on olemassa tulipalon vaara.
	Lue KÄYTTÖOHJEET huolellisesti ennen käyttöä.	
	Huoltohenkilöstön on luettava KÄYTTÖOHJEET ja ASENNUSOPAS huolellisesti ennen käyttöä.	

- Koska tuotteessa on pyöriviä osia ja osia, jotka saattavat aiheuttaa sähköiskun, lue "Turvallisuusvarotoimet" ennen tuotteen käyttöä.
- Tässä olevat varoitukset ovat tärkeitä turvallisuutesi kannalta. Perehdy niihin huolellisesti.
- Kun olet lukenut tämän ohjekirjan, säilytä se asennusohjeiden kanssa paikassa, josta löydät sen helposti.

Merkinnät ja niiden merkitykset

-  **VAROITUS:** Virheellinen käsittely saattaa aiheuttaa vakavan vaaratilanteen, josta on suurella todennäköisyydellä seurauksena vakava loukkaantuminen tai kuolema.
-  **HUOMIO:** Virheellinen käsittely saattaa johtaa vakavaan vaaratilanteeseen olosuhteista riippuen.

Ohjekirjassa käytettyjen kuvakkeiden merkitykset

-  : Vältä tekemästä.
-  : Seuraa ohjeita.
-  : Älä koskaan työnnä sormea, keppiä jne.
-  : Älä koskaan nouse sisä- tai ulkoyksikön päälle äläkä laita mitään yksikön päälle.
-  : Sähköiskun vaara. Noudata varovaisuutta.
-  : Muista irrottaa virtajohton pistoke pistorasiasta.
-  : Katkaise virta.
-  : Tulipalovaara.
-  : Älä koskaan kosketa märin käsin.
-  : Älä koskaan roiskuta yksikköön vettä.

 VAROITUS	
	Älä liitä virtajohtoa välipisteeseen, käytä jatkojohtoa tai liitä useita laitteita yhteen pistorasiaan. Tämä saattaa aiheuttaa ylikuumenemisen, tulipalon tai sähköiskun vaaran.
	Tarkista, että pistoke on puhdas, ja työnnä se sitten pistorasiaan. Likainen pistoke saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran.
	Älä niputa, vedä tai vaurioita virtajohtoa äläkä tee siihen muutoksia. Älä altista virtajohtoa kuumuudelle äläkä laita raskaita esineitä sen päälle. Tämä saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran.

	Älä siirrä OFF/ON-katkaisinta äläkä irrota virtajohtoa käytön aikana. - Tämä saattaa synnyttää kipinöitä, jotka saattavat johtaa tulipalon syttymiseen. - Kun sisäyksikkö on kytketty pois päältä kaukosäätimellä, varmista, että katkaisin on OFF-asennossa, tai irrota virtajohton pistoke pistorasiasta.
	Älä altista ruumistasi suoraan kylmälle ilmalle pitkiksi ajoiksi. Se saattaa olla haitallista terveydelle.

TURVALLISUUSVAROTOIMET

	Käyttäjä ei saa asentaa, siirtää, purkaa eikä korjata yksikköä eikä tehdä siihen muutoksia. - Asiattomasti käsitelty ilmastointilaitte voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun, loukkaantumisen, vesivahingon tms. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä. - Jos virtajohto on vaurioitunut, anna valmistajan tai huoltoliikkeen edustajan vaihtaa se vaaratilanteen välttämiseksi. Varmista laitteen asennuksen, siirron tai huollon yhteydessä, että jäähdytyspiiriin ei pääse mitään muuta ainetta kuin määritettyä kylmäainetta (R290). - Jos piiriin pääsee vieraita aineita, kuten ilmaa, seurauksena saat- taan olla liiallinen paineen nousu sekä räjähdys tai henkilövahinko. - Muun kuin järjestelmälle määritetyn kylmäaineen käyttäminen aiheuttaa mekaanisen vian, järjestelmän toimintahäiriön tai lai- teaurion. Pahimmassa tapauksessa tämä voi tehdä tuotteesta vaarallisen. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu fyysisesti tai henkisesti vajaaky- kyisten, aistivammaisten tai kokemattomien henkilöiden (lapset mukaan lukien) käyttöön, ellei heidän turvallisuudestaan vastaa- va henkilö ole opastanut tai neuvonut heitä laitteen käytössä. Lapsia on valvottava ja varmistettava, etteivät he leiki laitteella. Älä käytä hyönteismyrkkyjä, syttyviä sumutteita, ilmanraikas- timia tai antibakteerisia aineita yksikön lähellä. - Se saattaa johtaa tulipaloon tai yksikön turmeltumiseen.
	Älä työnnä sormea, keppiä tai muita esineitä ilman tulo- tai lähtöaukkoon. Tämä saattaa johtaa loukkaantumiseen, sillä yksikön sisällä oleva tuuletin pyörii suurella nopeudella käytön aikana.
	Jos havaitset ilmastointilaitteen toiminnassa jotakin poikkeaa- va (jos esimerkiksi haistaa palaneelta), sammuta laite ja irrota virtajohto pistorasiasta tai käännä katkaisin OFF-asentoon. Jos laitteen käyttöä jatketaan poikkeavasta tilasta huolimatta, seurauksena saatetaan olla laitteen virheetoiminta, tulipalo tai sähköisku. Ota tässä tapauksessa yhteyttä laitteen toimittajaan.
	Jos ilmastointilaitte ei viilennä tai lämmitä, syynä saatetaan olla kylmäaineen vuoto. Jos kylmäainevuoto havaitaan, lopeta käyttö, tuuleta huone huolellisesti ja ota välittömästi yhteys myyjään. Jos korjaustoimiin kuuluu kylmäaineen lisääminen, pyydä huoltoteknikolta lisätietoja. - Ilmastointilaitteissa käytetty kylmäaine ei ole haitallista. Ta- vallisesti vuotoa ei esiinny. Jos kylmäainetta kuitenkin pääsee vuotamaan ja joutuu kosketuksiin tulen tai lämmitysojan, esimer- kiksi lämpöpuhaltimen, kerosiiniilämmityslaitteen tai keittolieden, kanssa, se aiheuttaa tulipalovaaran. Käyttäjä ei saa koskaan yrittää pestä sisäyksikön sisäpuolta. Jos yksikön sisäpuoli kaippaa puhdistusta, ota yhteys jälleen- myyjään. - Sopimaton pesuaine voi vahingoittaa yksikön sisällä olevia muovi- materiaaleja, mistä voi aiheutua vesivuoto. Jos pesuainetta joutuu kosketuksiin moottorin sähköosien kanssa, voi tästä aiheutua toimintahäiriö, savua tai tulipalo. - Laitetta täytyy säilyttää huoneessa, jossa ei ole jatkuvakäyttöisiä syttymislaitteita (kuten avotuli tai käytössä oleva kaasulaite tai sähkölämmitin). - Älä nopeuta huurteenpoistoa tai käytä muita kuin valmistajan suosittelemia puhdistusmenetelmiä. - Älä puhkaise tai polta. Sisäyksikön saa asentaa huoneisiin, joiden lattiapinta-ala ylittää annetut määräykset. Pyydä lisätietoja myyjältä.
	Tämä laite on tarkoitettu erikoistuneiden tai koulutettujen henkilöiden käyttöön myymälöissä, pienteollisuudessa ja maataloilla sekä kouluttamattomien henkilöiden käyttöön kau- pallisessa käytössä. Älä kosketa sisäyksikön yläosassa olevaa ilmanpuhdistuslai- tetta käytön aikana.
	Älä käännä katkaisinta OFF-asentoon paitsi silloin, jos yk- sikköä tulee palaneen hajua tai kun yksikköä huolletaan tai tarkastetaan. - Kylmäaineen vuotoa ei voi havaita, ja tämä voi aiheuttaa tulipalon. (Toimenpiteet kylmäaineen vuototapauksessa) Jos yksiköstä vuotaa kylmäainetta, sammuta tuli, kuten läm- min, ja tuuleta huonetta riittävästi avaamalla ikkuna. - Ota sitten yhteys jälleenmyyjään. - Sisäyksikkö levittää kylmäainetta FAN-tilassa tulipalon estämi- seksi. Älä käännä katkaisinta OFF-asentoon tässä tilanteessa. Kun haistat voimakkaan kaasunhajun, noudata seuraavia ohjeita. - Avaa ikkuna huoneen tuulettamiseksi. - Älä koske sähkölaitteiden kytkimeen. - Älä kytkä ilmastointilaitetta POIS PÄÄLTÄ. (FAN-tilan käyttö levittää ilmaa ja pienentää kaasupitoisuutta.) - Älä kytkä tai irrota minkään sähkölaitteen tai kotitalouskoneen virtajohdon pistoketta.

 HUOMIO	
	Älä koske ilman tuloaukkoon äläkä sisä- tai ulkoyksikön alu- miinieviin. - Tämä saattaa johtaa loukkaantumiseen. Älä altista lemmikkieläimiä tai huonekasveja suoralle ilmavirrälle. - Tämä saattaa johtaa lemmikin tai kasvin vahingoittumiseen. Älä aseta muita sähkölaitteita tai huonekaluja sisä- tai ulko- yksikön alle. - Yksiköstä saattaa tippua vettä, joka saattaa aiheuttaa vaurioita. Älä jätä yksikköä asennusjalustalle, jos jalusta on vaurioitunut. - Yksikkö saattaa pudota ja aiheuttaa vaurioita. Älä seiso epävakaalla penkillä yksikön käyttämiseksi tai puh- distamiseksi. - Saatat loukkaantua, jos putoat. Älä vedä virtajohdosta. - Tämä saattaa johtaa johdon ytimen vaurioitumiseen, josta saattaa olla seurauksena laitteen ylikuumentuminen tai tulipalo. Älä lataa tai pura paristoja äläkä heitä niitä tuleen. - Paristot saattavat vuotaa, aiheuttaa tulipalon tai räjähtää. Älä käytä yksikköä yli 4 tunnin ajan kosteusprosentin ollessa korkea (suht. kosteus 80 % tai enemmän) ja/tai jos ikkuna tai ulko-ovi on auki. - Tämä voi aiheuttaa ilmastointilaitteessa veden kondensoitumista, ja laitteesta voi tippua vettä, joka kastelee tai vahingoittaa huonekaluja. - Veden kondensoituminen ilmastointilaitteessa voi johtaa homeen tai muun sienikasvuston muodostumiseen. Älä käytä yksikköä mihinkään erikoistarkoitukseen, esimerkiksi ruuan säilytykseen, eläinten pesänä tai kasvien kasvattamiseen tai tarkkuusinstrumenttien tai taide-esineiden säilyttämiseen. - Esineiden laatu saattaa kärsiä, ja eläimet tai kasvit saattavat vahingoittua. Älä altista polttolaitteita suoralle ilmavirrälle. - Tämä saattaa johtaa epätodelliseen palamiseen. Älä koskaan laita paristoja suuhun, jotta et niele niitä vahingossa. - Paristojen nieleminen voi aiheuttaa tukehtumis- ja/tai myrkytysvaaran.
	Ennen kuin puhdistat yksikön, katkaise siitä virta ja irrota virta- pistoke tai käännä katkaisin OFF-asentoon. - Tämä saattaa johtaa loukkaantumiseen, sillä yksikön sisällä oleva tuuletin pyörii suurella nopeudella käytön aikana. Jos yksikkö on pitkään käyttämättä, irrota pistoke pistorasiasta tai käännä katkaisin OFF-asentoon. - Yksikköön saattaa kertyä likaa, mikä saattaa aiheuttaa ylikuume- nemisen tai tulipalon. Vaihda kaikki kaukosäätimen paristot uusiin samantyyppisiin paristoihin. - Vanhojen paristojen käyttäminen sekaisin uusien kanssa saattaa aiheuttaa ylikuumentumista, vuotoa tai räjähdysvaaran. Jos paristoneste joutuu kosketuksiin ihon tai vaatteiden kanssa, pese iho tai vaatteet läpikotaisin puhtaalla vedellä. - Jos paristonestettä joutuu silmiin, pese silmät tarkoin puhtaalla vedellä ja hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Huolehdi siitä, että alue on hyvin ilmastoitu, jos yksikköä käytetään samaan aikaan polttolaitteen kanssa. - Jos alue on riittämättömästi ilmastoitu, saattaa esiintyä happikatoa. Käännä katkaisin OFF-asentoon ukonilmalla, jos esiintyy sa- lamointia. - Yksikkö saattaa vaurioitua salamauksista. Kun ilmastointilaitetta on käytetty usean kauden ajan, tarkista ja huolla se tavallisten puhdistustoimien lisäksi. - Yksikköön kerääntyvät lika ja pöly saattavat aiheuttaa epämiel- lyttäviä hajua, synnyttää sienikasvustoa, esimerkiksi homeita, tai tukkia poistoaukon, josta saattaa olla seurauksena veden vuota- minen sisäyksiköstä. Pyydä laitteen toimittajalta neuvoja laitteen tarkistukseen ja huoltoon, jotka vaativat erityisistämistä ja -taitoja.
	Älä koske katkaisimiin märin käsin. - Saatat saada sähköiskun. Älä puhdistaa ilmastointilaitetta vedellä äläkä laita sen päälle astioita, joissa on vettä, esimerkiksi kukkamaljakkoo. - Tämä saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran.
	Älä nouse tai laita mitään esineitä ulkoyksikön päälle. Saatat loukkaantua, jos putoat tai jos yksikön päällä oleva esine putoaa.

TURVALLISUUSVAROTOIMET

! TÄRKEÄÄ

Likaiset suodattimet voivat aiheuttaa ilmastointilaitteessa kondensaatiota, mikä voi johtaa homeen tai muun sienikasvuston muodostumiseen. Tästä syystä suosittelemme ilmansuodattimien puhdistamista 2 viikon välein.

Varmista ennen käytön aloittamista, että vaakasiivekkeet ovat suljetussa asennossa. Jos laitetta käytetään vaakasiipien ollessa avoimessa asennossa, ne eivät välttämättä palaa oikeaan asentoon.

Asennus

! VAROITUS

	Pyydä laitteen toimittajan asentamaan ilmastointilaitte. Käyttäjä ei saa asentaa sitä, koska sen asentamiseen vaaditaan erikoistietämystä ja -taitoja. Väärin asennettu ilmastointilaitte saattaa aiheuttaa vesivuotoa, tulipalon tai sähköiskun.
	Ilmastointilaitteella pitää olla oma virtalähteensä. Jos laitteen kanssa käytetään jotain muuta virtalähdettä, laite saattaa ylikuumentua tai saattaa sytyä tulipalo.
	Älä asenna yksikköä paikkaan, missä saattaa esiintyä tulenarjojen kaasujen vuotoa. Jos vuotavaa kaasua kerääntyy yksikön ympärille, seurauksena saattaa olla räjähdys.
	Maadoita yksikkö asianmukaisesti. Älä kytke maata kaasuputkeen, vesiputkeen, ukkosenjohdattimeen tai puhelinlinjaan. Väärin maattu yksikkö saattaa aiheuttaa sähköiskun.
	Yksikköä ei saa asentaa paikkaan, joka voi täytyä savusta, kaasusta tai kemikaaleista. - Sisäyksikön lähellä ei saa käyttää propaania, butaania tai metaania, suihkeita, kuten hyönteismyrkkyjä, tai maalia jne. - Kylmäaineanturi reagoi niihin ja näyttää virheviestin. Tämä voi johtaa yksikön toimintahäiriöön.
! HUOMIO	
	Asenna maavuotokytkin, jos ilmastointilaitteen asennuspaikka sitä edellyttää (esim. erittäin kosteilla alueilla). Jos maavuotokytkintä ei asenneta, seurauksena saattaa olla sähköisku.
	Varmista, että kerääntyvä vesi tyhjennetään kunnollisesti. Jos tyhjennys ei tapahdu oikein, vettä saattaa tippua sisä- tai ulkoyksiköstä kastellen ja turmellen huonekaluja.

Jos laitteen toiminta on epänormaalia

Lopeta ilmastointilaitteen käyttö välittömästi ja ota yhteyttä laitteen toimittajaan.

Wi-Fi-moduulille

! VAROITUS

(Virheellisellä käsittelyllä saattaa olla vakavia seurauksia, mukaan lukien vakava loukkaantuminen tai kuolema.)

	Tätä laitetta voivat käyttää 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joilla on rajoittuneet fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole käyttöosaamista ja kokemusta, jos heitä on opetettu tai ohjattu laitteen turvallisessa käytössä ja he ymmärtävät olemassa olevat vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa ja huoltaa laitetta ilman valvontaa. Älä käytä Wi-Fi-moduulia lääkinnällisten sähkölaitteiden tai sellaisten henkilöiden läheisyydessä, jotka käyttävät lääketieteellistä laitetta, kuten pysyvää sydämentahdistinta tai implantoitua defibrillaattoria. - Se saattaa johtaa onnettomuuteen lääkinnällisen laitteen toimintavian takia. Älä pura, muuta tai korjaa itse (käyttäjä). - Se voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai loukkaantumisen. Älä asenna Wi-Fi-moduulia automaattisten hallintalaitteiden, kuten automaattiovien tai palohälyttimien läheisyyteen. - Se saattaa johtaa toimintavien aiheuttamiin onnettomuuksiin.
	Älä koske Wi-Fi-moduuliin märillä käsillä. Se saattaa vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
	Älä roiskuta vettä Wi-Fi-moduuliin, äläkä käytä sitä kylpyhuoneessa. Se saattaa vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
! HUOMIO	
(Virheellisellä käsittelyllä saattaa olla seurauksia, mukaan lukien henkilövahingot tai rakennuksen vahingot.)	
	Älä käytä Wi-Fi-moduulia muiden langattomien laitteiden, mikroaaltouunien, langattomien puhelinten tai faksien läheisyydessä. Se saattaa aiheuttaa toimintavien.

HÄVITTÄMINEN



Fig. 1

Ota yhteyttä tuotteen toimittajaan tuotteen hävittämistä varten.

Huomautus:

Tämä kuvake koskee vain EU-maita.
Tämä kuvake on direktiivin 2012/19/EU artiklan 14 (tietoa käyttäjille) ja liitteen IX mukainen ja/tai asetuksen (EU) 2023/1542 artiklan 74 (tietoa loppukäyttäjille) ja liitteen VI mukainen.

MITSUBISHI ELECTRIC -tuotteesi on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ja osista, jotka voidaan helposti kierrättää ja/tai käyttää uudelleen.

Tämä kuvake tarkoittaa sitä, että sähkö- ja elektroniikkalaitteet, paristot ja akut tulee niiden käyttöiän lopussa hävittää erillään kodin jätteistä.

Jos kuvakkeen alla on kemiallinen kuvake (Fig. 1), tämä kemiallinen kuvake tarkoittaa sitä, että paristo tai akku sisältää raskasmetallia tietyssä väkevyydessä.

Tämä ilmoitetaan seuraavasti:

Hg: elohopea (0,0005 %), Cd: kadmium (0,002 %), Pb: lyijy (0,004 %)

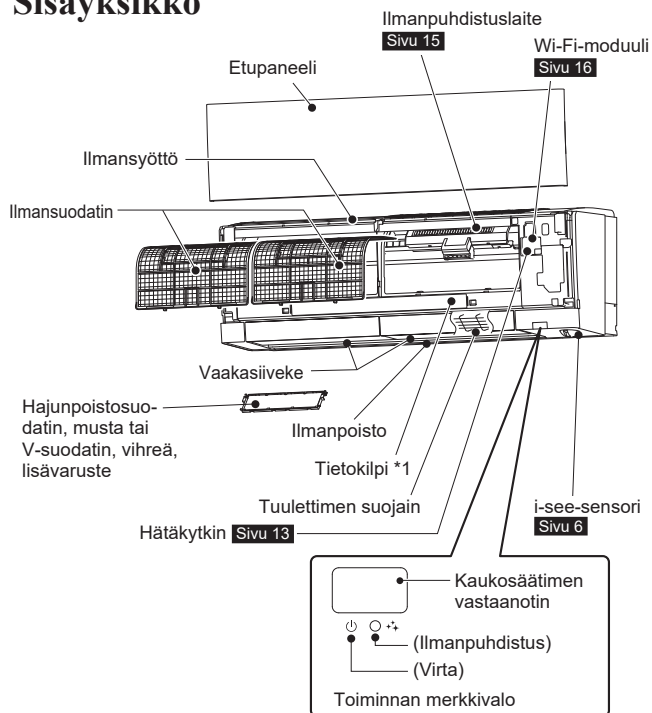
Euroopan unionin sisällä on erillisiä keräysjärjestelmiä käytettyjä sähkö- ja elektroniikkatuotteita sekä paristoja ja akkuja varten.

Hävitä tämä laite sekä paristot ja akut asianmukaisesti paikallisessa jätteenkeräys ja -hävityskeskuksessa.

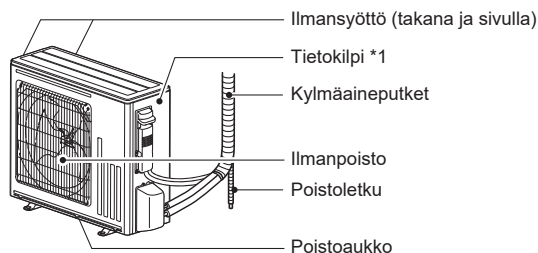
Auta meitä suojelemaan ympäristöä.

ERI OSIEN NIMET

Sisäyksikkö



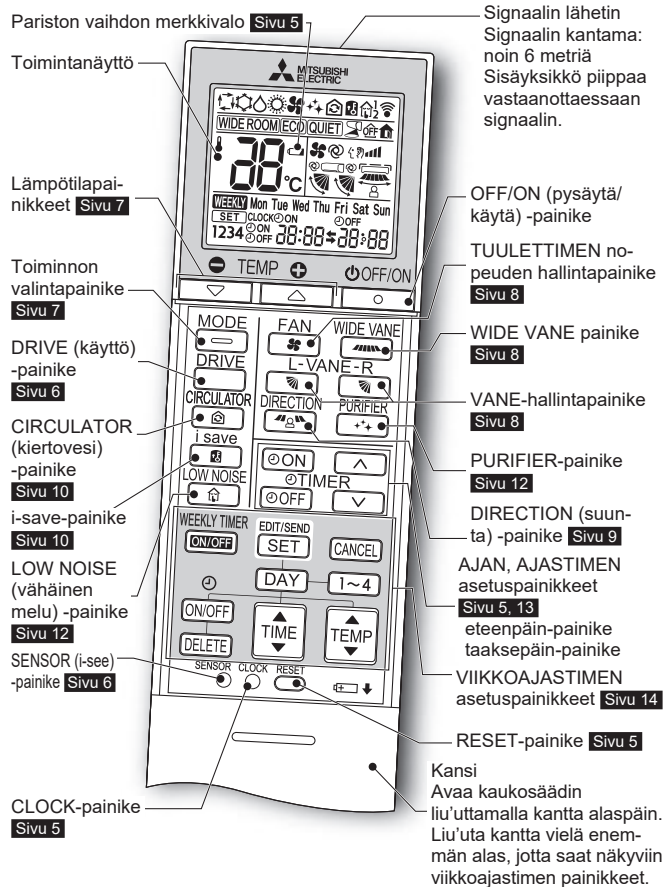
Ulkoyksikkö



Ulkoyksiköt saattavat olla ulkonäöltään erilaisia.

*1 Valmistusvuosi ja -kuukausi ilmaistaan tietokilvessä.

Kaukosäädin



Kaukosäädin

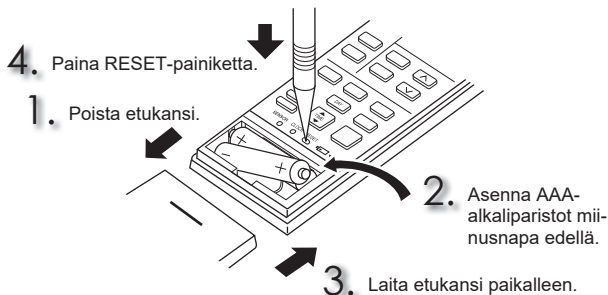
Kun kaukosäädintä ei käytetä, aseta se yksikön lähelle.

Käytä ainoastaan yksikön mukana tulevaa kaukosäädintä. Älä käytä muita kaukosäätimiä. Jos 2 tai useampia sisäyksiköitä asennetaan toistensa läheisyyteen, kaukosäädin saattaa vaikuttaa myös sisäyksikköön, jota ei ole tarkoitus käyttää.

TOIMENPITEET ENNEN KÄYTTÖÄ

Ennen käyttöä: Kytke virtajohto pistorasiaan ja/tai siirrä katkaisin päälle.

Kaukosäätimen paristojen asentaminen

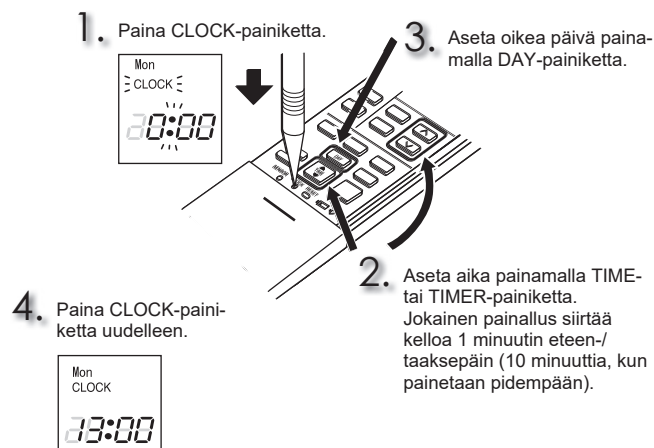


Huomautus:

- Tarkista, että paristot ovat oikein päin.
- Älä käytä mangaaniparistoja tai vuotavia paristoja. Ne saattavat aiheuttaa kaukosäätimen virhetoimintaa.
- Älä käytä ladattavia paristoja.
- Pariston vaihdon merkkivalo syttyy, kun pariston virta on vähissä. Kun merkkivalon syttymisestä on kulunut noin 7 päivää, kaukosäädin lopettaa toiminnan.
- Vaihda kaikki paristot uusiin samantyyppisiin paristoihin.
- Paristot kestävät noin 1 vuoden. Paristot, joiden viimeinen myyntipäivä on mennyt, kestävät kuitenkin lyhyemmän ajan.
- Paina RESET-painiketta varovasti ohuella esineellä.

Jos RESET-painiketta ei paineta, kaukosäädin ei välttämättä toimi oikein.

Ajan asettaminen



Huomautus:

- Paina CLOCK-painiketta varovasti ohuella esineellä.

Huomautus:

Kaukosäätimen asettaminen käyttöön vain tietyn sisäyksikön kanssa
Huoneessa voidaan käyttää enintään 4 sisäyksikköä ja niiden langattomia kaukosäätimiä.

Voit käyttää sisäyksikköjä erikseen niiden kaukosäädinten kanssa määrittämällä numeron kullekin kaukosäätimelle sisäyksikön numeron mukaan.

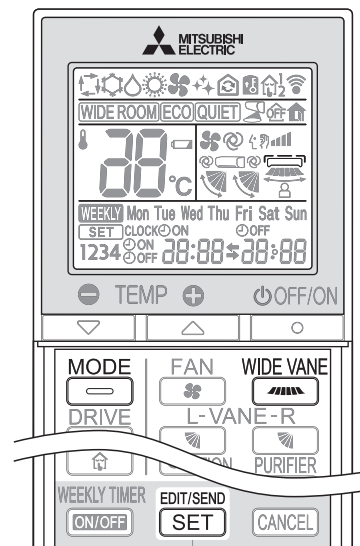
Tämä asetus voidaan määrittää vain, kun seuraavat ehdot täyttyvät:

- Kaukosäätimen virta on KATKAISTU (OFF).
- (1) Siirry pariliitostilaan pitämällä kaukosäätimen painiketta [1~4] painettuna 2 sekunnin ajan.
- (2) Paina painiketta [1~4] uudelleen ja määritä kullekin kaukosäätimelle numero. Jokainen painikkeen [1~4] painaminen vaihtaa seuraavassa järjestyksessä: 1 → 2 → 3 → 4.
- (3) Lopeta pariliitännän asetus painamalla painiketta [EDIT/SEND SET].

Kun käännät katkaisimen ON (PÄÄLLE) -asentoon, kaukosäädin, joka ensimmäiseksi lähettää signaalin sisäyksikölle, on kyseisen sisäyksikön kaukosäädin. Kun ne on määritetty, sisäyksikkö vastaanottaa signaaleja vain määritetystä kaukosäätimestä.

Asennuspaikan määrittäminen

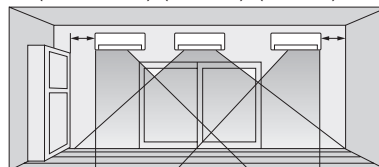
Muista asettaa kaukosäädin sisäyksikön asennuspaikan mukaisesti.



Asennuspaikka:

- Vasemmalla: Etäisyys vasemmalla oleviin esteisiin (seinään, kaappiin jne.) on alle 50 cm.
- Keskellä: Etäisyys vasemmalla ja oikealla oleviin esteisiin (seinään, kaappiin jne.) on yli 50 cm.
- Oikealla: Etäisyys oikealla oleviin esteisiin (seinään, kaappiin jne.) on alle 50 cm.

(Vasemmalla) (Keskellä) (Oikealla)



Alue	Vasemmalla	Keskellä	Oikealla
Kaukosäätimen näyttö			

1

Siirry asetuspaikan valintatilaan pitämällä kaukosäätimen -painiketta painettuna 2 sekunnin ajan.

2

Valitse kohdeasennuspaikka painamalla -painiketta.

() -painikkeen painallukset näyttävät sijainnit järjestyksessä:)



3

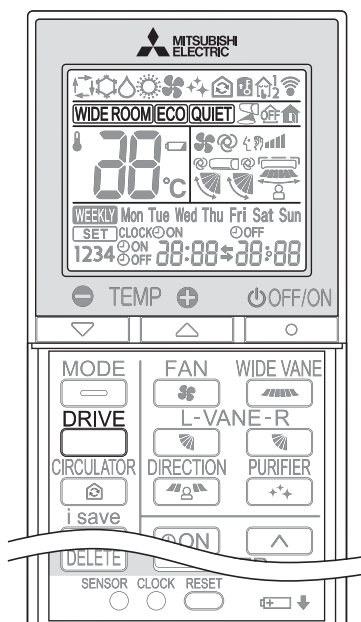
Suorita asennuspaikan asetus loppuun painamalla .

Huomautus:

Asennuspaikka voidaan määrittää vain seuraavien ehtojen täyttyessä:

- Kaukosäätimestä on kytketty virta pois.
- Viikkoajastinta ei ole asetettu.
- Viikkoajastimen asetuksia ei muokata.

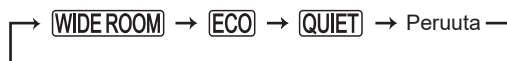
KÄYTTÖTILAN VALITSIN



Käyttäjä voi valita halutun tilan seuraavista: WIDE ROOM (suuri huone), ECO (taloudellinen) tai QUIET (hiljainen).

1 Paina COOL- ja HEAT-tilassa aktivoitaksesi DRIVE-tilan.

Paina useita kertoja peruuttaaksesi DRIVE-TILAN.



Kunkin tilan tiedot ovat seuraavat:

WIDE ROOM (suuri huone)

Lisää ilmamäärää ja tuottaa ilmavirtauksen pidemmälle etäisyydelle, mikä vähentää lämpötilan epätasaista jakautumista huoneessa.

QUIET (hiljainen)

- Vähentää ilmamäärää ja alentaa laitteen äänenvoimakkuutta käytön aikana.

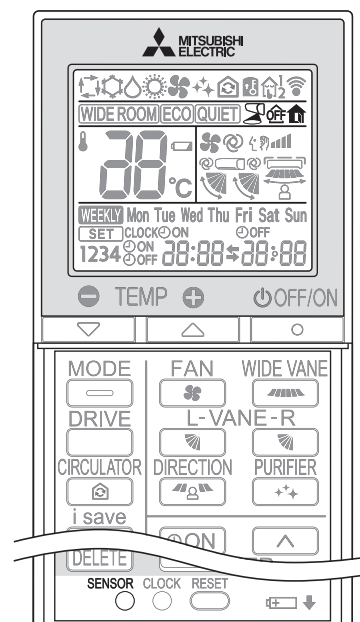
ECO (taloudellinen)

- Vaimentaa enimmäiskapasiteettia ja toimii tehokkaasti ilman liiallista virrankulutusta, vaikka huoneen lämpötila muuttuu äkillisesti.

Huomautus:

- WIDE ROOM (suuri huone) -tila lisää äänenvoimakkuutta ilmamäärän lisääntymisen vuoksi.
- QUIET (hiljainen)-tila ja ECO (taloudellinen)-tila voivat vaikuttaa lämmitys- ja jäähdytystehoon.
- Peruuta tila, jos tunnet olosi epämiellyttäväksi asetuksen jälkeen.

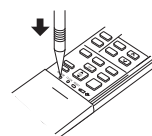
I-SEE-TOIMINTO



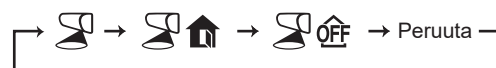
i-see-ohjaustilassa huoneenlämpöä ohjataan aistittavan lämpötilan mukaisesti.

1 Aktivoi i-see-ohjaustila painamalla -painiketta, kun käytössä on COOL-, DRY-, HEAT- tai AUTO-tila.

- Paina varovasti ohuella esineellä.
- syttyy. (Toimintanäyttö)
- Oletusasetus on "aktiivinen".



Peruuta i-see-ohjaustila painamalla useita kertoja.



Huomautus:

Ihmissen paikallaolon havaitseminen

- Kun ilmastointilaitte käynnistyy, i-see-sensori analysoi huoneen lämpötilan kääntymällä myötä- ja vastapäivään.
- Sitten se havaitsee ihmisen paikallaolon lämpöön ja liikkeeseen perustuen.

Havainnointialue

i-see-sensori ei analysoi lämpötilaa seuraavissa paikoissa:

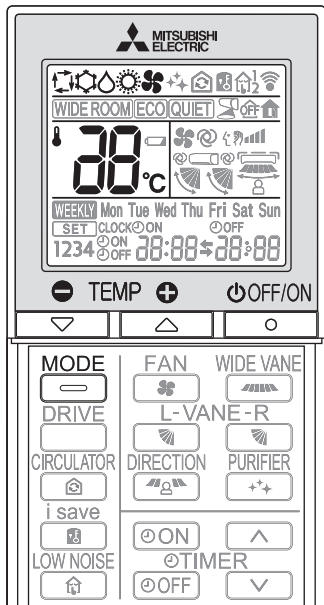
- Seinäpinta, jolle ilmastointilaitte on asennettu
- Ilmastointilaitteen alapuolinen alue
- Kohta, jossa ilmastointilaitteen ja kyseisen kohdan välissä on este, esim. huonekalu.

Laitte ei välttämättä havaitse ihmisiä oikein seuraavissa tapauksissa:

- Jos lattian ja seinän lämpötila on korkea (esimerkiksi silloin, kun ilmastointilaitte käynnistyy kesäaikaan)
- Jos ihmisillä on paksut vaatteet tai he ovat peiton alla
- Jos kohteen lämpötila vaihtelee nopeasti lyhyen ajan sisällä
- Jos sensori ei pysty havaitsemaan lämmönlähdettä, kuten pieniä lapsia tai lemmikkieläimiä
- Jos käytössä on lattialämmitys tai lattialämmitysmatto
- Jos ihmiset eivät liiku lainkaan ilmastointilaitteen käynnistämisen jälkeen.
- Kun ilma osuu suoraan esteeseen, kuten kalusteisiin HEAT-tilassa.

Katso symboleja ja kohdassa "Poissaolon havainnointi" sivu 9.

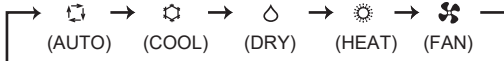
TOIMINTATILOJEN VALITSEMINEN



FI

1 Käynnistä toiminto painamalla .

2 Valitse toimintatila painamalla . Jokainen painallus vaihtaa tilaa seuraavassa järjestyksessä:



3 Aseta lämpötila painamalla tai . Jokainen painallus nostaa tai laskee lämpötilaa yhdellä asteella.

Lopeta toiminto painamalla .

AUTO-tila (automaattinen säätö)

Yksikkö valitsee toimintatilan sen mukaan, kuinka suuri ero huonelämpötilan ja ilmastointilaitteessa asetetun lämpötilan välillä on. AUTO-tilan aikana yksikkö vaihtaa tilan (COOL↔HEAT), kun huonelämpötila poikkeaa 2 °C asetetusta lämpötilasta yli 15 minuutin ajan.

Huomautus:

Auto-tilan käyttöä ei suositella, jos tämä sisäyksikkö on liitetty MXZ-tyyppin ulkoyksikköön. Jos useita sisäyksiköitä on käytössä yhtä aikaa, yksikkö ei välttämättä pysty vaihtamaan COOL- ja HEAT-tilojen välillä. Tällöin sisäyksikkö siirtyy valmiustilaan (katso merkkivalotaulukko).

COOL-tila

Voit viilentää ilman juuri haluamasi lämpöiseksi.

Huomautus:

Älä käytä COOL-tilaa kylmissä ulkolämpötiloissa (alle -10°C). Yksiköstä saattaa valua kondensoitunutta vettä, joka saattaa turmella huonekaluja.

DRY-tila

Kuivattaa huoneilman. Huone saattaa myös jäähtyä vähän. Lämpötilaa ei voida asettaa DRY-tilassa.

HEAT-tila

Voit lämmittää ilman juuri haluamasi lämpöiseksi.

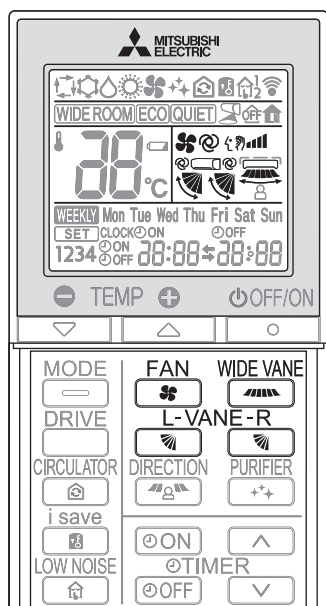
FAN-tila

Kierrättää huoneen ilmaa.

Huomautus:

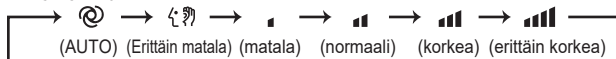
COOL/DRY-tilassa käytön jälkeen on suositeltavaa käyttää sisäyksikköä FAN-tilassa, jotta sen sisäosat kuivuvat.

TUULETTIMEN NOPEUDEN JA ILMAN VIRTAUSSUUNNAN SÄÄTÄMINEN



Tuulettimen nopeus

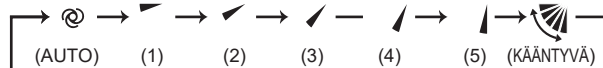
- 1 Valitse tuulettimen nopeus painamalla **FAN**. Jokainen painallus vaihtaa tuulettimen nopeutta seuraavassa järjestyksessä:



- Sisäyksiköstä kuuluu kaksi lyhyttä piippausta, kun yksikkö on asetettu AUTO-tilaan.
- Käytä tuulettimen suurempaa nopeutta huoneen nopeampaa jäähdytystä/lämmitystä varten. Tuulettimen nopeutta kannattaa vähentää, kun huone on riittävän viileä/lämmin.
- Pienemmällä nopeudella tuuletin on hiljaisempi.

Ilmanvirtauksen suunta ylös-alas

- 1 Valitse ilman virtaussuunta painamalla **L-VANE-R**. Jokainen painallus vaihtaa ilmavirran suuntaa seuraavassa järjestyksessä:



- (AUTO).....Siiveke on asetettu siten, että ilman virtaussuunta on mahdollisimman tehokas. COOL/DRY/FAN: vaakasuora-asento. HEAT: alaspäin-asento.
- (manuaalinen) ...Jotta ilmastointi olisi mahdollisimman tehokasta, valitse yläasento COOL- ja DRY-toiminnoille ja ala-asento HEAT-toiminnoille. Jos ala-asento valitaan COOL- tai DRY-toiminnon aikana, siiveke siirtyy automaattisesti yläasentoon 0,5–1 tunnin kuluttua, jotta kondensoitunut vesi ei pääse tippumaan yksiköstä.
- (kääntyvä)Siiveke liikkuu vuorotellen ylös ja alas.

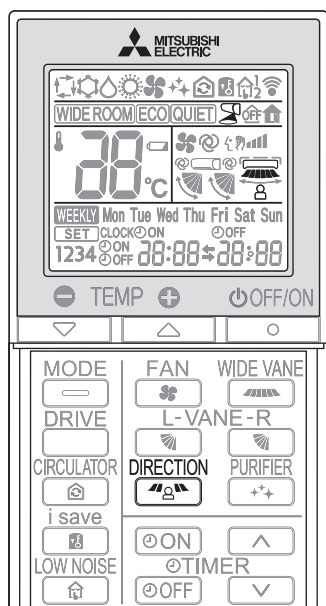
- Sisäyksiköstä kuuluu kaksi lyhyttä piippausta, kun yksikkö on asetettu AUTO-tilaan.
- Käytä aina kaukosäädintä, kun vaihdat ilmavirran suuntaa. Vaakasiipien siirtäminen käsillä aiheuttaa toimintahäiriön.
- Kun virtakatkaisin kytketään käyttöön, vaakasiipien asento palauteaan minuutin kuluessa, minkä jälkeen toiminto käynnistyy. Samoin tapahtuu jäähdytystoiminnon hätätilakäytön aikana.
- Jos vaakasiivet näyttävät olevan epänormaalisti asennossa, katso sivu 19.
- Samalle tasolle asetettu oikea ja vasen vaakasiipi eivät välttämättä ole täysin kohdakkain.

Ilmanvirtauksen suunta vasen-oikea

- 1 Valitse ilman virtaussuunta painamalla **WIDE VANE**. Jokainen painallus vaihtaa ilmavirran suuntaa seuraavassa järjestyksessä:



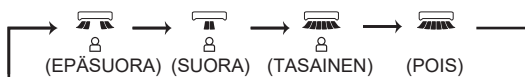
ILMANVIRTAUKSEN OHJAUSTILA



Ilmanvirtauksen ohjaustilassa laite ilmastoi vain i-see-anturin havaitseman huoneessa olevan henkilön sijainnin mukaan.

1 Käynnistä AIRFLOW CONTROL (ILMANVIRTAUKSEN OHJAUS) -tila painamalla **DIRECTION** COOL-, DRY-, HEAT- tai AUTO-tilaa. Tämä tila on käytettävissä vain i-see-ohjaustilan ollessa toiminnassa.

2 Jokainen painikkeen **DIRECTION** painallus vaihtaa ILMANVIRTAUKSEN OHJAUSTA seuraavassa järjestyksessä:



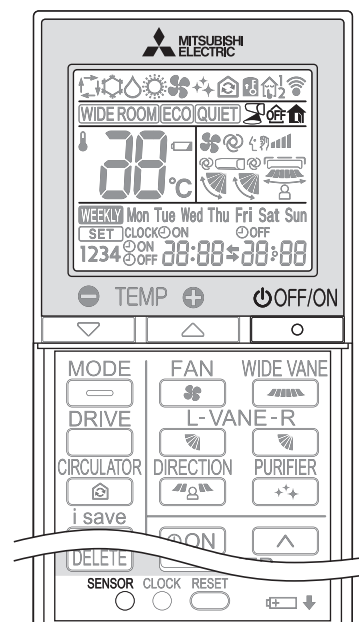
- (EPÄSUORA) : Henkilöön kohdistuu vähemmän ilmanvirtausta.
- (SUORA) : Lähinnä vain henkilön ympäristöä ilmastoidaan.
- (TASAINEN) : Yksikkö oppii, missä henkilö viettää eniten aikaa, ja sääaa alueen lämpötilan.

- Vaaka- ja pystysuuntaiset ilmanvirtauksen suunnat valitaan automaattisesti.
- Kun huoneessa on useampi kuin muutama henkilö, AIRFLOW CONTROL (ILMANVIRTAUKSEN OHJAUS) -tila ei ehkä toimi yhtä tehokkaasti.
- Jos olosi on yhä epämurkava EPÄSUORA-tilan määrittämässä ilmanvirtauksessa, säädä ilmanvirtauksen suuntaa manuaalisesti. **Sivu 8**
- Kun muut tai järjestät huoneen uudelleen, pidä **DIRECTION** -painiketta painettuna 5 sekunnin ajan käytön aikana. Sisäyksikkö antaa kaksi äänimerkkiä ja alkaa opetella aluetta, jolla asukkaat käyttävät suurimman osan ajasta uudessa tai uudelleenjärjestetyssä huoneessa. (Tätä toimintaa ei voi suorittaa, kun ajastin on asetettu.)

i-see-ohjaustilan peruuttaminen peruuttaa automaattisesti AIRFLOW CONTROL (ILMANVIRTAUKSEN OHJAUS) -tilan.

- AIRFLOW CONTROL (ILMANVIRTAUKSEN OHJAUS) -tila peruuntuu myös silloin, kun VANE- tai WIDE VANE -painiketta painetaan.

POISSAOLON HAVAINNOINTI

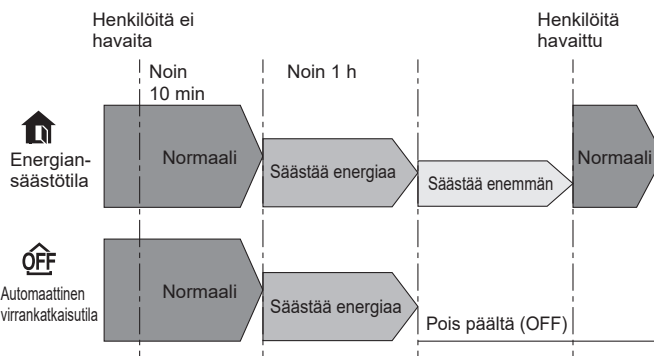
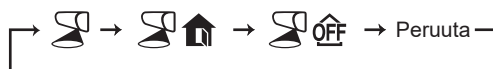


Kun huoneessa ei ole ketään, tämä toiminto muuttaa tilan automaattisesti energiansäästötilaksi (ei ketään huoneessa) tai automaattiseksi virrankatkaisutilaksi (ei ketään huoneessa).

1 Ota energiansäästötila (ei ketään huoneessa) käyttöön painamalla **SENSOR** , kunnes näkyy kaukosäätimen toimintanäytössä.

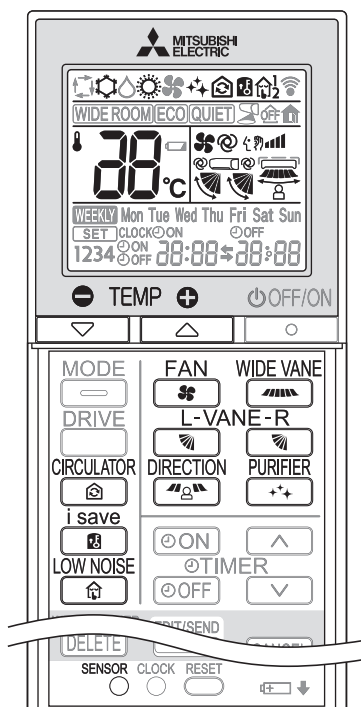
2 Ota automaattinen virrankatkaisutila (ei ketään huoneessa) käyttöön painamalla **SENSOR** , kunnes **OFF** näkyy kaukosäätimen toimintanäytössä.

Peruuta POISSAOLON HAVAINNOINTI painamalla **SENSOR** uudelleen.



- Vaikka yksikön virta olisi katkaistu (OFF) automaattisen virrankatkaisutilan (ei ketään huoneessa) takia, kaukosäätimen näyttö ilmoittaa yhä, että yksikkö on toiminnassa. Käynnistä toiminta uudelleen painamalla **OFF/ON** ja sitten toistamiseen **OFF/ON** .
- Kun OFF-ajastin on asetettu, toiminta tapahtuu sen mukaan.
- Yksikön virta ei katkea, jos ketään ei havaita normaalissa toimintatilassa, vaikka automaattinen virrankatkaisutila (ei ketään huoneessa) olisi käytössä.

I-SAVE-TOIMINTO



Yksinkertaisella palautustoiminnolla voidaan palauttaa usein käytetty (esiasetettu) asetus kerran **i save** -painiketta painamalla. Painamalla painiketta uudelleen voidaan palata nopeasti edelliseen asetukseen.

1

Voit valita i-save-tilan COOL-, CIRCULATOR- ja HEAT-tilassa ja LOW NOISE MODE -toiminnon aikana painamalla **i save**.

2

Aseta lämpötila, tuulettimen nopeus ja ilman virtaus-suunta.

- Sama asetus valitaan seuraavalla kerralla yksinkertaisesti painamalla **i save**.
- Kaksi asetusta voidaan tallentaa. (Yksi COOL-/CIRCULATOR -tilalle, toinen HEAT-tilalle)
- Valitse sopiva lämpötila, tuulettimen nopeus ja ilman virtaussuunta huoneen mukaan.

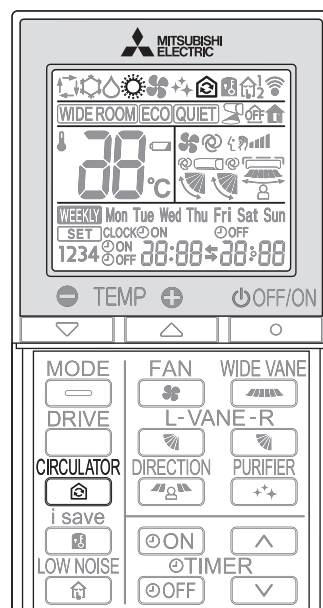
Peruuta i-save-toiminto painamalla **i save** uudelleen.
• i-save-toiminto perutaan myös MODE (tila) -painiketta painettaessa.

Huomautus:

Käyttöesimerkki:

- Alhaisen virrankulutuksen tila
Aseta lämpötila 2-3°C lämpimämmäksi COOL-tilassa ja viileämmäksi HEAT-tilassa. Tämä asetus soveltuu huoneisiin, joissa ei asuta, ja nukkumisen ajaksi.
- Usein käytettyjen asetusten tallentaminen
Tallenna COOL-, CIRCULATOR- ja HEAT-tilan ja LOW NOISE MODE -toiminnon asetukset, joita käytät usein. Näin voit valita asetuksen yhdellä painikkeella.

CIRCULATOR-TOIMINNON KÄYTTÖ



Jos sisälämpötila saavuttaa asetetun lämpötilan, ulkoyksikkö sammuu ja sisäyksikön FAN-toiminto alkaa toimia sisäilman kierrättämiseksi. Ulkoyksikkö käynnistyy automaattisesti, kun sisälämpötila laskee asetettua lämpötilaa alhaisemmaksi.

Kun i-see-ohjaustila on PÄÄLLÄ

I-see-ohjaustilassa siipipyörän tuulen suunta puhalttaa vaakasuorasti tilan epätasaisen lämpötilan korjaamiseksi. Vasemmalta oikealle tuleva ilmavirta ja tuulettimen nopeus voidaan määrittää halutuksi. Kierrätin ei välttämättä toimi, jos huoneenlämmössä on vain vähän epätasaisuutta.

Kun i-see-ohjaustila on POIS PÄÄLTÄ

Tuulettimen nopeutta ja ilman virtaussuuntaa voidaan muuttaa mieltymysten mukaisesti.

1

Ota CIRCULATOR-toiminto käyttöön painamalla **CIRCULATOR** HEAT-tilan aikana **sivulla 7**.

Yksikkö alkaa tuulettaa FAN-toiminnolla, jos sisälämpötila saavuttaa asetetun lämpötilan.

2

Aseta tuulettimen nopeus ja ilman virtaussuunta.

- Tuulettimen nopeus ja ilman virtaussuunta ovat samat HEAT- ja CIRCULATOR-toiminnoissa.
- Ilmanvaihto alkaa pienellä tuulettimen nopeudella, jos valittuna on tuulettimen AUTO-nopeus.

Poistu CIRCULATOR-tilasta painamalla uudelleen



CIRCULATOR-TOIMINNON KÄYTTÖ

Huomautus:

CIRCULATOR-toiminto ei toimi seuraavissa tilanteissa.

- AUTO-tila (automaattinen säätö) on valittu.
- Laite suorittaa huurteenpoistoa.
- Sisäyksikkö on liitetty useaa yksikköä ohjaavaan ulkoyksikköön. Vaikka sisäyksiköstä kuuluu vastaanotettu ääni ja kauko-ohjaimessa näkyy merkki , kun -painiketta painetaan, CIRCULATOR-toiminto ei toimi monipisteliitännässä.

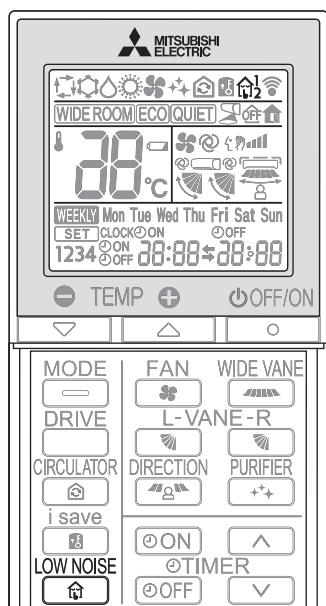
Kun i-see-ohjaustila on PÄÄLLÄ

- FAN-toiminto saattaa tuntua kylmältä tuulelta. Vähennä FAN-tuulettimen nopeutta välttääksesi puhallusta, jos kylmä puhallus tuntuu epämiellyttävältä.
- I-see-ohjaustilassa kierrätin ei välttämättä toimi riippuen sisäyksikön korkeudesta kattoon tai huoneen koosta.
- Tuulettimen nopeus ja ilmavirran suunta voidaan asettaa i-see-ohjaustilassa POIS PÄÄLTÄ.

Kun i-see-ohjaustila on POIS PÄÄLTÄ

- FAN-toiminto saattaa tuntua kylmältä tuulelta. Laske FAN-tuulettimen nopeutta tai säädä ilman virtaussuuntaa niin, että vältät tuulen, jos kylmä tuuli tuntuu epämiellyttävältä.

LOW NOISE MODE -TOIMINNON KÄYTTÖ



LOW NOISE MODE -toiminto vähentää ulkoyksikön melutasoa. LOW NOISE MODE -toiminnossa on 2 tilaa. Toiminto tilassa 2 on hiljaisempi kuin tilassa 1.

1. Paina **LOW NOISE** käytön aikana valitaksesi toimintotilan. Painikkeen painaminen muuttaa tilaa seuraavassa järjestyksessä.



Kunkin tilan tiedot ovat seuraavat:

LOW NOISE MODE 1

- Se on hiljaisempi tila kuin normaali käyttötila.

LOW NOISE MODE 2

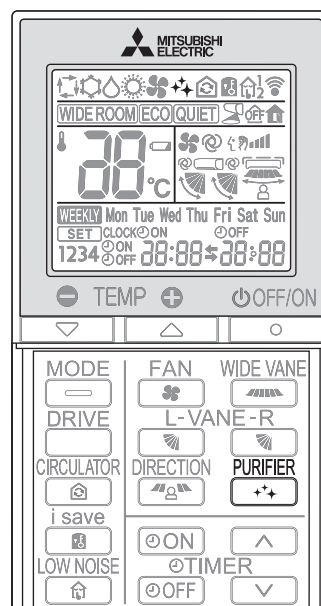
- Se on hiljaisempi kuin käyttö tilassa 1.
- Toiminnan ilmaisimen lamppu himmenee.
- Kun signaali vastaanotetaan kaukosäätimestä, toiminnan merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa normaalilla kirkkaudella.
- Äänimerkki ei kuulu, paitsi kun toiminto käynnistetään tai pysäytetään.

Voit peruuttaa LOW NOISE MODE -toiminnon käytön painamalla **LOW NOISE** useita kertoja.

Huomautus:

- Jäähdytys-/lämmitysteho saattaa laskea.
- Ulkoyksikön melutaso ei välttämättä muutu käyttöolosuhteiden mukaan, esimerkiksi heti laitteen käynnistytksen jälkeen tai suojauksen aikana.
- Sisäyksikön tuuletin nopeus ei muutu.
- Toiminnan ilmaisimen lampun vaikea erottaa kirkkaassa huoneessa.

AIR PURIFYING -TOIMINTO



AIR PURIFYING -toiminnossa sisäyksikön ilmapuhdistuslaite poistaa ilmasta sienikasvustoa, viruksia, hometta ja allergiaa aiheuttavia aineita.

1. Käynnistä AIR PURIFYING -toiminto painamalla **PURIFIER** . • AIR PURIFYING -merkkivalo syttyy. (näyttö)

Huomautus:

PIKAILMANPUHDISTUSSARJA

Kun ilmastointilaitte on pois päältä, **PURIFIER** -painikkeen painaminen käynnistää AIR PURIFYING -toiminnon FAN-tilassa.

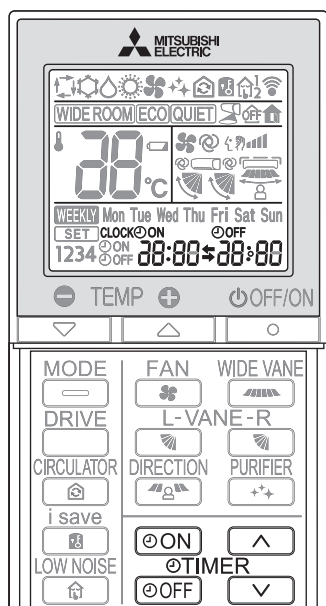
Peruuta AIR PURIFYING -toiminto painamalla **PURIFIER** uudelleen.

- AIR PURIFYING -merkkivalo sammuu. (näyttö)

Huomautus:

- Älä koske ilmapuhdistuslaitteeseen käytön aikana. Vaikka ilmapuhdistuslaite on rakenteeltaan suojattu, kosketuksesta voi olla vakavia seurauksia, koska laite käyttää korkeajännitteistä sähköä.
- Ilmapuhdistustoiminnon aikana voi kuulua sihiä ääniä. Ääni syntyy, kun plasman varaus purkautuu. Kyseessä ei ole virhetilasto.
- Ilmapuhdistuksen merkkivalo ei syty, jos etupaneeli ei ole kokonaan suljettuna.

AJASTIMEN KÄYTTÖ (ON/OFF-AJASTIN)



1

Aseta ajastin käytön aikana painamalla **ON** tai **OFF**.

ON (ON-ajastin) : Yksikkö kytkeytyy päälle määritetyllä hetkellä.

OFF (OFF-ajastin) : Yksikkö kytkeytyy pois päältä määritetyllä hetkellä.

* **ON** tai **OFF** vilkkuu.

* Varmista, että aika ja päivä on asetettu oikein. **Sivu 5**

2

Aseta ajastimen aika painamalla **▲** (eteenpäin) ja **▼** (taaksepäin).

Jokainen painallus muuttaa asetetun ajan 10 minuuttia eteen/taaksepäin.

• Aseta ajastin, kun **ON** tai **OFF** vilkkuu.

Peruuta ajastin painamalla **ON** tai **OFF** uudelleen.

Huomautus:

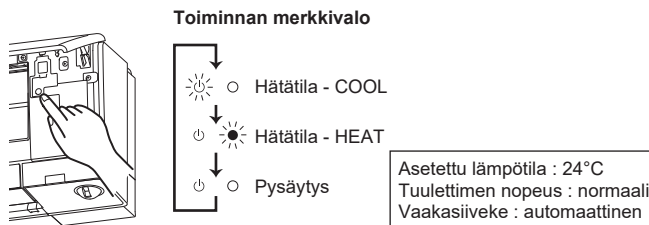
- ON- ja OFF-ajastimet voidaan asettaa yhdessä. **S** merkki kertoo ajastintointojen järjestyksen.
- Jos virta katkeaa, kun ON/OFF-ajastin on asetettu, katso **sivu 13**, "Automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto".

HÄTÄTILAKÄYTTÖ

Jos kaukosäädintä ei voida käyttää...

Hätätilakäyttö voidaan ottaa käyttöön painamalla sisäyksikön hätäkytkintä (E.O. SW).

Jokainen E.O. SW-kytkimen painallus vaihtaa tilaa seuraavassa järjestyksessä:



Huomautus:

- Käytön ensimmäiset 30 minuuttia ovat testiajao. Lämpötilansäätö ei toimi, ja tuulettimen nopeus on asetettu korkeaksi.
- Lämmitystoiminnon hätätilakäytön yhteydessä tuulettimen nopeus nousee asteittain puhaltamaan ulos lämmintä ilmaa.
- Jäähdytystoiminnon hätätilakäytön yhteydessä vaakasiivekkeiden asento nolataan minuutin kuluessa, minkä jälkeen toiminto käynnistyy.

AUTOMAATTINEN UUDELLEENKÄYNNISTYSTOIMINTO

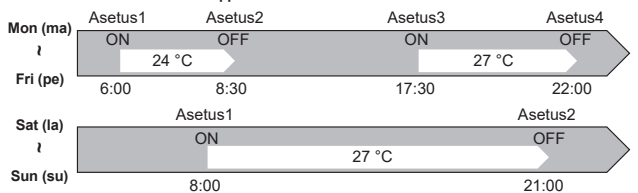
Jos virta katkeaa tai päävirta kytketään pois päältä käytön aikana, "Automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto" käynnistää toiminnon automaattisesti samassa tilassa, kuin joka oli otettu käyttöön kaukosäätimellä juuri ennen päävirran katkaisemista. Jos ajastin on asetettu, ajastinasetus peruutetaan ja yksikkö aloittaa toiminnon, kun virta kytketään uudelleen.

Jos et halua käyttää tätä toimintoa, ota yhteyttä huoltoedustajaan, koska yksikön asetus pitää tällöin vaihtaa.

VIKKOAJASTIMEN KÄYTTÖ

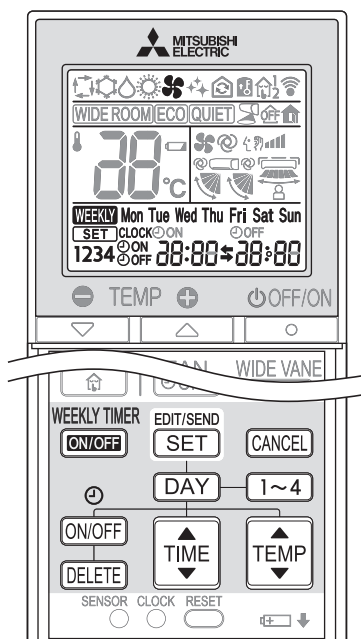
- Enintään 4 ON- tai OFF-ajastinta voidaan asettaa viikon eri päiviille.
- Enintään 28 ON- tai OFF-ajastinta voidaan säätää viikon ajalle.

Esim.: Asetuksena on arkinen 24 °C heräämisestä kotoa lähtöön asti ja 27 °C kotiinpaluusta nukkumaan menoon asti. Asetuksena on viikonloppuisin 27 °C heräämisestä aikaiseen nukkumaan menoon asti.



Huomautus:

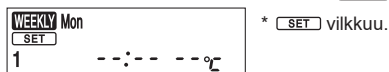
Helppo ON/OFF-ajastin on käytettävissä viikkoajastimen ollessa käytössä. Tällöin ON/OFF-ajastimella on etusija viikkoajastimeen nähden, ja viikkoajastimen toiminta jatkuu jälleen, kun ON/OFF-ajastimen toiminta on päättynyt.



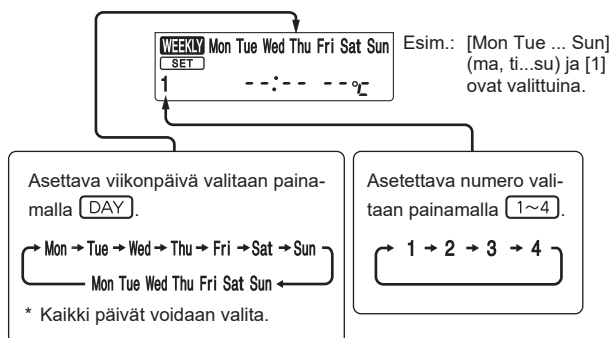
Viikkoajastimen asettaminen

* Varmista, että aika ja päivä on asetettu oikein.

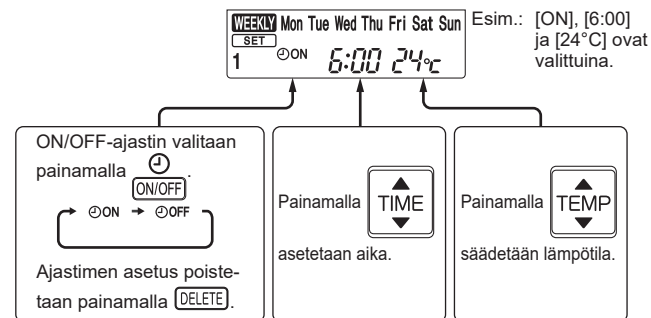
1 Avaa viikkoajastimen asetustila painamalla **EDIT/SEND SET**.



2 Paina **DAY** ja **1~4** ja valitse asetettava päivä ja numero.



3 Paina **ON/OFF**, **TIME** ja **TEMP** ja aseta ON/OFF, aika ja lämpötila.



* Aika muuttuu nopeasti, kun pidät painikkeen painettuna.

Paina **DAY** ja **1~4** ja tee ajastimen asetukset muille päiviille ja/tai numeroille.

4 Voit lopettaa viikkoajastimen asetusten tekemisen ja siirtää ne painamalla **EDIT/SEND SET**.



Huomautus:

- Siirrä viikkoajastimen tiedot sisäyksikköön painamalla **EDIT/SEND SET**. Osoita kaukosäätimellä sisäyksikköä 3 sekuntia.
- Kun teet ajastimeen asetuksia useammalle kuin yhdelle viikonpäivälle tai yhdelle numerolle, painiketta **EDIT/SEND SET** ei tarvitse painaa jokaisen asetuksen yhteydessä. Kun olet tehnyt kaikki asetukset, paina **EDIT/SEND SET**. Kaikki viikkoajastimen asetukset tallennetaan.
- Voit poistaa kaikki viikkoajastimen asetukset, kun avaat viikkoajastimen asetustilan painamalla **EDIT/SEND SET** ja pitämällä painikkeen **DELETE** painettuna 5 sekunnin ajan. Osoita kaukosäätimellä sisäyksikköä.

5 Kytke viikkoajastin käyttöön (ON) painamalla **WEEKLY TIMER ON/OFF**. (**WEEKLY**-merkkivalo syttyy.)

* Kun viikkoajastin on ON-tilassa, syttyy sen viikonpäivän merkkivalo, jonka ajastinasetus on valmis.

Voit kytkeä viikkoajastimen pois käytöstä (OFF) painamalla uudelleen **WEEKLY TIMER ON/OFF**. (**WEEKLY** sammuu.)

Huomautus:

Tallennettuja asetuksia ei poisteta, kun viikkoajastin kytketään pois käytöstä (OFF).

Viikkoajastimen asetusten tarkistaminen

1 Avaa viikkoajastimen asetustila painamalla **EDIT/SEND SET**.

* **SET** vilkkuu.

2 Paina **DAY** tai **1~4**, kun haluat tarkastella tietyn päivän tai numeron asetuksia.

Voit poistaa viikkoajastimen asetuksista painamalla **CANCEL**.

Huomautus:

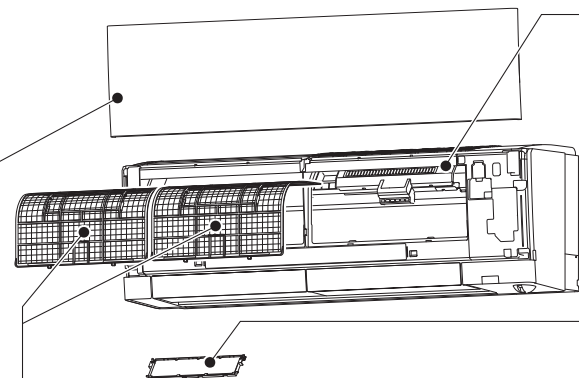
Kun kaikki viikon päivät ovat valittuna asetusten tarkastelua varten ja niiden joukossa on poikkeava asetus, näytössä näkyy **--:-- --°C**.

PUHDISTUS

Ohjeet:

- Kytke virtalähde pois päältä tai käännä virtakatkaisin pois päältä ennen puhdistamista.
- Älä koske metalliosiin käsin.
- Älä käytä bensiiniä, tinneriä, kiillotusjauhetta tai hyönteismyrkkyä.
- Pese näkyvä lika neutraalilla keittiöpuhdistusaineella, jota on laimennettu haalealla vedellä määrättyyn pitoisuuteen, ja pyyhi puhdistusaine sitten kostealla liinalla.

- Älä käytä kuurausharjaa, kovaa sientä tai vastaavaa.
- Älä liota tai huuhtelee vaakasiivekettä.
- Älä käytä vettä, jonka lämpötila on yli 50 °C.
- Älä yritä kuivata osia suorassa auringonpaisteessa tai lämmöllä tai tulella.
- Älä käytä liikaa voimaa tuulettimen käsittelyssä, jotta se ei halkea tai vaurioidu.



Ilmansuodatin

Kun on aika puhdistaa suodatin

Toiminnan merkkivalo vilkkuu käytön alkaessa ja pysähtyessä, mikä tarkoittaa, että suodatin on puhdistettava.

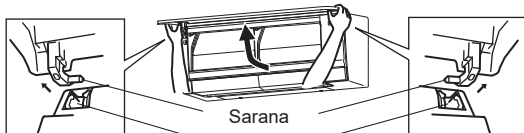
- Poista lika imurilla tai huuhtelee vedellä.
- Pese vedellä ja kuivaa hyvin varjossa.

Suodattimen puhdistuksen jälkeen

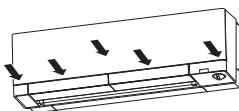
Voit nollata toiminnan merkkivalon vilkkumisen kytkemällä katkaisimen päälle ja käyttämällä kauko-ohjainta seuraavasti.

- Pidä -painiketta painettuna, kunnes sisäyksikkö antaa äänimerkin kauko-ohjaimen ollessa POIS PÄÄLTÄ.

Etupaneeli



1. Nosta etupaneelia, kunnes kuuluu "naksahdus".
2. Pidä kiinni saranoista ja vedä etupaneeli pois paikaltaan yllä olevassa kuvassa esitetyllä tavalla.
 - Pyyhi pehmeällä, kuivalla kankaalla tai huuhtelee vedellä.
 - Älä liota vedessä yli kahta tuntia.
 - Kuivaa huolellisesti varjossa ennen asennusta.
3. Asenna etupaneeli päinvastaisessa järjestyksessä irrotukseen nähden. Sulje etupaneeli tiukasti ja paina nuolilla osoitetuista kohdista.



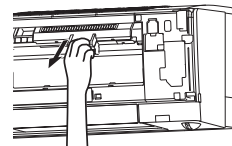
Ilmanpuhdistuslaite

3 kuukauden välein:

- Poista lika imurilla.

Jos lika ei irtoa imurilla:

- Liota suodatinta kehikkonsa kanssa haaleassa vedessä ja huuhtelee suodatin.
- Kuivaa suodatin pesun jälkeen huolellisesti varjossa.



Hajua poistava suodatin, musta

3 kuukauden välein:

- Poista lika imurilla tai liota suodatinta kehikseen haaleassa vedessä (30–40 °C) noin 15 minuutin ajan. Huuhtelee hyvin.
- Kuivaa suodatin pesun jälkeen huolellisesti varjossa.
- Hajunsuodatus parantuu, kun suodatin puhdistetaan.

Jos likaa tai hajua ei voida poistaa puhdistamalla:

- Korvaa suodatin uudella suodattimella.
- Osanumero **MAC-3010FT-E**

tai

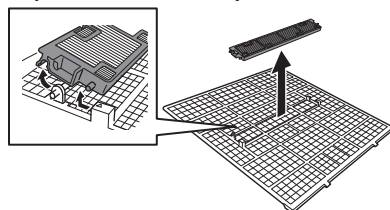
V-suodatin, vihreä, lisävaruste

3 kuukauden välein:

- Poista lika imurilla.

Jos lika ei irtoa imurilla:

- Liota suodatinta ja sen kehystä haaleassa vedessä ja huuhtelee.
- Kuivaa se pesun jälkeen huolellisesti varjossa. Asenna kaikki ilmansuodattimen läpät.



Vuosittain:

- Vaihda ilmanpuhdistimen suodatin suorituskvyn säilyttämiseksi.
- Osanumero **MAC-2490FT-E**

! Tärkeää

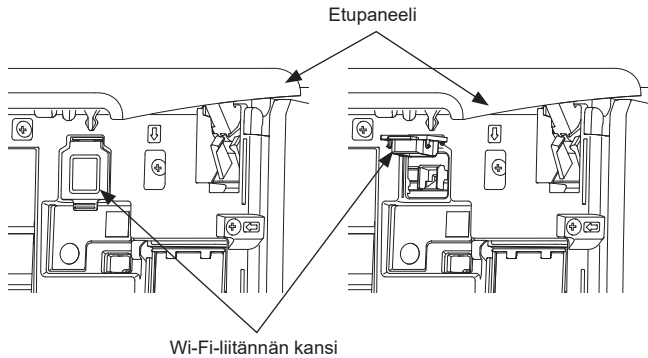
- Laitteen suorituskvyy säilyy korkeana ja virrankulutus vähenee, kun suodattimet puhdistetaan säännöllisesti.
- Likaiset suodattimet voivat aiheuttaa kondensaatiota ilmastointilaitteessa, mikä voi johtaa homeen tai muun sienikasvuston muodostumiseen. Tästä syystä suosittelemme ilmansuodattimien puhdistamista 2 viikon välein.
- Älä koske i-see-sensoriin.
- Ilmanpuhdistuslaite ei turvallisuusyistä toimi noin kahden minuutin sen jälkeen, kun käyttö aloitetaan tai kun etupaneeli avataan/suljetaan.
- Älä pura ilmanpuhdistuslaitetta.
- Älä koske muihin osiin kuin ilmanpuhdistuslaitteen kehukseen.

Nämä tiedot perustuvat ASETUKSEEN (EU) n:o 528/2012

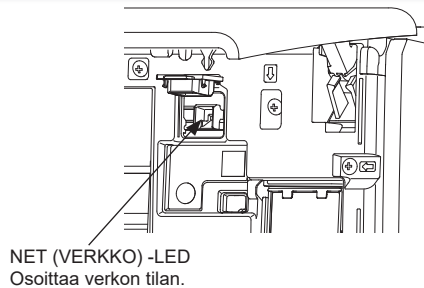
MALLIN NIMI	Käsittely esine (Osien nimi)	Aktiiviset aineet (CAS-nro)	Ominaisuus	Käyttöohje (Turvallisen käsittelyn tiedot)
MSZ-RZ25/35/50VU	TUULETIN ILMAKANAVA VAAKASIIVEKE PYSTYSIIVEKE	Tebukonatsoli (107534-96-3) 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (OIT) (26530-20-1)	Homeenesto	• Käytä tätä tuotetta käyttöohjeen mukaisesti ja vain suunniteltuun käyttötarkoitukseen. • Älä laita suuhun. Pidä poissa lasten ulottuvilta.
MAC-2490FT-E	SUODATIN	Dimetyylioktadekyyli[3-(trimetoksisilyyli)propyyli] ammoniumkloridi (27668-52-6)	Virustentorjunta Antibakteerinen Homeenesto	• Käytä tätä tuotetta käyttöohjeen mukaisesti ja vain suunniteltuun käyttötarkoitukseen. • Älä laita suuhun. Pidä poissa lasten ulottuvilta.

Wi-Fi-MODUULIN ASETUKSET

Tämä Wi-Fi-moduuli on yhteydessä sisäyksikköön ja viestittää siten tilatietoja ja hallitsee MELCloud-palvelusta saapuvia komentoja.



Wi-Fi-moduulin esittely



Asennus

Luo yhteys Wi-Fi-moduulin ja reitittimen välille.

Huomautus:

Asennus on mahdollista vasta, kun ilmastointilaitetta on käytetty langattomalla kaukosäätimellä.

MELCloud-käyttöopas löytyy alla mainitusta osoitteesta.
<http://www.melcloud.com/Support>

Tilan valinta

Wi-Fi-moduulista ja reititimestä on muodostettava laitepari, jotta sisäyksikön ja MELCloud-palvelun välinen tiedonsiirto voi alkaa. Wi-Fi-moduulista ja reititimestä voidaan muodostaa laitepari 2 tavalla:

- WPS-PUSH-tila
- Tukiasematila

Asetettava tila riippuu siitä, onko reitittimessä WPS-painike.

Käytä järjestelmääsi parhaiten soveltuvaa pariliitostilaa.

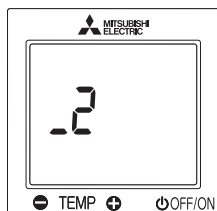
Aseta laiteparinmuodostustila kaukosäätimen avulla seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Aseta Wi-Fi-moduuli ja reititin uudelleen, kun reititin on vaihdettu.

Huomautus:

Voit nollata yhteyden ja määrittää Wi-Fi-moduulin ja reitittimen uudelleen seuraavasti

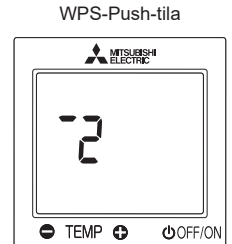
- Pidä Temperature (lämpötila) painettuna 5 sekunnin ajan.
- Valitse "2" painamalla Temperature (lämpötila) + ja - kuten oikealla.
- Osoita kaukosäätimellä sisäyksikköä ja paina OFF/ON.
- Sisäyksikkö antaa äänimerkin 3 kertaa, kun nollaus on valmis.



Asetus WPS-PUSH-tilassa

Tilan asettaminen

- Pidä Temperature (lämpötila) painettuna 5 sekunnin ajan.
- Valitse "2" painamalla Temperature (lämpötila) + ja - kuten oikealla.
- Osoita kaukosäätimellä sisäyksikköä ja paina OFF/ON.



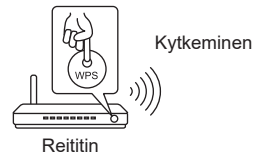
1

Yhdistä reititin ilmastointilaitteeseen.

Varmista, että LED-merkkivalot vastaavat alla esitettyjä tietoja.

Paina reitittimen WPS-painiketta 2 minuutin kuluessa siitä, kun tilan valinta on suoritettu.

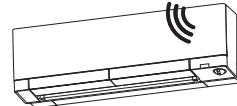
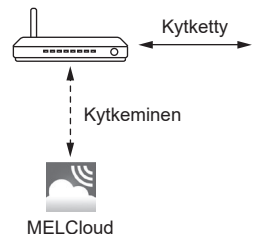
WPS-PUSH-tila palautuu alkutilaan, jos WPS-painiketta ei paineta 2 minuutin kuluessa.



LED-merkkivalo syttyy 3 sekunniksi ja vilkkuu sitten kahdesti. Merkkiäni kuuluu LED-merkkivalon vilkkuessa. Tämä toimintasarja toistetaan.

2

LED-merkkivalot vastaavat alla esitettyä heti, kun reitittimen ja Wi-Fi-moduulin välille on muodostettu yhteys ja MELCloud-palveluun saadaan yhteys.



LED-merkkivalo syttyy 5 sekunnin ajaksi, ja sen jälkeen kuuluu merkkiäni 1 sekunnin ajan.

Jos merkkivalo ei muutu tai vilkkuu 5 kertaa, yhteyden muodostuminen ei onnistunut.

Nollaa yhteys ja määritä Wi-Fi-moduuli ja reititin uudelleen.

Yleisimmät syyt WPS-häiriöille ovat seuraavat.

Tiedonsiirron välimatka (Wi-Fi-moduulista reitittimeen), reitittimen asetukset (salaus, todennus, yhteyden rajoitukset jne.)

Wi-Fi-MODUULIN ASETUKSET

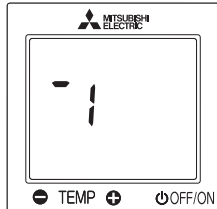
Asetus tukiasematilassa

Suorita asetus valmiiksi tukiasematilassa 10 minuutin kuluessa.

Tilan asettaminen

- Pidä Temperature (lämpötila) painettuna **+** 5 sekunnin ajan.
- Valitse "1" painamalla Temperature (lämpötila) **+** ja **-** kuten oikealla.
- Osoita kaukosäätimellä sisäyksikköä ja paina **OFF/ON**.

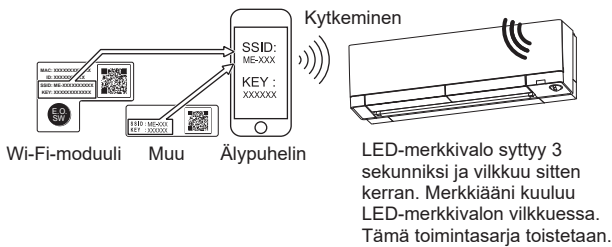
Tukiasematila



1

Yhdistä älypuhelin ilmastointilaitteeseen.

Varmista, että LED-merkkivalot vastaavat alla esitettyjä tietoja. Valitse älypuhelimesi Wi-Fi-asetusnäytöllä SSID (VERKON NIMI) ja syötä KEY (SALASANA), jotka on painettu tietotarraan.



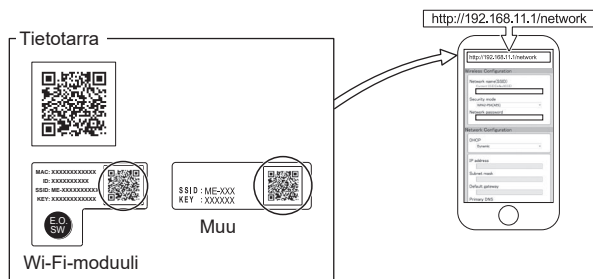
Huomautus:

- Tarkista älypuhelimesi Wi-Fi-asetukset, jos SSID (VERKON NIMI) ei tule näkyviin.
- Syötä KEY (SALASANA) uudelleen, jos SSID (VERKON NIMI) näkyy älypuhelimessasi, mutta yhteyden muodostus Wi-Fi-moduuliin ei onnistu.
- LED-merkkivalo ei muutu tai vilkkuu 5 kertaa, jos yhteyden muodostus ei onnistu. Tällöin voit nollata yhteyden ja määrittää Wi-Fi-moduulin ja reitittimen uudelleen.

2

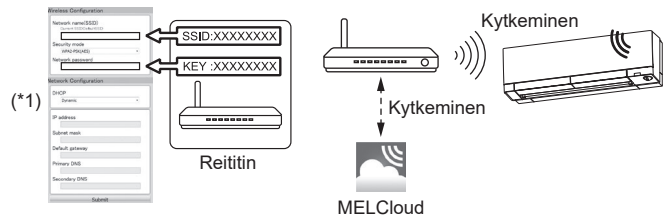
Käytä URL-osoitetta (<http://192.168.11.1/network>) seuraavilla tavoilla, jotta asetusnäyttö tulee näkyviin.

- Skannaa tietotarrassa oleva ruutukoodi.
- Kirjoita verkkoselaimen osoiteriville URL-osoite (<http://192.168.11.1/network>).



3

Rekisteröi reitittimen tiedot ilmastointilaitteelle. Valitse näyttöön avautuvasta ikkunasta DHCP-asetukseksi Dynamic (*1) ja lisää reitittimen tiedot. Napsauta sen jälkeen Submit-painiketta.

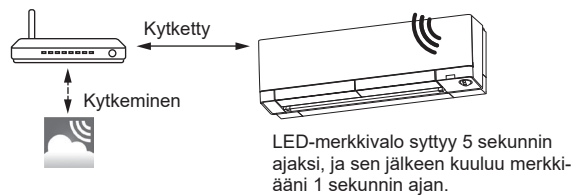


Huomautus:

- Voit valita DHCP-asetukseksi myös Static (*1). Kun olet valinnut Static-asetuksen, lisää reitittimen ja verkon tiedot ja napsauta sitten Submit-painiketta.
- LED-merkkivalot palaavat alkutilaan, jos yhteys epäonnistuu.
- LED-merkkivalon vilkuminen ja merkkiäni lakkaavat, kun yhteys on muodostettu.

4

LED-merkkivalot vastaavat alla esitettyä heti, kun reitittimen ja Wi-Fi-moduulin välille on muodostettu yhteys ja MELCloud-palveluun saadaan yhteys.



Huomautus:

Voi kestää joitakin minutteja, ennen kuin merkkivalot näkyvät yllä esitettyllä tavalla. LED-merkkivalo ei muutu tai vilkkuu 5 kertaa, jos yhteyden muodostus ei onnistu. Tällöin voit nollata yhteyden ja määrittää Wi-Fi-moduulin ja reitittimen uudelleen.

Wi-Fi-MODUULIN ASETUKSET

NET (VERKKO) -LED

NET (VERKKO) -LED vilkkuu, kun Wi-Fi-moduuli on yhteydessä reitittimeen.

Kun yhteyden muodostus ei onnistu kunnolla

Tarkista seuraavat ja liitä Wi-Fi-moduuli laitepariksi reitittimen kanssa kohdan Tilan valinta mukaisesti.

- Varmista, ettei tiedonsiirtoväli ole liian pitkä Wi-Fi-moduulin ja reitittimen välillä.
- Varmista, että reitittimessä on käytössä WPA2-AES-salaus.
- Varmista, ettei reitittimeen liitettyjen laitteiden määrä ylitä raja-arvoa.
- Varmista, että DHCP on käytössä, tai tarkista Wi-Fi-moduulin IP-osoiteasetukset.
- Tarkista reitittimen DNS-asetukset tai tarkista Wi-Fi-moduulin DNS-osoiteasetukset.
- Tarkista, onko reititin kytketty Internetiin.
- Määritä Wi-Fi-moduuli sen jälkeen, kun ilmastointilaitetta on käytetty langattomalla kaukosäätimellä vähintään kerran.

Jos yhteyden muodostaminen ei onnistu edellä mainittujen tarkistusten jälkeen, määritä Wi-Fi-moduuli ja reititin uudelleen seuraavalla menetelmällä.

- Pidä Temperature (lämpötila) painettuna 5 sekunnin ajan.
- Valitse " _ 2 " painamalla Temperature (lämpötila)  ja .
- Osoita kaukosäätimellä sisäyksikköä ja paina .
- Sisäyksikkö antaa äänimerkin 3 kertaa, kun nollaus on valmis.

[Tietoa tavaramerkeistä]

- WPS (Wi-Fi Protected Setup) on suojatun asetuksen kautta muodostettava yhteys.
- "Wi-Fi®", "Wi-Fi Protected Setup™" ja "WPA2™" ovat Wi-Fi Alliancen tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus ja MELCloud-käyttöopas ovat alla mainitussa osoitteessa.

<http://www.melcloud.com/Support>

Wi-Fi-moduuli käyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistoa. Jos haluat tarkastella avoimen lähdekoodin ohjelmiston käyttöoikeuksia, avaa seuraava verkkosivusto, kun olet muodostanut yhteyden Wi-Fi-moduuliin tukiasematilassa.

<http://192.168.11.1/license>

Huomautus:

- Varmista, että reititin tukee WPA2-AES-salausasetusta, ennen Wi-Fi-moduulin määrittämisen tekemistä.
- Loppukäyttäjän täytyy lukea ja hyväksyä Wi-Fi-palvelun käyttöehdot ennen Wi-Fi-moduulin käyttämistä.
- Tämän Wi-Fi-moduulin yhdistämiseen Wi-Fi-palveluun saatetaan tarvita reititin.
- Tämä Wi-Fi-moduuli ei välitä mitään toimintatietoja järjestelmästä, ennen kuin loppukäyttäjä rekisteröityy Wi-Fi-palveluun ja hyväksyy sen käyttöehdot.
- Tätä Wi-Fi-moduulia ei saa asentaa tai kytkeä mihinkään Mitsubishi Electric -järjestelmään, jonka tarkoitus on tuottaa käyttökohteen kriittinen jäähdytys tai lämmitys.
- Kirjoita Wi-Fi-moduulin asetukset muistiin tämän oppaan viimeiselle sivulle, kun määrität Wi-Fi-moduulia.
- Kun Wi-Fi-moduuli siirretään toiseen paikkaan tai hävitetään, palauta se tehdasasetuksiin.

Mitsubishi Electricin Wi-Fi-moduuli on suunniteltu tietoliikenteeseen Mitsubishi Electricin MELCloud Wi-Fi -palvelun kanssa. Mitsubishi Electric ei ole vastuussa mistään (i) järjestelmän tai tuotteen tehon heikentymisestä, (ii) järjestelmän tai tuotteen viasta tai (iii) minkään järjestelmän tai tuotteen menetyksestä tai vahingoittumisesta, joka aiheutuu kolmannen osapuolen Wi-Fi-moduulin tai Wi-Fi-palvelun yhteydestä Mitsubishi Electricin laitteeseen ja/tai käytöstä sen kanssa.

Viimeisimmät tiedot Mitsubishi Electric Corporationin MELCloud-palvelusta ovat osoitteessa www.melcloud.com.

FI

KUN LUULET, ETTÄ ON SYNTYNYT ONGELMA

Jos näiden asioiden tarkistaminen ei korjaa ongelmaa, lopeta ilmastointilaitteen käyttö ja ota yhteyttä laitteen toimittajaan.

Oire	Selitys ja tarkistettavat asiat
Sisäyksikkö	
Yksikköä ei voida käyttää.	- Onko virtakatkaisin käännetty päälle? - Onko virtalähteen johto liitetty pistorasiaan? - Onko ON-ajastin asetettu? Sivu 13
Vaakasiiveke ei liiku.	- Onko vaakasiiveke ja pystysiiveke asennettu oikein? - Onko tuulettimen suojain vaurioitunut? - Kun virtakatkaisin kytketään käyttöön, vaakasiipien asento palautetaan minuutin kuluessa. Kun palautus on päättynyt, vaakasiipien normaali toiminto jatkuu. Samoin tapahtuu jäähdytystoiminnon hätätiläkäytön aikana.
Yksikköä ei voida käyttää noin 3 minuuttin uudelleenkäynnistykseen jälkeen.	Tämä suojaa yksikköä mikroprosessorin ohjeiden mukaisesti. Odota.
Sisäyksikön ilmanpoistosta tulee utua.	Yksiköstä poistuva kylmä ilma viilentää nopeasti huoneilmassa olevan kosteuden, joka muuttuu uduksi.
VAAKASIIVEKE lakkaa hetkeksi kääntymästä, jonka jälkeen se alkaa kääntyä uudelleen.	Tämä on tavallista toimintaa VAAKASIIVEKKEELTÄ.
Kun KÄÄNTÖ valitaan COOL/DRY/FAN-tilassa, alempi vaakasiiveke ei liiku.	On normaalia, että alempi vaakasiiveke ei liiku, kun KÄÄNTÖ valitaan COOL/DRY/FAN-tilassa.
Ilman virtausuunta muuttuu käytön aikana. Vaakasiivekkeen suuntaa ei voi muuttaa kaukosäätimellä.	- Jos ilman puhaltaminen alaspäin jatkuu 0,5-1 tuntia, kun yksikköä käytetään COOL- tai DRY-tilassa, ilman virtausuunta muutetaan automaattisesti yläasentoon. Tämä estää veden kondensaatiota ja tippumista yksiköstä. - Jos ilmavirran lämpötila on liian alhainen lämmitettäessä tai sulatettaessa, vaakasiiveke kääntyy automaattisesti pystyasentoon.
Toiminto pysähtyy noin 10 minuutin ajaksi lämmitystoiminnossa.	Ulkoyksikkö on sulatusvaiheessa. Odota. Tähän kuluu enintään 10 minuuttia. (Jos ulkolämpötila on liian alhainen ja ilmankosteus on liian suuri, muodostuu jäätä.)
Yksikkö käynnistää toiminnon itsestään, kun päävirta kytketään, mutta kaukosäätimeltä ei ole tullut signaalia.	Näissä malleissa on automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto. Jos päävirta katkaistaan sammuttamatta laitetta kaukosäätimellä ja laitteeseen kytketään uudelleen virta, yksikkö jatkaa automaattisesti toimintaa samassa tilassa, joka oli valittu kaukosäätimellä ennen päävirran katkaisemista. Katso kohta "Automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto". Sivu 13
Kaksi vaakasiivekettä koskevat toisiaan. Vaakasiivet ovat epänormaalissa asennossa. Vaakasiivet eivät palaudu oikeaan "suljettuun asentoon".	Tee jokin seuraavista toimista: - Kytke virtakatkaisin pois ja takaisin käyttöön. Varmista, että vaakasiivet siirtyvät oikeaan "suljettuun asentoon". - Käynnistä ja pysäytä jäähdytystoiminnon hätätiläkäyttö ja varmista, että vaakasiivet siirtyvät oikeaan "suljettuun asentoon".
COOL/DRY-tilassa huoneen lämpötilan lähestyessä asetettua lämpötilaa ulkoyksikkö pysähtyy ja sen jälkeen sisäyksikkö toimii alhaisella nopeudella.	Kun huoneen lämpötila poikkeaa asetetusta lämpötilasta, sisätilan tuuletin käynnistyy kaukosäätimen asetusten mukaisesti.
Sisäyksikön väri muuttuu ajan kuluessa.	Muovi saattaa kellastua ultraviolettivalon ja lämpötilan kaltaisten tekijöiden vaikutuksesta, mutta tämä ei vaikuta tuotteen toimintaan.
Toiminnan ilmaisimen lamppu on himmeä. Yksikkö ei anna äänimerkkiä.	Onko LOW NOISE -tila asetettu?
Toiminnan merkkivalo vilkkuu, kun käyttö alkaa ja pysähtyy.	Eikö se ole merkki suodattimen puhdistuksesta?
Ulkoyksikkö	
Ulkoyksikön tuuletin ei pyöri, vaikka kompressorin on käynnissä. Vaikka tuuletin pyörisikin, se lakkaa pyörimästä pian.	Kun ulkolämpötila on alhainen jäähdytyksen aikana, tuuletin toimii pitkään riittävän jäähdytystehon säilyttämiseksi.
Ulkoyksiköstä vuotaa vettä.	- COOL- ja DRY-toimintojen aikana putket tai putkiliitännät jäähtyvät. Tämä aiheuttaa veden tiivistymistä. - Lämmitettäessä lämmönvaihtimeen tiivistynyttä vettä saattaa valua ulos. - Lämmitystoiminnon aikana ulkoyksikköön muodostunut jää sulaa sulatusvaiheen aikana ja vettä saattaa valua ulos.
Ulkoyksikkö sylkee valkoista savua.	Lämmityksen aikana sulatusstoiminnon synnyttämä höyry näyttää valkoiselta savulta.

Oire	Selitys ja tarkistettavat asiat
Kaukosäädin	
Kaukosäätimen näyttö on pimeä tai himmeä. Sisäyksikkö ei vastaa kaukosäätimen signaaliin.	- Onko paristoissa virtaa? Sivu 5 - Onko paristot asennettu oikein päin (+, -)? Sivu 5 - Onko kaukosäätimen tai muiden sähkölaitteiden painikkeita painettu?
Laite ei jäähdytä tai lämmitä	
Huonetta ei voida jäähdyttää tai lämmittää riittävästi.	- Onko lämpötila asetettu oikein? Sivu 7 - Onko tuulettimen asetus oikea? Säädä tuulettimen nopeudeksi korkea tai erittäin korkea. Sivu 8 - Ovatko suodattimet puhtaat? Sivu 15 - Onko sisäyksikön tuuletin tai lämmönvaihdin puhdas? Sivu 15 - Tukkiiko jokin sisä- tai ulkoyksikön ilmansyötön tai -poiston? - Onko ikkuna tai ovi auki? - Asetetun lämpötilan saavuttamiseen saattaa kulu jonkin aikaa tai sitä ei ehkä saavuteta johtuen huoneen koosta, ympäristön lämpötilasta ja vastaavista syistä. - Onko LOW NOISE -tila asetettu?
Huonetta ei voida jäähdyttää riittävästi.	- Jos huoneessa käytetään tuuletinta tai kaasukeitintä, jäähdytysaikka kasvaa ja laitteen jäähdytysteho heikkenee. - Jos ulkolämpötila on korkea, jäähdytysvaikutus saattaa olla riittämätön.
Huonetta ei voida lämmittää riittävästi.	Jos ulkolämpötila on alhainen, lämmitysvaikutus saattaa olla riittämätön.
Ilmanpoiston lämpötila vaikuttaa matalalta lämmitystoiminnossa.	Muuta ilmanpoiston suuntaa ylöspäin. Ilmanpoiston lämpötila voi laskea, kun ulkoilman lämpötila on matala.
Ilmanpoiston lämpötila voi laskea, kun ulkoilman lämpötila on matala.	Odota, kun yksikkö valmistautuu puhaltamaan lämmintä ilmaa ulos.
Ilmavirta	
Sisäyksiköstä tuleva ilma haisee oudolta.	- Ovatko suodattimet puhtaat? Sivu 15 - Onko sisäyksikön tuuletin tai lämmönvaihdin puhdas? Sivu 15 - Yksikkö saattaa imeä sisään hajuja seinistä, matoista, huonekaluista, kankaista jne. ja puhaltaa ne ulos ilman mukana.
Ääni	
Kuuluu raksahdus.	Tämän äänen synnyttää etupaneelin laajentuminen tai supistuminen, joka johtuu lämpötilanvaihdoksesta.
Kuuluu "kupliva" ääni.	- Tämä ääni kuuluu, kun ulkoilmaa imetään poistoletkun kautta kääntämällä päälle suuntahuppu tai tuuletin, jolloin poistoletkussa virtaava vesi sylkehtyy ulos. - Tämä ääni kuuluu myös silloin, kun ulkoilmaa puhaltuu sisään poistoletkuun voimakkaalla tuulella.
Sisäyksiköstä kuuluu mekaaninen ääni.	Tämä ääni kuuluu, kun tuuletin tai kompressorin kytkeytyy käyttöön tai pois käytöstä.
Kuuluu virtaavan veden ääni.	Tämä äänen synnyttää yksikön läpi virtaava kylmäaine tai kondenssivesi.
Joskus saattaa kuulua sihisevä ääni.	Tämä ääni kuuluu silloin silloin, kun yksikön sisällä olevan kylmäaineen virtausuunta vaihtuu.
Ajastin	
Viikkoajastin ei toimi asetusten mukaisesti.	- Onko ON/OFF-ajastin asetettu? Sivu 13 - Siirrä viikkoajastimen asetustiedot uudelleen sisäyksikköön. Kun tietojen vastaanotto on onnistunut, sisäyksiköstä kuuluu pitkä piippaus. Jos tietojen vastaanotto ei onnistu, kuuluu 3 lyhyttä piippausta. Varmista, että tietojen vastaanotto on onnistunut. Sivu 14 - Sähkökatkon sattuessa ja päävirran katketessa sisäyksikön sisäinen kello ei ole enää ajassa. Tästä johtuen viikkoajastin ei ehkä toimi normaalisti. Varmista, että asetet kaukosäätimen paikkaan, josta sen signaali kantaa sisäyksikköön. Sivu 5
Yksikkö käynnistää/pysäyttää toiminnon itsestään.	Onko viikkoajastin asetettu? Sivu 14
Wi-Fi-moduuli	
Wi-Fi-moduulia ei voi liittää laitepariksi reitittimen kanssa.	Asennus on mahdollista vasta, kun ilmastointilaitetta on käytetty langattomalla kaukosäätimellä. Muodosta laitepari käytön jälkeen.

KUN LUULET, ETTÄ ON SYNTYNYT ONGELMA

Lopeta tällaisissa tapauksissa ilmastointilaitteen käyttö ja ota yhteyttä laitteen toimittajaan.

- Kun sisäyksiköstä vuotaa tai valuu vettä.
- Kun toiminnon merkkivalo vilkkuu.
- Kun katkaisin laukeaa säännöllisesti.
- Kaukosäätimen signaalia ei vastaanoteta, jos huoneessa on sähköinen ON/OFF-tyyppinen loistevalo (invertterityyppiset loistelamput jne.).
- Ilmastointilaitteen käyttö häiritsee televisio- tai radiovastaanottoa. Häiriön kohteena olevaa laitetta varten saatetaan tarvita vahvistin.
- Jos kuuluu epänormaali ääni.
- Kun havaitaan kylmäainevuoto.

KUN ILMASTOINTILAITETTA EI AIOTA KÄYTTÄÄ PITKÄÄN AIKAAN

- 1 Käytä COOL-tilassa korkeimmalla lämpötilalla tai FAN-tilassa 3 tai 4 tunnin ajan. **Sivu 7**
 - Tämä kuivattaa yksikön sisältä.
 - Ilmastointilaitteen kosteus voi aiheuttaa homeen tai muun sienikasvuston muodostumista.

- 2 Keskeytä toiminto painamalla  .

- 3 Käänä katkaisin pois päältä ja/tai irrota virtajohto.

- 4 Poista kaikki paristot kaukosäätimestä.

Kun ilmastointilaitte otetaan uudestaan käyttöön:

- 1 Puhdista ilmansuodatin. **Sivu 15**

- 2 Tarkista, että sisä- ja ulkoyksiköiden ilman syöttö- ja poistoaukot eivät ole tukoksissa.

- 3 Tarkista, että laite on maadoitettu oikein.

- 4 Katso kohta "TOIMENPITEET ENNEN KÄYTTÖÄ" ja noudata siinä annettuja ohjeita. **Sivu 5**

ASENNUSPAIKKA JA SÄHKÖTYÖT

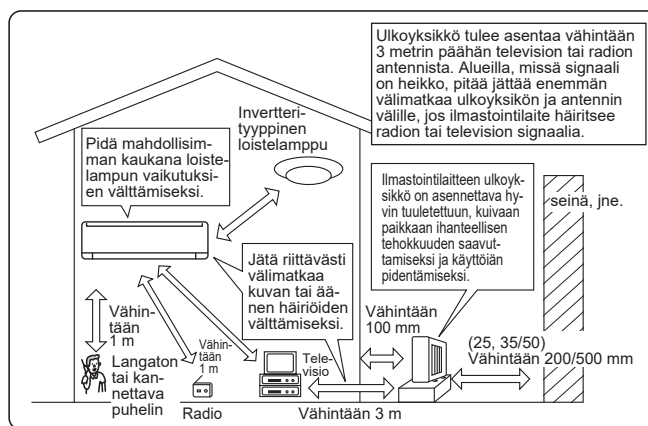
Asennuspaikka

Vältä ilmastointilaitteen asentamista paikkoihin, joissa on.

- Paljon koneöljyä.
- Suuri suolapitoisuus, esimerkiksi merenranta-alue.
- Sulfidikaasun muodostusta, esimerkiksi kuumia lähteitä, lika- ja jätevettä.
- Roiskuvaa öljyä tai öljyistä savua (kuten keittiöt ja tehtaot, joissa laitteen muoviosat saattaisivat vaurioitua).
- Käytössä on korkeataajuuksulaitteita tai langattomia laitteita.
- Ulkoyksikön ilman tuloaukko on tukoksissa.
- Mahdollisuus, että ilmastointilaitteen ulkoyksikön ääni tai ilma häiritsee naapureita.
- Suositeltu sisäyksikön asennuskorkeus 1,8–2,3 m. Jos tämä ei ole mahdollista, ota yhteys jälleenmyyjään.
- Älä käytä ilmastointilaitetta sisätilojen rakennus- ja viimeistelytyöiden tai lattioiden vahauksen aikana. Tuuleta huone hyvin tällaisen työn jälkeen ennen ilmastointilaitteen käyttöä. Muussa tapauksessa haihtuvat aineet saattavat joutua ilmastointilaitteeseen ja aiheuttaa vesivuodon tai tiukumista.

Wi-Fi-moduulille

- Tämän laitteen käytössä ja asennuksessa pitää huomioida, että laitteen ja käyttäjän ja muiden henkilöiden väliin jää vähintään 20 cm etäisyys.
- Älä käytä Wi-Fi-moduulia muiden langattomien laitteiden, mikroaaltouunien, langattomien puhelinten tai faksien läheisyydessä. Se saattaa aiheuttaa toimintavian.
- Älä käytä Wi-Fi-moduulia lääkinnällisten sähkölaitteiden tai sellaisten henkilöiden läheisyydessä, jotka käyttävät lääketieteellisiä laitteita, kuten pysyvää sydämentahdistinta tai implantoitua defibrillaattoria. Se saattaa johtaa onnettomuuteen lääkinnällisen laitteen toimintavian takia.



Sähkötyöt

- Ilmastointilaitteen virtalähdettä varten tarvitaan erillinen virtapiiri.
- Huomioi katkaisimen kapasiteetti.

Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteyttä laitteen toimittajaan.