MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

ORIGINAL INSTRUCTIONS

USER'S MANUAL

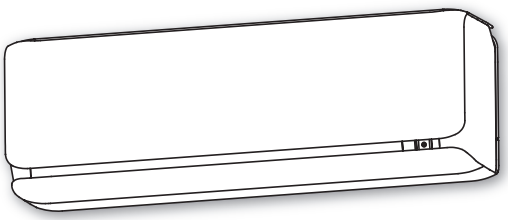
AIR-CONDITIONER

BRUGERVEJLEDNING **DANSK**
KLIMAANLÆG

BRUKSANVISNING **NORSK**
KLIMAANLEGG

KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJA **SUOMI**
ILMASTOINTILAITE

ANVÄNDARHANDBOK **SVENSKA**
LUFTVÄRMEPUMP





SRK20ZSX-W
SRK25ZSX-W
SRK35ZSX-W
SRK50ZSX-W
SRK60ZSX-W

SRK20ZSX-WB
SRK25ZSX-WB
SRK35ZSX-WB
SRK50ZSX-WB
SRK60ZSX-WB

SRK20ZSX-WT
SRK25ZSX-WT
SRK35ZSX-WT
SRK50ZSX-WT
SRK60ZSX-WT

CE EAC

RLF012A212C
201912

Kiitos, kun ostit MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD:n ilmastointilaitteen. Lue käyttäjän käsikirja huolella ennen ilmastointilaitteen käyttöä laitteen pitkän käyttöiän varmistamiseksi. Säilytä käsikirjaa turvallisessa paikassa, jotta se on helposti saatavilla käyttöön liittyvien kysymysten tai mahdollisten toimintahäiriöiden ilmetessä.



Ilmastointilaitteessa on tämä symboli. Se tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua (WEEE direktiivin 2012/19/EU mukaisesti) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Ilmastointilaite on toimitettava valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen uudelleenkäyttöä, kierrätystä tai talteenottoa varten, eikä sitä saa hävittää yhdyskuntajätteen mukana. Saat lisätietoja asentajalta tai paikallisviranomaiselta.



Ilmastointilaitteen paristoissa on tämä symboli, joka antaa loppukäyttäjille tietoa EU-direktiivin 2006/66/EY 20:nnen artiklan II liitteen mukaisesti.
Paristot on käyttöiän päätyttyä lajiteltava erikseen yhdyskuntajätteestä. Jos symbolin alla on kemiallinen kuvake,
se tarkoittaa sitä, että paristo tai akku sisältää raskasmetallia tietyssä pitoisuudessa. Pitoisuudet ilmoitetaan seuraavasti Hg: elohopea (0,0005 %), Cd: kadmium (0,002 %), Pb: lyijy (0,004 %).
Hävitä paristot asianmukaisesti viemällä ne paikalliseen jätteenkeräys- tai -kierrätyskeskukseen..

SUOMI

Jokaisen sisä- ja ulkoyksikön äänenpainetaso on alle 70 dB(A).

Sisällysluettelo

Turvallisuusvarotoimet....2
Vinkkejä tehokkaaseen käyttöön....6
Osien nimet ja toiminnot....7
Kaukosäädin....9
Kaukosäätimen toimintahäiriö....9
Tilapäinen käyttötapa....9
Kahden ilmastointilaitteen asentaminen samaan huoneeseen....10
Lapsilukko....10
Puhallusalueen säätäminen....11
Kaukosäätimen toiminta ja näyttö....13
Kellonajan asettaminen....14
AUTO-toimintatila....14
Lämpötilan säätäminen automaattitilassa....15
FAN SPEED (PUHALTIMEN NOPEUS)....15
Toimintatilat COOL (JÄÄHDYTYS), HEAT (LÄMMITYS), DRY (KOSTEUDENPOISTO), FAN (PUHALLIN)....16
Ilmastointilaitteen lämpötila-alue....16
Lisätietoja HEAT (LÄMMITYS) -toimintatilasta....16
Puhalluksen suunnan säätäminen....17
3D AUTO -toiminto....17
SLEEP TIMER (UNIAJASTIN) -toiminto....18
OFF TIMER (PYSÄYTYSAJASTIN) -toiminto....18
ON TIMER (KÄYNNISTYSAJASTIN) -toiminto....19
SLEEP TIMER + ON TIMER (UNIAJASTIN + KÄYNNISTYSAJASTIN) -toiminto....19
ON TIMER + OFF TIMER (KÄYNNISTYSAJASTIN + PYSÄYTYSAJASTIN) -toiminto....20
ALLERGEN CLEAR (ANTIALLERGINEN) -toiminto....20
WEEKLY TIMER (VIIKKOAJASTIN) -toiminto....21
HIGH POWER/ECO (TEHO/EKO) -toiminto....25
NIGHT SETBACK (YÖTILA) -toiminto....26
SILENT (HILJAINEN TILA) -toiminto....26
MENU (VALIKKO) -toiminto
- Näytön kirkkauden säätäminen....27
- AUTO OFF (AUTOMAATTINEN PYSÄYTYS) -toiminto....28
- SELF CLEAN (ITSEPUHDISTUS) -toiminto....29
- Puhaltimen hallinta lämmitystermostaatilla - OFF....30
- PRESET (ESIASETUKSET) -toiminto....30
- Langaton LAN -yhteyden asetus....31
- Langaton LAN -viestintäasetus....32
- Langattoman LAN -liitännän alustus....32

Huolto....33
Asennus....36
Vianetsintä....36
Huomautus....37
Ota yhteyttä jälleenmyyjään....38
Automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto....38
Usean ilmastointilaitteen käyttö....38
Itsediagnosointitoiminto....39

Turvallisuusvarotoimet

- Lue ennen laitteen käytön aloittamista huolella nämä turvallisuusvarotoimet laitteen asianmukaisen toiminnan varmistamiseksi.
- Kun olet lukenut käyttäjän käsikirjan, säilytä sitä turvallisessa paikassa. Jos laitteen käyttö siirtyy toiselle henkilölle, varmista, että myös käsikirja siirtyy uudelle käyttäjälle.

⚠VAROITUS	Ilmoittaa mahdollisesta vaaratilanteesta, jonka huomiotta jättämisellä voi olla vakavia seurauksia, kuten kuolema tai vakava loukkaantuminen.
⚠HUOMIO	Ilmoittaa mahdollisesta vaaratilanteesta, jonka huomiotta jättäminen voi johtaa henkilö- tai esinevahinkoihin.

Noudata näitä varotoimia huolella, sillä ne ovat turvallisuutesi kannalta ensisijaisen tärkeitä.

- Yksikkö toimii 2 eri kylmäaineella (R32 tai R410A). Tarkista kylmäaineen tiedot ulkoyksikön etiketistä.
- Tekstissä usein esiintyvillä symboleilla on seuraava merkitys:

	**Ehdottomasti kielletty**		**Noudata ohjeita huolella**		**Varmista asianmukainen maadoitus**

	**Käyttöohjeet on luettava huolella.**		**Huoltohenkilökunnan tulee käsitellä laitetta käyttöohjeiden mukaisesti.**
	**Löydät lisätietoja käyttäjän oppaasta ja/tai asennusoppaasta.**		

▮Seuraava huomio koskee vain mallia R32.

	**Kyseinen laite käyttää syttyviä kylmäaineita. Kylmäaineiden vuoto yhdessä ulkopuolisen sytytyslähteen kanssa aiheuttavat syttymisvaaran.**

⚠VAROITUS

- Laitteen hävityksen tulee olla täysin yhdenmukaista kansallisen lainsäädännön kanssa.
- Älä käytä muita kuin valmistajan suosittelemia aineita tai välineitä sulatusprosessin tai puhdistamisen nopeuttamiseksi.
- Laitetta tulee säilyttää tiloissa, joissa ei ole avotulen, toiminnassa olevien kaasulaitteiden tai sähkölämmittimien tapaisia jatkuvasti toiminnassa olevia sytytyslähteitä.
- Älä puhkaise tai sytytä.
- Huomioithan, että kylmäaineet eivät saa sisältää tuoksuja.
- Laitetta tulee säilyttää hyvin tuuletetuissa tiloissa, jotka vastaavat kooltaan käyttötarkoitukseen määritellyn huoneen kokoa.
- Ylläpitohenkilöstöltä edellytetään kansallista tai sitä vastaavaa asianomaista pätevyyttä.
- Sisäyksikköä tulee säilyttää huoneessa, jonka vähimmäispinta-ala on 4,0 m^2.*

*Tämä arvo viittaa erillisistä laitteista koostuvaan järjestelmään. Monitasoinen järjestelmän osalta, katso sisäyksikön asennuskaavio.

ASENNUSTA KOSKEVAT VAROTOIMET

⚠ VAROITUS	
	• **Laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön asuintiloissa.** Laite ei välttämättä toimi asianmukaisesti ankarissa olosuhteissa, kuten esimerkiksi työpajoissa.
	• **Laitteen asennus on teetettävä jälleenmyyjällä tai valtuutetulla asentajalla.** Laitteen asentaminen itse ei ole suositeltavaa, sillä laitteen virheellinen käsittely voi aiheuttaa vesivahinkoja, sähköiskun tai tulipalon.

⚠ HUOMIO		
	• **Älä asenna laitetta paikkaan, jossa on syttyvien kaasujen vuotovaara.** Kaasut voivat aiheuttaa tulipalon.	
	• **Varmista, että maavuotokatkaisin on asennettu.** Jos maavuotokatkaisinta ei ole asennettu, voit saada sähköiskun.	• **Varmista, että tyhjennysletku on asennettu asianmukaisesti, jotta kaikki vesi poistuu laitteesta.** Virheellinen asennus voi johtaa vesivahinkoihin veden valuessa huoneeseen.
	• **Varmista, että laite on asianmukaisesti maadoitettu.** Maadoitusjohtoa ei saa koskaan liittää kaasuputkeen, vesiputkeen, ukkosenjohdattimeen tai puhelimen maadoitusjohtoon. Maadoitusjohdon virheellinen asennus voi aiheuttaa sähköiskun.	

Tuote sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja.
- Älä päästä R32-ainetta poistumaan ilmakehään: R32 on fluorattu kasvihuonekaasu, jonka globaali lämmityspotentiaali (Global Warming Potential, GWP) = 675.
- Älä päästä R410A-ainetta poistumaan ilmakehään: R410A on fluorattu kasvihuonekaasu, jonka globaali lämmityspotentiaali (Global Warming Potential, GWP) = 2088.

Katso ulkoyksikön tarrasta fluoratun kasvihuonekaasun paino ja hiilidioksidiekvivalentti.

▮KÄYTTÖÄ KOSKEVAT VAROTOIMET

⚠VAROITUS

- **Lapset eivät saa leikkiä ilmastointilaitteella.**
- **Älä altista itseäsi jäähdytysilmalle pitkiä aikoja.**
  Se voi vaikuttaa fyysiseen kuntoon ja aiheuttaa terveysongelmia.
- **Lapset eivät saa tehdä puhdistus- tai kunnossapitotoimenpiteitä ilman valvontaa.**
- **Älä työnnä mitään ilmanpoistoaukkoon.**
  Seurauksena voi olla tapaturma sillä sisäinen puhallin pyörii suurella nopeudella.

- **Ilmastointilaitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, havainnolliset tai henkiset kyvyt ovat rajalliset tai joilta puuttuu kokemusta tai tietoa, jos heille on annettu ohjausta ja koulutusta ilmastointilaitteen turvallisesta käytöstä ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.**
- **Säilytä kaukosäädintä lasten ulottumattomissa.**
  Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa paristojen nielemiseen tai muihin tapaturmiin.

⚠HUOMIO

- **Käytä vain hyväksyttyjä sulakkeita.**
  Teräs- tai kuparijohdon käyttö hyväksytyn sulakkeen sijaan on ehdottomasti kielletty, sillä se voi vahingoittaa laitetta tai aiheuttaa tulipalon.
- **Älä käsittele kytkimiä märillä käsillä.**
  Märät kädet voivat aiheuttaa sähköiskun.
- **Älä roiku sisäyksiköstä.**
  Sisäyksikön putoaminen voi aiheuttaa loukkaantumisen.
- **Älä säilytä syttyviä hyönteismyrkkyjä tai suihkemaaleja ilmastointilaitteen lähettyvillä äläkä suihkuta mitään suoraan laitteeseen.**
  Syttyvät myrkyt ja suihkeet voivat aiheuttaa tulipalon.
- **Älä altista polttolaitteita ilmastointilaitteen suoralle ilmavirralle.**
  Ilmavirta voi aiheuttaa polttolaitteen toimintahäiriön.
- **Älä puhdista ilmastointilaitetta vedellä.**
  Vesi voi aiheuttaa sähköiskun. Korkeapainepesurin käyttö voi vahingoittaa alumiinieviä ja heikentää laitteen toimintaa.
- **Älä käytä yksikköä ruoan säilytykseen, kasvien kasvattamiseen, eläinten pesänä tai tarkkuusinstrumenttien tai taide-esineiden säilyttämiseen.**
  Laite on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan tavanomaisissa asuinhuoneistoissa. Laitteen muunlainen käyttö voi johtaa ruoan laadun heikkenemiseen ja vastaaviin haittavaikutuksiin.
- **Älä aseta yksikön päälle vettä sisältäviä astioita, kuten kukkamaljakkoa.**
  Veden pääsy yksikköön voi vaurioittaa eristystä ja aiheuttaa sähköiskun.
- **Älä asenna ilmastointilaitetta paikkaan, jossa puhallus suuntautuu suoraan kasveihin tai eläimiin.**
  Puhallus voi vahingoittaa niiden terveyttä.
- **Älä astu/istu yksikön päälle tai laita mitään sen esineitä sen päälle.**
  Yksikön tai esineiden putoaminen voi aiheuttaa loukkaantumisen.
- **Tarkista yksikön tukirakenteet säännöllisesti, jos laitetta käytetään pitkiä aikoja.**
  Jos mahdollisia vaurioita ei korjata välittömästi, yksikkö voi pudota ja aiheuttaa loukkaantumisen.

⚠ HUOMIO



- **Älä koske lämmönvaihtimen alumiinilamelleihin.**
  Lamellien koskettaminen voi johtaa tapaturmaan.
- **Älä aseta sähkökäyttöisiä kodinkoneita tai huonekaluja sisä- tai ulkoyksikön alapuolelle.**
  Yksiköstä saattaa tippua tiivistynyttä kosteutta, joka voi tahrata esineitä ja huonekaluja ja aiheuttaa tapaturman tai sähköiskun.
- **Älä käytä laitetta ilman ilmansuodatinta.**
  Lämmönvaihdin voi tukkeutua ja aiheuttaa toimintahäiriön.
- **Älä kytke virtaa pois välittömästi laitteen pysähdyttyä.**
  Odota vähintään viisi minuuttia. Muuten yksiköstä voi vuotaa vettä tai se voi vaurioitua.
- **Älä käytä laitetta päävirtakatkaisimesta.**
  Seurauksena voi olla tulipalo tai vesivuoto. Tämän lisäksi tuuletin saattaa käynnistyä odottamatta, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisen.
- **Älä kaada yksikköön nestettä äläkä aseta yksikön päälle vesisäiliötä.**
  Veden pääsy yksikköön voi vaurioittaa eristystä ja aiheuttaa sähköiskun.



- **Jos käytät ilmastointilaitetta yhdessä polttolaitteen kanssa, huolehdi säännöllisestä ilmanvaihdosta.**
  Riittämätön ilmanvaihto voi aiheuttaa tapaturman hapenpuutteen vuoksi.
- **Seiso tukevasti tikapuilla tai muulla tukevalla alustalla, kun irrotat ilmansyöttöpaneelia ja suodattimia.**
  Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa tapaturmaan epävakaiden alustojen kaatuessa.
- **Pysäytä ilmastointilaite ja katkaise virta, ennen kuin puhdistat laitetta.**
  Älä koskaan avaa paneelia sisäisen puhaltimen pyöriessä.
- **Älä aseta esineitä ulkoyksikön lähelle ja estä lehtien kerääntyminen yksikön ympärille.**
  Jos ulkoyksikön ympärillä on esineitä tai lehtiä, pienet eläimet saattavat päästä yksikön sisään ja joutua kosketuksiin sähköosien kanssa, mikä voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen, savua tai tulipalon.
- **Älä yritä puhdistaa sisäyksikön sisäosia itse, vaan ota yhteyttä jälleenmyyjään.**
  Muiden kuin hyväksyttyjen pesuaineiden käyttö tai sopimaton puhdistusmenetelmä voivat vaurioittaa yksikön muoviosia ja aiheuttaa vuotoja. Lisäksi pesuaineen joutuminen kosketuksiin yksikön moottorin sähköosien kanssa voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen, savua tai tulipalon.
- **Pysäytä ilmastointilaite ja katkaise virta ukkosen tai salamoinnin aikana.**
  Ukkonen voi vaurioittaa yksikköä.
- **Jos virtajohto vaurioituu, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun asentajaan.**
  Jos johtoa ei vaihdeta, se voi aiheuttaa laitteen rikkoutumisen tai tulipalon.

LAITTEEN SIIRTOA JA KORJAUSTA KOSKEVAT VAROTOIMET

⚠VAROITUS

- **Älä tee mitään korjauksia tai muutoksia itse. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos laite tarvitsee korjausta.**
  Laitteen korjaaminen tai muuttaminen itse voi aiheuttaa vesivuotoja, sähköiskun tai tulipalon.

- **Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos laitetta pitää korjata.**
  Vääränlaiset korjaukset voivat aiheuttaa muun muassa sähköiskun tai tulipalon.
- **Jos ilmastointilaite on siirrettävä toiseen paikkaan, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun asentajaan.**
  Vääränlainen asennus voi aiheuttaa muun muassa vesivuotoja, sähköiskun tai tulipalon.
- **Jos huomaat laitteen toiminnassa jotain poikkeavaa (esimerkiksi palaneen hajua), pysäytä laite, katkaise virta ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.**
  Laitteen käytön jatkaminen poikkeuksellisissa olosuhteissa voi aiheuttaa muun muassa toimintahäiriön, sähköiskun tai tulipalon.
- **Jos ilmastointilaite ei viilennä tai lämmitä huonetta, syynä saattaa olla kylmäainevuoto. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.**
  Jos kylmäainetta pitää lisätä, pyydä jälleenmyyjältäsi asianmukaiset täyttöohjeet.
  Kylmäaineen joutuminen kosketuksiin ihon kanssa voi aiheuttaa paleltumisvamman. Jos kylmäainekaasua hengitetään liiallisia määriä, se voi aiheuttaa tilapäisesti hermotoimintojen heikkenemistä, kuten huimausta ja päänsärkyä, tai sydämen toimintojen heikkenemistä, kuten epäsäännöllisen sykkeen tai sydämentykytystä. Jos kylmäainetta valuu odottamatta yksiköstä tuulettimen lämmittimeen, liedelle, keittolevylle tai muulle lämmönlähteelle, siitä voi syntyä haitallisia kaasuja.

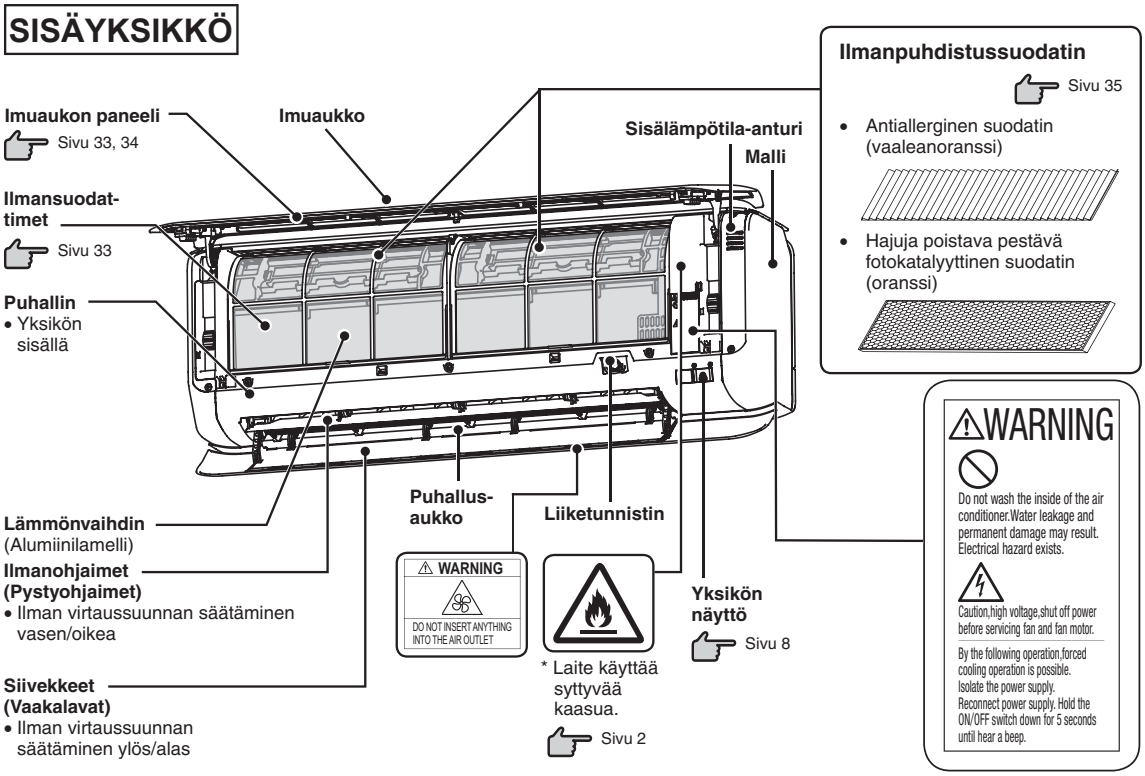
Vinkkejä tehokkaaseen käyttöön

■ Noudata seuraavia ohjeita yksikön taloudellisen ja vaivattoman käytön varmistamiseksi.

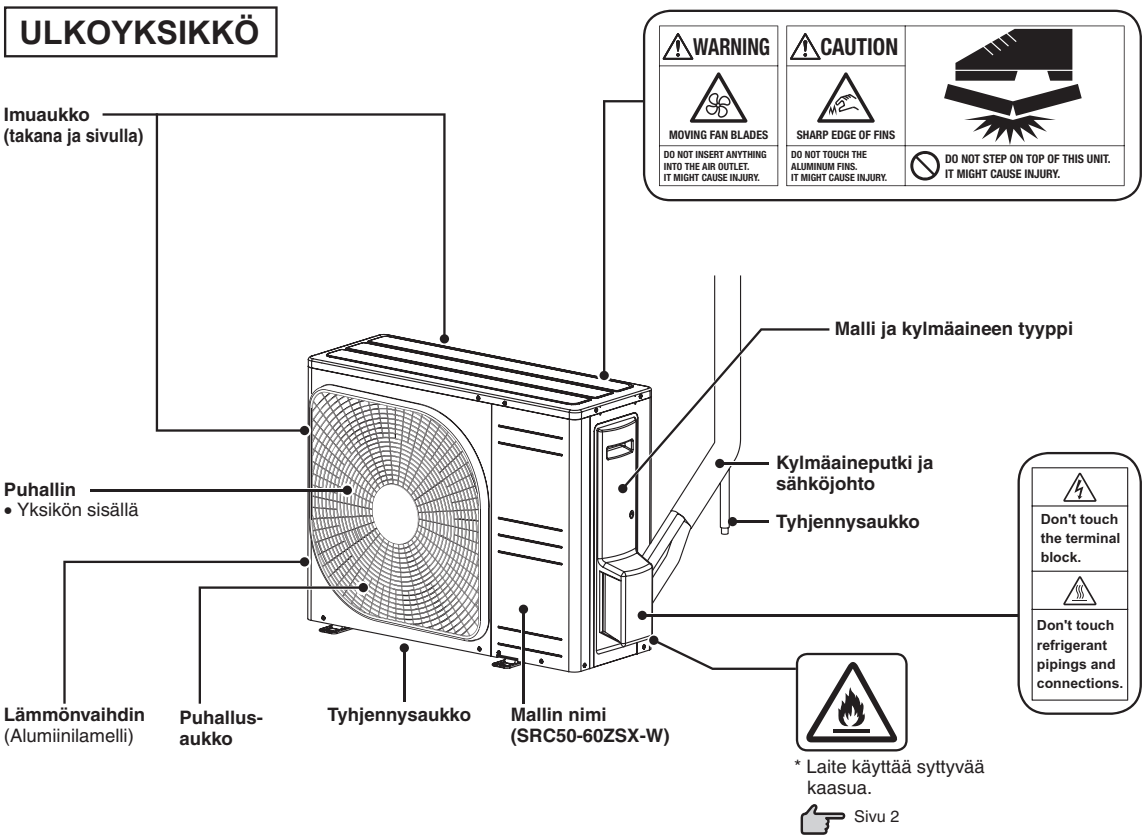
- **Aseta haluamasi sisälämpötila.**
  Liian korkea tai liian matala lämpötila ei ole hyväksi terveydelle ja kuluttaa turhaan sähköä.
- **Puhdista suodattimet säännöllisesti.**
  Tukkeutuneet suodattimet voivat estää puhalluksen ja heikentää näin laitteen toimintaa. Sivu 33
- **Vältä suoraa auringonvaloa ja vetoa.**
  Estä jäähdytystoiminnan aikana suora auringonvalo verhojen tai kaihdinten avulla. Pidä ikkunat ja ovet suljettuina muulloin kuin tuuletuksen aikana.
- **Säädä puhalluksen suunta asianmukaisesti.**
  Varmista tasainen lämpötila säätämällä puhalluksen suunta (ylös/alas ja vasen/oikea).
- **Käytä laitetta vain tarvittaessa.**
  Kun käytät ajastinta oikein, laite toimii vain tarvittaessa.
- **Varmista, ettei laitteen lähellä ole jäähdytyksen aikana lämmönlähteitä.**
  Varmista, että huoneessa on mahdollisimman vähän lämmönlähteitä.

Osien nimet ja toiminnot

SISÄYKSIKKÖ



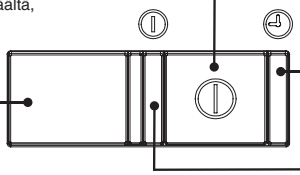
ULKOYKSIKKÖ



*Tämä etiketti koskee vain R32-malleja.

Osien nimet ja toiminnot

Yksikön näyttö



Yksikön ON/OFF-painike

Tästä painikkeesta laite voidaan kytkeä päälle/pois päältä, jos kaukosäädin ei ole saatavilla.

Sivu 9

Kaukosäätimen signaalin vastaanotin

Ajastimen merkkivalo (keltainen)

Palaa, kun ajastin on käynnissä.

Sivu 18–24

Toiminnan merkkivalo (vihreä/sininen)

- Palaa laitteen ollessa käynnissä.
  vihreä : ilman ECO-toimintoa / paitsi ECO-toiminnossa
  sininen : ECO-toiminto
- Vilkkuu hitaasti, kun SELF CLEAN -toiminto on käynnissä (kolme sekuntia ON, yksi sekunti OFF).

Sivu 29

- Vilkkuu, kun ilmavirta pysähtyy kylmän ilmavirran ulospuhalluksen estämiseksi lämmityksen aikana. (1,5 sekuntia ON, 0,5 sekuntia OFF)

Sivu 37

- Vilkkuu hitaasti, kun AUTO OFF on päällä valmiustilassa (3,5 sekuntia ON, 0,5 sekuntia OFF).

Sivu 28

- Toiminnan merkkivalo vilkkuu nopeasti virheellisen toimintatilan aikana.

Sivu 38

Lisävarusteet



Kaukosäädin



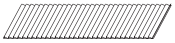
Kaukosäätimen teline



Paristo, 2 kpl
(R03 [AAA, Micro])



Puuruuvi, 2 kpl
(kaukosäätimen telineen kiinnittämiseen)



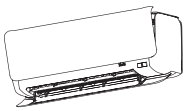
Antiallerginen suodatin
(vaaleanoranssi)



Hajuja poistava pestävä fotokatalyyttinen suodatin
(oranssi)

⚠HUOMIO

- **Älä koske imuaukon paneeliin ja siivekkeeseen niiden ollessa käynnissä.**
  – Imuaukon paneeli avautuu laitteen ollessa käynnissä.
  Älä asenna yksikköä niin, että imuaukon paneelin avautuminen estyy äläkä aseta esineitä sisäyksikön lähelle.
  – Imuaukon paneeli ja siiveke sulkeutuvat, kun laite pysähtyy.
  Sormet voivat jäädä puristuksiin paneelin ja siivekkeen sulkeutuessa.
- **Älä käsittele imuaukon paneelia ja siivekettä voimalla. Voiman käyttö voi vaurioittaa näitä osia.**



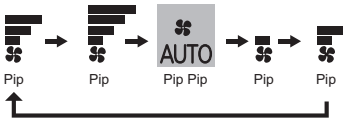
HUOMAA

- **Kaukosäätimen äänimerkki**

Äänimerkki (kaksi piippausta) kuuluu seuraavissa tapauksissa:
lämpötilaksi asetettu 24 °C
AUTO-toimintatila valittuna
automaattinen puhallus valittuna (paitsi FAN -toimintatila).

Äänimerkki (piippaus) kuuluu,
kun ilmastointilaite on kytketty pois päältä painamalla ON/OFF-painiketta (paitsi SELF CLEAN -tilassa).

Puhalluksen suunnan säätäminen



Asetettu lämpötila

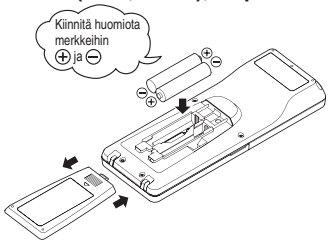


Kaukosäädin

Paristojen asentaminen

1 **Irrota kansi.**

2 **Asenna uudet paristot.**
R03 (AAA, Micro), 2 kpl



3 **Sulje kansi.**

4 **Paina ACL-painiketta kuulakärkikynällä.**
- Aseta aika.
  Sivu 14, Kellonajan asettaminen vaihe 2

HUOMAA

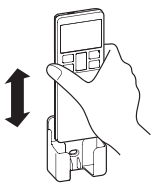
- Älä käytä vanhoja ja uusia paristoja sekaisin.
- Poista paristot, jos kaukosäädintä ei aiota käyttää pitkään aikaan.
- Paristojen tehokas käyttöaika on JIS- tai IEC-standardien mukaisesti 6–12 kuukautta normaalikäytössä. Jos paristoja käytetään pidempään tai jos käytetään yksilöimättömiä paristoja, paristoista voi valua nestettä, mikä aiheuttaa kaukosäätimen toimintahäiriön.
- Pariston suositeltu käyttöaika on merkitty paristoon. Käyttöaika voi olla lyhyempi yksikön valmistusajankohdan mukaan. Paristo voi kuitenkin toimia myös sen nimellisen käyttöiän jälkeen.

■ **Jos näyttö ilmoittaa epänormaalista toiminnasta, paina ACL-painiketta kuulakärkikynällä.**

Kaukosäätimen telineen käyttö

Kaukosäädin voidaan kiinnittää seinään ja pylvääseen telineellä. Tarkista ennen kaukosäätimen asettamista telineeseen, että ilmastointilaite vastaanottaa signaaleja asianmukaisesti.

Voit asettaa kaukosäätimen telineeseen ja poistaa sen telineestä liu'uttamalla sitä ylös- tai alaspäin.



Seuraavissa tapauksissa paristot ovat kuluneet loppuun. Vaihda paristot.
- Piippausta ei kuulu signaalin vastaanoton merkiksi.
- Näyttö himmenee.

Kaukosäädintä koskevat varoitukset

⃠ Ehdottomasti kielletty		
• **Älä käytä kaukosäädintä lähellä korkeita lämpötiloja, kuten lattialämmitysmattoa tai liettä.**	• **Älä altista kaukosäädintä suoralle auringonvalolle tai voimakkaalle valaistukselle.**	• **Älä pudota kaukosäädintä. Käsittele sitä varovasti.**
• **Älä sijoita kaukosäätimen ja yksikön väliin signaalia estäviä esineitä.**	• **Varo, ettei kaukosäätimeen pääse roiskumaan nestettä.**	• **Älä aseta kaukosäätimen päälle raskaita esineitä äläkä astu sen päälle.**

Kaukosäätimen toimintahäiriö

- **Ovatko paristot kuluneet?**
  Ks. "Paristojen asentaminen" edellä.
  Vaihda paristot ja yritä uudelleen.
- **Jos kaukosäädin ei toimi, käytä laitetta tilapäisellä käyttötavalla.**
  "Tilapäiskäyttötoiminto" alla.
  Ota yhteyttä jälleenmyyjään kaukosäätimen tarkastamiseksi.

Tilapäinen käyttötapa

- Yksikön ON/OFF-painikkeesta yksikkö voidaan kytkeä päälle ja pois päältä tilapäisesti ilman kaukosäädintä.

Toimintatilat

• OPERATION MODE (TOIMINTATILA)	:	AUTO
• FAN SPEED (PUHALTIMEN NOPEUS)	:	AUTO
• AIR FLOW (ILMAN VIRTAUSNOPEUS)	:	AUTO

- Laite käynnistyy painamalla ON/OFF-painiketta ja pysähtyy, kun painiketta painetaan uudelleen.



HUOMAA

- Älä pidä ON/OFF-painiketta painettuna yli viittä sekuntia.
  (Jos sitä pidetään painettuna yli viiden sekunnin ajan, käynnistyy pakollinen jäähdytystoiminta, jota käytetään ilmastointilaitteen huollon tai siirron aikana.)

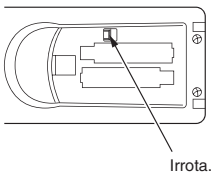
Kahden ilmastointilaitteen asentaminen samaan huoneeseen

■ Jos samaan huoneeseen asennetaan kaksi ilmastointilaitetta, käytä tätä asetusta, mikäli ilmastointilaitteita ei ohjata yhdellä kaukosäätimellä. Aseta kaukosäädin ja sisäyksikkö käyttövalmiiksi.

Kaukosäätimen käyttöönotto

1 **Nosta kansi ja poista paristot.**

2 **Katkaise pariston vieressä oleva kytkentäjohto lankaleikkurilla.**



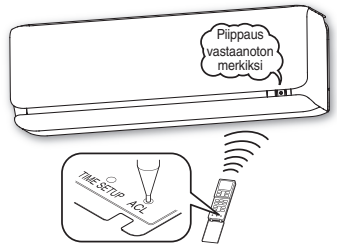
3 **Aseta paristot.**
Sulje kansi.

Sisäyksikön käyttöönotto

1 **Katkaise virta ja kytke se jälleen päälle minuutin kuluttua.**

2 **Kohdista kaukosäädin (joka on asetettu käyttövalmiiksi vasemmalla kuvatulla menettelyllä) kohti sisäyksikköä ja lähetä signaali painamalla kaukosäätimen ACL-painiketta.**

Signaali lähtee noin kuusi sekuntia ACL-painikkeen painamisen jälkeen, joten pidä kaukosäädin kohdistettuna sisäyksikköä kohti hetken aikaa.

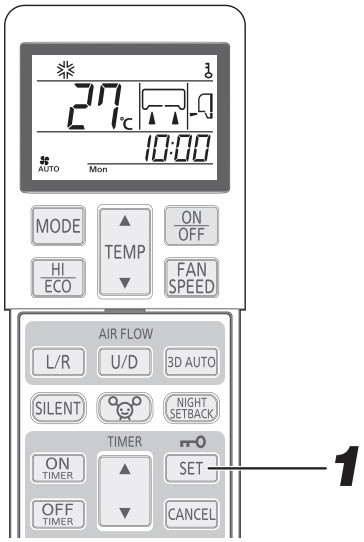


3 **Varmista, että sisäyksiköstä kuuluu piippaus vastaanoton merkiksi.**

Asetuksen päätteeksi sisäyksiköstä kuuluu piippaus. (Jos äänimerkkiä ei kuulu, aloita asetusmenettely alusta.)

Lapsilukko

■ Tämä toiminto lukitsee kaukosäätimen toimintavirheiden estämiseksi.



1 **Paina SET-painiketta vähintään kolmen sekunnin ajan.**

näytöllä näkyy . Kun lapsilukko on päällä, vain ON/OFF-painike toimii.

Peruminen

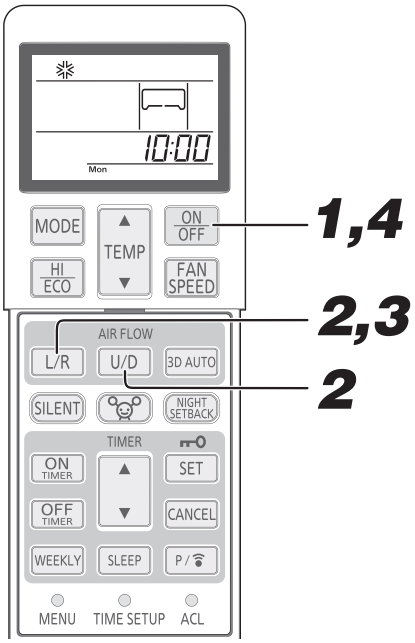
Sammuta -valo painamalla SET-painiketta vähintään kolmen sekunnin ajan.

HUOMAA

- Toimintatilan asetuksia, lämpötilaa, puhaltimen nopeutta ja puhalluksen suuntaa ei voida säätää lapsilukon ollessa päällä. Jos haluat muuttaa asetuksia, kytke lapsilukko pois päältä.
- Lapsilukko ei toimi ALLERGEENIEN PUHDISTUS -toiminnon ollessa päällä.

Puhallusalueen säätäminen

■ Huomioi ilmastointilaitteen sijainti ja säädä ilmavirta-alue vasemmalta oikealle ilmastoinnin maksimoimiseksi.



1 **Jos ilmastointilaite on käynnissä, pysäytä se painamalla ON/OFF-painiketta.**

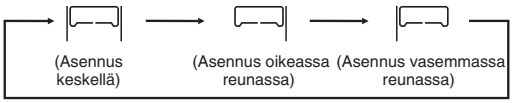
Puhallusaluetta ei voida säätää laitteen ollessa käynnissä.

2 **Paina painikkeita AIR FLOW U/D (UP/DOWN, YLÖS/ALAS) ja AIR FLOW L/R (LEFT/RIGHT, VASEN/OIKEA) samanaikaisesti vähintään viiden sekunnin ajan.**

Puhallusalueen asetusnäyttö valaistuu.

3 **Säädä puhallusalue.**

Paina painiketta AIR FLOW L/R (LEFT/RIGHT, VASEN/OIKEA) ja säädä haluamasi asento.
Kun painiketta AIR FLOW L/R (LEFT/RIGHT, VASEN/OIKEA) painetaan toistuvasti, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

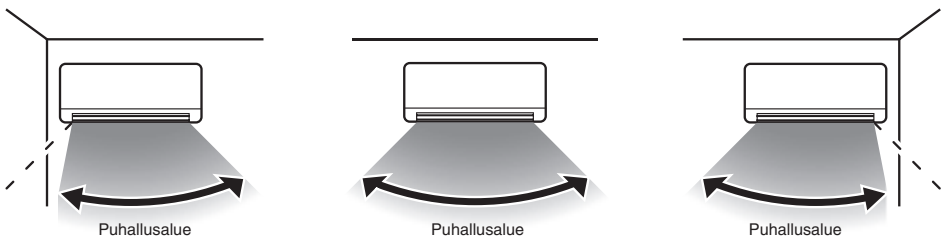


4 **Paina ON/OFF-painiketta.**

Ilmastointilaitteen puhallusalue on asetettu.
Paina painiketta 60 sekunnin sisällä puhallusalueen asettamisesta (kun puhallusalueen asetusnäyttö on valaistuna).

Ilmastointilaitteen asennuspaikka ja puhallusalue

Alla olevassa kaaviossa on esitetty puhallusalueet laitteen asennuspaikan mukaan. Ota huomioon huoneen suunnittelu ja maksimoi ilmastointi säätämällä puhallusalue.



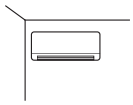
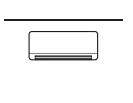
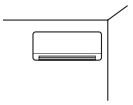
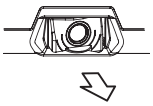
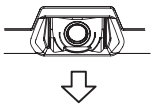
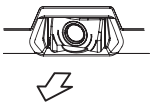
(Asennus vasemmassa reunassa) (Asennus keskellä) (Asennus oikeassa reunassa)

HUOMAA

- Kun puhallusalue on säädetty, asetus pysyy tallennettuna, vaikka ilmastointilaitteen virta katkaistaisiin. Puhallusaluetta voidaan muuttaa säätämällä se uudelleen kaukosäätimellä.
- Puhallusaluetta ei voida säätää laitteen ollessa käynnissä.
- Jos ilmastointilaite sijoitetaan 50 cm:n päähän seinästä, suosittelemme säätämään puhallusalueen oikealle tai vasemmalle.

Liiketunnistimen asetukset

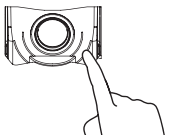
■ Käännä liiketunnistinta sisäyksikön asennuspaikan mukaan oikealle tai vasemmalle, kunnes se napsahtaa paikoilleen.
(Käyttöaluetta voidaan säätää sivusuunnassa noin 20 astetta.)

	Vasemmalla	Keskellä	Oikealla
Ilmastointilaitteen asennuspaikka			
Liiketunnistimen säätäminen	 Käännä oikealle	 Keskellä	 Käännä vasemmalle

1 **Avaa ilmanottoaukon paneeli.**

Sivu 33

2 **Säädä liiketunnistimen asentoa.**



Säädä liiketunnistimen asentoa painamalla tunnistimen päätä.

3 **Sulje ilmanottoaukon paneeli.**

Sivu 33

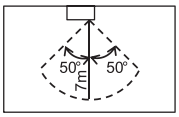
Lisätietoja liiketunnistimesta

■ Liiketunnistin havaitsee henkilöiden liikkeet (kehojen tuottaman lämmön perusteella) tunnistaakseen, onko huoneessa joku ja kuinka paljon henkilö liikkuu.

Käyttöalue on seuraavan kaavion mukainen. Säädä liiketunnistimen liikekulma sisäyksikön asennuspaikan mukaisesti.

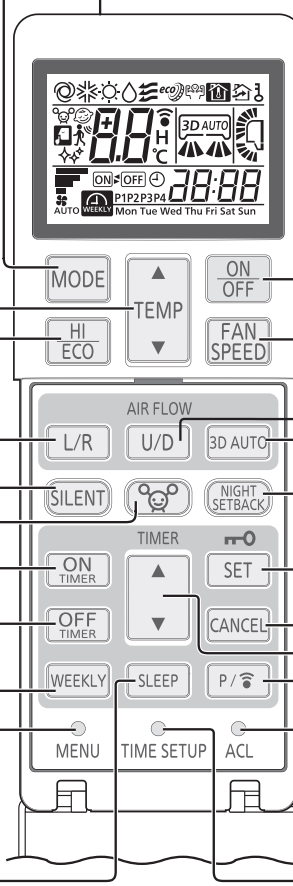
Ks. edellä

- Vaakakulma 100° (ylhäältä katsottuna)



- Huoneen olosuhteet ja/tai liiketunnistimen asennuspaikka saattavat aiheuttaa virheellisiä tunnistuksia.
  Liiketunnistin ei välttämättä havaitse henkilöitä seuraavissa tapauksissa:
  - Henkilö on aivan ilmastointilaitteen alla tai vieressä.
  - Huoneen lämpötila on 30 °C tai korkeampi.
  - Ilmastointilaitteen ja henkilön välissä on este, kuten huonekalu tai lasi-ikkuna.
  - Henkilö on peittänyt suurimman osan ihostaan erittäin paksuihin vaatteisiin tai seisoo selin ilmastointilaitteeseen päin.
  - Henkilö liikkuu erittäin vähän, kuten esimerkiksi nukkuessaan.
- Seuraavissa tapauksissa liiketunnistin saattaa tulkita, että huoneessa on henkilö, vaikka huone on tyhjä:
  - Huoneessa on eläin, kuten koira tai kissa.
  - Kasvien lehdet heiluvat tuulessa.
  - Lämmityslaite (erkiksi kääntyvä lämmitin) tai muu lämpöä tuottava laite liikkuu.
  - Huoneen seinien tai lattioiden lämpötila muuttuu merkittävästi laitteen käynnistyessä.

Kaukosäätimen toiminta ja näyttö



(Kansi avattuna)

Signaalin lähetys

Toimintatilan valintapainike

Toimintatila muuttuu aina, kun painiketta painetaan.

Sivu 14,16

ON/OFF-painike (palaa)

Laite käynnistetään ja sammutetaan tällä painikkeella.

Lämpötilapainike

Tällä painikkeella asetetaan huoneen lämpötila.

FAN SPEED -painike

Puhaltimen nopeus muuttuu aina, kun painiketta painetaan.

Sivu 15

HI/ECO-painike

Tällä painikkeella voidaan säätää HIGH POWER/ECO (TEHO/EKO) -toimintaa.

Sivu 25

AIR FLOW (UP/DOWN, YLÖS/ALAS) -painike

Tällä painikkeella voidaan säätää puhalluksen suuntaa (ylös/alas).

Sivu 17

AIR FLOW (LEFT/RIGHT, VASEN/OIKEA) -painike

Tällä painikkeella voidaan säätää puhalluksen suuntaa (vasen/oikea).

Sivu 17

3D AUTO -painike

Tällä painikkeella voidaan kytkeä päälle 3D AUTO -toiminto.

Sivu 17

SILENT-painike

Tällä painikkeella laite asetetaan hiljaiseen toimintatilaan.

Sivu 26

NIGHT SETBACK -painike

Tällä painikkeella voidaan kytkeä päälle yötoiminto.

Sivu 26

ALLERGEN CLEAR -painike

Tällä painikkeella valitaan antiallerginen toiminto.

Sivu 20

SET/Lapsilukko-painike

Tällä painikkeella voidaan asettaa ajastin ja lapsilukko.

Sivu 10

ON TIMER -painike

Tällä painikkeella ajastin kytketään päälle.

Sivu 19

CANCEL-painike

Tällä painikkeella perutaan ajastimen kytkentä päälle ja pois päältä sekä unitoiminto.

OFF TIMER -painike

Tällä painikkeella ajastin kytketään pois päältä.

Sivu 18

TIMER-painike

Tällä painikkeella asetetaan kellonaika ja ajastin.

WEEKLY-painike

Tällä painikkeella viikkoajastin voidaan kytkeä päälle ja pois päältä.

Sivu 21

PROGRAM-painike

Tällä painikkeella kytketään päälle viikkoajastin.

Sivu 21

MENU-painike

MENU -toiminto valitaan kytkimellä.

Sivu 27

ACL-painike

Tällä painikkeella laite palautetaan oletustilaan.

Sivu 9, 14

TIME SET UP -painike

Tällä painikkeella asetetaan kellonaika.

Sivu 14

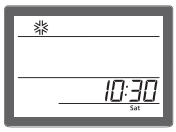
SLEEP-painike

Tällä painikkeella kytketään päälle unitoiminto.

Sivu 18

Yllä olevassa kuvassa näkyvät kaikki ohjaimet, mutta käytännössä vain olennaiset osat näkyvät.

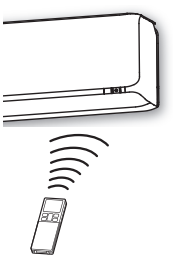
Näyttö OFF (POIS KÄYTÖSTÄ) -tilassa



Kellonaika, viikonpäivä ja asetettu toimintatila näkyvät ilmastointilaitteen ollessa pois päältä.

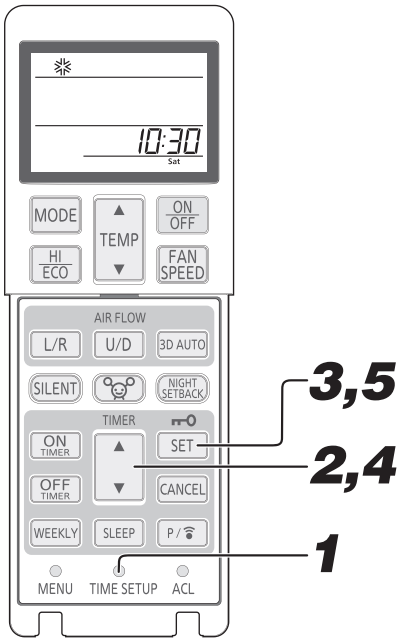
Signaalin lähetys

Kun kaukosäätimen painiketta painetaan kaukosäätimen ollessa kohdistettuna ilmastointilaitetta kohti, lähtee kaukosäätimestä signaali. Ilmastointilaite piippaa vastaanotettuaan signaalin.



Kellonajan asettaminen

■ Kun kaukosäätimeen asetetaan paristot, käynnistyy automaattisesti kellonajan asetustila. Kellonaikana näkyy maanantai klo 13.00. Aseta oikea viikonpäivä ja kellonaika.



Esimerkki: Aseta lauantai (Sat) klo 10.30.

1 **Paina TIME SET UP -painiketta.**

Paina kuulakärkikynällä tai vastaavalla.
Viikonpäivänäyttö vilkkuu, jolloin voit asettaa viikonpäivän.

2 **Paina ▲ tai ▼ (TIMER) -painiketta.**

(Aseta Sat.)

3 **Paina SET-painiketta.**

Viikonpäivä on asetettu, ja viikonpäivänäyttö palaa tasaisesti.
Kellonaikanäyttö vilkkuu.
Painiketta on painettava 60 sekunnin kuluessa vaiheen 2 jälkeen, jotta viikonpäivä tallentuu.

4 **Paina ▲ tai ▼ (TIMER) -painiketta.**

(Aseta 10.30)

5 **Paina SET-painiketta.**

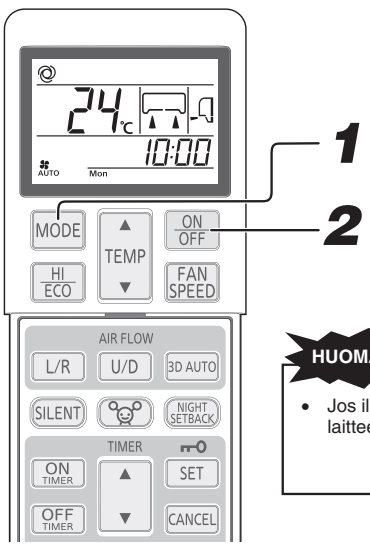
Kellonaikanäyttö palaa tasaisesti, ja kellonaika on asetettu.
Painiketta on painettava 60 sekunnin kuluessa vaiheen 4 jälkeen, jotta kellonaika tallentuu.

HUOMAA

- Ajastin toimii kellonajan perusteella, joten varmista, että se on asetettu oikein.
- Kaukosäätimen tiedot nollataan, kun kellonaikaa muutetaan.
- Kun kaukosäätimen paristot vaihdetaan tai ACL-painiketta painetaan, kaukosäätimen asetukset palautuvat alkutilaan. Koska viikkoajastinohjelmaa (WEEKLY TIMER) ei ole asetettu alkutilassa, aseta ohjelma ohjeiden mukaisesti.

AUTO-toimintatila

■ Automaattitoiminto valitsee laitteen ollessa päällä toimintatilan (COOL, HEAT) automaattisesti riippuen huoneen lämpötilasta.



1 **Paina MODE-painiketta.**

Toimintatila muuttuu aina, kun painiketta painetaan.
Aseta .

2 **Paina ON/OFF-painiketta.**

Pysäytä:	Paina ON/OFF-painiketta.

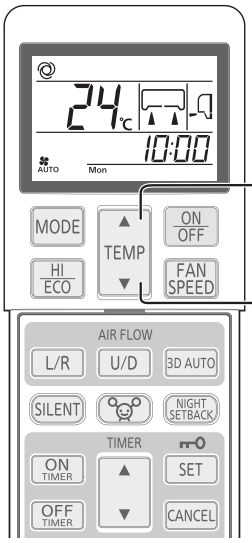
HUOMAA

- Jos ilmaa ei puhalleta ulos laitteen ollessa päällä.
Sivu 37

- Jos et halua käyttää automaattitoimintoa, voit valita sen sijaan jäähdytyksen (COOL), lämmityksen (HEAT) tai puhaltimen (FAN).
Sivu 16
- Ilman puhallussuunnan virtaussuunnan säätäminen.
Sivu 17

Lämpötilan säätäminen automaattitilassa

■ Automaattitilassa niin jäähdytyksen kuin lämmityksen oletuslämpötila on 24 °C. Lämpötilaa voidaan kuitenkin säätää (min. 18 °C, maks. 30 °C) painikkeilla ▲ ja ▼.



1 **Paina ▲ tai ▼ (TEMP) -painiketta.**

Kun on hieman kylmä

Paina painiketta ▲.

■ Kun painiketta ▲ painetaan, lämpötila muuttuu seuraavassa järjestyksessä 18 → 19 → ..... 23 → 24 → 25 ..... → 30.
Kun näytöllä näkyy 30, lämpötila ei enää nouse, vaikka painiketta ▲ painettaisiin.

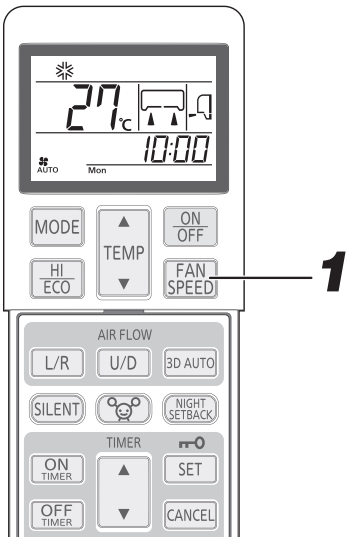
Kun on hieman kuuma

Paina painiketta ▼.

■ Kun painiketta ▼ painetaan, lämpötila muuttuu seuraavassa järjestyksessä 30 → 29 → ..... 25 → 24 → 23 ..... → 18.
Kun näytöllä näkyy 18, lämpötila ei enää laske, vaikka painiketta ▼ painettaisiin.

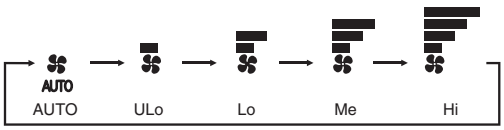
FAN SPEED (PUHALTIMEN NOPEUS)

■ FAN SPEED (PUHALTIMEN NOPEUS) voidaan säätää paitsi DRY (KOSTEUDENPOISTO) -tilassa.



1 **Paina FAN SPEED -painiketta.**

Puhaltimen nopeus muuttuu aina, kun painiketta painetaan.

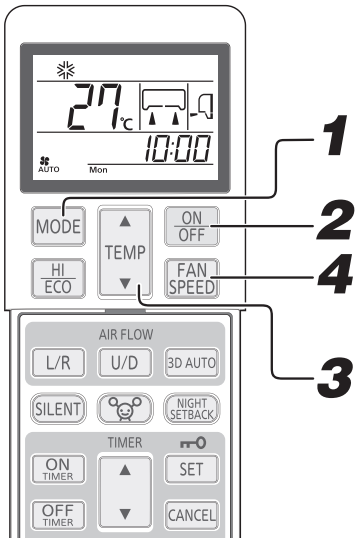


Valittavissa oleva puhallusteho	FAN SPEED (PUHALTIMEN NOPEUS)
Mikrotietokoneen automaattisesti asettama teho	AUTO
Hiljainen toimintatila	ULo
Energiansäästötila	Lo
Normaalitila	Me
Tehotila	Hi

HUOMAA

- Kun puhaltimen nopeus muutetaan tehotilasta (Hi) energiansäästötilaan (Lo) tai hiljaiseen tilaan (ULo), saattaa laitteesta kuulua kylmäaineen virtausääni.
- Kun COOL (JÄÄHDYTYS) -tila on käytössä ulkolämpötilojen ollessa alhaisia, FAN SPEED (PUHALTIMEN NOPEUS) voidaan vaihtaa automaattisesti ilmastointilaitteen suojaamiseksi.

Toimintatilat COOL (JÄÄHDYTYS), HEAT (LÄMMITYS), DRY (KOSTEUDENPOISTO), FAN (PUHALLIN)



Puhalluksen suunnan säätäminen Sivu 17

1 **Paina MODE-painiketta.**

Valitse haluamasi toimintatila.

❄(COOL), ☼(HEAT), 💧(DRY), ≋(FAN)

2 **Paina ON/OFF-painiketta.**

3 **Paina TEMP-painiketta.**

Säädä haluamasi lämpötila painikkeilla ▲ ja ▼.

Suositus

COOL	HEAT	DRY	FAN
26 °C - 28 °C	22 °C - 24 °C	24 °C - 26 °C	—

4 **Paina FAN SPEED -painiketta**

Säädä puhaltimen nopeus.
Puhaltimen nopeutta ei voida säätää kosteudenpoistotilassa.

HUOMAA

- Jos ilmaa ei puhalleta ulos laitteen ollessa päällä lämmitystilassa. Sivu 37
- Toimintatila voidaan asettaa tai sitä voidaan muuttaa myös ilmastointilaitteen ollessa pois päältä.

Pysäytä:	Paina ON/OFF-painiketta.

Ilmastointilaitteen lämpötila-alue

■ Käytä laitetta seuraavan lämpötila-alueen sisällä. Laitteen käyttö matalammassa tai korkeammassa lämpötilassa voi aiheuttaa suojalaitteiden käynnistymisen ja estää yksikön toiminnan.

	COOL (JÄÄHDYTYS) -toimintatila	HEAT (LÄMMITYS) -toimintatila
Ulkolämpötila	Noin -15 - 46 °C	Noin -20 - 24 °C
Sisälämpötila	Noin 18 - 32 °C	Noin 10 - 30 °C
Sisäilman kosteus	Alle noin 80 % Yksikön pitkäaikainen käyttö ilmankosteuden ollessa yli 80 prosenttia voi johtaa kosteuden tiivistymiseen sisäyksikön pinnalle, mikä aiheuttaa vesipisaroiden muodostumista.	

Lisätietoja HEAT (LÄMMITYS) -toimintatilasta

Toiminta ja teho HEAT-tilassa

- Yksikkö ottaa lämpöä kylmästä ulkoilmasta, siirtää sen sisälle ja lämmittää huoneen. Lämpöpumppujärjestelmälle on ominaista, että lämmitysteho laskee, mitä matalampi ulkolämpötila on.
- Kuuman ilman aikaansaaminen voi kestää hetken aikaa ilmastointilaitteen käynnistämisen jälkeen.
- Jos ulkolämpötila laskee äärimmäisen matalalle, kannattaa käyttää myös muita lämmönlähteitä.

Sulatustoiminto

Jos ulkolämpötila laskee matalalle ja ilmankosteus on korkea, ulkoyksikön lämmönvaihdin saattaa huurtua, mikä estää tehokkaan lämmityksen.

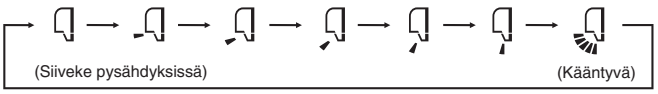
Tässä tapauksessa automaattinen sulatustoiminto käynnistyy ja lämmitystoiminto keskeytyy 5–15 minuutiksi sulatuksen ajaksi.

- Sulatuksen aikana sisä- ja ulkoyksikön puhaltimet pysähtyvät ja toiminnan merkkivalo vilkkuu hitaasti (1,5 sekuntia ON, 0,5 sekuntia OFF).
- Ulkoyksikkö saattaa synnyttää höyryä sulatuksen aikana. Tämä auttaa sulatusta eikä ole vika.
- Lämmitystoiminto jatkuu heti sulatuksen päätyttyä.

Puhalluksen suunnan säätäminen

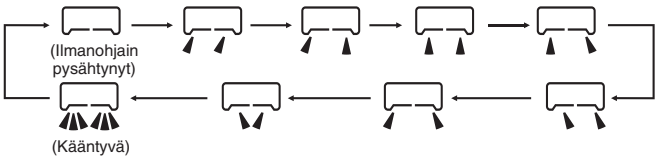
■ Ylös/alas-suunta voidaan asettaa kaukosäätimen painikkeella AIR FLOW U/D (UP/DOWN, YLÖS/ALAS). Kun painiketta painetaan toistuvasti, tila muuttuu seuraavasti:

AIR FLOW (UP/DOWN) -tilan muutos



■ Vasen/oikea-suunta voidaan asettaa kaukosäätimen painikkeella AIR FLOW U/D (LEFT/RIGHT, VASEN/OIKEA). Kun painiketta painetaan toistuvasti, tila muuttuu seuraavasti:

AIR FLOW (LEFT/RIGHT) -tilan muutos



HUOMAA

- Siivekkeen ja ilmanohjaimen todellinen asento saattaa erota kuvassa esitetystä.

LISÄTIETOJA LÄMMITYSTOIMINNOSTA

- Lämmityksen alkaessa siiveke ja ilmanohjain ovat vaakatasossa/keskellä kylmän vedon välttämiseksi. Ne palautuvat asetettuun asentoon, kun laite alkaa puhaltaa lämmintä ilmaa.
- Siiveke ja ilmanohjain voidaan säätää vaakatasoon/keskelle, kun asetettu lämpötila on saavutettu ja kompressori pysähtyy tai kun sulatustoiminto on käynnissä.
- Ilman virtaussuuntaa ei voida säätää edellä mainittuna aikana. Muuta puhalluksen suunnan asetuksia sen jälkeen, kun lämmintä ilmaa puhalletaan ja siiveke/ilmanohjain palautuu asetettuun asentoon.

Siivekkeen asennon tallennus (siiveke tai ilmanohjain pysähtyy)

Kun AIR FLOW (U/D tai L/R) -painiketta painetaan kerran siivekkeen tai ilmanohjaimen ollessa toiminnassa, liike pysähtyy. Siivekkeen tai ilmanohjaimen asento tallentuu mikrotietokoneelle, ja seuraavan toiminnon käynnistyessä siipi tai ilmanohjain siirtyy automaattisesti samaan asentoon.

⚠VAROITUS

- Älä altista itseäsi suoralle puhallukselle pitkiä aikoja.

⚠HUOMIO

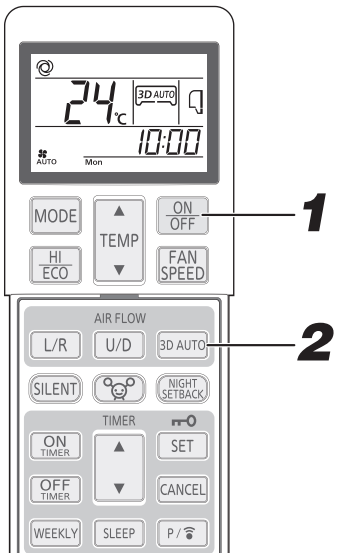
- Älä käytä laitetta pitkiä aikoja ilmavirran puhaltaessa suoraan alaspäin, kun käytössä on COOL- tai DRY-tila. Ulkosäleikköön saattaa tiivistyä kosteutta, joka voi tippua pisaroina alas.
- Älä yritä säätää siivekkeiden tai ilmanohjainten asentoa käsin, sillä asento saattaa muuttua tai ne eivät enää sulkeudu kokonaan.

- Siivekkeen suositeltu kulma sen pysähtyessä

HEAT	 (Puhaltaa viistosti eteenpäin)
COOL, DRY	 (Puhaltaa vaakatasossa)

3D AUTO -toiminto

■ Puhaltimen nopeus ja ilman virtaussuunta säädetään automaattisesti niin, että koko huone on tehokkaasti ilmastoitu. Kun ilmastointilaite on sammutettu, aloita toiminta vaiheesta 1. Kun ilmastointilaite on käynnissä, aloita vaiheesta 2.



1 **Paina ON/OFF-painiketta.**

2 **Paina 3D AUTO -painiketta.**

Kun 3D AUTO -painiketta painetaan toistuvasti, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

3D AUTO (3D AUTO) → Ei näyttöä (Normaalitoiminta)

Peruminen

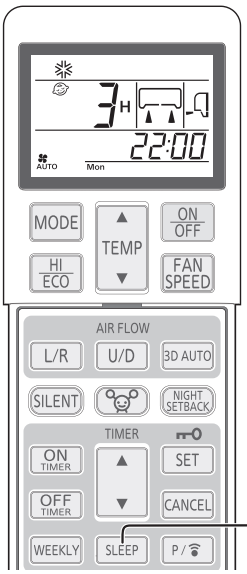
Paina 3D AUTO -painiketta, jolloin 3D AUTO -näyttö sammuu.

HUOMAA

- 3D AUTO -toiminto kytkeytyy pois päältä, kun toimintatilaa vaihdetaan.
- Jos 3D AUTO -toiminto kytkeytyy pois päältä, ilman puhallussuunta palautuu asetukseen, joka oli asetettu ennen 3D AUTO -toiminnon käynnistämistä.
- 3D AUTO -toiminto toimii vain AUTO-, COOL- ja HEAT-tiloissa.

SLEEP TIMER (UNIAJASTIN) -toiminto

■ Laite pysähtyy automaattisesti asetetun ajan umpeuduttua.
Asetettu lämpötila säätyy automaattisesti asetetun ajan mukaan liiallisen jäähdytyksen tai lämmityksen välttämiseksi. Sivu 20



Asetetun ajan muuttaminen

Aseta uusi aika painamalla SLEEP-painiketta.

Peruminen

Paina CANCEL-painiketta, jolloin SLEEP-näyttö sammuu.

1 **Paina SLEEP-painiketta.**

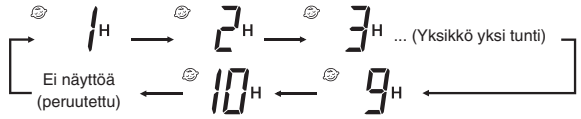
■ **Jos painiketta painetaan yksikön ollessa pois päältä**

Uniajastintoiminto käynnistyy edellisen toiminnon asetuksilla ja ilmastointilaite sammuu asetetun ajan umpeuduttua.

■ **Jos painiketta painetaan yksikön ollessa päällä**

Ilmastointilaite sammuu asetetun ajan umpeuduttua.

Kun painiketta painetaan, näyttö muuttuu seuraavasti:



Esimerkki: Haluat laitteen pysähtyvän kolmen tunnin kuluttua.

Valitse 

Ajastimen valo (keltainen) palaa.

⇩

- Yksikkö sammuu asetetun ajan umpeuduttua.

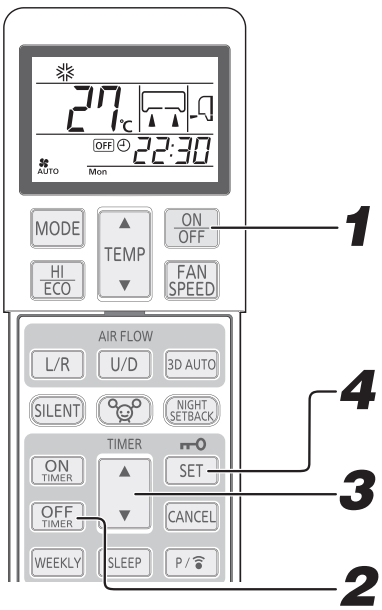
HUOMAA

- SLEEP-toiminto ei toimi ALLERGEN CLEAR -toiminnon ollessa päällä.
- Uniajastintoimintoa ei voida asettaa samanaikaisesti OFF TIMER -toiminnon kanssa.

OFF TIMER (PYSÄYTYSAJASTIN) -toiminto

■ Yksikkö pysähtyy automaattisesti asetetun ajan umpeuduttua.
Kun ilmastointilaite on sammutettu, aloita toiminta vaiheesta 1. Kun ilmastointilaite on käynnissä, aloita vaiheesta 2.

Esimerkki: Haluat laitteen pysähtyvän klo 22.30.



Asetetun ajan muuttaminen

Aseta uusi aika OFF TIMER -painikkeella.

Peruminen

Paina CANCEL-painiketta, jolloin ajastimen näyttö sammuu.

1 **Paina ON/OFF-painiketta.**

2 **Paina OFF TIMER -painiketta.**
OFF TIMER -näyttö OFF vilkkuu.

3 **Paina ▲ tai ▼ (TIMER) -painiketta.**
Kun ▲ -painiketta painetaan, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

→0:00→0:10→0:20→··· →1:00→1:10→ Kymmenen minuutin yksikköä

Kun ▼ -painiketta painetaan, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

→0:00→23:50→23:40→ ··· →23:00→22:50→ Kymmenen minuutin yksikköä

Aseta 22.30.

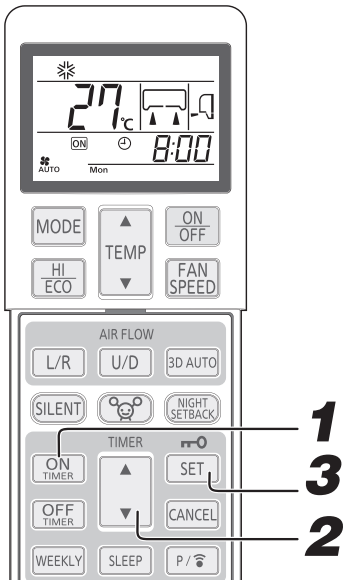
4 **Paina SET-painiketta.**
Näyttö muuttuu vilkkuvasta tasaisesti palavaksi, ja asetus on valmis.
Ajastimen valo (keltainen) palaa.

HUOMAA

- Yksikkö pysähtyy asetetun ajan umpeuduttua.
- Paina painiketta 60 sekunnin sisällä vaiheesta 3, muuten asetus ei tallennu.
- Kellonaika ei näy näytöllä OFF TIMER -toiminnon aikana.
- OFF TIMER -toiminto ei toimi ALLERGEN CLEAR -toiminnon aikana.
- Toisin kuin uniajastintoiminnon kohdalla lämpötilan automaattinen säätö ei toimi OFF TIMER -toiminnon aikana.

ON TIMER (KÄYNNISTYSAJASTIN) -toiminto

■ Toiminto käynnistyy 5–60 minuuttia ennen asetettua aikaa, jotta huoneen optimaalinen lämpötila saavutetaan asetettuun kellonaikaan mennessä. Sivu 20
ON TIMER -toiminto voidaan asettaa riippumatta siitä, onko ilmastointilaite päällä vai pois päältä.



Esimerkki: Asetettu lämpötila halutaan saavuttaa klo 8.00.

1 **Paina ON TIMER -painiketta.**

ON TIMER -näyttö ON vilkkuu.

2 **Paina ▲ tai ▼ (TIMER) -painiketta.**

Kun ▲ -painiketta painetaan, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

0:00 → 0:10 → 0:20 → ··· → 1:00 → 1:10 → (Kymmenen minuutin yksikköä)

Kun ▼ -painiketta painetaan, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

0:00 → 23:50 → 23:40 → ··· → 23:00 → 22:50 → (Kymmenen minuutin yksikköä)

Aseta 8.00.

3 **Paina SET-painiketta.**

Näyttö muuttuu vilkkuvasta tasaisesti palavaksi, ja asetus on valmis.
Ajastimen valo (keltainen) palaa.
Jos ON TIMER -asetus tehdään ilmastointilaitteen ollessa käynnissä, laite pysähtyy.

HUOMAA

- Toiminto käynnistyy 5–60 minuuttia ennen asetettua kellonaikaa.
- Ajastimen merkkivalo (keltainen) sammuu asetettuna kellonaikana.
- Paina painiketta 60 sekunnin sisällä vaiheesta 2, muuten asetus ei tallennu.
- Kellonaika ei näy näytöllä ON TIMER -toiminnon aikana.
- ON TIMER -toiminto ei toimi ALLERGEN CLEAR -toiminnon aikana.
- Jos ON/OFF-painiketta painetaan ON TIMER -toiminnon asettamisen jälkeen, asetus poistuu.

Asetetun ajan muuttaminen

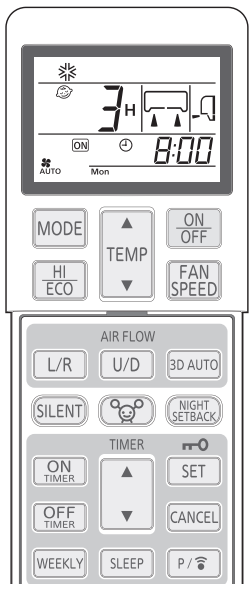
Aseta uusi aika ON TIMER -painikkeella.

Peruminen

Paina CANCEL-painiketta, jolloin ajastimen näyttö sammuu.

SLEEP TIMER + ON TIMER (UNIAJASTIN + KÄYNNISTYSAJASTIN) -toiminto

■ Tämä on yhdistetty ajastintoiminto: SLEEP TIMER ja ON TIMER.



Esimerkki: Laitteen halutaan pysähtyvän kolmen tunnin kuluttua ja käynnistyvän uudelleen klo 8.00 suunnilleen asetetussa lämpötilassa.

1 **SLEEP TIMER -asetus**

Säädä asetukset sivulla 18 olevien ohjeiden mukaisesti.
Valitse 3H

2 **ON TIMER -toiminnon asettaminen**

Aseta noudattamalla yllä olevia ON TIMER -toimintoa koskevia ohjeita.
Valitse ON 8:00

Yksikön ajastimen valon (keltainen) asetus on valmis.

⇩

- Kun uniajastintoiminnon asetettu aika on umpeutunut, toiminto pysähtyy ja käynnistyy 5–60 minuuttia ennen ON TIMER -toiminnossa asetettua aikaa.
- Ajastimen valo sammuu ON TIMER -toiminnossa asetettuna aikana.

Asetetun ajan muuttaminen

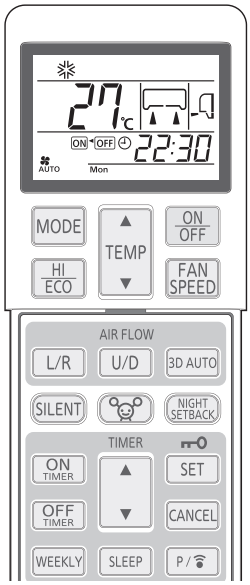
Aseta uusi aika SLEEP- tai ON TIMER -painikkeella.

Peruminen

Paina CANCEL-painiketta, jolloin ajastimen näyttö sammuu.

ON TIMER + OFF TIMER (KÄYNNISTYSAJASTIN + PYSÄYTYSAJASTIN) -toiminto

■ Tämä on yhdistetty ajastintoiminto: ON TIMER ja OFF TIMER.



Esimerkki: Kello on 21.00. Ilmastointilaite on käynnissä.
Laitteen halutaan pysähtyvän klo 22.30 ja käynnistyvän uudelleen klo 8.00 suunnilleen asetetussa lämpötilassa.

1 **OFF TIMER -toiminnon asettaminen**
Määritä asetukset sivulla 18 olevien ohjeiden mukaisesti.
Valitse OFF 22:30

2 **ON TIMER -toiminnon asettaminen**
Määritä asetukset sivulla 19 olevien ohjeiden mukaisesti.
Valitse ON 8:00

Yksikön ajastimen valo (keltainen) syttyy, kun asetus on valmis.

■ Asetettu kellonaika näkyy kaukosäätimen näytöllä. Näyttö muuttuu toimintatilan mukaisesti.

- Ilmastointilaite ei käynnissä.
  ON ▸ OFF — Ilmastointilaite käynnistyy ensin ON TIMER -toiminnolla. Sitten ilmastointilaite pysähtyy OFF TIMER -toiminnolla.
- Ilmastointilaite käynnissä.
  ON ◂ OFF — Ensin ilmastointilaite pysähtyy OFF TIMER -toiminnolla. Sitten ilmastointilaite käynnistyy ON TIMER -toiminnolla.

Asetetun ajan muuttaminen

Aseta uusi aika OFF TIMER- tai ON TIMER -painikkeella.

HUOMAA

- Ajastinta voidaan käyttää vain seuraavan 24 tunnin aikana.

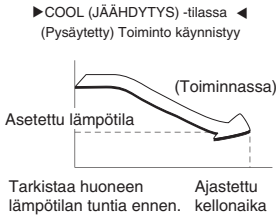
Peruminen

Paina CANCEL-painiketta tai ON/OFF-painiketta, jolloin ajastimen näyttö sammuu.

Miellyttävä käynnistys

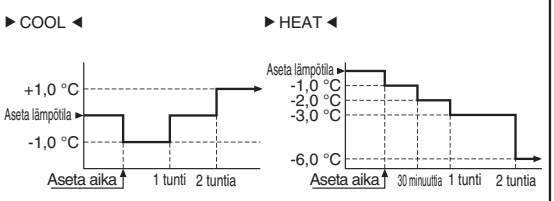
ON TIMER -toiminnossa yksikkö käynnistyy hieman aikaisemmin, jotta huone saavuttaa optimaalisen lämpötilan ajastettuna kellonaikana. Toiminto on nimeltään ”viihtyvyyskäynnistys”.

- Mekanismi
  Laite tarkistaa huoneen lämpötilan 60 minuuttia ennen ajastettua kellonaikaa. Lämpötilan mukaan toiminto käynnistyy 5–60 minuuttia ennen asetettua kellonaikaa.
- Toiminto on käytettävissä JÄÄHDYTYS-, LÄMMITYS- ja KOSTEUDENPOISTO-tiloissa (myös AUTO).

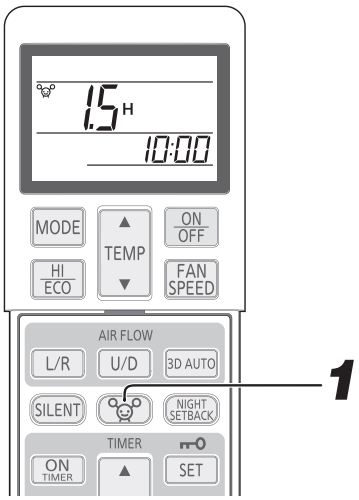


UNIAJASTIN

Kun uniajastin on valittuna, asetettua lämpötilaa säädetään automaattisesti hetken kuluttua. Näin varmistetaan, ettei huone ole liian kylmä jäähdytyksen aikana tai liian kuuma lämmityksen aikana.



ALLERGEN CLEAR (ANTIALLERGINEN) -toiminto



■ Antiallergiseen suodattimeen kertyvät allergioita aiheuttavat allergeenit poistetaan entsyymien avulla.

1 **Paina ALLERGEN CLEAR -painiketta.**

Pysäytä:	**Paina ON/OFF- tai ALLERGEN CLEAR -painiketta.**

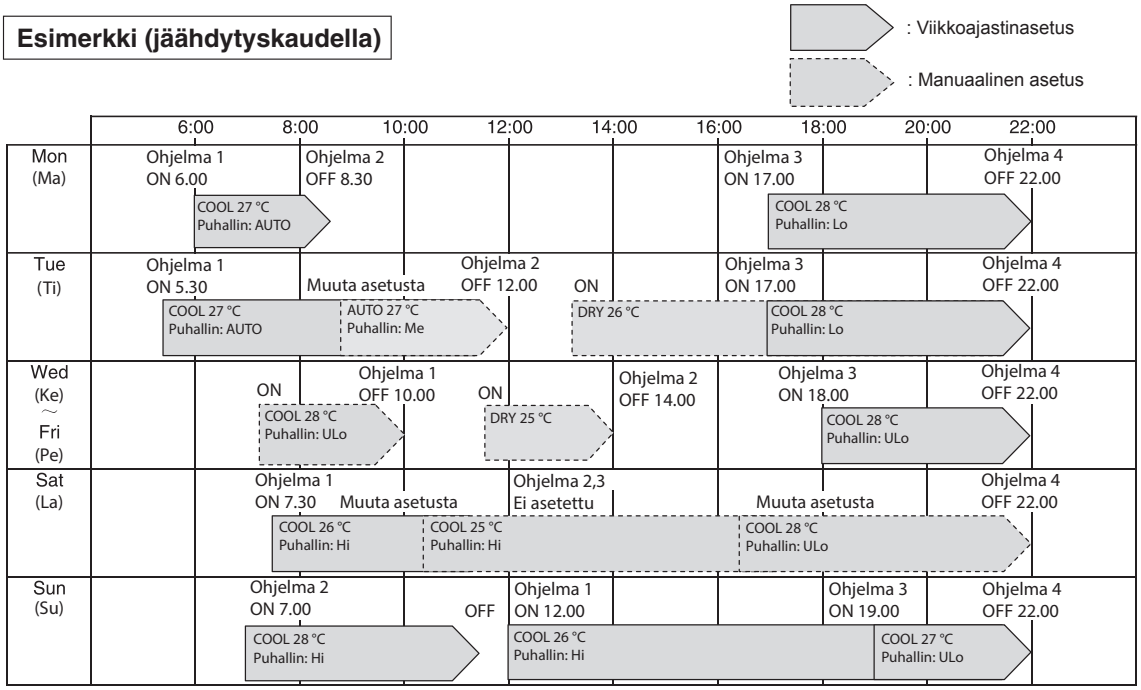
HUOMAA

- Huoneen lämpötila voi muuttua hieman, joten suosittelemme käyttämään tätä toimintoa silloin, kun huoneessa ei ole ketään. (Toiminto päättyy automaattisesti noin 90 minuutissa.)
- ALLERGEN CLEAR -toiminnon aikana lämpötilaa, puhaltimen nopeutta, ilman virtaussuuntaa tai ajastinta ei voida asettaa.
- ALLERGEN CLEAR -toiminto ei toimi SCM-multijärjestelmissä.
- Jos ALLERGEN-painiketta painetaan vahingossa SCM-multijärjestelmissä, signaalin vastaanottanut sisäyksikkö pysähtyy.

WEEKLY TIMER (VIIKKOAJASTIN) -toiminto

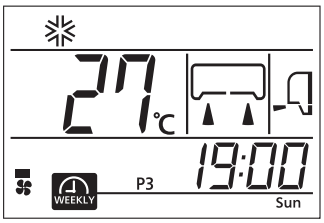
■ Jokaisena viikonpäivänä on käytettävissä neljä ajastinohjelmaa (ON TIMER / OFF TIMER). Käytettävissä on enintään 28 ohjelmaa viikkoa kohti. Kun viikkoajastin on asetettu, samat ohjelmat toistuvat joka viikko, ellei viikkoajastinasetusta poisteta.

Esimerkki (jäähdytyskaudella)



Viikkoajastimen kytkeminen päälle ja pois päältä

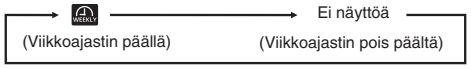
■ Kytke viikkoajastin päälle tai pois päältä WEEKLY-painikkeella.



1 **Paina WEEKLY-painiketta.**

Viikkoajastin kytkeytyy päälle.

Kun WEEKLY-painiketta painetaan toistuvasti, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:



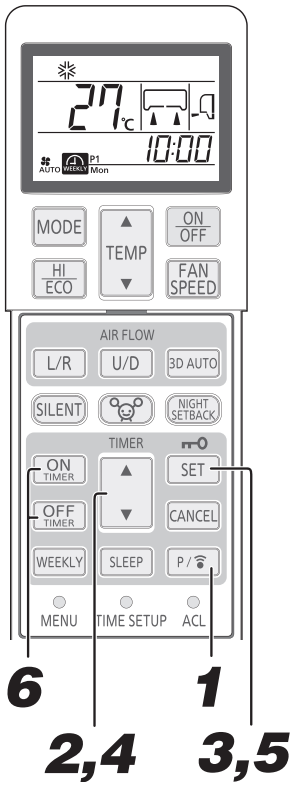
Kun viikkoajastin on päällä, ilmastointilaitteen ajastimen valo (keltainen) palaa.

Kun kaukosäätimen paristot vaihdetaan tai ACL-painiketta painetaan, kaukosäätimen asetukset palautuvat alkutilaan. Koska viikkoajastinohjemaa ei ole asetettu alkutilassa, aseta ohjelma ohjeiden mukaisesti.

HUOMAA

- Viikkoajastin kytkeytyy päälle tai pois päältä riippumatta siitä, onko ilmastointilaite käynnissä vai ei.
- Viikkoajastimen ON TIMER -toiminto toimii riippumatta siitä, onko ilmastointilaite käynnissä vai ei.
  Kun ON TIMER -toiminnon asetettu kellonaika on saavutettu, kaukosäädin toimii asetusten mukaisesti. Myös kaukosäätimen näyttö päivittyy asetusten mukaisesti. Asetuksia voidaan muuttaa kaukosäätimellä viikkoajastimen ON TIMER -toiminnon jälkeen.
  ON TIMER -toiminnolla voidaan määrittää seuraavia asetuksia:
  Toimintatila, puhaltimen nopeus, lämpötila, puhalluksen suunta, ECO, 3D AUTO, NIGHT SETBACK, SILENT.
  Miellyttävä käynnistys ei ole käytettävissä viikkoajastimen ON TIMER -toiminnon kanssa.
- Viikkoajastimen OFF TIMER -toiminto toimii vain ilmastointilaitteen ollessa käynnissä. Kun OFF TIMER -toiminnon asetettu kellonaika on saavutettu, ilmastointilaite pysähtyy.
- Jos päivälle (viikonpäivälle) on asetettu useita ohjelmia, laite käynnistyy aikaisimpana asetettuna kellonaikana.
- Mikäli ajastintoiminnot (ON TIMER, OFF TIMER tai SLEEP TIMER) ja lisäksi WEEKLY TIMER on asetettu, ei toiminto ON TIMER/OFF TIMER käynnisty WEEKLY TIMER -asetusten mukaisesti, vaan asetukset määritellään-toiminnolla.
  Kun olet peruuttanut ajastinasetukset (ON TIMER, OFF TIMER ja SLEEP TIMER), kytke WEEKLY TIMER -toiminto päälle.
- ON TIMER- ja OFF TIMER -toimintoja ei voida asettaa samaan kellonaikaan samana viikonpäivänä.
- Jos viikkoajastinasetusta ei ole lähetetty yksikköön, ajastimen valo ei syty, vaikka WEEKLY-painiketta painettaisiin ja vaikka se näkyisi kaukosäätimen näytöllä.

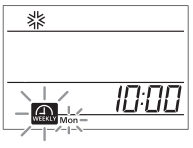
Asetustila <Yksilöllinen asetus>



Aseta sen jälkeen, kun olet asettanut meneillään olevan viikonpäivän ja kellonajan.

1 Paina PROGRAM (P/) -painiketta.

ja senhetkinen viikonpäivä vilkkuvat.



2 Paina ▲ tai ▼ (TIMER) -painiketta.

Valitse tallennettava viikonpäivä.
Kun ▲ -painiketta painetaan, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

→Mon→Tue→Wed→ ··· →Sun→Kaikkien viikonpäivien näyttö

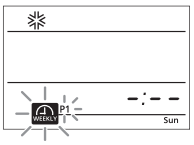
Kun ▼ -painiketta painetaan, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

→Mon→ Kaikkien viikonpäivien näyttö → Sun→Sat→ ··· →Tue



3 Paina SET-painiketta.

Viikonpäivä tallennetaan, ja ohjelman numero vilkkuu.



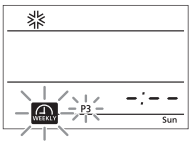
4 Paina ▲ tai ▼ (TIMER) -painiketta.

Valitse ohjelman numero.
Kun ▲ -painiketta painetaan, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

P1 → P2 → P3 → P4

Kun ▼ -painiketta painetaan, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

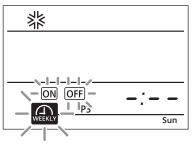
P1 → P4 → P3 → P2

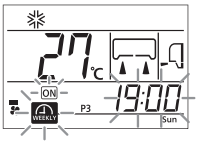


5 Paina SET-painiketta.

Jos mitään asetuksia (ON TIMER tai OFF TIMER) ei löydy, sekä ON että OFF vilkkuvat.

Jos asetuksia (ON TIMER tai OFF TIMER) löytyy, joko ON tai OFF vilkkuu.

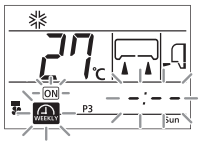




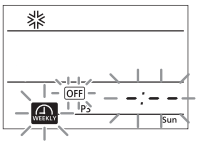
6 Paina ON TIMER- tai OFF TIMER -painiketta.

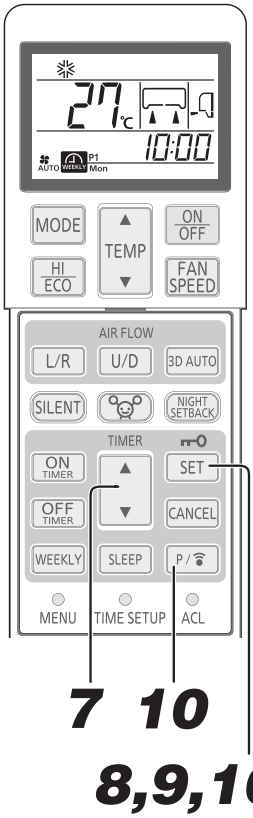
ON TIMER tai OFF TIMER tallentuu, ja kellonaikanäyttö vilkkuu.

ON TIMER valittuna



OFF TIMER valittuna





7 Paina ▲ tai ▼ (TIMER) -painiketta.

Aseta kellonaika.
Aina kun ▲ -painiketta painetaan, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

→0:00→0:10→0:20→··· →1:00→1:10→ Kymmenen minuutin yksikköä



Kun ▼ -painiketta painetaan, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

→0:00→23:50→23:40→ ··· →23:00→22:50→ Kymmenen minuutin yksikköä

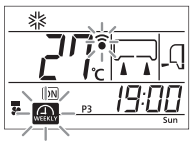
Jos ON TIMER on valittuna, siirry vaiheeseen 8.
Jos OFF TIMER on valittuna, siirry vaiheeseen 9.

8 Toimintatasojen asettaminen.

Kun ON TIMER on valittuna, toimintatilaa, puhaltimen nopeutta ja puhalluksen suuntaa voidaan muuttaa ja ECO-, SILENT- tai NIGHT SETBACK -toiminnot voidaan asettaa.

9 Paina SET-painiketta.

ja välähdykset määrittelevät ajan ja toimintatason.



10 < Asetusten käyttöönottamiseksi >

Osoita kauko-ohjaimella sisäyksikön vastaanottimeen.

Paina PROGRAM [P/] -painiketta.

Asetukset tallentuvat ilmastointilaitteeseen.
Osoita kauko-ohjaimella sisäyksikön vastaanottimeen ja paina PROGRAM painiketta. Odota tämän jälkeen 3 sekuntia.
Kolmen 3 sekunnin kuluttua asetukset tallentuvat ilmastointilaitteeseen, josta kuuluu äänimerkki (piip, piip, piip). Mikäli et kuule äänimerkkiä, paina PROGRAM painiketta uudelleen tallentaaksesi komennon asetuksiin.

< Jatkaaksesi asetusten muuttamista >

Paina SET-painiketta.

Jatka vaiheen 2 jälkeen ohjelma-asetusten tekemistä.

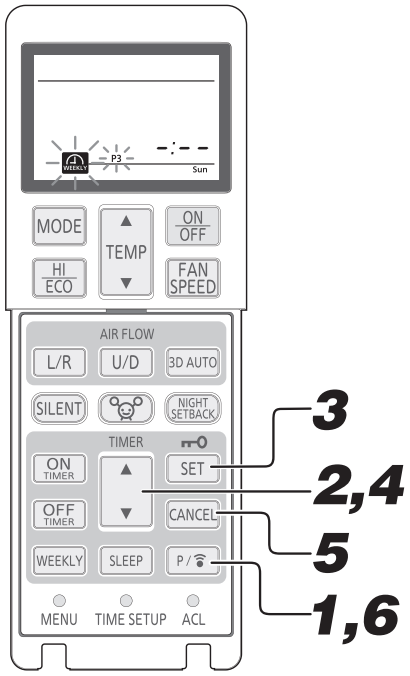
Asetustila <Kollektiivinen asetus>

■ Aseta samat toiminnot samalle ohjelmanumerolle kaikille viikonpäiville. Valitse edellä olevassa vaiheessa 2 ”all of the days of the week” (kaikki viikonpäivät). Samalla ohjelmanumerolla olevat mahdolliset aikaisemmat yksilölliset asetukset korvataan uusilla asetuksilla.

HUOMAA

- Jos asetustilassa ei tehdä mitään 60 sekunnin sisällä, tehdyt muutokset perutaan ja laite poistuu asetustilasta. Tämän jälkeen ja kaikki ohjelmanumerot (P1, P2, P3 ja P4) vilkkuvat 10 sekunnin ajan.
  (Valot eivät vilku, jos laite poistuu asetustilasta, kun vain yksi ohjelma on asetettu.)
- Kohdista kaukosäädin asetustilan päätteeksi kohti ilmastointilaitetta ja paina PROGRAM-painiketta. Tarkista, että ilmastointilaite piippaa tällöin vastaanoton merkiksi kolme kertaa (kolme piippausta). Jos äänimerkkiä ei kuulu, aseta asetustila uudelleen painamalla PROGRAM-painiketta ja varmista, että piippaus kuuluu.

Asetuksen peruminen <Yksilöllinen asetus>



1 **Paina PROGRAM [P/] -painiketta.**

ja senhetkinen viikonpäivä vilkkuvat.

2 **Paina ▲ tai ▼ (TIMER) -painiketta.**

Valitse poistettava viikonpäivä.

3 **Paina SET-painiketta.**

Viikonpäivä tallennetaan, ja ohjelman numero vilkkuu.

4 **Paina ▲ tai ▼ (TIMER) -painiketta.**

Valitse poistettava ohjelmanumero.
Älä paina poistotoimenpiteen aikana SET-painiketta. Jos SET-painiketta painetaan, siirrytään asetustilaan.

5 **Paina CANCEL-painiketta.**

ON TIMER- tai OFF TIMER -asetukset perutaan, ja ajastimen näytöllä näkyy –:– –.

6 **Osoita kauko-ohjaimella sisäyksikön vastaanottimeen.**

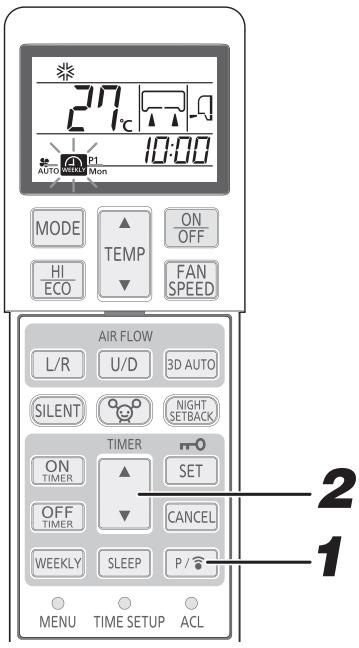
Paina PROGRAM [P/] -painiketta.

Kun PROGRAM-painiketta painetaan, asetus lähetetään ilmastointilaitteeseen.
Kun asetus on vastaanotettu, kuuluu äänimerkki (kolme piippausta).
Jokaisen ohjelman asetukset on poistettu. Toista edellinen toimenpide aina, kun ohjelma poistetaan.

Asetuksen peruminen <Kollektiivinen asetus>

■ Jos samalla ohjelmanumerolla on tallennettu kaikille päiville samat toimintatila-asetukset, kollektiivinen peruminen on mahdollista. Valitse edellä olevassa vaiheessa 2 ”all of the days of the week” (kaikki viikonpäivät). Vaiheesta 3 eteenpäin toimenpide on sama kuin edellä.
Jos toimintatila-asetuksia on muutettu tai poistettu yksilöllisillä asetuksilla sivulla 23 kuvatun kollektiivisen asetusten määrityksen jälkeen, eri viikonpäivien asetukset ovat ristiriidassa eikä kollektiivinen peruminen ole mahdollista.

Vahvistustila



Viikkoajastimen asetukset voidaan vahvistaa.

1 **Paina PROGRAM [P/] -painiketta vähintään kolmen sekunnin ajan.**

vilkkuu, ja asetusten merkkivalo syttyy.

2 **Paina ▲ tai ▼ (TIMER) -painiketta.**

Valitse vahvistettava viikonpäivä ja ohjelmanumero.
Näyttö alkaa senhetkisestä viikonpäivästä. Jos ohjelmassa ei ole asetuksia, näytöllä näkyy –:– –. Jos PROGRAM-painiketta painetaan vahvistustilassa, laite siirtyy asetustilaan.

Mon	P1	→ P2	→ P3	→ P4
Tue	P1	→ P2	→ P3	→ P4
Sun	P1	→ P2	→ P3	→ P4
Kaikkien viikonpäivien näyttö	P1	→ P2	→ P3	→ P4

Peruminen

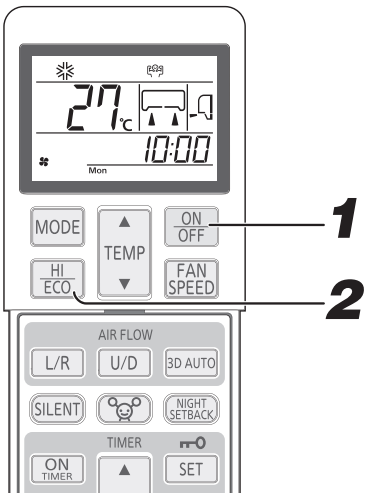
Vahvistustilasta voidaan poistua painamalla ON/OFF-, CANCEL- tai SET-painiketta.

HUOMAA

- Jos vahvistustilassa ei tehdä mitään 60 sekunnin sisällä, laite poistuu vahvistustilasta.

HIGH POWER/ECO (TEHO/EKO) -toiminto

■ Kun ilmastointilaite on sammutettu, aloita toiminta vaiheesta 1. Kun ilmastointilaite on käynnissä, aloita vaiheesta 2.



1 **Paina ON/OFF-painiketta.**

2 **Paina HI/ECO-painiketta.**

- Kun toimintatila on AUTO, COOL tai HEAT
  Kun HI/ECO-painiketta painetaan toistuvasti, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

(HIGH POWER) → (ECO) → Ei näyttöä (Normaalitoiminta)

- Kun toimintatila on DRY tai ON TIMER + OFF TIMER
  Kun HI/ECO-painiketta painetaan toistuvasti, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

(ECO) → Ei näyttöä (Normaalitoiminta)

Tehotoiminto

Painamalla HI/ECO-painiketta voidaan nostaa laitteen tehoa ja käynnistää 15 minuutiksi tehojäähdytys tai -lämmitys. Kaukosäätimen näytöllä näkyy ja FAN SPEED (PUHALTIMEN NOPEUS) -näyttö häviää.

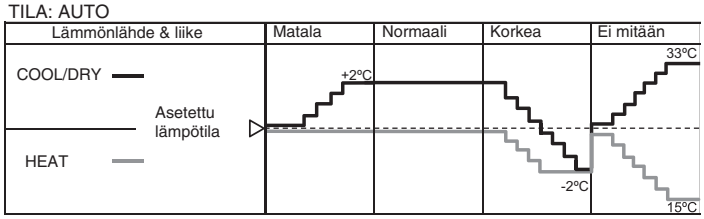
HUOMAA

- Tehotoiminnon aikana sisälämpötilaa ei valvota. Jos jäähdytys tai lämmitys on liian voimakasta, tehotoiminto voidaan kytkeä pois päältä painamalla uudelleen HI/ECO-painiketta.
- Tehotoiminto ei ole käytettävissä DRY- ja ON TIMER + OFF TIMER -toimintojen kanssa.
- Jos tehotoiminto kytketään päälle sen jälkeen, kun ON TIMER on asetettu, se käynnistyy ajastetun ajan jälkeen.
- Tehotoiminnon jälkeen saattaa kuulua virtaavan kylmäaineen aiheuttamaa ääntä.
- Tehotoiminto peruuntuu seuraavissa tapauksissa.
  ① HI/ECO-painiketta painetaan uudelleen. (Toimintatilaksi tulee ECO.)
  ② Toimintatilaa vaihdetaan.
  ③ Tehotoiminnon kytkemisestä on kulunut 15 minuuttia.
  ④ 3D AUTO -painiketta painetaan.
  ⑤ SILENT-painiketta painetaan.
  ⑥ NIGHT SETBACK -painiketta painetaan.
- Ei käytettävissä ilmastointilaitteen ollessa pois päältä.

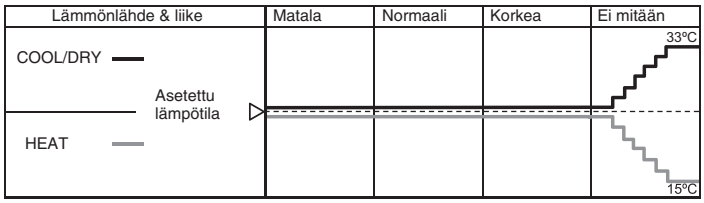
ECO-toiminto

Painamalla HI/ECO-painiketta voidaan kytkeä päälle säästötoiminto, jolloin vältetään liiallinen jäähdytys tai lämmitys. Kaukosäätimen näytöllä näkyy .
Asetettua lämpötilaa säädetään liiketunnistimen havaitsemien liikkuvien henkilöiden mukaan.

TILA: AUTO



TILA: COOL/HEAT/DRY



Matala	**Vähän ihmisten liikettä**
Korkea	**Paljon ihmisten liikettä**
Ei mitään	**Kun tilassa ei ole ihmisten liikehdintää**

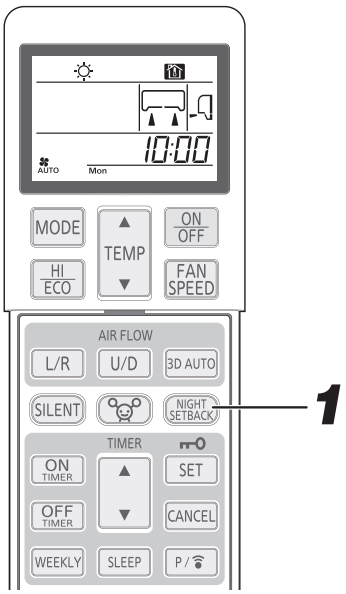
- Asetettua lämpötilaa säädetään automaattisesti säästötilassa, mutta lämpötila ei muutu kaukosäätimen näytöllä.
- Jos toiminnot SLEEP TIMER, OFF TIMER ja ON TIMER + OFF TIMER on asetettu, liiketunnistin ei säätele lämpötilaa.
- Kun ”Ei mitään” jatkuu tunnin ajan, FAN SPEED (PUHALTIMEN NOPEUS) asetetaan arvoon ULo.

HUOMAA

- Seuraavissa tapauksissa laite siirtyy säästötilaan seuraavalla kerralla, kun ilmastointilaite käynnistetään.
  ① Ilmastointilaite on pysäytetty painamalla ON/OFF-painiketta sen ollessa säästötilassa.
  ② Ilmastointilaite on pysäytetty SLEEP- TAI OFF TIMER -tilassa sen ollessa säästötilassa.
  ③ Toiminta käynnistyy SELF CLEAN- tai ALLERGEN CLEAR -toimintojen jälkeen.
- Säästötoiminto peruuntuu seuraavissa tapauksissa.
  ① HI/ECO-painiketta painetaan uudelleen.
  ② Toimintatila muuttuu kosteudenpoistotilasta puhallintilaan.
  ③ NIGHT SETBACK -painiketta painetaan.
- Ei käytettävissä ilmastointilaitteen ollessa pois päältä.

NIGHT SETBACK (YÖTILA) -toiminto

■ Tämän toiminnon avulla sisälämpötila voidaan pitää viileällä säällä miellyttävällä tasolla, kun ollaan poissa kotoa, öisin tai kun tila ei ole käytössä. Ilmastointilaite pitää lämpötilan tasaisesti 10 °C:ssa.



1 **Paina NIGHT SETBACK -painiketta.**

Aina kun NIGHT SETBACK -painiketta painetaan, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

(Yötoimintotila päällä) → Ei näyttöä (Yötila pois päältä)

Peruminen

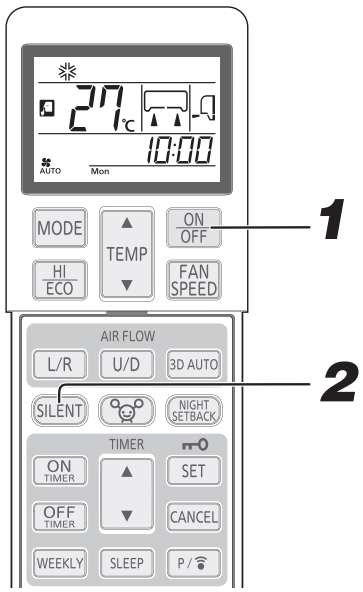
Kytke yötoimintotilan näyttö pois päältä painamalla NIGHT SETBACK- tai MODE-painiketta.

HUOMAA

- Yötoimintotilassa ilmastointilaite pitää lämpötilan noin 10 °C:ssa.
- Lämpötila-asetusten muuttaminen ei ole mahdollista yötoimintotilan ollessa päällä.
- Sisälämpötila saattaa vaihdella, joten suosittelemme käyttämään toimintoa silloin, kun huoneessa ei ole ketään.
- Teho- ja säästötoimintojen asettaminen ei mahdollista yötoimintotilan ollessa päällä.
- Kun yötoimintotila perutaan painamalla NIGHT SETBACK -painiketta, laite siirtyy siihen toimintatilaan, jossa se oli ennen yötoimintotilan käynnistämistä.
- Ilmastointilaite säilyttää tämän toiminnon avulla 10 °C huoneenlämmön talviaikaan (lämmitys).
  Ilmastointilaite ei säilytä 10 °C lämpötilaa kesä-/talviaikaan (jäähdytys).
  Mikäli huoneenlämpötila ylittää 10 °C, lakkaa tuuletin toimimasta alhaisella nopeudella.

SILENT (HILJAINEN TILA) -toiminto

■ SILENT (HILJAINEN) -toimintatilassa yksikkö toimii hiljaisemmin vähentäen ulkoyksikön aiheuttamaa melua.
Kun ilmastointilaite on sammutettu, aloita toiminta vaiheesta 1. Kun ilmastointilaite on käynnissä, aloita vaiheesta 2.



1 **Paina ON/OFF-painiketta.**

2 **Paina SILENT -painiketta.**

- Kun toimintatila on AUTO, COOL, HEAT tai NIGHT SETBACK
  Kun SILENT-painiketta painetaan toistuvasti, näyttö päivittyy seuraavassa järjestyksessä:

(Hiljainen tila päällä) → Ei näyttöä (Hiljainen tila pois päältä)

Peruminen

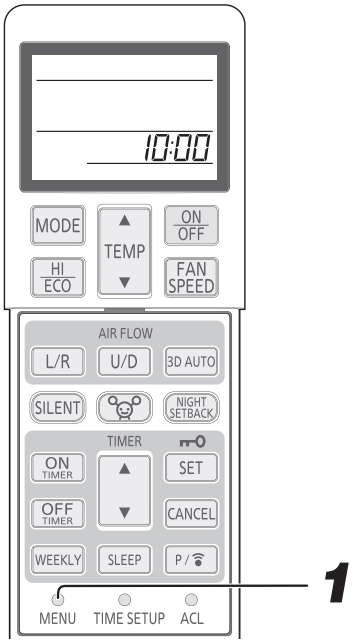
Sulje SILENT-näyttö painamalla SILENT-painiketta.

HUOMAA

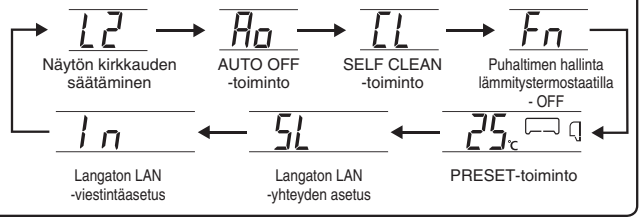
- Hiljaisessa tilassa jäähdytyksen ja lämmityksen maksimiteho heikkenee hieman.
- Hiljainen tila ei toimi kosteudenpoisto- ja tuuletintoimintatiloissa.
- Seuraavissa tapauksissa ilmastointilaite palautuu hiljaiseen tilaan, kun se kytketään jälleen päälle.
  ① Ilmastointilaite on pysäytetty painamalla ON/OFF-painiketta sen ollessa hiljaisessa tilassa.
  ② Ilmastointilaite on pysäytetty SLEEP- tai OFF TIMER -tilassa sen ollessa hiljaisessa tilassa.
  ③ Toiminta käynnistyy SELF CLEAN- tai ALLERGEN CLEAR -toimintojen jälkeen.
- Ei käytettävissä ilmastointilaitteen ollessa pois päältä.
- Ulkoyksikön melutaso ei välttämättä laske, koska käyttöolosuhteet vaikuttavat melutasoon.
- Hiljainen tila ei toimi SCM-multijärjestelmissä.

MENU (VALIKKO) -toiminto

■ MENU-painikkeella voidaan Näytön kirkkauden säätäminen, AUTO OFF-toiminto, SELF CLEAN-toiminto, Puhaltimen hallinta lämmitystermostaatilla, PRESET-toiminto, Langaton LAN-yhteyden asetus ja Langaton LAN-viestintäasetus.

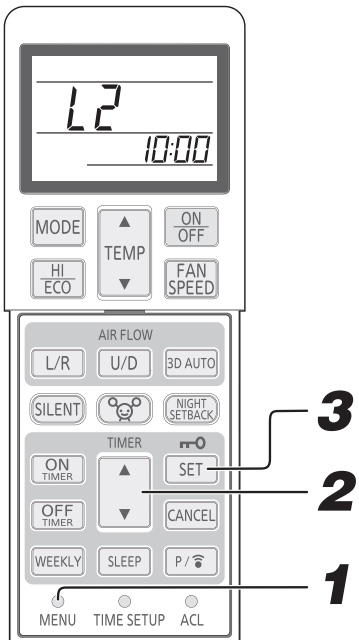


1 **Every time the MENU switch is pressed with the tip of a ballpoint pen, etc., the display is switched in order of:**



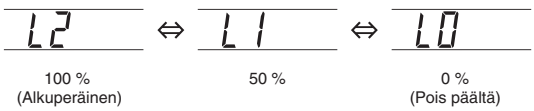
Näytön kirkkauden säätäminen

■ Tällä toiminnolla voidaan säädellä yksikön näytön kirkkautta.



1 **Valitse Näytön kirkkauden säätö painamalla MENU-painiketta.**

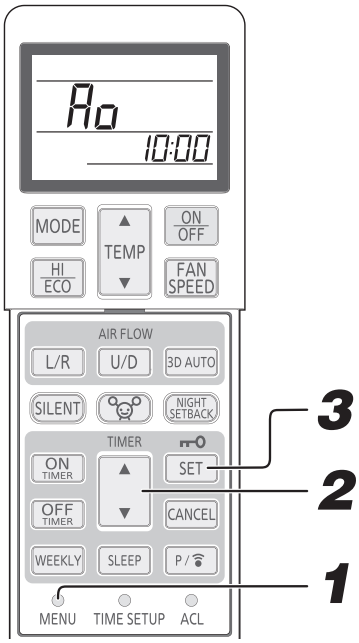
2 **Valitse kirkkaustaso painamalla ▲ tai ▼ (TIMER).**



3 **Paina SET-painiketta.**

AUTO OFF (AUTOMAATTINEN PYSÄYTYS) -toiminto

■ Ilmastointilaite pysähtyy tunnin (tai kahden tunnin) kuluttua siitä, kun liiketunnistin havaitsee, ettei huoneessa ole ketään. Näin ilmastointilaite ei ole turhaan päällä.



1 **Valitse AUTO OFF -toiminto painamalla MENU-painiketta.**

2 **Valitse AUTO OFF -taso painamalla ▲ tai ▼ (TIMER).**

Ao (AUTO OFF pois päältä) ⇔ 1H (AUTO OFF päällä) ⇔ 2H (AUTO OFF päällä)

3 **Paina SET-painiketta.**

AUTO OFF -asetukset

1 H *	Pysäytä laite tunti sen jälkeen, kun liiketunnistin havaitsee, ettei huoneessa ole ketään.
2 H	Pysäytä laite kaksi tuntia sen jälkeen, kun liiketunnistin havaitsee, ettei huoneessa ole ketään.

*Oletusasetus

Peruminen

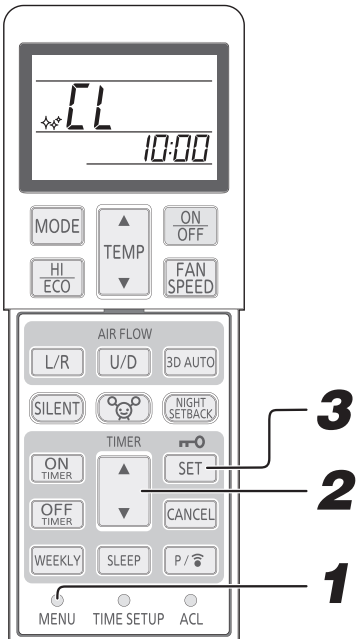
Valitse vaiheessa 2 AUTO OFF pois päältä ja paina SET-painiketta.
Tarkista, että AUTO OFF -merkkivalo ei pala.

HUOMAA

- Laitteesta kuuluu äänimerkki (kolme piippausta) ja se pysähtyy automaattisesti, kun huoneessa ei ole ketään asetetun ajan jälkeen (valmiustila). Jos liiketunnistin havaitsee huoneessa henkilön 12 tunnin sisällä laitteen pysähtymisestä, laite käynnistyy uudelleen samoilla asetuksilla.
  Laite ei käynnisty uudelleen liiketunnistimen havaittua huoneessa henkilön, jos pysähtymisestä on kulunut yli 12 tuntia. (Toiminnan merkkivalo vilkkuu hitaasti valmiustilan aikana.)
- Suosittelemme kytkemään AUTO OFF -toiminnon pois päältä, jos huoneessa on vähän liikkuvia henkilöitä, kuten vauva tai sairas henkilö. (Liiketunnistin saattaa tulkita, ettei huoneessa ole ketään, ja pysäyttää laitteen.)
- Jos toiminnot SLEEP TIMER, OFF TIMER ja ON TIMER + OFF TIMER on asetettu, AUTO OFF -toiminto ei ole käytössä.
- AUTO OFF -toiminto ei käynnisty, jos ON TIMER -asetus käynnistää laitteen silloin, kun ketään ei ole kotona.
- Kun 12 tuntia on kulunut siitä, kun AUTO OFF -toiminto on pysäyttänyt laitteen, laite ei käynnisty uudelleen, vaikka huoneeseen tulisi joku. Toiminto näkyy kuitenkin kaukosäätimen näytöllä.

SELF CLEAN (ITSEPUHDISTUS) -toiminto

■ Itsepuhdistustoiminto olisi käynnistettävä AUTO-, COOL- ja DRY-toimintojen jälkeen kosteuden poistamiseksi sisäyksiköstä sekä homeen ja bakteerien kerääntymisen torjumiseksi.



1 **Valitse itsepuhdistustoiminto painamalla MENU-painiketta.**

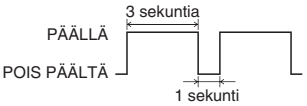
2 **Valitse SELF CLEAN painamalla ▲ tai ▼ (TIMER).**

CL (Itsepuhdistus pois päältä) ⇔ CL (Itsepuhdistus päällä)

3 **Paina SET-painiketta.**

HUOMAA

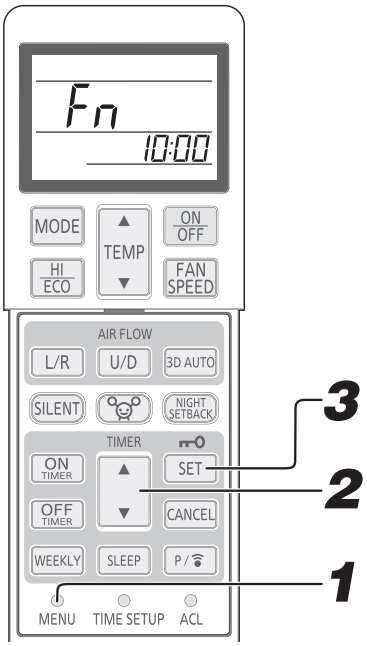
- Ilmastointilaite pysäyttää itsepuhdistustoiminnon automaattisesti kahden tunnin kuluttua. Ilmastointilaite voidaan pysäyttää välittömästi painamalla ON/OFF-painiketta.
- Itsepuhdistustoimintoa ei ole tarpeen käynnistää toimintojen HEAT, FAN, OFF TIMER, SLEEP ja ALLERGEN CLEAR jälkeen.
- Sisäyksikön puhallin pyörii noin kaksi tuntia itsepuhdistustoiminnossa.
- Toiminnan merkkivalo palaa itsepuhdistustoiminnon aikana.



- Itsepuhdistustoiminto peruuntuu, jos sen aikana painetaan painikkeita SLEEP, ALLERGEN CLEAR tai NIGHT SETBACK. Tämän jälkeen laite siirtyy SLEEP-, ALLERGEN CLEAR- tai NIGHT SETBACK -tilaan.
- Itsepuhdistustoiminto ei poista yksikköön jo kertynyttä hometta, bakteereja tai pinttynyttä likaa.

Puhaltimen hallinta lämmitystermostaatilla - OFF

■ Kun huoneen asetettu lämpötila on saavutettu lämmitystoiminnan aikana, lämmitystermostaatti menee OFF. Puhaltimen hallinta lämmitystermostaatilla - OFF voidaan valita.



1 **Valitse Puhaltimen hallinta lämmitystermostaatilla - OFF (POIS PÄÄLTÄ) painamalla MENU (VALIKKO) -kytkintä.**

2 **Valitse Puhaltimen hallinta painamalla "▲tai▼(TIMER)" -painiketta.**

Fn ⇔ FP ⇔ F1 ⇔ F2

Normaali toiminto | Takkatoiminto | Toiminta väliajoin | Pysäytystoiminto

Fn	Ilmastointilaite ohjaa FAN SPEED (PUHALTIMEN NOPEUS) -toimintaa automaattisesti.
FP	Yksikkö toimii kaukosäätimellä säädetyssä FAN SPEED (PUHALTIMEN NOPEUS) -tilassa. Muiden lämmönlähteiden luomaa lämpöä voidaan kierrättää huoneessa käyttämällä sisäyksikön puhallinta jatkuvasti.
F1	Sisäyksikön puhallin käynnistää ja sammuttaa toiminnan säännöllisin väliajoin kylmän vedon välttämiseksi lämmitystermostaatin - OFF käytön aikana.
F2	Sisätilojen tuuletin pysähtyy. Tämän toiminnon käyttäminen vaatii lisätyötä, joten ota yhteys jälleenmyyjään. Muutoin lämmitykseen palaaminen voi kestää jonkin aikaa ja lämmityskapasiteetti saattaa olla riittämätön.

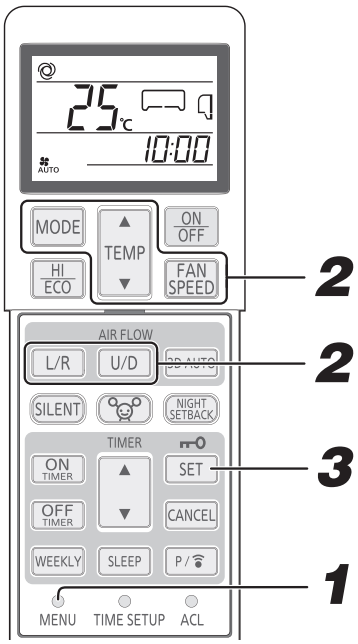
3 **Paina SET-painiketta.**

HUOMAA

- Takkatoiminto saattaa lämmittää huonetta liikaa SCM-multijärjestelmissä.

PRESET (ESIASETUKSET) -toiminto

■ Tällä toiminnolla voidaan tallentaa halutut asetukset tulevaa käyttöä varten.



1 **Valitse PRESET painamalla MENU-painiketta.**

2 **Valitse haluamasi OPERATION MODE (TOIMINTATILA), TEMPERATURE (LÄMPÖTILA), FAN SPEED (PUHALTIMEN NOPEUS) ja AIR FLOW (ILMAN PUHALLUSSUUNTA).**

3 **Paina SET-painiketta.**

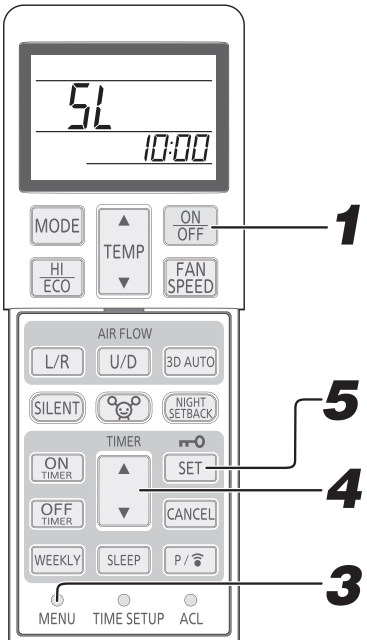
4 **Paina MODE-painiketta vähintään kolmen sekunnin ajan, kun laitteen toimintatila on AUTO, COOL, HEAT, DRY, FAN ja NIGHT SETBACK. PRESET-toiminto käynnistyy.**

HUOMAA

- Jos MODE-painiketta painetaan PRESET-toiminnon käynnistämiseksi 3D AUTO- tai HIGH POWER -tiloissa, se peruuntuu.
- Jos MODE-painiketta painetaan PRESET-toiminnon käynnistämiseksi ECO-tilassa, se jatkuu.

Langaton LAN -yhteyden asetus

■ Ilmastointilaitetta voidaan käyttää älypuhelimella. Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan Langaton LAN -liitäntäsarjaa (Lisävarusteosat). Pyydä lisätietoja jälleenmyyjältäsi.



1 **Jos ilmastointilaite on käynnissä, pysäytä se painamalla ON/OFF (PÄÄLLÄ/POIS PÄÄLTÄ) -painiketta.**

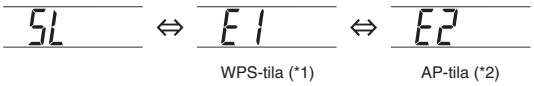
Langaton LAN -yhteyden asetusta ei voida säätää, kun laite on käynnissä.

2 **Asenna "Smart M-Air" -sovellus älypuhelimeesi.**

- Android-älypuhelin
  Avaa Google Play, hae "Smart M-Air" ja asenna se.
- iOS-älypuhelin
  Avaa App Store, hae "Smart M-Air" ja asenna se.

3 **Valitse Langaton LAN -yhteyden asetus painamalla MENU (VALIKKO)-kytkintä.**

4 **Valitse langaton LAN -yhteystila painamalla "▲ tai ▼ (TIMER (AJASTIN))" -painiketta.**



(*1) Voidaan valita, kun WPS-reititin on käytössä.

(*2) Voidaan valita, kun käytössä on muu kuin WPS-yhteensopiva reititin.

5 **Paina SET-painiketta.**

Asetuksen jälkeen sisäyksiköstä kuuluu äänimerkki "piip" ja RUN (KÄYNNISSÄ) -valo sekä TIMER (AJASTIN) -valo vilkkuvat samaan aikaan (2 sekunnin välein).
(Jos äänimerkkiä ei kuulu, tee asetus uudelleen alusta alkaen.)

Kun E1 on valittuna, suorita vaiheen 6 toimenpide.
Kun E2 on valittuna, katso langattoman LAN -liitäntäsarjan käyttöoppaasta ohjeita (Lisävarusteosat).

6 **"Piip"-äänimerkin jälkeen paina reitittimen WPS-painiketta 2 minuutin sisällä.**

⚠VAROITUS

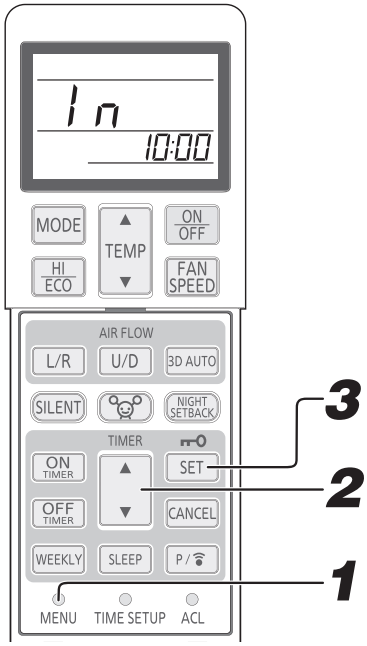
- Älä käynnistä langatonta LAN -liitäntäviestintää automaattisen ohjaimen, kuten automaattisen oven ja palohälyttimen lähettyvillä.
- Äkilliset sisä-/ulkolämpötilojen vaihtelut voivat vahingoittaa terveydentilaasi. Tarkista toimintatila säännöllisesti.

HUOMAA

- Kun ilmastointilaitetta käytetään ulkoa, vahvista yksikön tilat, sen reuna-alueet ja huoneessa olevat henkilöt etukäteen.
- Kun huoneessa on henkilö, ilmoita hänelle, että ilmastointilaite toimii ulkokautta.
- Jos viestintätila on heikko esteen, mikroaaltouunin tai muun syyn aiheuttaman radioaaltohäiriön vuoksi, toiminnan asetukset eivät välttämättä heijastu. Tarkista toimintatila säännöllisesti.
- Älypuhelimesi toiminnan asetukset eivät heijastu kaukosäätimen näyttöön. Kaukosäätimellä tehdyt asetukset heijastuvat sovellukseen (Smart M-Air).

Langaton LAN -viestintäasetus

■ Langaton LAN -viestintä voidaan kytkeä arvoon ON (PÄÄLLÄ) tai OFF (POIS PÄÄLTÄ).
Langaton LAN -viestintäasetus voidaan säätää oli ilmastointilaite päälle tai ei.



1 **Valitse Langaton LAN -viestintäasetus painamalla MENU (VALIKKO)-kytkintä.**

2 **Valitse langaton LAN -viestintä painamalla "▲ tai ▼ (TIMER (AJASTIN))" -painiketta.**

⇔ ⇔

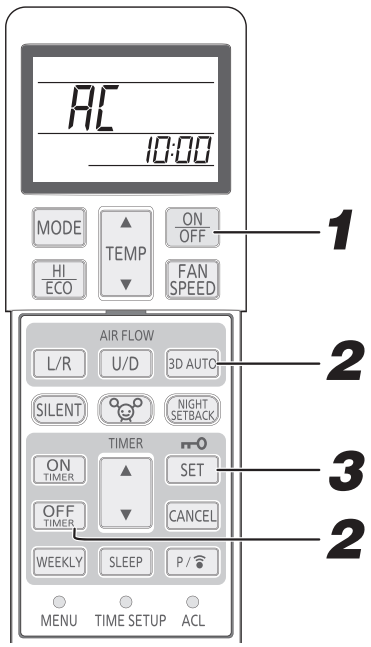
ON — Langaton LAN viestintä ON (PÄÄLLÄ)

OFF — Langaton LAN viestintä OFF (POIS PÄÄLTÄ)

3 **Paina SET-painiketta.**

Langattoman LAN -liitännän alustus

■ Jos haluat nollata langattoman LAN -liitännän, se voidaan alustaa ostohetken tilaan.
Kun langaton LAN -liitäntä on alustettu, tiedot, kuten verkkoasetukset, häviävät.



1 **Jos ilmastointilaite on käynnissä, pysäytä se painamalla ON/OFF (PÄÄLLÄ/POIS PÄÄLTÄ) -painiketta.**

Langattoman LAN -liitännän alustusta ei voida tehdä, jos yksikkö on käynnissä.

2 **Paina OFF TIMER (PYSÄYTYSAJASTIN) -painiketta ja 3D AUTO -painiketta samaan aikaan vähintään 5 sekunnin ajan.**

Kaukosäätimen AC-näyttö vilkkuu.

3 **Paina SET (ASETUS) -painiketta 5 sekunnin ajan.**

Peruminen

Paina CANCEL-painiketta.

HUOMAA

- Muista alustaa liitäntä, kun ilmastointilaitteen käyttäjä vaihtuu tai kun ilmastointilaite hävitetään.

Huolto

Ennen huoltoa

Katkaise virta.	• **Älä päästä nestettä roiskumaan roisku- maan yksikköön.** • **Älä koske lämmönvaihtimen alumi-inilamelleihin.** • **Seiso tukevasti tikapuilla tai muulla tukevalla alustalla, kun irrotat imuilmapaneelia ja suodatinta.**	**Älä käytä puhdistuksessa seuraavia aineita:** • Kuuma vesi (40 °C tai kuumempaa) Kuuma vesi voi aiheuttaa yksikköön epämuodostumia tai värjäytymiä. • Mm. bensiiniä, ohenteita tai puhdistusaineita. Ne voivat vaurioittaa tai naarmuttaa yksikköä.

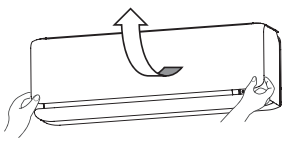
Käyttökauden aikana

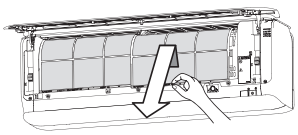
Ilmansuodattimen puhdistaminen

1 Irrota ilmansuodatin

Vakiohuoltoväli on kaksi viikkoa

- Vedä ilmanottoaukon paneelia eteenpäin.
- Pidä kevyesti kiinni molemmista kulmista ja nosta paneeli ylös.



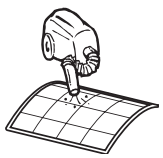


2 Puhdistus

Jos suodatin on erittäin likainen, puhdista se lämpimällä vedellä (noin 30 °C) ja kuivaa se huolella.

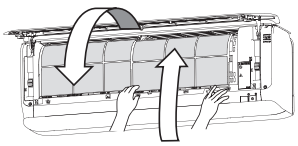
⚠HUOMIO

- Älä puhdista suodattimia kiehuvalla vedellä.
- Älä kuivaa niitä avotulella.
- Vedä ne ulos varovasti.



3 Ilmansuodattimen asentaminen

- Pidä suodatinta tiukasti kiinni kummaltakin puolelta, kuten on esitetty oikealla, ja työnnä se tiukasti paikoilleen.
- Yksikön käyttö ilman ilmansuodattimia aiheuttaa pölyn kerääntymistä, mikä voi vaurioittaa laitetta.

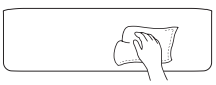


Yksikön puhdistaminen

- Pyyhi yksikkö pehmeällä, kuivalla liinalla tai käytä pölynimuria.
- Jos yksikkö on erittäin likainen, pyyhi se lämpimällä vedellä kostutetulla liinalla.

Ilmanottoaukon paneelin puhdistaminen

- Ilmanottoaukon paneelin irrottaminen ja asentaminen.
- Pyyhi paneeli pehmeällä, kuivalla liinalla.



⚠HUOMIO

- Älä pese paneelia vedellä.

Ilmanottoaukon paneelin avaaminen ja sulkeminen

Avaaminen

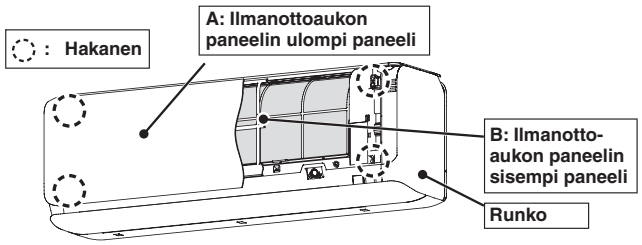
Aseta sormet paneelin molempiin kulmiin ja vedä paneelia eteenpäin niin, että se avautuu noin 60 astetta.

Sulkeminen

Paina paneelin molemmista kulmista ja sitten kevyesti keskeltä.

Ilmanottoaukon paneelin irrottaminen ja asentaminen

1. Perusrakenne

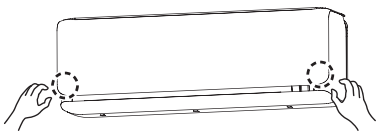


HUOMAA

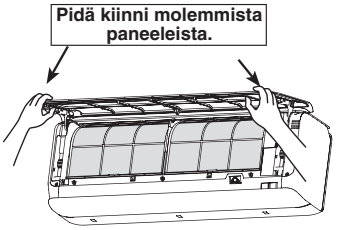
- Tämän yksikön imuilmapaneelin avaus- ja sulkutoiminnosta huolehtii sähkömoottori.
- Paneelin vääränlainen käsittely käsin voi vaurioittaa avaus-ja sulkumekanismia ja vaikuttaa paneelin avautumiseen ja sulkeutumiseen.
- Älä sulje imuilmapaneelia väkisin.
  Ulompi paneeli sulkeutuu automaattisesti, kun laitteeseen kytketään virta.

2. Ilmanottoaukon paneelin irrottaminen

(1) Avaa.

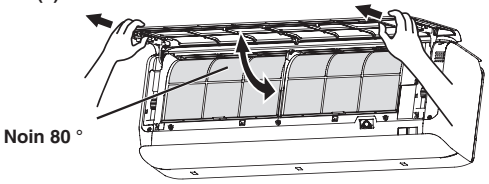


Pidä kiinni A:n alakulmista ja irrota hakanen rungosta.



Nosta A ja B pitäen kiinni molemmista.

(2) Irrota.

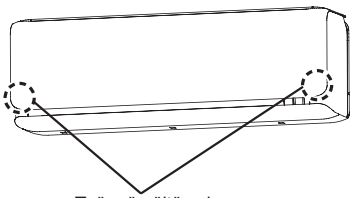


Nosta A juuri tason alapuolelle (n. 80 astetta).
Pidä kiinni molemmista paneeleista ja irrota ne vetämällä eteenpäin.

(3) Asenna.

Työnnä paneelin varsi etupaneelin koukkuun, kuten oikealla on kuvattu (asennus suoritetaan samassa kulmassa kuin poisto).

Pidä paneelia kiinni sen alaosan molemmista päistä, laske se alas hitaasti ja työnnä se tämän jälkeen sisälle, kunnes se napsahtaa paikalle.



Työnnä näitä osia.

HUOMAA

- Jos ilmansuodatin on tukossa esimerkiksi pölyn vuoksi, se vaikuttaa laitteen jäähdytys-/lämmitystehoon sekä nostaa laitteen melutasoa. Tämä voi myös lisätä sähkökulutusta. Puhdista ilmansuodatin säännöllisin väliajoin.

Kauden lopussa

1 **Pidä puhallin käynnissä 2–3 tunnin ajan.**

Kuivaa yksikkö sisältä.

2 **Pysäytä laite ja katkaise virta.**

Laite kuluttaa noin 4 W, kun se ei ole käynnissä.
Virran katkaiseminen auttaa säästämään energiaa ja kustannuksia.

3 **Puhdista ilmansuodattimet ja asenna ne takaisin laitteeseen.**

4 **Puhdista sisä- ja ulkoyksiköt.**

5 **Poista paristot kaukosäätimestä.**

Kauden alussa

1 **Varmista, että maadoitusjohto on liitetty ja että se on ehjä.**

2 **Varmista, ettei ulkoyksikön rungossa ole korroosiota tai ruostetta.**

3 **Varmista, ettei sisä- ja ulkoyksikön ilmanotto- ja puhallusaukkojen lähellä ole mitään, mikä estää puhalluksen.**

4 **Kytke laite virtalähteeseen.**

5 **Asenna kaukosäätimen paristot.**

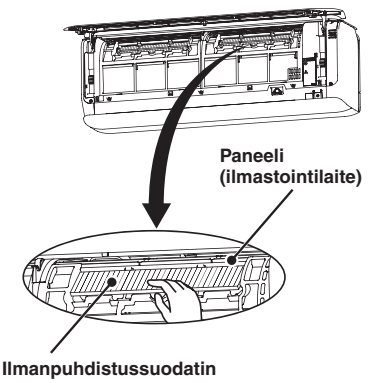
Ilmanpuhdistussuodattimen asennus, tarkastus ja vaihto

1. Avaa ilmanottoaukon paneeli ja irrota ilmanpuhdistussuodattimet. Sivu 33

2. Irrota antiallerginen suodatin (vaaleanoranssi) ilmastointilaitteesta ja tarkasta suodatin. Puhdista pölynimurilla mahdollinen pöly ja lika antiallergisesta suodattimesta. Vaihda antiallerginen suodatin, jos sitä ei voida puhdistaa tai jos se on ollut käytössä noin vuoden.
(Antiallerginen suodatin on vaihdettava noin vuoden käytön jälkeen. Vaihtoaika kuitenkin vaihtelee suodattimen käyttöolosuhteiden mukaan.)

   Poista hajuja poistava pestävä fotokatalyyttinen suodatin (oranssi) ilmastointilaitteesta ja tarkasta suodatin. Puhdista säännöllisesti mahdollinen pöly ja lika hajuja poistavasta pestävästä fotokatalyyttisesta suodattimesta. Jos hajuja poistava pestävä fotokatalyyttinen suodatin on erityisen likainen, se voidaan pestä vedellä. Suodatin on kuitenkin hauras, joten älä hankaa sitä voimakkaasti. Aseta suodatin pesun jälkeen kuivumaan aurinkoon. Kun suodatin kuivataan auringossa, sen hajuja poistava teho palautuu.

3. Asenna ilmanpuhdistussuodatin ilmastointilaitteeseen.



HUOMAA

- Antiallerginen suodatin ja hajuja poistava pestävä fotokatalyyttinen suodatin voidaan asentaa joko ilmastointilaitteen oikealle tai vasemmalle puolelle.
- Asenna antiallerginen suodatin niin, että vaaleanoranssi puoli on edessä.

4. Asenna ilmansuodattimet ja sulje ilmanottoaukon paneeli. Sivu 33

⚠HUOMIO

- Lämmönvaihdin voi vahingoittaa sormiasi.
- Seiso tukevasti tikapuilla tai muulla tukevalla alustalla, kun irrotat ilmansyöttöpaneelia ja suodattimia.

Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos ilmanpuhdistussuodatin on vaihdettava.

Osa	Toiminto	Väri
Antiallerginen suodatin	Suodattimeen kertyvät allergioita aiheuttavat allergeenit poistetaan entsyymien avulla.	Vaaleanoranssi
Hajuja poistava pestävä fotokatalyyttinen suodatin	Suodattimen hajunlähteet hajotetaan, jolloin hajut poistuvat.	Oranssi

Asennus

Sopiva asennuspaikka

- Älä aseta sisäyksikön eteen mitään, mikä estää asianmukaisen ilmanvaihdon ja toiminnan.
- Älä asenna laitetta paikkoihin, joissa on:
  - syttyvien kaasujen vuotovaara
  - paljon roiskuvaa öljyä.
- Jos laite asennetaan kylpylään, jossa muodostuu sulfidikaasua, tai merenrantakohteeseen, jossa se altistuu merituulille, korroosio voi aiheuttaa laitteen toimintahäiriön. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Ilmastointilaite ja kaukosäädin on pidettävä vähintään metrin etäisyydellä televisiosta tai radiosta.
- Poista sisäyksiköstä poistuva kosteus paikkaan, josta se poistuu kokonaan.

Kiinnitä huomiota laitteen ääniin

- Asenna yksikkö sellaiseen paikkaan, joka kestää yksikön painon ja jossa ei synny lisämelua tai -tärinää. Jos tärinä leviää koko taloon, aseta yksikön ja kiinnikkeiden väliin tärinänestopehmusteet.
- Valitse paikka, jossa kylmä tai kuuma ilma ja sisä- ja ulkoyksiköiden ääni eivät häiritse naapureita.
- Varmista, että ulkoyksikön imu- ja puhallusaukkojen tulo- ja poistoaukkojen ympäristö on esteetön. Mahdolliset esteet voivat aiheuttaa toimintahäiriön ja lisätä äänimelua.
- Jos laitteesta kuuluu käytön aikana epätavallista ääntä, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Tarkastus ja huolto

Ilmastointilaite saattaa käyttöympäristön vaikutuksesta likaantua sisältä parin käyttövuoden aikana. Lika heikentää laitteen suorituskykyä. Normaalipuhdistuksen lisäksi suosittelemme tarkastusta ja huoltoa. (Tämä voi pidentää ilmastointilaitteen ongelmatonta käyttöikää.)

- Ota yhteyttä jälleenmyyjään ja jakelijaan tarkastusta ja huoltoa varten. (Palvelu on maksullinen.)
- Suosittelemme tekemään tarkastukset ja huollot kauden ulkopuolella.
- Jos laitteen virtajohto on vaurioitunut, sen vaihto on teetettävä valmistajan hyväksymällä korjaajalla, sillä vaihto edellyttää erikoistyökaluja.

Vianetsintä

Tee seuraavat tarkastukset ennen huollon tilaamista.

Ilmastointilaite ei toimi lainkaan.

- Onko virtakatkaisin OFF-asennossa?
- Onko ajastin ON-asennossa?
- Onko kyse sähkökatkoksesta tai onko sulake palanut?

Laite ei jäähdytä tai lämmitä

- Onko termostaatti asetettu sopivaan lämpötilaan?
- Onko ilmansuodatin puhdas? (Ei tukossa?)
- Onko ovi tai ikkuna auki?
- Paistaako huoneeseen suoraan aurinko?
- Onko huoneessa lämmönlähde?
- Onko huoneessa liikaa ihmisiä?

Jos ilmastointilaite ei näiden tarkastustenkaan jälkeen toimi kunnolla tai jos asia vielä epäilyttää luettuasi sivun 37 tai jos sivulla 38 mainittuja tilanteita esiintyy, katkaise laitteesta virta ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Huomautus

Puhallus

Laite ei puhalla ilmaa ulos lämmityksen käynnistyessä. Toiminnan merkkivalo vilkkuu hitaasti. (1,5 sekuntia ON, 0,5 sekuntia OFF)	Puhallus on pysähtynyt, jottei laitteesta puhalleta kylmää ilmaa, ennen kuin sisäyksikön lämmönvaihdin on lämmennyt. (2−5 minuuttia)
Ilmaa ei puhalleta 5−15 minuuttiin tai puhalletaan hetken aikaa kylmää ilmaa lämmitettäessä. Toiminnan merkkivalo vilkkuu hitaasti. (1,5 sekuntia ON, 0,5 sekuntia OFF)	Yksikkö suorittaa joskus automaattisesti sulatuksen, jos ulkolämpötila on matala ja ilmankosteus korkea. Odota hetki. Sulatuksen aikana ulkoyksiköstä saattaa vapautua vettä tai höyryä.
Laite ei puhalla ilmaa ulos kosteudenpoiston käynnistyessä. (Toiminnan merkkivalo palaa.)	Sisäyksikön puhallin saattaa pysähtyä poistetun kosteuden uudelleenhöyrystymisen estämiseksi ja energian säästämiseksi.

Ääni

Kuulet pulputtavan äänen.	Ääni voi johtua yksikön sisällä liikkuvasta kylmäaineesta.
Kuulet kevyen raksahduksen.	Ääni voi johtua lämpölaajentumista tai -supistumisesta.
Kuulet suhinaa tai naksutusta.	Ääni johtuu kylmäaineen säätöventtiilien tai sähkökomponenttien toiminnasta.
Ulkoyksiköstä kuuluu viheltävä ääni.	Ääni johtuu kompressorin laskevasta tai nousevasta kierrosnopeudesta.
Joskus "shooooo"-ääni saattaa johtua siitä, että yksikkö on ollut sammutettuna lyhyen ajan.	Ääni kuuluu, kun toinen sisäyksikkö pysähtyy.

Muuta

Yksikkö ei käynnisty uudelleen välittömästi sen jälkeen, kun se on pysäytetty. (Toiminnan merkkivalo palaa.)	Uudelleenkäynnistyminen on estetty kolmen minuutin ajan toiminnan pysäyttämisen jälkeen yksikön suojelemiseksi. Kolmen minuutin suoja-ajan jälkeen mikrotietokone käynnistyy uudelleen automaattisesti.
Jäähdytyksen aikana vapautuu jonkin verran höyryä.	Näin voi käydä, jos huoneen lämpötila ja ilmankosteus ovat hyvin korkeita. Höyry häviää heti, kun lämpötila ja ilmankosteus laskevat. Sulje ikkunat ja ovet, jottei tiloihin tule kosteutta ulkoa.
Ilma haisee hieman oudolta.	Ulos puhallettu ilma saattaa haista. Haju voi johtua yksikköön tarttuneesta tupakasta tai kosmetiikasta.
Yksikkö ei käynnisty sähkökatkoksen jälkeen, vaikka virta on palautunut.	Yksikkö ei käynnisty automaattisesti uudelleen, jos automaattista uudelleenkäynnistystä ei ole asetettu. Käynnistä yksikkö uudelleen kaukosäätimellä.
Yksikkö ei vastaanota kaukosäätimen signaaleja.	Ilmastointilaite ei välttämättä vastaanota kaukosäätimen signaaleja, jos sen signaalin vastaanotin on suoraan auringonvalossa tai siihen kohdistuu muu kirkas valo. Estä tässä tapauksessa auringonvalo tai muu valo.
Puhallusaukon ilmanohjaimiin voi muodostua kosteutta.	Jos laitetta käytetään pitkiä aikoja kosteissa olosuhteissa, puhallusaukon ilmanohjaimiin voi muodostua kosteutta, joka alkaa tippua.
Puhallin ei pysähdy välittömästi sen jälkeen, kun laite on sammutettu.	Sisäyksikön puhallin : Puhallin ei pysähdy kahden tunnin jälkeen, jos itsepuhdistustoiminto on asetettu. Ulkoyksikön puhallin : Puhallin ei pysähdy noin minuuttiin yksikön suojelemiseksi.
Toiminnan merkkivalo palaa, vaikka laite on sammutettu.	Toiminnan merkkivalo palaa itsepuhdistustoiminnon aikana. Merkkivalo sammuu, kun itsepuhdistustoiminto päättyy.

Ota yhteyttä jälleenmyyjään

■ Katkaise virta välittömästi ja ota yhteyttä jälleenmyyjään seuraavissa tilanteissa:

- Sulake palaa tai katkaisin laukeaa jatkuvasti.
- Johto on erittäin kuuma.
  Johdon vaippa on murtunut.
- Televisiossa, radiossa tai muussa laitteessa on toimintahäiriöitä.
- Katkaisin ei laukea kunnolla.
- Käytön aikana kuuluu outoa ääntä.
- Olet havainnut jotain epätavallista ja katkaissut virran ja kytkenyt sen jälleen päälle kolmen minuutin jälkeen. Olet käynnistänyt laitteen uudelleen kaukosäätimen ON/OFF-painikkeella, mutta epänormaali toiminta jatkuu.
- Toiminnan ja ajastimen merkkivalot yksikön näytöllä vilkkuvat nopeasti (0,5 sekuntia ON; 0,5 sekuntia OFF) tai merkkivalot eivät toimi.

Automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto

■ Automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto tallentaa ilmastointilaitteen toimintatilan ennen sähkökatkosta ja palauttaa toimintatilan automaattisesti virran palauduttua.

■ Seuraavat asetukset poistuvat:
① Ajastinasetukset
② Tehotoiminto

HUOMAA

- Automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto on kytketty päälle tehtaalla ennen ilmastointilaitteen toimitusta. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos toiminto on kytkettävä pois päältä.
- Sähkökatkoksen aikana ajastimen asetukset poistuvat. Aseta ajastin uudelleen virran palauduttua.

Usean ilmastointilaitteen käyttö

Samanaikainen käyttö

- Ilmastointilaitteet eivät voi olla eri toimintatilassa samaan aikaan, esimerkiksi niin, että yksi yksikkö on jäähdytystilassa ja toinen lämmitystilassa.
- Ensiksi käynnistetty ilmastointilaite on ensisijainen, joten myöhemmin käynnistetty ilmastointilaite siirtyy myös jäähdytystilaan.
- Jos myöhemmin käynnistetyn ilmastointilaitteen halutaan olevan ensisijainen, ensiksi käynnistetty ilmastointilaite on pysäytettävä tai sen toimintatila on muutettava myöhemmin käynnistetyn ilmastointilaitteen toimintatilaa vastaavaksi.
- Toiminnan merkkivalo palaa, jos muut sisäyksiköt ovat eri toimintatilassa (0,5 sekunnin välein).

Automaattinen toiminta

- Kun kaukosäätimen toimintakytkin on automaattitilassa, ilmastointilaite valitsee automaattisesti joko jäähdytys- tai lämmitystilan huoneen lämpötilan mukaan.
- Jos käytössä on useita ilmastointilaitteita, niiden toimintatilat saattavat muuttua automaattisesti eri huoneiden lämpötilan mukaisesti. Tämän seurauksena ulkoyksikkö pysähtyy. Tällaisessa tapauksessa on käytettävä jäähdytys- tai lämmitystilaa automaattitilan sijaan. (Tämä koskee vain tapauksia, joissa käytössä on useampi kuin yksi ilmastointilaiteyksikkö.)

Kylmäaineen (öljyn) palautuminen

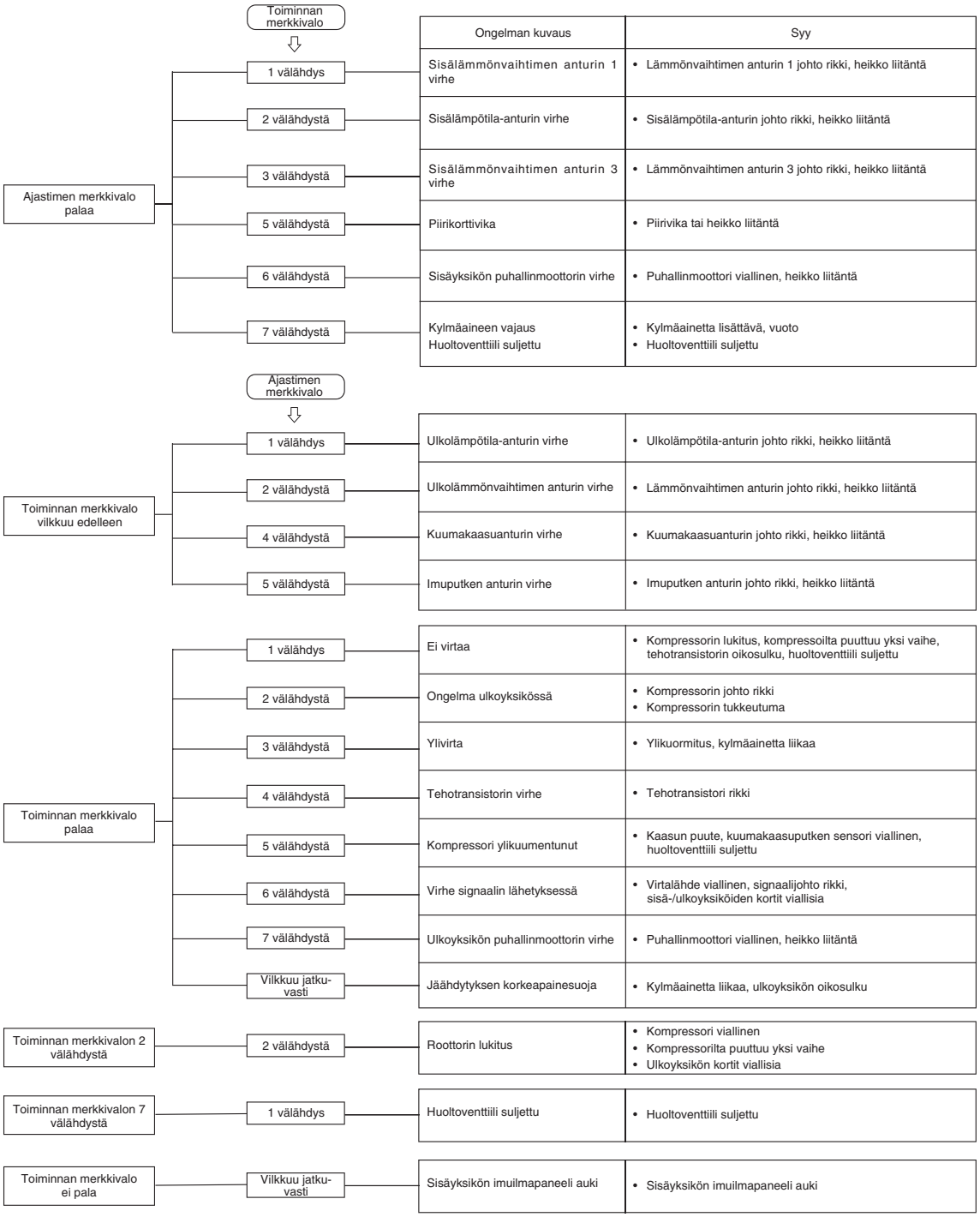
- Jos kaikkia sisäyksiköitä ei käytetä samanaikaisesti pitkään aikaan, jäähdytys- ja lämmitysteho voi väliaikaisesti heiketä. Tämä johtuu kylmäaineen (öljyn) palautumisesta käyttämättömänä olevissa yksiköissä. Tänä aikana käyttämättömänä olevista yksiköistä voi kuulua virtaavan kylmäaineen ääntä.

Takkatoiminto

- Riippuen käytöstä yksikön takkatoiminnolle säätämä puhaltimen nopeus voi muuttua automaattisesti lämmitystermostaatin - OFF toimiessa ilmastointilaitteen suojaamiseksi.

Itsediagnosointitoiminto

■ Pyrimme jatkuvasti parantamaan asiakaspalvelua asentamalla toimintoja, jotka havaitsevat epätavallisen toiminnan seuraavasti



Ongelman kuvaus	Syy
Sisälämmönvaihtimen anturin 1 virhe	• Lämmönvaihtimen anturin 1 johto rikki, heikko liitäntä
Sisälämpötila-anturin virhe	• Sisälämpötila-anturin johto rikki, heikko liitäntä
Sisälämmönvaihtimen anturin 3 virhe	• Lämmönvaihtimen anturin 3 johto rikki, heikko liitäntä
Piirikorttivika	• Piirivika tai heikko liitäntä
Sisäyksikön puhallinmoottorin virhe	• Puhallinmoottori viallinen, heikko liitäntä
Kylmäaineen vajaus Huoltoventtiili suljettu	• Kylmäainetta lisättävä, vuoto • Huoltoventtiili suljettu
Ulkolämpötila-anturin virhe	• Ulkolämpötila-anturin johto rikki, heikko liitäntä
Ulkolämmönvaihtimen anturin virhe	• Lämmönvaihtimen anturin johto rikki, heikko liitäntä
Kuumakaasuanturin virhe	• Kuumakaasuanturin johto rikki, heikko liitäntä
Imuputken anturin virhe	• Imuputken anturin johto rikki, heikko liitäntä
Ei virtaa	• Kompressorin lukitus, kompressoilta puuttuu yksi vaihe, tehotransistorin oikosulku, huoltoventtiili suljettu
Ongelma ulkoyksikössä	• Kompressorin johto rikki • Kompressorin tukkeutuma
Ylivirta	• Ylikuormitus, kylmäainetta liikaa
Tehotransistorin virhe	• Tehotransistori rikki
Kompressori ylikuumentunut	• Kaasun puute, kuumakaasuputken sensori viallinen, huoltoventtiili suljettu
Virhe signaalin lähetyksessä	• Virtalähde viallinen, signaalijohto rikki, sisä-/ulkoyksiköiden kortit viallisia
Ulkoyksikön puhallinmoottorin virhe	• Puhallinmoottori viallinen, heikko liitäntä
Jäähdytyksen korkeapainesuoja	• Kylmäainetta liikaa, ulkoyksikön oikosulku
Roottorin lukitus	• Kompressori viallinen • Kompressorilta puuttuu yksi vaihe • Ulkoyksikön kortit viallisia
Huoltoventtiili suljettu	• Huoltoventtiili suljettu
Sisäyksikön imuilmapaneeli auki	• Sisäyksikön imuilmapaneeli auki

EU DECLARATION OF CONFORMITY

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.
2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan

declare under our sole responsibility that the apparatus referred to in this declaration conforms with the following directives.

Description of apparatus: Split Type Air Conditioner
Model name:

Conformity model list

[Indoor Unit]

Category	Model
SRK Series	SRK20ZSX-W
	SRK25ZSX-W
	SRK35ZSX-W
	SRK50ZSX-W
	SRK60ZSX-W
	SRK20ZSX-WB
	SRK25ZSX-WB
	SRK35ZSX-WB
	SRK50ZSX-WB
	SRK60ZSX-WB
	SRK20ZSX-WT
	SRK25ZSX-WT
	SRK35ZSX-WT
	SRK50ZSX-WT
	SRK60ZSX-WT

[Outdoor Unit]

Category	Model
SRC Series	SRC20ZSX-W
	SRC25ZSX-W
	SRC35ZSX-W
	SRC50ZSX-W
	SRC60ZSX-W
	SRC20ZSX-WA
	SRC25ZSX-WA
	SRC35ZSX-WA

Relevant EU Directives :

Machinery 2006/42/EC

Applied Standards / Regulations :

EN 60335-1
EN 60335-2-40

Authorised Representative in the EU :

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.
5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.
2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan
http://www.mhi-mth.co.jp/en/

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.
5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom
Tel : +44-333-207-4072
Fax: +44-333-207-4089
http://www.mhiae.com/

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONERS AUSTRALIA, PTY. LTD.
Block E, 391 Park Road, Regents Park, NSW, 2143 PO BOX 3167, Regents Park, NSW, 2143
Tel : +61-2-8774-7500
Fax: +61-2-8774-7501
https://www.mhiaa.com.au/