



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES LTD.

KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJA

ILMALÄMPÖPUMPPU

SRK20ZS-W

SRK25ZS-W

SRK35ZS-W

SRK50ZS-W

Kiitos että hankit MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. ilmastointilaitteen. Varmistaaksesi laitteen pitkän käyttöiän ja parhaan tehokkuuden, lue tämä käyttöohje huolellisesti. Säilytä käyttöohje huolellisesti laitteen koko käyttöiän ajan myöhempää käyttöä varten.

Tämä ilmastointilaitte on tarkoitettu kotitalouskäyttöön.

Älä päästä kylmäainetta ilmakehään: R32 on Kiiton pöytäkirjassa mainittu fluorattu kasvihuonekaasu, jonka ilmastolämpenemiskerroin (GWP) = 675.
Katso kylmäaineen määrä ja CO₂ vastaavuus ulkoyksikön tyyppikilvestä.



Ilmastointilaitte on voitu varustaa seuraavalla merkillä. Merkki tarkoittaa että sähkö- ja elektroniikkaromua (WEEE direktiivin 2012/19/EU mukaisesti) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Käytöstä poistettu ilmastointilaitte tulee toimittaa kunnalliseen kierrätyspisteeseen määräysten mukaisesti hävitettäväksi. Pyydä tarvittaessa lisätietoja paikalliselta viranomaiselta.



Tämä paristoihin painettu symboli toimii ohjeistuksena ilmastointilaitteen loppukäyttäjälle EU direktiivin 2006/66/EC artiklan 20, Liitteen II mukaisesti. Paristoja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Jos oheisen symbolin alle on painettu kemiallinen symboli, paristo sisältää kyseistä raskasmetallia tietyn määrän. Tämä ilmaistaan seuraavasti:
Hg:Elohopea(0.0005%), Cd:Cadmium(0.002%), Pb:Lyijy(0.004%)
Toimita käytetyt paristot kierrätyspisteeseen määräysten mukaisesti hävitettäväksi.



Sekä sisä- että ulkoyksikön äänitaso on alle 70 dB(A).

Sisällys

Turvaohjeet	2	ON-AJASTIN	17
Osien nimet ja toiminta	6	UNIAJASTIN + ON-AJASTIN	17
Kaukosäädin	8	ON-AJASTIN + OFF-AJASTIN	18
Kaukosäätimen toimintahäiriö	8	ALLERGEN CLEAR -toiminto	18
Käyttö ilman kaukosäädintä	8	VIKKOAJASTIN	19
Kahden ilmastointilaitteen asentaminen samaa huoneeseen	9	HIGH POWER/ECONOMY -toiminto	23
Lapsilukko	9	YLLÄPITOLÄMMITYS	24
Puhallussuunnan alueen asetus	10	HILJAINEN -toiminto	24
Kaukosäätimen näyttö ja toiminta	11	VALIKKO-toiminnot Näytön kirkkaudensäätö	25
Kellonajan asetus	12	SELF CLEAN -toiminto	26
AUTO-toimintatila	12	Asetusten tallennus	26
Lämpötilan säätö AUTO-toiminnolla	13	Automaattinen uudelleenkäynnistys	27
Puhallusnopeus	13	Vinkkejä tehokkaaseen käyttöön	27
COOL/HEAT/DRY/FAN-toiminnot	14	Ylläpito	28
Laitteen toiminta-alue	14	Oikeaoppinen asennus	30
Lämmitystoiminto(HEAT)	14	Vikahaku	30
Puhallussuunnan säätäminen	15	Huomautukset	31
3D AUTO -toiminto	15	Ota yhteyttä laitteen myyjään	32
UNIAJASTIN	16	Usean laitteen asennukset	32
OFF-AJASTIN	16	Itsediagnosointi -toiminto	33




TURVAOHJEET

- Varmistaaksesi laitteen turvallisen käytön, lue "Turvaohjeet" huolellisesti ennen laitteen käyttämistä.
- Säilytä käyttöohje huolellisesti myöhempää käyttöä varten. Varmista että myös laitteen seuraava käyttäjä saa käyttöohjeen itselleen.








 VAARA	Merkintä varoittaa vakavan vammautumisen tai kuolemanvaarasta.
 VAROITUS	Merkintä varoittaa vammautumisen, laite- tai omaisuusvahingon mahdollisuudesta.

Noudata annettuja varoituksia huolellisesti oman turvallisuutesi varmistamiseksi.

- Tekstissä esiintyvät symbolit tarkoittavat seuraavia asioita:

 KIELLETTY	 Noudata annettuja ohjeita tarkoin	 Kytke suojamaadoitus
--	--	---

■ ASENTAMISEN VAROTOIMENPITEET

 VAARA	
	<ul style="list-style-type: none">• Laite on tarkoitettu ainoastaan kotitalouskäyttöön. Jos laitetta käytetään epäsopivassa ympäristössä, esimerkiksi teollisessa ympäristössä, se saattaa aiheuttaa laitevaurion.
	<ul style="list-style-type: none">• Laitteensaa asentaa ainoastaan TUKES hyväksytty kylmälaiteasentaja. Laitteen virheellinen asentaminen voi aiheuttaa vesivahingon, sähköiskun tai tulipalon.
 VAROITUS	
	<ul style="list-style-type: none">• Ei saa asentaa paikkaan missä voi esiintyä palavia kaasuja. Kaasuvuodot voivat aiheuttaa tulipalon.
	<ul style="list-style-type: none">• Laitteen virransyöttöön tulee asentaa vikavirtasuoja. Sähköiskun vaara.• Testaa kondenssiputken toiminta ennen laitteen käyttöönottoa. Väärin asennettu tai toimimaton kondenssiputki voi aiheuttaa vesivahingon.
	<ul style="list-style-type: none">• Varmista suojamaadoituksen toiminta ja suojajohtimen jatkuvuus. Laitteen suojamaadoitusta ei saa kytkeä kaasuputkiin, vesiputkiin, ukkosenjohdattimeen tai puhelinlinjan maadoitukseen. Virheellinen maadoitus voi aiheuttaa sähköiskun.



Tämä ilmastointilaitte täyttää EMC Direktiivin 2004/108/EC (korvattu 2014/30/EU Direktiivillä 20/4/2016), LV Direktiivin 2006/95/EC (korvattu 2014/35/EU Direktiivillä 20/4/2016).

Turvallisuusvarotoimet

■ Seuraavat huomiot ja varoitukset koskevat vain mallia R32 kylmäaineella.

- Yksikkö toimii 2 eri kylmäaineella (R32 tai R410A). Tarkista kylmäaineen tiedot ulkoyksikön etiketistä.



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 suosittamia 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 m².*
- *Tämä arvo viittaa erillisistä laitteista koostuvaan järjestelmään. Monitasoinen järjestelmän osalta, katso sisäyksikön asennuskaavio.

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 VAROITUKSET

⚠ VAARA



- **Älä anna lasten leikkiä ilmastointilaitteella.**
- **Älä oleskele laitteen puhaltamassa kylmässä ilmassa pitkiä aikoja.** Tämä voi aiheuttaa terveysongelmia.

- **Lapset eivät saa suorittaa laitteen puhdistamista ilman aikuisen valvontaa.**
- **Älä työnnä mitään laitteen ilma-aukkoihin.** Vammautumisvaara nopeasti pyörivän puhaltimen johdosta.



- **Alle 8 vuotiaat lapset, henkilöt joiden fyysinen tai henkinen toimintakyky on alentunut, tai henkilöt joille ei ole opastettu laitteen turvallista käyttöä, eivät saa käyttää tätä ilmastointilaitetta ilman valvontaa.**

- **Älä jätä kaukosäädintä lasten saataville.** Lapset voivat niellä vahingossa paristot tai aiheuttaa muun vahingon.

⚠ VAROITUS



- **Käytä oikean kokoisia sulakkeita.** Sulakkeen korvaaminen suuremmalla sulakkeella on ehdottomasti kielletty. Tulipalovaara.
- **Älä käytä laitetta märillä käsillä.** Sähköiskun vaara.
- **Älä roiku sisäyksikössä.** Yksikkö voi pudota ja aiheuttaa vammautumisen.
- **Älä suihkuta palavia aerosoleja sisäyksikköön.** Tulipalovaara.
- **Älä suuntaa kylmää puhallusta lämmityslaitteita kohden.** Tämä saattaa laskea lämmityslaitteen tehoa.
- **Älä pese ilmastointilaitetta vedellä.** Sähköiskun vaara. Painespesurin käyttö voi vaurioittaa yksiköiden lämmönvaihtimien alumiinisia lamelleita, aiheuttaen laitteen suorituskyvyn laskemisen.

- **Ei saa käyttää elintarvikkeiden, kasvien, eläinten, tarkkuusinstrumenttien tai taideteosten jäähdyttämiseen.** Laitte on tarkoitettu ainoastaan sisäilman jäähdyttämiseen. Käyttö muuhun käyttötarkoitukseen on kielletty.
- **Älä aseta vettä sisältäviä astioita yksiköiden päälle.** Yksikön sisään päässyt vesi voi aiheuttaa sähköiskun.
- **Älä asenna laitetta siten että kylmä puhallus osuu suoraan kasveihin tai eläimiin.** Tämä voi aiheuttaa terveyshaittoja.
- **Älä kiipeä ulkoyksikön päälle.** Yksikkö voi pudota ja aiheuttaa vakavan vammautumisen.
- **Tarkasta yksiköiden kiinnitys vähintään kerran vuodessa.** Heikko kiinnitys voi aiheuttaa yksikön putoamisen, joka voi aiheuttaa henkilövahingon.

⚠ VAROITUS



- **Älä koske lämmönvaihtimen alumiini lamelleihin.**
Vammautumisen vaara.
- **Älä aseta sähkölaitteita kummankaan yksikön alapuolelle.**
Yksiköstä vuotava kondenssivesi voi aiheuttaa sähköiskun.
- **Älä käytä laitetta ilman ilmansuodatinta.**
Sisäyksikön lämmönvaihdin voi tukkeutua ja aiheuttaa toimintahäiriön.
- **Älä katkaise virransyöttöä välittömästi laitteen pysähtyttyä.**
Odota vähintään 5 minuuttia että kondenssivesi ehtii valua ulos laitteesta.
- **Älä käytä päävirtakytkintä laitteen käynnin ohjaamiseen.**
Tulipalon ja vesivahingon vaara. Tämän lisäksi puhallin saattaa käynnistyä satunnaisesti ja aiheuttaa vammautumisen.
- **Älä kaada vettä yksiköiden sisään.**
Yksikön sisälle päässyt vesi voi aiheuttaa sähköiskun.



- **Muista tuulettaa sisäilma riittävän usein.**
Heikko ilmanvaihto voi aiheuttaa huoneeseen happivajeen ja tätä kautta onnettomuuden.
- **Käytä tukevaa tikasta tai työtasoa sisäyksikön suodatinta puhdistaessasi.**
Putoamisvaara.
- **Katkaise laitteen virransyöttö ennen laitteen puhdistamista.**
Älä avaa etupaneelia puhaltimen pyöriessä.
- **Puhdista ulkoyksikön lämmönvaihdin roskista ja lehdistä säännöllisesti.**
Roskat haittaavat ilmanvirtausta ja heikentävät laitteen jäähdytys-/lämmitystehoa.
- **Yksiköiden sisäosien puhdistamisen saa suorittaa ainoastaan hyväksytty kylmälaiteasentaja.**
Virheellinen puhdistaminen voi vaurioittaa laitteen muoviosia ja aiheuttaa vuotojen syntymisen. Jotkin puhdistusaineet ovat myös tulenarkoja ja voivat väärin käytettyinä aiheuttaa tulipalon.
- **Katkaise laitteen virransyöttö ukonilman ajaksi.**
Salamanisku voi vaurioittaa laitetta.
- **Jos laitteen virtakaapeli on vaurioitunut, kutsu sähkö- tai kylmälaiteasentaja vaihtamaan vaurioitunut kaapeli ehjään.**
Rikkiäinen virtakaapeli voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

■ HUOLTOA KOSKEVAT VAROITUKSET

 **VAARA**



- **Älä yritä korjata laitetta omatoimisesti. Kutsu kylmälaiteasentaja suorittamaan laitteen korjaus**
Virheellinen korjaus voi aiheuttaa vesivahingon, sähköiskun tai tulipalon.



- **Jos laite siirretään uuteen paikkaan, siirron saa suorittaa ainoastaan TUKES hyväksytty kylmälaiteasentaja.**
Virheellinen asennus voi aiheuttaa vesivahingon, sähköiskun tai tulipalon.
- **Jos huomaat laitteen toimivan epänormaalisti (palaneen haju, jne.), sammuta laite, katkaise laitteen virransyöttö ja kutsu kylmälaiteasentaja tarkastamaan laite.**
Viallisen laitteen käytön jatkaminen voi aiheuttaa vesivahingon, sähköiskun tai tulipalon.
- **Jos laitteen jäähdytys-/lämmitysteho on laskenut, se voi olla merkki kylmäainevuodosta. Ota yhteyttä kylmälaiteasentajaan. Kylmäaineen lisäämisen saa suorittaa ainoastaan hyväksytty kylmälaiteasentaja.**
Jos kylmäainetta vuotaa sisäilmaan runsaasti, se voi aiheuttaa huimausta ja päänsärkyä, sydämen rytmihäiriöitä ja tilapäistä sydämen tykytystä. Jos vuotanut kylmäaine pääsee kosketuksiin avotulen tai kuuman pinnan kanssa, se voi muodostaa myrkyllisiä kaasuja.

Osien nimet ja toiminta

SISÄYKSIKKÖ

Etunapeeli
Sivu 28

Ilman suodatin
Sivu 28

Puhallin
• Yksikön sisällä

Lämmönvaihdin
(Alumiinilamellit)

Ilmanohjaimet
(Pysty)

• Puhallussuunnan
vasen/oikea -säätö

Ilmanohjaimet
(Vaaka)

• Puhallussuunnan
ylös/alas -säätö

Ilman imuaukko

Sisäilman
lämpöpanturi

Ilman
ulospuhallusaukko



* Laite käyttää
syttyvää
kaasua.

Sivu 2/ R32

Näyttö ja
merkkivalot

Sivu 7

Ilmansuodatin

• Allergen Clear suodatin
(Vaalean oranssi)



Suodattimen pidike

• Pestävä Fotokatalyyttinen
hajunpoisto suodatin (Oranssi)



Suodattimen pidike



SPLIT TYPE (INDOOR UNIT)

MODEL

SERVICE CODE

POWER SUPPLY

Mallimerkintä

ULKOYKSIKKÖ

Ilman imuaukko
(takana ja sivulla)



* Laite käyttää
syttyvää
kaasua.

Sivu 2/ R32

WARNING



MOVING FAN BLADES
DO NOT INSERT ANYTHING
INTO THE AIR OUTLET.
IT MIGHT CAUSE INJURY.

CAUTION



SHARP EDGE OF FINS
DO NOT TOUCH THE
ALUMINIUM FINS.
IT MIGHT CAUSE INJURY.



DO NOT STEP ON TOP OF THIS UNIT.
IT MIGHT CAUSE INJURY.

Puhallin
• Yksikön sisällä

Lämmönvaihdin
(Alumiinilamellit)

Vedenvuotoaukko

Ulospuhallus

Mallimerkintä

Kylmäaineputket
ja sähkökaapeli

Kondenssiputki



SPLIT TYPE (OUTDOOR UNIT)

MODEL

SERVICE CODE

POWER SUPPLY

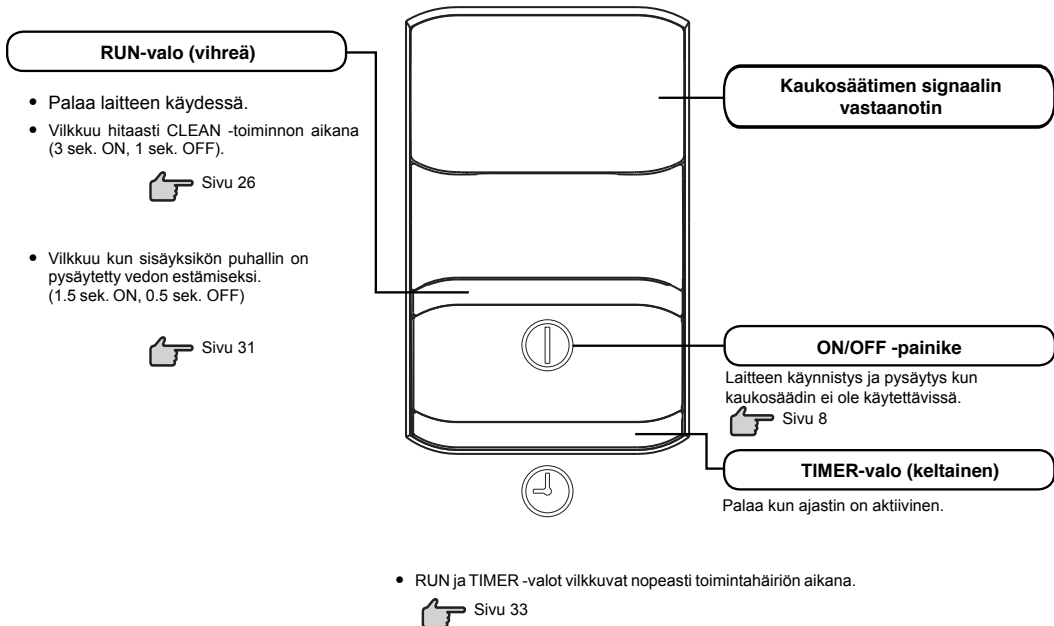
Don't touch
the terminal
block.

Don't touch
refrigerant
pipings and
connections.

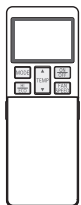
* Ulkonäkö vaihtelee malleittain

Osien nimet ja toiminta

Näyttö ja merkkivalot



Tarvikkeet



Kaukosäädin



Kaukosäätimen seinäpidike



Paristo x2 (R03 (AAA))



Puuruuvi x2 (seinäpidikkeen kiinnittämiseen)



Allergen Clear suodatin (Vaalean oranssi)



Pestävä Fotokatalyyttinen hajunpoisto suodatin (Oranssi)



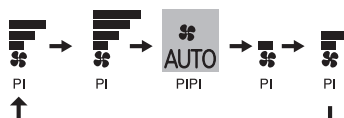
Suodattimen pidiike x2

HUOM

• Kaukosäätimen äänimerkki

Kun lämpötila-asetus 24°C tai automaatti-toiminta tai automaattinen puhallusnopeus valitaan, sisäyksikkö piippaa kahdesti (PIPI). Kun laite pysäytetään ON/OFF -painikkeella (pl. CLEAN -toiminto), sisäyksikkö piippaa kerran (PI). Tämä toiminto antaa varmistuksen siitä että sisäyksikkö on vastaanotaanut kaukosäätimen komennon.

Puhallusnopeus



Lämpötila-asetus

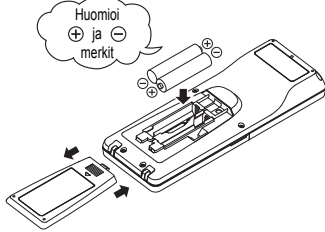


Kaukosäätimen käsittely

Paristojen vaihto

1 Avaa paristokotelon kansi.

2 Asenna uudet paristot R03 (AAA) x2



3 Sulje paristokotelon kansi.

4 Paina ACL-painiketta kynän kärjellä.

- Aseta kellonaika.

➔ Sivu 12 Kohta 2

HUOM

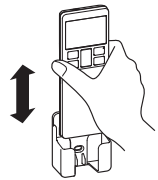
- Älä käytä uusia ja vanhoja paristoja samanaikaisesti.
- Poista paristot jos kaukosäädintä ei käytetä yli 1 kuukauteen.
- Paristojen käyttöikä on normaalissa käytössä 6 - 12 kuukautta. Jos paristoja käytetään pidempään tai käytetään vääranlaisia paristoja, paristoista voi vuotaa happoa mikä saattaa aiheuttaa kaukosäätimen toimintahäiriön.
- Laitteen mukana toimitetaan koekäyttöparistot joiden käyttöikä voi olla normaali paristoja lyhyempi. On suositeltavaa korvata laitteen mukana toimitetut paristot uusilla alkali-paristoilla koekäytön suorittamisen jälkeen.

- Jos kaukosäätimen näytössä näkyy erikoisia symboleja, paina ACL-painiketta kynän kärjellä.

Kaukosäätimen seinäpidike

Kaukosäädin voidaan kiinnittää seinään mukana toimitetulla seinäpidikkeellä. Varmista ennen pidikkeen kiinnittämistä että sisäyksikkö vastaanottaa kaukosäätimen signaalin aiotusta asennuspaikasta.

Kaukosäädin asetetaan seinäpidikkeeseen ylhäältä laskemalla.



Vaihda aina molemmat paristot samanaikaisesti. Vaihda paristot kun:

- Kaukosäädin ei lähetä signaalia (sisäyksikkö ei piippaa).
- Näyttö on himmeä.

Kaukosäätimen käytön varoitukset

⊘ Ehdottomasti kielletty

- | | | |
|--|---|--|
| • Älä aseta kaukosäädintä lämmönlähteiden (esim. radiaattorit) läheisyyteen. | • Älä jätä kaukosäädintä voimakkaaseen auringonpaisteeseen. | • Älä pudota kaukosäädintä. Käsittele kaukosäädintä varovasti. |
| • Älä aseta näköesteitä kaukosäätimen ja sisäyksikön väliin. | • Älä kastele kaukosäädintä. | • Älä astu tai aseta painavia esineitä kaukosäätimen päälle. |

Kaukosäätimen toimintahäiriöt

- **Onko paristot tyhjentyneet?**
➔ Katso "paristojen vaihto" edeltä.
Vaihda paristot ja kokeile toimiiko laite.
- **Jos tämä ei toimi, laitetta voidaan käyttää Temporary-painikkeella.**
Hanki tarvittaessa uusi kaukosäädin laitteen myyjältä.

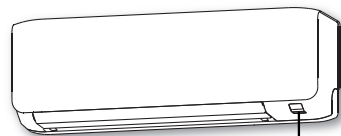
Käyttö Temporary-painikkeella

- Laite voidaan käynnistää sisäyksikön ON/OFF-painikkeella kun kaukosäädin ei ole käytettävissä.

Toimintatila

- TOIMINTATILA : AUTO
- PUHALLUSNOPEUS : AUTO
- PUHALLUSSUUNTA : AUTO

- Laite käynnistetään ja sammutetaan ON/OFF-painikkeella.



ON/OFF-painike

HUOM

- Älä pidä ON/OFF-painiketta painettuna yli 5 sekuntia.
(Yli 5 sekunnin painallus käynnistää huollon aikana käytettävän pakotetun jäähdtyksen).

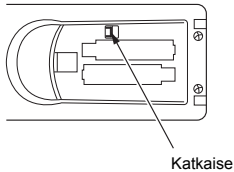
Kahden yksikön asennus samaan huoneeseen

- Kun huoneeseen on asennettu kaksi sisäyksikköä, käytä tätä asetusta jos yksiköitä halutaan ohjata erillisillä kaukosäätimillä. Kaukosäätimen ja sisäyksikön asetukset.

Kaukosäätimen asetukset

1 Avaa paristokotelon kansi ja poista paristot.

2 Katkaise kotelon pohjassa oleva jumperi sivuleikkureilla kuvan osoittamalla tavalla.



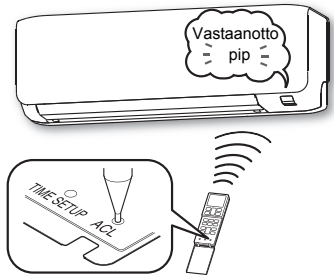
3 Aseta paristot paikoilleen. Sulje paristokotelon kansi.

Sisäyksikön asetukset

1 Katkaise laitteen virransyöttö 1 minuutiksi.

2 Suuntaa kaukosäädin sisäyksikön vasempaan reunaan ja paina ACL-painiketta kynän kärjellä.

Pidä kaukosäädin suunnattuna sisäyksikköön 6 sekunnin ajan.

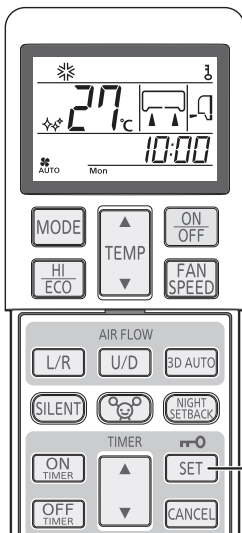


3 Varmista että sisäyksikkö antaa signaalin vastaanoton merkkiään.

Kaukosäädin on nyt koodattu ohjaamaan pelkästään kyseistä sisäyksikköä.

Lapsilukko (Näppäinten lukitus)

- Tämä toiminto lukitsee kaukosäätimen painikkeet ja estää asetusten luvattoman muuttamisen.



1 Paina SET-painiketta yli 3 sekuntia.

☰ symboli ilmestyy näyttöön. Kun näppäimet on lukittu, ON/OFF-painike ei ole toiminnassa

Lukituksen avaaminen

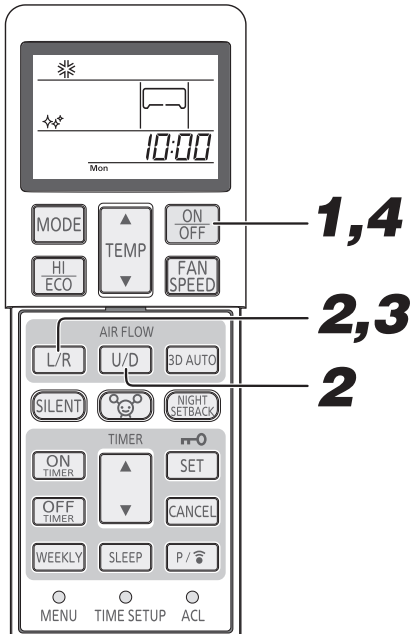
Avaa lukitus ☰pitämällä SET-painike painettuna yli 3 sekuntia.

HUOM

- Kun näppäimet on lukittu, lämpötilaa, puhallusnopeutta tai puhallussuuntaa ei voida muuttaa. Avaa lukitus muuttaaksesi näitä asetuksia.
- Näppäinlukitus ei ole toiminnassa ALLERGEN CLEAR -toiminnon aikana.

Puhallussuunnan alueen asetus

- Puhallussuunnan vasen/oikea-alue tulee asettaa jotta laitteen jäähdytys-/lämmitysteho olisi mahdollisimman hyvä.



1 Jos laite on käynnissä, pysäytä se ON/OFF-painikkeella.

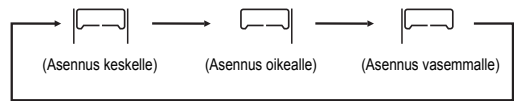
Puhallussuunnan rajoitusta ei voi säätää laitteen käydessä.

2 Paina AIR FLOW U/D (YLÖS/ALAS) ja AIRFLOW L/R (VASEN/OIKEA) -painikkeita samanaikaisesti vähintään 5 sekuntia.

Puhallussuunnan alue näytetään näytössä.

3 Puhallussuunnan alueen asettaminen

Valitse haluamasi asetus AIR FLOW L/R (VASEN/OIKEA) -painikkeella. Jokaisella AIR FLOW L/R (VASEN/OIKEA) -painikkeen painalluksella asetus muuttuu seuraavasti:



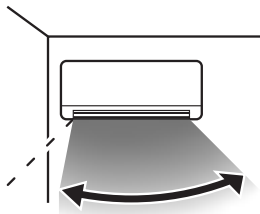
4 Paina ON/OFF-painiketta.

Puhallussuunnan alue on nyt asetettu.

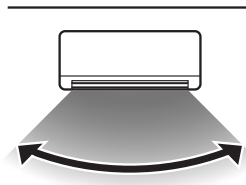
Paina ON/OFF-painiketta 60 sekunnin sisään (kun puhallussuunnan alue näytetään edelleen näytössä).

Asennuspaikka ja puhallussuunnan alue

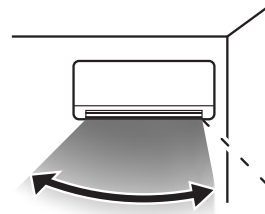
Oheisessa kuvassa näytetään puhallussuunnan alue suhteessa sisäyksikön asennuspaikkaan. Aseta oikea puhallussuunnan alue maksimoidaksesi laitteen tehon.



Puhallusalue
(Asennus vasemmalle)



Puhallusalue
(Asennus keskelle)

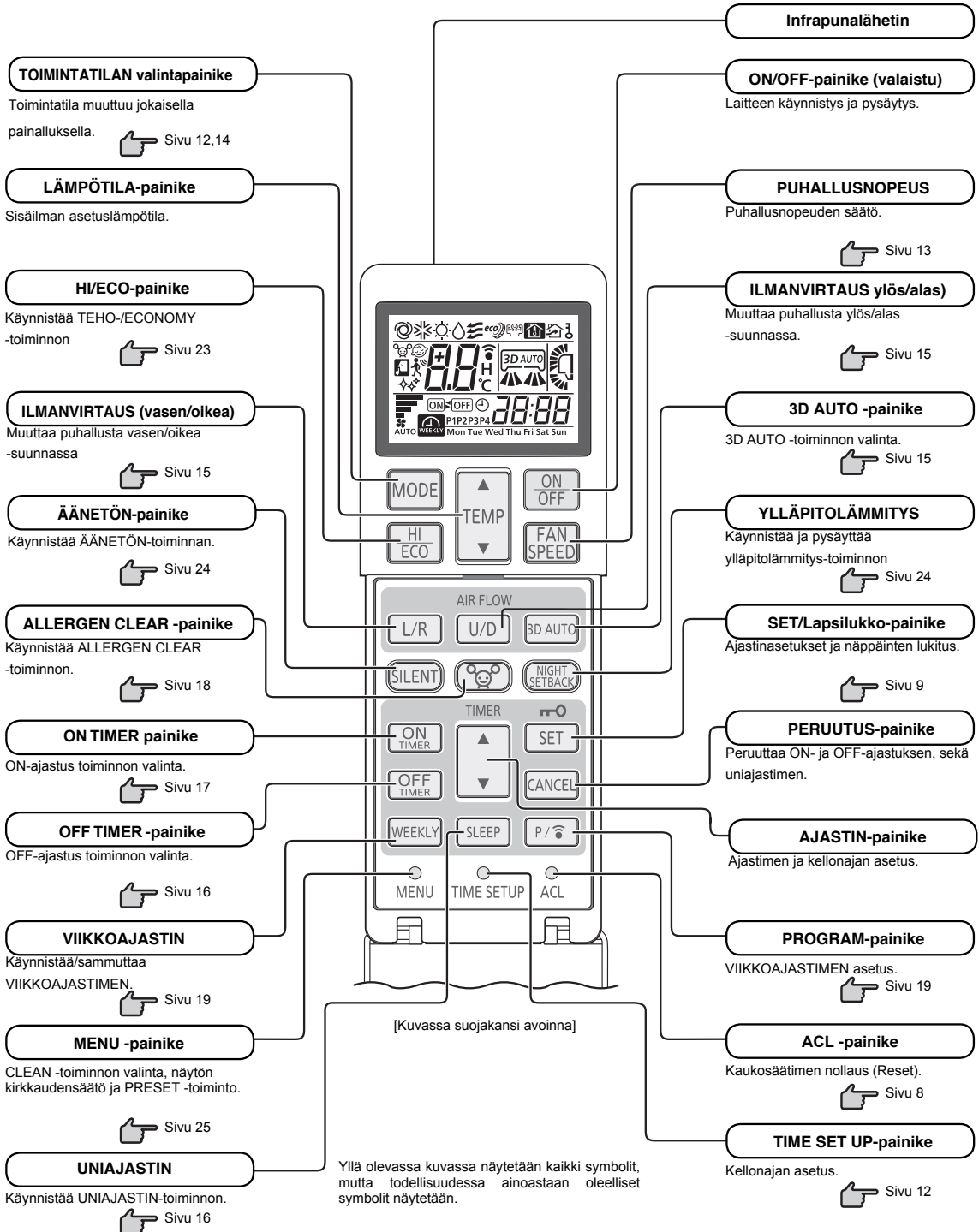


Puhallusalue
(Asennus oikealle)

HUOM

- Puhallussuunnan asetus tallennetaan laitteen muistiin ja se säilyy muistissa myös sähkökatkojen ajan. Jos haluat muuttaa puhallussuunnan aluetta, toimi edellä kuvatulla tavalla.
- Puhallussuunnan aluetta ei voi asettaa laitteen käydessä.
- Jos sisäyksikkö on asennettu alle 50 cm etäisyydelle seinästä, on suositeltavaa asettaa puhallusalue joko "Asennus oikealle" tai "Asennus vasemmalle" -tilaan.

Kaukosäätimen näyttö ja toiminta



TOIMINTATILAN valintapainike

Toimintatila muuttuu jokaisella painalluksella. Sivu 12,14

LÄMPÖTILA-painike

Sisäilman asetustilämpötila.

HV/ECO-painike

Käynnistää TEHO-/ECONOMY-toiminnon Sivu 23

ILMANVIRTAUS (vasen/oikea)

Muuttaa puhallusta vasen/oikea -suunnassa Sivu 15

ÄÄNETÖN-painike

Käynnistää ÄÄNETÖN-toiminnan. Sivu 24

ALLERGEN CLEAR -painike

Käynnistää ALLERGEN CLEAR-toiminnon. Sivu 18

ON TIMER painike

ON-ajastus toiminnon valinta. Sivu 17

OFF TIMER -painike

OFF-ajastus toiminnon valinta. Sivu 16

VIKKOAJASTIN

Käynnistää/sammuttaa VIKKOAJASTIMEN. Sivu 19

MENU -painike

CLEAN -toiminnon valinta, näytön kirkkautensaäätö ja PRESET -toiminto. Sivu 25

UNIAJASTIN

Käynnistää UNIAJASTIN-toiminnon. Sivu 16

Infrapunälähtetin

ON/OFF-painike (valaistu)

Laitteen käynnistys ja pysäytys.

PUHALLUSNOPEUS

Puhallusnopeuden säätö. Sivu 13

ILMANVIRTAUS ylös/alas)

Muuttaa puhallusta ylös/alas -suunnassa. Sivu 15

3D AUTO -painike

3D AUTO -toiminnon valinta. Sivu 15

YLLÄPITOLÄMMITYS

Käynnistää ja pysäyttää ylläpitolämmitys-toiminnon Sivu 24

SET/Lapsilukko-painike

Ajastinasetukset ja näppäinten lukitus. Sivu 9

PERUUTUS-painike

Peruuttaa ON- ja OFF-ajastuksen, sekä uniajastimen.

AJASTIN-painike

Ajastimen ja kellonajan asetus.

PROGRAM-painike

VIKKOAJASTIMEN asetus. Sivu 19

ACL -painike

Kaukosäätimen nollaus (Reset). Sivu 8

TIME SET UP-painike

Kellonajan asetus. Sivu 12

[Kuvassa suojakansi avoinna]

Yllä olevassa kuvassa näytetään kaikki symbolit, mutta todellisuudessa ainoastaan oleelliset symbolit näytetään.

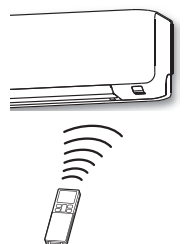
Näyttö laitteen OFF-tilan aikana



Kun laite on pysäytetty, näytössä näytetään kellonaika, viikonpäivä, ja tämän hetkinen TOIMINTATILA.

Signaalin lähetys

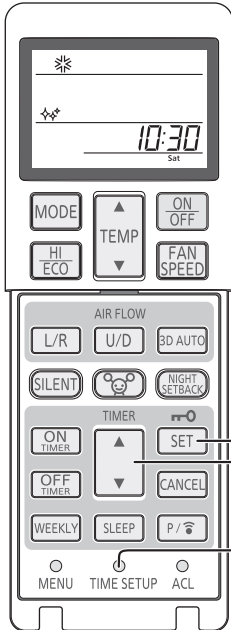
Kaukosäädin lähettää signaalin sisäyksikölle jokaisella painikkeen painalluksella. Sisäyksikkö piippaa aina kun signaali vastaanotetaan.



Kellonajan asetus

- Kun kaukosäätimeen asetetaan paristot, säädin menee automaattisesti kellonajanasetus-tilaan. Näytössä näytetään Maanantai (Mon) ja klo 13:00. Aseta oikea päivä ja aika.

Esimerkki: Asetetaan Lauantai (Sat) klo 10:30.



1

Paina TIME SET UP-painiketta.

Paina painiketta kynän kärjellä tai vastaavalla. Viikonpäivä vilkkuu, ja viikonpäivä voidaan asettaa.

2

Paina “▲ tai ▼ (TIMER)” painiketta.

(Valitse Sat (Lauantai)).

3

Paina SET-painiketta.

Viikonpäivä on asetettu ja se lakkaa vilkkumasta. Kellonaika alkaa vilkkua. Paina SET painiketta 60 sekunnin sisään edellisestä painalluksesta, tai asetusten teko keskeytyy.

4

Paina “▲ tai ▼ (TIMER)” painiketta.

(Aseta ajaksi 10:30)

5

Paina SET-painiketta.

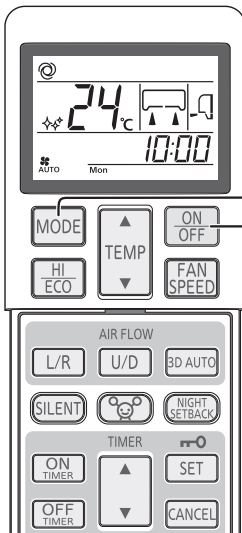
Kellonaika on asetettu ja se lakkaa vilkkumasta. Paina SET painiketta 60 sekunnin sisään edellisestä painalluksesta, tai asetusten teko keskeytyy.

HUOM

- Ajastin toimii kellonajan ohjaamana, jonka vuoksi se tulee asettaa oikein.
- Kaukosäätimen asetuksen nollautuvat aina kun kellonaika asetetaan uudelleen.
- Kaukosäädin palautuu tehdasasetuksiin aina kun paristot vaihdetaan tai ACL-painiketta painetaan. Tällöin VIIKKOAJASTIMEN asetukset nollautuvat, jonka vuoksi ne täytyy tehdä uudelleen.

AUTO -toimintatila

- Valitsee toimintatilan (Jäähdytys, Lämmitys, Kosteudenpoisto) automaattisesti sisäilman lämpötilan perusteella.



1

Paina MODE-painiketta.

Toimintatila muuttuu jokaisella painalluksella. Valitse ☺.

2

Paina ON/OFF-painiketta.

Pysäytys: Paina ON/OFF-painiketta.

HUOM

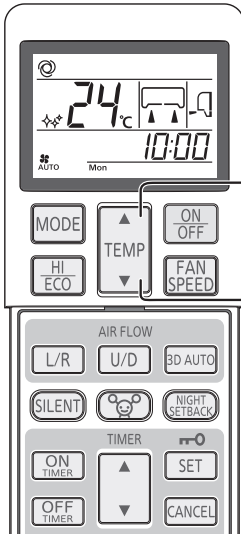
- Jos puhallus ei ala laitteen käynnistyessä. ➡ Sivun 31

- Voit valita AUTO-toiminnon sijaan Jäähdytys-, Lämmitys-, tai Kosteudenpoisto-toiminnon. ➡ Sivun 14

- Puhallussuunnan säätäminen. ➡ Sivun 15

Lämpötilan säätö AUTO-toiminnolla

- Asetuslämpötilaa säädetään ▲ ja ▼ painikkeilla. Automaatti-toiminnolla oletuslämpötila on 24°C sekä lämmityksellä että jäähdytyksellä (Minimi 18°C, maksimi 30°C).



1

Paina “▲ tai ▼ (TIMER)” painiketta.

Jos on liian kylmä

Paina ▲ painiketta.

- Jokaisella painalluksella asetus muuttuu seuraavasti:
18 → 19 → 23 → 24 → 25 → 30.

Kun näytössä näytetään 30°C, lämpötilaa ei voida nostaa enempää.

Jos on liian kuuma

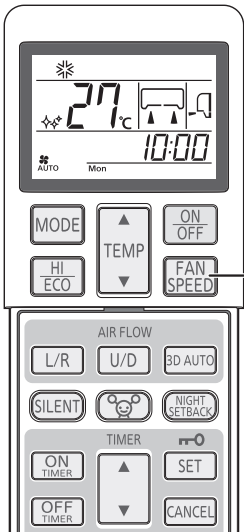
Paina ▼ painiketta.

- Jokaisella painalluksella asetus muuttuu seuraavasti:
30 → 29 → 25 → 24 → 23 → 18.

Kun näytössä näytetään 18°C, lämpötilaa ei voida laskea enempää.

PUHALLUSNOPEUS

- Puhallusnopeutta voidaan säätää kaikilla muilla toiminnoilla paitsi Kosteudenpoisto-toiminnolla.



1

Paina FAN SPEED-painiketta.

Puhallusnopeus muuttuu jokaisella painalluksella seuraavasti:

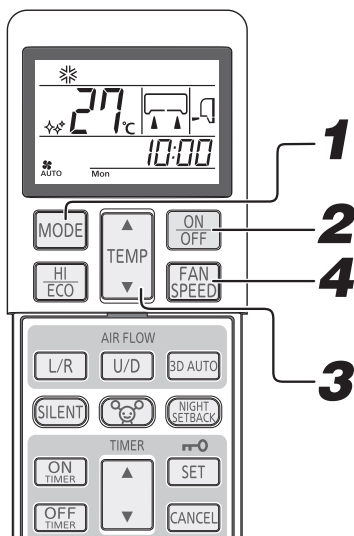


Kapasiteetti valinnan mukaan	PUHALLUSNOPEUS
Automaattinen puhallusnopeus	AUTO
HILJAINEN-toiminto	Hyvin matala
Energiansäästö-toiminto	Matala
Normaali toiminta	Keski
TEHO-toiminto	Korkea

HUOM

- Kun puhallusnopeutta lasketaan, sisäyksiköstä voi kuulua hetkellisesti kylmäaineen virtausääniä.

COOL/HEAT/DRY/FAN -toimintatilat



Puhallussuunnan säätö Sivun 15

HUOM

- Jos puhallus ei ala laitteen käynnistyessä. Sivun 31
- Toimintatila voidaan vaihtaa myös laitteen ollessa pysähdyksissä.

1

Paina MODE painiketta.

Valitse haluamasi toimintatila.

☼ Jäähdytys, ☀ (Lämmitys), ☹ (Kosteudenpoisto), ☼ (Puhallus)

2

Paina ON/OFF-painiketta.

3

Säädi haluamasi lämpötila TEMP-painikkeilla.

Säädi haluamasi lämpötila ▲ ja ▼ painikkeilla. Suositus:

JÄÄHDYTYYS	LÄMMITYS	KUIVAUS	PUHALLIN
26 °C - 28 °C	22 °C - 24 °C	24 °C - 26 °C	—

4

Säädi puhallusnopeus FAN SPEED-painikkeella.

Puhallusnopeutta ei voi säätää kosteudenpoisto-toiminnolla.

Pysäytys:

Paina ON/OFF-painiketta.

Ilmastointilaitteen toiminta-alue

- Käytä laitetta seuraavilla lämpötila-alueilla. Laitteen käyttö toiminta-alueen ulkopuolella voi aiheuttaa laitteen suoja-toimintojen aktivoitumisen, ja estää laitteen käymisen.

	Jäähdytys	Lämmitys
Ulkolämpötila	Suunnilleen -15 - 46 °C	Suunnilleen -15 - 24 °C
Sisälämpötila	Suunnilleen 18 - 32 °C	Suunnilleen 10 - 30 °C
Sisäilman kosteus	Suhteellinen ilmankosteus alle 80%. Jos laitetta käytetään yli 80% ilmankosteudessa, kosteus voi alkaa tiivistymään sisäyksikön pinnoille ja tippua pisaroina sisäyksikön alla oleville huonekaluille.	

Lämmitys (HEAT) -toiminnon ominaisuudet

Lämmitystoiminnon toimintatapa ja kapasiteetti

- Ulkoyksikkö ottaa lämpöenergiaa ulkoilmasta ja siirtää sen rakennuksen sisäpuolelle. Tästä johtuen ilmalämpöpumpun lämmitysteho laskee ulkolämpötilan laskiessa.
- Laitteelta voi kestää käynnistymisen jälkeen hetken ennen kuin se alkaa puhaltamaan lämmintä ilmaa.
- Käytä tarvittaessa lisälämmittintä lämpöpumpun lisänä.

Sulatus

Lämmitystoiminnolla ulkoyksikön lämmönvaihtimeen kerääntyy jäätä, ja aiheuttaa laitteen lämmitystehon heikentymistä.

Tällöin automaattinen sulatustoiminto suorittaa 5 - 15 minuuttia kestävä sulatuksen.

- Molempien yksiköiden puhaltimet pysähtyvät ja RUN-valo vilkkuu hitaasti (1.5 sek. ON, 0.5 sek. OFF) sulatuksen aikana.
- Ulkoyksiköstä voi nousta höyryä sulatuksen aikana. Tämä on laitteen normaalia toimintaa; ei toimintahäiriö.
- Lämmitystoiminto käynnistyy automaattisesti sulatuksen jälkeen.

Ilman puhallussuunnan säätö

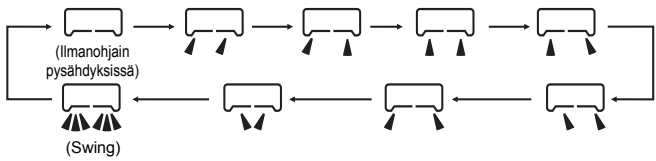
- Puhallussuuntaa säädetään ylös/alas-suunnassa kaukosäätimen AIRFLOW U/D (YLÖS/ALAS) painikkeilla.

Puhallussuunta muuttuu jokaisella painalluksella seuraavassa järjestyksessä:



- Puhallussuuntaa säädetään vasen/oikea-suunnassa kaukosäätimen AIRFLOW L/R (VASEN/OIKEA) painikkeilla.

Puhallussuunta muuttuu jokaisella painalluksella seuraavassa järjestyksessä:



HUOM

- Ilmanohjaimien todellinen asento voi poiketa hieman näytön symbolin esittämästä asennosta.

LÄMMITYKSELLÄ HUOMIOITAVAA

- Kun lämmitystoiminto käynnistyy, ilmanohjaimet säädetään automaattisesti vaakatasoon ja keskelle vedon välttämiseksi, ja ne palautuvat säädettyyn asentoon kun puhallusilma on lämmennyt riittävästi.
- Ilmanohjaimet säädetään automaattisesti vaakatasoon ja keskelle kun lämpötila saavuttaa asetustilapötilän ja kompressori pysähtyy tai sulatus on käynnissä.
- Yllä mainittuina hetkinä puhallussuuntaa ei voi säätää. Voit muuttaa puhallussuuntaa sitten kun ilmanohjaimet palaavat aiemmin säädettyyn asentoon.

ILMANOHJAIMIEN ASENTOMUISTI

Kun painetaan AIRFLOW (U/D tai L/R) painiketta ilmanohjaimien liikkuesssa, ilmanohjaimet pysähtyvät nykyiseen asentoonsa. Ilmanohjaimien asento tallentuu laitteen muistiin ja ilmanohjaimet palaavat samaan asentoon laitteen käynnistyessä seuraavan kerran.

- ⚠ **VAARA**
Älä oleskele sisäyksikön puhalluksessa pitkiä aikoja yhtäjaksoisesti.

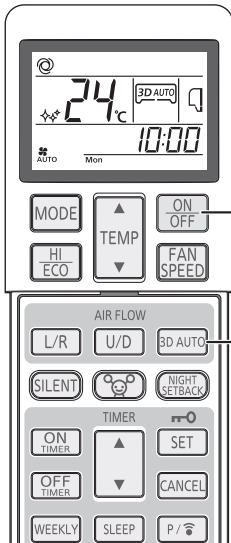
- ⚠ **VAROITUS**
Älä ohjaa puhallusta suoraan alaspäin JÄÄHDYTYKS tai KOSTEUDENPOISTO -toiminnoilla. Kosteus voi alkaa tiivistymään pisaroiksi ja tippua sisäyksikön alapuolelle.
- Älä yritä säätää ilmanohjaimien asentoa käsin, sillä tämä voi aiheuttaa laitevaurion.

- Ilmanohjaimien suositeltu asento:

LÄMMITYS		Puhallus eteenpäin
JÄÄHDYTYKS KUIVAUS		(Puhallus vaakatasoon)

3D AUTO -toiminto

- Tämä toiminto säätää puhallussuuntaa automaattisesti molemmilla akseleilla, varmistaen mahdollisimman tehokkaan jäähdytyksen.



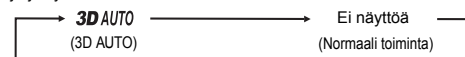
1

Käynnistä laite ON/OFF painikkeella.

2

Paina 3D AUTO-painiketta.

Jokaisella painalluksella näytön 3D AUTO -symboli muuttuu seuraavassa järjestyksessä:



Toiminnon lopetus

Paina 3D AUTO-painiketta kunnes symboli katoaa kaukosäätimen näytöstä.


HUOM

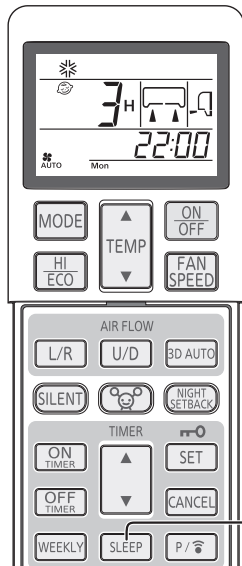
- 3D AUTO -toiminto keskeytyy kun toimintatilaa vaihdetaan.
- Jos 3D AUTO -toiminto keskeytetään, ilmanohjaimet palaavat siihen asentoon missä ne olivat ennen toiminnon käynnistämistä.
- 3D AUTO -toiminto on käytettävissä AUTO, COOL (jäähdytys), ja HEAT (lämmitys) -toimintojen aikana.

UNIAJASTIN

- Laite sammuu automaattisesti asetetun aikajakson jälkeen.

Laite säätää toiminnon aikana asetustilämpötilaa automaattisesti estääkseen ylijäädyttämisen/-lämmittämisen.

 Sivu 18



Ajastuksen muuttaminen

Aseta uusi ajastus SLEEP-painikkeella.

Ajastuksen peruuttaminen

Uniajastus voidaan peruuttaa CANCEL-painikkeella.

1

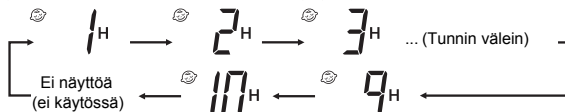
Paina SLEEP-painiketta.

- Jos laite oli pysähdyksissä painiketta painettaessa

UNIAJASTIN käynnistää laitteen viimeksi käytössä olleilla asetuksilla, ja pysäyttää laitteen asetetun aikajakson jälkeen.

- Jos laite oli käynnissä painiketta painettaessa

Laite pysähtyy asetetun aikajakson jälkeen. Näyttö muuttuu jokaisella painalluksella seuraavassa järjestyksessä:



Esimerkki: Laitteen halutaan pysähtyvän 3 tunnin jälkeen.

Aseta  3H

Keltainen TIMER-valo palaa.

- Laite pysähtyy asetetun aikajakson jälkeen.

HUOM

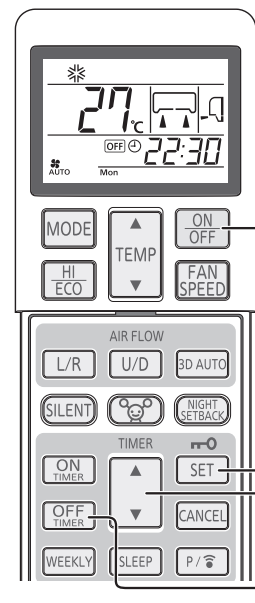
- UNIAJASTIN ei ole käytettävissä ALLERGEN CLEAR -toiminnon aikana.
- Uniajastinta ei voida käyttää samanaikaisesti OFF-ajastuksen kanssa.

OFF-Ajastin

- Laite pysähtyy automaattisesti asetettuun kellonaikaan.

Laitteen ollessa pysähdyksissä, aloita kohdasta 1. Laitteen ollessa käynnissä, aloita kohdasta 2.

Esimerkki: Laite halutaan sammuttaa klo 22:30.



Ajastuksen muuttaminen

Aseta uusi ajastusaika OFF-TIMER painikkeella.

Ajastuksen peruuttaminen

Ajastus voidaan peruuttaa CANCEL-painikkeella.

1

Käynnistä laite ON/OFF painikkeella.

2

Paina OFF-TIMER painiketta.

OFF TIMER näyttö OFF vilkkuu.

3

Paina "▲ tai ▼ (TIMER)" painiketta.

Jokaisella ▲ painalluksella asetusaika muuttuu seuraavasti:

→ 0:00 → 0:10 → 0:20 → ... → 1:00 → 1:10 → (10 minuutin välein)

Jokaisella ▼ painalluksella asetusaika muuttuu seuraavasti:

→ 0:00 → 23:50 → 23:40 → ... → 23:00 → 22:50 → (10 minuutin välein)

Aseta ajastusajaksi 22:30.

4

Tallenna ajastus SET painikkeella.

Näyttö lakkaa vilkkumasta ja ajastus on suoritettu.

Sisäyksikön TIMER-valo (keltainen) palaa.

HUOM

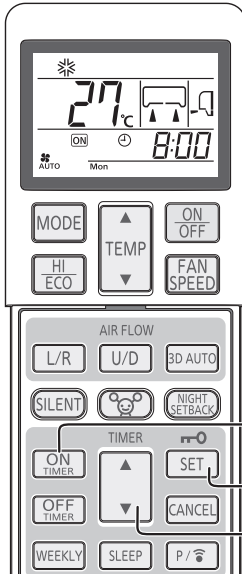
- Laite sammuu asetettuun aikaan.
- Paina painikkeita 60 sekunnin sisään kohdassa 3, tai muuten ajastuksen asetukset keskeytyy.
- Kellonaikaa ei näytetä ajastuksen ollessa käynnissä.
- OFF-Ajastus ei ole käytettävissä ALLERGEN CLEAR -toiminnon aikana.
- Uniajastimesta poiketen, OFF-ajastuksen aikana ei suoriteta automaattista asetustilämpötilan muuttamista.

ON-AJASTIN

- Laite käynnistyy 5 - 60 minuuttia ennen asetusaikaa jotta laite ehtii saavuttamaan asetustilanteen. ON-Ajastus voidaan asettaa laitteen ollessa käynnissä tai pysähdyksissä.

☞ Sivu 18

Esimerkki: Asetustilanteita halutaan saavuttaa klo 8:00.



1 Paina ON TIMER painiketta.

ON-TIMER näyttö ON-tilkkuu.

2 Paina “▲ tai ▼ (TIMER)” painiketta.

Jokaisella ▲ painalluksella asetusaika muuttuu seuraavasti:

→ 0:00 → 0:10 → 0:20 → ... → 1:00 → 1:10 → (10 minuutin välein)

Jokaisella ▼ painalluksella asetusaika muuttuu seuraavasti:

→ 0:00 → 23:50 → 23:40 → ... → 23:00 → 22:50 → (10 minuutin välein)

Aseta ajastusajaksi 8:00.

3 Tallenna ajastus SET painikkeella.

Näyttö lakkaa vilkkumasta ja ajastus on suoritettu.

Sisäyksikön TIMER-valo (keltainen) palaa.

Laite pysähtyy jos ON-ajastus asetettiin laitteen käydessä.

HUOM

- Laite käynnistyy 5 - 60 minuuttia ennen asetusaikaa.
- TIMER-valo (keltainen) sammuu ajastusaikaan.
- Paina painikkeita 60 sekunnin sisään kohdassa 2, tai muuten ajastuksen asetus keskeytyy.
- Kellonaikaa ei näytetä ajastuksen ollessa käynnissä.
- ON-Ajastus ei ole käytettävissä ALLERGEN CLEAR -toiminnon aikana.
- Jos ON-ajastuksen asettamisen jälkeen painetaan ON/OFF-painiketta, ON-ajastus poistuu käytöstä.

Ajastuksen muuttaminen

Aseta uusi ajastus SLEEP-painikkeella.

Ajastuksen peruuttaminen

Uniajastus voidaan peruuttaa CANCEL-painikkeella.

UNIAJASTIN + ON-AJASTIN

- UNIAJASTIMEN ja ON-Ajastimen yhteiskäyttö.

Esimerkki: Laite halutaan sammuttaa 3 tunnin päästä ja asetustilanteita halutaan saavuttaa klo 8:00.

1 UNIAJASTIMEN asettaminen

Uniajastimen asetus on kuvattu sivulla 16.

Aseta 3H

2 ON-Ajastimen asettaminen

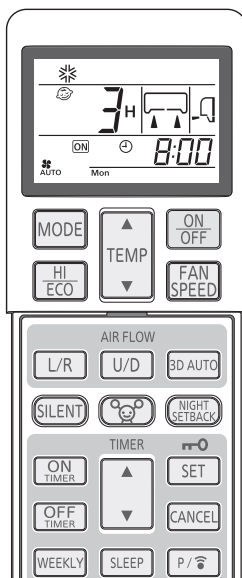
Aseta ON-ajastus edellä kuvatulla tavalla.

Aseta ON 8:00

Sisäyksikön TIMER-valo (keltainen) palaa kun ajastus on suoritettu.



- Kun UNIAJASTIMEN aika on kulunut, laite pysähtyy, ja käynnistyy uudelleen 5 - 60 minuuttia ennen ON-ajastimen ajastusaikaa.
- TIMER-valo (keltainen) sammuu ON-ajastimen ajastusaikaan.



Ajastuksen muuttaminen

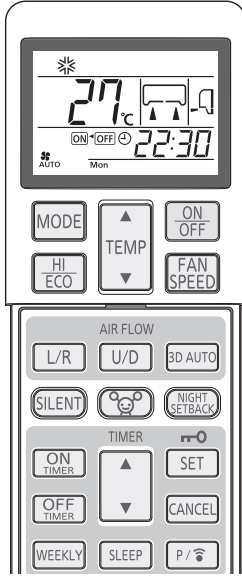
Aseta uusi ajastusaika SLEEP tai ON-TIMER painikkeella.

Ajastuksen peruuttaminen

Ajastus voidaan peruuttaa CANCEL-painikkeella.

ON-AJASTIN + OFF-AJASTIN

■ ON- ja OFF-Ajastimen yhteiskäyttö.



HUOM

- Ajastus voidaan asettaa seuraavan 24 tunnin ajaksi.

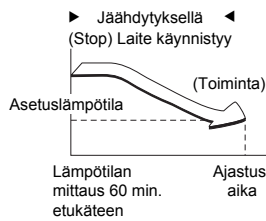
Comfort-käynnisty

Laitte käynnistyy ennen ON-ajastimen asetusaikaa, jotta huoneen lämpötila on asetuspötilassa ON-ajastimeen asetettuna aikana. Tämän toiminnon nimi on "Comfort-käynnisty".

• Toiminta

Huoneen lämpötila mitataan 60 minuuttia ennen ON-ajastusaikaa. Lämpötilasta riippuen, laite käynnistyy 5 - 60 minuuttia ennen ajastusaikaa.

- Toiminto on käytettävissä Jäähdytys-, Lämmitys- ja AUTO-toiminnoilla. Toiminto ei ole käytettävissä Kosteudenpoisto-toiminnolla.



Esimerkki: Esimerkki: Kello on tällä hetkellä klo 21:00. Laitte on käynnissä. Laitte halutaan pysäyttää klo 22:30, ja asetuspötila halutaan saavuttaa klo 8:00.

1 OFF-Ajastuksen asettaminen

Asettaminen on kuvattu sivulla 16.

Aseta OFF 22:30

2 ON-Ajastuksen asettaminen

Asettaminen on kuvattu sivulla 17.

Aseta ON/OFF 8:00

Sisäyksikön TIMER-valo (keltainen) palaa kun ajastus on suoritettu.

- Ajastusaika näytetään kaukosäätimen näytössä. Näyttö muuttuu laitteen käyntitilan mukaan.

- Laitteen ollessa pysähtyneenä.



Laitte käynnistyy ON-ajastimen ohjaamana, ja pysähtyy OFF-ajastimen ohjaamana.

- Laitteen ollessa käynnissä.



Laitte pysähtyy OFF-ajastimen ohjaamana, ja käynnistyy ON-ajastimen ohjaamana.

Ajastuksen muuttaminen

Aseta uusi ajastusaika ON- tai OFF-TIMER painikkeella.

Ajastuksen peruuttaminen

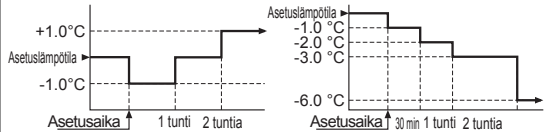
Ajastus voidaan peruuttaa CANCEL- tai ON/OFF-painikkeella.

UNIAJASTIN

Kun UNIAJASTIN on käytössä, laite säätää asetuspötilaa automaattisesti ja varmistaa että huoneen lämpötila ei ole liian kylmä (jäähdytyksellä) tai kuuma (lämmityksellä).

► Jäähdytyksellä ◀

► Lämmityksellä ◀



ALLERGEN CLEAR -toiminto

- ALLERGENCLEAR-suodattimen entsyymit poistavat allergeeneja sisäilmästä.

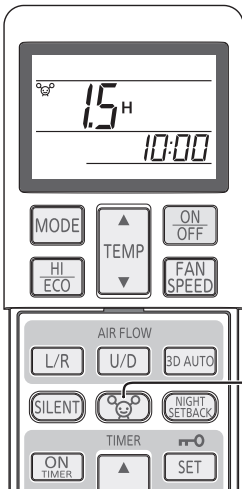
1 Paina ALLERGEN CLEAR painiketta.

Pysäytys:

Paina ON/OFF tai ALLERGEN CLEAR painiketta.

HUOM


- Toiminnon aikana (90 min.) huoneen lämpötila voi vaihdella jonkin verran, jonka vuoksi toimintoa suositellaan käytettäväksi silloin kun huoneessa ei ole ihmisiä.
- ALLERGEN CLEAR toiminnon aikana lämpötilaa, puhallusnopeutta, ilmanvirtausuuntaa tai ajastinasetuksia ei voi muuttaa.
- Jos kyseessä on SCM multi-järjestelmä, ALLERGEN CLEAR toiminto ei ole käytettävissä.
- Jos kyseessä on SCM multi-järjestelmä, ALLERGEN CLEAR painikkeen painaminen pysäyttää sen sisäyksikön mikä vastaanottaa komennon.



VIKKOAJASTIN

- Jokaiselle viikonpäivälle voidaan asettaa maksimissaan 4 ajastusta (ON-/OFF-Ajastin). Viikon ajalle voidaan tehdä maks.28 ajastusta. Kun ajastukset on tehty, laite noudattaa viikkoajastusta kunnes VIIKKOAJASTIN keskeytetään.

Esimerkki (Jäähdytyskaudella)

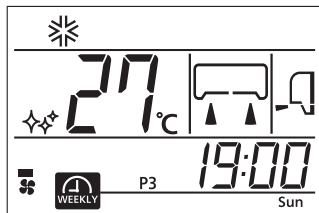
 VIIKKOAJASTIN

 : MANUAALI-asetus

	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00
Mon	Program 1 ON 6:00	Program 2 OFF 8:30				Program 3 ON 17:00		Program 4 OFF 22:00	
	COOL 27°C Fan: AUTO		COOL 28°C Fan: Lo						
Tue	Program 1 ON 5:30	Change setting	Program 2 OFF 12:00	ON		Program 3 ON 17:00		Program 4 OFF 22:00	
	COOL 27°C Fan: AUTO		AUTO 27°C Fan: Me		DRY 26°C		COOL 28°C Fan: Lo		
Wed ~ Fri		ON	Program 1 OFF 10:00	ON	Program 2 OFF 14:00	Program 3 ON 18:00		Program 4 OFF 22:00	
	COOL 28°C Fan: ULo		DRY 25°C		COOL 28°C Fan: ULo				
Sat	Program 1 ON 7:30	Change setting	Program 2,3 No setting		Change setting		Program 4 OFF 22:00		
	COOL 26°C Fan: Hi		COOL 25°C Fan: Hi		COOL 28°C Fan: ULo				
Sun		Program 2 ON 7:00	OFF	Program 1 ON 12:00		Program 3 ON 19:00		Program 4 OFF 22:00	
	COOL 28°C Fan: Hi			COOL 26°C Fan: Hi			COOL 27°C Fan: ULo		

VIKKOAJASTIMEN ON/OFF asetus

- VIKKOAJASTIN käynnistetään/sammutetaan WEEKLY painikkeella.



1

Paina WEEKLY painiketta.

VIKKOAJASTIN käynnistyy.


Jokaisella WEEKLY painikkeen painalluksella näyttö muuttuu seuraavasti:



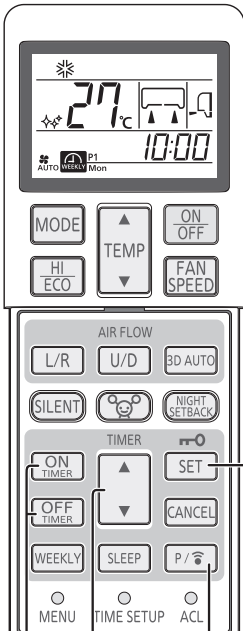
Kun VIIKKOAJASTIN on käytössä, sisäyksikön TIMER-valo (keltainen) palaa.

Kun kaukosäätimen paristot vaihdetaan tai ACL-painiketta painetaan, kaukosäädin palautuu tehdasasetuksiin. Tällöin VIIKKOAJASTIN nollautuu, ja se tulee asetella uudelleen.

HUOM

- VIKKOAJASTIN voidaan käynnistää ja keskeyttää laitteen ollessa käynnissä tai pysähdyksissä.
- VIKKOAJASTIMEN ON-ajastus on käytössä laitteen ollessa käynnissä tai pysähdyksissä. Kun ON-Ajastimen ajastusaika saavutetaan, laite käynnistyy ajastimeen ohjelmoiduilla asetuksilla. Näytössä näytetään käytössä olevat asetukset. Laitteen asetuksia (lämpötila, yms.) voidaan muuttaa aina kun laite on käynnissä. ON-Ajastimeen voidaan ohjelmoida seuraavat tiedot: Toimintatila, puhallusnopeus, lämpötila, puhallussuunta, ECONOMY, 3D AUTO, YLLÄPITOLÄMMITYS ja HILJAINEN-toiminto. Comfort-käynnistystä ei suoriteta VIIKKOAJASTIMEN käytön aikana.
- VIKKOAJASTIMEN OFF-Ajastin on käytössä vain laitteen käytössä. Laite pysähtyy OFF-Ajastimeen asetettuun kellonaikaan.
- Kun nykyiselle päivälle on asetettu useita ajastuksia, ne suoritetaan kronologisessa järjestyksessä.
- Jos käytössä on manuaalisesti asetettuja ajastuksia (ON-,OFF-, ja UNIAJASTIN), VIIKKOAJASTIN ei ole käytössä. VIIKKOAJASTIN otetaan käyttöön automaattisesti kun edellä mainitut ajastukset on ensin suoritettu loppuun.
- ON- tai OFF-Ajastuksia ei voida asettaa samalle päivälle samaan aikaan.
- Jos sisäyksikkö ei vastaanota VIIKKOAJASTIMEN asetuksia, ajastinohjausta ei suoriteta vaikka WEEKLY painiketta olisi painettu ja  symboli näkyisi säätimen näytössä.

Asetus-tila <Yksittäinen asetus>



6

2,4

1

3,5

Aseta ensin kaukosäätimeen oikea kellonaika ja viikonpäivä

1

Paina PROGRAM -painiketta.

ja nykyinen viikonpäivä vilkkuu näytössä.



2

Paina "▲ tai ▼ (TIMER)" painiketta.

Valitse ajastettava viikonpäivä.

Jokaisella ▲ painalluksella näyttö muuttuu seuraavasti:

→ Mon → Tue → Wed → ... → Sun → Näyttää kaikki viikonpäivät

Jokaisella ▼ painalluksella näyttö muuttuu seuraavasti:

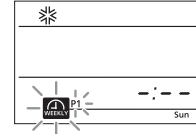
→ Mon → Näyttää kaikki viikonpäivät → Sun → Sat → ... → Tue



3

Paina SET painiketta.

Viikonpäivä on valittu ja ohjelman numero vilkkuu.



4

Paina "▲ tai ▼ (TIMER)" painiketta.

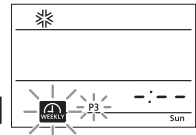
Valitse ohjelman numero.

Jokaisella ▲ painalluksella näyttö muuttuu seuraavasti:

→ P1 → P2 → P3 → P4

Jokaisella ▼ painalluksella näyttö muuttuu seuraavasti:

→ P1 → P4 → P3 → P2

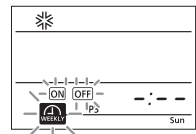


5

Paina SET painiketta.

Jos valittu ohjelma on täysin tyhjä (ON- ja OFF-Ajastimet), sekä että ajastimet vilkkuvat.

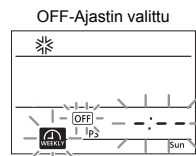
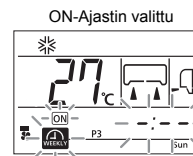
Jos valittu ohjelma ei ole tyhjä (ON- ja OFF-Ajastimet), kumpikaan tai ei ole näytössä.

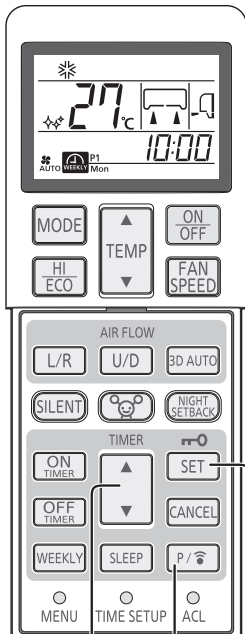


6

Paina ON-TIMER tai OFF-TIMER painiketta.

ON- tai OFF-Ajastus on valittu ja kellonaika vilkkuu.





7 10
8,9,10

7

Paina “▲ tai ▼ (TIMER)” painiketta.

Aseta ajastusaika.

Jokaisella ▲ painalluksella kellonaika muuttuu seuraavasti:

→0:00→0:10→0:20→...→1:00→1:10→ (10 minuutin välein)

Jokaisella ▼ painalluksella kellonaika muuttuu seuraavasti:

→0:00→23:50→23:40→...→23:00→22:50→ (10 minuutin välein)

Jos ON-Ajastin on valittu, mene kohtaan 8.
Jos OFF-Ajastin on valittu, mene kohtaan 9.



8

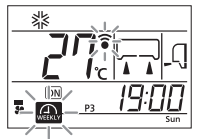
Aseta haluamasi asetukset.

Kun ON-Ajastin on valittu, toimintatila, puhallusnopeus ja -suunta voidaan valita sekä käynnistää ECO-, HILJAINEN- tai YLLÄPITOLÄMMITYS -toiminnot.

9

Paina SET painiketta.

Aika on asetettu ja sekä vilkkuu.



10

Paina PROGRAM tai SET painiketta.

Kun PROGRAM painiketta painetaan, kaukosäädin lähettää asetukset sisäyksikölle.

Lähetys kestää 3 sekuntia, minkä aikana kaukosäädin tulee olla sisäyksikköön suunnattuna.

Kun asetukset on vastaanotettu, sisäyksikkö piippaa kolmesti (pip, pip, pip).

Kun SET painiketta painetaan, ajastusten asettaminen jatkuu kohdasta 2.

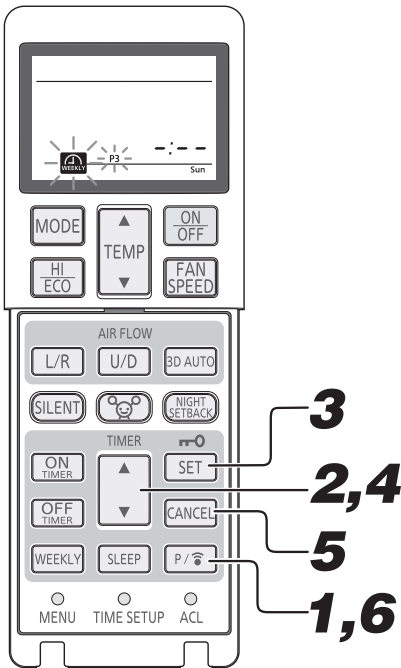
Asetustila <Kollektiivinen asetusta>

- Ajastus voidaan asettaa kerralla kaikille viikonpäiville. Kohdassa 2, valitse “kaikki viikonpäivät”. Jos jollekin päivälle on asetettu päällekkäinen yksittäinen ajastus, kollektiivinen ajastus ohittaa samaan aikaan tapahtuvat päiväkohtaiset ajastukset.

HUOM

- Jos mitään painiketta ei paineta 60 sekuntiin, jo tehtyjä asetuksia ei tallenneta ja asetustila keskeytyy. Tämän jälkeen, ja kaikki ohjelmanumerot (P1, P2, P3 ja P4) vilkkuvat 10 sekuntia. (Vilkkumista ei tapahdu jos ollaan asettamassa yksittäistä ajastusta.)
- Kollektiivisen ajastuksen loppuksi, suuntaa kaukosäädin sisäyksikköä kohti ja paina PROGRAM painiketta, jolloin sisäyksikkö kuittaa komennon vastaanotetuksi piippaamalla kolme kertaa (pip, pip, pip). Jos merkkiääntä ei kuulu, mene uudelleen asetustilaan painamalla PROGRAM painiketta ja varmista että merkkiääni kuuluu.

Asetuksen peruuttaminen <Yksittäinen asetus>



1

Paina PROGRAM painiketta.

ja nykyinen viikonpäivä vilkkuvat.

2

Paina “▲ tai ▼ (TIMER)” painiketta.

Valitse viikonpäivä jonka asetus halutaan poistaa.

3

Paina SET painiketta.

Viikonpäivä on valittu ja ohjelman numero vilkkuu.

4

Paina “▲ tai ▼ (TIMER)” painiketta.

Valitse poistettavan ohjelman numero.

Älä paina SET painiketta kuten asetusta tehtäessä, tai muuten laite siirtyy asetustilaan.

5

Paina CANCEL painiketta.

Valittu ON- tai OFF-Ajastus poistetaan ja - : - - näytetään kellonajan kohdalla.

6

Paina PROGRAM painiketta.

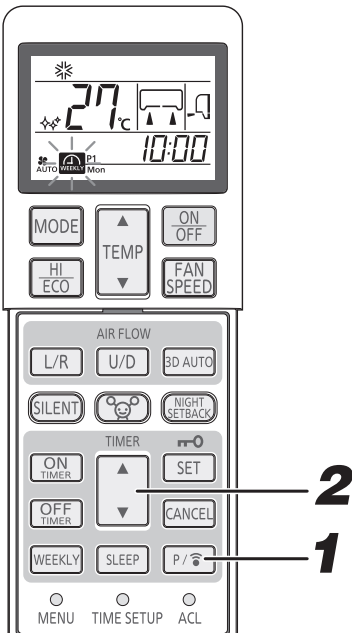
PROGRAM painikkeen painaminen lähettää uudet asetukset sisäyksikölle. Sisäyksikkö vahvistaa asetusten vastaanottamisen piippaamalla kolme kertaa (pip, pip, pip). Kyseinen ajastus on poistettu nyt käytöstä. Tee sama toimenpide kaikille peruutettaville ohjelmille.

Asetuksen peruuttaminen <Kollektiivinen asetus>

■ Jos sama ajastus on asetettu jokaiselle viikonpäivälle (kollektiivinen ajastus), se voidaan myös poistaa yhdellä kertaa kaikilta viikonpäiviltä. Valitse kohdassa 2 “kaikki viikonpäivät”. Toiminta on kohdasta 3 eteenpäin täysin sama kuin yllä kuvattu.

Jos ajastus on tehty kollektiivisesti kaikille päiville, mutta poistettu sen jälkeen yksittäiseltä viikonpäivältä, ei muiden päivien ajastusta voida enää poistaa kollektiivisesti, vaan ne tulee poistaa yksitellen kullakin viikonpäivältä.

Vahvistus-tila



VIKKOAJASTIMEN ohjelmointi voidaan vahvistaa uudelleen.

1

Pidä PROGRAM painike painettuna yli 3 sekuntia.

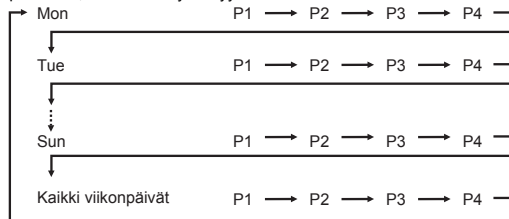
vilkkuu ja näytetään ajastuksen asetukset.

2

Paina “▲ tai ▼ (TIMER)” painiketta.

Valitse vahvistettava viikonpäivä.

Oletuksena näytetään nykyinen viikonpäivä. Jos valittu ohjelma on tyhjä, näytössä näytetään - : - - . Kun Vahvistus-tilassa painetaan PROGRAM painiketta, asetustila käynnistyy.



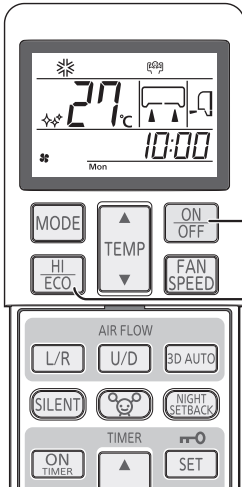
Vahvistuksen keskeyttäminen

Vahvistus-tila voidaan keskeyttää painamalla ON/OFF, CANCEL tai SET painiketta.

HUOM

- Jos mitään painiketta ei paineta 60 sekuntiin, Vahvistus-tila keskeytyy.

HIGH POWER/ECONOMY -toiminto



1

Käynnistä laite ON/OFF painikkeella.

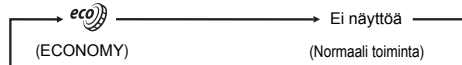
2

Paina HI/ECO painiketta.

- Kun toimintatila on AUTO, JÄÄHDYTYKS tai LÄMMITYKS: Jokaisella HI/ECO painikkeen painalluksella näyttö muuttuu seuraavasti:



- Kun toimintatila on KOSTEUDENPOISTO tai ON + OFF-Ajastin: Jokaisella HI/ECO painikkeen painalluksella näyttö muuttuu seuraavasti:



HIGH POWER (TEHO) -toiminto

HIGH POWER (TEHO) -toiminnolla laite lämmittää tai jäähdyttää tehostetusti seuraavat 15 minuuttia. Säätimen näytössä näytetään ja puhallusnopeuden näyttö häviää näytöstä tämän toiminnon ajaksi.

HUOM

- TEHO-toiminnon aikana huoneen lämpötilaa ei säädetä. Jos lämpötila muuttuu liikaa, voit peruuttaa TEHO-toiminnon painamalla uudelleen HI/ECO painiketta.
- TEHO-toiminto ei ole käytettävissä KOSTEUDENPOISTO tai ON + OFF-Ajastin käytön aikana.
- Jos TEHO-toiminto valitaan käyttöön ON-Ajastuksen asettamisen jälkeen, TEHO-toiminto käynnistyy ajastettuun aikaan laitteen käynnistyessä
- TEHO-toiminnon päättyttyä, sisäyksiköstä voi kuulua kylmäaineen virtausääniä.
- TEHO-toiminto keskeytyy seuraavissa tilanteissa:
 - Painetaan uudelleen HI/ECO painiketta. (Toiminta vaihtuu ECONOMY -toiminnolle)
 - Toimintatilaa vaihdetaan.
 - Automaattisesti 15 minuutin kuluttua.
 - Kun painetaan 3D AUTO painiketta.
 - Kun painetaan SILENT painiketta.
 - Kun painetaan NIGHT SETBACK painiketta.
- TEHO-toiminto on käytettävissä vain laitteen käydessä.

ECONOMY (ENERGIANSÄÄSTÖ) -toiminto

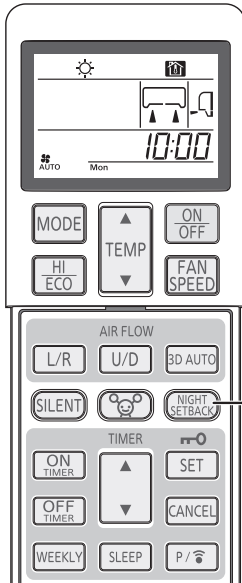
ENERGIANSÄÄSTÖ-toiminnon aikana laitteen jäähdytys/lämmitystehoa lasketaan hieman energiansäästön maksimoimiseksi. Laite toimii jäähdytyksellä 1.5°C korkeammalla ja lämmityksellä 2.5°C matalammalla lämpötilalla kuin asetuslämpötila. Säätimen näytössä näytetään ja puhallusnopeuden näyttö häviää näytöstä tämän toiminnon ajaksi.

HUOM

- Laite käynnistyy ECONOMY-toiminnolle seuraavissa tapauksissa:
 - Kun laite pysäytetään ON/OFF painikkeella ECONOMY -toiminnon aikana.
 - Kun laite pysäytetään UNI- tai OFF-Ajastimella ECONOMY -toiminnon aikana.
 - Kun laite palaa CLEAN tai ALLERGEN CLEAR -toiminnoilta normaaliin toimintaan.
- ECONOMY-toiminto keskeytyy seuraavissa tilanteissa:
 - HI/ECO painiketta painetaan uudelleen.
 - Toimintatila vaihdetaan KOSTEUDENPOISTO tilasta PUHALLIN -tilaan.
 - Kun painetaan NIGHT SETBACK painiketta.
- ECONOMY-toiminto on käytettävissä vain laitteen käydessä.

YLLÄPITOLÄMMITYS

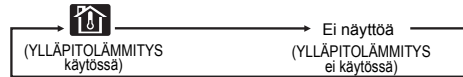
- Laite voidaan asettaa ylläpitämään tasaista 10°C lämpötilaa esimerkiksi kun ollaan pitkään poissa kotoa (tai mökiltä).



1

Paina NIGHT SETBACK painiketta.

Jokaisella NIGHT SETBACK painikkeen painalluksella näyttö muuttuu seuraavasti:



Toiminnon lopettaminen

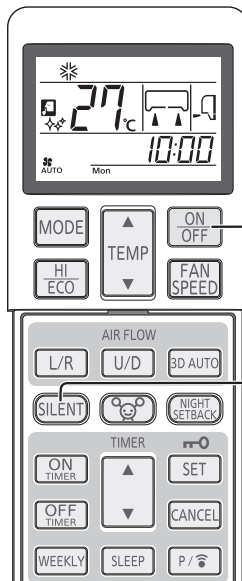
Paina NIGHT SETBACK tai MODE painiketta keskeyttääksesi YLLÄPITOLÄMMITYS-toiminnon.

HUOM

- YLLÄPITOLÄMMITYS-toiminnon aikana laite pitää sisäilman lämpötilan 10°C lämpötilassa.
- Tämän toiminnon aikana laitteen asetuksia ei voida muuttaa.
- On suositeltavaa käyttää lämpöpumpun jotakin vaihtoehtoista lämmityslaitetta lämpöpumpun lisäksi varalämmönlähteenä.
- YLLÄPITOLÄMMITYKSEN, HIGH POWER ja ECONOMY -toimintojen aikana laitteen asetuksia ei voida muuttaa.
- Kun YLLÄPITOLÄMMITYS keskeytetään NIGHT SETBACK painikkeella, laite palaa niihin asetuksiin mitkä olivat käytössä ennen YLLÄPITOLÄMMITYS-toiminnon käynnistämistä.

HILJAINEN -toiminto

- HILJAINEN-toiminnolla ulkoyksikön äänitaso laskee normaalia matalammaksi. Laitteen ollessa pysähdyksissä, aloita kohdasta 1. Laitteen ollessa käynnissä, aloita kohdasta 2.



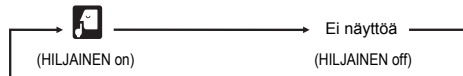
1

Käynnistä laite ON/OFF painikkeella.

2

Paina SILENT painiketta.

- Kun toimintatila on AUTO, JÄÄHDYTYS, LÄMMITYS tai YLLÄPITOLÄMMITYS: Jokaisella SILENT painikkeen painalluksella näyttö muuttuu seuraavasti:



Toiminnon lopettaminen

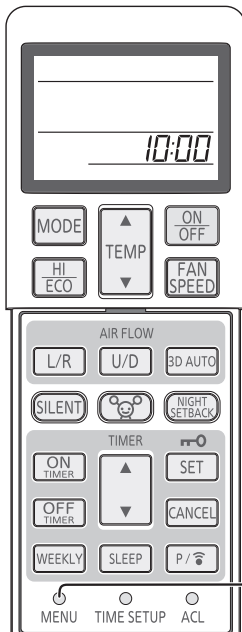
Paina SILENT painiketta keskeyttääksesi HILJAINEN-toiminnon.

HUOM

- HILJAINEN-toiminnon aikana laitteen lämmitys/jäähdytysteho laskee hieman.
- Toiminto ei ole käytettävissä KOSTEUDENPOISTO ja PUHALLIN toimintoilla.
- Laite käynnistyy HILJAINEN-toiminnolle seuraavissa tapauksissa:
 - ① Laite pysäytetään ON/OFF-painikkeella HILJAINEN-toiminnon aikana.
 - ② Laite pysäytetään UNI- tai OFF-ajastimella HILJAINEN-toiminnon aikana.
 - ③ Kun laite palaa CLEAN tai ALLERGEN CLEAR -toimintoilla normaaliin toimintaan.
- Toiminto ei ole käytettävissä laitteen ollessa pysähdyksissä.
- Ulkoyksikön käyntiääni ei, olosuhteista riippuen, välttämättä laske.
- SCM Multi-järjestelmissä HILJAINEN-toiminto ei ole käytettävissä.

VALIKKO -toiminnot

- Valikossa (MENU) voidaan säätää näytön kirkkautta, SELF CLEAN- ja PRESET-toimintoja.



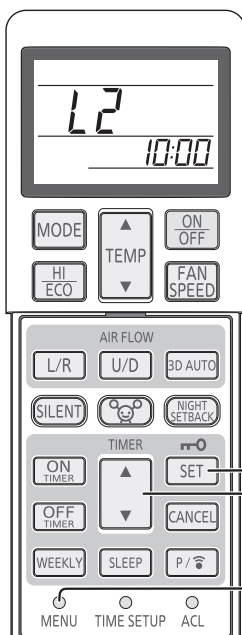
1

Kun MENU-painiketta painetaan kynän kärjellä, näyttö muuttuu jokaisella painalluksella seuraavasti:



Näytön kirkkautensäätö

- Tällä toiminnolla voidaan säätää näytön kirkkautta.

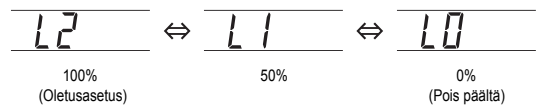


1

Valitse näytön kirkkautensäätö painamalla MENU-painiketta kynän kärjellä.

2

Säädä näytön kirkkautta "▲ tai ▼ (TIMER)" painikkeilla.

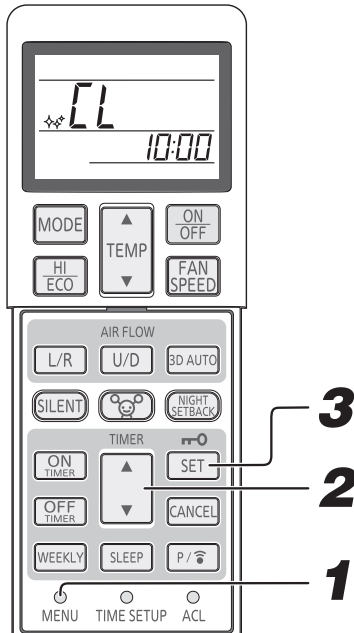


3

Paina SET painiketta.

SELF CLEAN -toiminto (itsepuhdistus)

- PUHDISTUS-toiminto tulisi suorittaa aina AUTO, JÄÄHDYTYΣ ja KOSTEUDENPOISTO-toimintojen jälkeen jotta sisäyksikköön tiivistynyt kosteus haihtuu pois ja estää homeen ja bakteereiden kasvamisen.



1 Valitse SELF CLEAN -toiminto painamalla MENU-painiketta kynän kärjellä.

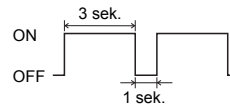
2 Valitse CLEAN "▲ tai ▼ (TIMER)" painikkeilla.



3 Paina SET painiketta.

HUOM

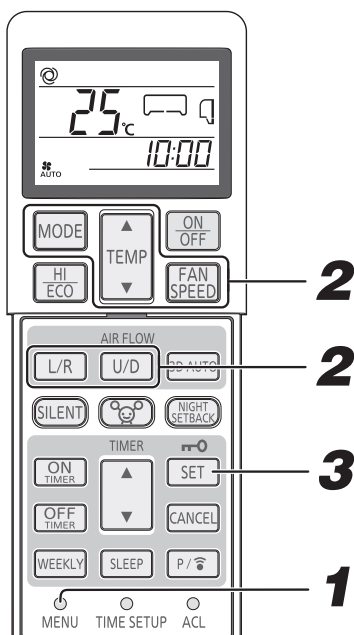
- Laite lopettaa PUHDISTUS-toiminnon automaattisesti 2 tunnin kuluttua. Toiminto voidaan keskeyttää ON/OFF-painiketta painamalla.
- PUHDISTUS-toimintoa ei suoriteta LÄMMITYΣ, PUHALLIN, UNI- ja OFF-Ajastin ja ALLERGEN CLEAR toimintojen jälkeen.
- Sisäyksikön puhallin käy 2 tuntia PUHDISTUS-toiminnolla.
- RUN-valo vilkkuu PUHDISTUS-toiminnon aikana.



- SLEEP, ALLERGEN CLEAR tai NIGHT SETBACK painikkeen painaminen keskeyttää PUHDISTUS-toiminnon, ja käynnistää valitun toiminnon.
- Tämä on ennaltaehkäisevä toiminto. Tämä toiminto ei poista bakteerikasvustoa joka on jo ehtinyt muodostua sisäyksikköön.

PRESET -toiminto

- Tällä toiminnolla voidaan tallentaa käyttäjän suosikkiasetukset laitteen muistiin.



1 Valitse PRESET -toiminto painamalla MENU-painiketta kynän kärjellä.

2 Aseta haluamasi TOIMINTATILA, LÄMPÖTILA, PUHALLUSNOPEUS sekä PUHALLUSSUUNTA.

3 Paina SET painiketta.

4 Voit asettaa laitteen nopeasti näille asettamillesi suosikkiasetuksille pitämällä MODE -painiketta painettuna yli 3 sekuntia.

HUOM

- PRESET-toiminnon käyttö keskeyttää 3D AUTO tai TEHO-toiminnon.
- PRESET-toiminto ei vaikuta ECONOMY-toiminnon toimintaan.

Automaattinen uudelleenkäynnistys

- Uudelleenkäynnistys-toiminto tallentaa laitteen asetukset laitteen muistiin sähkökatkon ajaksi, ja käynnistää laitteen automaattisesti näillä samoilla asetuksilla kun sähkötkytkeytyvät takaisin päälle.
- Seuraavat asetukset peruuntuvat sähkökatkon sattuessa:
 - ① Ajastin-asetukset
 - ② TEHO-toiminto

HUOM

- Automaattinen uudelleenkäynnistys on oletuksena käytössä. Ota yhteyttä laitteen myyjään jos automaattinen uudelleenkäynnistys halutaan jostain syystä poistaa käytöstä.
- Ajastin nolautuu sähkökatkon aikana. Aseta ajastukset uudelleen.

Vinkkejä tehokkaaseen käyttöön

- Noudata seuraavia ohjeita varmistaaksesi laitteen mahdollisimman tehokkaan ja taloudellisen toiminnan.

Aseta huoneen lämpötila sopivaksi. Liian matala tai korkea huoneen lämpötila on terveydelle haitallista ja kuluttaa enemmän energiaa.	Puhdista suodattimet säännöllisesti. Likainen suodatin laskee laitteen tehoa ja nostaa energiankulutusta.	Vältä auringonpaistetta ja vetoa. Pidä verhot suljettuina jäähdytyksen aikana. Pidä ovet ja ikkunat suljettuina.
Säädä ilmanvirtaus oikein. Varmista että ilmanvirtaus leviää huoneen jokaiseen kulmaan.	Käytä laitetta vain tarvittaessa. Ajasta laite käynnistymään vain silloin kun sitä tarvitaan.	Älä käytä lämmityslaitteita jäähdytyksen aikana. Tämä lisää energiankulutusta.

Ylläpito

Ennen huoltoa

Katkaise laitteen virransyöttö.



- Älä kastele laitetta
- Älä koske lämmönvaihtimen alumiini-lamelleihin.
- Käytä tukevia tikkaita kun irrotat etupaneelia tai suodattimia.

Älä käytä seuraavia:

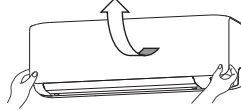
- Yli 40°C vettä. Laitteen muoviosat voivat vaurioitua.
- Bensiniä, tinneriä, liuottimia jne. Laitteen muoviosat voivat vaurioitua.

Käytönaikainen ylläpito

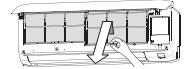
Suodattimen puhdistus

Vakio puhdistusväli on 2 viikkoa

1 Irrota ilmansuodatin



- Avaa etupaneeli.
- Paina kevyesti nappeja molemmin puolin ja irrota suodatin.



2 Puhdistus

Imuroi suodatin. Jos suodatin on hyvin likainen, pese se lämpimällä (n. 30°C) vedellä, ja anna kuivua.

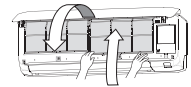
VAROITUS

- Älä käytä yli 40°C vettä.
- Älä kuivaa suodatinta avotulella.
- Käsittele suodatinta varovasti.



3 Asenna suodatin takaisin paikoilleen

- Pidä suodatinta molemmista reunoista kuvan osoittamalla tavalla kun asetat sen paikoilleen.
- Käyttö ilman suodatinta voi aiheuttaa laitteen tukkeutumisen ja laitevaurion.

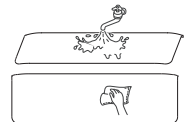


Sisäyksikön puhdistaminen

- Puhdista sisäyksikkö puhtaalla, kuivalla kankaalla ja imuroidulla.
- Jos laitteen pinta on hyvin likainen, voidaan käyttää mietoa saippuavettä.

Etupaneelin puhdistaminen

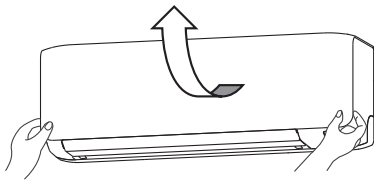
- Pese etupaneeli vedellä, anna paneelin kuivua täysin kuivaksi ja asenna se takaisin paikoilleen.



Etupaneelin avaaminen ja sulkeminen

Avaaminen

Aseta sormet paneelin molempien reunojen syvennyksiin kuvan osoittamalla tavalla ja nosta paneeli noin 70° kulmaan.



Sulkeminen

Paina tasaisesti molemmista päistä ja lisäksi kevyesti paneelin keskeltä.

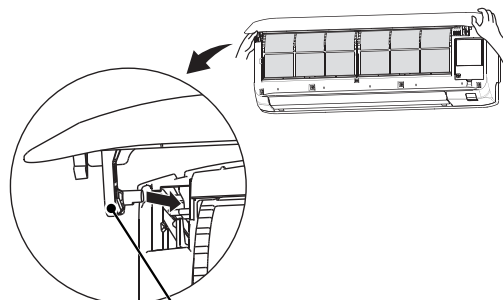
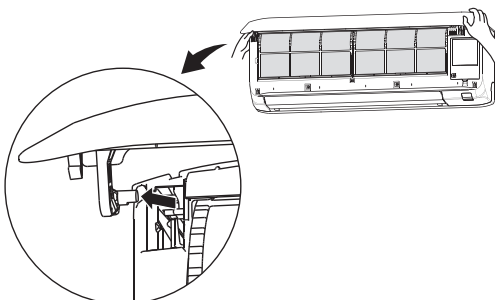
Etupaneelin irrottaminen ja paikoilleen asennus

Irrottaminen

Nosta etupaneeli noin 90° kulmaan, levitä paneelin kiinnikkeitä varovasti ja vedä paneelia itseesi päin.

Paikoilleen asennus

Aseta ensin paneelin yläreunan kiinnitysnastat paikoilleen paikoilleen kevyesti painamalla kuvan osoittamalla tavalla ja sulje lopuksi etupaneeli.



Paneelin kiinnikevarsi

HUOM

Likainen tai tukkeutunut suodatin laskee laitteen tehoa, nostaa laitteen käyntiääntä ja energiankulutusta. Puhdista suodatin 2 viikon välein tai tarvittaessa useammin.


Ennen käyttökätkoa**1 Käytä laitetta PUHALUS-toiminnolla 2 - 3 tuntia.**

Tämä kuivaa yksikön sisäosat.

2 Pysäytä laite ja katkaise virransyöttö.

Laitte kuluttaa noin 4W ollessaan valmiustilassa. Virransyötön katkaisu auttaa säästämään energiaa.

3 Puhdista ilmansuodattimet ja aseta ne takaisin paikoilleen.**4 Puhdista sekä sisä- että ulkoyksikkö.****5 Poista kaukosäätimen paristot.****Käyttökätkon jälkeen****1 Tarkista että laitteen virtakaapeli on vaurioitumaton.****2 Tarkista että ulkoyksikön kannaketelineeseen ei ole muodostunut ruostetta tai hapettumia.****3 Varmista että molempien yksiköiden ilmanvirtaus on täysin esteetöntä. Varmista ettei ulkoyksikön lämmönvaihtimessa ole lehtiä tai roskia.****4 Kytke laitteen virransyöttö päälle.****5 Aseta kaukosäätimen uudet paristot.****Ilmansuodattimen asentaminen, tarkastus ja vaihto**

1. Avaa etupaneeli ja irrota suodattimet.  Sivu 28

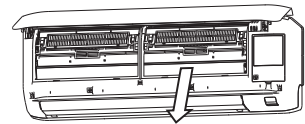
2. Irrota suodattimen pidikkeet (joiden sisällä suodattimet ovat) sisäyksiköstä.

3. Irrota Allergen Clear -suodatin (Vaalea oranssi) pidikkeestä ja tarkasta suodatin. Puhdista suodatin imuroimalla. Vaihda suodatin jos sitä ei saada puhdistettua, tai se on ollut käytössä yli 1 vuoden.
(Allergen Clear -suodatin tulisi vaihtaa 1 vuoden käytön jälkeen. Laitteen käyttöolosuhteista riippuen, suodatin voidaan joutua vaihtamaan useammin.)

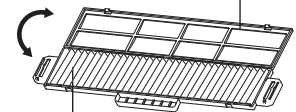
Irrota pestävä Fotokatalyyttinen hajunpoisto-suodatin (oranssi) pidikkeestä ja tarkasta suodatin. Puhdista suodatin säännöllisin väliajoin. Jos suodatin on hyvin likainen, se voidaan pestä vedellä. Suodatin on erittäin herkkä, joten käsittele sitä hyvin varovasti. Aseta suodatin auringonpaisteeseen kuivumaan. Auringonvalo aktivoi hajunpoisto-ominaisuudet uudelleen.

(Älä heitä suodattimen pidikkeitä roskiin. Ne ovat uudelleen käytettäviä.)

4. Asenna suodattimet takaisin pidikkeisiinsä ja asenna ne takaisin paikoilleen sisäyksikköön.




Suodattimen pidike



Suodatin

HUOM

- Allergen Clear ja pestävä Fotokatalyyttinen hajunpoistosuodatin voidaan asentaa sisäyksikön oikealle tai vasemmalle puolelle.
- Asenna Allergen Clear suodatin vaalean oranssi puoli eteenpäin.

5. Asenna suodattimet ja sulje etupaneeli.  Sivu 28

VAROITUS

- Lämmönvaihtimen lamelleiden reunat ovat teräviä.
- Käytä tukevia tikkaita asentaessasi suodattimia ja etupaneelia.

Ota yhteyttä laitteen myyjään kun tarvitset uusia suodattimia.

Tuote	Ominaisuudet	Väri
Allergen Clear suodatin	Poistaa sisäilman allergeeneja suodattimen sisältämien entsyymien avulla.	Vaalean oranssi
Pestävä Fotokatalyyttinen hajunpoistosuodatin	Hajottaa sisäilman hajumolekyylejä ja poistaa hajuja sisäilmasta.	Oranssi

Oikeaoppinen asentaminen

Asennuspaikan valinta

- Valitse paikka jossa sisäyksikön ilmanvirtaus on esteetön.
- Älä asenna yksikköä seuraaviin paikkoihin:
 - Paikkaan jossa voi esiintyä palavia kaasuja.
 - Rasvaisiin paikkoihin (esim. keittiöt).
- Laite voi vaurioitua jos se asennetaan happamaan ympäristöön (esim. kuumien lähteiden läheisyyteen) tai suolaiseen meri-ilmastoon (rannikkoalueet, saaristo). Varmista laitteen soveltuvuus valittuun asennuspaikkaan laitteen myyjältä.
- Sisäyksikkö ja kaukosäädin tulee olla vähintään 1 metrin etäisyydellä TV- ja radiovastaanottimista häiriöiden välttämiseksi.
- Varmista että sisäyksiköstä tuleva kondenssivesi johdetaan paikkaan jossa se ei aiheuta kosteusvaurioita.

Huomioi laitteen käyntiääni!

- Valitse ulkoyksikölle paikka joka kantaa laitteen painon, eikä välitä laitteen käyntiväriä muihin rakenteisiin. Asenna ulkoyksikön ja asennustelineen väliin aina värinänvaimenninkumit.
- Valitse ulkoyksikölle paikka jossa laitteen puhaltama kylmä ilma ei häiritse kiinteistön asukkaita, kasveja tai naapureita.
- Varmista että ulkoyksikön ilmanvirtaus on esteetöntä, sillä tämä voi laskea laitteen tehoa ja lisätä käyntiääntä.
- Jos laitteen käyntiääni kuulostaa erikoiselta, katkaise laitteen virransyöttö ja ota yhteyttä laitteen myyjään.

Tarkastukset ja ylläpito

Käyttöympäristöstä riippuen, laitteen sisäosat voivat likaantua muutaman vuoden käytön jälkeen. Tämä laskee laitteen tehoa. On suositeltavaa kutsua kylmälaiteasentaja puhdistamaan laitteen sisäosat kolmen vuoden välein. (Laitteen puhdistaminen on erikseen laskuttava palvelu).

- Laitteen saa puhdistaa ainoastaan TUKES hyväksytty kylmälaiteasentaja.
- On suositeltavaa puhdistaa roskat ulkoyksikön lämmönvaihdinkennosta syksyllä ennen lämmityskauden alkua.
- Jos laitteen virtakaapeli on vaurioitunut, sen saa vaihtaa ainoastaan maahantuojan valtuuttama korjaaja, koska vaihtaminen edellyttää erikoistyökalujen käyttöä.

Vikahaku

Tarkasta seuraavat asiat ennen kuin otat yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Laite ei käynnisty?

Onko laitteen virransyöttö katkaistu?



Onko ON-Ajastus käynnissä?



Onko sulake palanut tai sähköt katkenneet?



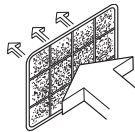
Jos laite ei edelleenkaan toimi vaikka vasemmalla mainitut asiat on tarkastettu, tai jokin sivulla 31 mainittu asia epäilyttää, tai jokin sivulla 32 mainittu asia on tapahtunut, katkaise laitteen virransyöttö ja ota yhteyttä laitteen myyjään.

Heikko jäähdytys- tai lämmitysteho

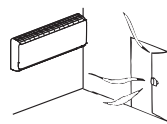
Onko asetustempotila säädetty oikein?



Onko ilmansuodatin likainen tai tukossa?

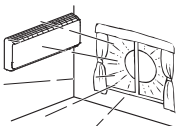


Onko ovi tai ikkuna auki?

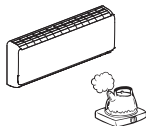


Heikko jäähdystesteho

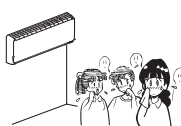
Paistaako huoneeseen aurinko?



Onko huoneessa jokin lämmönlähde?



Onko huoneessa liikaa ihmisiä?



Huomautukset

Ilmanvirtaus

Sisäyksikkö ei puhalla lämmitystoiminnolla ilmaa välittömästi laitteen käynnistyttyä. RUN-valo vilkkuu hitaasti (1.5 sek ON, 0.5 sek OFF)	Sisäyksikkö alkaa puhaltamaan ilmaa vasta kun se on riittävän lämmintä. (2 - 5 min. viive) (Vedonesto-toiminto)
Ulkoyksikön puhallin on lämmitystoiminnolla pysähdyksissä 5 - 15 minuuttia. RUN-valo vilkkuu hitaasti (1.5 sek ON, 0.5 sek OFF)	Ulkoyksikkö suorittaa automaattista sulatusta. Odota 15 minuuttia. Sulatuksen aikana ulkoyksiköstä voi nousta höyryä. Tämä on laitteen normaalia toimintaa.
Sisäyksikön puhallin ei käynnisty KOSTEUDENPOISTO-toiminnon käynnistyessä. (RUN-valo palaa)	Sisäyksikön puhallin voi pysähtyä estääkseen tiivistyneen kosteuden uudelleen höyrystymisen ja säästääkseen energiaa.

Äänet

Laitteesta kuuluu kurluttavaa ääntä.	Ääni johtuu kylmäaineen virtauksesta.
Laitteesta kuuluu heikkoa natinaa.	Ääni johtuu muoviosien lämpölaajenemisesta.
Laitteesta kuuluu sihinää tai "Klik" ääni.	Ääni johtuu kylmäainepiirin venttiileiden ja sähkökomponenttien toiminnasta.
Ulkoyksiköstä kuuluu viheltävä ääni.	Ääni johtuu kompressorin kierrosnopeuden muutoksista.
Laitteesta kuuluu suhahdus laitteen pysähtyessä.	Ääni johtuu kylmäainepiirin paineen tasaantumisen laitteen pysähtyessä.

Muut

Laite ei käynnisty välittömästi pysäytyksen jälkeen. (RUN-valo palaa)	Kompressorin suojaustoiminto estää kompressorin käynnistymisen 3 minuutin sisään edellisestä pysäytyksestä. Laite käynnistyy automaattisesti 3 minuutin viiveajan jälkeen.
Laitteesta tulee höyryä jäähdytystoiminnolla.	Tämä ilmiö johtuu hyvin korkeasta ilmankosteudesta, ja ilmiö poistuu kun ilmankosteus laskee.
Laitteesta tulee mietoa hajua.	Laitteeseen on voinut tarttua hajuja sisäilmasta (esim. tupakka, kemikaalit).
Laite ei käynnisty automaattisesti uudelleen sähkökatkon jälkeen.	Jos automaattinen uudelleenkäynnistys on poistettu käytöstä. Laite ei käynnisty uudelleen automaattisesti. Käynnistä laite kaukosäätimen ON/OFF-painikkeella.
Sisäyksikkö ei vastaanota kaukosäätimen signaalia.	Auringon tai loisteputkien valo saattaa häiritä kaukosäätimen signaalia. Sulje verhot tai vähennä huoneen valaistusta.
Ilmanohjaimien pinnoille tiivistyy kosteutta.	Jos ilmankosteus on hyvin korkea, kosteus voi tiivistyä ilmanohjaimien pinnoille.
Puhallin ei pysähdy välittömästi laitteen pysähdyttyä.	Sisäyksikkö : Puhallin käy 2 tuntia jos PUHDISTUS-toiminto on aktivoitu. Ulkoyksikkö : Puhallin pysähtyy 1 minuutin kuluttua yksikön suojaamiseksi.
RUN-valo palaa vaikka laite on pysäytetty.	RUN-valo palaa PUHDISTUS-toiminnon aikana. RUN-valo sammuu kun PUHDISTUS-toiminto päättyy.

Ota yhteyttä laitteen myyjään

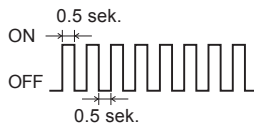
- Katkaise laitteen virransyöttö välittömästi ja ota yhteyttä laitteen myyjään seuraavissa tapauksissa:

Laite polttaa jatkuvasti sulakkeita.	Virtakaapeli kuumiaa voimakkaasti. Virtakaapeli on vaurioitunut.	
TV:n, radioon tai muuhun laitteeseen tulee häiriötä.	Kytkimet eivät toimi oikein.	Laitteesta kuuluu erikoista ääntä.
Katkaise laitteen virransyöttö 3 minuutiksi ja kytke se takaisin päälle. Käynnistä laite kaukosäätimen ON/OFF-painikkeella. Jos laite käy edelleen epänormaalisti, katkaise virransyöttö ja ota yhteyttä laitteen myyjään.		Sisäyksikön RUN ja TIMER -valot vilkkuvat nopeasti (0.5 sek. ON; 0.5 sek. OFF) tai mikään valo ei pala ollenkaan.

Usean sisäyksikön asennukset

Samanaikainen käyttö

- Sisäyksiköt eivät voi olla eri toiminnoilla samanaikaisesti (esim. toinen yksikkö jäädytyksellä ja toinen lämmityksellä).
- Ensimmäiseksi käynnistetyllä yksiköllä on aina prioriteetti, joten jälkimmäiseksi käynnistetty yksikkö jatkaa ilman puhaltamista.
- Jälkimmäiselle yksikölle voidaan antaa prioriteetti sammuttamalla ensimmäinen yksikkö ja käynnistämällä se sitten uudelleen.
- Kun sisäyksiköt toimivat eri toiminnoilla, RUN-valo vilkkuu.



AUTO-toiminto

- Kun kaukosäätimestä valitaan "AUTO" -toimintatila, laite valitsee automaattisesti "Jäädytys" "Kosteudenpoisto" tai "Lämmitys" -toiminnon sisäilman lämpötilasta riippuen.
- Usean yksikön yhteiskäytössä, eri yksiköiden toimintatilat voivat muuttua yksittäisten huoneiden lämpötilojen perusteella; Tämä aiheuttaa ulkoyksikön pysähtymisen. Tässä tapauksessa kaikki sisäyksiköt tulee asettaa manuaalisesti samalle toiminnolle (Jäädytys tai Lämmitys). (Koskee ainoastaan usean yksikön asennuksia).

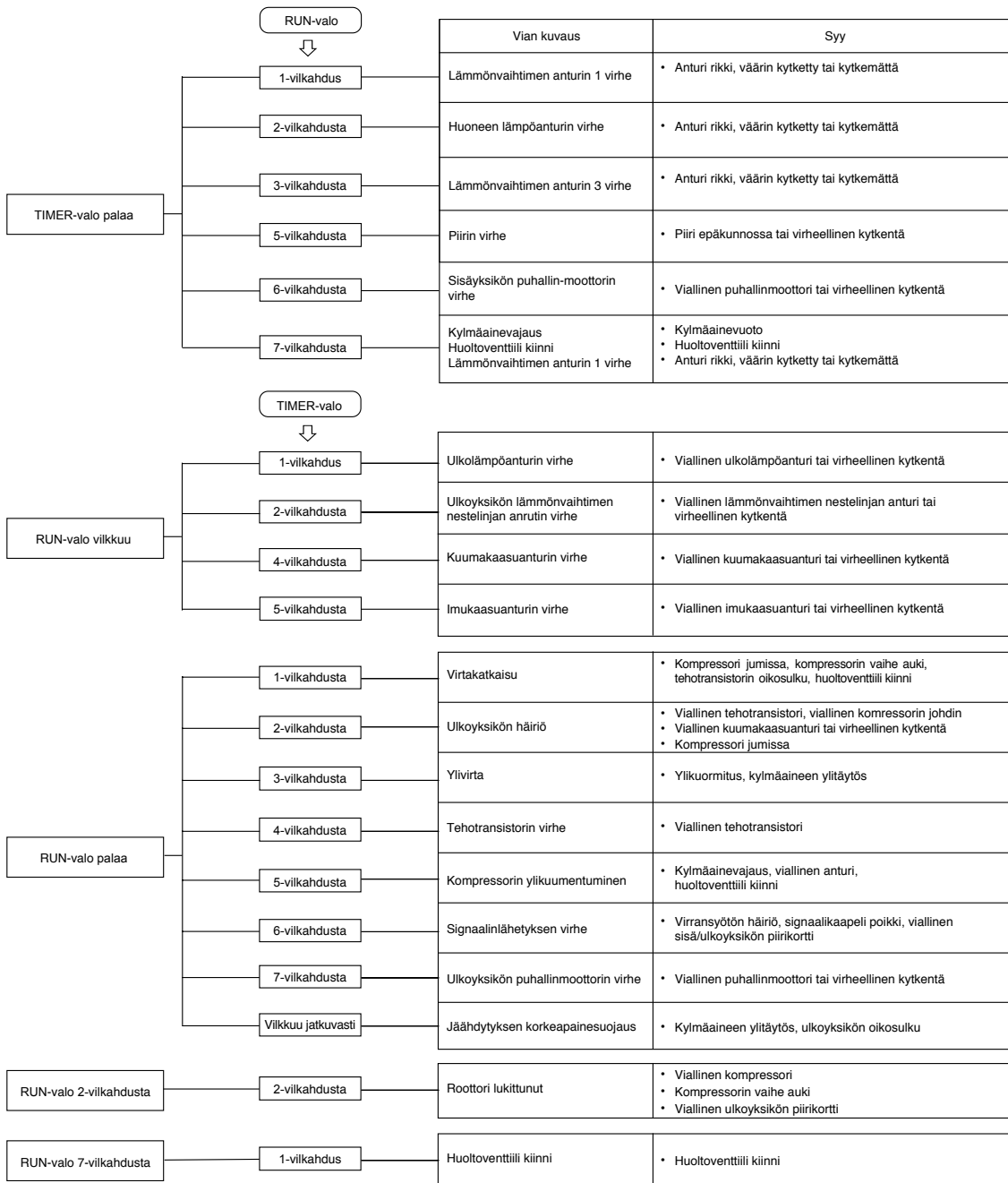
Kylmäaineen talteenotto

- Jos samassa kylmäainepiirissä on useita sisäyksiköitä, kompressorioily saattaa kerääntyä johonkin yksikköön. Tällöin tulee suorittaa kylmäaineen ja kompressorioilyn talteenotto, korjata putkiston asennus siten että öljy palautuu takaisin kompressorille, ja täyttää lopuksi laitteeseen oikea määrä kompressorioilyä ja kylmäainetta.

HUOM: Kylmäainepiiriin tehtävät työt saa suorittaa ainoastaan TUKES hyväksytty kylmälaiteasentaja.

Itsediagnosointi -toiminto

■ Laite suorittaa jatkuvasti toimintansa diagnosointia.



MAAHANTUOJA

Combi Cool