



Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeet.....	1
Sisäilmayksikön yleiskatsaus ja toiminnot.....	2
Kaukosäätimen yleiskatsaus ja käyttö.....	3
Ajastettu toiminta.....	6
Yleistietoa laitteen käyttöä varten.....	6
Ylläpito ja puhdistus.....	7
Vianmääritys.....	9

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttämistä ja säilytä niitä tulevia tarpeita varten.

Turvallisuusohjeet

Henkilövammojen tai omaisuusvahinkojen välttämiseksi, lue tämä luku huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja noudata kaikkia turvallisuusohjeita. Käyttöohjeen laiminlyömisestä johtuva väärinkäyttö voi johtaa tapaturmiin tai vaurioihin, jotka on luokiteltu seuraavasti:



VAROITUS

Tämä merkki varoittaa vakavan tapaturman tai kuolemanvaarasta.



Tämä merkki ilmoittaa KIELLETYSTÄ toimenpiteestä.

• Symbolien merkitykset on selitetty sisä- tai ulkoilmayksikössä.



HUOMAUTUS

Tämä merkki varoittaa tapaturman tai omaisuusvahingon vaarasta.



Tämä merkki ilmoittaa, että toimenpide on PAKOLLINEN.

	VAROITUS	Tämä symboli kertoo, että tässä laitteessa on käytetty tulenarkaa kylmäainetta. Mikäli kylmäainetta pääsee vuotamaan ja se altistuu ulkopuoliselle sytytyslähteelle, tulipalon riski on olemassa.
	HUOMAUTUS	Tämä symboli kertoo, että käyttöohje on luettava huolellisesti.
	HUOMAUTUS	Tämä symboli kertoo, että huoltohenkilökunnan on käsiteltävä tätä laitteistoa asennusopasta apuna käyttäen.
	HUOMAUTUS	Tämä symboli kertoo, että tarjolla on tietoa, kuten käyttöohje ja asennusopas.



VAROITUS

- Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Ota aina yhteyttä valtuutettuun huoltoon tuotteen korjauksen, asennuksen tai uudelleensijoittamisen yhteydessä. Virheellinen asennus tai käsittely voi johtaa vuotoihin, sähköiskuun tai tulipaloon.
- Jos toimintahäiriöitä, kuten palaneen hajua esiintyy, lopeta ilmastointilaitteen käyttö välittömästi, irrota laite virransyötöstä kiertämällä virtakytkimen pois päältä ja irrottamalla virtajohdon pistorasiasta. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltohenkilöön.
- Älä vaurioita virtajohtoa. Jos se on vaurioitunut, vain valtuutettu huoltohenkilö saa vaihtaa sen.
- Jos kylmäainetta vuotaa, pidä se etäällä avotulesta tai muista syttyvistä materiaaleista ja ota yhteyttä valtuutettuun huoltohenkilöön.
- Ukonilman aikana tai jos salamointia on syytä odottaa, sammuta ilmastointilaitte kaukosäätimestä, ja vältä koskemista tuotteeseen tai virtalähteeseen sähkövaraajien välttämiseksi.
- Laite on varastoitava huoneeseen, jossa ei ole jatkuvasti toiminnassa olevia sytytyslähteitä (esim. avotulta, toiminnassa oleva kaasulla toimiva laite tai toimiva sähkölämmitin).
- Laite on varastoitava hyvinilmastoituun tilaan.
- Olethan tietoinen, että kylmäaineet eivät saa sisältää tuoksua.
- Laite on varastoitava mekaanisen vahingon tapahtumisen estämiseksi.
- Laitteen poisheittäminen on tehtävä asianmukaisesti kansallisten tai alueellisten säännösten mukaisesti.
- Sisäyksikön kuljettamisen tai siirtämisen aikana putket on suojattava seinäkoukkukonsolilla. Älä siirrä laitetta pitäen kiinni sisäilmayksikön putkista. (Putkien liitoskohtiin kohdistuva paine saattaa johtaa tulenaran kaasun vuotamiseen käytön aikana).
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (lapset mukaan lukien) käytettäväksi, joilla on alentuneet fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt, tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo ja ohjeista heitä laitteen käyttöön. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät leikkisi laitteella.
- Älä käynnistä tai pysäytä tuotetta liittämällä tai irrottamalla virtajohtoa tai kiertämällä katkaisimen päälle ja pois.
- Älä käytä herkästi syttyviä kaasuja tuotteen lähellä.
- Älä altista itseäsi suoralle jäähdytysilmavirralle pitkiä aikoja.
- Älä aseta sormia tai muita esineitä ulostuloaukkoon, avoimiin paneeleihin tai sisääntuloritilään.
- Älä käytä märin käsin.
- Älä asenna yksikköä alueelle, jossa on paljon mineraaliöljyä, kuten tehtaaseen tai alueelle, jossa on paljon roiskunutta öljyä ja höyryä, kuten keittiöön.
- Älä käytä muita kuin valmistajan suosittelemia keinoja sulattamisen nopeuttamiseen tai laitteen puhdistamiseen.
- Älä lävistä tai polta.

Turvallisuusohjeet

⚠️ HUOMAUTUS

- Varmista riittävä tuuletus käytön aikana.
- Käytä tuotetta aina ilmansuodattimet asennettuna.
- Varmista, että kaikki sähkölaitteet sijaitsevat vähintään 1 metrin etäisyydellä sisä- tai ulkoyksiköstä.
- Irrota aina virransyötöt, kun tuotetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Varmista pitkän käyttöajan jälkeen, että sisäyksikön kiinnitys on kunnossa tuotteen putoamisen ehkäisemiseksi.
- Ilmavirtauksen suuntaus ja huonelämpötila on tarkistettava, kun tuotetta käytetään huoneessa, jossa on sylilapsia, lapsia, vanhuksia tai sairaita ihmisiä.
- Älä suuntaa ilmavirtausta takkoja tai lämmityslaitteita kohti.
- Älä tuki tai peitä ilmanotto-ritilää tai ilmanpoistoaukkoja.
- Älä altista jäähdytysripoja paineelle.
- Älä kiipeä tai aseta esineitä tuotteen päälle, tai ripusta esineitä siihen.
- Älä sijoita mitään muita sähkötuotteita tai kodinkoneita tämän tuotteen alle.
- Tuotteesta valuva kondenssivesi voi kastella ne ja aiheuttaa vaurioita tai toimintahäiriöitä.
- Älä altista ilmastointilaitetta suoraan vedelle.
- Älä käytä tätä tuotetta elintarvikkeiden, kasvien, eläinten, tarkkuuslaitteiden, taideteosten tai muiden esineiden säilyttämiseen. Tämä voi johtaa näiden esineiden laadun heikkenemiseen.
- Älä altista eläimiä tai kasveja suoralle ilmavirtaukselle.
- Älä juo ilmastointilaitteesta erittyvää vettä.
- Älä vedä virtajohdosta irroittaaksesi virtajohdon seinästä.
- Älä koske tuotteeseen asennettuihin lämmönvaihtimen alumiiniripoihin henkilövamman välttämiseksi, kun huollat sitä.
- Älä seiso epävakailta tikkailla tuotteen käytön tai puhdistuksen aikana. Tikkaat voivat kaatua ja aiheuttaa loukkaantumisen.

Tuote sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja.

Sisäilmäyksikön yleiskatsaus ja toiminnot

1 Sisäänottosäleikkö

Varmista ennen käyttöä, että sisääntuloritilä on suljettu kokonaan. Osittain suljettu ritilä saattaa vaikuttaa tuotteen kunnolliseen toimintaan ja tehokkuuteen.

2 [MANUAL AUTO] -painike

Käytä, kun olet hukannut kaukosäätimen tai kaukosäätimessä on vikaa.

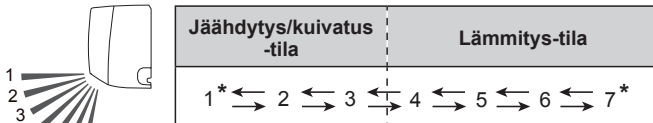
Tila	Toiminta	Tila tai toiminta
Toiminnassa	Paina yli 3 sekuntia.	Pysäytävä
Pysähtymässä	Paina yli 3 sekuntia ja vähemmän kuin 10 sekuntia.	Auto
	Paina yli 10 sekuntia. (Vain huoltoa varten.*)	Pakotettu jäähdytys
Puhdistuksen jälkeen	Paina alle 3 sekuntia.	Suodatinosoitimen nollaus

*: Lopettaaksesi pakotetun jäähdyttämisen paina tätä painiketta tai [ON/OFF] -kaukosäätimestä.

3 Etupaneeli

4 Pystysuuntainen ilmavirran virtauksensäädin

Joka kerran, kun painat [SET] kaukosäätimestä, pystysuuntaista ilmavirtausta ohjaava virtauksensäädin liikkuu seuraavanlaisesti:



*: Oletusasetus jokaisessa tilassa.

- Älä säädä käsin.
- Auto- ja lämmitys-tilan alussa ne saattavat pysyä 1-asennossa hetken mukautuakseen asetukseen.
- Jos asetat kulman asentoon 4–7 yli 30 minuutiksi jäähdytys- tai kuivatus-tilassa, laite palautuu automaattisesti asentoon 3. Jäähdytys- tai kuivatus-tilassa kulman asettaminen asentoon 4–7 moneksi tunniksi voi johtaa kondenssaatioveden muodostumiseen ja omaisuutesi kastumiseen.

5 Virtadiffusori

Yhdistettynä pystysuuntaisen ilmavirtausta ohjaavan virtauksensäätimen liikkeeseen, virtadiffusorin kulma liikkuu seuraavanlaisesti:

Pystysuuntainen ilmavirran virtauksensäädin	1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ 6 ↔ 7
Virtadiffusori	1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4

- Swing-toiminnossa virtadiffusori ei liiku.

6 Poistoputki

7 Kaukosäätimen signaalin vastaanotin

⚠️ HUOMAUTUS

- Hyvän signaalin lähetyksen varmistamiseksi kaukosäätimen ja sisäyksikön välillä, pidä seuraavat kohteet poissa signaalin vastaanottimen edestä:
 - Suora auringonpaiste tai muut voimakkaat valolähteet
 - Litteät TV-näytöt

Signaali ei ehkä välity oikein huoneessa, joissa on esim. muuntajatyyppejä loisteputkivalaisimia. Ota tässä tapauksessa yhteyttä liikkeeseen, josta ostit tuotteen.

8 [E] Economy -osoitin (vihreä)

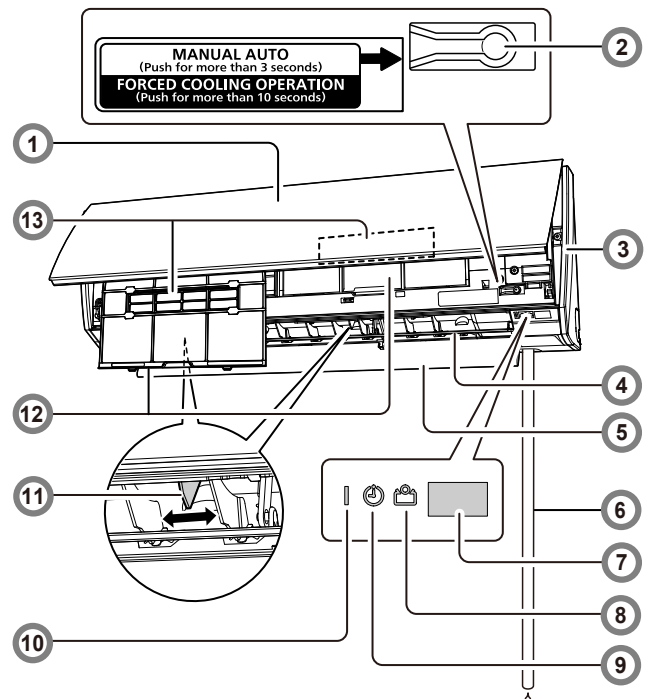
Sytty Economy-toiminnossa ja 10 °C Heat-toiminnossa.

9 [T] Timer -osoitin (oranssi)

Sytty Timer-toiminnossa ja valot vilkkuvat hitaasti, kun ajastimen asetusvirhe on havaittu. Liittyen ajastimen asetusvirheeseen, katso "Automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto" sivulla 6.

10 [I] Operation -osoitin (vihreä)

Valo päällä toimissa normaalisti ja vilkkuu hitaasti automaattisessa sulatustoiminnossa.



Sisäilmayksikön yleiskatsaus ja toiminnot

11 Vaakasuuntaisen ilmavirran virtauksensäädin

! HUOMAUTUS

- ! Varmista ennen vaakasuuntaisen ilmavirtauksen suunnan säätämistä, että pystysuuntainen ilmavirtaussäle on pysäytetty kokonaan.

Säädä kahta nuppia käsin.

12 Ilmansuodattimet

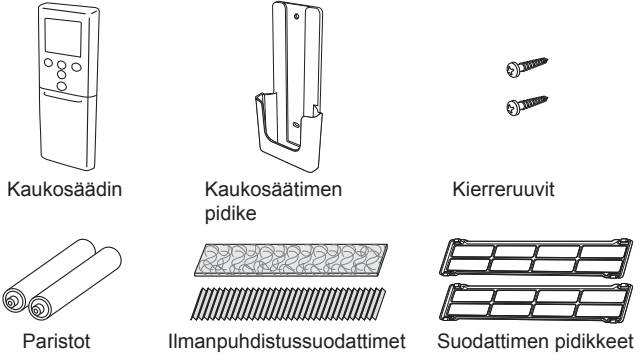
Katso sivu 7

13 Ilmanpuhdistussuodattimet

Katso sivu 8

Puhdista tai raikasta ilmaa ja tuota raikasta ilmaa.

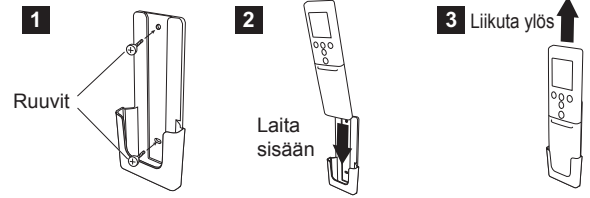
Sisäilmayksikön lisävarusteet



! VAROITUS

- ! Varmista, että sylilapset tai lapset eivät vahingossa niele paristoja.

Kaukosäätimen tukikohta

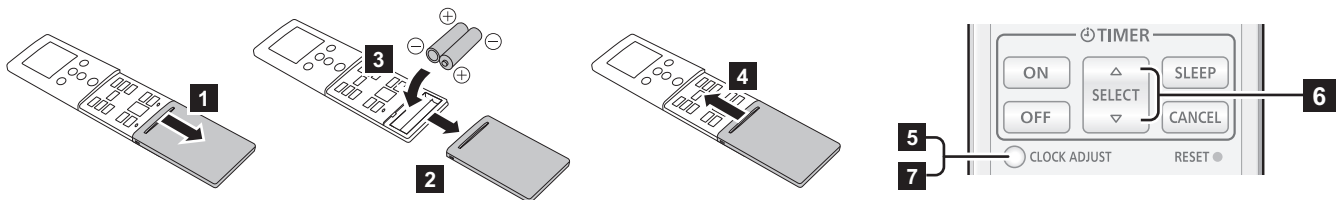


Kaukosäätimen yleiskatsaus ja käyttö

! HUOMAUTUS

- ! • Kaukosäätimen vaurioitumisen tai toimintahäiriöiden ehkäisemiseksi:
- Sijoita kaukosäädin kohtaan, jossa se ei altistu suoralle auringonvalolle tai kuumuudelle.
 - Poista paristot tuotteesta, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan.
 - Tyhjentyneet paristot on poistettava välittömästi, ja hävitettävä paikallisten määräysten ja sääntöjen mukaisesti.
- ! • Jos vuotava paristoneste pääsee kosketuksiin ihon, silmien tai suun kanssa, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin.
- Esteet, kuten verhot tai seinät kaukosäätimen ja sisäyksikön välillä voivat vaikuttaa signaalin lähettämiseen.
- ⊘ • Älä altista kaukosäädintä iskuille.
- Älä kaada vettä kaukosäätimen päälle.
- Älä yritä ladata kuivia paristoja.
- Älä käytä ladattuja kuivia paristoja.

Paristojen(R03/LR03/AAA × 2) asettaminen ja kaukosäätimen valmistelu



- 5 Paina [CLOCK ADJUST] aloittaaksesi kellonajan asettamisen.
- 6 Aseta aika painamalla [SELECT]. Joka kerta, kun painat painiketta, arvo lisääntyy tai vähenee minuutilla. Pitämällä painiketta pohjassa, arvo lisääntyy tai vähenee kymmenellä minuutilla.
*Painamalla [TEMP. (Λ/∨)], ajan ilmaisin voidaan vaihtaa 24 tunnin kellosta 12 tunnin kelloksi.
- 7 Paina [CLOCK ADJUST] uudelleen päättääksesi kellonajan asettamisen.

HUOMAUTUKSET:

- Käytä ainoastaan määriteltäviä paristoja.
- Älä sekoita erityyppisiä tai uusia ja vanhoja paristoja keskenään.
- Paristoja voidaan käyttää noin yksi vuosi normaalissa käytössä.
- Jos kaukosäätimen kantama lyhenee huomattavasti, vaihda paristot ja paina [RESET].

(jatkoa)

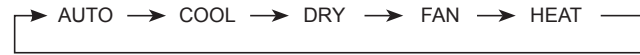
Kaukosäätimen yleiskatsaus ja käyttö

Voit aloittaa toiminnon nopeasti seuraamalla seuraavia 3 askelta:

1 [ON/OFF] (Start/Stop) -painike

2 [MODE] -painike * |

Vaihtaa toimintamodeja seuraavassa järjestyksessä.



Huomautuksia lämmitystoimintoa koskien:

- Toiminnon alussa sisäilmayksikkö toimii hyvin hitaalla tuulettimen nopeudella n. 3-5 minuuttia valmistautuakseen ja vaihtaa sitten valitulle tuulettimen nopeudelle.
- Automaattinen sulatustoiminto syrjäyttää lämmitystoiminnon tarpeen vaatiessa.

Huomautus jäähdytystoimintoa koskien:

Sisäilmayksikön tuuletin saattaa pysähtyä ajoittain suorittaakseen sisäilmayksikön tuulettimen tarkistuksen, mikä mahdollistaa sähköä säästävän toiminnon pysäyttämällä sisäilmayksikön tuulettimen pyörytyksen, kun ulkoilmayksikkö on pysäytetty. Tämä toiminto on aktivoitu alkuperäisasetuksissa. Poistaaksesi toiminnon ole yhteydessä asentajaan tai valtuutettuun henkilöstöön.

Vaikka asetus muutettaisiinkin, jos tuulettimen nopeus on asetettu Auto-asentoon jäähdytys- tai kuivatus-tilassa, tämä toiminto käynnistyy ehkäisemään kiertävän sisäilman kosteuden hajontaa.

3 [TEMP. (▲/▼)] (lämpötila) painikkeet * |

Aseta haluttu lämpötila.

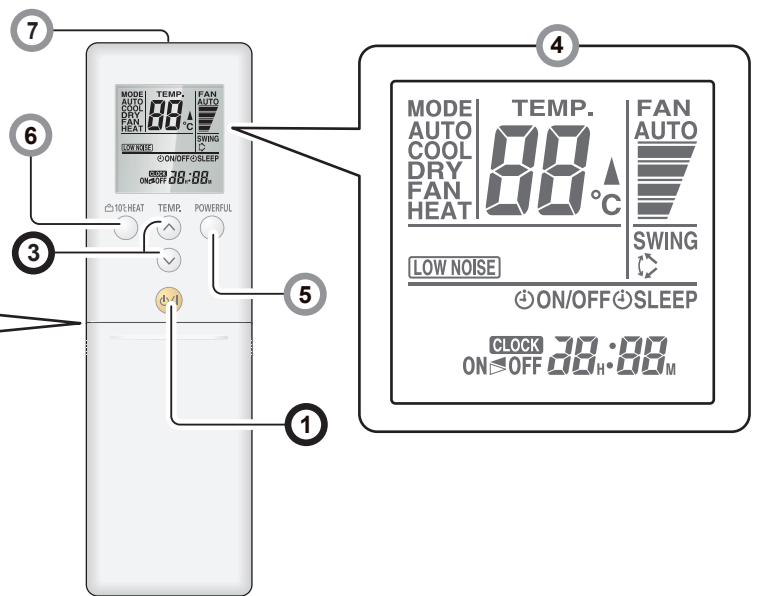
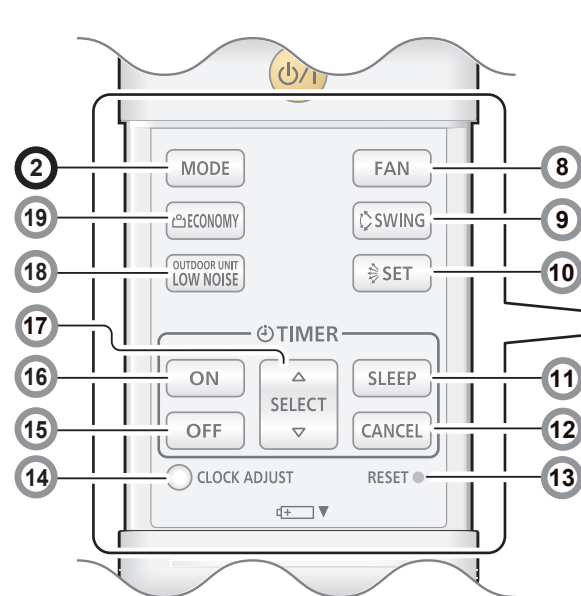
Jäähdytys / kuivatus-tilassa lämpötilan arvo täytyy asettaa alemmas kuin huoneen senhetkinen lämpötila, ja lämmitys-tilassa arvon täytyy olla asetettu korkeammalle kuin huoneen senhetkinen lämpötila. Muuten vastaavan toiminnan tila ei aloita toimintaansa.

Lämpötila-asetusten arvoalue	
Auto/jäähdytys/kuivatus	18–30 °C
Lämmitys	16–30 °C

*: Lämpötilan hallinta ei ole käytössä puhallus-tilassa.

Lämpötilan yksikön muuttaminen.

- Paina [ON/OFF] kunnes vain kello näkyy.
- Paina [TEMP. (▲)] vähintään 5 sekunnin ajan näyttääksesi nykyisen lämpötilayksikön. (Tehtasasetus: °C)
- Paina [TEMP. (▲/▼)] vaihtaaksesi lämpötilayksikköä. (°C ↔ °F)
- Jos ei paineta [ON/OFF] tai tehdä muita näppäintöimiä 30 sekunnin aikana vaiheessa 2, valittuna oleva lämpötilayksikkö asetetaan käyttöön.



4 Kaukosäätimen näyttö

Kaikki mahdolliset indikaattorit ovat esillä tässä osiossa selvystystä varten. Käytännössä näkymä on yhdistetty painikkeen varsinaiseen toimintoon ja näyttää vain tarpeelliset osoittimet jokaiselle asetukselle.

5 [POWERFUL] -painike |

Laite toimii täydellä teholla, mikä on kätevää, kun haluat viilentää tai lämmittää huoneen nopeasti.

Kun painat painiketta käynnistääksesi Powerful -toiminnon, sisäilmayksikkö päästää 3 lyhyttä piippausta.

Powerful-toiminto sammuu automaattisesti seuraavissa tapauksissa:

- Säädetty huonelämpötila on saavuttanut Jäähdytys-, kuivatus- tai lämmitys-tilan määrittämän lämpötilan.
- On kulunut 20 minuuttia Powerful -toiminnon tila-asetuksen päättymisestä.

Powerful-toiminto ei mene automaattisesti pois päältä edes yllämainituissa tilanteissa, ellei se ole ollut päällä tietyn ajan verran.

HUOMAUTUKSET:

- Ilmavirtauksen suunta ja tuulettimen nopeus ohjataan automaattisesti.
- Tätä toimintoa ei voida suorittaa samanaikaisesti Economy-toiminnon kanssa.

Paina painiketta uudestaan palataksesi normaalitoimintaan. Sisäilmayksikkö päästää sitten 2 lyhyttä piippausta.

6 [10 °C HEAT] -painike *

Aloittaa 10 °C Heat -toiminnon, joka ylläpitää huonelämpötilan 10 °C:ssa ja estää lämpötilaa laskemasta liian matalalle.

Kun painat painiketta aloittaaksesi 10 °C Heat-toiminnon, sisäilmayksikkö päästää 2 piippausta ja [ON/OFF]-ilmaisim (vihreä) menee päälle.

HUOMAUTUKSET:

- 10 °C Heat-toiminnon aikana ainoastaan pystysuuntaista ilmavirtauksen suuntaa voidaan säätää käyttämällä [SET].
- Lämmitys-tilaa ei suoriteta, jos huoneen lämpötila on tarpeeksi korkea.

Paina [ON/OFF] palataksesi normaalitoimintaan.

[ON/OFF]-painike kytkee laitteen pois päältä.

7 Signaalin lähetin

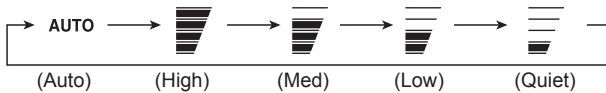
Tähtää kunnolla sisäilmayksikön signaalin vastaanottimeen.

- Signaalin lähetyks-ilmaisin [▲] kaukosäätimessä näyttää, että kaukosäädin lähettää signaalia vastaanottimeen.
- Toimintasäde on noin 7 m.
- Kuulet piippauksen, jos lähetetty signaali ei ole lähetetty kunnolla. Jos piippausta ei kuulu, paina kaukosäätimen nappia uudelleen.

Kaukosäätimen yleiskatsaus ja käyttö

8 [FAN] -painike * |

Kontrolloi tuulettimen nopeutta.

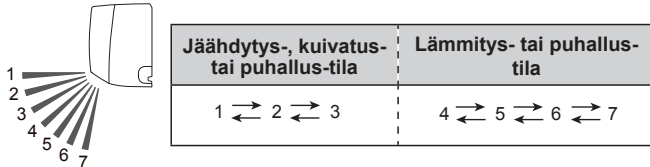


- Kun Auto on valittuna, tuulettimen nopeus säädetään automaattisesti toiminnon valinnan mukaisesti.

9 [SWING] -painike * |

Aloittaa tai pysäyttää pystysuuntaisen ilmavirran virtauksensäätimen automaattisen liikkeen.

- Joka kerta, kun painat painiketta, pystysuuntainen ilmavirran virtauksensäädin liikkuu seuraavanlaisesti:



HUOMAUTUKSET:

- Swing-toiminto saattaa pysähtyä hetkellisesti, kun yksikössä oleva tuuletin pyörii erittäin hitaalla nopeudella tai pysähtyy.
- Puhallus-tilassa suoritetaan joko liikesuunta 1 ↔ 3 tai 4 ↔ 7 pystysuuntaisen ilmavirran ennalta asetetun suunnan mukaisesti ennen Swing-toiminnon aloittamista.

10 [SET] -painike |

Aseta pystysuuntainen ilmavirran suunta.

11 [SLEEP TIMER] -painike >>> Katso sivu 6 *

Aktivoi Sleep -ajastimen, joka auttaa sinua nukahtamaan mukavasti asteittaisella lämpötilan kontrolloinnilla.

12 [TIMER CANCEL] -painike |

Kumoo asetetun ajastuksen.

13 [RESET] -painike

Kun painat [RESET], paina sitä hellästi käyttäen kuulakärkikynän kärkeä tai muuta pientä esinettä oikeassa asennossa, kuvassa esitetyn mukaisesti.



14 [CLOCK ADJUST] -painike >>> Katso sivu 3

Kumoo asetetun ajastuksen.

15 [OFF TIMER] -painike >>> Katso sivu 6 * |

Aktivoi Off -ajastuksen.

16 [ON TIMER]-painike >>> Katso sivu 6 * |

Aktivoi On -ajastuksen.

17 [SELECT] -painike

Käytetään asettamaan kelloa tai ajastinta.

18 [OUTDOOR UNIT LOW NOISE] -painike *

Käynnistää tai pysäyttää Outdoor Unit Low Noise -toiminnon, joka vähentää ulkoilmayksikön aiheuttamaa melua vähentämällä kompressorin kierros määrää ja tuulettimen nopeutta, kunnes ne ovat tarpeeksi vähentyneet.

Kun toiminto on asetettu, toimintoasetus säilyy, kunnes painat tätä painiketta uudelleen pysäyttääksesi toiminnon, myös silloin, kun sisäilmayksikön toiminto on pysäytetty.

Teksti [LOW NOISE] kaukosäätimen näytöllä osoittaa, että yksikkö on Outdoor Unit Low Noise -tilassa.

HUOMAUTUKSET:

- Tätä toimintoa ei voida suorittaa samanaikaisesti seuraavien tilojen kanssa: puhallus -tila, kuivatus -tila, Powerful -toimintotila

19 [ECONOMY] -painike |

Käynnistää tai pysäyttää Economy-toiminnon, joka vähentää sähkönkulutusta enemmän kuin muut toiminnot, jotka varovasti säättävät huonelämpötilaa.

Kun painat painiketta, sisäilmayksikön [ECONOMY] käynnistyy.

- Jäähdytys- tai kuivatus -tilassa huonelämpötila säädetään muutamaa astetta korkeammaksi kuin määritelty lämpötila. HEAT -tilassa huonelämpötila säädetään muutamaa astetta alemmaksi kuin määritelty lämpötila.
- Etenkin jäähdytys- tai kuivatus -tilassa voit saada parempaa kosteuden poistoa ilman, että joudut huomattavasti laskemaan huonelämpötilaa.

HUOMAUTUKSET:

- Jäähdytys-, lämmitys, tai kuivatus -tilassa tämän toiminnon enimmäistuotanto on noin 70 % normaalista ilmastointijärjestelmän toiminnosta.
- Tätä toimintoa ei voida suorittaa Auto-tilan lämpötilan valvonnan aikana.

*: Asetus pitää tehdä, kun osoitin pysyy vakaana.

|: Painike on käytettävissä vain, kun ilmastointilaitte on päällä.

Kaukosäätimen koodin asetus

Kun huoneeseen on asennettu kaksi tai useampi ilmastointilaitetta ja kaukosäädin toimii juuri toiseen ilmastointilaitteeseen kuin jonka asetuksia haluat muuttaa, vaihda kaukosäätimen koodia käyttäksesi vain sitä ilmastointilaitetta, jonka asetuksia haluat muuttaa (4 valintaa mahdollisia).

Kun huoneeseen on asennettu kaksi tai useampi ilmastointilaitetta, ota yhteyttä jälleenmyyjään asettaaksesi ilmastointilaitteen yksilölliset koodit.

Valitse kaukosäätimen koodi käyttäen seuraavia vaiheita. (Huomaa, ettei ilmastointilaitte voi ottaa signaalia vastaan, jos sitä ei ole asetettu vastaavalle koodille.)

- 1 Paina [ON/OFF], kunnes kaukosäätimen näytöllä näkyy vain kello.
- 2 Paina [MODE] vähintään 5 sekuntia saadaksesi senhetkisen koodin (alun perin asetettu A:ksi) näkyviin.
- 3 Paina [TEMP. (^/v)] muuttaaksesi koodin $\rightarrow A \leftrightarrow B \leftrightarrow C \leftrightarrow D \leftarrow$ välillä. Aseta koodi näytön koodi samaksi kuin ilmastointilaitteen koodi.
- 4 Paina uudelleen [MODE] palataksesi kellonäytölle. Koodi muutetaan.

- Jos mitään painiketta ei paineta 30 sekuntiin sen jälkeen, kun koodi näytetään, järjestelmä palautuu alku-peräiselle kellonäytölle. Aloita tässä tapauksessa uudelleen kohdasta 1.
- Ilmastointilaitteen koodi on asetettu A:ksi ennen toimintua. Ota yhteyttä jälleenmyyjään vaihtaaksesi koodin.
- Riippuen kaukosäätimestäsi, koodi saattaa palautua koodiksi A paristojen vaihdon jälkeen. Tässä tapauksessa, jos käytät muuta kuin A-koodia, aseta koodi uudelleen paristojen vaihdon jälkeen. Jos et tiedä ilmastointilaitteesi asetettua koodia, kokeile jokaista koodeista (A→B→C→D), kunnes löydät koodin, joka toimii ilmastointilaitteessasi.

Ajastettu toiminta

Huomioitavaa ajastinasetuksista:

Kaikki häiriöt virtalähteeseen, kuten sähkökatkokset tai sulakkeen palaminen aiheuttaa asetetun sisäisen kellon vääristymisen. Siinä tapauksessa sisäyksikön [⏻] vilkkuu ja sinun on säädettävä asetusta uudelleen.

On -ajastin tai Off -ajastin

- 1 Käynnistä sisäilmayksikö painamalla [⏻/⏹]. [I]-osoitin sisäilmayksikössä käynnistyy. Jos sisäilmayksikkö on jo toiminnassa, ohita tämä vaihe.
- 2 Paina [ON TIMER] tai [OFF TIMER]. Kellon osoitin kaukosäätimen näytöllä alkaa vilkkuu ja [⏻]-osoitin sisäilmayksikössä käynnistyy.
- 3 Aseta aika painamalla [SELECT] noin viiden sekunnin sisällä, kun kellon osoitin vilkkuu. (Noin 5 sekuntia myöhemmin kaukosäätimen näyttö palaa valmiustilaan.)

Peruaksesi ajastuksen ja palataksesi normaaliin toimintoon, paina [TIMER CANCEL].

Asettaaksesi ajastuksen uudelleen suorita vaiheet 2 ja 3.

Ohjelmoitu ajastus (ON-ajastimen ja OFF-ajastimen yhdistetty käyttö)

Voit asettaa yhdistetyn On-Off- tai Off-On -ajastuksen. Se ajastin, jonka aloitusaika on asetettu lähemmäs tämänhetkistä aikaa, toimii ensin ja ajastintoimintojen järjestys on seuraavanlainen:

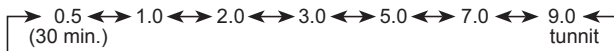
Ajastin	Osoitin kaukosäätimen näytöllä
On-Off -ajastin	ON▷OFF
Off-On -ajastin	ON◀OFF

HUOMAUTUKSET:

Jokaisen yhdistelmän ajan asetus tulisi olla 24 tunnin sisällä.

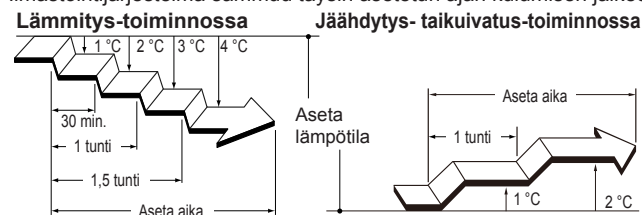
Sleep -ajastin

- 1 Paina [SLEEP TIMER] käynnistääksesi Sleep-ajastimen. [I]- ja [⏻]-osoittimet sisäilmayksikössä käynnistyvät.
- 2 Aseta aika painamalla [SELECT] noin viiden sekunnin sisällä, kun kellon osoitin vilkkuu. (Noin 5 sekuntia myöhemmin kaukosäätimen näyttö palaa valmiustilaan.) Joka kerta, kun painat painiketta, aika muuttuu seuraavanlaisesti:



Toistaaksesi ajastuksen, paina [SLEEP TIMER], kun [⏻SLEEP]-osoitin ei näy kaukosäätimen näytöllä.

Jotta voit nukahtaa mukavasti ja estääksesi liiallisen lämpenemisen tai viilenemisen nukkuessasi, Sleep -ajastin kontrolloi lämpötilan muutoksia automaattisesti asetetun ajan mukaisesti seuraavanlaisesti. Ilmastointijärjestelmä sammuu täysin asetetun ajan kulumisen jälkeen.



Yleistietoa laitteen käyttöä varten

Automaattinen sulatustoiminto

Kun ulkoilman lämpötila on erittäin alhainen ja kostea, huurretta saattaa muodostua ulkoilmayksikköön lämmitystoiminnon aikana ja se voi vähentää laitteen suorituskykyä. Huurteen muodostumisen estämiseksi tässä ilmastointijärjestelmässä on mikrotietokoneen kontrolloima automaattinen sulatustoiminto. Jos huurretta muodostuu, ilmastointijärjestelmä sammuu hetkellisesti ja sulatuspiiri toimii hetken (enintään 15 minuuttia). [I]-osoitin sisäilmayksikössä vilkkuu tämän toiminnon ajan. Jos huurretta muodostuu ulkoilmayksikköön lämmitystoiminnon jälkeen, ulkoilmayksikkö sammuu automaattisesti muutaman minuutin toiminnan jälkeen. Sitten automaattinen sulatustoiminto käynnistyy.

Automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto

Sähköhäiriön, kuten sähkökatkoksen ilmetessä, ilmastointijärjestelmä pysähtyy välittömästi. Mutta se käynnistyy uudelleen automaattisesti ja jatkaa keskeytettyä toimintaa sähköjen palattua.

Virran katketessa laitteesta ajastimen asettamisen jälkeen ajanlasku nollautuu.

Virran palautuessa [⏻]-osoitin sisäilmayksikössä vilkkuu ilmoittaakseen, että ajastimessa on tapahtunut virhe. Tällaisessa tapauksessa aseta ajastin takaisin haluamallesi ajalle.

Muiden sähkölaitteiden aiheuttamat toimintahäiriöt:

Muiden sähkölaitteiden, kuten sähköparranajokoneen tai langattoman radiolähtetimen käyttäminen lähellä, saattaa aiheuttaa ilmastointijärjestelmän toimintahäiriön. Jos kohtaat sellaisen toimintahäiriön, sammuta katkaisija kerran. Käynnistä se sitten uudelleen ja jatka toimintoa käyttämällä kaukosäädintä.

Langallinen kaukosäädin (lisävaruste)

Lisävarusteena saatavaa langallista kaukosäädintä voidaan käyttää. Langallisen kaukosäätimen käytössä on seuraavia eroavaisuuksia langattomaan kaukosäätimeen verrattuna.

[Langallisen kaukosäätimen lisätoiminnot]

- Lämpötilan takaisinasetus -ajastin

Voit käyttää sekä langallista että langatonta kaukosäädintä samanaikaisesti. (Mutta rajoitetuin toiminnoin.)

Kun käytetään kaukosäätimen rajoitettuja toimintoja, kuuluu merkkiäänäni ja sisäyksikön [I], [⏻] sekä [⏻] ilmaisimet vilkkuvat.

[Langattoman kaukosäätimen rajoitetut toiminnot]

- Outdoor Unit Low Noise
- 10°C Heat
- Powerful
- Ajastimen toiminta

Joukkotoiminto (vaihtoehto)

Yksi johdotettu kaukosäädin voi hallinnoida jopa 16 ilmastointilaitetta. Kaikkia ilmaistointilaitteita käytetään samoilla asetuksilla.

Langaton LAN-hallinta (vaihtoehto)

Vaihtoehtoista LAN-hallintaa voidaan käyttää.

Ylläpito ja puhdistus

⚠ HUOMAUTUS

- ❗ • Sammuta laite ja kytke se irti virransyötöstä ennen sen puhdistamista.
- Varmista ennen käyttöä, että sisääntuloritilä on suljettu kokonaan. Jos sisääntuloritilää ei ole suljettu kunnolla, voi se vaikuttaa ilmastointilaitteen toimintaan tai suorituskykyyn.
- ⊘ • Älä koske tuotteeseen asennettuihin lämmönvaihtimen alumiiniripoihin henkilövamman välttämiseksi tuotteen ylläpidon yhteydessä.
- Älä altista sisäyksikköä nestemäisille hyönteis- tai hiussuihkeille.
- Älä seiso liukkaiden, epävakaiden tai epätasaisten alustojen päällä tuotteen huollon yhteydessä.

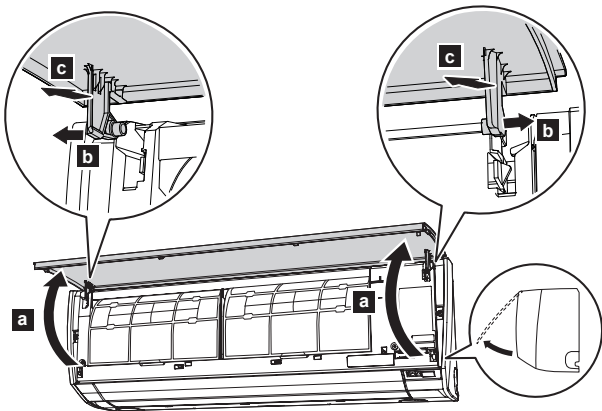
Päivittäinen huolto

Kun puhdistat sisäilmayksikön pintaa, huomioi seuraava:

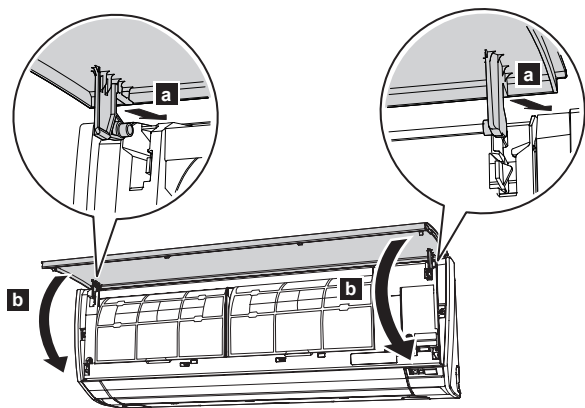
- Älä käytä vettä, joka on yli 40 °C.
- Älä käytä pesuainetta, haihtuvaa liuotinta, kuten bentseeniä tai tinneriä.
- Pyyhi yksikkö hellästi käyttäen pehmeää kangasta.

Sisäänottosäleikön puhdistus

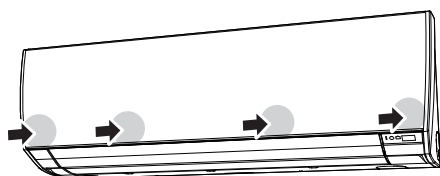
- 1 Avaa sisäänottosäleikkö nuolen suuntaisesti **a**. Samalla painaen sisäänottosäleikön vasenta ja oikeaa kiinnitysvartta hellästi ulospäin **b**, poista sisäänottosäleikkö nuolen suuntaisesti **c**.



- 2 Pese sisäänottosäleikkö varoen vedellä tai pyyhi se hellästi pehmeällä kankaalla, joka on kostutettu lämpimällä vedellä. Pyyhi se sitten kuivalla ja pehmeällä kankaalla.
- 3 Kun pidät ritilää vaakatasossa, aseta vasen ja oikea kiinnitysvarsi paneelin päällä oleviin pystylaakereihin **a**. Kiinnittäaksesi jokaisen varren kunnolla, työnnä vartta, kunnes se napsahtaa. Sulje sitten sisäänottosäleikkö **b**.



- 4 Paina neljää kohtaa ritilässä sulkeaksesi sen kokonaan.



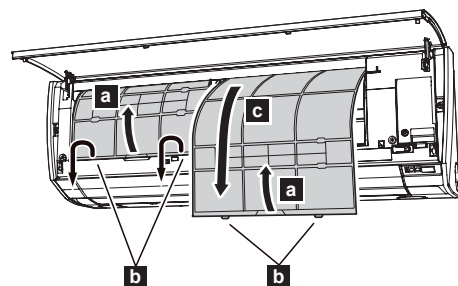
Ilmansuodattimien puhdistus

Huomioi, että ilmansuodattimet tulee puhdistaa säännöllisesti, estääkseen laitteen toiminnon tehokkuuden vähenemistä.

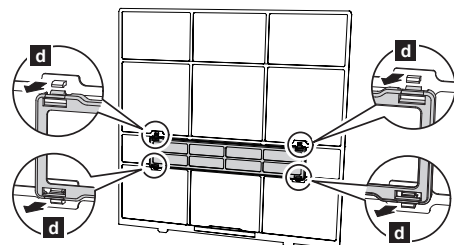
Pölyn tukkiman ilmansuodattimen käyttö alentaa tuotteen suorituskykyä ja saattaa aiheuttaa ilmavirran vähenemistä tai lisätä melua.

Puhdista ilmansuodattimet kerran kahdessa viikossa normaali käytössä.

- 1 Avaa sisäänottosäleikkö. (Vertaa **a** vaiheeseen 1 "Sisäänottosäleikön puhdistus".)
- 2 Samalla, kun pidät ritilää kädelläsi, vedä suodattimen kahva ylös **a** nuolen suuntaisesti ja vapauta 2 kiinnikettä **b**. Vedä sitten suodatin ulos hellästi liikuttamalla sitä alaspäin **c**.



- 3 Suodattimen pidike ja ilmanpuhdistussuodatin ovat kiinnitettyinä ilmansuodattimen takaosaan. Poista ne ilmansuodattimesta irrottamalla suodattimen pidikkeen jokainen kulma **d**.



- 4 Poista pöly käyttämällä imuria tai pesemällä suodatin. Kun peset suodattimen, käytä neutraalia puhdistusainetta ja lämmintä vettä. Lopuksi huuhtelee suodatin hyvin, kuivaa se huolellisesti varjoisassa paikassa ennen uudelleen asentamista.
- 5 Kiinnitä ilmanpuhdistussuodatin ja suodattimen pidike ilmansuodattimeen.
- 6 Kiinnitä ilmansuodatin kohdistamalla suodattimen molemmat puolet etupaneeliin ja työnnä suodatin kunnolla sisälle.

HUOMAUTUKSET:

Varmista, että 2 kiinnikettä napsahtavat kunnolla paneelissa oleviin koloihin.

- 7 Sulje sisäänottosäleikkö kunnolla. (Vertaa vaiheeseen 4 "Sisäänottosäleikön puhdistus".)

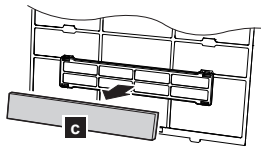
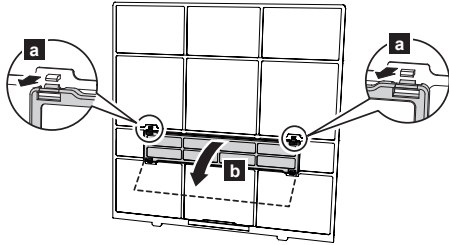
Ylläpito ja puhdistus

Ilmanpuhdistussuodattimien vaihtaminen

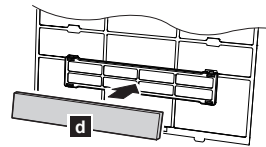
- 1 Poista ilmansuodatin.
- 2 Vapauta 2 salpaa **a** suodattimen pidikkeessä ja käännä pidikettä nuolen suuntaisesti **b**. Poista likaantunut ilmanpuhdistussuodatin **c**.

HUOMAUTUKSET:

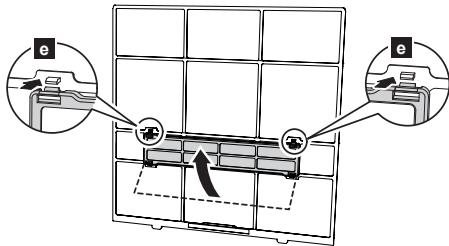
Ilmanpuhdistussuodatin on kiinnitettyä jokaiseen ilmansuodattimeen.



- 3 Kiinnitä uusi tai huollettu ilmanpuhdistussuodatin **d** suodattimen pidikkeeseen. Uusi ilmanpuhdistussuodatin voidaan kiinnittää sekä vasempaan että oikeaan pidikkeeseen.



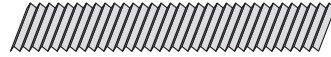
- 4 Salpaa suodattimen pidikkeen 2 kulmaa **e** ilmansuodattimeen tukevasti.



- 5 Asenna ilmansuodatin uudelleen. (Vertaa vaiheeseen 6 "Ilmansuodattimen puhdistus".)
- 6 Sulje sisäänottosäleikkö kunnolla. (Vertaa vaiheeseen 4 "Sisäänottosäleikön puhdistus".)

Tässä laitteessa käytetään seuraavia kahta tyyppiä ilmanpuhdistussuodattimia. Kun vaihdat ne, hanki tälle laitteelle tarkoitetut ilmanpuhdistussuodattimet.

APPLE-CATECHIN -SUODATIN: UTR-FA16

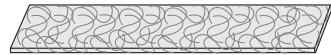


(1 taso)

Käyttäen staattista sähköä puhdistaa ilmaa poistamalla pieniä pölyhiukkasia, kuten tupakansavua ja siitepölyä.

- Tämä suodatin on kertakäyttöinen. Älä pese tai käytä uudelleen.
- Kun olet avannut pakkauksen, käytä se mahdollisimman pian. Puhdistusvaikutus huononee, jos suodatin jätetään avattuun pakkaukseen.
- Vaihda suodatin 3 kuukauden välein normaalissa käytössä.
- Asettamalla tuulettimen nopeuden korkealle, ilmanpuhdistusvaikutus lisääntyy.

ION DEODORIZATION -SUODATIN (vaalean sininen): UTR-FA16-2



(Vaalean sininen, 1 taso)

Supermikro-keramiset hiukkaset tuottavat negatiivisia ilmaioneja, joiden oletetaan omaavan raikastavia vaikutuksia, imevät ja vähentävät huoneen hajua.

- Pitääksesi yllä raikastavan vaikutuksen, puhdistu suodatin kerran kolmessa kuussa seuraavalla tavalla:
 1. Poista ioniraikastussuodatin.
 2. Huuhtelee suodatinta runsaalla kuumalla vedellä, kunnes suodattimen pinta on veden peitossa.
 3. Pese suodatin neutraalilla puhdistusaineella. Älä pese sitä väänteleillä tai hankaamalla välttääksesi raikastusvaikutuksen huononemista.
 4. Huuhtelee suodatin hyvin juoksevalla vedellä.
 5. Kuivaa suodatin huolellisesti varjoisassa paikassa.
 6. Aseta ionipuhdistussuodatin uudelleen sisäilmayksikköön.
- Vaihda suodatin joka 3. vuosi normaalissa käytössä.

Kun laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan

Jos olet sammuttanut sisäilmayksikön yhdeksi tai useammaksi kuukaudeksi, suorita puhallus -toimintoa puoli päivää kuivataksesi sisäosat kunnolla ennen normaalin toiminnon suorittamista.

Lisätarkastus

Pitkäaikaisen käytön jälkeen kerääntynyt pöly sisäilmayksikön sisällä saattaa huonontaa laitteen suoritusta, vaikka olisitkin huoltanut yksikköä neuvotulla päivittäisellä huollolla tai puhdistustoimenpiteillä, jotka tässä ohjekirjassa kerrotaan.

Tällaisessa tapauksessa suositellaan laitteen tarkastusta.

Lisätietoa varten, ota yhteyttä valtuutettu huoltohenkilö.

Suodatinosoittimen nollaus (erityisasetus)

- Toimintoa voidaan käyttää, jos se on asetettu oikein asennuksen aikana. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoon toiminnon käyttämiseksi.
- Puhdistu ilmansuodatin, kun merkkivalo näyttää seuraavaa:

[🔴]

Viikkuu 3 kertaa 21 sekunnin välein

Aseta puhdistuksen jälkeen suodattimen osoitin uudelleen painamalla [MANUAL AUTO] sisäilmayksikössä korkeintaan 3 sekuntia.

Vianmääritys

VAROITUS



Lopeta ilmastointilaitteen käyttö välittömästi, irrota laite virransyötöstä kiertämällä virtakytkimen pois päältä ja irrottamalla virtajohdon pistorasiasista seuraavissa tapauksissa. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltohenkilöön.

Niin kauan kuin laite on liitetty virransyöttöön, ei sitä ole eristetty siitä, vaikka laite olisi sammutettu.

- Laitteesta esiintyy palaneen hajua tai nousee savua
- Vesivuodot laitteesta

Seuraavat oireet eivät ole merkinä toimintahäiriöstä, vaan ovat normaaleja toimintoja tai tämän laitteen ominaisuuksia.

Oire	Syy	Katso sivu
Toiminto viivästyy uudelleen-käynnistyksen jälkeen.	Välttääkseen sulakkeen palamista, kompressori ei toimi suojakytkennän toimiessa noin kolmen minuutin ajan virtalähteen äkillisen Off→On -toiminnan jälkeen.	–
Kuuluu melua.	<ul style="list-style-type: none"> • Toiminnon aikana tai välittömästi ilmastointijärjestelmän pysäyttämisen jälkeen kuuluu jäähdytysaineen virtausääntä. Ja se on erityisen huomattavaa 2-3 minuuttia toiminnon aloittamisen jälkeen. • Toiminnon aikana saattaa kuulua pientä kitinää, joka johtuu etupaneelin vähäisestä laajenemisesta ja supistumisesta, jonka aiheuttaa lämpötilan muutos. 	–
	Lämmitystoiminnon aikana saattaa kuulua automaattisen sulatustoiminnon aiheuttamaa sihinää.	6
Yksiköstä tuleva hajua.	Ilmastointijärjestelmästä saattaa tulla sen imemää hajua, jota aiheuttaa kodintekstiilit, huonekalut tai tupakansavu.	–
Usvaa tai höyryä poistuu yksiköstä.	Jäähdytys- tai kuivatus-tilassa saattaa ilmetä ohutta usvaa, joka muodostuu äkillisen viilentymisen aiheuttaman kondensaation takia.	–
	Lämmitystoiminnon aikana ulkoilmayksikön sisäänrakennettu tuuletin saattaa pysähtyä ja voi ilmetä höyryä, joka johtuu automaattisesta sulatustoiminnosta.	6
Ilmavirta on heikkoa tai pysähtyy.	<ul style="list-style-type: none"> • Välittömästi lämmitystoiminnon alkamisen jälkeen tuulettimen nopeus pysyy hetkellisesti erittäin alhaisena, jotta yksikön sisäiset osat lämpenevät. • Lämmitys-tilassa ulkoilmayksikkö pysähtyy ja sisäilmayksikkö toimii erittäin alhaisella tuulettimen nopeudella, jos huonelämpötila nousee yli asetetun lämpötilan. 	–
	Lämmitys-tilassa sisäilmayksikkö pysähtyy hetkellisesti enintään 15 minuutiksi, suorittaakseen automaattisen sulatustoiminnon silloin, kun [I]-osoitin vilkkuu.	6
	Kuivatus-tilassa sisäilmayksikkö toimii alhaisella tuulettimen nopeudella säättääkseen huoneen kosteutta ja saattaa pysähtyä ajoittain.	–
	Kun tuulettimen nopeus on säädetty Quiet-tilaan, tuuletin pyörii erittäin alhaisella nopeudella ja ilma-virta vähenee.	–
	Jäähdytys-tilassa sisäilmayksikön tuuletin saattaa pysähtyä ajoittain silloin, kun ulkoilmayksikkö on pysäytetty.	4
	Kun valvontatoimintoa suoritetaan Auto-tilassa, tuuletin pyörii erittäin alhaisella nopeudella.	–
Ulkoilmayksikkö erittää vettä.	Lämmitystoiminnon aikana ulkoilmayksikkö saattaa erittää vettä, joka muodostuu automaattisen sulatustoiminnon takia.	–

Kun suodattimen merkki on asetettu. LED-valo saattaa vilkkua. Katso tässä tapauksessa kohtaa "Suodatinosoitimen nollaus (erityisasetus)".

Ennen huoltoon soittamista, suorita vianmääritystä seuraavilla tarkastuksilla:

Oire	Diagnoosi	Katso sivu
Ei toimi ollenkaan.	<input type="checkbox"/> Onko virtakytkin laitettu pois päältä? <input type="checkbox"/> Onko ollut sähkökatkoja? <input type="checkbox"/> Onko sulake palanut tai virtakytkin kytketty?	–
	<input type="checkbox"/> Toimiiko ajastin?	6
Huonolaatuinen viilennys tai lämmitys.	<input type="checkbox"/> Onko ilmansuodatin likainen?	7
	<input type="checkbox"/> Onko sisäännotosäleikkö tai sisäilmayksikön poistoaukko tukittu?	–
	<input type="checkbox"/> Onko huonelämpötila säädetty asianmukaisesti?	4
	<input type="checkbox"/> Onko ikkuna tai ovi jätetty auki? <input type="checkbox"/> Paistaako huoneeseen suora tai voimakas auringonpaiste viilentämisen aikana? <input type="checkbox"/> Onko huoneessa muita lämmityslaitteita tai tietokoneita toiminnassa tai liian paljon ihmisiä viilennyksen aikana?	–
	<input type="checkbox"/> Onko tuulettimen nopeus asetettu Quiet -tilaan? Kun tuulettimen nopeus on asetettu Quiet -tilaan, melun vähentäminen on priorisoituna ja ilmastointiteho saattaa laskea. Jos tuotetun ilmavirran määrä ei vastaa mieltymyksiäsi, aseta tuulettimen nopeus Low -tilaan tai nosta tuulettimen nopeutta.	5
	<input type="checkbox"/> Käytetäänkö yksikköä muissa olosuhteissa kuin sallittujen lämpötilojen puitteissa? Tässä tapauksessa ilmastointilaite saattaa pysähtyä automaattisen suojauspiirin toiminnan vuoksi.	–
	<input type="checkbox"/> Onko Outdoor Unit Low Noise -toiminto asetettu?	5
Yksikkö toimii kaukosäätimen asetuksista poiketen.	<input type="checkbox"/> Onko kaukosäätimessä käytetyt paristot loppuneet? <input type="checkbox"/> Onko kaukosäätimessä käytetyt paristot ladattu kunnolla?	3

Pysäytä toiminto välittömästi virtakatkaisijalla seuraavissa tapauksissa. Ota sitten yhteyttä valtuutettu huoltohenkilö.

- Ongelma pysyy edelleen, vaikka olet suorittanut nämä tarkistukset ja diagnostiikan.
- [I] ja [D] vilkkuvat, kun [E] vilkkuu nopeasti.