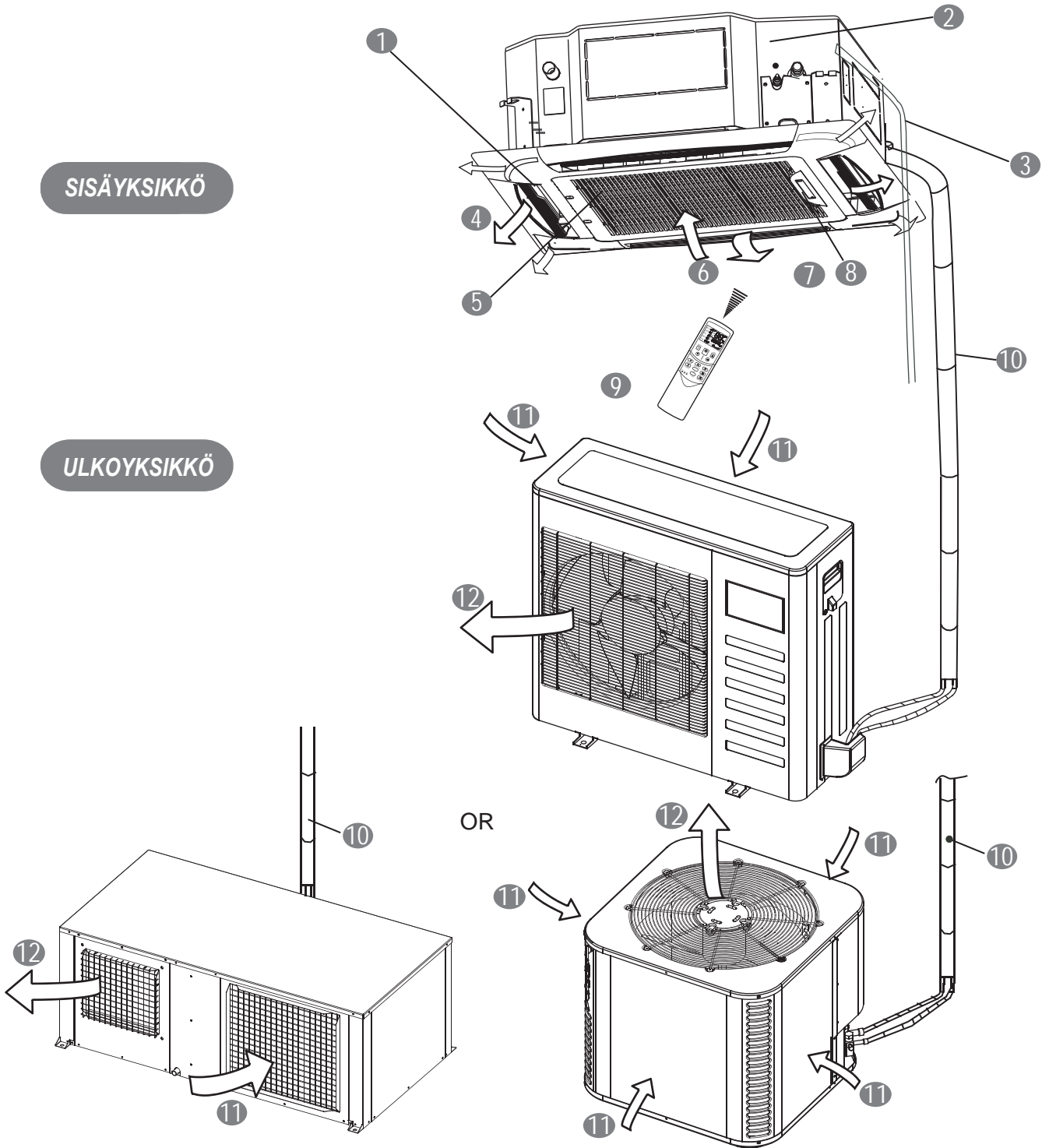


KÄYTTÖOHJE

Kasetti sisäyksikkö

SISÄYKSIKKÖ

ULKOYKSIKKÖ



Kuva 1

- ① Ilmanohjaimet (ulospuhallus)
- ② Kondenssipumppu (sisäyksikkö)
- ③ Kondenssiputki
- ④ Ulospuhallus
- ⑤ Ilmansuodatin (ritilän sisällä)
- ⑥ Imuilma

- ⑦ Imuilmaritilä
- ⑧ Näyttöpaneeli
- ⑨ Kaukosäädin
- ⑩ Kylmäaineputki
- ⑪ Imuilma
- ⑫ Ulospuhallus



HUOM

Dokumentissa olevat kuvat ovat esimerkkikuvia, ja voivat poiketa hankkimastasi laitteesta (mallista riippuen).

1. TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET	1
2. OSIEN NIMET	2
3. JÄÄHDYTYSLAITTEEN TOIMINTA	3
4. VINKKEJÄ TALOUDELLISEEN KÄYTTÖÖN	3
5. ILMANOHJAIMIEN SUUNTAAMINEN	3
6. YLLÄPITO	4
7. NÄMÄ EIVÄT OLE TOIMINTAHÄIRIÖITÄ	5
8. VIKAHAKU	5

1. TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

Käytä laitetta käyttöohjeessa kuvatulla tavalla estääksesi henkilö- ja laitevauriot. Käyttöohjeen vastainen käyttö saattaa vaurioittaa laitetta.

Tässä ohjeessa mainitut varoitukset on jaettu kahteen ryhmään. Annettuja varoituksia tulee noudattaa oman turvallisuuden tähden.



VAROITUS

Tämän varoituksen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon tai kuoleman. Laitteeseen tulee asentaa paikallisten asetusten ja määräysten mukaisesti.



HUOMIO

Tämän varoituksen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan henkilö-, laite-, tai omaisuusvahingon.



VAROITUS

Laitteen asentamisen ja huoltamisen saa suorittaa ainoastaan TUKES hyväksytty kylmälaiteasentaja.

Laitetta saa korjata ainoastaan hyväksytty kylmälaiteasentaja.

Itse tehty korjaus saattaa johtaa henkilö-, laite- tai omaisuusvaurioon ja mitätöi valmistajan laitteelle antaman takuun.

Jos havaitset epänormaalia ääntä tai palaneen hajua laitteen käydessä, katkaise laitteen virransyöttö, estääksesi henkilö-, laite- ja omaisuusvauriot.

Älä kastele sisäyksikköä tai kaukosäädintä. Sähköiskun ja tulipalon vaara.

Älä paina kaukosäätimen painikkeita terävillä työkaluilla tai muilla esineillä. Säädin saattaa vaurioitua.

Korvaa palanut sulake aina saman suuruisella uudella sulakkeella.

Väärän kokoisen sulakkeen käyttö saattaa johtaa laitteen tai sen kytkentäkaapeleiden vaurioitumiseen.

Älä oleskele pitkiä aikoja laitteen puhaltamassa kylmässä ilmavirrassa.

Älä työnnä sormia tai muita vieraita esineitä laitteen ilma-aukkoihin.

Puhallinsiivet saattavat vaurioitua.

Älä käytä helposti syttyviä kemikaaleja, esimerkiksi liuottimia tai hiuskiinnettä laitteen läheisyydessä.

Tulipalon vaara.

Älä koske sisäyksikön ilmanohjaimiin laitteen käydessä. Laitteevaurion vaara.

Älä yritä korjata laitetta itse.

Laitteen saa korjata ainoastaan hyväksytty kylmälaiteasentaja.

Laitetta ei saa hävittää talousjätteenä.

Laitteen sisältämä kylmäaine ja kompressorijätteen tulee ottaa talteen ennen laitteen hävittämistä. Pyydä hyväksytty kylmälaiteasentaja suorittamaan talteenotto.

Sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita laite kunnalliseen kierrätyskeskukseen.

Kaatopaikalle viedyt sähkölaitteet voivat saastuttaa pohjavettä, jolloin myrkyt päätyvät ellintarvikkeisiin, ja vaarantavat ihmisten terveyden.

Jos havaitset kylmäainevuodon, kutsu kylmälaitekorjaaja korjaamaan laite. Jos laite asennetaan pieneen huoneeseen, on huolehdittava siitä että ilmanvaihto on riittävä siinäkin tapauksessa että sisäyksikköön tulee kylmäainevuoto.

R410A kylmäaine ei ole myrkyllistä tai palavaa, mutta saattaa suurina pitoisuuksina aiheuttaa tukehtumisen happea syrjäyttämällä.

Oikein asennettu ilmastointilaitte on turvallinen eikä vuoda normaaliolosuhteissa.

Vuotanut kylmäaine muodostaa myrkyllisiä yhdisteitä joutuessaan kosketuksiin avotulen tai hehkuvien pintojen kanssa.

Sammuta vuodon sattuessa kaikki avotulta käyttävät lämmityslaitteet ja ota yhteyttä kylmälaiteasentajaan.

Älä käytä laitetta ennen kuin se on korjattu.



HUOMIO

Älä käytä jäähdytyslaitetta muuhun kuin huone-ilmian viilentämiseen.

Laitteeseen ei sovellu tarkkuusinstrumenttien, ruuan, kasvien, eelinten, tai taide-esineiden jäädyttämiseen.

Katkaise laitteen virransyöttö ennen laitteeseen tehtäviä huolto- tai korjaustoimenpiteitä.

Varmista myös että laitteen virransyöttöä ei voida kytkeä päälle vahingossa huoltotoimenpiteiden aikana.

Laitteen virransyöttöön tulee asentaa vikavirtasuojat.

Suojajohtimen jatkuvuus tulee todeta mittamalla ennen laitteen käyttöönottoa.

Maadoitusta ei saa kytkeä vesijohtoon, ukkosenjohdattimeen tai puhelinlinjan maadoitukseen.

Älä irrota ulkoyksikön pihallinsiiven suojaritilää laitteen käydessä.

Henkilö- ja laitevaurion vaara.

Älä koske laitteeseen märillä käsillä.
Sähköiskun vaara.

Älä koske lämmönvaihdin kennoihin.
Lämmönvaihtimien lamellit ovat teräväreunaisia ja saattavat aiheuttaa viiltohaavoja.

Älä sijoita kosteudesta vaurioituvia esineitä suoraan sisäyksikön alle.
Sisäyksiköstä saattaa vuotaa kondenssivettä jos kondenssivesiputki on tukkeutunut.

Tarkasta yksiköiden kiinnitykset määräajoin.
Kiristä tarvittaessa. Löystynyt kiinnitys saattaa aiheuttaa laitteen putoamisen ja aiheuttaa henkilö- ja omaisuusvaurion.

Varmista riittävä ilmanvaihto jos laitetta käytetään samanaikaisesti liekkitoimisen lämmityslaitteen kanssa.

Varmista kondenssipurkin esteetön vedenvirtaus ennen laitteen käyttöönottoa.
Tukkeutunut kondenssivesiputki saattaa aiheuttaa kosteusvaurion syntymisen.

Älä koske yksiköiden tai säätimen sisäisiin osiin.
Jotkin laitteen komponentit ovat vaarallisia koskettaa.

Älä suuntaa sisäyksikön kylmää ilmavirtaa suoraan lapseen, eläimeen tai kasviin.

Älä anna lapsen kiivetä ulkoyksikön päälle, äläkä aseta mitään esineitä ulkoyksikön päälle.
Putoamisvaara.

Älä käytä laitetta tuholaiistorjunnan aikana.
Tuholaismyrkkyä saattaa jäädä laitteen sisään ja levitä sieltä hengitysilmään pitkään myrkytyksen jälkeenkin.

Älä asenna avotulta käytäviä laitteita sisäyksikön ulopuhallus ilmavirtaan tai suoraan sisäyksikön alle.
Tämä saattaa häiritä avotulta käyttävän laitteen tai sisäyksikön toimintaa.

Älä asenna laitetta paikkaan jossa voi esiintyä palavia aineita.
Palavien aineiden muodostamat höyryt saattavat syttyä joutuessaan kosketuksiin esimerkiksi jäähdytyslaitteen sähköosien kanssa.

Laitetta ei ole tarkoitettu lasten tai toimintakyvyltään rajoittuneiden henkilöiden käytettäväksi ilman valvontaa.

Yli 8 vuotiaat lapset, henkisiltä- tai ruumiillisilta toimintakyvyiltään rajoittuneet henkilöt ja kokemattomat käyttäjät voivat käyttää laitetta saatuaan opastuksen laitteen käyttöön. Laitteen käyttöä on valvottava tarvittaessa.
Laitetta ei saa käyttää lasten leikkikaluna.
Laitteen puhdistamisen ja ylläpidon saa suorittaa ainoastaan täyden henkisen- ja ruumiillisen toimintakyvyn omaava aikuinen.

Jos epäilet että laitteen aiottu käyttäjä ei ole kyvykäs käyttämään laitetta, huolehdi että tällainen käyttäjä ei pääse käyttämään laitetta ilman valvontaa.

Varmista että lapset eivät pääse käyttämään laitetta leikkikaluna.

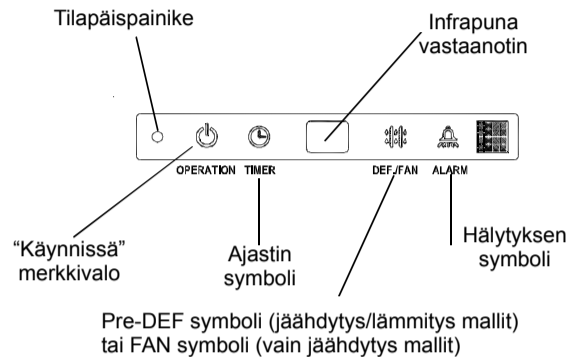
Jos laitteen virtajohto on vaurioitunut, sammuta laite välittömästi, katkaise laitteen virransyöttö ja kutsu hyväksytty sähköasentaja vaihtamaan virtajohto.

Älä asenna sisäyksikköä kosteaan tilaan, kuten kylpyhuoneeseen tai kuivaushuoneeseen.

2. OSIEN NIMET

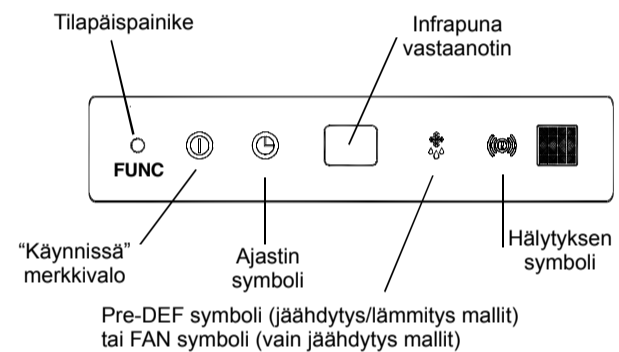
Jäähdytyslaitteisto koostuu sisäyksiköstä, ulkoyksiköstä, kylmäaineputkistosta ja kaukosäätimestä. (Kuva 1.)

■ Sisäyksikön näytössä esiintyvät toimintojen symbolit



Näyttöpaneeli

Kuva 2-1



Näyttöpaneeli

Kuva 2-2

Tilapäistoimintoja voidaan käyttää jos kaukosäädin on hukassa tai siinä ei ole paristoja. Tilapäistoiminnoiksi on valittavissa kaksi toimintaa, AUTO (pakotettu automaattinen toiminta) ja FORCED COOL (pakotettu jäähdytys toiminta), ja ne valitaan sisäyksikön "Tilapaispainiketta" painamalla. Painike vaihtaa laitteen toimintaa seuraavassa järjestyksessä: AUTO, FORCED COOL, OFF.

1. AUTO
KÄYNNISSÄ valo palaa ja laite toimii FORCED AUTO tilassa. Kaukosäätimen komennot on käytössä.

2. FORCED COOL
KÄYNNISSÄ valo vilkkuu ja laite palaa FORCED AUTO tilaan 30 minuutin pakotetun jäähdytyksen jälkeen. Kaukosäätimen komennot on poistettu käytöstä.

3. OFF
KÄYNNISSÄ valo sammuu. Laite pysähtyy. Kaukosäätimen komennot on käytössä.



HUOMIO

This manual does not include Remote Controller Operations, see the Remote Controller Owner's manual >> packed with the unit for details.
Tämä käyttöohje ei sisällä kaukosäätimen käyttöohjetta. Lue kaukosäätimen käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöä.

3. JÄÄHDYTYSLAITTEEN TOIMINTA

Käytä laitetta ainoastaan alla mainituissa olosuhteissa. Huomioi laitteen minimi, maksimi käyttölämpötilat (Jäähdytys/Lämmitys).

Taulukko-1

Toiminto \ Lämpötila	Ulkoilman lämpötila	sisäilman lämpötila
Jäähdytys	0°C ~ 50°C / 32 °F~122°F	17°C ~ 32°C (62 °F ~ 90°F)
	-15°C ~ 50°C / 5 °F~122°F (mallit joissa on ja matalan lämpötilan jäähdytys)	
Lämmitys (vain jäähdytys)	-15°C ~ 24°C / 5 °F~76°F	0°C ~ 30°C / 32 °F~86°F
Kuivaus	0°C ~ 50°C / 32 °F~122°F	17°C ~ 32°C (62 °F ~ 90°F)



HUOM

- 1 Laite ei välttämättä toimi oikein jos sitä käytetään näiden lämpötilarajojen ulkopuolella
- 2 Jos ilmankosteus on hyvin korkea, sisäyksikön ulkopinnalle voi tiivistyä kosteutta. Tarkista tällöin että ikkunat ja ovet ovat suljettuina.
- 3 Optimum performance will be achieved within these operating temperature range.

■ 3 minuutin suojaus toiminto

Kompressorin suojaus toiminto estää laitteen käynnistymisen 3 minuutin sisällä edellisestä sammutuksesta.

■ Automaattinen uudelleenkäynnistys

- Sähkökatko sammuttaa laitteen kokonaan.
- Kun sähköt palautuvat, OPERATION valo alkaa vilkkua.
- Jos laitteessa ei ole automaattista uudelleenkäynnistystä, laite voidaan käynnistää uudelleen ON/OFF-painikkeella.
- Ukkonen tai matkapuhelimen käyttö saattaa aiheuttaa häiriöitä laitteen toimintaan

■ Kylmäaineen vuodon havainta (valinnainen):

Laitte havaitsee kylmäainevuodon ja ilmaisee sen näytön "EC" tekstillä sekä vilkuvalla LED-valolla.

■ Ilmanohjaimisne asentomuisti (valinnainen):

Tietyissä malleissa on ilmanohjaimien asentomuisti. Kun laite käynnistetään, ilmanohjaimet aukeavat automaattisesti samaan asentoon kuin missä ne olivat ennen laitteen sammuttamista. Tästä johtuen suosittelemme että ilmanohjaimien asentoa ei säädetäisi liian pieneen kulmaan, koska silloin ilmanohjaimien pinnoille voi aolaa muodostumaan kondensaatiota joka putoaa suoraan laitteen alapuolelle. Ilmanohjaimien asentoa voidaan säätää kaukosäätimen painikkeilla.

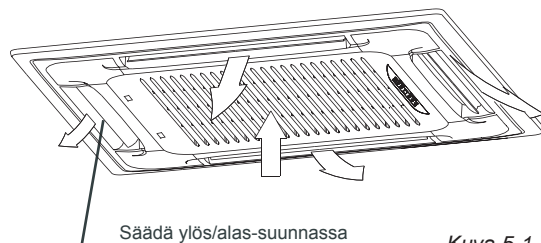
4. VINKKEJÄ TALOUDELLISEEN KÄYTTÖÖN

Huomioi seuraavat asiat jotta laitteen käyttö on mahdollisimman taloudellista.

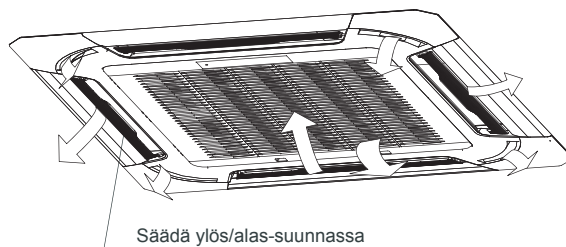
- Säädä ilmanohjaimet riittävän auki, äläkä suuntaa puhallusta suoraan ihmisiin.
- Säädä lämpötila oikein. Vältä liiallista jäähdytystä ja jäähdytystä.
- Estä suoran auringonvalon pääsy huoneeseen verhoilla.
- Tuuleta riittävän usein. Laitteen jatkuva käyttö lisää tuulettamisen tarvetta.
- Pidä ikkunat ja ovet suljettuina. Avoimet ovet ja ikkunat lisäävät laitteen energiankulutusta ja laskevat sen tehoa.
- Älä aseta mitään esineitä suoraan yksiköiden ulospuhallusilmaan. Tämä voi aiheuttaa vaurioita
- Käytä ajastinta laitteen ohjaamiseen.
- Poista kaukosäätimen paristot jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan. Kaukosäädin kuluttaa jatkuvasti hieman virtaa vaikka laitetta ei käytettäisikään
- Pidä langaton kaukosäädin vähintään 1m etäisyydellä televisioista ja radioista jotta välttytään häiriöiltä.
- Likainen ilmansuodatin lisää laitteen energiankulutusta. On suositeltavaa puhdistaa ilmansuodatin kahdesti viikossa.

5. PUHALLUSSUUNNAN SÄÄTÖ

Voit muuttaa ilmanohjaimien asentoa ja täten puhallussuuntaa laitteen käydessä, ja varmistaa että puhallus leviää mahdollisimman tasaisesti huoneeseen.



Kuva 5-1



Kuva 5-2

■ Aseta puhallussuunta.

Paina SWING-painiketta. Ilmanohjaimet alkavat liikkua edestakaisin. Pysäytä ilmanohjaimet haluamaasi asentoon painamalla uudelleen SWING-painiketta.

■ Ilmanohjaimien automaattinen liike.

Paina SWING-painiketta. Ilmanohjaimet alkavat liikkua edestakaisin. Ilmanohjaimet liikkuvat laitteen ollessa käynnissä. Liikeradan suuruus on 30°. SWING-painike ei ole käytettävissä laitteen ollessa sammutettuna.

6. YLLÄPITO



VAROITUS

Varmista laitteen jännitteettömyys ennen laitteen puhdistamista.

Varmista että laitteen virtajohto on ehjä ja että johtimet on riittävän tiukasti kiinni.

Puhdista sisäyksikkö ja kaukosäädin puhtaalla kuivalla liinalla.

Sisäyksikön puhdistamiseen voidaan käyttää kosteaa liinaa, jos yksikkö on erittäin likainen.

Älä käytä kosteaa liinaa kaukosäätimen puhdistamiseen.

Älä käytä sisäyksikön puhdistamiseen voimakkaita kemikaaleja, sillä ne saattavat haalistaa tai vaurioittaa sisäyksikön ulkopintaa.

Puhdistamiseen ei saa käyttää bensiiniä, tinneriä, kiillotusjauhetta tai mitään muitakaan liuottimia, sillä ne saattavat haalistaa tai vaurioittaa sisäyksikön ulkopintaa.

■ Huolto pitkän käyttökätkon jälkeen

(esim. kesän alussa)

Varmista että sisä- ja ulkoyksikön imu- ja ulospuhallus aukot ovat puhtaat ja ilma kiertää esteettömästi.

Puhdista sisäyksikön suodatin ja kotelo. (Katso kohta "Suodattimen puhdistus").

Kytke laitteen virransyöttö päälle vähintään 12 tuntia ennen laitteen käynnistämistä. Kaukosäätimen näyttö käynnistyy välittömästi kun laitteen virransyöttö kytketään päälle.

■ Huolto ennen pitkää käyttökätkoa

(esim. kesän lopussa)

Käytä sisäyksikköä pelkällä puhalluksella noin viisi tuntia ennen sammutusta, jotta sisäyksiköstä haihtuu ylimääräinen kosteus.

Puhdista sisäyksikön suodatin ja kotelo. (Katso kohta "Suodattimen puhdistus"). Varmista että suodatin on paikallaan puhdistamisen jälkeen.

■ Suodattimen puhdistus

Suodatin estää pölyn ja roskien pääsyn sisäyksikön lämmönvaihtimeen. Jos suodatin on tukossa, laitteen hyötysuhde heikkenee. Tämän vuoksi suodatin tulee puhdistaa kahden viikon välein.

Jos sisäyksikkö on asennettu erityisen pölyiseen paikkaan, on suodatin puhdistettava useammin.

Jos suodatin on niin likainen että sen puhdistaminen on hankalaa, vaihda suodatin uuteen.

1 Avaa ilmanottoaukon ritilä

Paina ritilän salpoja ritilän keskustaa kohti samanaikaisesti kuvan 6-1 osoittamalla tavalla

Varmista että kukaan ei pääse käynnistämään laitetta suodattimen puhdistuksen aikana.

2 Irrota ritilä ja suodatin

Avaa ritilä 45° kulmaan ja irrota se sisäyksiköstä kuvan 6-2 osoittamalla tavalla.

3 Irrota suodatin ritilästä

4 Puhdista ilmansuodatin

Suodattimen puhdistus tapahtuu imuroimalla tai pesemällä. Jos suodatin on erittäin likainen, voidaan puhdistamiseen käyttää mietoja pesuainetta. Anna suodattimen kuivua viileässä varjoisessa paikassa.

- Ilman sisääntulo puoli tulee olla imuroitaessa ylöspäin kuvan 6-3 osoittamalla tavalla.
- Ilman sisääntulo puoli tulee olla pestessä alaspäin kuvan 6-4 osoittamalla tavalla.

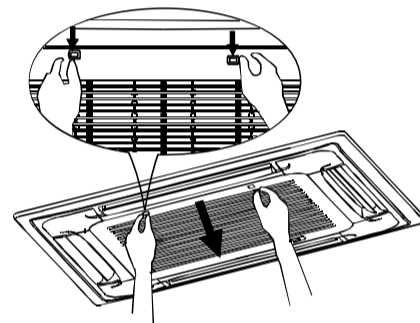


VAROITUS

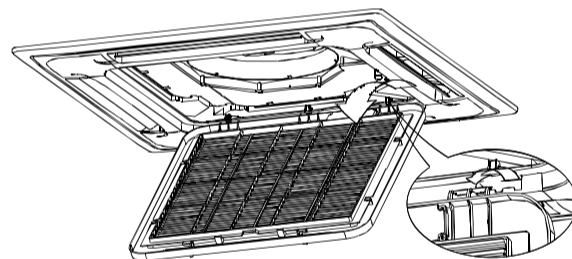
Älä kuivata suodatinta auringon paisteessa tai avotulella.

5 Asenna suodatin takaisin paikalleen

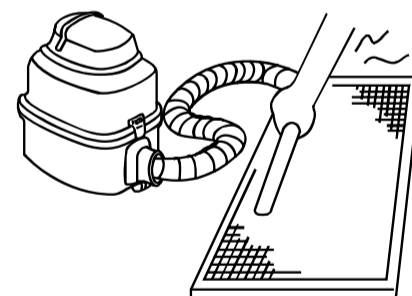
6 Asenna ritilä takaisin paikalleen. Ritilän aennus tapahtuu käänteisessä järjestyksessä kohtien 1 ja 2 mukaan.



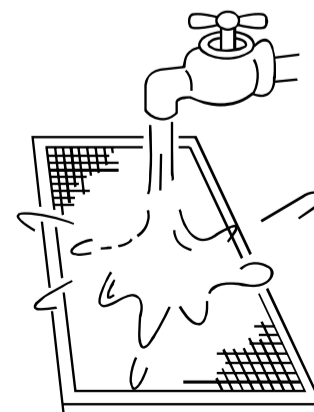
Kuva 6-1



Kuva 6-2



Kuva 6-3



Kuva 6-4

7. NÄMÄ EIVÄT OLE TOIMINTAHÄIRIÖITÄ

Tilanne 1: Laite ei käynnisty

- Laite ei käynnisty välittömästi ON/OFF painikkeen painamisen jälkeen.
Jos OPERATION lamppu syttyy, on laite kunnossa. Kompessorin käynnistyminen kestää kolme minuuttia ON/OFF painikkeen painamisesta, jotta kompressorin ei ylikuormitu.
- Jos OPERATION lamppu ja PRE-DEF symboli (jäähdytys/lämmitys mallit) tai FAN symboli (jäähdytys mallit) syttyy, se tarkoittaa että ulkolämpötila on liian kylmä, ja laitteen suojaustoiminto estää kompressorin käynnistymisen.

Tilanne 2: Jäähdytystoiminto vaihtuu puhallin toimintoon

- Jos sisäyksikön kenno meinaa jäätyä, laite vaihtaa automaattisesti puhallustoiminnolle. Laite palautuu hetken kuluttua automaattisesti takaisin jäähdytystoiminnolle.
- Kun huoneen lämpötila saavuttaa asetetun lämpötilan, kompressorin sammuu ja sisäyksikkö siirtyy puhallustoiminnolle:
Kun huoneen lämpötila nousee, kompressorin käynnistyy ja laite alkaa jäähdyttää. Sama toistuu myös lämmitystoiminnolla.

Tilanne 3: Yksiköstä tulee valkoista höyryä

Tilanne 3.1: Sisäyksikkö

- Sisäyksiköstä jäähdytystoiminnolla tuleva valkoinen höyry on merkki siitä että sisäyksikön kenno on erittäin likainen. Kutsu hyväksytty kylmälaiteasentaja puhdistamaan sisäyksikön kenno.

Tilanne 3.2: Ulkoyksikkö

- Kun ulkoyksikkö vaihtaa sulatuksen jälkeen takaisin lämmitystoiminnolle, sulatuksesta jäänyt kosteus poistuu ulkoyksiköstä höyrynä.

Tilanne 4: Suhiseva ääni jäähdytystoiminnolla

Tilanne 4.1: Sisäyksikkö

- Kun laite jäähdyttää, sisäyksiköstä kuuluu jatkuva suhiseva ääni. Myös valinnainen kondenssipumppu saattaa pitää kuuluvaa ääntä.
- Sisäyksikön ulkokuori saattaa pitää napsahtelevaa ääntä, joka johtuu lämpötilan vaihtelusta johtuvasta laajenemisesta ja kutistumisesta.

Tilanne 4.2: Sisäyksikkö, ulkoyksikkö

- Kylmäaineen virtaus yksiköiden välisessä putkistossa aiheuttaa jatkuvan suhisevän äänen aina laitteen käydessä.
- Kun laite siirtyy sulatusjaksolle, kylmäaineen virtaus suunnan muutoksesta saattaa aiheutua hieman kovempaa suhinää.

Tilanne 4.3: Ulkoyksikkö

- Kompessorin käyntinopeuden muuttuminen aiheuttaa laitteen käyntiäänien muuttumisen.

Tilanne 5: Yksiköstä tulee pölyä

- Jos laite on ollut pitkään käyttämättömänä, yksikköön päässyt pöly lähtee liikkeelle kun laite käynnistetään.

Tilanne 6: Yksiköstä tulee hajua

- Sisäyksikkö voi imeä itseensä huoneen, huonekalujen, tupakan, jne, hajuja, ja päästää niitä ulos jälkeensä.

Tilanne 7: Ulkoyksikön puhallin ei pyöri

- Ulkoyksikön puhallinmoottorin nopeutta säädetään portaattomasti. Joissakin tilanteissa laitteen optimaalinen toiminta edellyttää että ulkoyksikön puhallinmoottori on pysähtyneenä, vaikka laite muuten onkin käynnissä.

8. VIKAHAKU

8.1 Yksiköiden viat ja niiden aiheuttajat

Jos jokin seuraavista toimintahäiriöistä tapahtuu, katkaise laitteen virransyöttö ja ota yhteyttä laitteen myyjään.

- OPERATION lamppu vilkkuu nopeasti (5Hz). Jos tämä lamppu vilkkuu edelleen sen jälkeen kun laitteen virransyöttö on katkaistu 10 minuutiksi ja kytketty uudelleen päälle. (Katso taulukko 8-1a ja taulukko 8-1b)
- Kaukosäädin näyttää vikakoodia tai painikkeet ei toimi oikein.
- Laite polttaa sulakkeitaan jatkuvasti.
- Yksikköön on joutunut vettä tai vieraita esineitä.
- Sisäyksiköstä tulee vettä.
- Jokin muu toimintahäiriö.

Jos laite ei toimi kunnolla tai laitteessa ilmenee jokin yllämainittu toimintahäiriö, tarkasta laitteen toiminta seuraavasti. (Katso taulukko 8-2)

8.2 Kaukosäätimen viat ja niiden aiheuttajat

Tarkasta seuraavat asiat ennen kuin kutsut huoltajan. (Katso taulukko 8-3)

Taulukko 8-1

N0.	Vika	Näyttö	Timer-valo	RUN-valo (vilkkuu)
1	Sisäyksikön EEPROM virhe	E0	OFF	1
2	Yksiköiden välinen viestiyhteys poikki	E1	OFF	2
3	Sisäyks. puhallinnopeus virhe	E3	OFF	4
4	Sisäyks. sisäilman lämpöanturi rikki tai oikosulussa	E4	OFF	5
5	Höyrystinkennon lämpöanturi rikki tai oikosulussa	E5	OFF	6
6	Kylmäaineen vuodonhavainnan toimintahäiriö	EC	OFF	7
7	Vedenpinta hälytys	EE	OFF	8
8	Viestikatkos kahden sisäyksikön välillä (Twin-mallit)	E8	OFF	9
9	Twin-mallin muu toimintahäiriö	E9	OFF	10
10	Ylivirtasuojaus	F0	ON	1
11	Ulkolämpötila-anturi rikki tai oikosulussa	F1	ON	2
12	Ulkoyks. lauhdutinputken lämpöanturi rikki tai oikosulussa	F2	ON	3
13	Puhallusilman lämpöanturi rikki tai oikosulussa	F3	ON	4
14	Ulkoyksikön EEPROM virhe	F4	ON	5
15	Ulkoyks. puhallusnopeus virhe (Vain DC-moottorit)	F5	ON	6
16	T2b anturin virhe	F6	ON	7
17	Nostopaneelin tiedonsiirron tarkastuskanava on epänormaali	F7	ON	8
18	Nostopaneelin toimintahäiriö	F8	ON	9
19	Nostopaneeli ei ole kiinni	F9	ON	10
20	Inverterin IPM suojaus	P0	Vilkkuu	1
21	Korkea/matalajännite suojaus	P1	Vilkkuu	2
22	Kompressorin pysäytys; korkea lämpötila	P2	Vilkkuu	3
23	Matala ulkolämpötila -suojaus	P3	Vilkkuu	4
24	Kompressorin säätimen virhe	P4	Vilkkuu	5
25	Toimintatilan ristiriihi	P5	Vilkkuu	6

Taulukko 8-2

Tilanne	Syy	Ratkaisu
Laite ei käynnisty	<ul style="list-style-type: none"> Sähkökatko Turvakytkin OFF asennossa Sulake palanut Kaukosäätimen paristot loppu tai säätimen toimintahäiriö 	<ul style="list-style-type: none"> Odota sähkökatkon päättymistä Käännä turvakytkin ON asentoon Vaihda sulake Vaihda paristot ja tarkasta säätimen toiminta
Ilmanvirtaus normaali, mutta laite ei jäähdytä	<ul style="list-style-type: none"> Väärä lämpötila asetus 3 minuutin käynnistysviive 	<ul style="list-style-type: none"> Aseta oikea lämpötila Odota
Laite käynnistyy ja sammuu jatkuvasti	<ul style="list-style-type: none"> Kylmäaineen yli- tai vajaatäytös Ilmaa kylmäaineputkistossa Kompressorin toimintahäiriö Jännite liian korkea tai matala Tukos kylmäaineputkessa 	<ul style="list-style-type: none"> Tarkasta vuodot ja kylmäaineen oikea määrä Tyhjiöi ja täytä oikea määrä kylmäainetta Huolla tai vaihda kompressori Asenna painekytke
Alhainen jäädytysteho	<ul style="list-style-type: none"> Sisä/ulkoyksikön kenno likainen Ilmansuodatin likainen Sisä/ulkoyksikön ilmanvirtaus estynyt jostain syystä Ovi tai ikkuna auki Auringon lämpösäteilyä ikkunoista Huoneessa lämmityslaitte päällä Ulkolämpötila liian korkea Kylmäainevuoto tai kylmäainevajaus 	<ul style="list-style-type: none"> Puhdista kenno(t) Puhdista ilmansuodatin Puhdista laitteen imuaukot ja varmista ilman esteetön virtaus Sulje ovet ja ikkunat Sulje verhot vähentääksesi auringon lämpösäteilyä Sammuta lämmityslaitteet Jäädytystehon lasku on normaalia Tarkasta vuodot ja kylmäaineen määrä
Alhainen lämmitysteho	<ul style="list-style-type: none"> Ulkolämpötila alle +7°C Ovi tai ikkuna auki Kylmäainevuoto tai kylmäainevajaus 	<ul style="list-style-type: none"> Tarkasta vuodot ja kylmäaineen määrä Käytä lisälämmitintä Sulje ovet ja ikkunat Tarkasta vuodot ja kylmäaineen määrä

Taulukko 8-3

Tilanne	Syy	Ratkaisu
Puhaltimen nopeutta ei voi muuttaa	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista onko laite AUTO toiminnolla. Näytössä "AUTO" merkki 	Automaattitoiminnolla laite säätää puhallinnopeutta automaattisesti
	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista onko laite DRY toiminnolla. Näytössä "DRY" merkki 	Kuivaustoiminnolla laite säätää puhallinnopeutta automaattisesti. Puhaltimen nopeutta voi säätää ainoastaan "COOL", "FAN ONLY" ja "HEAT" toiminnoilla.
Kaukosäädin ei lähetä signaalia vaikka ON/OFF painiketta painetaan	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista säätimen paristot 	Päävirtakytkin on OFF asennossa
TEMP symboli ei tule näyttöön	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista onko laite FAN toiminnolla. Näytössä FAN ONLY merkki 	Lämpötilaa ei voi säätää FAN toiminnossa
Näytön tekstit häviää jonkin ajan kuluttua	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista on laite sammunut TIMER OFF toiminnon johdosta 	Laite sammuu ajastimeen asettuna kellonaikana
TIMER ON symboli häviää näytöstä jonkin ajan kuluttua	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista onko ajastin käynnistynyt TIMER ON parametrin mukaisesti 	Laite käynnistyy asetettuna kellonaikana automaattisesti ja ajastimen merkki häviää näytöstä
Sisäyksiköstä ei kuulu komennon vastaanoton merkkiä edes ON/OFF painiketta painettaessa	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista osoittaako kaukosäädin suoraan sisäyksikköä kohti 	Osoita kaukosäätimellä suoraan sisäyksikköä kohti muuttaessasi laitteen säätöjä

QSBPQ4U-020AEN

Jatkuvasta tuotekehityksestä johtuen valmistaja varaa itselleen oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta. Lisätietoja saat tarvittaessa laitteen maahantuojalta.

16122500000014
20150330