

HITACHI

Kaksiosainen ilmastointilaite

Sisäyksikkö



MALLI

RAK-VJ18PHAE
RAK-VJ25PHAE
RAK-VJ35PHAE
RAK-VJ42PHAE
RAK-VJ50PHAE



RC-AGS1EA0E



RAK-VJ18PHAE
RAK-VJ25PHAE
RAK-VJ35PHAE
RAK-VJ42PHAE
RAK-VJ50PHAE

SUOMI

Käyttöopas

Sivut 256–272




Lue tämä ohjekirja kokonaan, jotta laitteen suorituskyky olisi paras mahdollinen ja käyttö vaivatonta usean vuoden ajan.

Tämä huoneilmastointilaite on tarkoitettu vain asuinrakennuksiin.
Älä käytä laitetta ruokien, eläinten, kasvien, tarkkuuskoneiden, taiteen, lääkkeiden tms. säilöntään.

VAROITIMENPITEET







| | | | |
|---|--|---|---------------------------------|
|  | Lue turvallisuushuomautukset huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja varmista, että niitä noudatetaan. |  | Tämä laite on täytetty R32:lla. |
|---|--|---|---------------------------------|

- Huomioi erityisesti kohdat, joissa on **▲Varoitus-** tai **▲Huomio-**merkintä. Varoitus tarkoittaa, että ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai jopa kuoleman. Vaara tarkoittaa, että ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa vakavia seurauksia. Huomioi kaikki ohjeet turvallisen toiminnan varmistamiseksi.
- Laite sisältää seuraavanlaisia merkintöjä. (Ohessa on esimerkkejä merkinnöistä.)


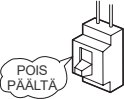
| | | | |
|---|---|---|----------------------------------|
|  | Varmista maadoitusliitäntä. |  | Tämä merkki osoittaa kieltoehto. |
|  | Osoittaa ohjeet, joita on noudatettava. | | |

- Säilytä tämä käyttöopas luettuasi sen.







VAROITIMENPITEET ASENNUKSEN AIKANA

| | | | |
|--|--|---|----------------------|
| VAROITUS  | <ul style="list-style-type: none"> • Älä pura yksikköä. Yksikön purkamisen voi aiheuttaa vesivuotoja, vikoja, oikosulun tai tulipalon. |  | KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Pyydä myyntiedustajaa tai valtuutettua asentajaa asentamaan laite. Jos yrität asentaa laitteen itse, siitä voi aiheutua vesivuotoja, oikosulku tai tulipalo. | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Liitä laitteeseen maadoitusjohto. Älä sijoita maadoitusjohtoa vesi- tai kaasuputkien, ukkosenjohdattimen tai puhelinmaadoituksen lähelle. Maadoitusjohdon virheellinen asennus voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. |  | LIITÄ MAADOITUSJOHTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Käytä määritysten mukaista putkisarjaa R32-kylmäainetta varten. Muuten kupariputket voivat rikkoutua ja laite vikaantua. • Älä käytä muita kuin ulkoyksikköön merkittyjä kylmäaineita (R32), kun asennat, siirrät tai korjaat yksikköä. Muiden kylmäaineiden käyttäminen voi aiheuttaa ongelmia tai vaurioittaa yksikköä ja aiheuttaa henkilövahinkoja. | | |
| HUOMIO  | <ul style="list-style-type: none"> • Asenna pääkatkaisin laitteen asennuspaikan mukaisesti. Ilman pääkatkaisinta laitteesta voi saada sähköiskun. |  | KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Älä asenna yksikköä paikkaan, jossa on syttyvää kaasua. Ulkoyksikkö voi syttyä palamaan, jos sen ympärillä on syttyvää kaasua. | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että vesi pääsee virtaamaan sujuvasti poistoletkusta. • Varmista, että käytössä on yksivaiheinen 220–240 voltin virtalähde. Muiden virtalähteiden käyttäminen voi aiheuttaa sähköosien ylikuumentumisen ja tulipalon. |  | KIELTO |


















VAROITIMENPITEET LAITTEEN VAHDON JA HUOLLON AIKANA

| | | | |
|--|---|---|-------------|
| VAROITUS  | <ul style="list-style-type: none"> • Jos laite toimii epätavallisella tavalla (jos se aiheuttaa esimerkiksi palaneen hajua), keskeytä laitteen toiminta ja katkaise sen virta pääkatkaisimesta. Ota yhteyttä myyntiedustajaasi. Yksikön käytön jatkaminen voi aiheuttaa vikoja, oikosulun tai tulipalon. |  | POIS PÄÄLTÄ |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Ota yhteyttä myyntiedustajaan huollon järjestämiseksi. Virheellinen huolto voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Ota yhteyttä myyntiedustajaan, jos yksikkö on irrotettava ja asennettava uudelleen. Yksikön virheellinen irrottaminen ja asentaminen voi aiheuttaa oikosulun tai tulipalon. | | |

VAROITIMENPITEET TOIMINNAN AIKANA

| | | | |
|--|---|---|-------------|
| VAROITUS  | <ul style="list-style-type: none"> • Vältä oleskelemasta pitkäaikaisesti suoraan yksikön ilmanvirtauksessa. |  | KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Älä laita mitään esineitä, kuten kapeita tankoja, puhallin- tai imupuolen paneeliin, sillä suurella nopeudella pyörivät tuuletin voi aiheuttaa vaaratilanteita. |  | KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Älä käytä mitään sähköä johtavaa materiaalia sulakkeen sijaan, sillä se voi aiheuttaa hengenvaarallisen loukkaantumisen. |  | KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Katkaise laitteen virta pääkatkaisimesta, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan. |  | POIS PÄÄLTÄ |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Älä sijoita ponnekaasusäiliöitä tai muita helposti syttyviä esineitä sisä- tai ulkoyksikön ilman ulostuloaukkojen lähelle (1 metrin etäisyydelle). Kuuma ilma voi nostaa ponnekaasusäiliön sisäistä painetta, jolloin säiliö saattaa haljeta. |  | KIELTO |

VAROTOIMENPITEET TOIMINNAN AIKANA

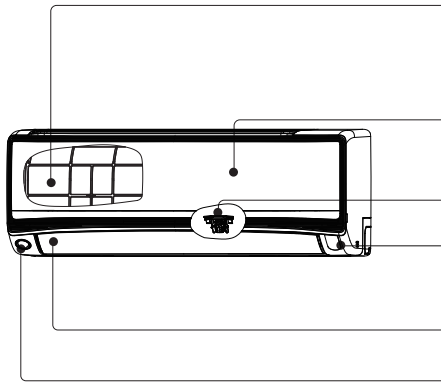
| | | |
|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> Tämä huoneilmastointilaitte on tarkoitettu vain asuinrakennuksiin. Älä käytä laitetta ruokien, eläinten, kasvien, tarkkuuskoneiden, taiteen, lääkkeiden tms. säilöntään. | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Tuotetta on käytettävä valmistajan määrittysten mukaisesti ja vain sen oikeaan käyttötarkoitukseen. |  KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> Älä käytä laitetta märillä käsillä, sillä se voi aiheuttaa hengenvaarallisen loukkaantumisen. |  ÄLÄ KASTELE |
| | <ul style="list-style-type: none"> Jos käytät laitetta samassa tilassa palavien tuotteiden kanssa, huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, jotta happi ei pääse loppumaan. |  NOUDATA VAROTOIMENPITEITÄ HUOLELLISESTI |
| | <ul style="list-style-type: none"> Älä ohjaa ilmastointilaitteen paneelista tulevaa viileää ilmaa kodin lämpöä tuottaviin laitteisiin, sillä se saattaa vaikuttaa laitteiden (kuten sähkötoimisten keittimien ja uunien yms.) toimintaan. |  KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> Varmista, että ulkoasennuskehys on aina vakaa, tukeva ja vahingoittumaton. Muuten ulkoyksikkö voi pudota ja aiheuttaa vaaratilanteita. |  KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> Älä pese yksikköä vedellä äläkä aseta sen päälle vesisäiliötä, kuten maljakkoa. Sähköiskun vaara. |  KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> Älä aseta kasveja tai eläimiä suoraan ilmavirran alle, jotta ilmavirta ei vahingoita niitä. |  KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> Keskeytä toiminta kaukosäätimellä ja katkaise laitteen virta pääkatkaisimesta puhdistuksen ajaksi, jotta yksikön sisällä oleva tuuletin ei aiheuta vaaratilanteita. |  POIS PÄÄLTÄ |
| | <ul style="list-style-type: none"> Irrota virtajohto ukkosen ajaksi. |  POIS PÄÄLTÄ |
|  HUOMIO | <ul style="list-style-type: none"> Älä kiipeä ulkoyksikön päälle äläkä aseta sen päälle mitään esineitä. |  KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> Jos laitetta käytetään oven ja ikkunoiden ollessa suljettuina (huoneilman kosteus on aina yli 80 %) ja ilmanohjain on suunnattu alaspäin tai automaattiselle liikeradalle pitkäaikaisesti, ilmanohjaimen saattaa tiivistyä vettä, joka voi pudota joskus pisaroina. Se saattaa kastella huonekaluja. Vältä sen vuoksi laitteen tällaista käyttöä pitkäaikaisesti. |  KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> Jos huoneen lämpötila ylittää laitteen jäähdytys- tai lämmityskyvyn (esimerkiksi jos huoneeseen saapuu useita henkilöitä tai jos siellä käytetään lämmityslaitteita tms.), asetettua huoneen lämpötilaa ei voida saavuttaa. |  KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> Sisäyksikön puhdistus on annettava valtuutetun henkilöstön tehtäväksi. Ota yhteyttä myyntiedustajaasi. Puhdistusaineet ja muut vastaavat aineet voivat vaurioittaa laitteen muoviosia tai tukkia poistoputken, mistä voi aiheutua vesivuotoja ja mahdollinen sähköiskuvaara. |  KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> Älä suihkuta torjunta-aineita, palavia suihkeita, deodorantteja, antibakteerisia aineita jne. sisäyksiköihin, koska tämä voi aiheuttaa tulipalon, muodonmuutoksia, kylmäainevuodon tai vesivuodon. |  KIELTO |
| | <ul style="list-style-type: none"> Älä koske ulkoyksikön ilman poistoaukkoihin, alapintaan tai alumiiniripaan. Loukkaantumisvaara. |  ÄLÄ KOSKE |
| | <ul style="list-style-type: none"> Älä koske kylmäaineputkeen tai liitosventtiiliin. Palovammavaara. |  ÄLÄ KOSKE |
| | <ul style="list-style-type: none"> Tätä laitetta eivät saa käyttää lapset tai henkilöt, joilla on fyysisiä haittoja, aistihaittoja tai mielenterveydellisiä haittoja tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta tai osaamista laitteen käyttämiseksi, elleivät he ole saaneet opastusta tai ohjeita laitteen käyttöön. Valvo, että lapset eivät pääse leikkimään laitteella. | |

Käyttöalue

| | | |
|---------------------|-------------------|-----------|
| Toimintatila | Jäähdytys/kuivaus | Lämmitys |
| Ulkoilman lämpötila | -10–46 °C | -15–21 °C |

Osien nimet ja toiminnot

Sisäyksikkö



Ilmansuodatin

Estää pölyn pääsyn sisäyksikköön.
(Katso sivu 268)

Etupaneeli

(Katso sivu 269)

Sisäyksikön merkkivalot

Toimintatilan merkkivalo.
(Katso sivu 260)

Vaakasuuntainen ilmanohjain (ilman poisto)



Kaukosäädin

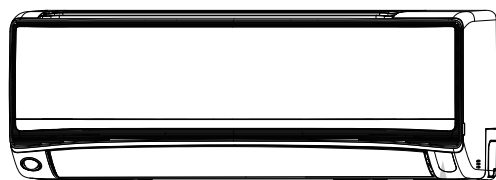
Lähetää ohjaussignaaleita sisäyksikölle. Kaukosäätimellä ohjataan koko yksikön toimintaa.

Mallin nimi ja mitat

| MALLI | LEVEYS (mm) | KORKEUS (mm) | SYVYYS (mm) |
|--|-------------|--------------|-------------|
| RAK-VJ18PHAE, RAK-VJ25PHAE, RAK-VJ35PHAE RAK-VJ42PHAE, RAK-VJ50PHAE | 780 | 280 | 227 |

Osat ja toiminnot

Sisäyksikön merkkivalot



Toimintavalo (keltainen)

Tämä valo syttyy laitteen toiminnan ajaksi.

Toiminnan merkkivalo vilkkuu seuraavissa tilanteissa lämmityksen aikana.

(1) Esilämmityksen aikana

Noin 2–3 minuuttia käynnistyksen jälkeen.

(2) Huurteenpoiston aikana

Huurteenpoisto suoritetaan noin kerran tunnissa, kun huurretta muodostuu ulkoyksikön lämmönvaihtimeen, ja se kestää noin 5–10 minuuttia.

Ajastimen valo (oranssi)

Tämä valo syttyy, kun ajastin on toiminnassa.

Wi-Fi-valo (sininen)

Puhdistustoiminnon valo (vihreä)

Tätä valoa käytetään FrostWash-, homesuoja- ja suodatintoinnolle.

Tilapäinen käyttökytkin

Yksikkö voidaan käynnistää ja sammuttaa tällä kytkimellä, jos kaukosäädin ei ole käytettävissä.

- Toiminta voidaan siirtää automaattiseen tilaan painamalla tilapäistä käyttökytkintä.
- Kun laitetta ohjataan tilapäisellä kytkimellä sen jälkeen, kun virta on katkaistu ja kytketty takaisin, laite toimii automaattisessa tilassa.

! HUOMIO

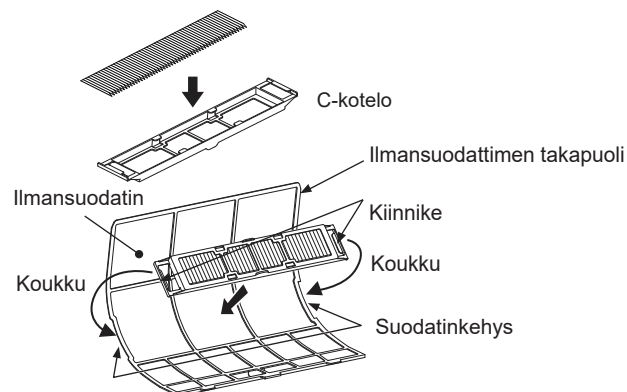
Katkaise laitteen virta pääkatkaisimesta, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.

☆ Jos virransyöttö pysyy päällä eikä yksikköä käytetä, ohjauspiiri kuluttaa jonkin verran virtaa. Voit säästää virtaa katkaisemalla virransyötön virtakytkimestä (tai pääkatkaisimesta, jos virta syötetään ulkoyksiköstä).

■ Ilmanpuhdistussuodattinten (lisävaruste) kiinnittäminen suodattimen runkoon.

- Kiinnitä ilmanpuhdistussuodattimet C-koteloon niille tarkoitettuun paikkaan.
- Ilmanpuhdistussuodattimet heikentävät hieman laitteen jäähdytyskapasiteettia ja -nopeutta.
- Ilmanpuhdistussuodattimet eivät ole pestäviä. Niiden puhdistamiseen suositellaan käytettäväksi pölynimuria. Suodattimen käyttöikä on yksi vuosi. Ota yhteyttä myyntiedustajaan, jos haluat uusia suodattimen.

Ilmanpuhdistussuodatin



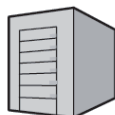
SUOMI

Ilmastointilaitteen käyttö älypuhelimella

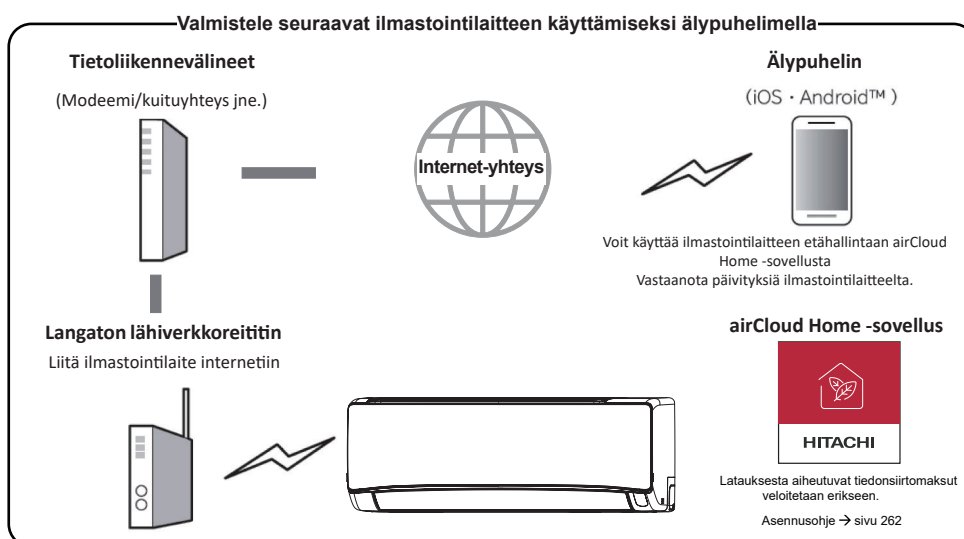
Sisäänrakennettu airCloud Home -moduuli

airCloud Home on pilvipohjainen ratkaisu Hitachi-ilmastointijärjestelmän etäohjaukseen älypuhelimella. Voit käyttää ilmastointilaitetta kodin ulkopuolelta älypuhelimella ja tarkistaa toimintatilan.

airCloud Home -sovelluksen oma palvelin



Ohjaa ilmastointilaitetta älypuhelimella valitsemalla haluttu toiminto. Lisäksi näet ilmastointilaitteen tilan älypuhelimessa.



Palvelun käytön edellytykset

Kodin internet-yhteys

- Palvelun ja muiden internet-palveluiden käyttö edellyttää laajakaistayhteyttä (kuituyhteys, ADSL, kaapeli-internet). Toimintoja ei voi käyttää puhelinverkossa numeronvalintaan perustuvilla laitteilla.
- Lisätietoja internet-yhteydestä saat palveluntarjoajaltasi tai operaattoriltasi. Tarkista sopimuksesi.
- Internet-tiedonsiirtomaksut ovat asiakkaan vastuulla.

Älypuhelin

- iOS (iPhone jne.) 10.0 / Android 8.0 tai uudempi (joulukuusta 2021 alkaen)
- Tarkista tuetut käyttöjärjestelmäversiot verkkosivulta. Tarkista käyttöjärjestelmäversio tarkistamalla älypuhelimiesi versio. Tarkista käyttöohje.
- Varmista, että voit muodostaa yhteyden reitittimeen langattoman lähiverkon kautta.
- Tablettien toimivuutta ei taata.

Langaton lähiverkkoreititin

(jäljempänä reititin)

- Käytä reititintä, joka tukee 2,4 GHz:n taajuutta.
- Varmista turvallisuuden vuoksi, että käytät reititintä, jonka salausmenetelmäksi voidaan asettaa WPA2 tai WPA (joko TKIP tai AES). Suosittelemme WPA2 (AES) -salausmenetelmää. Katso asetustoimenpiteet reitittimen käyttöohjeesta.
- Vain WEP-ominaisuutta tukevia reitittämiä ei voi käyttää.
- Mobiilireitittimien toimivuutta ei taata.

Alkuasetukset

Asenna airCloud Home -sovellus älypuhelimellesi

1) Etsi airCloud Home -sovellus

- Android-malleille: Avaa Google Play Kauppa.
Android on Google LLC:n tavaramerkki ja rekisteröity tavaramerkki.
- iOS-malleille (iPhone): Avaa App Store.
iPhone on Apple Inc.:n tavaramerkki ja rekisteröity tavaramerkki.

2) Asenna näytön ohjeiden avulla

- Jotta voit käyttää tätä sovellusta, sinun on luettava ja hyväksyttävä käyttöehdot.
- Sovellus on maksuton, mutta lataamiseen sovelletaan internet- tai mobiiliverkon palveluntarjoajan mukaisia datamaksuja.
- Sovellusten nimet ja kuvakkeet ovat syyskuulta 2021. Nämä saattavat muuttua sovelluksen päivityksissä.

Huomautukset:

- Ensimmäisestä rekisteröityneestä käyttäjästä tulee oletusarvoisesti ryhmän ylläpitäjä, ja hän hallitsee muita käyttäjiä sekä asettaa käyttöoikeudet muille käyttäjille.
- Kun käyttäjiä on useita, rekisteröityneen käyttäjän tulee kutsua muut käyttäjät rekisteröitymään.

Huomautuksia koskien langatonta lähiverkkoa

! VAROITUS

- **Älä ota käyttöön sellaisia etätoimintoja, joilla voi olla vaikutusta sydämentahdistimen toimintaan**

Sydämentahdistimen toimintaan vaikuttavat etätoiminnot voivat aiheuttaa onnettomuuden.

- **Älä ota etätoimintoja käyttöön niiden henkilöiden lähellä, joilla on sydämentahdistin tai defibrillaattori**

Jos laite on liian lähellä, radioaallot voivat vaikuttaa sydämentahdistimien ja muiden laitteiden toimintaan.

Laitteen käyttämä taajuusalue

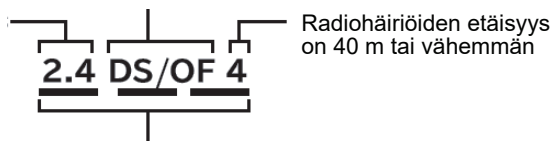
Tämän ilmastointilaitteen käyttämällä taajuuskaistalla toimivat teollisten, tieteellisten ja lääketieteellisten laitteiden (kuten mikroaaltouunien) lisäksi yksityiset liikkuvia kohteita tunnistavat radioasemat (luvan tarvitsevat radioasemat) ja erityiset pienitehoiset radioasemat (radioasemat, jotka eivät tarvitse lupaa) ja amatööriradioasemat (luvan tarvitsevat radioasemat).

1. Ennen kuin käytät tätä ilmastointilaitetta, varmista, että lähistöllä ei ole toiminnassa paikallisia liikkuvia kohteita tunnistavia radioasemia, tiettyjä pienitehoisia radioasemia tai radioamatööriasemia.
2. Jos ilmastointilaitte aiheuttaa haitallisia radiohäiriöitä mobiiliverkon radioasemalle, lopeta radiotaajuuden käyttö välittömästi ja ota yhteyttä alla oleviin neuvotellaksesi välttämistoimenpiteistä.
3. Lisäksi, jos sinulla on ongelmia, kuten ilmastointilaitteen pienitehoiselle liikkuvia kohteita tunnistavalle radioasemalle tai amatööriradioasemalle aiheuttamat haitalliset radiohäiriöt. Ota yhteyttä.

Taajuuden käyttö

Modulaatiojärjestelmä on DSSS- ja OFDM-järjestelmä

Käytä 2,4 GHz:n taajuutta



Tämä tarkoittaa, että voidaan käyttää koko kaistaa 2,400–2,4835 GHz ja että mobiililaitteiden tunnistuskaistan käyttö voidaan välttää.

Laitteiden sertifiointi

Tässä ilmastointilaitteessa on sisäänrakennettu langaton laite, jonka rakenne on radiolain hyväksymä, joten langattoman aseman lisenssiä ei tarvita. Seuraavat toimet ovat kuitenkin radiolain kieltämiä.

- Langattoman laitteen purkaminen tai muuttaminen.
- Pääyksikön tyyppikilven poisto.
- Pääyksikön tyyppikilven merkintöjen pyyhkiminen

Turvatoimet

- Koska langaton lähiverkko lähettää ja vastaanottaa radioaaltoja, luvattoman käytön vaara on olemassa. Varmista langattoman lähiverkon reitittimen (jäljempänä reititin) turvatoimenpiteet tietoturvan varmistamiseksi. Huomaa, että emme ota mitään vastuuta, jos kohtaat ongelmia käyttäessäsi laitetta ilman tietoturvatoimia.
- Suosittelemme, että asetat reitittimelle salasanan (salausavaimen), jossa on vähintään 8 ja enintään 63 merkkiä. (Katso merkkien määrän rajoitus reitittimen ohjekirjasta.) Kun vaihdat salasanan (salausavaimen), muuta asetusta kohdan Kun reititin vaihdetaan mukaisesti airCloud Home -sovelluksessa.

Tietoja laiteohjelmistosta

- Tämän ilmastointilaitteen tehtävänä on muodostaa yhteys palvelimeemme internetin kautta sekä laiteohjelmiston automaattinen päivitys uusimpaan versioon. Päivityksen aikana langaton yhteys voi katketa ja tiedonsiirto voi keskeytyä tai olla hidasta.
- Älä analysoi tai muokkaa laiteohjelmistoa.

Käyttörajoitukset

Huomioi seuraavat käyttörajoitukset.

Yritys ei ole vastuussa mistään rajoitusten noudattamatta jättämisestä tai satunnaisista vahingoista, jotka johtuvat ilmastointilaitteen käytöstä tai käytön rajoituksista.

- Älä muodosta yhteyttä sellaisiin langattomiin verkkoihin, joihin sinulla ei ole käyttöoikeuksia. Ne langattomat verkot (*SSID), joita sinulla ei ole lupa käyttää, saattavat näkyä langattoman verkkoympäristön automaattisen haun aikana.
*SSID on nimi, jonka avulla tietty langaton lähiverkko voidaan tunnistaa. Jos tämä SSID täsmää molemmissa laitteissa, viestintä on mahdollista.
- Älä käytä sellaisissa paikoissa, joissa voi esiintyä magneettikenttiä, staattista sähköä tai radiohäiriöitä. Jos yksikköä käytetään seuraavien laitteiden lähellä, tietoliikenne voi katketa tai nopeus voi hidastua. Käytä mahdollisuuksien mukaan.
 - Mikroaaltouuni kypsennyksen aikana
 - Bluetooth-yhteensopiva laite
 - Muut langattoman lähiverkon laitteet (langattomat WEB-kamerat, tietokonelaitteet jne.) lukuun ottamatta reititintä (langattoman lähiverkon reititin), joka kommunikoi tämän ilmastointilaitteen kanssa.
- Jos ilmastointilaitteen ympärillä on metalliesine tai sellaisia esineitä, kuten metallia tai teräsbetonia, jotka estävät radioaaltojen siirtymisen laitteen ja reitittimen välillä, laite ei ehkä pysty kommunikoimaan radiohäiriöiden vuoksi tai kantama on lyhyt.

Tietoja langattoman lähiverkon käyttämisestä

- Ilmastointilaitetta voidaan käyttää paikasta, joka ei ole suoraan näkyvässä. Tämän vuoksi voi syntyä esimerkiksi sellainen tilanne, jossa huoneessa oleva henkilö kytkee laitteen päälle ja toinen henkilö sammuttaa laitteen ulkona. Varmista, että sisätiloissa on sellainen henkilö, joka pystyy käyttämään laitetta, kun paikalla on vauvoja, lapsia, vanhuksia, sairaita tai liikuntarajoitteisia. Huomioi lisäksi huoneen kunto ennen käyttöä.
- Älypuhelimesi ja ilmastointilaitteesi välittävät tietoja palvelimemme kautta internetin avulla. Tämän vuoksi tiedonsiirto ei ehkä ole mahdollista johtuen matkapuhelinyhtiösi tai palveluntarjoajasi viestintälinjan kunnosta, reitittimesi asetuksista tai airCloudHome-palvelimen huollosta, eikä järjestelmä välttämättä toimi tai se toimii viiveellä.
- Kun ilmastointilaitte on liitetty reitittimeen, tiedonsiirto on mahdollista. Käyttämisestä peritään laajakaistainternet- ja älypuhelinverkko-operaattorisi asiakassopimuksen mukaiset maksut.
- Jos ilmastointilaitetta ei käytetä pitkään aikaan tai jos kotiverkko on kokonaan suljettu, on suositeltavaa alustaa airCloud Home -moduuli ja muodostaa yhteys uudelleen.
- Älä ilmoita muille tämän ilmastointilaitteen SSID-tunnusta/avainta.
- Yrityksemme takaa tämän ilmastointilaitteen korjauksen tietyin ehdoin. Emme kuitenkaan takaa, että tallennetut tiedot eivät katoa tai vahingoitu.
- Tämä ilmastointilaitte tallentaa verkkoasetustiedot. Kun hävität tämän ilmastointilaitteen, alusta sisäänrakennettu airCloud Home -moduuli (katso sivu 267 Tehdasasetusten palautus).
- Asiakkaat ovat vastuussa Internetin ja langattoman ympäristön puutteiden korjaamisesta kotonaan.
- Jos käytät ilmastointilaitetta sovelluksen avulla, jotkin asetetuista toiminnoista voidaan peruuttaa. Katso tarkemmat tiedot verkkosivulta.

SSID- ja avain -merkintä

Ilmastointilaitteen sisäänrakennetun airCloud Home -moduulin SSID ja avain -tarra on liitetty tähän viitteeksi. Säilytä se turvassa tulevia tarpeita varten laiteparin muodostamisen aikana ja kirjoita tarraan asennuspaikka (kuten olohuone, makuuhuone jne.).

AC-tyyppi on "2", joka on tarkoitettu malleille, joissa on sisäänrakennettu airCloud Home -moduuli.

| SSID ja avain -tarran kiinnityskohta | |
|--------------------------------------|----------------------|
| SSID: AVAIN: | <input type="text"/> |
| TYYPPI: 2 | |
| Asennuspaikka: | |

Tietoja ohjelmistolisenssistä

Tähän ilmastointilaitteeseen asennettu ohjelmisto koostuu useista itsenäisistä ohjelmistomoduleista, ja jokaista ohjelmistomodulia koskevat Johnson Controls Air Conditioningin (tässä jäljempänä "Yhtiö") ja kolmannen osapuolen tekijänoikeudet.

Tämä ilmastointilaitte sisältää myös kehittämiämme tai luomiamme ohjelmistomoduleja, mutta näihin ohjelmistoihin ja mukana toimitettaviin asiakirjoihin sovelletaan yrityksemme omistus- ja immateriaalioikeuksia. Nämä ovat tekijänoikeuslain ja muiden lakien suojaamia.

Sovelluksen alkuasetus

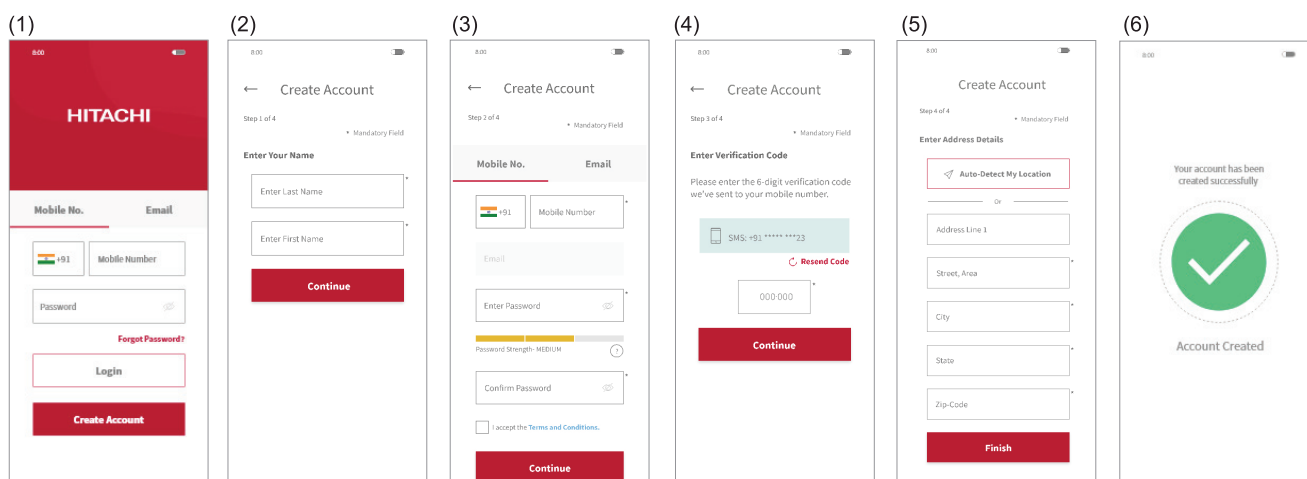
Sovelluksen asennus

Siirry Google Play Kauppaan tai Apple Storeen (älypuhelimestasi riippuen) ja lataa airCloud Home -sovellus.

- ※ Lue ja hyväksy sovelluksen käyttöehdot.
- ※ Sovellus on ilmainen. Paikallinen matkapuhelinoperaattori veloittaa lataus- ja käyttömaksut.
- ※ Android on Google LLC:n rekisteröimä tavaramerkki.
- ※ iPhone on tavaramerkki, jonka on rekisteröinyt Apple Inc.
- ※ QR-koodi on tavaramerkki, jonka on rekisteröinyt DENSO WAVE Inc.

Rekisteröityminen sovelluksessa

- (1) Napsauta Luo tili.
- (2) Kirjoita nimesi ja napsauta Jatka.
- (3) Kirjoita matkapuhelinnumerosi ja salasanasi (tai napsauta Sähköposti-välilehteä ja kirjoita sähköpostiosoitteesi sekä salasanasi), lue ehdot ja valitse ruutu, napsauta Jatka.
- (4) Kirjoita vastaanottamasi vahvistuskoodi ja napsauta Jatka.
- (5) Napsauta Tunnista sijaintini automaattisesti tai Kirjoita osoitetiedot manuaalisesti ja napsauta Valmis.
- (6) Tilin luominen onnistui.



Huomautus:

Ensimmäinen rekisteröitynyt käyttäjä voi hallita kaikkia käyttäjiä ja asettaa käyttöoikeudet ryhmän omistajana. Ryhmän omistaja voi kutsua muita rekisteröitymään.

Valmistaja: Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Wuhu Co., Ltd.

Osoite: No.2, Qiluoshan Road, Wuhu District, Kiina (Anhui) Pilot Free Trade Zone Wuhu 241007. Anhui Kiina

Ilmastointilaitteen rekisteröinti ja yhdistäminen reitittimeen

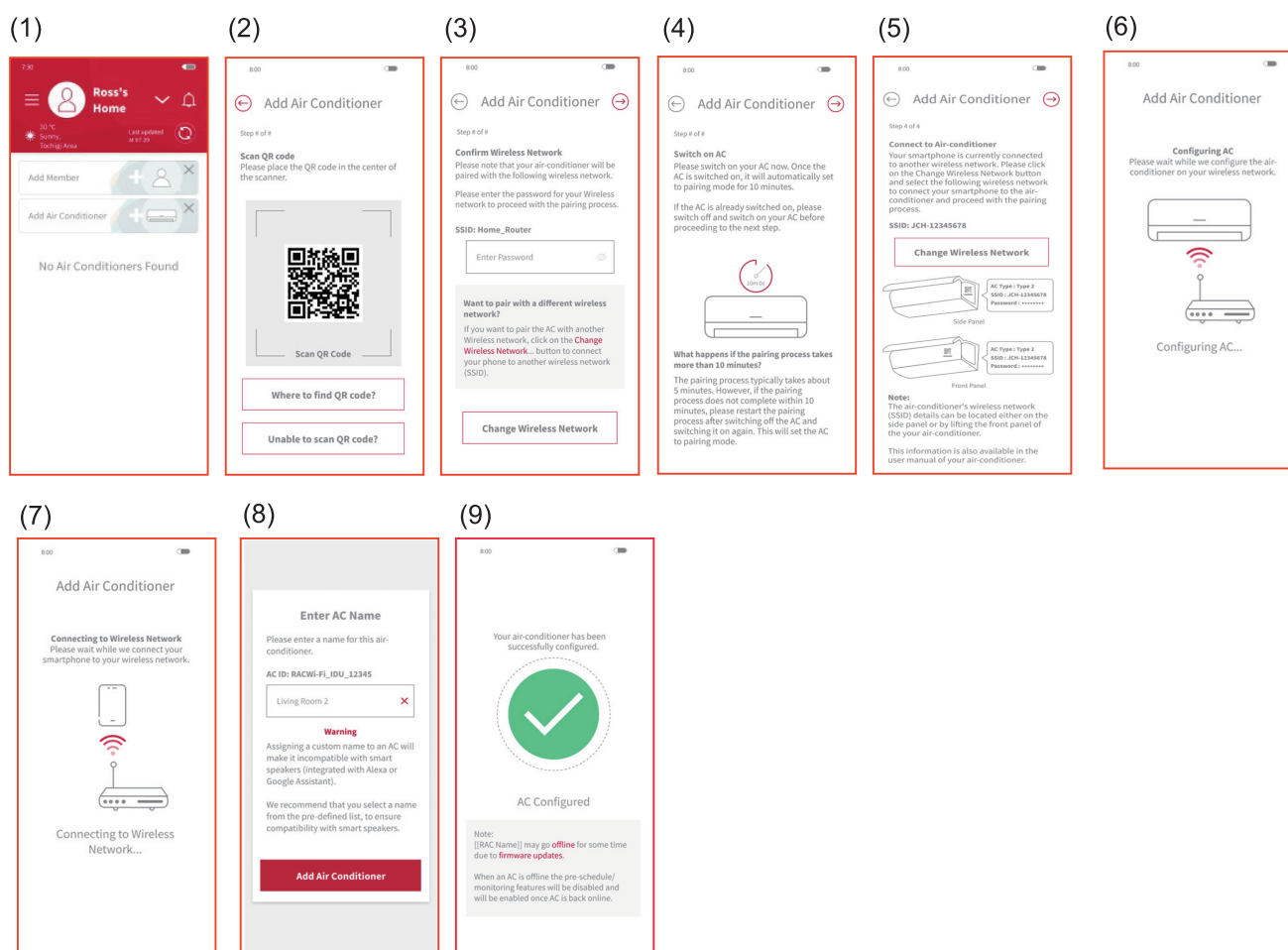
Varmista, että ilmastointilaitte on kytketty pistorasiaan, ja lisää sitten ilmastointilaitte sovellukseen noudattamalla alla olevia ohjeita.

- (1) Napsauta näytön yläosassa Lisää ilmastointilaitte rekisteröitymisen jälkeen ja kirjaudu sisään sovellukseen.
- (2) Skanna QR-koodi tämän käyttöoppaan mukana toimitetusta SSID ja AVAIN -tarrasta tai nostamalla ilmastointilaitteesi etupaneelia.
- (3) Jos sovelluksessa näkyvä SSID-tunnus on sama kuin kotisi reitittimen, kirjoita reitittimesi salasana ja napsauta Seuraava. Napsauta muussa tapauksessa Vaihda Wi-Fi-verkkoa, valitse kotisi reititin, kirjoita salasana ja napsauta Seuraava.

- (4) Kytke ilmastointilaite PÄÄLLE. Kun ilmastointilaite on kytketty päälle tai kun sisäiset asetukset palautetaan (tehdasasetukset) kaukosäätimellä, laite siirtyy automaattisesti laiteparin muodostustilaan 10 minuutiksi. Ilmastointilaitteen paneelin WiFi-merkkivalo (katso kaaviota tilan merkkivalo -osiossa) vilkkuu 3 kertaa peräkkäin osoittaen, että ilmastointilaite on laiteparin muodostustilassa. Wi-Fi-merkkivalo vilkkuu, kunnes yhteys Wi-Fi-reitittimen kanssa on muodostettu.

Kun airCloud Home -moduulin nollaustoiminto suoritetaan kaukosäätimellä, laiteparin muodostustilaan voidaan siirtyä käynnistämättä ilmastointilaitetta uudelleen.

- (5) Napsauta Vaihda Wi-Fi-verkkoa, valitse sisäänrakennetun airCloud Home -moduulin Wi-Fi-tukiasema, jonka SSID-tunnus on painettu mukana toimitettuun SSID ja avain -tarraan ja kirjoita salasana (avain). Napsauta näytön yläreunassa oikealle osoittavaa nuolikuvaketta jatkaaksesi älypuhelimien ja sovitin yhdistämistä.
- (6) Odota, että sisäänrakennettu airCloud Home -moduuli muodostaa yhteyden kotisi reitittimeen. Kun yhteys on muodostettu, paneelin Wi-Fi-merkkivalo palaa jatkuvasti vilkkumisen jälkeen.
- (7) Odota, että älypuhelin muodostaa yhteyden kotiverkkoosi. Jos älypuhelimiesi on yhdistetty toiseen langattomaan verkkoon, napsauta Muuta langatonta verkkoa ja valitse kotiverkko.
- (8) Anna rekisteröidylle ilmastointilaitteelle nimi. Jos annat ilmastointilaitteellesi mukautetun nimen, se ei ole yhteensopiva älykaiuttimesi kanssa (integroitua Alexaan tai Google Assistenttiin), joten suosittelemme, että valitset nimen ennalta määritetystä luettelosta.
- (9) Ilmastointilaitteesi on konfiguroitu.



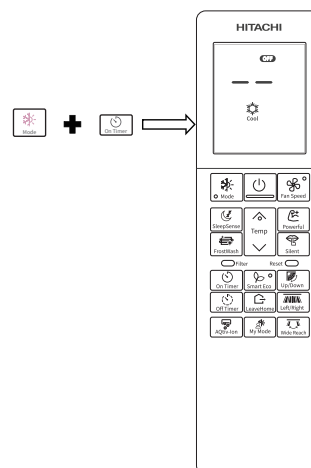
- 1) Jos tiedonsiirto ei onnistu 10 minuutin kuluessa, muodosta laitepari uudelleen noudattamalla sovelluksen ohjeita.
- 2) Jos ryhmän käyttäjä on jo rekisteröinyt joitain ilmastointilaitteita, myös muut saman ryhmän käyttäjät voivat ohjata yksikköä.
- 3) Jos ilmastointilaitetta ei ole määritetty reitittimen kanssa, laite siirtyy aina laiteparin muodostustilaan virran ollessa kytkettynä 10 minuutiksi ja Wi-Fi-merkkivalo vilkkuu 3 kertaa.
- 4) Jos ilmastointilaite on jo määritetty reitittimen kanssa ja reitittimen tunnistus on käytettävissä, laite ohittaa laiteparin muodostuksen ja yrittää muodostaa yhteyden reitittimeen, kun virta kytketään päälle.
- 5) Jatka laiteparin muodostamista antamalla ilmastointilaitteen SSID-nimi, jos QR-koodin skannaus ei ole mahdollista.

Sisäänrakennetun airCloud Home -moduulin alustus

Nollaa sisäiset asetukset (palauttaa tehdasasetukset) kaukosäätimellä.

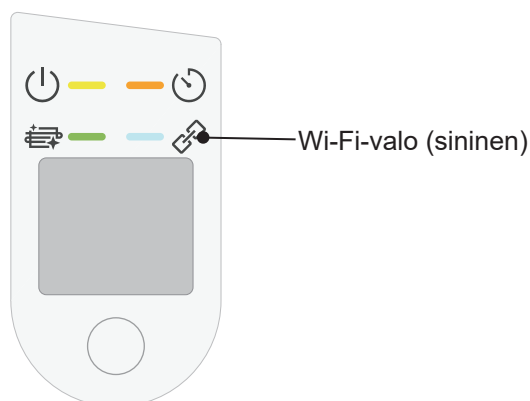
Huomaa, että määrytykset tyhjennetään ja laitepari on muodostettava uudelleen, jotta voit käyttää sisäänrakennettua airCloud Home -moduulia.

- (1) Kun ilmastointilaitte on sammutettu, paina tilapainiketta ja ajastin päälle -painiketta 3 sekunnin ajan. Osoita kaukosäädin kohti ilmastointilaitetta painikkeita painaessasi.
- (2) Varmista, että sisäyksikön Wi-Fi-merkkivalo vilkkuu 4 kertaa toistuvasti noin 20 sekunnin ajan ja sammuu.
- (3) Käynnistä laite uudelleen ja tarkista, että Wi-Fi-merkkivalo vilkkuu 3 kertaa. Tämä varmistaa, että laite siirtyy laiteparin muodostustilaan ja tehdasasetusten palautus onnistuu.



Tilan merkkivalo (led-merkkivalo saattaa syttyä, kun ilmastointilaitte on sammutettu)

| Wi-Fi-valo | Vastaava tila |
|--|---|
| MERKKIVALO POIS PÄÄLTÄ | <ul style="list-style-type: none"> • Ilmenee laiteparin muodostuksen aikakatkaisu (10 minuutin kuluttua) ja määritettyä reititintä ei havaittu. • Ilmastointilaitetta ei ole kytketty. • Sisäänrakennettua airCloud Home -moduulia ja ilmastointilaitetta ei ole yhdistetty. |
| MERKKIVALO PALAA | <ul style="list-style-type: none"> • Yhteys sisäänrakennetun airCloud Home -moduulin ja reitittimen välillä on muodostettu. • Toiminto voidaan suorittaa älypuhelimien avulla. |
| Merkkivalo vilkkuu 3 kertaa | Odotetaan yhteyden muodostamista Wi-Fi-reitittimeen tukiasematilassa. |
| Merkkivalo vilkkuu 4 kertaa | Tehdasasetusten palautusprosessi on alkanut. |
| Merkkivalo vilkkuu 5 kertaa | Tiedonsiirtovirhe ilmastointilaitteen ja sisäänrakennetun airCloud Home -moduulin välillä (virheen havaitsemisaika: noin 24 minuuttia.) |
| Merkkivalo vilkkuu 4 s päällä ja 1 s pois päältä | Reitittimen yhteysvirhe. |
| Merkkivalo vilkkuu 4 s päällä ja 3 s pois päältä | Pilviyhteyden virhe. (Virheen havaitsemisaika: noin 30 minuuttia.) |



Sisäyksikön merkkivalot: Wi-Fi-merkkivalo

Huomautus:

Yritä kytkeä ilmastointilaitte pois päältä/päälle verkkovirtakytkimestä virheen ilmetessä.

*Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.

Ylläpito

⚠ HUOMIO

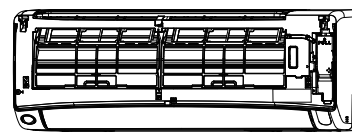
Jätä puhdistus- ja ylläpitotoimet valtuutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Pysäytä laite ja katkaise sen virta ennen puhdistuksen aloittamista.

1. Ilmansuodatin

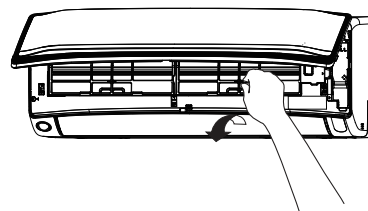
Puhdista suodatin suunnilleen kahden viikon välein. Näin laite toimii mahdollisimman tehokkaasti. Jos ilmansuodatin on täynnä pölyä, laitteen ilmanvirtaus- ja jäähdytyskapasiteetti heikentyvät. Lisäksi siitä voi aiheutua melua. Puhdista suodatin seuraavien ohjeiden mukaisesti.

MENETTELY

1 Avaa etupaneeli varovasti ja irrota suodatin.

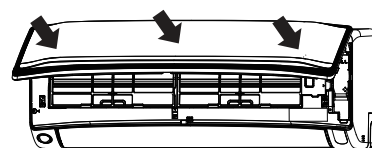
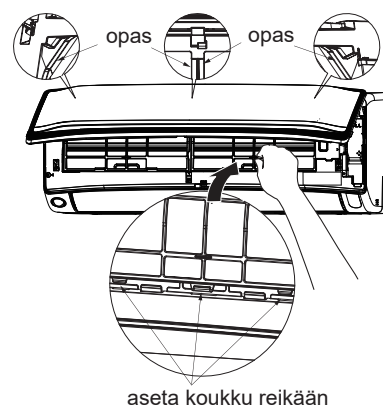


2 Poista pöly ilmansuodattimesta pölynimurilla. Jos pölyä on liikaa, pese suodatin pesuaineella ja huuhtele se huolellisesti. Anna suodattimen sitten kuivua varjoisessa paikassa.



3

- Aseta suodatin siten, että ETUOSA-merkki osoittaa eteenpäin ja aseta suodatin ohjaimen alkuperäiseen paikkaan; työnnä koukku reikään.
- Kun olet kiinnittänyt suodattimet, sulje etupaneeli painamalla sitä kolmesta kuvan osoittamasta kohdasta.



⚠ HUOMIO

- Älä pese kuumalla vedellä (yli 40 °C). Muuten suodatin voi kutistua.
- Älä pese painamalla suodatinta voimakkaasti, taivuttamalla liikaa tai käyttämällä harjaa. Suodatin voi rikkoutua.
- Kun suodatin on pesty, ravista sitä veden poistamiseksi ja anna sen kuivua varjoisassa paikassa. Älä altista suodatinta suoralle auringonpaisteelle, sillä muuten se voi kutistua.
- Älä käytä yksikköä ilman suodatinta. Muuten laite saattaa vikaantua.

2. Etupaneelin puhdistus

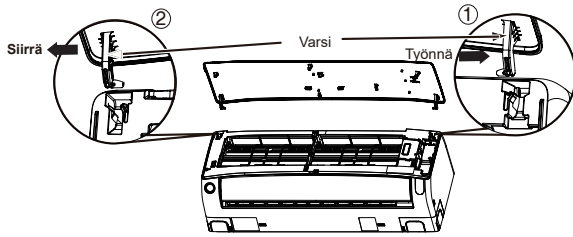
- Irrota etupaneeli ja pese se puhtaalla vedellä. Käytä pehmeää pesusientä. Huuhtelee paneeli huolellisesti puhtaalla vedellä, kun olet puhdistanut sen neutraalilla pesuaineella.
- Pyyhi etupaneeli pehmeällä ja kuivalla kankaalla, kun etupaneeli on paikallaan. Pyyhi kaukosäädin huolellisesti pehmeällä ja kuivalla kankaalla.
- Kuivaa huolellisesti. Jos sisäyksikön merkkivaloihin tai signaalivastaanottimeen jää vettä, se voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.

Etupaneelin irrottaminen.

Ota etupaneelista kiinni kummallakin kädellä ja irrota se.

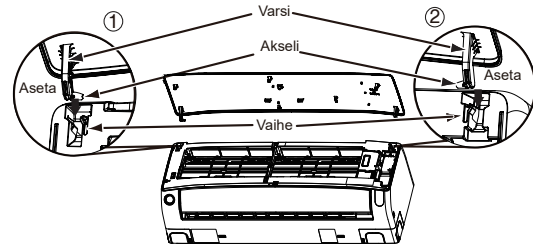


Etupaneelin irrottaminen



1. Työnnä oikeanpuoleisen varren päätä ulospäin kielekkeen vapauttamiseksi.
2. Siirrä vasemmanpuoleisen varren päätä ulospäin vasemman kielekkeen vapauttamiseksi, ja vedä sitten paneelia itseäsi kohti.

Etupaneelin kiinnittäminen




1. Aseta vasemman varren akseli uraa pitkin aukkoon.
2. Työnnä oikean varren akseli tukevasti uraa pitkin aukkoon.
3. Varmista, että etupaneeli on kunnolla kiinnitetty, ja sulje se tämän jälkeen.

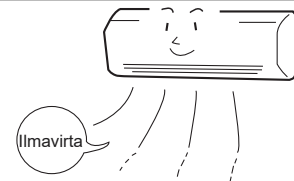
⚠ HUOMIO

- Älä roiski tai kohdista vettä yksikön runkoon puhdistuksen aikana, sillä se voi aiheuttaa oikosulun.
- Älä koskaan käytä puhdistukseen kuumaa vettä (yli 40 °C), bensiiniä, happoa, ohenninta tai harjaa, sillä ne voivat vaurioittaa muovipintaa.



3. Huoltotoimet ennen pitkää varastointia

- Käytä yksikköä asettamalla toimintatilaksi  (PUHALLIN) ja puhaltimen nopeudeksi erittäin voimakas noin puolen päivän ajan hyvällä säällä, ja kuivaa sitten koko yksikkö.
- Irrota virtajohto tai katkaise laitteen virransyöttö pääkatkaisimesta.



Tietoja

Ominaisuudet

Lämmityskyky

- Tämä huoneilmastointilaite käyttää lämpöpumppujärjestelmää, joka siirtää ulkoilmassa olevaa lämpöä sisätiloihin lämmitystä varten. Ulkoilman lämpötilan laskiessa myös lämmityskyky heikentyy. Tällöin invertteri lisää kompressorin käyntinopeutta yksikön lämmityskyvyn ylläpitämiseksi. Jos yksikön lämmitysteho ei ole riittävä, käytä muita lämmityslaitteita yksikön lämmitystehon tukena.

- Ilmastointilaite on suunniteltu koko huoneen lämmittämiseksi, joten lämmön muodostuminen voi kestää jonkin aikaa. Ajustointimintoa suositellaan käytettäväksi tehokkaan esilämmityksen varmistamiseksi.

Jäähdytys- ja kuivauskyky

- Jos huoneen lämpötila ylittää yksikön jäähdytyskapasiteetin (jos huoneessa on esimerkiksi paljon ihmisiä tai muita lämmityslaitteita), ennalta asetettua huoneilman lämpötilaa ei välttämättä saavuteta.

HUOMIO

Älä käytä liesiä tai muita korkean lämpötilan tuottavia laitteita sisäyksikön lähellä.



KIELTO

Kylmäaineen tiedot

- Katso kylmäaineen täyttötiedot ulkoyksikön asennusoppaasta tai teknisten tietojen tarrasta.

Säännölliset tarkastukset

TARKASTA SEURAAVAT KOHTEET PUOLEN VUODEN TAI VUODEN VÄLEIN. JOS TARVITSET APUA, OTA YHTEYTTÄ MYYNTIEDUSTAJAAN.


| | | | |
|---|--|---------------------|--|
| 1 | | VAROITUS | Tarkista, onko yksikön maadoitusjohto asennettu oikein. Jos maadoitusjohto on irti tai viallinen, se voi aiheuttaa laitteen toimintahäiriön tai sähköiskuvaaran. |
| 2 | | VAROITUS | Tarkista, onko asennuskehikko ruostunut merkittävästi tai onko ulkoyksikkö kallistunut tai epävaka. Epävaka yksikkö voi pudota ja aiheuttaa vahinkoja. |

Myynninjälkeiset palvelut ja takuu


Kun pyydät palvelua, tarkista seuraavat kohdat.

| KUNTO | TARKISTA SEURAAVAT KOHDAT |
|---|---|
| Jos kaukosäädin ei lähetä signaalia. kaukosäätimen näyttö on tyhjä tai nestekidenäyttö käynnistyy uudelleen, kun mitä tahansa näppäintä painetaan, eikä ilmastointilaite reagoi. | <ul style="list-style-type: none">Ovatko paristot kunnossa?Ovatko paristot oikein päin? |
| Kun laite ei toimi. | <ul style="list-style-type: none">Onko sulake ehjä?Onko jännite erittäin korkea tai matala?Onko pääkatkaisin päällä (ON-asennossa)?Onko virtapistoke pistorasiassa?Onko tapahtunut sähkökatkos? |
| Kun laite ei jäähdytä kunnolla. Kun laite ei lämmitä kunnolla. | <ul style="list-style-type: none">Onko ilmansuodatin tukkeutunut pölystä?Onko asetettu lämpötila sopiva?Onko vaakasuuntaiset ilmanohjaimet säädetty oikein valitun toimintatilan mukaan?Onko sisä- ja ulkoyksiköiden ilman tulo- tai poistoaukkojen tiellä esteitä?Onko puhaltimen nopeusasetus MATALA tai ÄÄNETÖN? |

FrostWash-toiminto

| | |
|---|--|
| FrostWash-toiminto ei käynnisty | Toiminto ei puhdista, kun ulkolämpötila on alle noin 1 celsiusastetta tai yli 43 celsiusastetta. Yksikkö ei puhdista, kun huoneen kosteus on noin 30 % tai vähemmän tai noin 70 % tai enemmän. Kun FrostWash käynnistetään kaukosäätimellä, se ei puhdista, kun huoneen lämpötila on alle noin 10 astetta tai yli noin 32 celsiusastetta. |
| | FrostWash ei ole käytettävissä ennen kuin 60 minuuttia on kulunut edellisestä FrostWash-toiminnosta tuotteen suojaamiseksi. |
| FrostWash-toiminnon aikana esiintyi kohinaa | Tämä on ääni, joka muodostuu, kun sisäinen laite täyttyy ja supistuu lämpötilan muutoksen vaikutuksesta ja lämmönvaihtimen evä jäätyy ja sulaa |
|  (Puhdistustoiminnon valo) vilkkuu | Toistuu seuraavasti: 1 sekunti päällä ja 1 sekunti pois päältä 10 sekunnin ajan Koska FrostWash ei toimi, jos FrostWash käynnistetään kaukosäätimellä. <ul style="list-style-type: none"> · Ilmastointilaitte on käynnissä · Ulkoilman lämpötila, huoneen lämpötila ja huoneen kosteus eivät sovellu FrostWash-toiminnolle · FrostWashin päättymisestä ei ole vielä kulunut yli 60 minuuttia |
| | Toistuu seuraavasti: 4 sekuntia päällä ja 1 sekunti pois päältä 15 sekunnin ajan Koska FrostWashia ei ole tehty pitkään aikaan. →Käytä FrostWashia kaukosäätimen avulla. |

Homesuojan toiminta

| | |
|--------------------------------|--|
| Homesuojatoiminto ei käynnisty | Jos ilmastointilaitteen toiminta pysäytetään lämmityksen jälkeen, homesuoja ei toimi. Jos ilmastointilaitte on toiminut alle 10 minuuttia jäähdytys- ja kuivaustilassa, mukaan lukien automaattitila, homesuojatoiminto ei käynnisty, vaikka ilmastointilaitte olisi pois päältä. Jos pois päältä -ajastin tai GoodSleep-ajastin pysäyttää ilmastointilaitteen toiminnan, homesuoja ei toimi. Jos PÄÄLLE-ajastin on asetettu ja aika on noin kahden tunnin sisällä, homesuoja ei toimi. |
| Homesuojatoiminnon aikana |  (puhdistuksen toimintavallo) sisäyksikössä syttyy homesuojatoiminnon aikana. Jos homesuojan toiminta pysähtyy kesken toiminnan, FrostWash- ja Suodatin-merkkivalo sammuvat. |
| Huomautukset | Vaakasuuntainen ohjain pysyy auki. Huoneen lämpötila tai kosteus voi nousta. Homesuoja toimii puhallintilassa tilanteesta riippuen. Jos sisäyksikön lähellä on ikkuna, ikkunaan saattaa tiivistyä vettä homesuojatoiminnon aikana. Peruuta homesuojatoiminto tarvittaessa. Kun sisäyksikön sisällä oleva vesi haihtuu FrostWash-toiminnan jälkeen, huoneen olosuhteista riippuen saattaa vapautua höyryä. Mutta tämä ei ole toimintahäiriö. Peruuta homesuojatoiminto tarvittaessa. |

■ Seuraavat ilmiöt eivät ole merkki yksikön toimintahäiriöstä.

| | |
|---|--|
| Lämmityksen aikana toiminnan merkkivalo vilkkuu ja ilmapirta pysähtyy | <Toiminto käynnistyy> Yksikkö valmistautuu puhaltamaan lämmintä ilmaa. Odota. <Toiminnan aikana> Ulkoyksikön huurteenpoisto on meneillään. Odota. |
| Sihisevät äänet | Kylmäaineen virtausääni putkistossa tai venttiilissä, kun virtausnopeutta säädetään. |
| Vikisevä ääni | Ääni syntyy yksikön laajentuessa tai pienentyessä lämpötilamuutosten vuoksi. |
| Rapiseva ääni | Ääni syntyy sisäyksikön käyntinopeuden muuttuessa esimerkiksi käynnistymisen yhteydessä. |
| Naksahava ääni | Ääni syntyy moottoroidusta venttiilistä, kun yksikkö käynnistetään. |

| | |
|---|---|
| Ropiseva ääni | Ääni syntyy puhaltimesta, joka imee poistoletkussa olevaa ilmaa ja puhaltaa ulos kuivausprosessissa muodostunutta vettä, jota on kerääntynyt vesisäiliöön. Ota yhteyttä myyntiedustajaasi saadaksesi lisätietoja. |
| Toimintääänen muutos | Toimintäääni muuttuu tehonvaihtelun vuoksi huoneen lämpötilanmuutosten mukaan. |
| Sumun muodostuminen | Sumua muodostuu huoneilmaan, kun ilmaa jäähdytetään nopeasti. |
| Ulkoyksiköstä tulee höyryä | Huurteenpoiston yhteydessä syntyy vettä, joka höyrystyy haihtuessaan. |
| Hajut | Huoneilmassa olevat savun, ruoan, kosmetiikkatuotteiden yms. aiheuttamat hajut ja pienhiukkaset imeytyvät yksikköön, joka puhaltaa ne takaisin huoneeseen. |
| Sisäyksikkö jatkaa toimintaansa, vaikka se sammutetaan. | Huurteenpoisto on meneillään (kun lämmitystoiminto pysäytetään, laitteen tietokoneyksikkö tarkistaa ulkoyksikköön kertyneen huurteen ja ohjaa yksikköä suorittamaan tarvittaessa automaattisen huurteenpoiston). |
| TOIMINTAVALO vilkkuu. | Osoittaa, että esilämmitys tai huurteenpoisto on meneillään. Valo jatkaa vilkkumista, jos suojapiiri tai esilämmitystunnistin toimii, kun yksikkö pysäytetään esilämmityksen aikana ja käynnistetään sitten uudelleen, tai kun toimintatila vaihdetaan jäähdytyksestä lämmitykseen. |
| Asetettua lämpötilaa ei saavuteta | Huoneilman todellinen lämpötila voi erota hieman kaukosäätimessä lukevasta lämpötila-asetuksesta riippuen huoneessa olevien henkilöiden määrästä ja muista olosuhteista. |

- Jos yksikkö ei toimi oikein edellä mainittujen tarkastusten suorittamisen jälkeen, katkaise virta pääkatkaisimesta ja ota välittömästi yhteyttä myyntiedustajaan.

Ota välittömästi yhteyttä myyntiedustajaan seuraavissa tilanteissa:

- Pääkatkaisin katkaisee virran tai sulake palaa toistuvasti.
- Kytkin ei toimi vakaasti.
- Yksikön sisään pääsee vieraita aineita tai vettä.
- Virtajohto kuumenee liikaa tai sen eriste on vioittunut.
- Sisäyksikön ajastimen valo vilkkuu.



(Vilkkumisjakso osoittaa vian luonteen, joten tarkista se ennen virran katkaisua pääkatkaisimella.)

Huomautukset



- Seuraavat ilmiöt voivat tapahtua hiljaisessa toimintatilassa tai toiminnan keskeytyessä, mutta ne eivät ole merkki epätavallisesta toiminnasta.
 - (1) Lievä kylmäaineen virtausääni jäähdytysjaksossa.
 - (2) Lievä hankaava ääni jäähtyneestä tuuletinkotelosta, joka lämpenee hitaasti toiminnan keskeytyessä.
- Sisäyksikköön voi tarttua hajua savusta, ruoka-aineista, kosmetiikkatuotteista yms. Puhdista ilmansuodatin ja höyrystin säännöllisesti hajujen vähentämiseksi.

- Jos yksikkö ei toimi oikein edellä mainittujen tarkastusten suorittamisen jälkeen, ota välittömästi yhteyttä myyntiedustajaan. Kerro myyntiedustajalle yksikön malli, tuotantomalli ja asennuspäivämäärä. Kuvaile myös vian luonne.

Huomaa:

Kun laitteisto kytketään päälle, huoneen valaistustaso saattaa muuttua hieman, erityisesti jos huoneen valaistus on himmeä. Se ei ole merkki häiriöstä.

Huomioi paikallisten energiayhtiöiden säädökset.