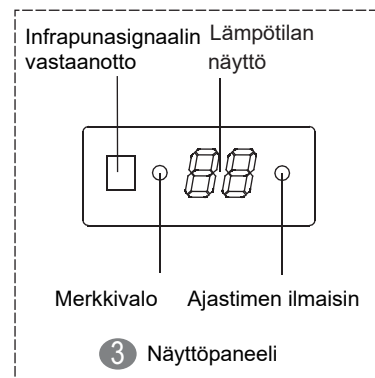
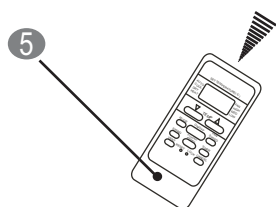
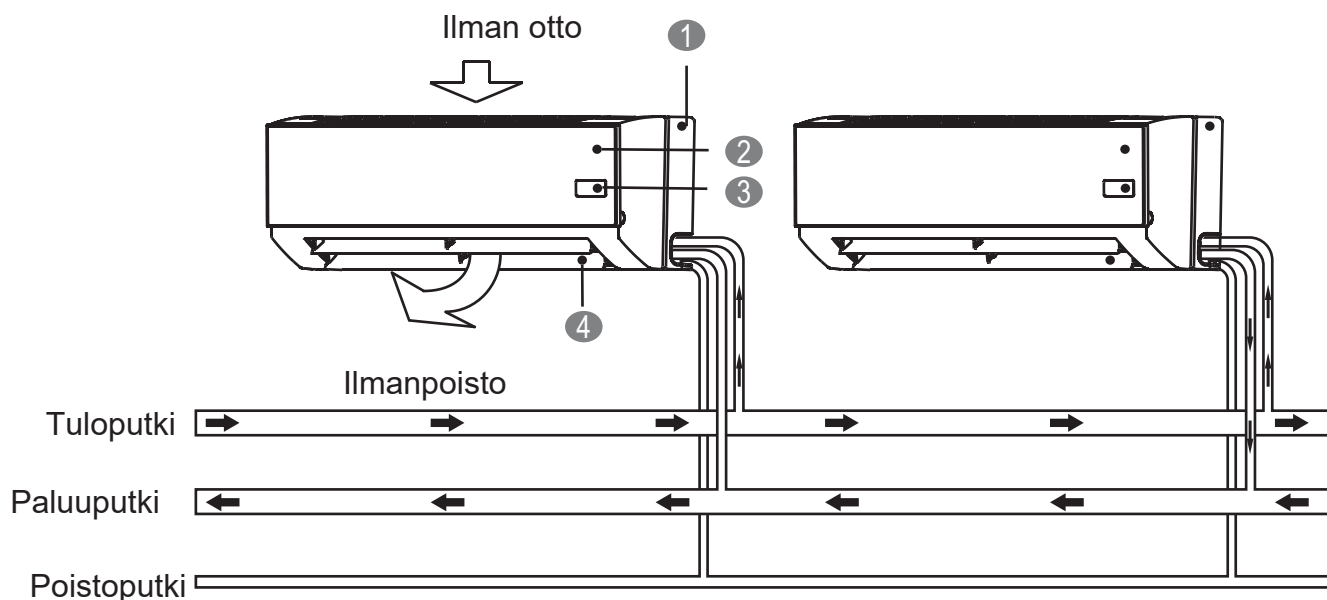




PUHALLINKONVEKTERI,
seinämalli

KÄYTTÖOHJE

Kiitos paljon siitä, että ostit ilmastointilaitteen. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä se tulevaa käyttöä varten.



- ① Pohjalevy
- ② Etulevy
- ③ Näyttöpaneeli
- ④ Vaakasuuntainen ilmaohjain
- ⑤ Kauko-ohjain

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSTIETOJA

Jotta välttyttäisiin käyttäjän tai muiden henkilöiden loukkaantumiselta ja omaisuusvahingolta, on seuraavia ohjeita noudatettava. Ohjeiden laiminlyönnistä johtuva virheellinen toiminta voi aiheuttaa vahinkoja. Luetellut turvaohjeet on jaettu kahteen luokkaan, lue ohjeet huolellisesti.

VAARA - VAROITUKSEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMINEN VOI JOHTAA KUOLEMAAN.

VAROITUS - VAROITUKSEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMINEN VOI AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI LAITTEEN VAHINGOITTUMISEN.

VAARA

Älä katkaise virtalähdettä, kun laite on käynnissä, muuten voi aiheutua toimintahäiriö.

Laitteen saa asentaa vain asianmukaiset luvat omaava asentaja.

Kysy jälleenmyyjältäsi korjauksista ja huollosta. Virheelliset huolto- ja korjaustoimet voivat johtaa vuotoon, sähköiskuun tai tulipaloon.

Jos havaitset poikkeavuuksia, kuten esimerkiksi savun haju, sammuta virtalähde ja soita jälleenmyyjälle ohjeiden saamiseksi.

Älä koskaan anna sisäyksikön tai kaukosäätimen kastua. Se voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä koskaan paina kaukosäätimen painiketta kovalla, terävällä esineellä. Kaukosäädin saattaa vahingoittua.

Älä koskaan käytä vääränlaista sulaketta.

Älä aseta sormia tai esineitä ilman sisään- tai ulostuloon. Kun puhallin pyörii suurella nopeudella, se voi aiheuttaa vammoja.

Älä koskaan käytä syttyvää sumutetta, kuten hiuslakkaa, lähellä laitetta. Se voi aiheuttaa tulipalon.

Älä koskaan kosketa ilman poistoaukkoa tai vaakasuoria lamelleja, kun laite on toiminnassa.

Älä hävitä tätä tuotetta lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä. Tarkista laitteen loppusijoitus jälleenmyyjältä tai kunnan viranomaiselta.

Vuodon sattuessa, sammuta kaikki lämmityslaitteet, tuuleta huone ja ota yhteys jälleenmyyjään.

Älä käytä laitetta, ennen kuin huoltohenkilö vahvistaa, että laite on korjattu ja käyttökunnossa.

VAROITUS

Älä käytä ilmastointilaitetta muihin tarkoituksiin.

Laadun heikkenemisen välttämiseksi älä käytä laitetta elintarvikkeiden, kasvien, eläinten tms. jäähdyttämiseen.

Ennen puhdistusta sammuta laite ja irrota virtalähde. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku tai vamma.

Varmista, että laite on maadoitettu. Sähköiskun välttämiseksi on varmistettava, että laite on maadoitettu asianmukaisesti.

Vahingon välttämiseksi älä poista ulkoyksikön puhaltimen suojusta.

Älä käytä ilmastointilaitetta märkänä. Sähköiskun vaara.

Älä koske lämmönvaihtimen eviiniin. Ne ovat teräviä ja ne voivat aiheuttaa vammoja.

Älä sijoita kosteudelle alttiita esineitä sisäyksikön alle. Kondensoitumista voi muodostua, jos kosteus on yli 80%, tyhjennysaukko on tukossa tai suodatin on likaantunut.

Pitkän käytön jälkeen tarkista, että laite on paikallaan ja ettei se ole vahingoittunut. Jos laite on vaurioitunut, laite voi pudota ja aiheuttaa vammoja.

Hapenpuutteen välttämiseksi tuuleta huonetta riittävästi, jos polttinlaitteita käytetään yhdessä laitteen kanssa.

Epätäydellinen viemäröinti voi aiheuttaa kosteusvaurioita. Suodattimen irrottamisen jälkeen, älä koske kennon lamelleihin (teräviä) välttääksesi vahingon.

Älä poista etupaneelia. Jotkin sisäosat ovat vaarallisia koskettaa, ja laite saattaa vioittua.

Älä koskaan altista pieniä lapsia, kasveja tai eläimiä suoraan ilmavirtaan.

Älä anna lapsen koskea ulkoyksikköön.

Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi pienille lapsille tai muuten rajoittuneille henkilöille ilman valvontaa.

Älä käytä ilmastointilaitetta, kun käytät ilmalämpöpumpua.

Älä sijoita laitteita avotulen lähelle. Se voi aiheuttaa häiriötä toimintaan tai laitteen muodonmuutosta lämmön vuoksi.

Älä asenna ilmastointilaitetta mihinkään paikkaan, jossa voi olla syttyvää kaasua. Jos kaasua vuotaa, voi aiheutua tulipalo.

OSAT

Laite koostuu sisäyksiköstä, ulkoyksiköstä, liitäntäputkesta ja kauko-ohjaimesta.

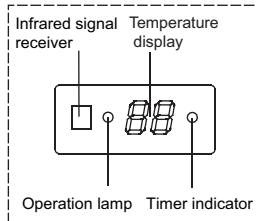
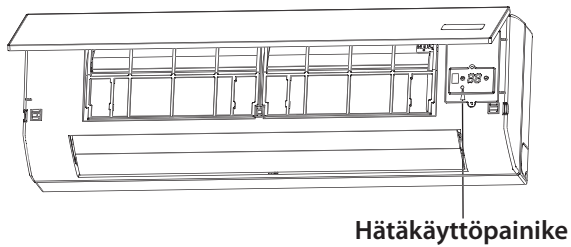


Fig. 2-1

Avaa etulevy ja löydät hätäkäyttöpainikkeen näyttöpaneelista (katso kuva 2-1)

Tätä toimintoa käytetään laitteen ohjaamiseen tilapäisesti, jos kauko-ohjain ei toimi tai sen paristot ovat tyhjentyneet.

Kaksi tilaa, mukaan lukien AUTO ja FORCED COOL, voidaan valita hätäkäyttöpainikkeella.

AUTO

OPERATION-merkkivalo palaa ja ilmastointilaitte toimii AUTO-tilassa. Kaukosäätimen toiminta on käytössä toimimaan vastaanotetun signaalin mukaisesti.

PAKOTETTU JÄÄHDYTYS

OPERATION-merkkivalo vilkkuu, ilmastointi kytkeytyy AUTO-tilaan sen jälkeen, kun se on jäähdytetty suurella puhallusnopeudella 30 minuuttia. Kaukosäätimen toiminta on poistettu käytöstä.

POIS PÄÄLTÄ

OPERATION-merkkivalo sammuu. Ilmastointilaitte on POIS, kun kauko-ohjaimen toiminta on käytössä.

HUOMAUTUS

Tässä oppaassa ei ole kuvattu kaukosäätimen toimintaa, katso << Kaukosäätimen ohje >> jonka saat laitteen mukana.

KÄYTTÖALUE

Käytä järjestelmää seuraavassa lämpötilassa turvallisen ja tehokkaan toiminnan varmistamiseksi.

Tila / Lämpötila	Ulkolämpötila	Huonelämpötila	Veden tulo lämpötila
Jäähdytys	21°C~43°C	17°C~32°C	3°C~20°C
Lämmitys (optio)	-5°C~24°C	0°C~30°C	30°C~70°C

HUOMAUTUS

Jos laitetta käytetään edellä mainittujen olosuhteiden ulkopuolella, laite voi toimia epänormaalisti.

On normaalia, että pintaan voi tiivistyä vettä, kun huoneilmassa on suhteellisen suurempi kosteus. Sulje ovi ja ikkuna. Niin saavutetaan optimaalinen suorituskyky

Vesijärjestelmän käyttöpaine:

Max: 1.6MPa, Min: 0.15MPa.

ENERGIATALOUDELLINEN KÄYTTÖ

Taloudellisen toiminnan varmistamiseksi tulee huomata seuraavat seikat:

- Säädä ilmavirran säleikkö kunnolla ja vältä suoraa ilmavirtausta huoneiden asukkaille.
- Säädä huonelämpötila oikein, jotta se on mukava. Vältä liiallista lämmitystä tai jäähdytystä.
- Estä suora auringonvalo jäähdytyksen aikana käyttämällä verhoja tai kaihtimia.
- Tuuleta usein. Laajennettu käyttö vaatii erityistä huomiota ilmanvaihtoon.
- Pidä ovet ja ikkunat kiinni. Jos ovet ja ikkunat ovat auki, ilma virtaa ulos huoneesta, mikä vähentää jäähdytys- tai lämmitystehoa.
- Älä koskaan aseta esineitä ilman sisääntulon tai laitteen ilmanpoistoaukon lähelle. Se voi heikentää tehoa tai lopettaa toiminnan.
- Älä koskaan aseta esineitä ilman sisääntulon tai laitteen ilmanpoistoaukon lähelle. Se voi heikentää tehoa tai lopettaa toiminnan.
- Käytä ajastinta.
- Jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan, ota paristot kaukosäätimestä. Kun virta on kytketty, energiaa kuluu, vaikka ilmastointilaitte ei olisi käytössä. Joten irrota virtalähde säästääksesi energiaa.
- Pidä sisäyksikkö ja kaukosäädin vähintään 1 metrin päässä televisiosta, radiosta, stereosta ja muista vastaavista laitteista. Ne voivat aiheuttaa staattisia tai vääristyneitä kuvia.
- Likainen ilmansuodatin vähentää jäähdytys- tai lämmitystehokkuutta, puhdista se kerran kahdessa viikossa.

ILMAVIRRRAN SÄÄTÖ

Kun laite on toiminnassa, voit säätää ilmavirran säleikköä ja näin muuttaa virtaussuuntaa ja huoneen lämpötilaa tasaisesti.

SÄÄDÄ VAAKASUORA PUHALLUS

Säädä vaakasuora ilmanohjain kauko-ohjaimella.

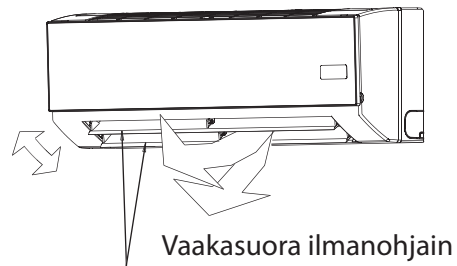


Fig.5-1

SÄÄDÄ PYSTYSUORA PUHALLUS

Avaa vaakasuora ilmanohjain ja säädä sitten manuaalisesti pystysuuntainen ilmanohjain.

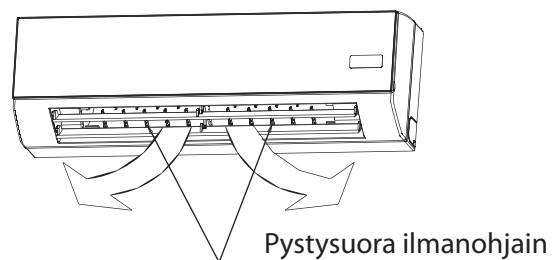


Fig.5-2

HUOLTO

- Ennen kuin puhdistat ilmastointilaitteen, varmista, että virta on pois.
- Tarkista, että johdot ovat kunnossa eivätkä ne ole katkenneet tai irrotettu.
- Irrota virtalähde ennen puhdistusta ja huoltoa. Puhdista laite kuivalla liinalla.
- Pyyhi sisäyksikkö ja kaukosäädin kuivalla liinalla.
- Sisäyksikön puhdistukseen voidaan käyttää märkää kangasta, jos se on hyvin likainen.
- Älä koskaan käytä kosteaa kangasta kaukosäätimessä.
- Älä käytä voimakkaita tai syövyttäviä kemikaaleja laitteen puhdistukseen, se voi vahingoittaa laitteen pintaa.
- Älä käytä puhdistukseen bensiiniä, ohenteita, kiillotusjauhetta tai vastaavia liuottimia. Nämä voivat aiheuttaa muovipinnan muutoksen.

HUOLTO PITKÄN PYSÄYTYSJAKSON JÄLKEEN (ESIM. KAUDEN ALUSSA)

- Tarkista sisäyksiköiden ja ulkoyksiköiden tulo- ja poistoaukot ja poista kaikki, mikä saattaa tukkia ilmavirran.
- Puhdista sisäyksiköiden ilmansuodattimet ja kotelot.
- Katso lisätietoja kohdasta "Ilmansuodattimen puhdistus" ja varmista, että puhdistetut ilmansuodattimet asennetaan takaisin samaan asentoon.

HUOLTO ENNEN PITKÄÄ PYSÄYTYSJAKSOA (ESIM. KAUDEN LOPUSSA)

- Anna sisäyksiköiden käydä vain puhalluksella noin puoli päivää ajan, jotta yksiköiden sisätilat kuivuvat.
- Puhdista sisäyksiköiden ilmansuodattimet ja kotelot. Katso lisätietoja kohdasta "Ilmansuodattimen puhdistaminen".
- Varmista, että puhdistetut ilmansuodattimet asennetaan takaisin samaan asentoon.

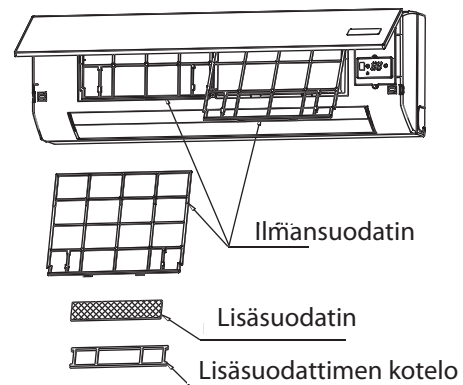


Fig.6-1

ILMANSUODATTIMEN PUHDISTAMINEN

Ilmansuodatin voi estää pölyn tai muun hiukkasen pääsyn sisälle. Jos suodatin tukkeutuu, ilmastointilaitteen tehokkuus voi laskea huomattavasti. Siksi suodatin on puhdistettava kerran kahdessa viikossa. Jos ilmastointilaitte on asennettu pölyiseen tilaan, puhdista ilmansuodatin useammin. Jos kerääntynyt pöly on liian raskas puhdistettavaksi, vaihda suodatin uuteen (vaihdeettava ilmansuodatin on lisävaruste).

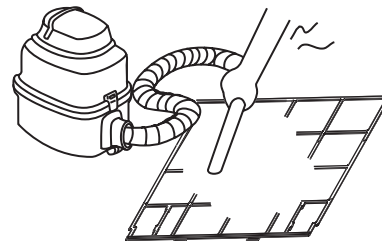


Fig.6-2

1. Avaa etulevy ja irrota sitten ilmansuodattimet
2. Puhdista ilmansuodatin. Ilmansuodattimen puhdistukseen voidaan käyttää pölynimuria tai puhdasta vettä. Jos pölyn kerääntyminen on liian raskasta, puhdista se pehmeällä harjalla ja miedolla pesuaineella ja kuivaa viileässä paikassa. (Katso kuva 6-2)
3. Sisäpuolen tulee olla alaspäin, kun käytät vettä. (Katso kuva 6-3)
4. Asenna ilmansuodattimet
5. Sulje etulevy

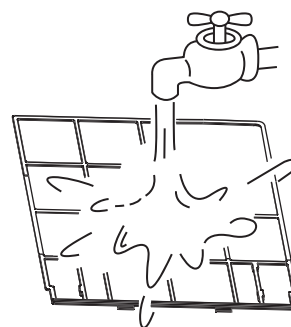


Fig.6-3

VAROITUS
**ÄLÄ KUIVAA ILMANSUODATINTA SUORASSA AURINGONPAISTEES-
TAI TULESSA.**

MAHDOLLISET HÄIRIÖT

1: JÄRJESTELMÄ EI TOIMI

Ilmastointilaite ei käynnisty heti sen jälkeen, kun on painettu ohjaimen ON / OFF-painiketta.

Jos merkkivalo syttyy, järjestelmä on normaalissa kunnossa. Kompressorimoottorin ylikuormituksen estämiseksi ilmastointilaite käynnistyy 3 minuuttia sen jälkeen, kun se on kytketty päälle.

Jos käyttövalo ja "PREDEF-merkkivalo (jäähdytys- ja lämmitystila) tai vain puhaltimen merkkivalo (vain jäähdytystila)" -valo, valitset lämmitystilan kun käynnistät, jos kompressori ei ole käynnistynyt, sisäyksikkö näkyy "kylmän puhalluksen" suojaus sen yllämpötilan vuoksi

2: VAIHTO PUHALLUSTILAAN JÄÄHDYTYSTILAN AIKANA

Sisäisen höyrystimen jäätyksen estämiseksi järjestelmä vaihtuu automaattisesti tuuletustilaan, palautuu jäähdytystilaan pian.

Kun huonelämpötila laskee asetettuun lämpötilaan, kompressori sammuu ja sisäyksikkö vaihtaa puhallustilaan; kun lämpötila nousee, kompressori käynnistyy uudelleen. Sama toistuu lämmitystilassa.

3: LAITTEESTA TULEE SUMUA

3.1: Sisäyksikkö

Kun kosteus on korkea jäähdytyksen aikana. Jos sisäyksikön sisäpuoli on erittäin likainen, lämpötilan jakautuminen huoneen sisällä muuttuu epätasaiseksi. Se on puhdistettava. Kysy jälleenmyyjältä lisätietoja laitteen puhdistamisesta. Tämä toiminto edellyttää pätevää huoltohenkilöä.

3.2: Sisäyksikkö, ulkoyksikkö

Kun järjestelmä vaihdetaan lämmitystoimintaan sulatuksen jälkeen, sulatuksen aiheuttama kosteus muuttuu höyryksi ja loppuu.

4: LAITTEEN JÄÄHDYTYKSEN ÄÄNET

4.1: Sisäyksikkö

Jatkuva alhainen "shah"-ääni kuuluu, kun järjestelmä on jäähdytystilassa tai seis.

Kun tyhjennyspumppu (lisävarusteet) on toiminnassa, tämä tapahtuu ja ääni kuuluu.

"Pishi-pishi"-piippaava ääni kuuluu, kun järjestelmä pysähtyy lämmityksen jälkeen.

Muoviosien laajentuminen ja supistuminen, lämpötilan muutos aiheuttaa tämän äänen.

4.2: Ulkoyksikkö

Kun toiminnan ääni muuttuu. Tämä johtuu taajuuden muutoksesta.

5: LAITTEESTA TULEE PÖLYÄ

Kun laitetta käytetään ensimmäistä kertaa pitkään aikaan. Tämä johtuu siitä, että laitteeseen on päässyt pölyä.

6: YKSIKÖSTÄ VOI TULLA HAJUJA

Yksikkö voi imeä huoneiden, huonekalujen, savukkeiden, jne. hajuja ja sitten lähettää sen uudelleen.

7: ULKOYKSIKÖN TUULETIN EI PYÖRI.

Operaation aikana. Puhaltimen nopeutta ohjataan, jotta optimoida tuotteen toiminta.

Häiriökoodi	Häiriö
EE	Vesitason hälytyshäiriö
E3	T2-höyrystimen anturin toimintahäiriö
E2	T1 höyrystimen anturin toimintahäiriö

VIANETSINTÄ

Jos jokin seuraavista häiriöistä ilmenee, lopeta käyttö, sulje laite ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.

8.1. LAITTEEN ONGELMAT JA SYYT

- Käyttövalo vilkkuu nopeasti (kaksi kertaa sekunnissa)
- Tämä lamppu vilkkuu edelleen nopeasti virran katkaisun jälkeen ja käynnistä uudelleen.
- Kaukosäädin vastaanottaa toimintahäiriön tai painike ei toimi kunnolla.
- Turvallisuuslaite, kuten sulake, katkaisija toimii usein.
- Vesi vuotaa sisäyksiköstä.
- Muut viat.

8.2. KAUKOSÄÄTIMEN ONGELMAT JA SYYT

Ennen kuin otat yhteyttä huoltoon, tarkista seuraavat asiat: (Katso taulukko seuraavalta sivulta)

OIRE	SYY	RATKAISU
Yksikkö ei käynnisty	- Sähkökatko. - Virtakytkin on pois päältä. - Virtakytkimen sulake voi olla palanut. - Kaukosäätimen paristot ovat tyhjentyneet tai muut ohjaimen ongelmat.	- Odota vallan paluuta. - Kytke virta päälle. - Vaihda sulake. - Vaihda paristot tai tarkista ohjain.
Ilma virtaa normaalisti, mutta ei täysin voi jäähtyä	Lämpötilaa ei ole asetettu oikein.	Aseta lämpötila oikein.
Matala jäähdytysvaikutus	- Sisäyksikön lämmönvaihdin on likainen. - Ilmansuodatin on likainen. - Sisäyksiköiden sisääntulo on estetty. - Ovet ja ikkunat ovat auki - Auringonvalo loistaa suoraan. - Liian paljon lämmön resursseja. - Ulkolämpötila on liian korkea.	- Puhdista lämmönvaihdin. - Puhdista ilmansuodatin. - Poista kaikki säröt ja tee ilma sujuvaksi. - Sulje ovet ja ikkunat. - Tee verhot, jotta voit suojata auringonpaisteelta. - Vähennä lämmönlähdettä. - AC-jäähdytysteho pienenee (normaali).
Alhainen lämmitysteho	- Ulkolämpötila on alle 7 C. - Ovet ja ikkunat eivät ole täysin suljettu.	- Käytä lämmityslaitetta. - Sulje ovet ja ikkunat.
Puhallusnopeutta ei voi muuttaa	Tarkista onko käytössä automaattinen toimintatila	Mikäli käytössä on automaattinen toimintatila, laite säätää puhallusnopeuden
	- Suojaus kuumalta tuulelta jäähdytystilassa. - Suojaus kylmältä tuulelta lämmitystilassa.	Pienennä sisääntulon lämpötilaa jäähdytystila nostaa lämpötilan lämmitystilassa
Kauko-ohjaimen signaalia ei lähetetä, vaikka ON / OFF-painiketta painetaan.	Virransyöttö on pois päältä.	Tarkista kaukosäätimen paristojen tila
TEMP-ilmaisain ei pala.	Tarkista, onko näytössä näkyvä MODE FAN eli vain puhallus-tila	Puhallustilassa lämpötilaa ei voi muuttaa
Näytöllä oleva ilmaisain katoaa ajan kuluttua.	Tarkista, onko ajastintoiminto päättynyt, kun TIMER OFF on näytössä.	Ilmastointilaitteen toiminta pysähtyy asetettuun aikaan
TIMER ON -merkkivalo sammuu tietyn ajan kuluttua.	Tarkista, että ajastintoiminto käynnistyy, kun TIMER ON näkyy näytössä.	Ennen asetettua aikaa ilmastointi käynnistyy automaattisesti ja sopiva merkkivalo sammuu.
Sisäyksiköstä ei kuulu äänimerkkiä, vaikka ON / OFF-painiketta painetaan.	Tarkista, että kaukosäätimen signaalilähetin on oikein sijoitettu sisäyksikön infrapunavastaanottoon, kun ON / OFF-painiketta painetaan.	Siirrä kaukosäätimen signaalilähetin suoraan sisäyksikön infrapunavastaanottoon ja paina toistuvasti ON / OFF-painiketta kahdesti.

