



KÄYTTÖOHJE

Siirrettävä ilmastointilaite

GPC12AL-K3NNA1A、GPC12AL-K3NNA2A、GPC12AL-K3NNA3A
GPH12AL-K3NNA1A、GPH12AL-K3NNA2A、GPH12AL-K3NNA3A

Kiitos että valitsit tuotteemme.

Lue ohjeet huolella ja säästä ne tulevaa tarvetta varten.

Jos olet hukannut ohjeet, ota yhteys jälleenmyyjääsi tai vieraile sivustolla www.scanvarm.fi

Maahantuojaja:

SCANVARM

Scanvarm Oy Ab
Juvanmalmintie 11
02970 Espoo
www.scanvarm.fi



Sisällysluettelo

Huomautukset	4
Käyttöympäristö	4
Turvallisuusvaroitukset	5
Osien nimet	6
Käyttö	7
Ohjauspaneeli	7
Käyttö	8
Kaukosäätimen painikkeet	10
Näytön kuvakkeet	11
Kaukosäätimen näppäinten esittely.....	11
Yhdistelmäpainikkeet	14
Käyttö	15
Paristojen asennus	15
Ylläpito	15
Puhdistus ja ylläpito	15
Vianetsintä	17
Vianetsintäkaavio	17
Asennushuomautukset	20
Asennusvaroitukset.....	20
Valmistelut ennen asennusta	21
Asennus	22
Johtokoukun asentaminen	22
Kerääntyneen veden poistaminen	23
Lämmönpoistoputken asennus ja purku.....	26
Liitteet	29
Testikäyttö.....	29
KytKentäkaavio	30

Tämä laite ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (lapset mukaan luettuina) käytettäväksi, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat alentuneet tai aliehkittyneet, tai joilla ei ole riittävästi kokemusta ja tietoa. He voivat käyttää laitetta, mikäli heidän toimintaansa valvotaan tai heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö on opastettu laitteen käytössä. Lapsia on tarkkailtava ja varmistettava, että he eivät pääse leikkimään laitteella.



Tuotetta ei saa hävittää lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä EU:n alueella. Estä mahdolliset ympäristövahingot ja ihmisten terveyden vaarantaminen valvomattomasta jätteen hävittämisestä ja kierrätä laite vastuullisesti materiaalien kestävä uudelleenkäytön edistämiseksi. Kierrättääksesi käytetyn laitteen, jätä se kierrätysasemalle tai ota yhteyttä myyjään. Myyjä voi huolehtia tämän laitteen ympäristöystävällisestä kierrättämisestä.

R410A(R32/125: 50/50): 2087.5

Symbolien selitys



Vaaratilanne, joka voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai hengenvaaraan.



Vaaratilanne, joka voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai hengenvaaraan.



Vaaratilanne, joka voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.



Tärkeää tietoa tilanteesta, joka voi johtaa aineellisiin vahinkoihin.

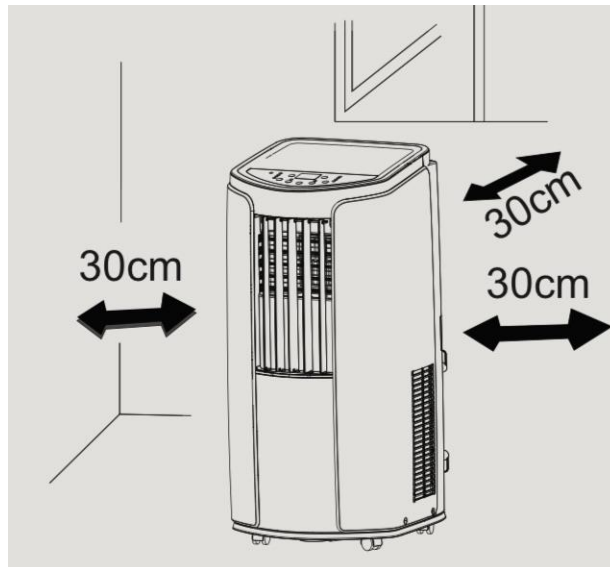


Vaaratilanne.
VAROITUS.

Huomautukset

Käyttöympäristö

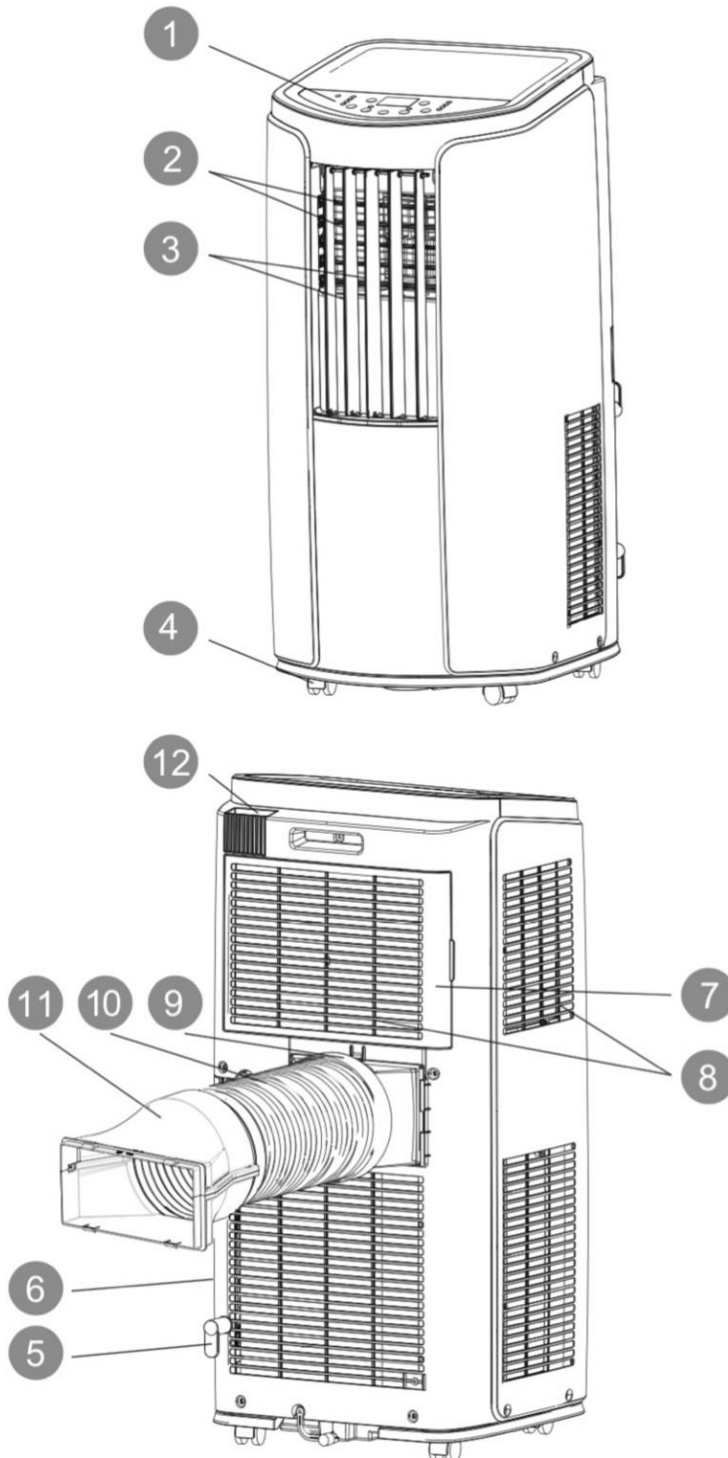
- Sallittu käyttölämpötila-alue: 16°C - 35°C.
- Laite on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön.
- Sijoita laite siten, että pistorasiaan on vapaa pääsy.
- Laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön, ei kaupallisiin käyttötarkoituksiin.
- Laitteen ympärille tulee varata vähintään 30 cm vapaata tilaa jokaiseen suuntaan.
- Älä käytä laitetta kosteissa olosuhteissa.
- Pidä ilmanotto ja -poisto puhtaana ja esteettömänä.
- Sulje käytön ajaksi ikkunat ja ovet.
- Aseta laite tasaiselle ja suoralle alustalle välttääksesi värinän ja melun.
- Laitteessa on pyörät, laitetta voi niiden avulla helposti siirtää tasaisella alustalla.
- Laitetta ei tule kallistaa tai kääntää ylös alas. Irrota laite välittömästi virtalähteestä mikäli havaitset epänormaalia toimintaa.
- Älä aseta laitetta suoraan auringonpaisteeseen.



Turvallisuusvaroitukset

- Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat alentuneet tai joilla ei ole riittävää kokemusta tai tietoa, jos heitä valvotaan tai heitä on ohjeistettu laitteen turvallisessa käytössä ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.
- Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
- Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai ylläpitää sitä ilman valvontaa.
- Ennen käyttöä tulee varmistaa, että virtalähteen arvot vastaavat tyyppikilven arvoja.
- Kytke virta pois päältä ja katkaise virransyöttö, kun puhdistat ilmastointilaitetta, muutoin voi tuloksena olla sähköisku.
- Virtajohto ei saa jäädä puristuksiin.
- Älä vedä virtajohdosta irrottaaksesi laitteen pistorasiasta tai siirtääksesi laitetta.
- Älä käsittele pistoketta märin käsin.
- Käytä maadoitettua virtalähdettä.
- Vain valtuutetut ammattilaiset saavat vaihtaa vaurioituneen virtajohdon. Muutoin voi aiheutua henkilö- tai aineellisia vahinkoja.
- Jos tunnet palaneen hajua, keskeytä käyttö välittömästi ja ota yhteys huoltoon.
- Jos laite jätetään valvomatta, sammuta se ja irrota se virtalähteestä.
- Älä roiskuta vettä yksikköön, sillä tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai toimintahäiriön.
- Jos käytät poistoletkua, ulkolämpötila ei saa olla alle 0° C.
- Älä käytä lämmittimiä laitteen lähistöllä.
- Pidä laite loitolla tulenlähteistä ja tulenaroista sekä räjähdysherkistä aineista.
- Lapset eivät saa käyttää laitetta ilman valvontaa.
- Lapset eivät saa leikkiä laitteella tai kiivetä sen päälle.
- Älä aseta tai ripusta vettä tippuvia esineitä laitteen ylle.
- Älä korjaa tai pura laitetta itse.
- Älä aseta mitään esineitä laitteen sisään.

Osien nimet



- 1 Hallintapaneeli
- 2 Ohjaussäleikkö
- 3 Heilurisäleikkö
- 4 Pyörät
- 5 Johtokoukku
- 6 Pistoke
- 7 Luukku
- 8 Ilmanotto
- 9 Liitos A
- 10 Lämmönpoistoputki
- 11 Liitos B + C
- 12 Kaukosäätimen pidike



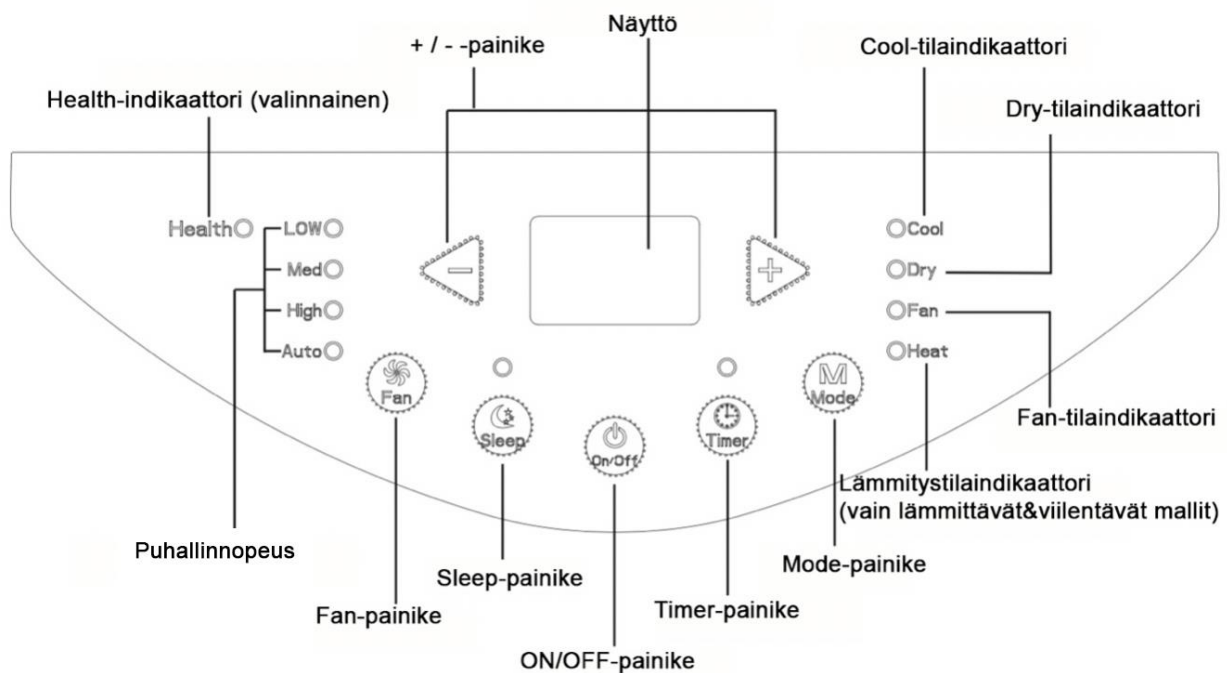
Kaukosäädin

Huomio: älä hävitä asennustarvikkeita.

Käyttö

Ohjauspaneeli

Ohjauspaneelin painikkeet



Ohjauspaneelin käyttö

HUOMAA:

- Kytettyäsi virran, laite toistaa äänimerkin. Tämän jälkeen voit käyttää laitetta ohjauspaneelin avulla.
- Tilassa ON, laite toistaa äänimerkin aina kun paneelin painiketta painetaan. Vastaava indikaattori palaa näytöllä.
- Tilassa OFF, näyttö on pimeänä. ON-tilassa näytöllä näkyy asetustilasto jähdytystilassa, muissa tiloissa asetustilasto ei ole näkyvillä.

1 ON/OFF

Tällä painikkeella laite asetetaan päälle ja pois päältä.

2 + / -

Viilennystilassa, paina painikkeita "+" ja "-" säätääksesi lämpötila-asetusta. Lämpötilan säätöalue on 16-30° C. Tämä painike ei ole käytössä tiloissa auto, dry ja fan.

3 Mode

Paina tätä painiketta vaihtaaksesi tilaa seuraavan kaavion mukaisesti: Cool-Dry-Fan-Heat (vain jähdyttävät ja lämmittävät yksiköt).

Cool: Tässä tilassa jähdytysindikaattori syttyy. Näytöllä näkyy asetustilasto, lämpötilan asetusalue on 16-30° C.

Dry: Tässä tilassa kuivaustilaindikaattori syttyy. Näytöllä ei näy mitään.

Fan: Tässä tilassa laite ainoastaan kierrättää ilmaa. Tuuletusindikaattori syttyy. Näytöllä ei näy mitään.

4 Fan

Paina tätä näppäintä säätääksesi puhallinnopeutta kiertävässä järjestyksessä: matala-keskitaso-korkea-automaattinen-matala.

5 Timer

Paina timer-painiketta päästäksesi ajastimen asetustilaan. Säädä ajastinasetusta tässä tilassa painikkeilla "+" ja "-". Aikaa säädetään ½ tunnin välein aina kymmeneen tuntiin saakka, kymmenen tunnin jälkeen aikaa säädetään tunnin harppauksin. Kun ajastinasetus on valmis, näytöllä näkyy lämpötila jos mitään painiketta ei paineta viiteen sekuntiin. Kun ajastin on aktivoitu, tämän indikaattori näkyy näytöllä. Ajastintoiminto otetaan pois käytöstä painamalla uudestaan painiketta timer.

6 Sleep

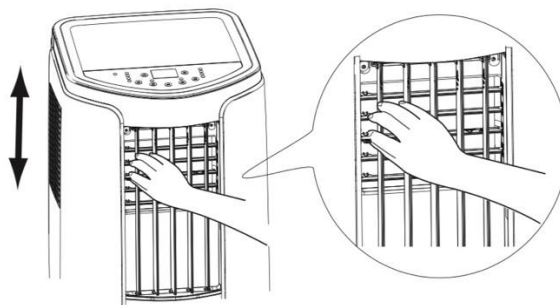
- Paina painiketta sleep aktivoitaksesi tämän tilan. Jos laite toimii jäähdytystilassa ja sleep aktivoidaan, asetuslämpötila nousee asteella tunnin kuluttua, tämän jälkeen asetuslämpötila nousee kahdella asteella kahden seuraavan tunnin sisällä. Tämän jälkeen laite ylläpitää tämän lämpötilan.
- Paina painiketta sleep aktivoitaksesi tämän tilan. Jos laite toimii lämmitystilassa ja sleep aktivoidaan, asetuslämpötila laskee asteella tunnin kuluttua, tämän jälkeen asetuslämpötila laskee kahdella asteella kahden seuraavan tunnin sisällä. Tämän jälkeen laite ylläpitää tämän lämpötilan.
- Toiminto ei ole käytössä tilassa fan, dry ja auto. Jos sleep-toiminto aktivoidaan, tämän indikaattori näkyy näytöllä.

Käyttö

Ilmavirtauksen suunnan muuttaminen

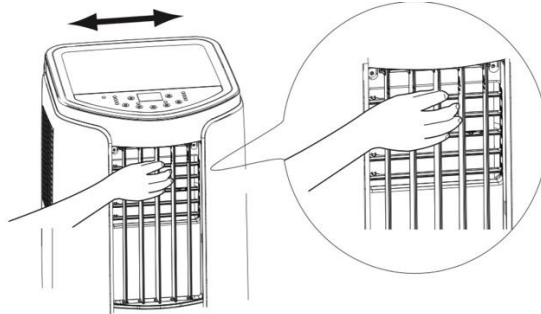
1. Ylös/alas suuntautuva ilmavirta

- Tartu vaakasuuntaisiin säleisiin kuvan mukaisesti ja säädä ilmavirran suuntaa.
- Älä säädä vaakasuuntaista säleikköä pitkäksi aikaa ylimpään tai alimpaan asentoonsa tiloissa COOL tai DRY jos puhallusvoimakkuus on matala. Säleikköön voi muodostua kondenssivettä.



2. Vasemmalle/oikealle suuntautuva ilmavirta

- Tartu pystysuuntaisiin säleisiin kuvan mukaisesti ja säädä ilmavirran suuntaa.
- Älä säädä pystysuuntaista säleikköä pitkäksi aikaa ääriavasempaan tai äärioikeaan asentoonsa tiloissa COOL tai DRY jos puhallusvoimakkuus on matala. Säleikköön voi muodostua kondenssivettä.



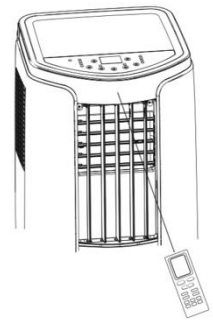
Kaukosäätimen käyttäminen

Tämä on yleiskaukosäädin, sitä voidaan käyttää monien laitteiden kanssa. Jos painat painiketta jonka toimintoa laitteessa ei ole, laite pysyy nykyisessä käyttötilassa.

Miten kaukosäädintä käytetään?

Osoita kaukosäädin laitteen vastaanottoikkunaa kohti, ja paina painiketta. Laite toistaa äänimerkin vastaanottaessaan signaalin.

- Varmista ettei mikään kuten verhot tai huonekalut estä signaalia.
- Signaalin tehokas lähetysetäisyys on maksimissaan 5 metriä.

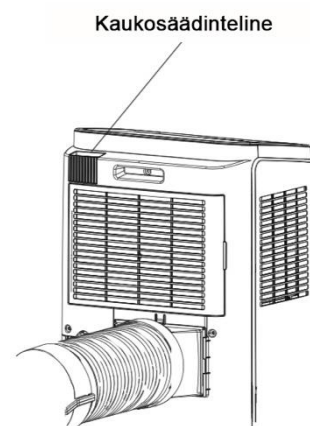


VAROITUS:

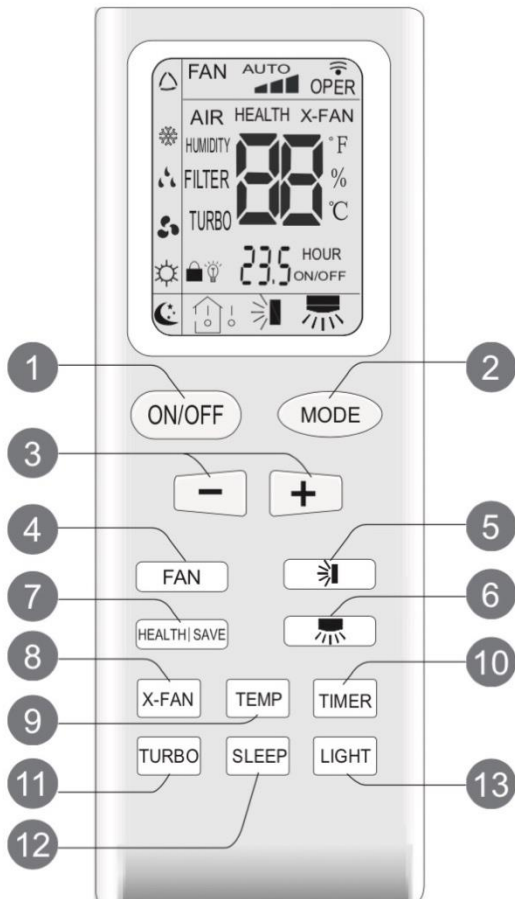
- Älä altista vastaanotinikkunaa suoralle auringonpaisteelle. Tämä vaikeuttaa käyttöä.
- Loisteputkivalaisimien käyttö voi häiritä signaalia.
- Älä jätä kaukosäädintä auringonpaisteeseen tai lähelle lämmittämiä. Älä altista kaukosäädintä iskuille tai kosteudelle.

Aseta kaukosäädin telineeseensä käytön jälkeen jotta et hukkaa sitä.

Irrota kaukosäädin telineestään nostamalla sitä ylös ja vetämällä ulos.

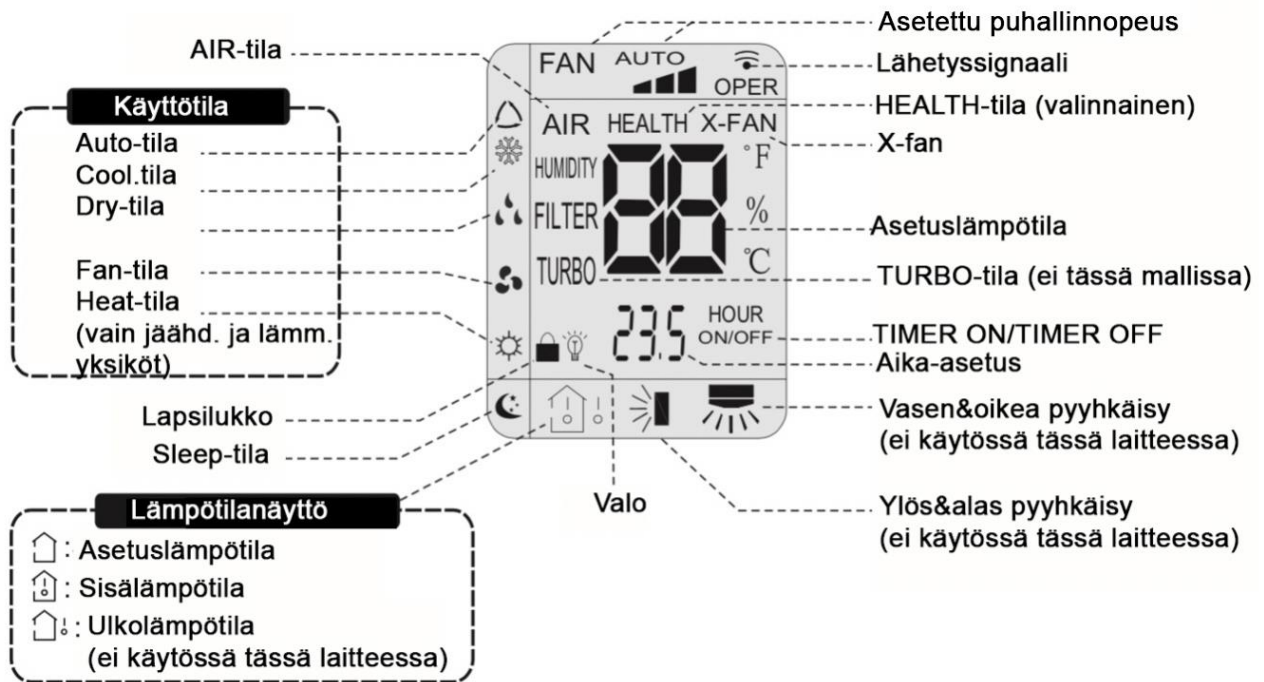


Kaukosäätimen painikkeet





- 1 ON/OFF-painike
- 2 MODE-painike
- 3 +/- -painike
- 4 FAN-painike
- 5 -painike (ei käytössä tässä laitteessa)
- 6 -painike (ei käytössä tässä laitteessa)
- 7 HEALTH/SAVE-painike (valinnainen)
- 8 X-FAN-painike
- 9 TEMP-painike
- 10 TIMER-painike
- 11 TURBO-painike (ei käytössä tässä mallissa)
- 12 SLEEP-painike
- 13 LIGHT-painike

Näytön kuvakkeet




Kaukosäätimen näppäinten esittely

Huomaa:

- Kun virta kytketään, laite toistaa äänimerkin ja virtaindikaattori  syttyy (punainen). Voit säätää laitetta kaukosäätimellä.
- Kun laite on päällä ja kaukosäätimen painiketta painetaan, signaalikuvake  vilkkuu kerran kaukosäätimessä. Laite toistaa äänimerkin osoittaen, että signaali on lähetetty ilmastointilaitteeseen.
- Kun laite on sammutettu, kaukosäätimen näytöllä näkyy asetustempötila. Kun laite käynnistetään, kaukosäätimen näytöllä näkyy valittu toiminto.


1 ON/OFF

Tällä painikkeella laite asetetaan päälle ja pois päältä. Kun laite on käynnistetty, virtaindikaattori  palaa vihreänä (väri saattaa vaihdella mallin mukaan) ja kuuluu äänimerkki.

2 MODE

Tällä painikkeella valitaan haluttu käyttötila.



- Valittuasi tilan auto, ilmastointilaitte toimii ympäröivän lämpötilan mukaisesti. Asetustempötilaa ei näytetä eikä sitä voi säätää. Puhallinnopeutta voidaan säätää painamalla painiketta FAN.
- Valittuasi tilan cool, laite toimii viilennystilassa, indikaattori  näkyy näytöllä. Voit säätää asetustempötilaa painikkeilla "+" ja "-". Puhallinnopeutta voidaan säätää painamalla painiketta FAN.

- Valittuasi tilan dry, laite toimii kuivaustilassa matalalla nopeudella. Indikaattori 🌬️ näkyy näytöllä. Tilassa dry Puhallinnopeutta ei voi säätää.
- Valittuasi tilan fan, ilmastointilaite toimii vain tuuletustilassa. Kaikki tilaindikaattorit ovat pois päältä. Käyttöindikaattori on päällä. Puhallinnopeutta voidaan säätää painamalla painiketta FAN.
- Valittuasi tilan heat, laite toimii lämmitystilassa, indikaattori ☀️ näkyy näytöllä. Voit säätää asetustilaa painikkeilla "+" ja "-". Puhallinnopeutta voidaan säätää painamalla painiketta FAN. (vain lämmittävät yksiköt)

Huomaa:

Estääkseen kylmän ilman puhaltamisen, sisätuuletin toimii lämpötilasta riippuen 1-5 minuutin viiveellä.

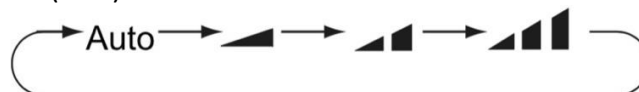
Kaukosäätimen lämpötila-asetusalue on 16-30° C. Tuuletusnopeudet: auto-matala- keskinopeus-korkea.

3 "+" & "-"

- Jokainen "+" ja "-" painikkeen painallus säätää asetustilaa yhdellä asteella. Jos painiketta painetaan yli 2 sekunnin ajan, lämpötilalukema muuttuu nopeammin. Vapauta painike, kun haluttu asetus on saavutettu. Yksikön lämpötilalukema muuttuu vastaavasti. (Auto-tilassa lämpötilaa ei voi säätää)
- Voit säätää aikaa painikkein "+" ja "-" tiloissa TIMER ON, TIMER OFF ja kellon asetus.

4 FAN

Tällä painikkeella voit säätää puhallinnopeutta kiertävässä järjestyksessä: auto (AUTO), matala (🌬️), keskitaso (🌬️🌬️), korkea (🌬️🌬️🌬️).



Huomaa:

- Kun automaattinen nopeus on valittu, laite säätää puhallinnopeutta vallitsevan lämpötilan perusteella.
- Tilassa dry, puhallinnopeus on matala.

5 🌞 (Ei käytössä tässä mallissa)

6 🌧️ (Ei käytössä tässä mallissa)

7 HEALTH|SAVE

HEALTH-toiminto:

Painamalla painiketta HEALTH, laite vaihtaa toimintoa seuraavalla tavalla: HEALTH-AIR-AIR HEALTH-ei näy.

- Kun valitset kaukosäätimellä toiminnon HEALTH, toiminto HEALTH käynnistyy.
- Kun valitset kaukosäätimellä toiminnon AIR, toiminto AIR käynnistyy. (Ei käytössä tässä laitteessa)
- Kun valitset kaukosäätimellä toiminnon AIR HEALTH, toiminto AIR HEALTH käynnistyy.
- Kun kaukosäätimen näytöllä ei lue mitään, AIR ja HEALTH on poissa käytöstä.

SAVE (säästö) -toiminto:

Voit viilennystilassa painaa painiketta SAVE, jolloin laite toimii säästötilassa. Kaukosäätimen näytöllä lukee SE. Laite toimii automaattisella nopeudella. Asetuslämpötilaa ei voi säätää. Paina painiketta SAVE uudestaan poistuaksesi tilasta. Laite palaa alkuperäisnopeuteen ja -lämpötilaan.

- Toiminto ei ole käytössä kaikissa malleissa.

8 X-FAN

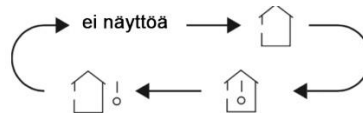
Kun tätä painiketta painetaan viilennystilassa tai dry-tilassa, kaukosäätimessä näkyy kuvake X-fan ja toiminto on käynnistetty. Paina painiketta uudestaan peruuttaaksesi toiminnon. X-fan kuvake häviää.




Huomaa:

- Kun X-fan on käynnistetty ja laite sammutetaan, puhallin jatkaa toimintaansa hetken ajan poistaakseen jäännöskosteuden laitteen sisältä.
- Voit keskeyttää X-fan toiminnon painamalla painiketta uudestaan, jolloin puhallin pysähtyy välittömästi.


9 TEMP

Painamalla tätä painiketta, voit valita näytetäänkö asetustilaa, sisälämpötila vai ulkolämpötila. Asetus on kiertävä:



- Kun valitset kaukosäätimellä  tai ei näyttöä, yksikkö näyttää asetustilaa.
- Kun valitset kaukosäätimellä , yksikkö näyttää sisälämpötilan.
- Kun valitset kaukosäätimellä , yksikkö näyttää ulkolämpötilan.

Huomaa:

- Ulkolämpötilanäyttöä ei ole kaikissa malleissa. Kun yksikkö vastaanottaa komennon  näkyy asetustilaa.
- Vain mallit joissa on kaksois-8 näyttö.

10 TIMER

- Tilassa ON voit painamalla tätä painiketta asettaa toiminnon TIMER OFF. Merkit HOUR ja OFF vilkkuvat. Painamalla viiden sekunnin sisällä painikkeita "+" ja "-" voit säätää TIMER ON ajan. Kukin "+" ja "-" painallus säätää aikaa puolella tunnilla. Painamalla "+" tai "-" yli kahden sekunnin ajan, aika juoksee nopeammin. Vahvistaaksesi, paina TIMER. HOUR ja OFF eivät enää vilku. TIMER OFF peruuttaminen: paina uudestaan painiketta TIMER tilassa TIMER OFF.
- Tilassa OFF voit painaa tätä painiketta kerran asettaaksesi toiminnon TIMER ON. TIMER ON peruuttaminen: paina uudestaan painiketta TIMER tilassa TIMER ON.



Huomaa:

- Ajastimen asetusalue: 0.5-24 tuntia.
- Kahden toiminnon välinen aikaväli ei voi ylittää viittä sekuntia. Muuten kaukosäädin poistuu asetustilasta.
- **HUOM!** Kun TIMER ON on aktiivinen niin ON sana näkyy, kun TIMER OFF on aktiivinen niin OFF sana on näkyvässä.



11 TURBO (ei käytössä tässä mallissa)

Painamalla tätä painiketta lämmitystilassa tai viilennystilassa, laite menee pikajäähdytystilaan tai pikalämmitystilaan. Kaukosäätimellä näkyy symboli TURBO. Peruuta toiminto painamalla uudestaan painiketta TURBO.

12 SLEEP



Painamalla tätä painiketta lämmitystilassa tai viilennystilassa, voit käynnistää SLEEP-toiminnon. Kuvake  näkyy kaukosäätimen näytöllä. Poista toiminto käytöstä painamalla painiketta uudestaan. Kuvake  poistuu.

13 LIGHT

Painamalla tätä painiketta voit sammuttaa valon yksikön näytöltä. Kuvake  katoaa kaukosäätimen näytöltä. Paina tätä painiketta uudestaan sytyttääksesi näytön valot uudestaan. Kuvake  ilmestyy jälleen kaukosäätimen näytölle.

Yhdistelmäpainikkeet

Lapsilukko

Lapsilukko aktivoidaan ja otetaan pois käytöstä painamalla samanaikaisesti painikkeita "+" ja "-". Kun lapsilukko on aktivoitu, kaukosäätimen näytölle ilmestyy kuvake . Jos painat kaukosäätimen painikkeita, kuvake  vilkkuu kolme kertaa eikä kaukosäädin lähetä signaalia.

Lämpötilayksikön vaihtaminen

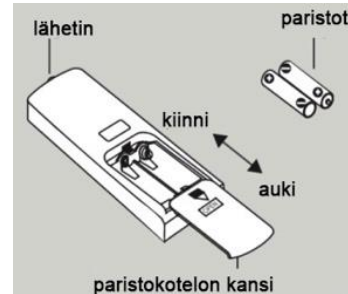
Sammutettuasi laitteen kaukosäätimellä, voit painaa samanaikaisesti painikkeita "- " ja MODE vaihtaaksesi °C ja °F välillä.

Käyttö

1. Liitettyäsi laitteen virtalähteeseen, paina painiketta ON/OFF kaukosäätimestä käynnistääksesi laitteen.
2. Valitse MODE-painikkeella haluttu toimintotila: AUTO, COOL, DRY, FAN.
3. Säädä haluttu lämpötila painikkeilla "+" ja "-". (lämpötilaa ei voi säätää tilassa auto)
4. Aseta FAN-painikkeella haluttu tuuletinnopeus: automaattinen, matala, keskitaso ja korkea.

Paristojen asennus

1. Paina kaukosäätimen takakannen merkkiä kuten kuvassa, työnnä paristokotelon kansi irti nuolen suuntaisesti.
2. Poista vanhat paristot ja asenna kaksi uutta AAA 1.5V paristoa napaisuus huomioiden.
3. Aseta takakansi paikoilleen.



HUOMIO:

- Osoita kaukosäätimen signaalilähetin sisäyksikön vastaanottimeen, kun käytät säädintä.
- Signaalin lähettimen ja vastaanottimen välisen etäisyyden ei tule ylittää 5 metriä, eikä niiden välillä saa olla esteitä.
- Signaali voi häiriintyä helposti huoneessa, jossa on loisteputkivalaisin tai langaton puhelin; kaukosäätimen tulisi olla lähellä sisäyksikköä, kun säädintä käytetään.
- Vaihda paristot samanmallisiin uusiin paristoihin, kun tarve vaatii.
- Kun et käytä kaukosäädintä pitkään aikaan, ota paristot pois siitä.
- Jos kaukosäätimen näyttö on sumea tai pimeänä, vaihda paristot.

Ylläpito

Puhdistus ja ylläpito

VAROITUS:

- Sammuta laite ja irrota se virtalähteestä ennen laitteen puhdistamista, muutoin voi aiheutua sähköisku.
- Älä pese laitetta vedellä, muutoin voi aiheutua sähköisku.
- Älä käytä voimakkaita kemikaaleja puhdistamiseen. Laite voi kärsiä vahinkoja.

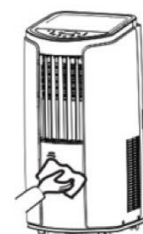
Ulkokuoren ja säleikön puhdistaminen

Ulkokuori:

Pyyhi pinnat pehmeällä liinalla. Jos pinta on kovin likainen, voit käyttää mietoa puhdistusainetta.

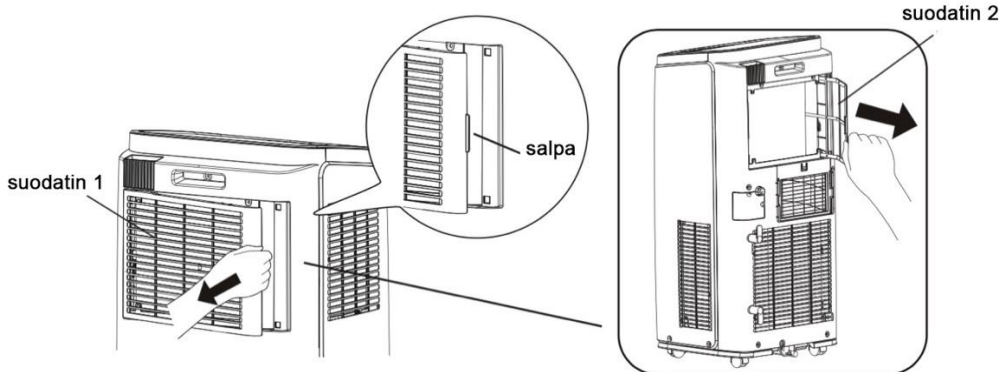
Säleikkö:

Käytä liinaa tai pehmeää harjaa puhdistamiseen.

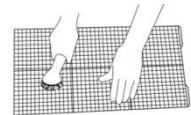


Suodattimen puhdistaminen

1. Irrota suodatin.
 - a. Paina salpaa kuten kuvassa ja irrota suodatin 1.
 - b. Vedä ulos suodatin 2.



2. Puhdista suodatin.
Puhdista suodatin vedellä. Jos suodatin on erittäin likainen voit käyttää lämmintä vettä (40°C) ja mietoa pesuainetta. Kuivaa suodatin varjossa.
3. Asenna suodatin.
Asenna suodatin huolellisesti takaisin kun se on pesty ja kuivunut.



HUOMAA:

- Suodatin tulisi puhdistaa noin kolmen kuukauden välein. Jopa useammin mikäli käyttöympäristö on kovin pölyinen.
- Älä kuivaa suodatinta hiustenkuivaajalla tai avotulen ääressä, se voi vaurioitua.

Lämmönpoistoputken puhdistaminen

Irrota lämmönpoistoputki ilmastointilaitteesta, puhdista ja kuivaa, asenna uudestaan.

Tarkasta ennen käyttökautta

1. Tarkasta ettei ilmanottoaukko tai poistoaukko ole tukossa.
2. Tarkasta pistokkeen ja virtajohdon kunto.
3. Tarkasta onko suodatin puhdas.
4. Tarkasta onko kaukosäätimen asennettu paristot.
5. Tarkasta että kaikki osat on hyvin kiinnitetty.
6. Tarkasta lämmönpoistoputken kunto.

Tarkasta käyttökauden jälkeen

1. Irrota laite virtalähteestä.
2. Puhdista suodatin ja ulkokuori.
3. Poista pöly ja lika laitteesta.
4. Tyhjennä laitteeseen kertynyt vesi. (katso tarkemmat ohjeet toimenpidettä varten myöhemmin tässä ohjekirjassa).
5. Tarkasta ikkunakiinnikkeen kunto.

Pitkäaikaisvarastointi

Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, pidä se hyvässä kunnossa noudattamalla seuraavia ohjeita.

- Varmista ettei runkoon ole kertynyt vettä ja että lämmönpoistoputki on irrotettu.
- Irrota pistoke ja kiedo virtajohto.
- Puhdista ilmastointilaite ja pakkaa se hyvin estääksesi pölykertymät.

Kierrätys

- Tämä tuote on valmistettu materiaaleista ja osista, jotka voidaan joko kierrättää tai käyttää uudelleen. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet, paristot ja akut tulee aina hävittää erillään kodin jätteistä. Sähkö- ja elektroniikkalaitteilla on Euroopan Unionin jäsenmaissa omat kierrätysjärjestelmänsä. Jos haluat hävittää koko laitteen, toimita se sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätykseen paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

Vianetsintä

Tarkasta vianetsintätaulukko ennen yhteydenottoa huoltoon. Ellet saa vikaa poistettua itse, ota yhteys huoltoon.

Vianetsintäkaavio

Ongelma	Tarkasta	Ratkaisu
Ilmastointilaite ei toimi.	Ilmeneekö virransyöttövika?	Odotta virran palautumista.
	Onko pistotulppa löysällä?	Kytke pistotulppa kunnolla.
	Onko vikavirtasuojalaennut tai sulake palanut?	Pyydä ammattilaista vaihtamaan suoja tai sulake.
	Johdotusvika?	Pyydä ammattilaista selvittämään syy.
	Onko yksikkö käynnistetty uudestaan heti sammuttamisen jälkeen?	Odotta 3 min ja käynnistä laite uudestaan.

Jäähdytys (lämmitys) on riittämätön	Onko jännite liian matala?	Odotta että jännite palaa normaaliksi.
	Onko suodatin likainen?	Puhdista suodatin.
	Onko asetustilasto oikealla alueella?	Säädä lämpötila-asetusta.
	Onko ovi tai ikkuna auki?	Sulje ovi ja ikkuna.

Sisäyksikkö ei vastaanota kaukosäätimen signaalia tai kaukosäädin ei toimi.	Aiheuttaako jokin paljon häiriötä (kuten staattinen sähkö, jännite)?	Irrota pistotulppa, kytke takaisin 3 min kuluttua ja kokeile uudestaan.
	Onko kaukosäätimen signaalin vastaanottoalueella?	Signaalin vastaanottoalue on 5 m.
	Estääkö jokin signaalin?	Poista este.
	Onko kaukosäätimen näyttö sumea tai pimeänä, onko kaukosäätimen herkkyys kärsinyt?	Tarkasta paristot, vaihda tarvittaessa.
	Onko huoneessa loisteputkivalaisimia?	Mene lähemmäs sisäyksikköä. Sammuta loisteputket.

Sisäyksikkö ei puhalla ilmaa.	Onko sisäyksikön ilmanottoaukko tai poistoaukko tukossa?	Poista tukos.
	Lämmittääkö yksikkö huoneen asetustilasta?	Asetustilasta saavuttamisen jälkeen yksikkö katkaisee ilman puhalluksen.
	Onko lämmitystoiminto vasta käynnistetty?	Jotteri sisäyksikkö puhaltaisi kylmää ilmaa, käynnistyy se usean minuutin viiveen jälkeen, mikä on normaali toiminto lämmitystoiminnolla.
	Onko höyrystimen sulatus käynnissä? (havainnoi vetämällä suodatinta)	On normaalia että höyrystin välillä tulee sulattaa. Laite jatkaa toimintaansa kun toimenpide on valmis.

Asetustilasta ei voi säätää	Toimiiko laite tilassa auto?	Tilassa auto, asetustilasta ei voi säätää.
	Ylittääkö valitsemasi asetustilasta-alueen?	Asetustilasta-alue on 16-30° C.

Laite haisee.	Onko huoneessa hajunlähde kuten tupakansavua tai huonekaluja?	Poista hajunlähde. Puhdista suodatin.
---------------	---	---------------------------------------

Laite toimii epänormaalisti.	Onko häiriöitä kuten ukkonen, langattomat laitteet tms.?	Kytke virta pois ja takaisin. Käynnistä yksikkö uudestaan.
------------------------------	--	--

Veden virtausta muistuttava ääni.	Onko ilmastointilaite juuri käynnistetty tai sammutettu?	Lämmitystilassa yksiköstä voi nousta höyryä sulatuksen aikana, tämä on normaalia.
-----------------------------------	--	---

Naksuva ääni.	Onko ilmastointilaite juuri käynnistetty tai sammutettu?	Äänen aiheuttaa asetustilasta-muutoksesta johtuva kannen tai muiden osien laajeneminen ja/tai kutistuminen.
---------------	--	---

Vikakoodit

E5	Ylijännitesuoja	Katkaise virta, odota 10 minuuttia ja käynnistä laite uudestaan. Jos vikakoodi ei poistu, ota yhteys huoltoon.
H8	Runko/säiliö täynnä vettä	1. Poista vesi. 2. Jos vikakoodi ei poistu, ota yhteys huoltoon.
F1	Lämpötilasensorivika	Ota yhteys huoltoon.
F2	Höyrytimen lämpötilasensorivika	Ota yhteys huoltoon.
F0	1. Kylmäainevuoto 2. Tukos järjestelmässä	1. Sammuta laite, irrota se virtalähteestä 30 minuutin ajaksi. 2. Ota yhteys huoltoon jos vika ei poistu.
H3	Kompressorin ylikuormitusuoja.	1. Onko laite kuumassa ja kosteassa paikassa. Jos ulkolämpötila on korkea, sammuta laite ja jatka käyttöä kun lämpötila laskee alle 35° C.
E8	Ylikuormitus	2. Onko höyrystin tai kondensaattori tukossa, poista mahdollinen tukos. Katkaise virransyöttö ja kytke ne ennen käyttöä. 3. Jos vika ei poistu, ota yhteys huoltoon.
F4	Ulkolämpötilasensorivika	Ota yhteys huoltoon.

VAROITUS!

- Jos jokin seuraavista ilmiöistä esiintyy, sammuta laite ja irrota se virtalähteestä, ota yhteys huoltoon.
Virtajohto ylikuumenee tai on vaurioitunut.
Epänormaali ääni käytön aikana.
Outo haju.
Vesivuoto.
- Laitetta ei saa korjata tai purkaa itse.
- Laitteen käyttö epänormaaleissa olosuhteissa voi aiheuttaa vikaantumisen, sähköiskun tai tulipalon.

Asennushuomautukset

Asennusvaroitukset

VAROITUS!

- Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä.
- Älä käytä vaurioitunutta tai vääränlaista virtajohtoa.
- Ole huolellinen asennuksen ja huollon aikana. Estä väärä käyttö välttääksesi sähköiskut ja muut onnettomuudet.

Asennuspaikan valinta

Perusvaatimukset

Laitteen asennus seuraaviin paikkoihin voi aiheuttaa vikaantumisen. Jos näitä olosuhteita ei voida välttää, ota yhteys jälleenmyyjään.

1. Paikka jossa on voimakkaita lämmönlähteitä, höyryä, syttyvää tai räjähtävää kaasua tai ilmassa haihtuvia aineita.
2. Paikka jossa on korkeataajuuslaitteita (kuten hitsauslaite, lääketieteelliset laitteet).
3. Lähellä rannikkoa oleva paikka.
4. Paikka jossa on öljyhöyryä ilmassa.
5. Paikka jossa on rikkikaasua.
6. Muut paikat, joissa vallitsevat erityisolosuhteet.

Ilmastointilaitteen vaatimukset

1. Ilmanottoaukon lähellä ei saa olla esteitä.
2. Valitse paikka jossa laitteen käyttö ei häiritse naapureitasi.
3. Pyri pitämään laite loitolla loisteputkivalaisimista.
4. Älä asenna yksikköä kosteisiin tiloihin, esim. pesulaan.


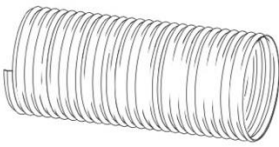
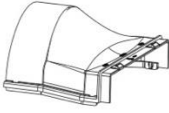
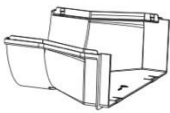





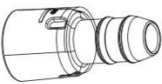




Sähkökytkentöjen vaatimukset

1. Yksikön asennuksessa täytyy noudattaa sähkökytkentöjen turvallisuusmääräyksiä.
2. Käytä vikavirtasuojakytkintä paikallisten turvallisuussäännösten mukaisesti.
3. Varmista että sähkönsyöttö vastaa ilmastointilaitteen vaatimusta. Epävakaa sähkönsyöttö tai väärät sähkökytkennät voivat aiheuttaa toimintahäiriön. Asenna asianmukaiset syöttökaapelit ennen ilmastointilaitteen käyttämistä.
4. Kytke huolellisesti pistorasian jännitteellinen johdin, nollajohdin ja maadoitusjohdin.
5. Varmista että sähkönsyöttö on katkaistu ennen sähkötöiden aloittamista. Jos laitteessa on pistotulppa, tulee pistorasiaan olla esteetön pääsy asennuksen jälkeen.
6. Älä kytke virtaa päälle ennen asennustöiden valmistumista.
7. Varmista että laite on aina maadoitettu käytön aikana.
8. Kelta-vihreä kaapeli on maadoituskaapeli, sitä ei saa käyttää muihin käyttötarkoituksiin.
9. Maadoitusvastuksen tulee vastata paikallisia säädöksiä.
10. Laite asennetaan kansallisia sähkökytkentöjä koskevien säännösten mukaisesti.

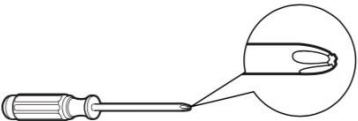

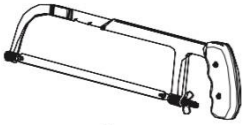
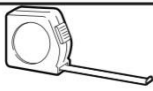


Valmistelut ennen asennusta

HUOMAA: Tarkasta että kaikki asennustarvikkeet ovat saatavilla ennen asennusta.

Osaluettelo

 liitin A	 lämmönpoistoputki	 liitin B	 liitin C	
 johtokoukku	 ruuvi	 putkikiinnike	 kumitulppa	 putkipidike
 poistoliitin	 poistosuutin	 kaukosäädin	 paristot (AAA 1.5V)	 käyttöohje

Asennuksessa tarvittavat työkalut

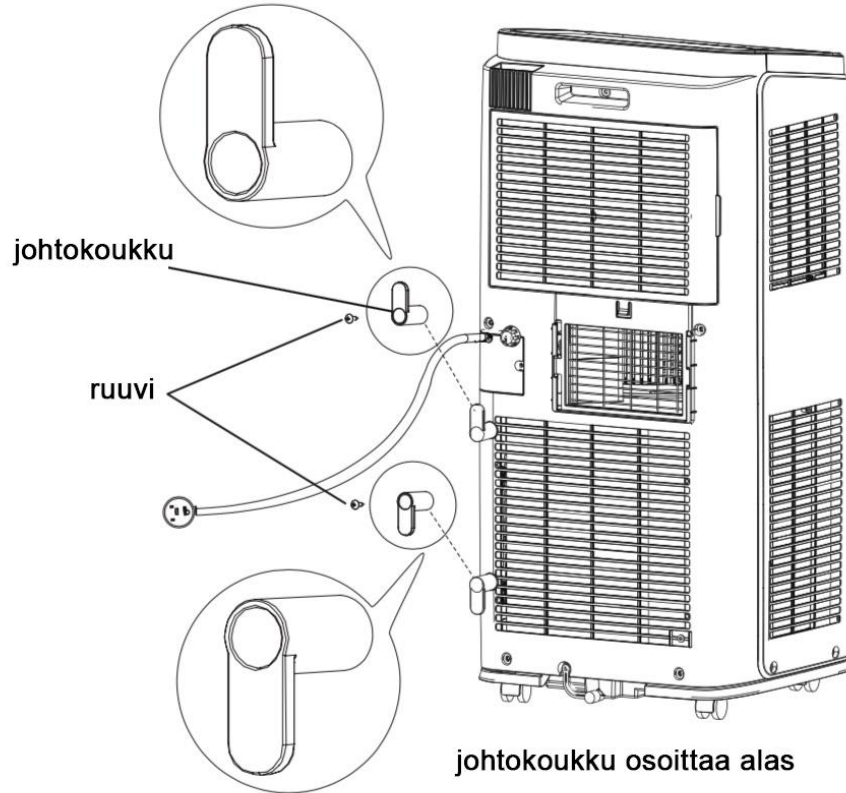
 ristipääruuvimeisseli	 talttapääruuvimeisseli	 saha
 mittanauha	 sakset	 kynä

Asennus

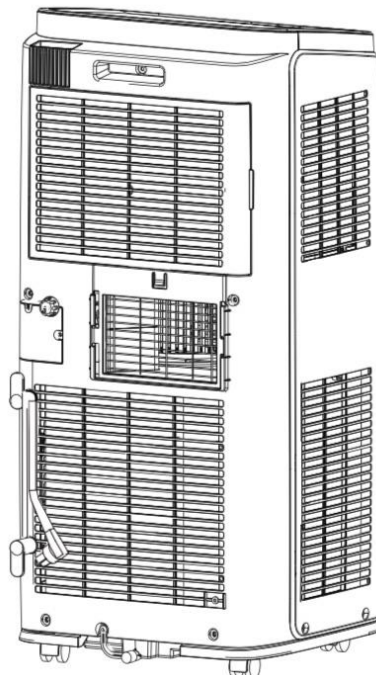
Johtokoukun asentaminen

Asenna johtokoukut laitteen takaosaan ruuveilla (koukun suunta osoitetaan seuraavassa kuvassa).

johtokoukku osoittaa ylös



Kiedo virtajohto johtokoukkujen ympäri.



Kerääntyneen veden poistaminen

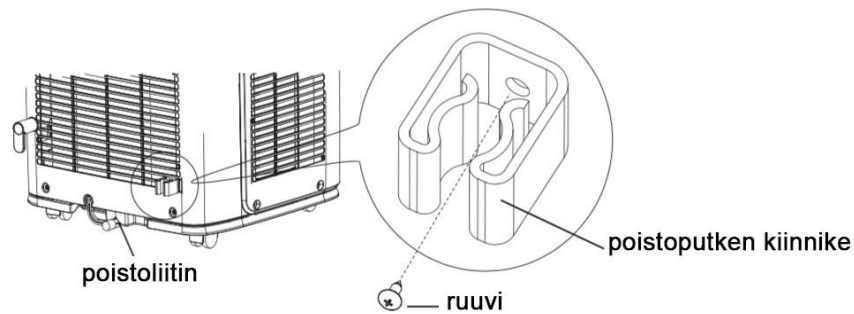
Kertynyt vesi voidaan poistaa kahdella tavalla.

1 Käytä jatkuvaa tyhjennystä alemman reiän kautta.

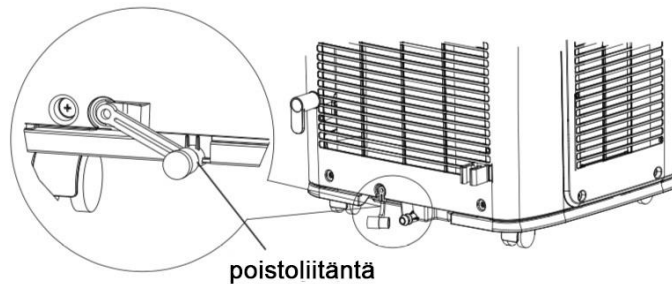
HUOMAA: Käyttäessäsi tätä menetelmää, asenna poistoputki seuraavien ohjeiden mukaisesti välttääksesi ongelmatilanteet.

Poistoputken asennusohjeet

1. Kiinnitä poistoputken pidike ruuvein takapaneelin oikealle puolelle lähelle poistoliitintä.

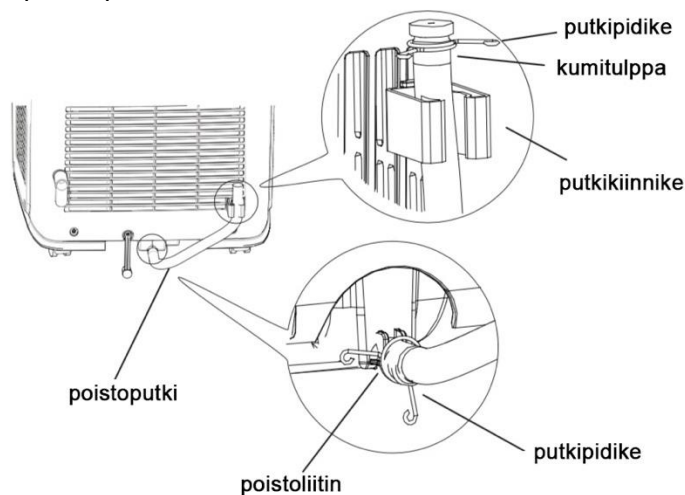


2. Poista poistoliitännän kumitulppa.



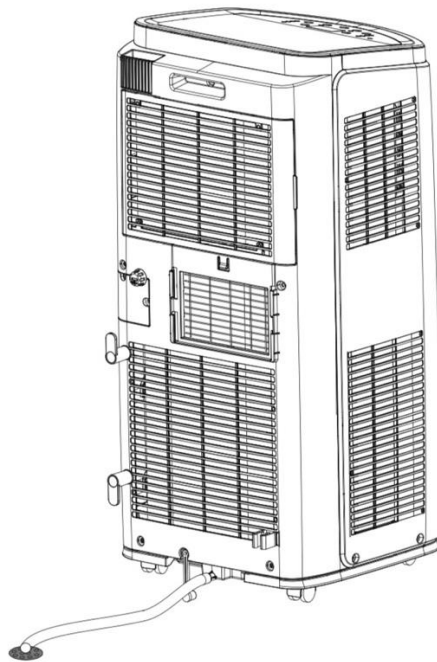
3. Aseta poistoputki poistoliitintään ja kierrä se paikoilleen, kiinnitä se putkipidikkeeseen.

4. Aseta kumitulppa toiselle puolelle poistoputkea, kiinnitä se putkipidikkeeseen ja kiinnitä se tämän jälkeen poistoputken kiinnikkeeseen.



Poisto tapahtuu seuraavalla tavalla:

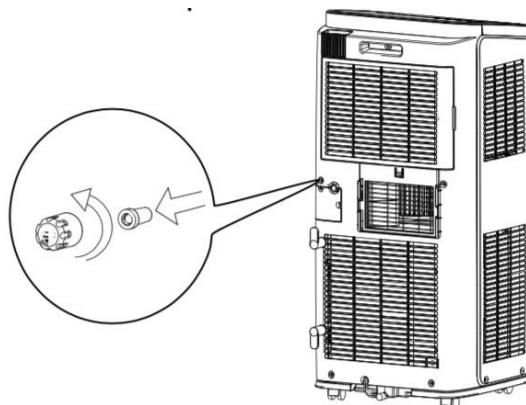
1. Tiloissa Cool, Dry ja Heat kondenssivesi valuu runkoon.
2. Kun runko on täynnä vettä, sumneri toistaa kahdeksan äänimerkkiä ja näytöllä lukee "H8" muistuttamassa vedentyhjennystarpeesta.
 - Siirrä yksikkö sopivaan paikkaan veden tyhjennystä varten. Älä kallista yksikköä ja pidä se pystysuorana siirtämisen aikana.
 - Ota poistoputki kiinnikkeestä ja vedä kumitulppa ulos putkesta tyhjentääksesi veden.
 - Aseta kumitulppa paikoilleen poistettuasi veden, kiinnitä putki kiinnikkeeseen.
 - Kun toimenpide on suoritettu ja kompressor on ollut pysäytettynä 3 minuuttia, yksikkö jatkaa toimintaansa.



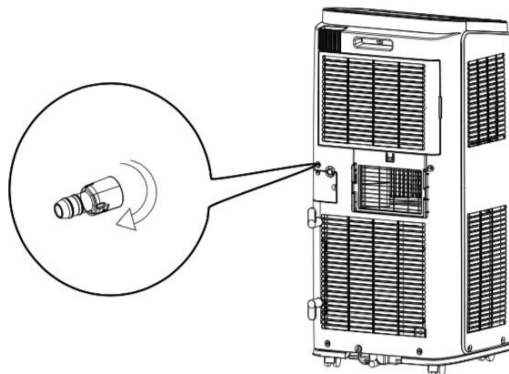
2 Käytä jatkuvaa tyhjennystä keskireiän kautta.

HUOMAA: Vesi voidaan poistaa automaattisesti lattiaviemäriin kiinnittämällä letkun joka on sisähalkaisijaltaan 14 mm (ei sisälly).

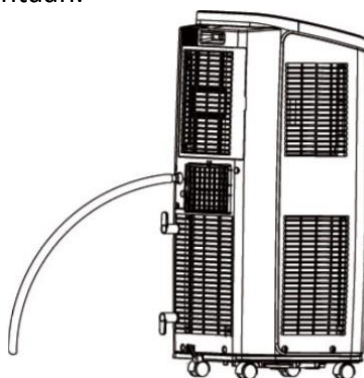
1. Irrota jatkuvan poiston tulppa 1 kiertämällä sitä vastapäivään, irrota sitten kumitulppa 2 suuttimesta.



2. Ruuvaa poistoliitin (sisältyy toimitukseen) suuttimeen kiertämällä sitä myötäpäivään.

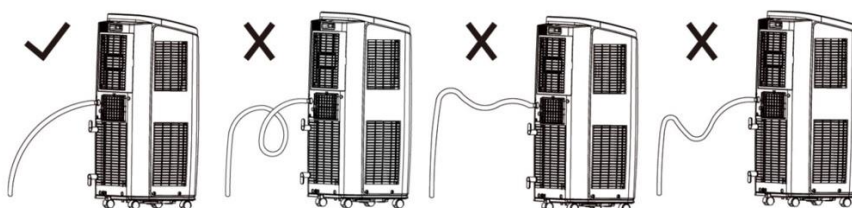


3. Laita poistoletku poistoliitintään.



HUOMIO:

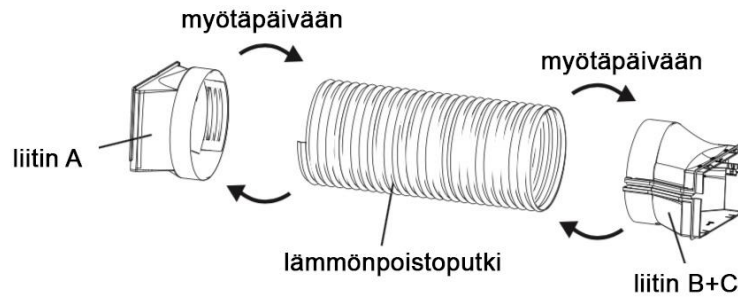
Käyttäessäsi jatkuvaa tyhjennystä keskireiästä, aseta laite tasaiselle alustalle ja varmista että poistoletku on esteetön ja että se osoittaa alas. Jos laite on epätasaisella alustalla tai jos letku on tukkeutunut, vesi voi virrata runkoon jolloin laite sammuu. Jos laite sammuu, tyhjennä vesi rungosta ja tarkasta laitteen asento ja letkun kunto.



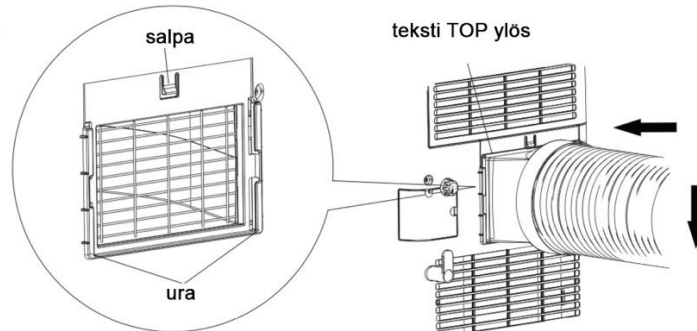
Lämmönpoistoputken asennus ja purku

Lämmönpoistoputken asennus

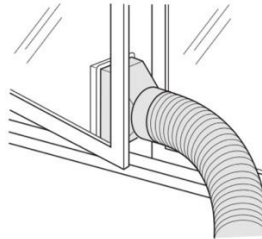
1. Käännä liitintä A ja B myötäpäivään lämmönpoistoputken molempiin päihin.



2. Aseta lämmönpoistoputken liitin A (teksti TOP ylöspäin) uraan kunnes kuulet äänen.

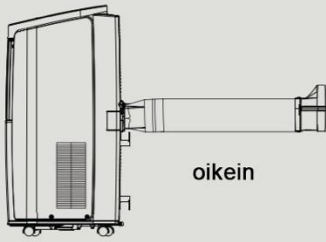


3. Johda lämmönpoistoputki ulos.

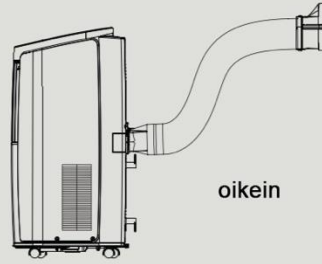


Lämmönpoistoputken asennuohuomautukset

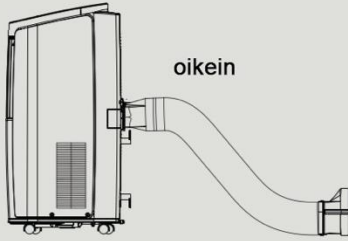
Maksimoidaksesi jäähdytystehon, poistoputken tulee olla mahdollisimman lyhyt ja suora jotta ilma poistuu tehokkaasti.



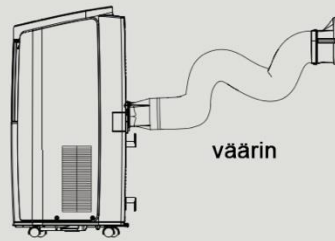
oikein



oikein

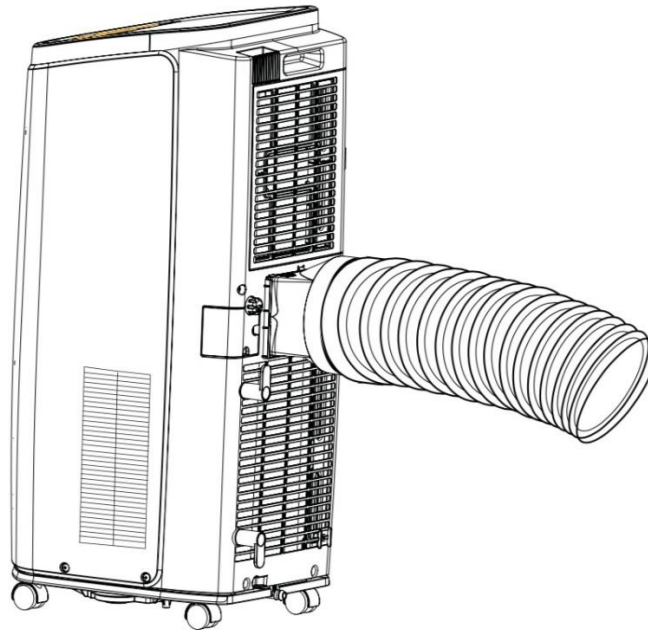


oikein

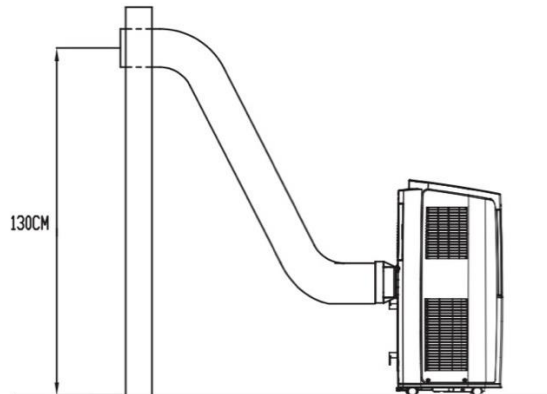


väärin

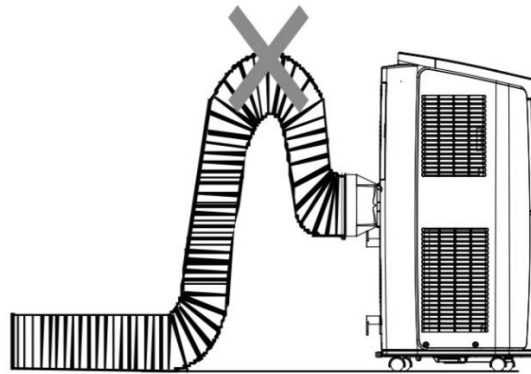
- Lämmönpoistoputken tulisi olla alle 1 m. Suosittelemme käyttämään mahdollisimman lyhyttä putkea.
- Asennettaessa lämmönpoistoputken tulee olla mahdollisimman suorassa. Älä pidennä putkea tai liitä sitä muihin lämmönpoistoputkiin.



- Seuraava kuva osoittaa oikean asennustavan (seinäasennuksessa, reiän ei tule olla yli 130 cm lattianpinnasta).

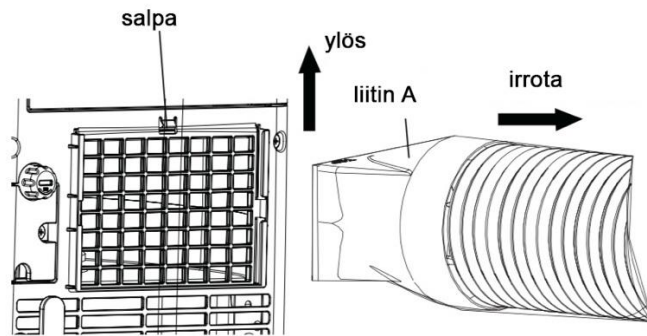


- Seuraava kuva osoittaa väärän asennustavan (jos putkea taivutetaan liikaa, voi toimintahäiriöitä ilmetä).

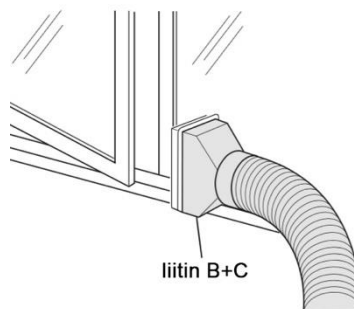


Lämmönpoistoputken irrottaminen

1. Irrota liitin A: paina salpaa ja nosta liitintä A ylös irrottaaksesi sen.



2. Irrota liitin B+C ulkoa.



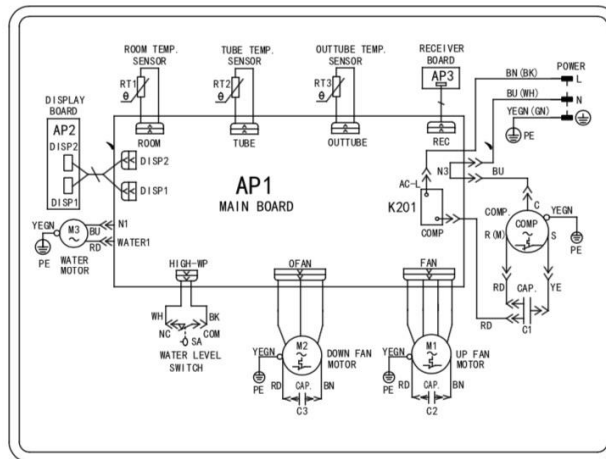
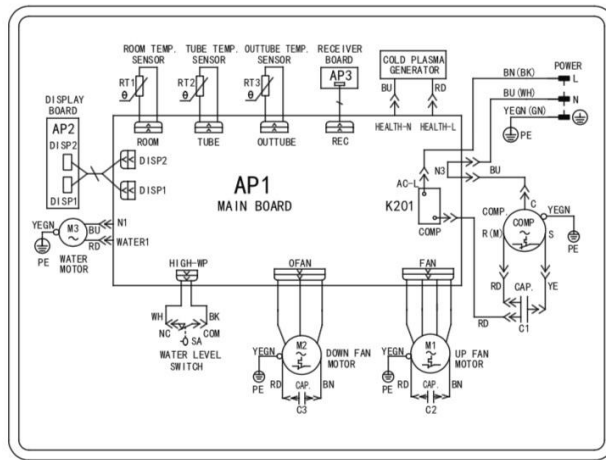
Liitteet

Testikäyttö

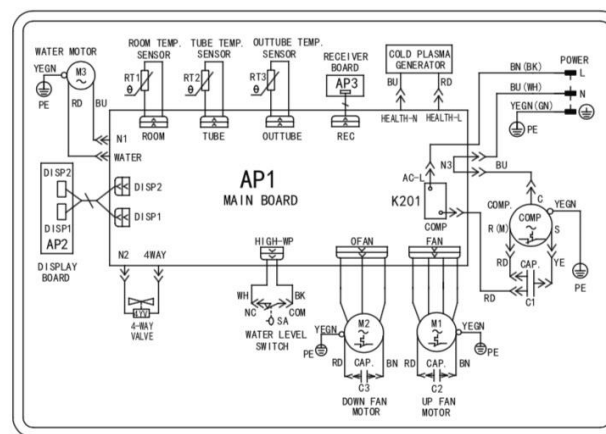
- Liitä laite verkkovirtaan ja käynnistä se painamalla kaukosäätimen ON/OFF-painiketta.
- Valitse painikkeella mode haluttu toimintatila: auto, viilentävä, kuivaava, tuuletus tai lämmittävä. Tarkasta toimiiko laite oikein.
- Jos huonelämpötila on alle 16° C, yksikkö ei voi toimia viilentävässä tilassa.

Kytentäkaavio

Kytentäkaaviot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Käytä fyysistä tuotetta referenssinä.
GPC12AL-K3NNA1A, GPC12AL-K3NNA2A, GPC12AL-K3NNA3A



GPH12AL-K3NNA1A GPH12AL-K3NNA2A GPH12AL-K3NNA3A



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070

Tel: (+86-756) 8522218 Fax: (+86-756) 8669426

E-mail: gree@gree.com.cn www.gree.com



66160000460