

wilfa



Wilfa

Air Conditioner

Bruksanvisning
Bruksanvisning
Betjeningsvejledning
Käyttöohje
Operating Instructions

Cool 7 , Cool 12

Käyttöympäristö	4
Laitteen osat	5
Ilmastointilaitteen käyttö	6
Ohjauspaneelin käyttöohjeet	7
Kaukosäätimen painikkeet	8
Näytön kuvakkeiden esittely	9
Kaukosäätimen painikkeiden esittely	9
Yhdistelmäpainikkeiden esittely	11
Käyttöohje	11
Kaukosäätimen paristojen vaihto	11
Puhdistus ja huolto	12
Toimintahäiriöiden analyysi	14
Asennuksen varotoimet	17
Asennuksen valmistelu	19
Johtokoukun asennus	20
Kerätyn veden poistaminen	21
Lämmönpoistoputken asentaminen ja purkaminen	24
Sähkökaavio	27

VAROITUS

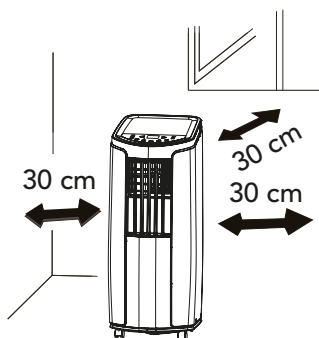
- Huollata tämä laite valtuutetussa huoltokorjaamossa.
- Alle 8-vuotiaiden lasten tai henkilöiden, joilla on alentuneet fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa, ei tule antaa käyttää laitetta ilman valvontaa ja opastusta laitteen turvalliseen käyttöön. Lasten ei tule antaa leikkiä laitteella. Lasten ei tule tehdä puhdistusta ja käyttöjälhuoltoa ilman valvontaa.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, se on vaihdettava valmistajan, valmistajan huoltoliikkeen tai muulla ammattitaitoisella välttämiseksi vaaran.

Kuvakkeiden selitykset

 VAARA	Vaarallinen tilanne, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.
 VAROITUS	Vaarallinen tilanne, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.
 HUOMIO	Vaarallinen tilanne, joka voi johtaa vähäiseen tai kohtalaiseen loukkaantumiseen.
HUOMAUTUS	Ei vaaraan liittyvä, mutta muu tärkeä tieto, jolla kerrotaan olemassa olevasta omaisuusvahinkojen riskistä.
	Vaara, johon voidaan liittää vaarasanat VAROITUS tai HUOMIO.

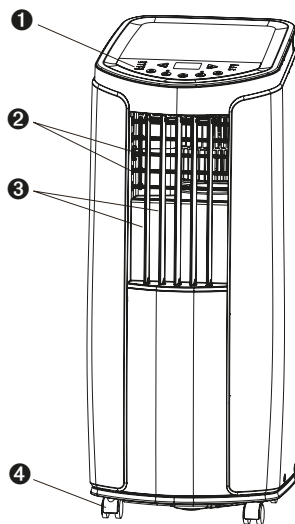
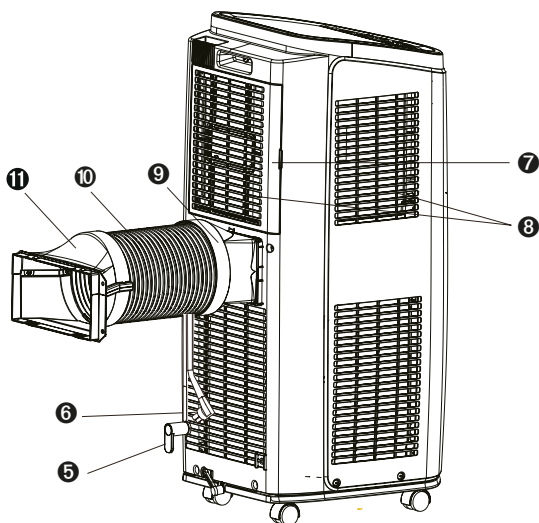
KÄYTTÖYMPÄRISTÖ

- Ilmastointilaitetta on käytettävä lämpötila-alueella 16 ~ 35 °C.
- Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Laite on sijoitettava niin, että pistoke on käytettävissä.
- Ilmastointilaitte on tarkoitettu vain kotikäyttöön, ei kaupallisiin tarkoituksiin.
- Ilmastointilaitteen ympärille on varattava vähintään 30 cm tilaa.
- Älä käytä ilmastointilaitetta kosteassa ympäristössä.
- Pidä ilman tulo- ja menoaukot puhtaina ja esteettöminä.
- Sulje laitteen käytön aikana ovet ja ikkunat jäähdytystehon parantamiseksi.
- Aseta ilmastointilaitte sileälle ja tasaiselle alustalle melun ja värinän välttämiseksi.
- Ilmastointilaitteessa on rullapyörät. Rullapyörät liukuvat sileällä ja tasaisella alustalla.
- Estä ilmastointilaitteen kallistuminen tai kaatuminen. Jos laitteen toiminnassa on jotain epänormaalia, katkaise siitä välittömästi virta ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Vältä suoraa auringonpaistetta.



OSIEN KUVAUS

- ❶ Ohjauspaneeli
- ❷ Ohjaussäleikkö
- ❸ Kääntyvä säleikkö
- ❹ Rullapyörä
- ❺ Johtokoukku
- ❻ Virtapistoke
- ❼ Suodatin
- ❽ Ilman sisääntuloaukko
- ❾ Liitoscappale A
- ❿ Lämmönpoistoputki
- ⓫ Liitoscappale B+C



HUOMIO:

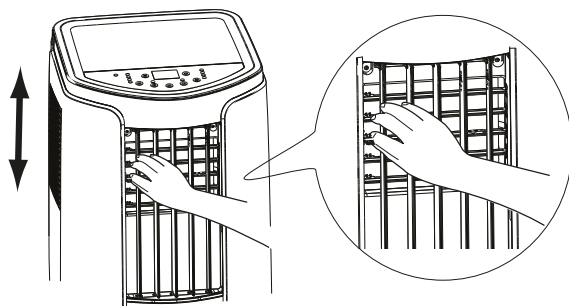
Lämmönpoistoputkea ja muita asennustarvikkeita ei saa heittää pois.

ILMASTOINTILAITTEEN KÄYTTÖ

Ilmavirran suunnan muuttaminen

1. Ilmavirran suunta ylös/alas

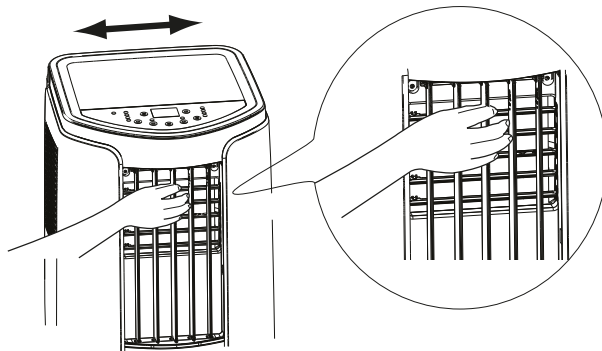
- Pitele vaakasuuntaisia säleitä kuvan osoittamalla tavalla, ja säädä ilmavirran suuntaa.
- Älä säädä vaakasuuntaisia säleitä pitkäksi aikaa alimpaan tai ylimpään asentoon JÄÄHDYTYS- tai KUIVAUS-tilassa, kun puhallinnopeus on hidas, sillä säleisiin voi kondensoitua vettä.



- #### 2. Ilmavirran suunta vasemmalle/oikealle
- Pitele pystysuuntaisia säleitä kuvan osoittamalla tavalla, ja säädä ilmavirran suuntaa.

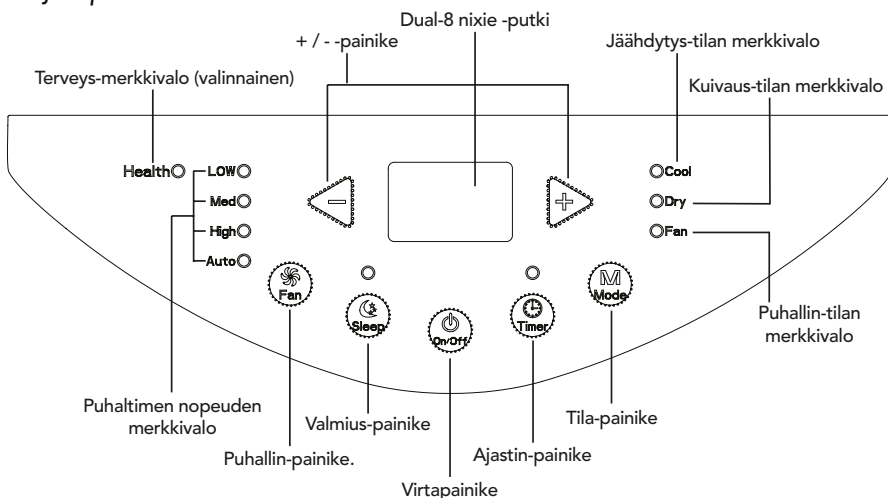
HUOMIO:

- Älä säädä pystysuuntaisia säleitä pitkäksi aikaa täysin vasemmalle tai oikealle JÄÄHDYTYS- tai KUIVAUS-tilassa, kun puhallinnopeus on hidas. Säleisiin voi kondensoitua vettä.



OHJAUSPANEELIN KÄYTTÖOHJEET

Ohjauspaneelin toiminnot



Ohjauspaneelin käyttö

HUOMIO:

- Kun ilmastointilaitte kytketään virtalähteeseen, kuuluu merkkiääni. Tämän jälkeen ilmastointilaitetta voidaan käyttää ohjauspaneelin avulla.
- Kun laite on ON-tilassa, ohjauspaneelin painikkeiden painamisesta kuuluu merkkiääni. Samalla toimintoa vastaava merkkivalo syttyy ohjauspaneelissa.
- OFF-tilassa ohjauspaneelin Dual-8 nixie -putki ei ole toiminnassa. ON-tilassa ohjauspaneelin Dual-8 nixie -putki näyttää asetetun lämpötilan. Muissa tiloissa se ei toimi.

1. Virtapainike

Ilmastointilaitte käynnistetään ja sammutetaan painikkeen avulla.

2. + / - -painike

Paina jäähdytystilassa plus- tai miinuspainiketta lämpötilan nostamiseksi tai laskemiseksi asteella (1 °C). Lämpötilan säätöalue on 16 ~ 30 °C. Kuivaus- tai puhallin-tilassa painike ei ole käytössä.

3. Tila-painike

Paina painiketta uudelleen, niin tila vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:

JÄÄHDYTYS → KUIVAUS → PUHALLIN

- JÄÄHDYTYS:** Tässä tilassa jäähdytystilan merkkivalo palaa. Dual-8 nixie -putki näyttää asetetun lämpötilan. Lämpötilan säätöalue on 16 ~ 30 °C.
- KUIVAUS:** Tässä tilassa kuivaustilan merkkivalo palaa. Dual-8 nixie -putki ei ole käytössä.

- PUHALLIN: Tässä tilassa laite käyttää ainoastaan puhallinta. Puhaltimen merkkivalo palaa. Dual-8 nixie -putki ei ole käytössä.

4. Puhallin-painike

Tällä painikkeella puhaltimen nopeutta säädetään järjestyksessä "hidas → keskinopea → nopea → automaattinen → hidas".

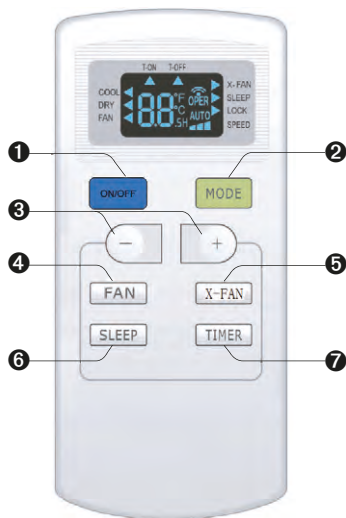
5. Ajastin

Siirry ajastimen säätötilaan painamalla ajastinpainiketta. Sääda ajastinta painamalla plus- tai miinuspainikkeita. Ajastinta säädetään 0,5 tuntia painamalla plus- tai miinuspainiketta 10 tuntiin saakka. Kun säädettyä on yli 10 tuntia, asetusta säädetään tunnin välein. Kun aika-asetus on valmis, yksikkö näyttää lämpötilan, mikäli sitä ei käytetä viiteen sekuntiin. Jos ajastintoiminto on käynnissä, ylempi merkkivalo säilyttää näytön tilan. Muuten se ei näy. Peruuta ajastustila painamalla ajastinpainiketta uudelleen.

6. Valmiustila

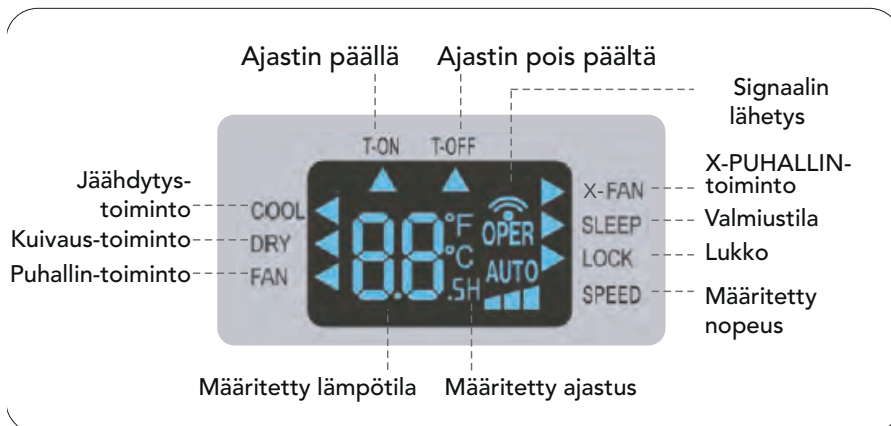
Siirry valmiustilaan painamalla valmiuspainiketta. Kun säädin toimii jäähdytystilassa ja valmiustila käynnistetään, valmiiksi määritetty lämpötila nousee asteen verran tunnissa. Valmiiksi säädetty lämpötila nousee kaksi astetta kahdessa tunnissa, minkä jälkeen yksikkö jatkaa toimimista tässä lämpötilassa. Valmiustila ei ole käytössä puhallin- ja kuivaus-tiloissa. Jos valmiustoiminto on käynnissä, ylempi merkkivalo säilyttää näytön tilan.

KAUKOSÄÄTIMEN PAINIKKEET



- ❶ Virtapainike
- ❷ Tilapainike
- ❸ +/- -painike
- ❹ PUHALLIN-painike
- ❺ X-PUHALLIN-painike
- ❻ VALMIUSTILA-painike
- ❼ AJASTIN-painike

NÄYTÖN KUVAKKEIDEN ESITTELY



KAUKOSÄÄTIMEN PAINIKKEIDEN ESITTELY

Huomaa:

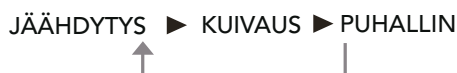
- Yleiskäyttöistä kaukosäädintä voidaan käyttää monitoimisten ilmastointilaitteiden kanssa. Kun kaukosäätimestä painetaan painikkeita, jotka vastaavat toimintoja joita laitteessa ei ole, yksikkö pysyy alkuperäisessä toimintatilassaan.
- Kun ilmastointilaitte kytetään virtalähteeseen, kuuluu merkkiäänä. Toiminnan merkki "⏻" on ON-tilassa (punainen merkkivalo). Tämän jälkeen ilmastointilaitetta voidaan käyttää kaukosäätimen avulla.
- Kun ON-tilassa painetaan kaukosäätimen painikkeita, kaukosäätimen näytössä oleva signaalikuvake "📶" välähtää ja ilmastointilaitteesta kuuluu äänimerkki. Tämä tarkoittaa sitä, että signaali on lähetetty ilmastointilaitteeseen.
- OFF-tilassa määritetty lämpötila ja kellokuvake näkyvät kaukosäätimen näytöllä (jos ajastin päällä-, ajastin pois päältä- ja valotoiminnot on asetettu, vastaavat kuvakkeet näkyvät kaukosäätimen näytöllä yhtä aikaa). ON-tilassa näytöllä näkyvät vastaavat toimintokuvakkeet.

1. Virtapainike

Tämän painikkeen avulla laite kytetään päälle ja pois päältä.

2. TILA-painike

Kun tätä painiketta painetaan kerran, voit valita haluamasi tilan, jotka kiertävät alla kuvatussa järjestyksessä (vastaava kuvake, "◀", syttyy, kun tila on valittuna):



- Kun valittuna on jäähdytystila, laite jäähdyttää. Säädä lämpötila painamalla plus- tai miinuspainikkeita. Säädä puhaltimeen nopeus painamalla PUHALLIN-painiketta.

- Kun valittuna on kuivaustila, laite toimii hitaalla puhallinnopeudella. Kuivaustilassa puhaltimen nopeutta ei voi säätää.
- Kun valittuna on puhallintila, laite toimii ainoastaan puhallintilassa. Säädä sitten puhaltimen nopeus painamalla PUHALLIN-painiketta.

3. + / - -painike

- Plus- ja miinuspainikkeiden painaminen lisää tai vähentää lämpötilaa 1 °C:n (°F:n). Kun plus- tai miinuspainiketta painetaan kahden sekunnin ajan, lukema kaukosäätimessä muuttuu nopeasti. Vapauta painike, kun haluttu lämpötila saavutetaan.
- Paina plus- tai miinuspainikkeita viiden sekunnin kuluessa ajastimen säätämiseksi. (Katso lisätietoja AJASTIN-painiketta käsittelevästä kohdasta.)

4. PUHALLIN-painike

Tällä painikkeella voit valita puhaltimen nopeuden seuraavassa järjestyksessä: AUTO, NOPEUS 1 (▲), NOPEUS 2 (▲▲), NOPEUS 3 (▲▲▲).



Huomaa:

- Kun nopeudeksi valitaan AUTO, ilmastointilaitte valitsee puhaltimen nopeuden automaattisesti huoneenlämmön mukaan.
- Kuivaustilassa puhaltimen nopeutta ei voi säätää.

5. X-PUHALLIN-painike

Jäähdytys- ja kuivaustilassa tällä painikkeella voi siirtyä X-PUHALLIN-tilaan. Paina tätä painiketta uudelleen X-PUHALLIN-tilan lopettamiseksi.

Huomaa:

- Kun X-PUHALLIN-tila on käytössä ja ilmastointilaitte on pois päältä, sisäpuhallin toimii hitaalla nopeudella hetken aikaa puhaltaakseen jäljellä olevan veden pois ilmanavasta.
- Kun toiminto on käytössä, sen voi lopettaa painamalla uudelleen X-PUHALLIN-painiketta. Sisäpuhallin pysähtyy välittömästi.

6. VALMIUSTILA-painike

Jäähdytys- ja kuivaustilassa tällä painikkeella voi siirtyä valmiustilaan. Paina tätä painiketta valmiustoiminnon keskeyttämiseksi. Puhallin-tilassa toiminto ei ole käytettävissä.

7. AJASTIN-painike

- Kun laite on päällä, tällä painikkeella voit säätää ajastimen sammumisajan. T-OFF- ja H-kuvake välkkyvät. Paina plus- tai miinuspainikkeita viiden sekunnin kuluessa ajastimen sammumisajan säätämiseksi. Plus- ja miinuspainikkeiden

painaminen lisää tai vähentää aikaa puoli tuntia. Kun plus- tai miinuspainiketta painaa kahden sekunnin ajan, aika muuttuu nopeasti. Vapauta painike, kun haluttu aika saavutetaan. Vahvista aika painamalla AJASTIN-painiketta. T-OFF- ja H-kuvake lopettavat välkkymisen.

- Kun laite on päällä, tällä painikkeella voit säätää ajastimen päälle. T-ON- ja H-kuvake välkkyvät. Paina plus- tai miinuspainikkeita viiden sekunnin kuluessa ajastimen säätämiseksi. Plus- ja miinuspainikkeiden painaminen lisää tai vähentää aikaa puoli tuntia. Kun plus- tai miinuspainiketta painaa kahden sekunnin ajan, aika muuttuu nopeasti. Vapauta painike, kun haluttu aika saavutetaan. Vahvista aika painamalla AJASTIN-painiketta. T-ON- ja H-kuvake lopettavat välkkymisen.
- Ajastintoiminnon peruuttaminen: Jos ajastintoiminto on käytössä, voit näyttää jäljellä olevan ajan painamalla AJASTIN-painiketta kerran. Peruuta ajastustila painamalla AJASTIN-painiketta uudelleen.

Huomaa:

- Ajastimen säätöalue: 0,5~24h
- Kahden säädön välinen aika ei saa ylittää 5 sekuntia. Muuten kaukosäädin poistuu asetustilasta.

YHDISTELMÄPAINIKKEIDEN ESITTELY

Lapsilukkotoiminto

Plus- ja miinuspainikkeiden painaminen yhtä aikaa kytkee lapsilukkotoiminnon päälle tai pois päältä. Kun lapsilukkotoiminto on käytössä, kaukosäätimessä näkyy LUKKO-kuvake. Jos kaukosäädin on käytössä, se ei lapsilukkotilassa lähetä signaaleja.

Lämpötilamerkinnän vaihto

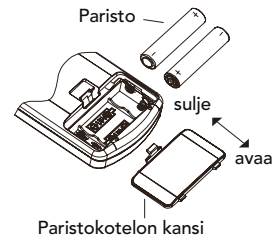
Kun laite on OFF-tilassa, voit vaihdella °C- ja °F-merkintätavan välillä painamalla yhtä aikaa miinus- ja TILA-painikkeita.

KÄYTTÖOHJE

1. Kun virta on kytketty, käynnistä ilmastointilaite painamalla kaukosäätimen ON/OFF-painiketta.
2. Käytä TILA-painiketta halutun käyttötilan valintaan: JÄÄHDYTYS, KUIVAUS, PUHALLIN
3. Määritä haluamasi lämpötila plus- tai miinuspainikkeella.
4. Valitse PUHALLIN-painiketta painamalla sopiva puhallinnopeus: automaattinen, hidas, keskinopea tai nopea.

KAUKOSÄÄTIMEN PARISTOJEN VAIHTO

1. Paina kaukosäätimen takana olevaa kohtaa, jossa on merkintä "🔧". Paina paristokotelon kantta nuolen osoittamaan suuntaan.
2. Vaihda molemmat (AAA 1.5V) paristot ja varmista, että plus- ja miinusnavat tulevat oikein.
3. Laita paristokotelon kansi takaisin.



HUOMIO:

- Suuntaa käytön aikana kaukosäätimen signaali kohti yksikön vastaanottoikkunaa.
- Lähettimen ja vastaanottoikkunan välinen etäisyys ei saa olla yli 8 metriä, eikä niiden välissä saa olla esteitä.
- Signaaliin tulee helposti häiriöitä huoneessa, jossa on fluoresoiva valaisin tai langaton puhelin. Tällöin kaukosäätimen tulee olla lähellä yksikköä käytön aikana.
- Vaihda tarvittaessa uudet, samanmalliset paristot.
- Kun kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, ota paristot pois.
- Jos kaukosäätimen näyttö on sumea tai sitä ei näy, vaihda paristot.

PUHDISTUS JA HUOLTO

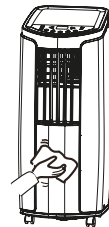
VAROITUS:

- Katkaise ilmastointilaitteesta virta ja irrota pistoke ennen laitteen puhdistusta. Vesi voi aiheuttaa sähköiskun.
- Älä puhdista ilmastointilaitetta vedellä. Vesi voi aiheuttaa sähköiskun.
- Älä käytä haihtuvaa nestettä (kuten ohennetta tai bensiiniä) ilmastointilaitteen puhdistukseen. Se voi vaurioittaa laitteen ulkonäköä.

Kotelon ja säleikön puhdistus

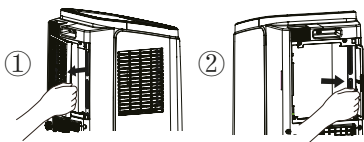
Kotelon puhdistus: Jos kotelossa on pölyä, pyyhi se pois pehmeällä liinalla. Jos kotelo on erittäin likainen (esimerkiksi rasvainen), voit käyttää neutraalia puhdistusainetta.

Säleikön puhdistus: Käytä puhdistusainetta ja pehmeää harjaa.



Suodattimen puhdistus

① Suodattimen irrottaminen

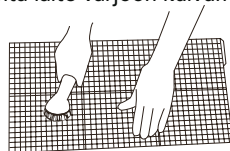


③ Suodattimen asentaminen

Kun suodatin on puhdistettu ja kuivattu, asenna se takaisin paikalleen.

② Suodattimen puhdistus

Käytä suodattimen puhdistamiseen puhdistusainetta tai vettä. Jos suodatin on hyvin likainen (esimerkiksi rasvainen), käytä lämmintä, 40 celsiusasteista (104 °F) vettä ja neutraalia puhdistusainetta. Sijoita laite varjoon kuivumaan.



HUOMIO:

- Suodatin tulee puhdistaa noin kolmen kuukauden välein. Jos käyttöympäristö on erittäin pölyinen, suodattimen voi puhdistaa useammin.
- Älä kuivaa suodatinta avotulella tai hiustenkuivaimella. Se voi vaurioitua tai syttyä palamaan.

Puhdista lämmönpoistoputki.

Irrota lämmönpoistoputki ilmastointilaitteesta, puhdista ja kuivaa se, ja asenna se takaisin. (Katso ohjeet lämmönpoistoputken asennukseen ja purkamiseen käyttöohjeen sivulta 25).

Tarkistus ennen käyttökauden alkamista

1. Tarkista, ettei ilman tulo- ja menoaukoissa ole esteitä.
2. Varmista, että pistoke ja kanta ovat hyvässä kunnossa.
3. Tarkista, että suodatin on puhdas.
4. Tarkista, onko kaukosäätimessä paristot.
5. Varmista, että liitoskappaleet, luukun kannatin ja lämmönpoistoputki on asennettu tiiviisti.
6. Tarkista lämmönpoistoputki vaurioiden varalta.

Tarkistus käyttökauden lopussa

1. Irrota laite virtalähteestä.
2. Puhdista suodatin ja kotelo.
3. Poista ilmastointilaitteesta pöly ja muut epäpuhtaudet.

4. Poista kertynyt vesi rungosta (katso lisätietoja vedenpoistoa käsittelevästä kohdasta).
5. Tarkista luukun kannatin vaurioiden varalta. Jos huomaat vaurion, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Pitkäaikainen säilytys

Jos ilmastointilaitetta ei käytetä pitkään aikaan, tee seuraavat huoltotoimenpiteet:

- Varmista, ettei runkoon ole kertynyt vettä ja että lämmönpoistoputki on purettu.
- Irrota pistoke ja kierrä virtajohto kerälle.
- Puhdista ilmastointilaitte ja pakkaa se hyvin pölyn kertymisen estämiseksi.

Kierrätys

- Pakkauksen osat on kierrätetty. Käyttäjiä kehoitetaan noudattamaan paikallisia määräyksiä tai kääntymään paikallisen kierrätyskeskuksen henkilöstön puoleen.
- Jos haluat hävittää ilmastointilaitteen, ota yhteyttä paikalliseen osastoon tai konsultointipalveluun asianmukaisen hävitystavan valitsemiseksi.

TOIMINTAHÄIRIÖIDEN ANALYYSI

Tarkista alla olevat kohdat ennen huoltopyyntöä. Jos toimintahäiriö jatkuu, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai pätevään ammattilaiseen.

Oire	Vianetsintä	Ratkaisut
Ilmastointilaitte ei toimi	• Saako laite virtaa?	• Odota virran takaisinkytkentää.
	• Onko pistoke pistorasiassa?	• Laita pistoke pistorasiaan.
	• Onko ilmakytkin lauennut tai sulake palanut?	• Käänny asiantuntijan puoleen ilmakytkimen tai sulakkeen vaihtamiseksi.
	• Onko virtapiirissä toimintahäiriö?	• Käänny asiantuntijan puoleen virtapiirin vaihtamiseksi.
	• Onko yksikkö käynnistetty uudestaan välittömästi pysähdyksen jälkeen?	• Odota 3 minuuttia ja käynnistä laite uudelleen.

Oire	Vianetsintä	Ratkaisut
Heikko jäähdystysteho (lämmitys)	Onko virtalähde liian heikko?	Varmista, että laite on kytketty asianmukaiseen virtalähteeseen.
	Onko ilmansuodattimessa pölyä/epäpuhtauksia?	Puhdista ilmansuodatin.
	Onko lämpötila säädetty asianmukaisesti?	Säädä lämpötila-asetusta.
	Ovatko ovet ja ikkunat suljettu?	Sulje ovet ja ikkunat.
Ilmastointilaitte ei saa signaalia kaukosäätimestä tai kaukosäädin ei tunnista laitetta.	Onko laitteen normaali toiminta keskeytynyt esimerkiksi staattisen paineen tai epävakaa jännitteen vuoksi?	Irrota pistoke. Laita pistoke takaisin noin 3 minuutin kuluttua ja käynnistä laite sitten uudelleen.
	Onko kaukosäädin kantoalueen sisällä?	Kaukosäätimen kantoalue on 8 metriä. Sitä kauempana kaukosäädin ei toimi.
	Onko kaukosäätimen ja yksikön välissä yhteyttä häiritsevä este?	Poista este.
	Onko kaukosäätimen herkkyys liian vähäinen?	Tarkista kaukosäätimen paristot. Jos paristot ovat tyhjentyneet, vaihda ne.
	Onko huoneessa fluoresoiva valaisin?	- Siirrä kaukosäädintä lähemmäs ilmastointilaitetta. - Sammuta fluoresoiva valaisin ja yritä uudestaan.
Ilmastointilaitteesta ei tule ilmaa.	Onko ilman ulos- tai sisään-tuloaukko tukossa?	Poista esteet.
	Onko ilmansuodatin likainen?	Pudista ilmansuodatin.
Lämpötilaa ei saa säädettyä.	Onko yksikkö säädetty toimimaan automaattisessa tilassa tai onko lapsilukko päällä?	Automaattisessa tilassa lämpötilaa ei voi säätää. Lapsilukon voi poistaa käytöstä painamalla plus- ja miinuspainiketta.
	Onko huoneenlämpö yksikön lämpötila-alueella?	Lämpötilan säätöalue: 16–30 °C.

Oire	Vianetsintä	Ratkaisut
Laitteesta tulee hajua.	Haju tulee huoneessa olevasta lähteestä, kuten huonekalusta, tupakasta jne.	- Poista hajunlähde. - Puhdista suodatin.
Käytön aikana kuuluu epänormaali ääni.	Aiheuttaako ukkonen, radio tms. häiriöitä laitteen toimintaan?	Katkaise laitteesta virta ja käynnistä se sitten uudelleen.
Virtaavan veden ääni	Kuuluuko ääni heti virran katkaisun jälkeen?	Ilmastointilaitteen sisältä kuuluu virtaavan jäähdytysaineen ääni, mikä on normaalia.
”Rikkoutumisen” ääni	Kuuluuko ääni heti virran katkaisun jälkeen?	Paneelin lämpölaajeneminen tai -kutistuminen johtuu lämpötilan muutoksesta ja aiheuttaa kitkäänen.

Toimintahäiriön koodi

E5	Ylivirtasuojaus.	Katkaise laitteesta virta 10 minuutiksi ja käynnistä se sitten uudelleen. Jos E5-tila jatkuu, ota yhteyttä ammattilaiseen laitteen huoltamiseksi.
H8	Runko on täynnä vettä.	1. Kaada vesi pois. 2. Jos H8-tila jatkuu, ota yhteyttä ammattilaiseen laitteen huoltamiseksi.
F1	Lämpötila-anturin toimintahäiriö.	Käänny ammattilaisen puoleen.
F2	Haihduttimen lämpötila-anturin toimintahäiriö.	Käänny ammattilaisen puoleen.
F0	1. Jäähdytysainetta vuotaa. 2. Järjestelmä on tukkeutunut.	1. Katkaise laitteesta virta ja irrota pistoke 30 minuutiksi. Käynnistä laite uudelleen. 2. Jos toimintahäiriö jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluihimme.

H3	Kompressorin ylikuormitusuoja	1. Tarkista, onko yksikkö liian kuumassa ja kosteassa ympäristössä. Jos ympäristön lämpötila on liian korkea, katkaise laitteesta virta ja käynnistä se uudelleen vasta kun ympäristön lämpötila on alle 35 °C. 2. Tarkista, onko haihduttimen tai lauhduttimen tukkeena jotakin. Mikäli on, poista häiritsevät esineet, katkaise laitteesta virta ja käynnistä se sitten uudelleen. 3. Jos toimintahäiriö jatkuu, ota yhteyttä huoltopalveluihimme.
E8	Ylikuormitus	
F4	Ulkoilman lämpötila-anturi on tyhjäkäynnillä/ oikosulussa.	Käänny huoltopalvelun puoleen.

VAROITUS:

- Jos huomaat alla kuvattuja ilmiöitä, katkaise ilmastointilaitteesta virta ja irrota pistoke välittömästi. Ota heti yhteyttä jälleenmyyjään.
 - Virtajohto on ylikuumentunut tai vaurioitunut.
 - Käytön aikana kuuluu epänormaali ääni.
 - Laitteesta tulee hajua.
 - Laitteesta valuu vettä.
- Älä korjaa tai säädä ilmastointilaitetta itse.
- Jos ilmastointilaitetta käytetään häiriötilassa, on olemassa toimintahäiriön, sähköiskun tai tulipalon vaara.

ASENNUKSEN VAROTOIMET

Varoitus:

- Noudata kaikki voimassa olevia säädöksiä ja asetuksia.
- Älä käytä vaurioitunutta tai standardeista poikkeavaa sähköjohtoa.
- Tee asennus- ja huoltotoimet huolellisesti. Estä laitteen virheellinen käyttö sähköiskujen, tapaturmien ja muiden onnettomuuksien välttämiseksi.

Asennuspaikan valinta

Perusvaatimukset

Yksikön asentaminen alla mainittuihin paikkoihin voi aiheuttaa toimintahäiriön. Jos muunlaista paikkaa ei ole, ota yhteyttä paikalliseen edustajaan.

1. Paikat, joissa on voimakkaita lämmönlähteitä, höyryjä, syttyviä tai räjähtäviä

kaasuja tai haihtuvia aineita.

2. Paikat, joissa on korkeajännitteisiä laitteita (kuten hitsauslaitteita, lääkekinnallisiä laitteita).
3. Rannikolla sijaitsevat paikat.
4. Paikat, joissa on öljyä ja höyryä ilmassa.
5. Paikat, joissa on rikkihappoa.
6. Muut paikat, joissa on erityisiä olosuhteita.

Ilmastointilaitteen asennusvaatimukset

1. Ilmanottoaukon tulee olla etäällä esteistä. Älä sijoita esineitä ilmanottoaukon lähelle. Muussa tapauksessa lämmönpoistoputken säteily häiriintyy.
2. Yritä pitää laite etäällä fluoresoivista valaisimista.
3. Laitetta ei saa asentaa pyykkitupaan. Suuri kosteuspitoisuus voi aiheuttaa toimintahäiriön.

Sähköliitännän vaatimukset

Turvaohjeet

1. Yksikön asentamisessa on noudatettava sähköturvallisuutta koskevia säädöksiä.
2. Käytä hyväksyttyä virransyöttöpiiriä paikallisten turvamääräysten mukaisesti.
3. Jos virtajohto on vahingoittunut, se on vaaran välttämiseksi vaihdettava valmistajalla, valmistajan valtuuttamassa huoltoliikkeessä tai muulla pätevällä ammattilaisella.
4. Kytke vaihejohdon, neutraali johdin ja maadoitusjohdin pistorasiaan.
5. Varmista, että virtalähde on katkaisu ennen sähkөөn tai turvallisuuteen liittyvien tehtävien suorittamista.
6. Älä kytke virtaa päälle ennen kuin asennus on valmis.
7. Ilmastointilaitte on ensiluokkainen sähkölaite. Ammattilaisen on maadoitettava se asianmukaisesti erityisellä maadoituslaitteella. Varmista, että laite on asianmukaisesti maadoitettu, sillä muussa tapauksessa olemassa on sähköiskun vaara.
8. Maadoitusresistanssin on noudatettava kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä.
9. Laite on asennettava kansallisten sähköasennuksia koskevien säädösten mukaisesti.

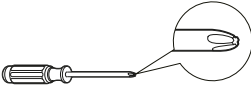
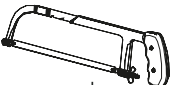
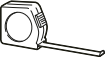
ASENNUKSEN VALMISTELU

Huomautus: Varmista ennen asennusta, että kaikki tarvittava on saatavilla.

Lisävarusteluettelo

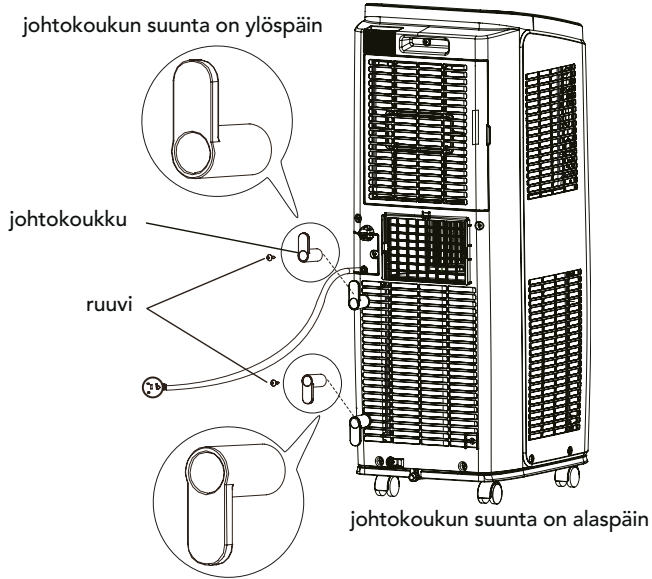
				
liitospää A	liitoskohta B	liitospää C	lämpöpoistoputki	Sovitin (1)
				
johtokoukku (2)	ruuvi (3)	putkikiinnike	kumitulppa	putkivanne (2)
				
poistoputki	kaukosäädin	paristo (2) (AAA 1.5V)	käyttöohje	

Asennukseen tarvittavat työkalut

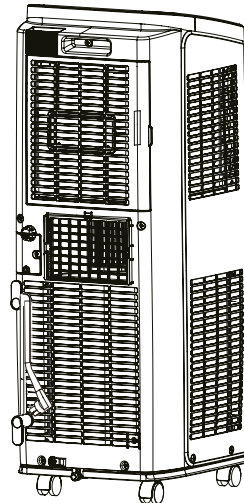
		
ristipääruuvitaltta	uraruuvitaltta	saha
		
mittari	sakset	kynä

JOHTOKOUKUN ASENNUS

- Asenna johtokoukku laitteen taakse ruuveilla (johtokoukun asento esitetään seuraavassa kuvassa).



Kierrä sähköjohto johtokoukun ympärille.



KERÄTYN VEDEN POISTAMINEN

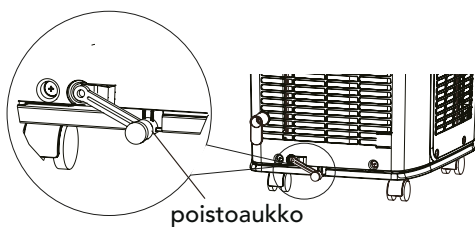
Laitteeseen kertynyt vesi voidaan poistaa kahdella tavalla:

❶ Veden valuttaminen pois pohjassa olevan reiän kautta.

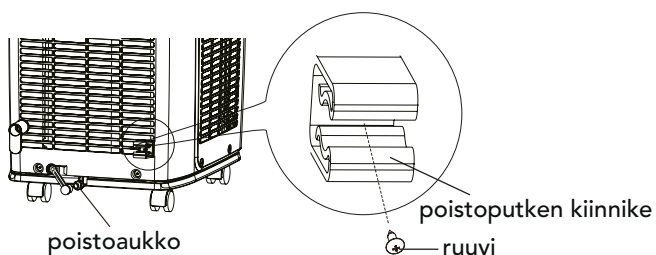
Huomaa: Kun vesi valutetaan pois pohjassa olevan reiän kautta, asenna ensin poistoputki. Muussa tapauksessa heikko valutustulos vaikuttaa laitteen normaaliin käyttöön.

Poistoputki asennetaan seuraavien ohjeiden mukaan:

1. Poista kumitulppa poistoaukolta.

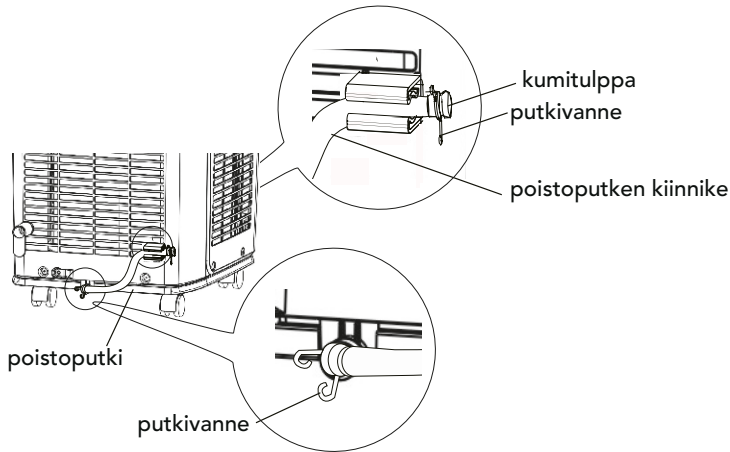


2. Kiinnitä poistoputken kiinnike ruuvilla takasivun levyyn lähelle poistoaukkoa.



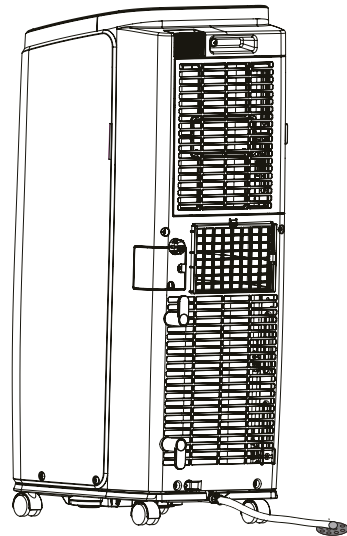
3. Aseta poistoputki poistoaukkoon ja ruuvaa se kiinni. Sido se sitten paikalleen putkivanteella.

4. Laita kumitulppa toiselle puolelle poistoletkua. Kiinnitä se putkivanteella ja kiinnikkeellä.



Seuraavassa kuvataan valutustavat:

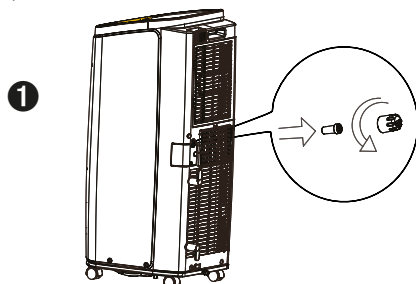
1. Jäähdytys- tai kuivaustilassa kondensoitunut vesi valutetaan runkoon. Koska lauhduttimen lämpötila on korkea, suurin osa kondensoituneesta vedestä haihtuu. Siksi laitteen sisään kertyy yleensä vain vähän vettä, eikä sitä tarvitse poistaa usein.
2. Kun runko on täynnä vettä, laitteesta kuuluu 8 äänimerkkiä ja H8-merkintä näkyy näytöllä. Se muistuttaa veden poistamisesta:
 - Siirrä laite sopivaan paikkaan veden poistamista varten. Älä kallista laitetta, vaan pidä se vaakatasossa siirtämisen aikana.
 - Ota poistoputki kiinnikkeestä ja irrota kumitulppa veden tyhjentämiseksi.
 - Laita lopuksi kumitulppa takaisin poistoputkeen ja kiinnitä putki takaisin kiinnikkeeseen.
 - Kun veden kertymisestä kertova suoja raukeaa ja kompressorin on pysäytetty 3 minuutiksi, laite aloittaa toimintansa uudelleen.



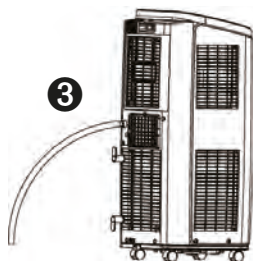
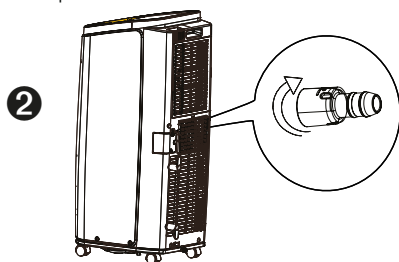
2 Jatkuva valuttaminen keskellä olevasta aukosta.

Huomaa: Vesi voidaan poistaa viemäriin automaattisesti kiinnittämällä laitteeseen sisähalkaisijaltaan 14 mm:n levyinen letku (hankitaan erikseen).

1. Poista jatkuvan valutuksen tulppa 1 kääntämällä sitä vastapäivään. Irrota sitten kuminen pysäytin 2 putkesta.

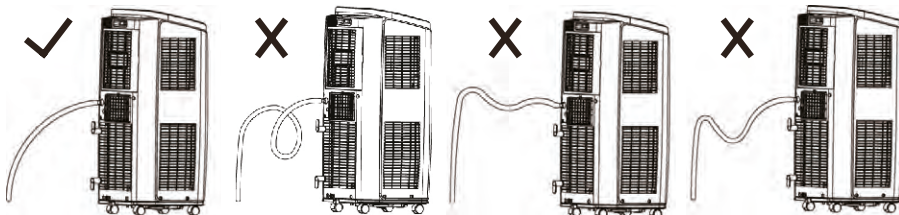


2. Ruuvaa (pakkaukseen kuuluva) poistoliitin putkeen kääntämällä sitä myötäpäivään.
3. Työnnä poistoletku liitteeseen.



HUOMAUTUS:

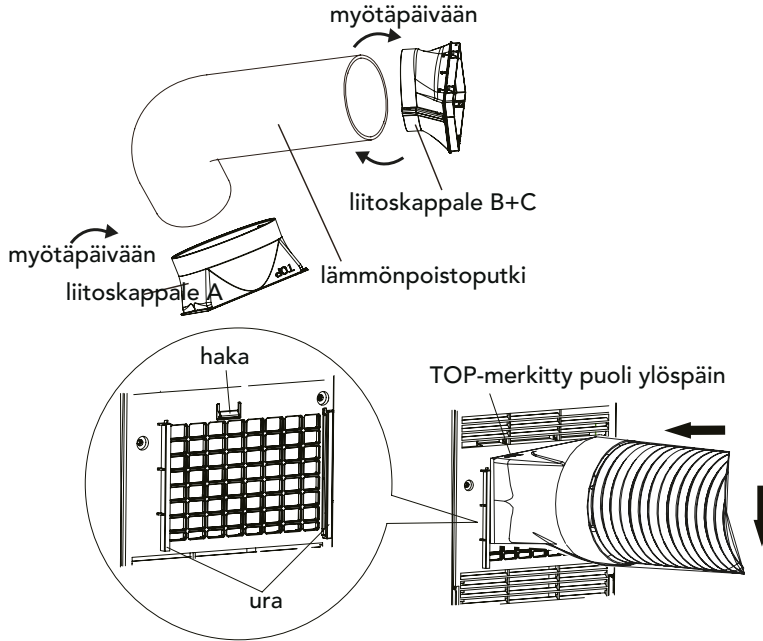
Kun käytössä on jatkuva poisto keskellä olevan aukon kautta, laite on sijoitettava tasaiselle pinnalle ja varmistettava, että letku on suunnattu alaspäin, eikä mikään pääse tukkimaan sitä. Jos laite asetetaan epätasaiselle pinnalle tai letku on asennettu väärin, laitteen runkoon voi kertyä vettä, mikä voi aiheuttaa laitteen sammumisen. Jos laite sammuu, tyhjennä vesi laitteesta. Tarkista sitten laitteen sijainti ja letkun asennus.



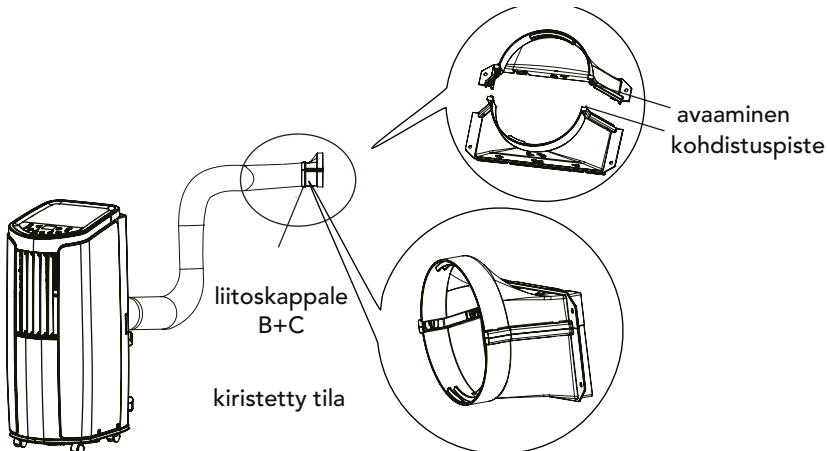
LÄMMÖNPOISTOPUTKEN ASENTAMINEN JA PURKAMINEN

Lämmönpoistoputken asennus

1. Käännä liitoskappale A ja liitoskappale B myötäpäivään lämmönpoistoputken päihin.

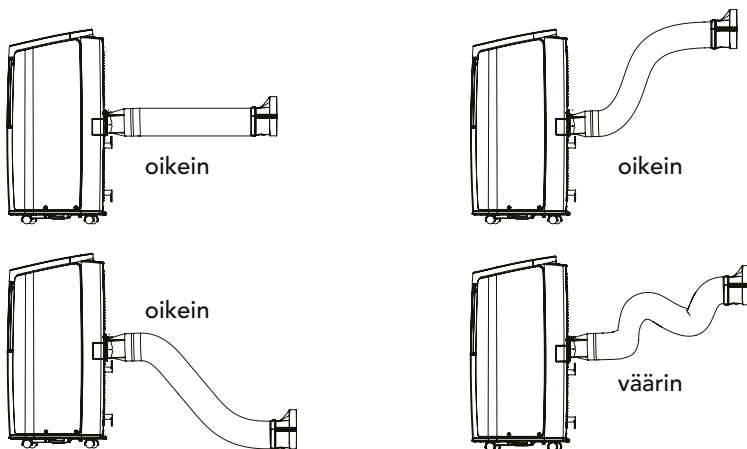


2. Työnnä liitoskappale A lämmönpoistoputken uraan (TOP-merkitty puoli ylöspäin), kunnes kuulet napsahduksen.
3. Suuntaa liitoskappale B:n kohdistuspiste liitoskappale XC:n aukkoon. Käännä hieman, jotta liitoskappaleet B ja C kiinnittyvät toisiinsa tiiviisti.

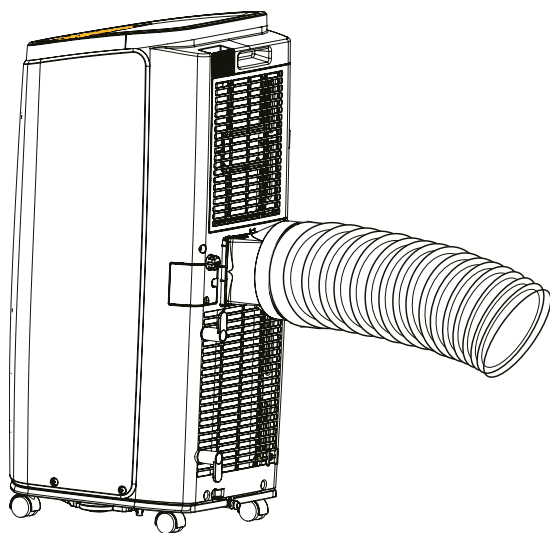


Huomautus lämmönpoistoputken asentamisesta

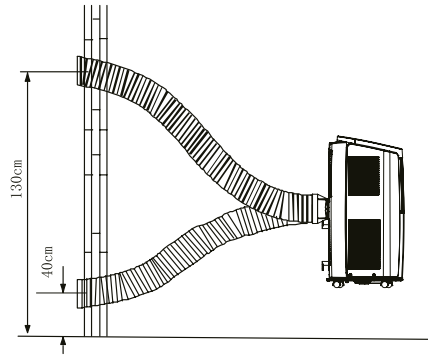
Jäähdytystehon parantamiseksi lämmönpoistoputken tulee olla mahdollisimman lyhyt ja suora, jotta lämpö poistuisi tehokkaasti.



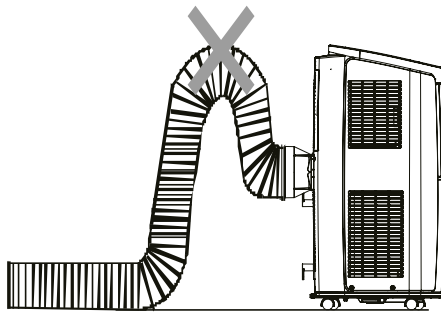
- Lämmönpoistoputken pituus on alle metrin. Suosittelemme mahdollisimman lyhyen putken käyttöä.
- Asennettaessa lämmönpoistoputken tulee olla mahdollisimman suora. Älä jatka putkea tai liitä sitä toisiin lämmönpoistoputkiin.



- Oikea asennustapa näkyy kuvassa (seinälle asennettaessa korkeuden tulee olla noin 40–130 cm lattiasta).

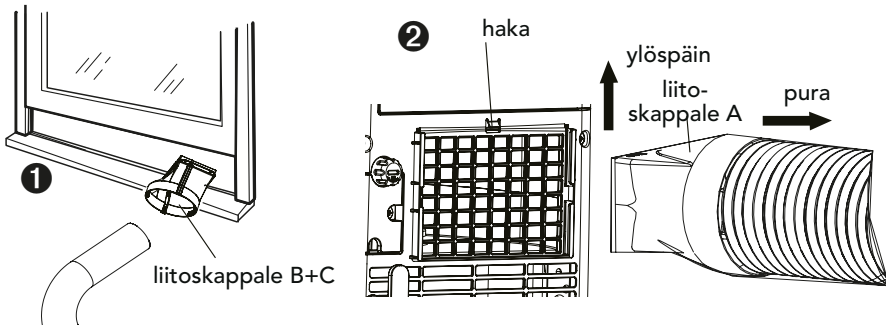


- Kuva esittää virheellistä asennustapaa (mutkalla oleva putki aiheuttaa helposti toimintahäiriön).



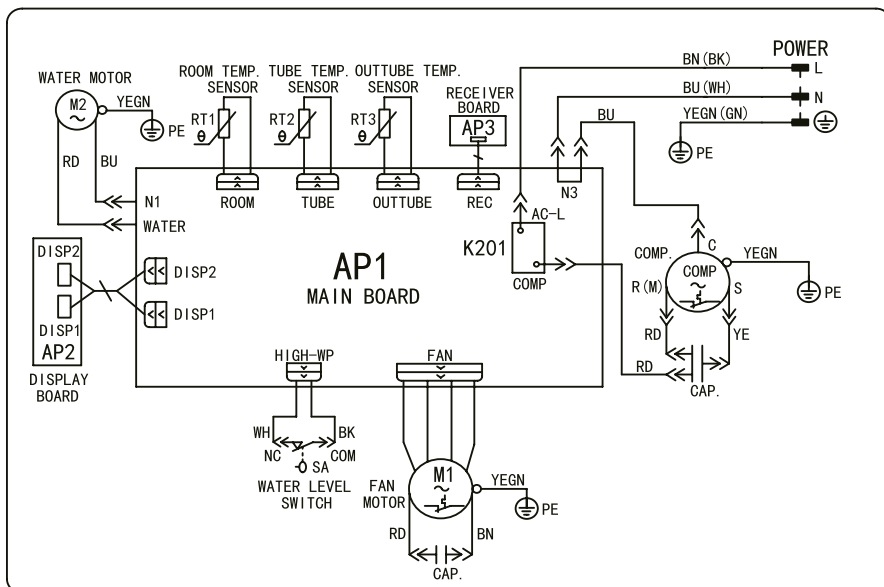
Lämmönpöistöputken purkaminen

- Liitoskappale B:n irrottaminen: irrota liitoskappale B liitoskappaleesta C.
- Liitoskappale A:n irrottaminen: Paina salpaa ja nosta liitoskappaletta A ylöspäin sen irrottamiseksi.

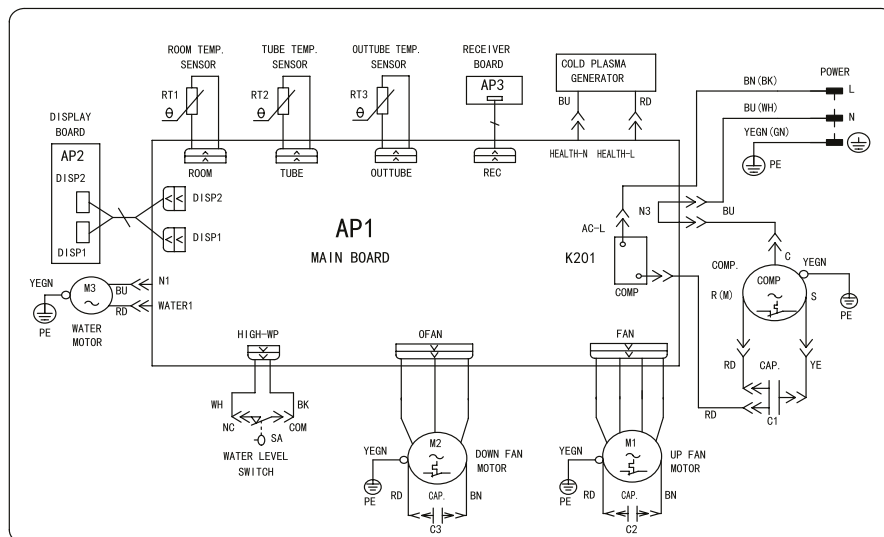


SÄHKÖKAAVIO

Cool 7



Cool 12



[illegible]



Tämä merkki osoittaa, että laitetta ei saa hävittää EU:n alueella talousjätteen mukana. Laitte tulee kierrättää kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti, jotta ympäristölle ja kanssaihminen terveydelle ei aiheudu haittaa. Kierrätä käytetty laite viemällä se keräyspisteeseen tai palauttamalla se tuotteen jälleenmyyjälle. Tällöin se käsitellään ympäristön kannalta turvallisesti.

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

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu on WEEE-direktiivin mukaisesti otettava talteen ja käsiteltävä erikseen. Älä hävitä laitetta talousjätteen mukana. Toimita laite kierrätykseen.



Oy Wilfa Suomi Ab
Melkonkatu 28 E 19
Finland

wilfa.fi