



ASENNUSOHJE

ILMASTOINTILAITE

Lue nämä ohjeet kokonaan ennen laitteen asentamista.

Asennus tulee suorittaa voimassa olevien kansallisten kytkentästandardien mukaisesti valtuutetun henkilöstön toimesta.

Kun olet lukenut tämän asennusohjeen kokonaan, säilytä se myöhempiä tarpeita varten.

Lattialla seisova malli (konsoli)

Käännös alkuperäisohjeista

Turvaohjeet

Noudata seuraavia ohjeita, jotta välttäisit vammoja ja vaurioita.

- Lue ohjeet ennen laitteen asentamista.
- Noudata näissä ohjeissa annettuja tärkeitä turvallisuutta koskevia varoituksia.
- Ohjeiden laiminlyönnistä johtunut virheellinen toiminta voi aiheuttaa haittaa ja vahinkoja. Ohjeiden tärkeyteen viitataan seuraavin merkinnöin.

VAROITUS Tämä teksti viittaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen vaaraan.

VARO Tämä teksti viittaa loukkaantumisen ja materiaalivahinkojen vaaraan.

■ Näissä ohjeissa käytetyt symbolit on kuvattu seuraavassa.

	Älä tee näin.
	Noudata tarkasti ohjeita.



This symbol alerts you to the risk of electric shock.



This symbol alerts you to hazards that may cause harm to the air conditioner.

HUOMAUTUS

This symbol indicates special notes.

VAROITUS

■ Asentaminen

Älä käytä viallista tai riittämättömän kapasiteetin omaavaa suojakatkaisinta. Käytä tätä laitetta kiinteässä piirissä.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Ota sähkötöitä varten yhteys laitteen edustajaan, myyjään, valtuutettuun sähkötekniikkoon tai valtuutettuun huoltopalveluun.

- Älä pura tai korjaa laitetta. Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Maadoita laite aina.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Asenna paneeli ja ohjausyksikön suojalevy kunnolla paikalleen.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Asenna aina kiinteään piiriin ja katkaisimeen.

- Virheellinen johdotus tai asennus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Käytä oikean arvoista suoja-katkaisinta tai sulaketta.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Älä tee muutoksia virtajohdon tai jatka sitä.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Käyttäjän (asiakkaan) ei tule itse asentaa tai siirtää laitetta tai asentaa sitä uudelleen.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun, räjähdysten tai vammautumisen vaaran.

Noudata varovaisuutta purkaessasi laitetta pakkauksesta ja asentaessasi sitä.

- Terävät reunat voivat aiheuttaa vammoja. Ole erityisen varovainen kuoren reunojen ja lauhduttimen ja haihduttimen lamellien kanssa.

Ota aina yhteys laitteen edustajaan tai valtuutettuun huoltoon laitteen asennusta varten.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun, räjähdysten tai vammautumisen vaaran.

Älä asenna laitetta vialliselle asennustelineelle.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vammoja, vahinkoja tai laitteen vaurioitumisen.

Varmistu siitä, ettei asennuspaikka heikkene ajan myötä.

- Jos perusta romahtaa, ilmastointilaitte voi kaatua sen mukana aiheuttaen omaisuusvahinkoja, laitteen rikkoutumisen tai henkilövahinkoja.

Käytä alipainepumppua tai inerttiä (typpi) kaasua, kun teet vuototestillä tai ilmausta. Älä pakkaa ilmaa tai happea, äläkä käytä syttyviä kaasuja. Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon vaaran.

- On kuoleman, loukkaantumisen, tulipalon tai räjähdysten vaara.

■ Käyttö

Älä käytä ilmastointilaitetta pitkiä aikoja silloin, kun ilmankosteus on erittäin suuri ja ovi tai ikkuna on jätetty auki.

- Kosteus voi tiivistyä ja kastella tai vahingoittaa huonekaluja.

Varmista, ettei virtajohtoa voi irrottaa eikä se voi vaurioitua laitteen ollessa toiminnassa.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Älä aseta mitään virtajohdon päälle.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Älä liitä tai irrota virtapistokea käytön aikana.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Älä päästä vettä valumaan sähkölaitteisiin.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon, laitteen toimintahäiriöitä ja sähköiskun vaaran.

Jos tulenarkaa kaasua pääsee vuotamaan, sulje kaasu ja tuuleta tila avaamalla ikkuna ennen laitteen käynnistämistä.

- Älä käytä puhelinta tai kytke virtakytkimiä päälle/pois. Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon vaaran.

Älä avaa eturitilää laitteen ollessa toiminnassa. (Älä koske sähkösuodattimeen, jos laite on varustettu sellaisella.)

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vammautumisen ja sähköiskun vaaran sekä laitteen toimintahäiriöitä.

Tuuleta laitteen sijoituspaikka aika ajoin, kun sitä käytetään yhdessä uunin tai muun lämmittimen kanssa.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun.

Älä kosketele (käytä) laitetta märillä käsillä.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Älä säilytä tai käytä syttyviä kaasuja tai palavia aineita laitteen läheisyydessä.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon tai laitteen toimintahäiriöitä.

Jos laitteesta tulee outoa ääntä, hajua tai savua, katkaise heti virta laitteesta tai irrota sen virtajohto.

- Älä aseta minkäänlaista lämmityslaitetta laitteen virtajohdon läheisyyteen.

Jos laitteen päälle on valunut runsaasti vettä tai se on uponnut veteen, ota yhteys valtuutettuun huoltopalveluun.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun.

Katkaise päävirta laitteen puhdistus- tai huoltotyön aikana.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun.

Älä aseta minkäänlaista lämmityslaitetta laitteen virtajohdon läheisyyteen.

- Älä päästä vettä valumaan sähkölaitteisiin.

Älä käytä laitetta pitkiä aikoja suljetussa tilassa.

- Voi syntyä happivaje.

Sammuta laite ja sulje ikkuna myrskyn tai rajuilman aikana. Jos mahdollista, irrota laite ikkunasta ennen hurrikaania tai hirmumyrskyä.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa omaisuusvahinkoja, laitteen toimintahäiriöitä ja sähköiskun vaaran.

Huolehdi, ettei laitteen sisään pääse vettä.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai laitevahingon.

Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota virtapistoke pistorasiasta tai katkaise virta virrankatkaisimesta.

- Laite voi vaurioitua tai voi olla, että se ei toimi kunnolla, tai joku voi vahingossa käyttää laitetta.

Varmista, ettei kukaan pääse astumaan tai putoamaan ulkoyksikön päälle.

- Tämä voi aiheuttaa vammoja ja vaurioita laitteelle.



■ Asentaminen

Tarkista laite kaasu- ja kylmäainevuotojen varalta asennus- ja korjaustöiden jälkeen.

- Liian pieni kylmäainemäärä voi aiheuttaa toimintahäiriötä.

Asenna tyhjennysletku, jotta vesi pääsee valumaan ulos asianmukaisesti.

- Epäasialliset letkuliitännät voivat aiheuttaa vesivuotoja.

Pidä laitteet vaakasuorassa asennuksen aikana.

- Näin ehkäiset tärinää ja veden valumista laitteesta.

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa sen aiheuttama melu tai kuumen ilman puhallus voi aiheuttaa haittaa tai vahinkoa naapureille.

- Tämä voi aiheuttaa ongelmia naapureiden kanssa.

Nosta ja kuljeta laitetta vähintään kahden henkilön toimesta.

- Varo henkilövahinkoja.

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se altistuu suoraan merituulelle (suolavesi-rosket).

- Tämä voi aiheuttaa laitteelle korroosiovaurioita. Korrosio, erityisesti lauhduttimen ja haihduttimen lamelleissa voi aiheuttaa tuotevian tai huonotehoisen toiminnan.

Älä asenna laitetta mahdollisesti räjähdysriskiä ympäristöön.

■ Käyttö

Älä altista ihoasi pitkäaikaisesti suoraan viileälle ilmalvirralle. (Älä ole paikassa, jossa tuntuu vetoa.)

- Tämä voi aiheuttaa terveyshaittoja.

Älä käytä laitetta erikoiskäytötarkoituksiin, kuten ruoka-aineiden ja taideteosten jne. säilyttämiseen. Tämä tuote on kuluttajakäyttöön tarkoitettu ilmastointilaitte, ei tarkkuusjäähdytysjärjestelmä.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa omaisuusvahinkoja.

Älä tuki ilman tulo- tai poistoaukkoa.

- Se voi vaurioittaa laitetta.

Käytä puhdistamiseen pehmeää kangasta. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita, liuottimia tai vastavaa.

- Ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran ja laitteen muoviosien vaurioita.

Älä koske laitteen metalliosiin irrottaessasi ilmansuodatinta. Ne ovat hyvin teräviä!

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vammoja.

Älä astu laitteen päälle; älä myöskään laita mitään laitteen päälle (ulkoyksikkö).

- Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja ja laitteen toimintahäiriöitä.

Varmista aina, että suodatin on tukevasti paikallaan. Puhdista suodatin kerran kahdessa viikossa tai tarpeen mukaan useammin.

- Likainen suodatin laskee ilmastointilaitteen tehoa ja voi aiheuttaa toimintahäiriöitä tai vahingoittaa laitetta.

Älä aseta käsiäsi tai muita kohteita ilmantulo- tai ilmanpoistoaukkoon laitteen ollessa toiminnassa.

- Laitteessa on teräviä ja liikkuvia osia, jotka voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä juo laitteesta valunutta vettä.

- Laitteen poistovesi ei ole juotavaksi kelpaavaa ja se voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja.

Käytä kestäväää tuolia tai tikkaita laitteen puhdistuksen tai huollon aikana.

- Noudata varovaisuutta välttääksesi henkilövahinkoja.

Vaihda tarvittaessa kaukosäätimen paristot samantyyppisiin uusiin paristoihin. Älä käytä sekaisin vanhoja ja uusia paristoja tai erityyppisiä paristoja.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon vaaran.

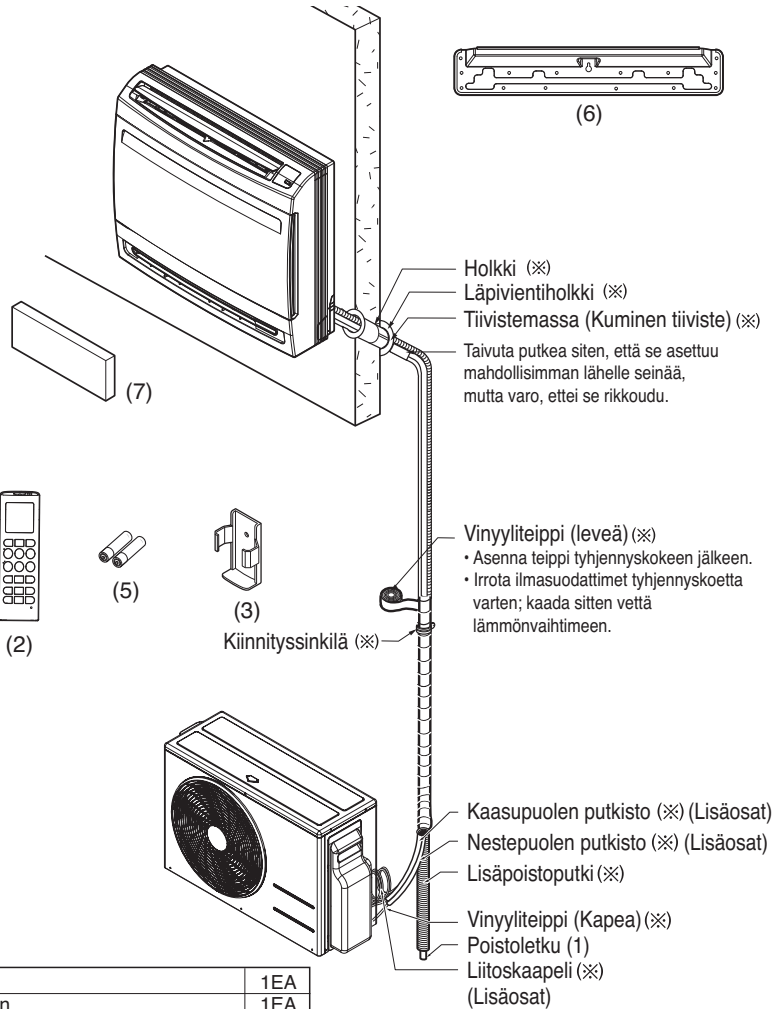
Älä lataa tai pura paristoja. Älä laita paristoja avotuleen.

- Paristot voivat palaa tai räjähtää.

Jos paristoista valuu nestettä iholle tai vaatteille, huuhtelee altistuneet kohdat huolellisesti puhtaalla vedellä. Jos paristot ovat vuotaneet, älä käytä kaukosäädintä.

- Paristojen kemikaalit voivat aiheuttaa palovammoja muita terveyshaittoja.

1. Asennuskaavio



LISÄLAITTEET

(1)	Poistoletku	1EA
(2)	Kaukosäädin	1EA
(3)	Kaukosäätimen pidike	1EA
(4)	Kiinnitysruuvi kaukosäätimen pidikkeelle	2EA
(5)	Paristo (AAA)	2EA
(6)	Asennuslaatta	1EA
(7)	Allergiasuodatin	1EA
(8)	Kiinnitysruuvi asennuslaatalle 4*25mm	5EA
	Puuruuvi sisäkiinnitykseen	6EA

※ (4),(8),(9) → Ruuvi

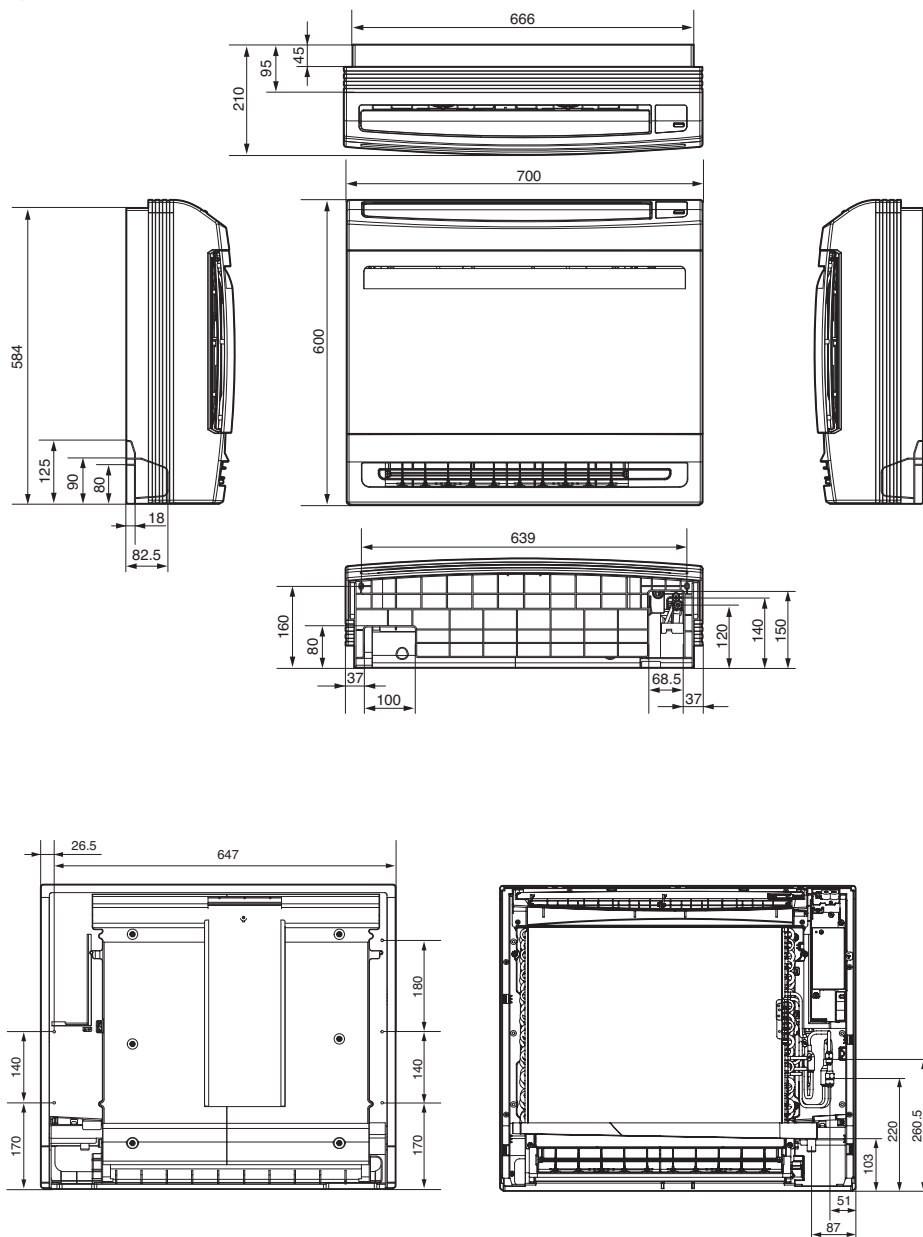
- Toiminto saattaa muuttua mallista riippuen.
(Tämä toiminto on yksittäiselle ulkoyksikölle)

HUOMAUTUS

(✕) Sinun tulee ostaa asennusosat.

2. Sisäyksikön piirros

AQNH**GALAD



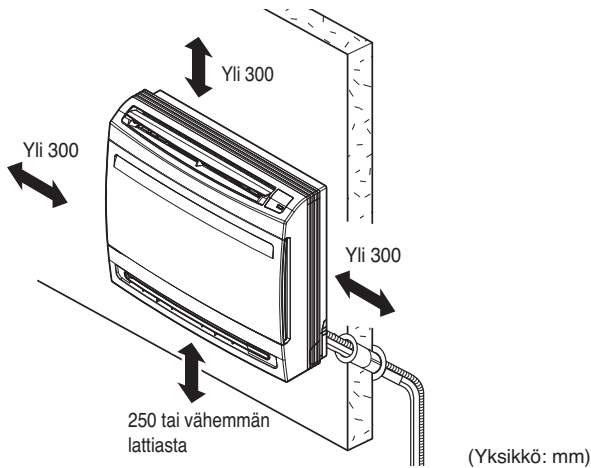
(Yksikkö : mm)

3. Asennuspaikan valinta

1. Laitteen lähettyvillä ei saa olla kuumuuden tai höyryn lähteitä.
2. Valitse paikka, jossa laitteen ympärillä on tilaa.
3. Varmista, että tiivistyvän veden poisto voidaan reitittää pois kätevästi.
4. Älä asenna oviaukon lähelle.
5. Varmista, että seinän ja laitteen vasemman (tai oikean) reunan väliin jää vähintään 30 cm tila.
6. Käytä metallinpaljastinta paikantaaksesi putket, sähköjohdot ja välttääksesi vahingoittamasta seinää.
7. Pidä poissa elektronisella sytytyksellä toimivien loisteputkivalaisimien läheisyydestä, koska ne saattavat lyhentää kaukosäätimen kantamaa.
8. Pidä vähintään 1 metrin etäisyydellä televisiosta ja radiosta. (Se voi aiheuttaa kuvan ja äänen häiriöitä.)

HUOMAUTUS

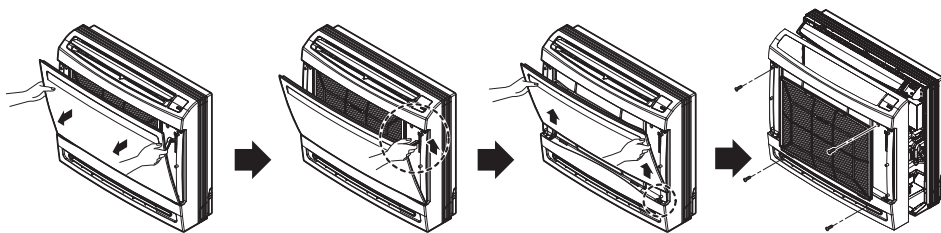
- Pyydä käyttäjän lupa ennen asennuspaikan valintaa.
- Jos laite asennetaan ikkunan alle, varmista, että verho ei peitä sitä. (etäisyys vähintään 30cm)



4. Sisäyksikön asennus

4-1. Valmistelu/ etupaneelin irrottaminen

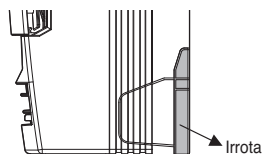
1. Avaa eturitiä vetämällä sitä eteenpäin
2. Vedä sitten ritilän lenkki etupaneelin uurteesta.
3. Vedä sitten 2 ritilän saranaa etupaneelin uurteista.
4. Poista sitten 4 ruuvia ja irrota etupaneeli vetämällä sitä eteenpäin.



4-2. Valmistelu/ listoille, sivuputkistolle ja piiloasennukselle

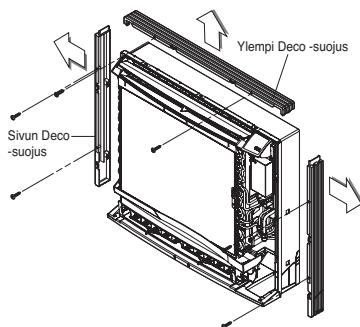
4-2-1 Listoille

1. Irrota takapaneelin mutterit.



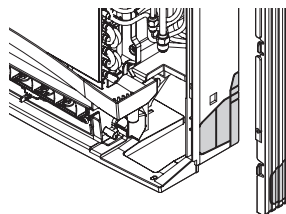
4-2-2 Piiloasennukselle

1. Irrota 6 ruuvia.
2. Irrota ylempi Deco -suojus.
3. Irrota sivun Deco -suojus.



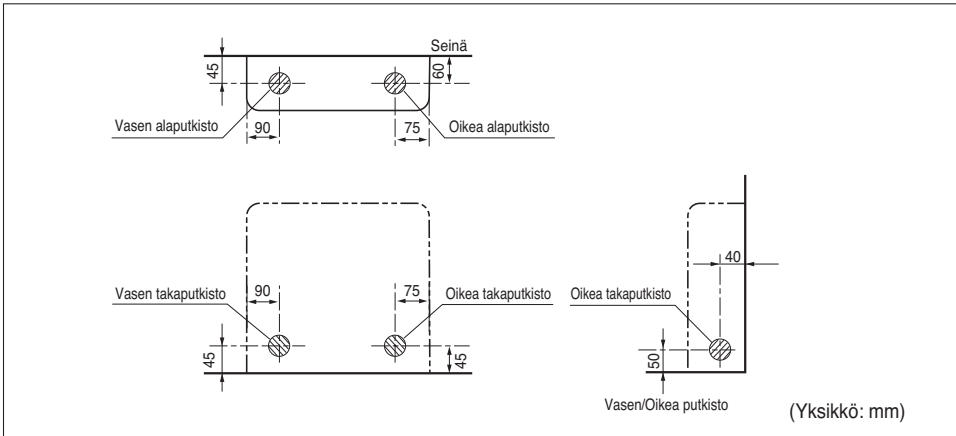
4-2-3 Sivuputkistoa varten (Viite 4-2-2.)

1. Irrota Deco -suojukset.
2. Irrota mutterit
3. Asenna Deco -suojukset.



4-3. Jäähdytysputkisto

1. Aukon sijainti vaihtelee riippuen siitä, kummalta puolelta putki otetaan ulos.
2. Pora aukko (Ø70mm) alla olevassa kuvassa  symboliin osoittamaan kohtaan

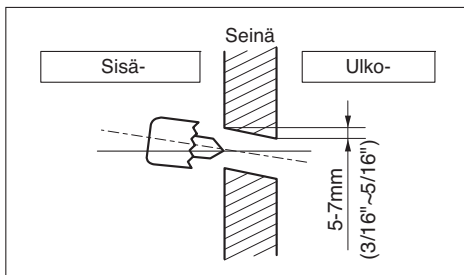


HUOMAUTUS

- Suositeltu minimi putken pituus on 5m, jotta vältetään ulkolaitteen tuottamalta melulta ja tärinältä.

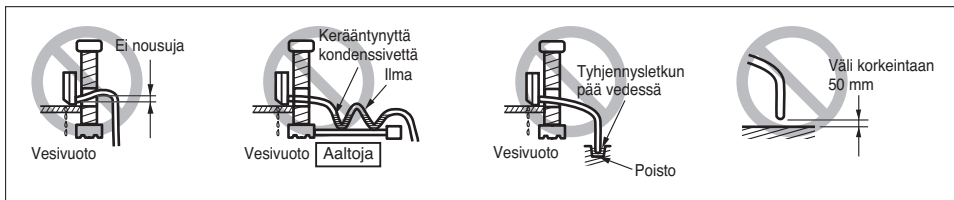
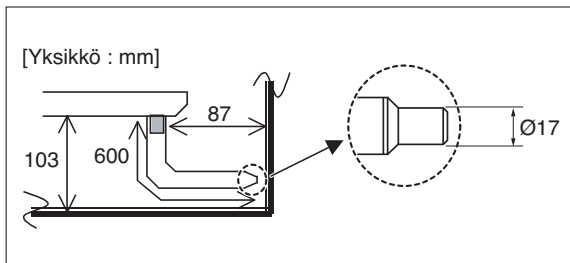
4-4. Reiän poraaminen seinään

- Pora reikä putkitusta varten käyttäen $\varnothing 70$ mm:n poraa. Pora putkituksen reikä joko oikealle tai vasemmalle puolelle siten, että se laskee hieman ulospäin.



4-5. Poistoputkisto

1. Poistoletkun ulkoinen halkaisija on 17mm liitospäässä, 60cm pitkä.
2. Käytä kaupallista jäykkää PVC-putkea jatkeeseen
3. Eristä sisäpoistoputki vähintään 1cm eristysmateriaalia veden tiivistymisen estämiseksi.



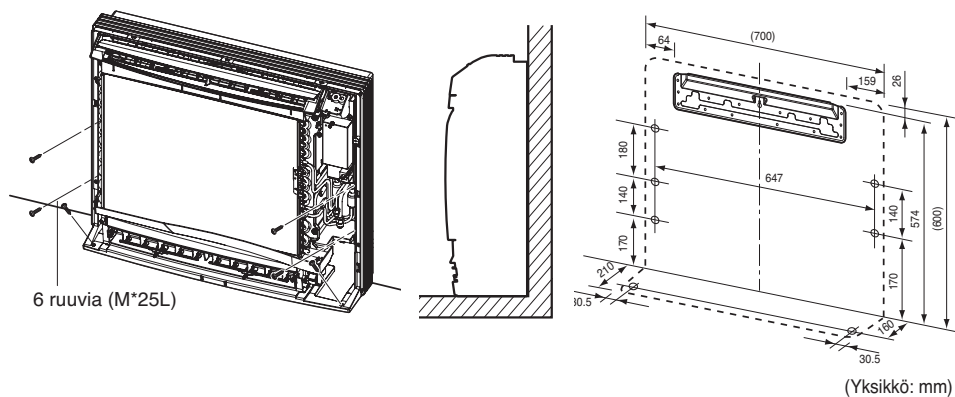
HUOMAUTUS

- Poistoputken tulee olla suunnattu alaspäin, jotta vesi virtaa sujuvasti ilman kerääntymistä.

4-6. Sisälaitteen asennus

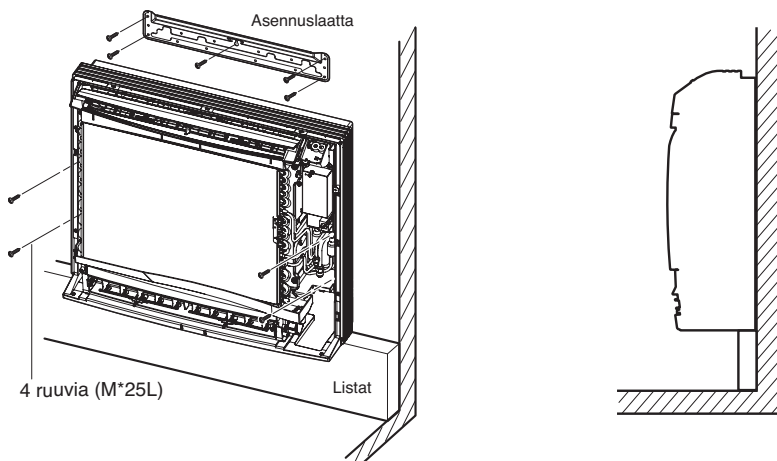
4-6-1 Asennus lattialle.

1. Kiinnitä 6 lattia-asennukseen tarkoitettua ruuvilla.



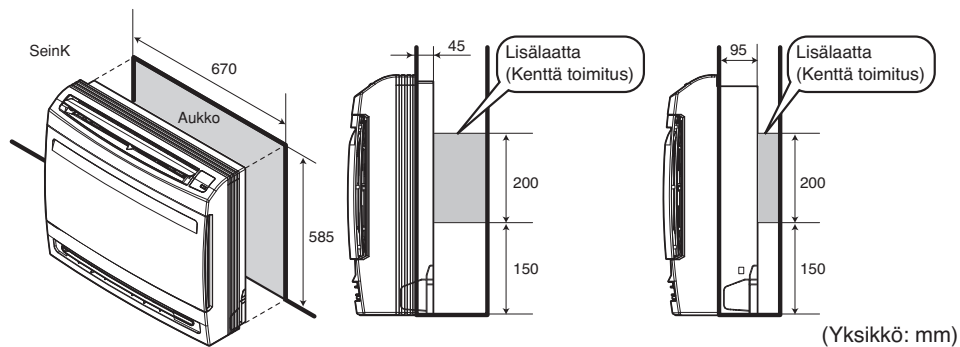
4-6-2 Asennus seinään

1. Kiinnitä asennuslaatta 5 ruuvilla ja sisälaite 4 ruuvilla.
2. Asennuslaatta tulee kiinnittää seinään, joka estää sisälaitteen painon.



4-6-3 Puolipiiloasennus

1. Tee seinään porattavasta aukosta Kuvan 1 osoittaman kokoinen.



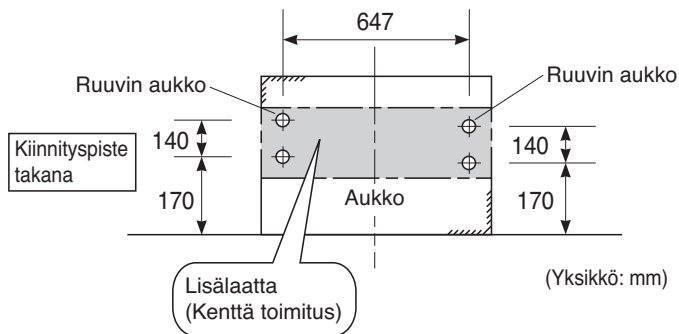
<Kuva - 1>

1) Normaali piilotettu

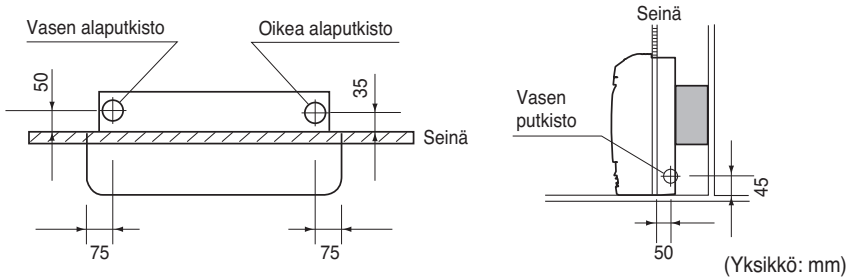
2) Syväpiilotettu

2. Lisälaatan asennus päälaitteen kiinnittämistä varten

- Laitteen takaosa voidaan kiinnittää ruuveilla Kuvan 2 osoittamista kohdista. Varmista, että asennat lisälaatan sisäseinän paksuuden mukaan.

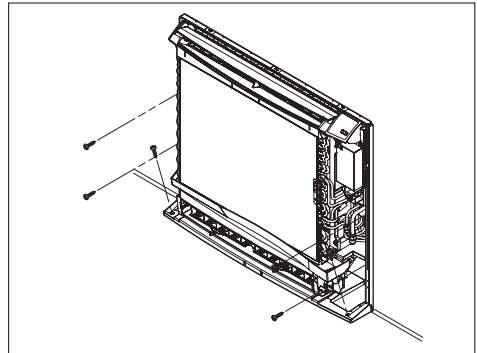


3. Putkistoaukko

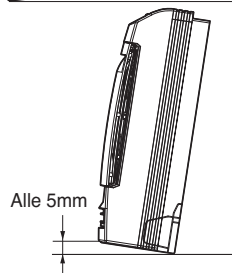
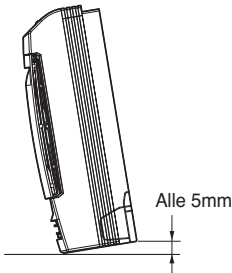
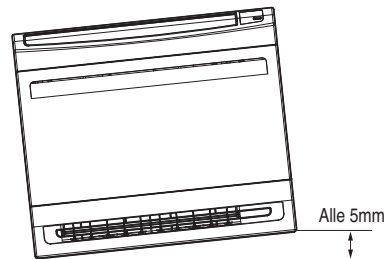
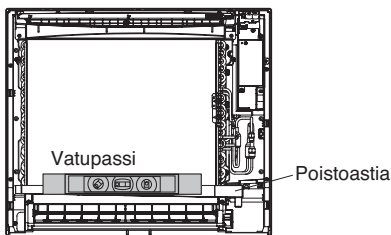


4. Irrota Deco –suojukset ja kiinnitä sisälaite

- 1) Irrota Deco –suojukset. (Viite 4-2-2.)
- 2) Laita sisälaite seinän aukkoon.
- 3) Kiinnitä 6 ruuvilla. (näkyvyy kuvassa)

**HUOMAUTUS**

- Tarkista, että sisäyksikkö on vaakasuorassa seinällä. Käytä vatupassia poistoastian asentamisessa.

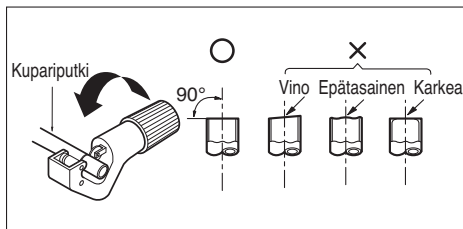


5. Putkenpään muotoilu

Yleisin kaasuvuodon aiheuttaja on putkenpään muotoiluvika. Kytke putkiliitännät seuraavalla tavalla.

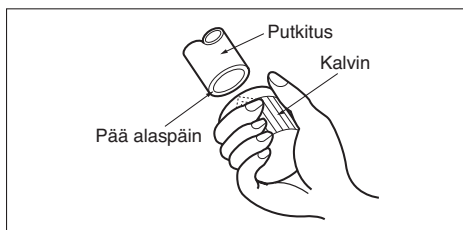
Leikkaa putket ja kaapeli

1. Käytä putkistosarjan lisävarusteita tai paikallisesti ostamiasi putkia.
2. Mittaa sisä- ja ulkoyksikön välinen etäisyys.
3. Leikkaa putket hieman mitattua etäisyyttä pitemmiksi.
4. Leikkaa kaapeli 1,5 m pitemmäksi kuin putken pituus.



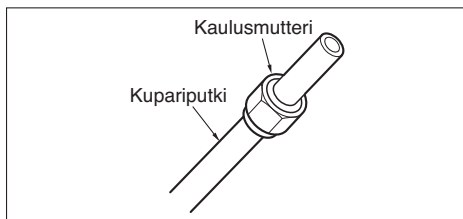
Purseen poistaminen

1. Poista kaikki putkia katkaistaessa syntynyt purse.
2. Poistaessasi porausjätettä aseta kupariputken suu alaspäin niin, että porausjätteet eivät pääse putoamaan putkistoon.



Kiristysmutterin asettaminen paikalleen

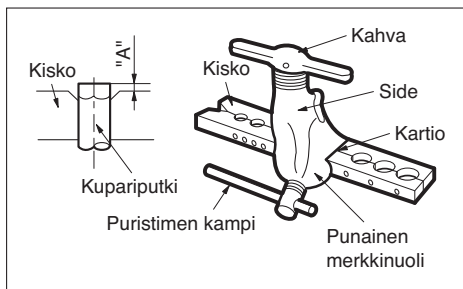
- Irrota sisä- ja ulkoyksikköön kiinnitetyt kiristysmutterit ja aseta nämä putkiin jäysteen poistamisen jälkeen.
(niiden kiinnittäminen ei ole mahdollista putkenpään muotoilun jälkeen)



Kauluksen tekeminen

1. Pidä kupariputkea lujasti alla olevan taulukon mittojen mukaisessa tangossa.
2. Muotoile putkenpää putkenpään muotoilutyökälulla.

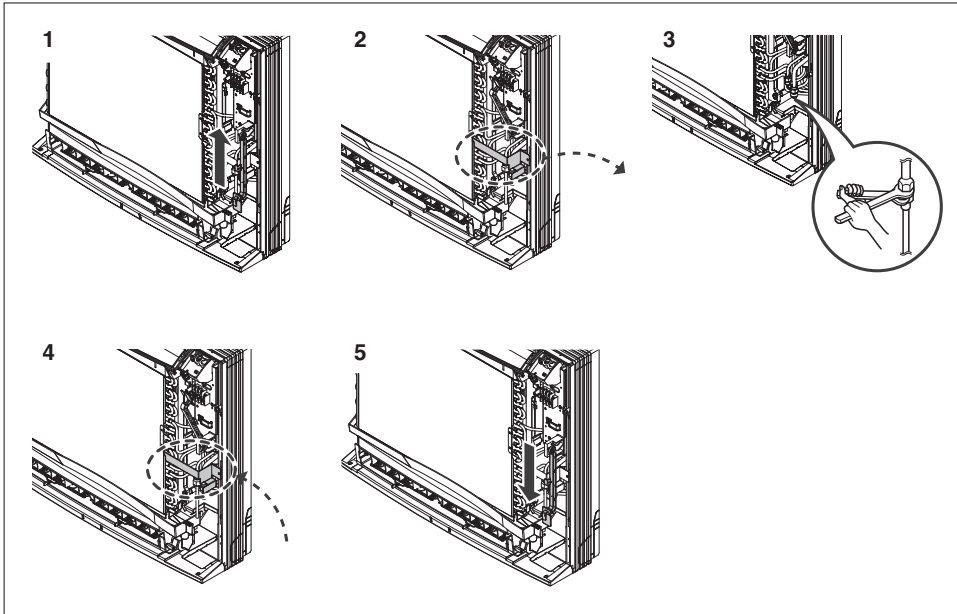
Ulkoläpimitta		A
mm	tuumaa	mm
Ø6.35	1/4	1.1~1.3
Ø9.52	3/8	1.5~1.7
Ø12.7	1/2	1.6~1.8
Ø15.88	5/8	1.6~1.8
Ø19.05	3/4	1.9~2.1



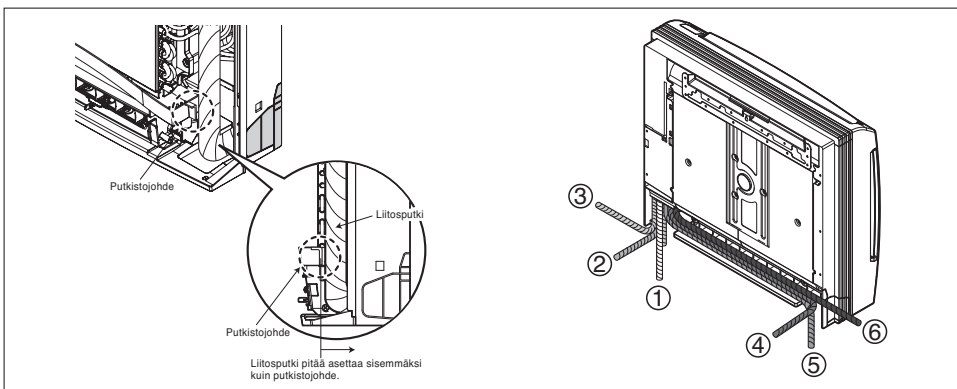
6. Putkiston liittäminen

Kiinnittäessäsi jäähdytysputkea on helpompaa liittää kaasuputki ensin.

1. Pidä anturin lenkkiä ylhäällä.
2. Erota putken kiinnike (2 ruuvia)
3. Liitä jäähdytysputki. (Katso seuraavalta sivulta)
4. Kokoa putken kiinnike (2 ruuvia)
5. Laita anturin lenkki alas



6. Tarkista, että putkien sovitin on kuvan mukainen liittämisen jälkeen.
7. Putkisto voidaan järjestää kuudella tavalla, kuten alla olevasta kuvasta ilmenee.



VARO

Jos poistoputki on reititetty huoneen sisäpuolelta, eristä putki eristysmateriaalilla* niin, että tiivistymisen aiheuttama pisarointi ei vahingoita huonekaluja tai lattioita.

* Vaahtopolyeteeniä tai vastaavaa suositellaan

Asennusputken ja poistoletkun liittämisen sisälaitteeseen.

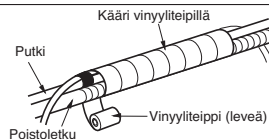
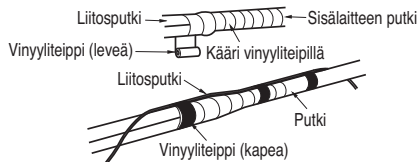
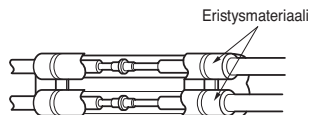
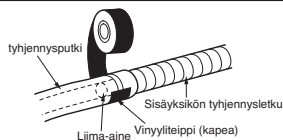
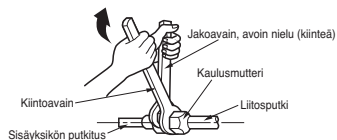
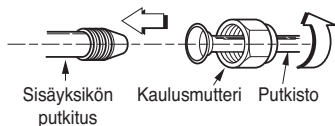
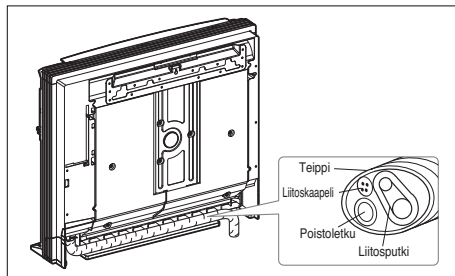
1. Linjaa putkien keskikohdat ja kiristä putkilintä riittävästi käsin
2. Kiristä sitten kaulusmutteri kiintoavaimella.

Ulkoläpimitta		Kiristysmomentti
mm	tuumaa	kgf-m
Ø6.35	1/4	1.8~2.5
Ø9.52	3/8	3.4~4.2
Ø12.7	1/2	5.5~6.5
Ø15.88	5/8	6.3~8.2
Ø19.05	3/4	9.9~12.1

3. Jos sisäyksikön poistoputkea täytyy jatkaa, kokoa poistoputki piirroksen osoittamalla tavalla

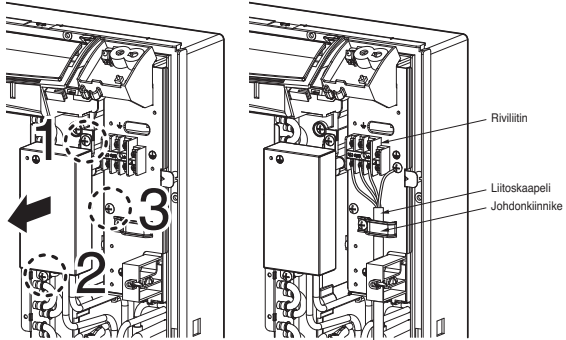
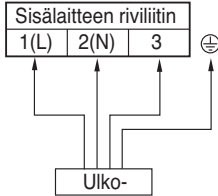
Kääri eristysmateriaalia liitoskohtaan.

1. Laita liitosputken eristysmateriaali ja sisäyksikön putken eristysmateriaali osittain päällekkäin. Sido ne yhteen tiiviisti vinyyliteipillä.
2. Kääri alue, jonka sisällä takaputkiston kotelo on, vinyyliteippiin.
3. Kokoa putkistoja poistoputki yhteen ja kääri ne vinyyliteippiin niin, että ne mahtuvat takaputkiston koteloon.



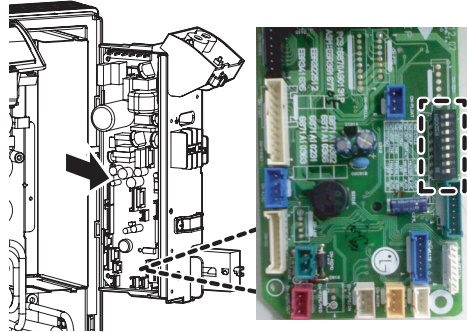
7. Johdotuksen liitäntä

1. Löysää ohjauslaatikon kannen ruuveja nro 1,2
2. Liitä kaapeli riviliittimeen kuten alla olevassa kaaviossa



3. Kiinnitä kaapeli ohjauspaneeliin johdonkiinnikkeellä.
4. Jos sisälaitetta pitää säätää, löysää ruuvia nro 3 ja nosta PCB ylös. (vaihtoehtoisesti: alasiivekkeiden käyttö, rajoita yläsiivekkeiden kulmaa)

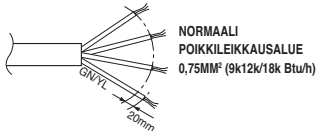
Tikku S/W	Kuvaus	S/W OFF	S/W ON
S/W 5	Asennuspaikka	Avoim	Puolipiilo
S/W 7	siiveke	Ylä + alasiiveke	Vain yläsiiveke



- Suosittelemme asentamaan vikavirtasuojalaitteen (RCD), jonka nimelliskäyttövirta on korkeintaan 30 mA.

VARO

Sisä- ja ulkoyksikön väliin tulevan liitäntäkaapelin on täytettävä seuraavat vaatimukset: (kumieristetty, HAR- tai SAA-hyväksytty H05RN-F).



Jos virransyöttökaapeli vaurioituu, sen tilalle tulee asentaa erillinen laitteen valmistajan tai sen valtuuttaman huollon toimittama virtakaapeli.

VAROITUS

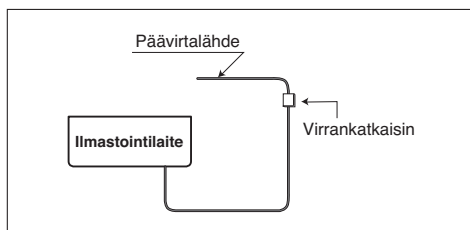
Varmista, että liitäntöjen ruuvit eivät jää löysälle.

8. Sähköjohdotus

1. Kaikkien johdotusten on noudatettava PAIKALLISIA SÄÄNTÖJÄ.
2. Valitse virtalähde, joka pystyy toimittamaan ilmastointilaitteen vaatiman virran.
3. Syötä virtalähde laitteeseen tarkoitusta varten suunnitellun kytkentätaulun kautta.
4. Ohjauslaatikon sisällä olevat liitäntäruuvit saattavat löystyä kuljetuksen aikaisen tärinän takia.
Tarkista löysien ruuvien varalta.
(Ilmastointilaitteen, jossa on löysät liitokset, käyttö saattaa ylikuormittaa ja vahingoittaa sähköisiä osia.)
5. Maadoita ilmastointilaitte maadoitusjohdolla PAIKALLISTEN SÄÄNTÖJEN mukaan.

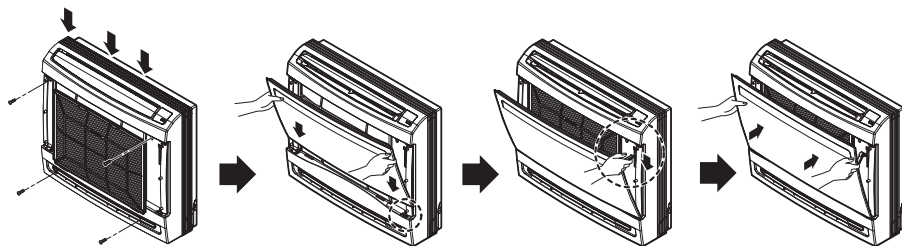
VARO

- Liitoskaavioon saatetaan tehdä muutoksia ilman etukäteisvaroitusta.
- Varmista, että liität johdot liitoskaavion mukaisesti.
- Liitä johdot tukevasti niin, että niitä ei saa vedettyä irti helposti.
- Liitä johdot värikoodien mukaan katso-malla mallia liitoskaaviosta.



9. Etupaneelin asennus

1. Sovita etupaneeli sisälaitteeseen ja paina sitä yläosasta, joka on merkitty nuolilla
2. Tarkista ilma-anturi ja kiinnitä 4 ruuvia
3. Kokoa sitten eturitilä ja laita saranat
4. Sulje ritilä.

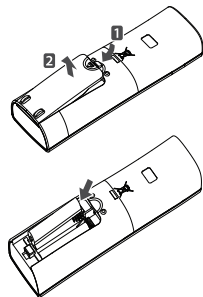


10. Koekäyttö

1. Tarkista, että kaikki putket ja johdot on liitetty kunnolla.
2. Tarkista, että kaasus- ja nestepuolen huoltoventtiilit ovat täysin auki.

Valmista kaukosäädin

1. Irrota paristonsuojus vetämällä sitä nuolen suuntaan.
2. Laita uuden paristot sisään ja varmista, että paristojen (+) ja (-) ovat oikeinpäin.
3. Kiinnitä kansi liu'uttamalla se takaisin paikalleen.

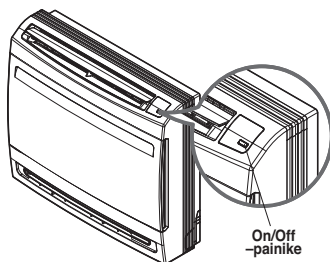


HUOMAUTUS

1. Vaihda aina molemmat paristot samantyyppisiin.
2. Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot parantaaksesi niiden käyttöikää.
3. Jos kaukosäätimen näyttö alkaa himmetä, vaihda molemmat paristot.
4. Käytä kahta AAA (1,5 voltin) paristoa.

Koekäyttö

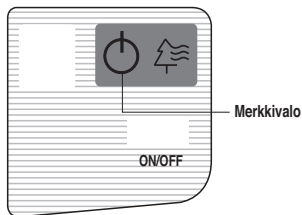
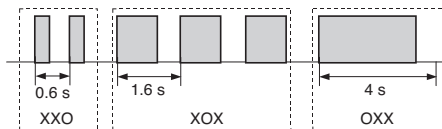
KOEKÄYTÖN aikana laite toimii viilennystilassa korkealla puhallusnopeudella huolimatta huoneen lämpötilasta ja palautuu 18 minuutin jälkeen. Jos laita vastaanottaa kaukosäätimen signaalin koekäytön aikana, laite toimii säätimen mukaan. Jos haluat käyttää tätä toimintoa, pidä ON/OFF -painiketta painettuna 3~5 sekuntia ja kuulet summerista yhden piippauksen. Jos haluat keskeyttää toiminnon, paina painiketta uudestaan.



Itsediaгноositoiminto

Laitteessa on sisäänrakennettu virheen diagnosointikyky. Virhe osoitetaan PUNAISELLA merkivalolla. Ota yhteyttä huoltohenkilöön tai jälleenmyyjäsi tällaisessa tapauksessa

Ex) CH 132

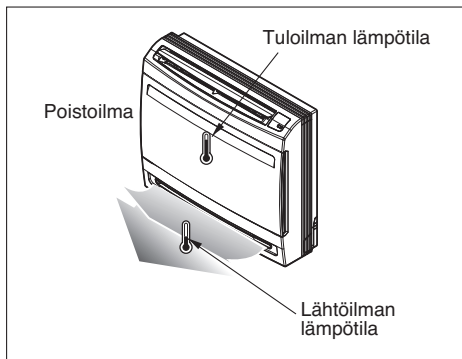


Laitteen toiminnan arviointi

Käytä laitetta 10-15 minuutin ajan ja tarkista sisten järjestelmän kylmäaineen paine.

1. Mittaa kaasun paineen sivuhuoltoventtiilistä.
2. Mittaa ilman lämpötila ilmastointilaitteen tulo- ja poistoaukosta.
3. Varmista, että tulo- ja poistoaukkojen lämpötilojen välinen ero on vähintään 8°C.
4. Viitteeksi; kaasun sivupaine ihanneoloissa näkyy taulukossa (viilennys)

The air conditioner is now ready to use.



Kylmäaine	Ulkoilman LÄMPÖT.	Kaasupuolen paine
R-410A	35°C (95°F)	8.5~9.5kg/cm²G(120~135 P.S.I.G.)

HUOMAUTUS

Jos todellinen paine on näytettyä korkeampi, on laite mitä todennäköisimmin ylikuormittunut ja kuormitusta täytyy vähentää. Jos todellinen paine on näytettyä matalampi, on laite mitä todennäköisimmin alikuormittunut ja kuormitusta täytyy lisätä.



LG Electronics Inc. Single Point of Contact (EU/UK) :
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Manufacturer :
LG Electronics Inc.
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer : LG Electronics U.K. Ltd
Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement

- The information for Eco design is available on the following free access website.
<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>