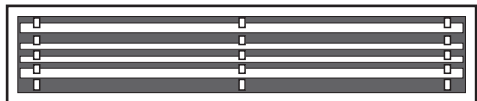




ASENNUSOPAS

R32 Split series



FDXM25F2V1B
FDXM35F2V1B
FDXM50F2V1B
FDXM60F2V1B

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSPERKLARUNG
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - KONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHIAZIONE-DI-CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СОПОБЕТСТВИИ
CE - ÖVERENSSTÄMMELSEKÄRLING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG OM-SÄMVERSI
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - DEKLARACJA-ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSEDEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ-ЗА-СЪОТВѢТСТВІЕ
CE - UYGUNLUK-BEYANI

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSEDEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ-ЗА-СЪОТВѢТСТВІЕ
CE - UYGUNLUK-BEYANI

CE - ATTIKITIES-DEKLARACIJA
CE - ATBLISTBAS-DEKLARACIJA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (66) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
02 (66) erkl rt auf seine alleinige Verantwortung da  die Modelle der Klimaanlage f r die diese Erkl rung bestimmt ist:
03 (66) d clare sous sa seule responsabilit  que les appareils d'air conditionn  vus par la pr sente d claration:
04 (66) verklaart hierop op egen exclusieve verantwoordelikh d dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 (66) declara b ia sa unic  responsabilitate c c los modele de aer condiționat   la c rile face referen ia la declara ion:
06 (66) d chiaro sotto sua responsabilit  che i condizionatori modello a cui   riferita questa dichiarazione:
07 (66) b juyuje na otokovsk j t j s biv n  n to porov d  t m kljmatn m ovn k m ot otov  vop t u  n propozic m b juyom:
08 (66) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declara o se refere:

FDXM25F2V1B, FDXM35F2V1B, FDXM50F2V1B, FDXM60F2V1B,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/entsprechen, unter der Voraussetzung, da  sie genau  unseren Anweisungen eingesetzt werden:

03 sont conformes   la(ux) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilis s conform ment   nos instructions:
04 conform de volgend(e) norm(en) of   n of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:

05 est n en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:

06 sono conformi all(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformit  alle nostre istruzioni:

07  iva o pov d n je to(oi) o v b o (oi) t p n (oi) i t b o kv pov (oi) korovov juy, ot t m t p n o t n  n p p p ov o v m o pov va je t  o b j t j p j s:

EN60335-2-40,

- 01 following the provisions of:
02 gem  t den Vorschriften of:
03 conform ment aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 siguiendo las disposiciones de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 je t p n  t m o v b o v  t m:
08 de acordo com o previsto em:
09 в соответствии с положениями:

- 01 Note * as set out in <A> and judged positively by
02 Hinweis * wie in <A> aufgef hrt und von positiv beurteilt
03 Remarque * tel que d fin  dans <A> et  valu  positivement par
04 Bemerk * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door
05 Nota * como se establece en <A> y es valorado positivamente por
06 Bemerk * i konformit t s n <A> i pozitivno o v neno s n

- 07 ** D Cz*** is authorised to compile the Technical Construction File.
08 ** D Cz*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
09 ** D Cz*** est autoris    compiler le Dossier de Construction Technique.
10 ** D Cz***   b rvoegd om het Technisch Constructieo sser samen te stellen.
11 ** D Cz***   autorizat   compila  r Archiv de Construc ion Tehnic .
12 ** D Cz***   autorizzata   redigere il File Tecnico di Costruzione.

***D Cz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.



Tetsuya Baba
Managing Director
Pilsen, 1st of Dec. 2015

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nov  Hospody 1/1155, 301 00 Pils n Skvr ny,
Czech Republic

3P323721-12L

09 (66) завер т, исключительно под свою ответственность, что модели кондиционера воздуха, к которым относится настоящее заявление:

10 (66) erkl rer under  rensvar, att klimatlagensmodellerna som bet rs av denna deklaration  nnerb r att:

11 (66) d klarerer  genskap av h vudsaken, att luftkonditioneringsmodellerne som bet rs av denne deklaration innerb r att:

12 (66) erkl rer et fulst ndigt ansvar for at de luftkonditioneringsmodellerne som ber res av denne deklarasjon innerb rer at:

13 (66) ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, ett l m n ilmastuksen laitteiden toimintatilanteiden mallit:

14 (66) prohl sjuje ve sv  p t  odpov dnost,  e modely klimatizace, k n m se toto prohl sen  vztahuje:

15 (66) izjavljuje pod isklju ivo vlastitom odgovornost  da su modeli klima ure aja na koje se ova izjava odnosi:

16 (66) te jes felel ss ge tudatban kijelent , hogy a klimateberendez s modellek, melyekre a nyilatkozat vonatkozik:

08 est o en conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instru  es:

09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:

10 overholder f lgende standard(er) eller andre/andre retningsgivernde dokument(er), foruds t at disse anvendes i henhold til vore instrukser:

11 respektive ut st tt  r utf rd i  verensst mmelse med och f ljer f ljande standard(er), foruts t att dessa anv ndes i henhold till vore instrukser:

12 respektive ut st r er i  overensstemmelse med f lgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under foruts tning at anv ndning sker i  overensstemmelse med v re instruktioner:

13 vastavaat seuraavien standardien ja muiden ohjeistettujen dokumenttien vaatimuksia edellyt en, ett n il  k ytet  n ohjeidemme mukaisesti:

14 za predpostavki,  e  so v rjuy v v s ladu s re imi p kny, odpov daj naslednjim normam nebo normativnim dokument m:

15 u skladu sa sledjećim standardom(na) ili drugim normativnim dokumentom(na), uz uvjet da se on koristi u skladu s našim uputama:

Low Voltage 2006/95/EC
Machinery 2006/42/EC **
Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC *

- 01 Direktives, as amended.
02 Direktiven, gem  t  nderung.
03 Directives, telles que modifi es.
04 Richtlijnen, zoals geamendeerd.
05 Directivas, seg n lo emendado.
06 Direttive, come da modifica.
07 O b jov , o m t  v m  romotov n i.
08 Directivas, conforme altera  o em.
09 D perdire som  v sen  ppr vningar.
10 Direktiver, med senere  ndringer.
11 Direktiv, med foretagne  ndringer.
12 Direktiver, med foretatte  ndringer.
13 Direktivej, sel tsina kun ne ovat muuttelutina.
14 v p r t m zr n i.
15 S njetnica, kako je izmijenjeno.
16 f r jvelj(ek)  s m dosid sak revokelz ses t.
17 z p znej sjiimi popravkami.
18 Direktivelor, cu amendamentele respective.

- 19 Direktive, med senere  ndringer.
20 Direktiv  koos muudatustega.
21 D perdirekt, med foretatte  ndringer.
22 Direktivese su p r p vmitals.
23 Direktiv s un to p r p id m nos.
24 S njetnica, v platnom zneni.
25 D g stir m s f r velj e f r emelkelier.
26 Direktivas, conforme altera  o em.
27 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
28 Direktivelor, cu amendamentele respective.
29 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
30 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
31 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
32 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
33 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
34 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
35 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
36 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
37 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
38 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
39 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
40 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
41 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
42 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
43 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
44 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
45 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
46 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
47 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
48 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
49 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
50 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
51 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
52 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
53 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
54 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
55 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
56 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
57 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
58 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
59 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
60 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
61 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
62 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
63 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
64 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
65 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
66 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
67 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
68 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
69 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
70 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
71 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
72 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
73 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
74 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
75 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
76 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
77 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
78 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
79 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
80 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
81 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
82 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
83 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
84 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
85 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
86 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
87 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
88 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
89 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
90 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
91 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
92 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
93 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
94 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
95 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
96 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
97 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
98 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
99 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.
100 D perdirekt som  v sen  ppr vningar.

- 19 D Cz*** je poobla en za sestavo datoteke s tehni no mapo.
20 ** D Cz*** on volit ud kosaana tehni t dokumentatsiooni.
21 ** D Cz***   o pov p na da  sraam Akta za tehnikosa konstruc ia.
22 ** D Cz*** va palida sud rjil  j tehnikes konstrukuc j f la.
23 ** D Cz*** f  autoriz t sest diti tehniko dokumentac ju.
24 ** Spodnost D Cz*** je oprav na vytvo r s bor tehnicko konstrukce.
25 ** D Cz*** Technik Yapi Dosyasimi derlenmeye y kildir.

19 D Cz*** je poobla en za sestavo datoteke s tehni no mapo.

20 ** D Cz*** on volit ud kosaana tehni t dokumentatsiooni.

21 ** D Cz***   o pov p na da  sraam Akta za tehnikosa konstruc ia.

22 ** D Cz*** va palida sud rjil  j tehnikes konstrukuc j f la.

23 ** D Cz*** f  autoriz t sest diti tehniko dokumentac ju.

24 ** Spodnost D Cz*** je oprav na vytvo r s bor tehnicko konstrukce.

25 ** D Cz*** Technik Yapi Dosyasimi derlenmeye y kildir.

Varotoimet



Lue oppaan varotoimet huolellisesti ennen kuin käytät yksikköä.



Laite käyttää R32-kylmäainettä.

- Tässä kuvatut varotoimet on luokiteltu joko VAROITUS- tai HUOMIO-tyyppisiksi. Molemmat tyypit sisältävät tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja. Muista noudattaa aina kaikkia varotoimia.
- VAROITUS- ja HUOMIO-ilmoitusten merkitys



VAROITUS....Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vammautumisen tai kuoleman.



HUOMIONäiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa omaisuusvahingon tai vammoja, jotka saattavat olosuhteista riippuen olla vakavia.

- Tämän käyttöoppaan turvamerkinöillä on seuraavat tarkoitukset:



Muista noudattaa ohjeita.



Muista tehdä maadoitus.



Älä koskaan yritä.

- Kun asennus on suoritettu, suorita koekäyttö vikojen tarkistamiseksi ja selitä asiakkaalle, kuinka ilmastointilaitetta käytetään ja näytä se käyttöoppaan avulla.
- Englanninkielinen teksti on alkuperäinen ohje. Muut kielet ovat alkuperäisten ohjeiden käännöksiä.



VAROITUS

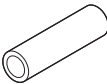
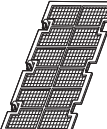
- Pyydä jälleenmyyjäsi tai pätevää henkilöä suorittamaan asennustyö.
Älä yritä asentaa ilmastointilaitetta itse. Vääränlainen asennus saattaa aiheuttaa vuodon, sähköiskuja tai tulipalon.
- Asenna ilmastointilaitte asennusoppaan ohjeiden mukaisesti.
Vääränlainen asennus saattaa aiheuttaa vuodon, sähköiskuja tai tulipalon.
- Varmista, että käytät vain määritettyjä lisävarusteita ja osia asennustyössä.
Jos määritettyjä osia ei käytetä, seurauksena saattaa olla yksikön putoaminen, vuotoja, sähköiskuja tai tulipalo.
- Asenna ilmastointilaitte perustalle, joka on riittävän tukeva ja kestää yksikön painon.
Liian heikko perusta voi aiheuttaa laitteiston putoamisen tai kaatumisen ja loukkaantumisen.
- Sähkötyöt on tehtävä paikallisten ja kansallisten säännösten sekä asennusoppaan ohjeiden mukaisesti.
Yksikön käyttö edellyttää erillistä, sille varattua virtalähdettä.
Riittämätön virtapiirin kapasiteetti ja asennustyö voivat aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.
- Käytä sopivan pituista kaapelia.
Älä käytä kierrettyjä johtoja tai jatkojohtoja, koska ne saattavat aiheuttaa ylikuumenemisen, sähköiskun tai tulipalon.
- Varmista, että kaikki johdot ovat turvallisesti asennettu määritettyjä johtoja käyttäen ja niin, että ulkoiset voimat eivät vaikuta liittimiin tai johtoihin.
Vääränlaiset liitännät tai johtojen kiinnitys voi aiheuttaa epänormaalia kuumentumista tai tulipalon.
- Kun virtalähteen johdotus ja sisä- ja ulkoyksikön väliset johdot kytketään, aseta johdot niin, että säätörasian kansi voidaan kiinnittää tukevasti.
Säätörasian kannen virheellinen asettaminen voi johtaa sähköiskuihin, tulipaloon tai liitännöiden ylikuumenemiseen.
- Jos kylmäainekaasua pääsee vuotamaan asennuksen aikana, tuuleta alue välittömästi. 
- Jos kylmäainetta pääsee kosketuksiin tulen kanssa, voi muodostua myrkyllistä kaasua.
- Asennuksen jälkeen suorita tarkastus kylmäainekaasun vuotojen varalta. 
- Seurauksena voi olla myrkyllistä kaasua, jos kylmäainekaasua vuotaa huoneeseen ja se joutuu kosketuksiin tulenlähteen kanssa, kuten tuuletinlämmitin, hella tai keitin.
- Kun ilmastointilaitetta asennetaan tai siirretään, muista tyhjentää kylmäainepiiri, jotta sillä ei ole ilmaa. Käytä vain määritettyä kylmäainetta (R32).
Ilma tai muu vieras materiaali kylmäainepiirissä aiheuttaa epätavallista paineen nousua, mikä voi aiheuttaa laitteistovaurioita ja jopa loukkaantumisen.
- Asennuksen aikana kiinnitä kylmäaineputket tiukasti ennen kuin käytät kompressoria.
Jos kylmäaineputkia ei ole liitetty ja sulkuventtiili on auki, kun kompressori on käynnissä, ilmaa imeytyy sisään. Tämä aiheuttaa epätavallisen paineen kylmäainekierto, mikä voi aiheuttaa laitteistovaurioita tai jopa loukkaantumisen.
- Pysäytä poispumppauksen aikana kompressori ennen kuin poistat kylmäaineputkia.
Jos kompressori on yhä käynnissä ja sulkuventtiili on auki poispumppauksen aikana, ilmaa imeytyy sisään kun kylmäaineputket poistetaan. Tämä aiheuttaa epätavallisen paineen kylmäainekierto, mikä voi aiheuttaa laitteistovaurioita ja jopa loukkaantumisen.
- Muista maadoittaa ilmastointilaitte. 
- Älä maadoita laitetta vesijohtoputkeen, ukkosenjohdattimeen tai puhelimen maadoitusjohtoon. Virheellinen maadoitus voi aiheuttaa sähköiskuja.
- Muista asentaa vikavirtasuojakytkin. 
- Jos vikavirtasuojakytkintä ei asenneta, seurauksena voi olla sähköiskuja tai tulipalo.

Varotoimet

⚠ HUOMIO

- Älä asenna ilmastointilaitetta paikkaan, jossa on tulenarkojen kaasujen vuotovaara.
Kaasuvuodon tapahtuessa ilmastointilaitteen lähelle kertyvät kaasut voivat aiheuttaa tulipalon.
- Vain pätevät henkilöt voivat käsitellä, täyttää, poistaa ja hävittää jäähdytysaineen.
- Asenna tyhjennysputki tyhjennystä varten ja eristysputki tiivistymisen estämiseksi asennusoppaan mukaan.
Väärin asennettu tyhjennysputki voi aiheuttaa veden vuotamisen sisälle ja johtaa omaisuusvahinkoihin.
- Kiristä laippamutteria määritettyyn momenttiin esimerkiksi momenttiavaimella.
Jos laippamutteri on liian tiukalla, se voi haljeta pitkässä käytössä, mikä aiheuttaa kylmäainevuodon.
- Tämä laite on tarkoitettu ammattilaisten ja koulutettujen käyttäjien käyttöön liikkeissä, kevyessä teollisuudessa ja maataloilla, sekä maallikoiden käyttöön kaupallisissa toimissa ja kotitalouksissa.
- Äänenpainetaso on alle 70 dB (A).

VARUSTEET

Metallikiristin	Pidikkeen eristys	Tiivistepala	Tyhjennysletku	Riippuvan kannattimen aluslaatta	Tiiviste-materiaali	Pidike	Kiinnityslevyn aluslaatta	Kanavalai-ppojen ruuvit	Ilmansuodatin	[Muu]
1 kpl	1 kutakin	Suuri ja pieni 1 kutakin	1 kpl	8 kpl	2 kpl	6 kpl	1 sarja	1 sarja	1 kpl	
	 kaasuputkelle  nesteputkelle	 Suuri  Pieni					 4 kpl	 24 kpl		• Käyttöopas • Asennusopas

Lisävarusteet

- Tämä sisäyksikkö vaatii yhden kaukosäätimen.
- Kaukosäätimiä on kahta tyyppiä: langallisia ja langattomia.
Valitse kaukosäädin asiakkaan pyynnön mukaan ja asenna se sopivaan paikkaan.
Katso katalogista ja teknisistä tiedoista sopiva kaukosäädin.

PAIKAN VALINTA

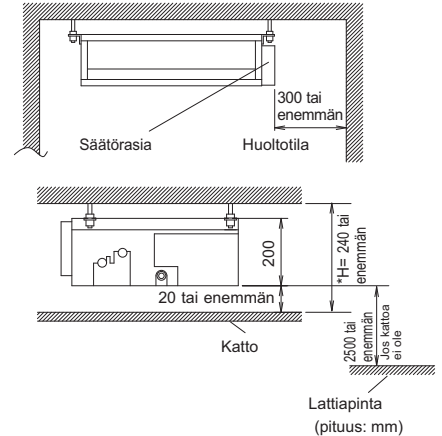
- Pyydä käyttäjän hyväksyntä ennen asennuspaikan valintaa.

Sisäyksikkö

⚠ Huomio

- Kun siirrät yksikköä purkamisen aikana tai sen jälkeen, nosta sitä nostamiseen tarkoitetuista kahvoista. Älä aiheuta painetta muihin osiin, erityisesti kylmäaineputkiin, tyhjennysputkiin tai laippoihin. Käytä suojavälineitä (hanskoja yms.) yksikköä asennettaessa.
- Jos luulet, että kosteus katon sisäpuolella voi ylittää 30°C ja suhteellinen kosteus 80%, vahvista yksikön rungon eristystä. Käytä lasivillaa tai polyetyleenivaahtoa eristeenä niin, että paksuus on vähintään 10 mm ja sopii kattoaukon sisäpuolelle.

- Ihanteellinen ilmankierrätys varmistetaan.
- Ilmakanava ei ole tukossa.
- Tiivistävä vesi voi tyhjentyä oikein.
- Katon on oltava riittävän kova kestämään sisäyksikön painon.
- Valekatto ei vaikuta olevan kalteva.
- Riittävä alue kunnossapidolle ja huollolle voidaan taata.
- Sisä- ja ulkoyksikön välinen putkistoon on oltava sallittujen rajojen sisällä. (Katso lisätietoja ulkoyksikön asennusoppaasta.)
- Pidä sisäyksikkö, ulkoyksikkö, virtajohdot ja tiedonsiirtojohdot vähintään 1 metrin päässä televisioista ja radioista. Tämä estää sähkölaitteiden kuvahäiriöt ja kohinat. (Häiriöitä saattaa esiintyä sähköisen aallon olosuhteista riippuen, vaikka 1 metrin sallittu etäisyys pidetään.)
- Laitteistoa ei ole tarkoitettu käytettäväksi räjähdysalttiissa ympäristössä.



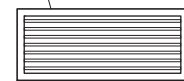
- **Käytä ripustuspuutteja yksikön asentamiseen. Tarkista, onko katto riittävän vahva kestämään yksikön painon. Jos vaara on olemassa, vahvista katto ennen yksikön asennusta.** Valitse *H-mitta niin, että vähintään alaspäin suuntautuva kaltevuus on vähintään 1/100 kohdassa "TYHJENNYSPUTKISTON TYÖT".

- Jotta voit välttää kosketusta tuulettimen kanssa, noudata jotain seuraavista varotoimenpiteistä:
 - Asenna laite mahdollisimman korkealle, niin että pohjan minimikorkeus on 2,7 m.
 - Asenna laite mahdollisimman korkealle, niin että pohjan minimikorkeus on 2,5 m siinä tilanteessa, että tuuletinta on suojaamassa osia, jotka voidaan poistaa ilman työkalujen apua (esim. valekatto, ritilä...).
 - Asenna laite sellaisen ilmanvaihtokanavan ja ritilän kanssa, jotka voidaan poistaa vain työkalujen avulla. Ne on asennettava niin, että ne antavat riittävän suojan tuulettimen koskettamista vastaan. Jos ilmanvaihtokanavassa on huoltopaneeli, paneelin on oltava poistettavissa vain työkalujen avulla, jotta tuulettimen koskettamiselta välttyttäisiin. Suojauksen tulee täyttää oleelliset eurooppalaiset ja paikalliset lait. Asennuskorkeuteen liittyviä rajoituksia ei ole.

- **Valitse signaalivastaanottimen kiinnityssijainti seuraavien ehtojen mukaisesti:**

- Asenna signaalivastaanotin, jossa on sisäänrakennettu lämpötila-anturi, lähelle ilmanottoventtiilin ilmavirtausta, jotta se voi saada tarkan lukeman huoneen lämpötilasta. Jos ilmanottoventtiili on toisessa huoneessa tai yksikköä ei voida asentaa lähelle ilmanottoventtiiliä muusta syystä, asenna se 1,5 metrin korkeuteen lattiasta paikkaan, jossa on ilmavirtaus.
- Jotta saisit tarkan lukeman huoneen lämpötilasta, asenna signaalivastaanotin sijaintiin, jossa se ei ole suoraan alttiina kylmälle tai kuumalle ilmalle ilmanpoistoritilästä tai suorasta auringonvalosta.
- Koska vastaanottimessa sisäänrakennettu valovastaanotin, joka vastaanottaa signaaleja langattomasta kaukosäätimestä, älä asenna sitä sijaintiin, jossa verhot tms. saattavat estää signaalin.

Poistoilmaritilä:
Puista tai muovista ritilää suositellaan,
koska kosteissa olosuhteissa voi
esiintyä tiivistymistä.



⚠ Huomio

Jos signaalivastaanotinta ei ole asennettu sijaintiin, jossa on ilmavirtaus, se ei välttämättä saa tarkkaa lukemaa huoneen lämpötilasta.

Kaukosäädin

- Kytke kaikki huoneen loistelamput päälle, jos sellaisia on, ja etsi paikka, jossa sisäyksikkö vastaanottaa kauko-ohjaimen ohjaussignaali oikein (4 metrin etäisyydeltä).

Ulkoyksikkö

- Katso ulkoyksikön asennusta varten ulkoyksikön mukana toimitettua asennusopasta.

VALMISTELUT ENNEN ASENNUSTA

■ Suhde yksikön ja ripustuspulttien sijaintiin.

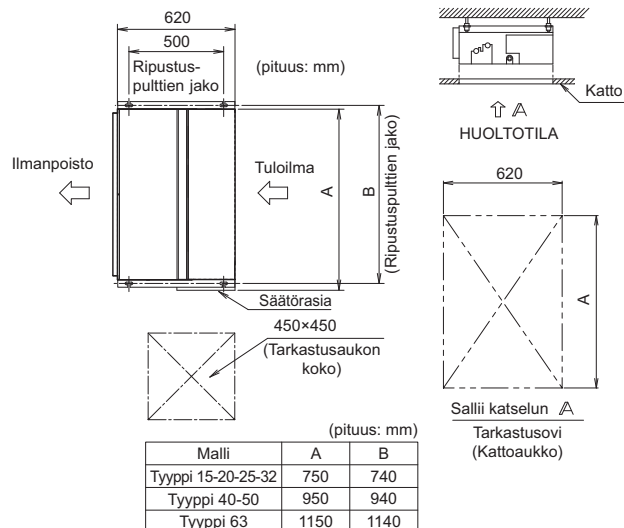
- Asenna tarkastusluukku säätörasian puolelle, jolta kunnossapito ja säätörasian tarkastus on helppoa. Asenna tarkistusaukko myös yksikön alaosaan.

■ Varmista, että yksikön ulkoista staattista painetta ei ylitetä.

(Katso teknisistä asiakirjoista ulkoisen staattisen paineen asetuksen alue.)

■ Avaa asennusaukko. (Valmisteltu katto)

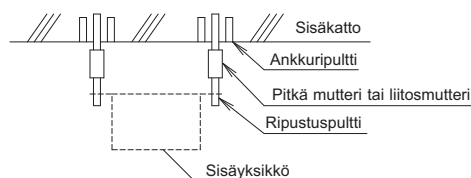
- Kun asennusaukko on avattu kattoon, johon yksikkö asennetaan, vedä kylmäaineputki, tyhjennysputki, tiedonsiirtojohdot ja kaukosäätimen johdot (ei tarvita, jos käytössä on langaton kaukosäädin) yksikön putki- ja johtoaukoista. Katso "KYLMAÄINEPUTKISTON TYÖT", "TYHJENNYSPUTKISTON TYÖT" ja "JOHDOTUS".
- Kun katto-aukko on avattu, varmista tarvittaessa katon suoruus. Kattopalkkeja voi olla tarpeen vahvistaa tärinän estämiseksi. Kysy lisätietoja arkkitehdiltä tai rakentajalta.



■ Asenna ripustuspultit.

(Käytä W3/8–M10-ripustuspultteja.)

Käytä uppokiinnikkeitä tai ankkureita olemassa oleviin kattoihin ja ankkureita tai muita erikseen hankittavia lujitusrakenteita uusiin kattoihin vahvistamaan kattoja niin, että se kestää yksikön painon. (Katso kuva.)

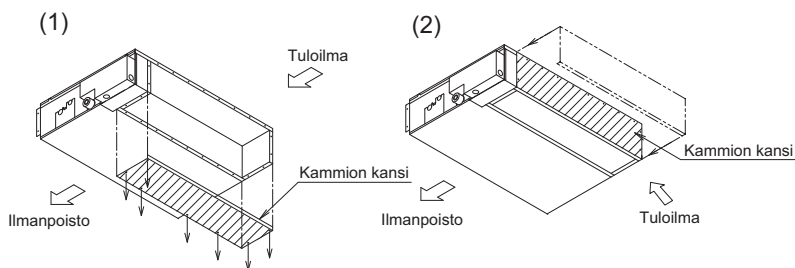


Huomautus: Kaikki yllä mainitut osat ovat erikseen hankittavia.

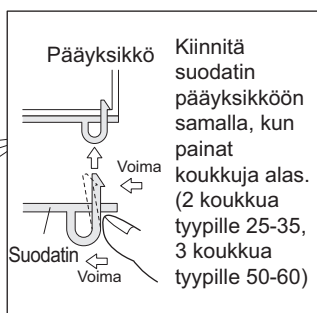
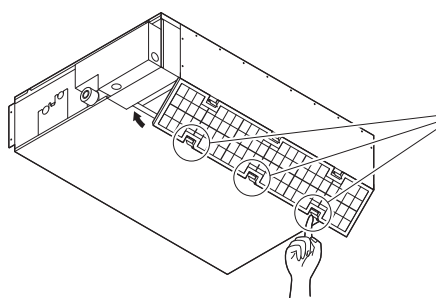
■ Kiinnitä kammion kansi ja ilmansuodatin (varuste).

Jos käytössä on pohjaimu:

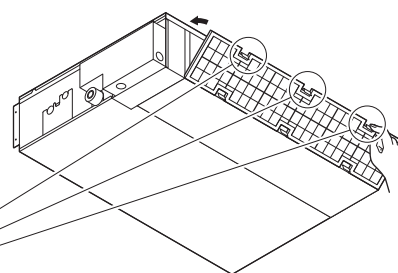
- (1) Irrota kammion kansi. (7 sijaintia)
- (2) Kiinnitä irrotettu kammion kansi kuvan osoittamassa suunnassa. (7 sijaintia)
- (3) Kiinnitä ilmansuodatin (varuste) kuvan osoittamalla tavalla.



Pohjasta



Takaa



SISÄYKSIKÖN ASENNUS

« Varmista, että käytät asennustöissä käytettävänä osina sellaisia, jotka ovat yhtiömme toimittamia ja määrittämiä varusteita ja osia. »

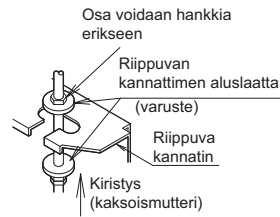
■ Asenna sisäyksikkö väliaikaisesti.

- Kiinnitä ripustuskannatin ripustuspuultiin. Kiinnitä riippuva kannatin lujasti mutterin ja aluslaatan avulla sekä ylä- että alapuolelta. (Katso kuva.)

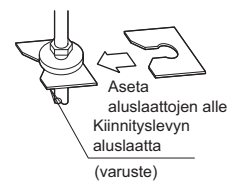
[VAROTOIMET]

Koska yksikkö käyttää muovista tyhjennysastiaa, estä hitsauksen roiskeiden ja muiden aineiden joutumista tyhjennyskoloon asennuksen aikana.

[Riippuvan kannattimen kiinnitys]

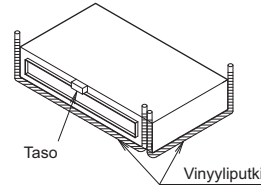


[Aluslaattojen kiinnittäminen]



■ Säädä yksikön korkeutta.

■ Tarkista, että yksikkö on vaakatasossa.



⚠ Huomio

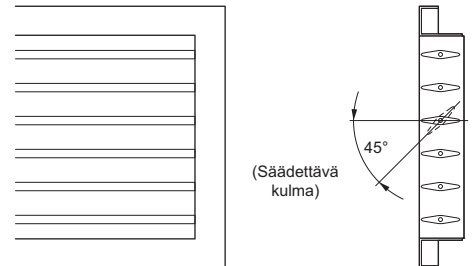
Varmista, että yksikkö on asennettu tasaisesti käyttämällä vesivaakaa tai vedellä täytettyä muoviputkea. Jos käytät muoviputkea vesivaa'an sijaan, säädä yksikön yläpinta muoviputken molempien päiden mukaan ja säädä yksikköä vaakasuunnassa. (Erityisesti on huomioitava, että jos kallistus ei ole tyhjennysputken suuntaan, tämä voi aiheuttaa vuotoja.)

■ Kiristä yläpuolen mutteri.

■ Kaukosäätimen kiinnitys.

Katso kaukosäätimen mukana toimitettua "kaukosäätimen asennusopasta".

Lämpöpumpulle: Jos jalkasi tuntuvat kylmästä, kun käytät lämmitystoimintoa, on suositeltavaa kiinnittää alla näkyvä ilmanpoistoritilä.



HUOMAA:

Asennus tulee antaa asentajan suoritettavaksi ja käytettyjen materiaalien ja asennuksen tulee olla sovellettavien lakisääteisten määräysten mukaisia. Euroopassa on noudatettava standardia EN 378.

ULKOYKSIKÖN ASENNUS

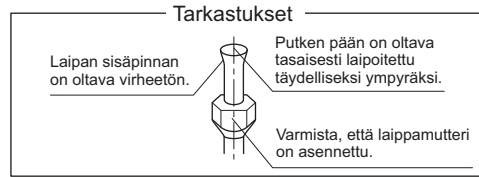
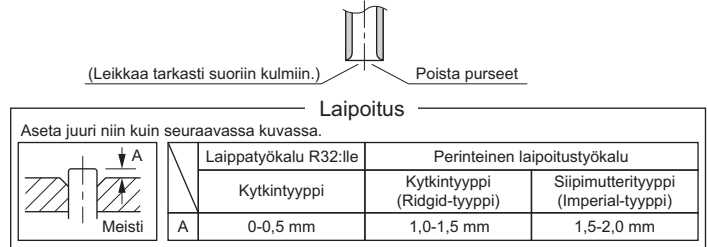
Asenna se ulkoyksikön mukana toimitetun asennusoppaan mukaisesti.

KYLMÄAINEPUTKISTON TYÖT

Katso ulkoyksikön mukana toimitettua asennusopasta.

1. PUTKEN PÄÄN LAIPOITUS

- 1) Leikkaa putken pää putkenkatkaisimella.
- 2) Poista purseet leikatusta, alaspäin osoittavasta pinnasta, jotta siruja ei joudu putken sisälle.
- 3) Aseta laippamutteri putkeen.
- 4) Laipoita putki.
- 5) Tarkista, että laipoitus on tehty oikein.



Varoitus

Älä käytä mineraaliöljyä karkaistuun osaan.
Estä mineraaliöljyä joutumasta järjestelmään, koska se heikentäisi yksiköiden käyttöikää.
Älä koskaan käytä putkia, joita on käytetty aiemmissa asennuksissa. Käytä vain yksikön mukana toimitettuja osia.
Älä koskaan asenna kuivaajaa tähän R32-yksikköön, jotta sen käyttöikä voitaisiin taata.
Kuivuva materiaali saattaa liueta ja vahingoittaa järjestelmää.
Virheellinen laipoitus voi aiheuttaa kylmäainekaasun vuodon.
Älä käytä uudelleen liitoksia, joita on jo käytetty aiemmin.

2. KYLMÄAINEPUTKISTO

- 1) Kaasuvuotojen estämiseksi käytä koneöljyä sekä laipan sisäpintaan että ulkopintaan. (Käytä R32:lle tarkoitettua kylmäaineöljyä.)
- 2) Aseta molempien laippojen keskikohdat tasan ja kiristä laippamuttereita 3 tai 4 kierrosta käsin. Kiristä ne sitten kokonaan momenttiavaimella.
 - Käytä momenttiavainta laippamutterien kiristykseen, jotta laippamutterit eivät vahingoittuisi, koska se voi johtaa kaasuvuotoon.

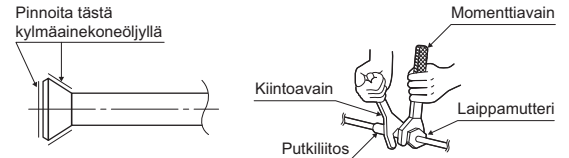
Laippamutterin kiristysmomentti		
Kaasupuoli		Nestepuoli
Ø9,5	Ø12,7	Ø6,4
33-39 N•m	50-60 N•m	15-17 N•m

Huomio

Liian kireälle kiertäminen voi vahingoittaa laippamutteria ja aiheuttaa vuotoja.

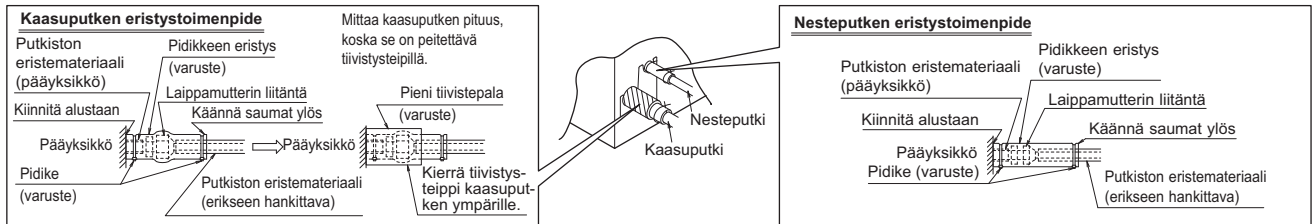
KYLMÄAINEPUTKISTON TYÖT

3) Kun työ on valmis, tarkista, ettei kaasuvuotoa ole.



4) Kun olet tarkistanut kaasuvuotojen varalta, eristä putkiliitännät.

- Eristä käyttämällä neste- ja kaasuputkien mukana toimitettuja eristeitä pidikkeelle. Varmista lisäksi, että neste- ja kaasuputkien pidikkeen eristeessä sauma on ylöspäin. (Kiristä molemmat reunat kiristimellä.)
- Kaasuputkien kohdalla kiedo keskikokoinen tiivistepala eristeen päälle asennusta varten (laippamutterin osa).

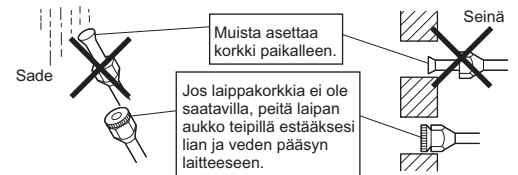


! Huomio

Eristä kaikki putket kokonaan yksikön sisällä oleviin putkiliitäntöihin asti. Mahdollinen paljas putkisto voi aiheuttaa tiivistymistä tai koskettaessa palovammoja.

Varoituksia putkien käsittelystä

- Suojaa putkien avoin pää pölyltä ja kosteudelta. (Kiristä molemmat reunat kiristimellä.)
- Kaikki putkien taivutusten tulisi olla mahdollisimman loivia. Käytä putkentaivutinta taivuttamiseen. Taivutussäteen tulisi olla 30–40 mm tai suurempi.



Kuparin ja lämmöneristysmateriaalien valinta

Kun käytät kaupallisia kupariputkia ja kiinnikkeitä, huomioi seuraava:

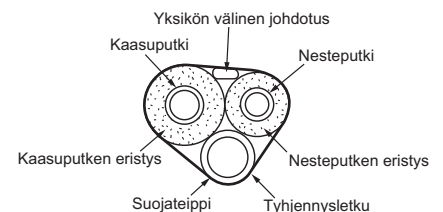
- Eristysmateriaali: polyeteenivaahdot
- Lämmönsiirtonopeus: 0,041-0,052 W/mK (0,035-0,045 kcal/mh°C)
- Kylmäainekaasuputken pinnan lämpötila saavuttaa korkeintaan 110°C lämpötilan. Valitse lämpöeristemateriaalit, jotka kestävät tätä lämpötilaa.
- Varmista, että eristät sekä kaasu- että nesteputket ja täytät seuraavat eristemitat.

Kaasupuoli		Nestepuoli	Kaasuputken lämpöeristys		Nesteputken lämpöeristys
Luokka 25/35	Luokka 50/60		Luokka 25/35	Luokka 50/60	
O.D. 9,5 mm	O.D. 12,7 mm	O.D. 6,4 mm	I.D. 12–15 mm	I.D. 14–16 mm	I.D. 8–10 mm
Paksuus 0,8 mm			Paksuus vähintään 10 mm		

Suurelle kosteudelle alttiina ollessaan kylmäaineputkiston (yksikön putki ja haaraputket) eristystä on vahvistettava. Vahvista eristys, kun asennat yksikön lähelle kylpyhuonetta, keittiötä tai muuta vastaavaa sijaintia.

Katso seuraavaa:

- 30°C, suhteellinen kosteus yli 75%: 20 mm minimipaksuus
- Jos eristystä ei ole riittävästi, vesi voi tiivistyä eristeen pinnalle.
- Käytä erillisiä lämpöeristeputkia kaasu- ja nestekylmäaineputkille.



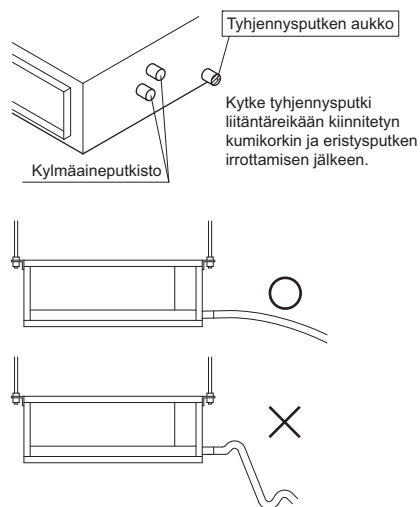
TYHJENNYSPUTKISTON TYÖT

⚠ Huomio

Varmista, että kaikki vesi on poistunut ennen kuin teet kanavaliitännän.

■ Asenna tyhjennysputkisto.

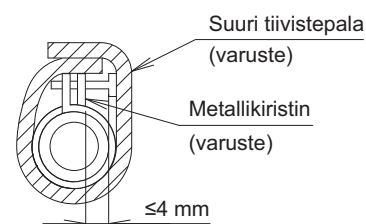
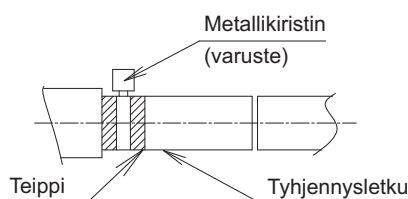
- Varmista, että tyhjennys toimii oikein.
- Tyhjennysputken halkaisijan tulisi olla suurempi tai yhtä suuri kuin liitäntäputken halkaisija (vinyyliputki; putken koko: 20 mm; ulkomitta: 26 mm).
- Pidä tyhjennysputki lyhyenä ja alaspäin kallistuvana vähintään suhteessa 1/100, jotta ilmataskuja ei muodostu.



⚠ Huomio

Tyhjennysputkeen kertyvä vesi voi aiheuttaa tukkeutumisen.

- Jotta tyhjennysputki ei notkahtaisi, aseta ripustuslangat 1–1,5 m:n välein.
 - Käytä tyhjennysletkua ja metallipidikettä. Aseta tyhjennysletku kokonaan tyhjennysaukkoon ja kiristä yläosa putkeen metallipidikkeellä. Kiristä metallipidikettä, kunnes ruuvien pää on alle 4 mm:n päässä letkusta.
 - Molemmat seuraavat alueet tulisi eristää, koska tiivistyvä kosteus voi aiheuttaa vesivuodon.
 - Sisällä kulkeva tyhjennysputki
 - Tyhjennysaukot
- Eristä metallipidike ja tyhjennysletku seuraavan kuvan mukaisesti käyttämällä mukana toimitettua suurta tiivistepalaa.



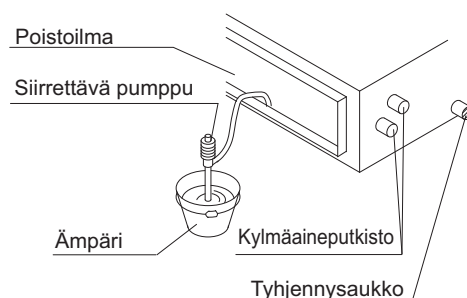
< VAROTOIMET >

Tyhjennysputkiliitännät

- Älä yhdistä tyhjennysputkea suoraan viemäriputkiin, jotka haisevat ammoniakilta. Jätteen ammoniakki voi päästä sisäyksikköön tyhjennysputkien kautta ja ruostuttaa lämmönvaihtimen.
- Älä väännä tai taivuta tyhjennysletkua, jotta siihen ei aiheudu liikaa painetta. (Se saattaisi aiheuttaa vuodon.)

■ Kun putkiston asennus on valmis, tarkista, että tyhjennys toimii oikein.

- Syötä asteittain noin 1 litra vettä tyhjennysastiaan tarkistaaksesi tyhjennyksen seuraavien ohjeiden mukaisesti.
 - Kaada asteittain noin 1 litra vettä tyhjennyskolosta tyhjennysastiaan tyhjennyksen tarkistamiseksi.
 - Tarkista tyhjennys.



KANAVAN ASENNUS

Kiinnitä erikseen hankittava kanava.

Tuloilmapuoli

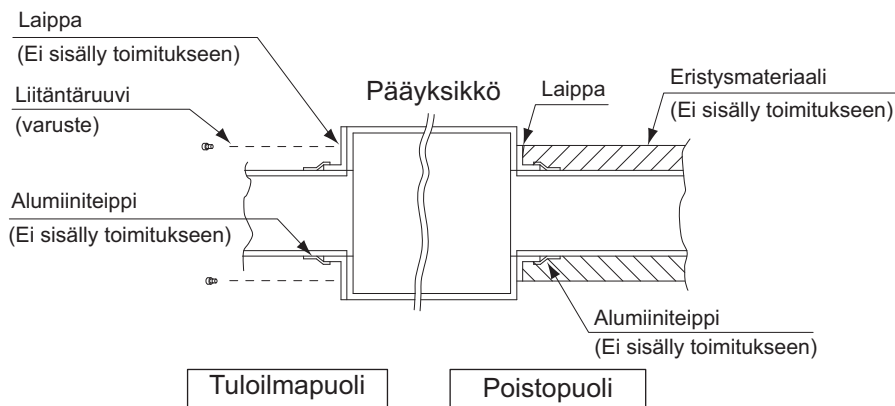
- Kiinnitä kanava ja ilmanoton puolen laippa (ei sisälly toimitukseen).
- Liitä laippa pääyksikköön varusteina toimitetuilla ruuveilla (16, 20 tai 24 paikkaan).
- Kääri ilmanoton puolen laippa ja kanavan kiinnitysalue alumiiniteipillä tai vastaavalla ilman poistumisen estämiseksi.

! Huomio

Kun kiinnität kanavan ilmanoton puolelle, muista kiinnittää myös suodatin ilmakehän sisään ilmanoton puolelle.
(Käytä ilmansuodatinta, jonka pölynkeräysteho on vähintään 50% gravimetrisesti määritettynä.)

Poistopuoli

- Kiinnitä kanava poistopuolen laipan sisäpuolelle.
- Kääri ilman poistopuolen laippa ja kanavan kiinnitysalue alumiiniteipillä tai vastaavalla ilman poistumisen estämiseksi.



! Huomio

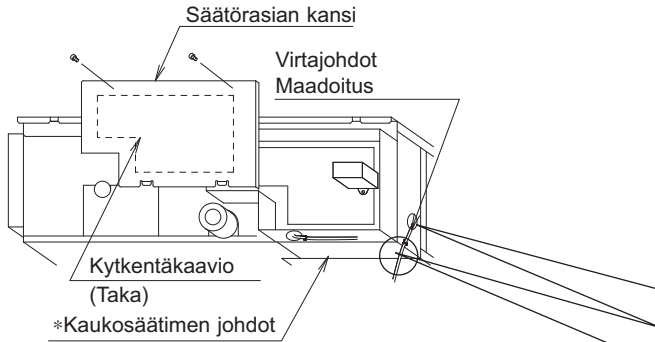
- Eristä kanava kosteuden tiivistymisen estämiseksi. (Materiaali: lasivilla tai polyetyleenivaaho, paksuus 25 mm)
- Metallisia kanavia käytettäessä käytä sähköeristettä kanavan ja seinän välissä estämään sähkönsä johtuminen metallisesta verkosta, ristikosta tai metallipäällystyksestä metallisia kanavia pitkin puihin rakennuksiin.

JOHDOTUS

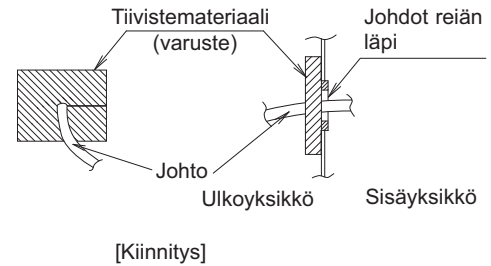
Katso ulkoyksikön mukana toimitettua asennusopasta.

■ JOHTOJEN KYTKENTÄ.

- Johdota vasta, kun säätörasian kansi on poistettu kuvan mukaisesti.



- ⚠ Varmista, että johto menee takaa johdon läpivientialueelta.
- Tiivistä johdotuksen jälkeen johto ja läpivientialue, jotta kosteus ja pienet eläimet eivät pääse sisään ulkoa.
- Kiedo voimakkaat ja heikot sähköjohdot tiivistemateriaaliin seuraavan kuvan mukaisesti. (Muuten ulkoa tullut kosteus tai pienet eläimet, kuten hyönteiset, voivat aiheuttaa oikosulun säätörasian sisällä.)
Kiinnitä tiukasti niin, että reikiä ei ole.



⚠ Huomio

- Kun kiinnität johtoja, käytä mukana toimitettuja pidikkeitä kuvan mukaisesti estämään johtojen liitännöihin kohdistuvaa ulkoista painetta ja hyvää pitoa varten.
- Kun teet johdotusta, varmista että johdot ovat siististi eikä säätörasian kansi ole koholla niiden takia, ja sulje kansi sitten tukevasti. Kun kiinnität säätörasian kantta, huolehdi, ettei johtoja jää puristuksiin.
- Erittele laitteen ulkopuolella heikko johdotus (kaukosäätimen johdotus) ja voimakas johdotus (maadoitusjohto ja virransyötön johdotus) vähintään 50 mm:n etäisyydelle, jotta ne eivät mene samasta kohdasta yhdessä. Läheisyys saattaa aiheuttaa sähköisiä häiriöitä, toimintahäiriötä ja vaurioitumisen.

[VAROTOIMET]

- Katso myös "Sähköjohtokaavion nimikyltti" kun johdotat yksikön sähkövirtaa.

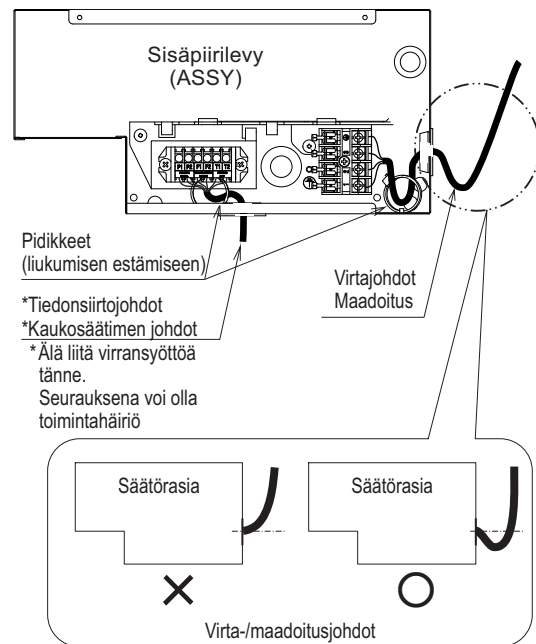
[Sähköjohdot liittäminen]

• Virta- ja maadoitusjohdot

Irrota säätörasian kansi.

Vedä seuraavaksi johdot yksikön läpi reiästä ja kytke virtajohtojen kytkentärimaan (4P).

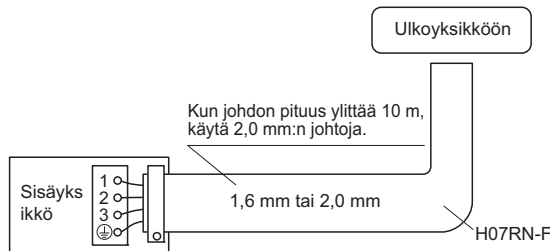
Varmista, että asetat osan vaipallisesta vinyylistä säätörasiaan.



JOHDOTUS

Varoitus

Älä käytä kierrettyjä johtoja, kerrattuja johtoja, jatkojohtoja tai jakoliitäntöjä, koska ne saattavat aiheuttaa ylikuumenemisen, sähköiskun tai tulipalon.



KOEKÄYTTÖ JA TESTAAMINEN

Koekäyttö ja testaaminen

- (1) Mittaa syöttöjännite ja varmista, että se on määritetyllä alueella.
- (2) Koekäyttö tulisi suorittaa joko jäähdytys- tai lämmitystilassa.

Koekäyttö kaukosäätimellä

- (1) Kytke järjestelmä päälle painamalla PÄÄLLÄ/POIS-painiketta.
- (2) Paina yhtä aikaa TEMP-painikkeen ja MODE-painikkeen keskikohtaa.
- (3) Paina MODE-painiketta kaksi kertaa.
("7" näkyy näytössä ja osoittaa, että koekäyttötila on valittu.)
- (4) Koekäyttötila lopetetaan noin 30 minuutin kuluttua ja palaa tavalliseen tilaan. Voit lopettaa koekäytön painamalla PÄÄLLÄ/POIS-painiketta.

■ Lämpöpumpulle.

Jäähdytystilassa valitse alhaisin ohjelmoitava lämpötila, lämmitystilassa valitse korkein ohjelmoitava lämpötila.

- Koekäyttö saattaa olla pois päältä kummassa tahansa tilassa riippuen huoneen lämpötilasta.
- Kun koekäyttö on valmis, aseta lämpötila normaalille alueelle (26°C – 28°C jäähdytystilassa, 20°C – 24°C lämmitystilassa).
- Suojausta varten järjestelmä kytkee uudelleenkäynnistystoiminnon pois päältä 3 minuuttia käynnistyksen jälkeen.

- (3) Suorita koekäyttö käyttöoppaan mukaan, jotta kaikki toiminnot ja osat varmasti toimivat oikein.

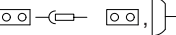
* Ilmastointilaitte vaatii pienen määrän virtaa valmiustilassa. Jos järjestelmää ei käytetä vähään aikaan asennuksen jälkeen, kytke suojakatkaisija pois päältä turhan virrankulutuksen välttämiseksi.

* Jos suojakatkaisija laukeaa ja katkaisee ilmastointilaitteen virran, järjestelmä palautuu alkuperäiseen käyttötilaan, kun suojakatkaisija kytketään taas päälle.

Testattavat kohdat

Testattavat kohdat	Oire (kaukosäätimen diagnostiikkakäyttö)	Tarkastukset
Sisä- ja ulkoyksikkö on asennettu vakaalle alustalle.	Kaatuminen, värinä, melu	
Ei kylmäaineleakauksia.	Vaillinaisen jäähdytys-/lämmitystoiminto	
Kylmäaineleakauksen ja -nesteputket ja sisäyksikön tyhjennysletkun laajennus ovat lämpöeristettyjä.	Vesivuoto	
Tyhjennys on oikein asennettu.	Vesivuoto	
Järjestelmä on oikein maadoitettu.	Sähkövuoto	
Määritettyjä johtoja käytetään keskinäiseen liitäntään.	Ei toimi tai palovaurioita	
Sisä- ja ulkoyksikön tuloilmalla ja poistoilmalla on avoin kulkureitti. Sulkuventtiilit ovat auki.	Vaillinaisen jäähdytys-/lämmitystoiminto	
Sisäyksikkö vastaanottaa kauko-ohjaimen komennot oikein.	Ei käytettävissä	

KYTKENTÄKAAVIO

Käytetyt osat ja numerointi on esitetty yksikössä olevassa johdotuskaaviotarrassa. Jokainen osa on numeroitu arabialaisin numeroin nousevassa järjestyksessä ja esitetty alla olevan yleiskuvauksen osakoodissa symbolilla ""			
	: LIITÄNTÄ		: SUOJAMAADOITUS (RUUVI)
	: LIITIN		: TASASUUNTAIN
	: MAADOITUS		: RELELIITIN
	: ASENNUSPAIKALLA TEHTÄVÄ JOHDOTUS		: OIKOSULKULIITIN
	: SISÄYKSIKKÖ		: KYTKENTÄ
	: ULKOYKSIKKÖ		: KYTKENTÄRIMA
	: SUOJAMAADOITUS		: JOHTOPIDIKE
BLK : MUSTA	GRN : VIHREÄ	PNK : VAALEANPUNAINEN	WHT : VALKOINEN
BLU : SININEN	GRY : HARMAA	PRP, PPL : PURPPURA	YLW : KELTAINEN
BRN : RUSKEA	ORG : ORANSSI	RED : PUNAINEN	
A*P : PAINETTU PIIRILEVY	PTC* : PTC-TERMISTORI	BS* : PÄÄLLÄ/POIS-PAINIKE, KÄYTTÖKYTKIN	Q* : ERISTETTY PORTTIBIPOLAARITRANSISTORI (IGBT)
BZ, H*O : SUMMERI	Q*DI : MAAVUOTOSUOJAKATKAISIJA	C* : KONDENSAATTORI	Q*L : YLIKUORMASUOJA
CN*, E*AC*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, X*A : LIITÄNTÄ, LIITIN	Q*M : LÄMPÖKATKAISIN	D*, V*D : DIODI	R* : VASTUS
DB* : DIODISILTA	R*T : TERMISTORI	DS* : DIP-KYTKIN	RC : VASTAANOTIN
E*H : LÄMMITIN	S*C : RAJOITUSKYTKIN	F*U, FU* (KATSO OMINAISUUDET YKSIKÖN SISÄLLÄ OLEVASTA PIIRILEVYSTÄ) : SULAKE	S*L : UIMURIKYTKIN
FG* : LIITIN (KEHYKSEN MAADOITUS)	S*NPH : PAINEANTURI (KORKEA)	H* : JOHTOSARJA	S*NPL : PAINEANTURI (ALHAINEN)
H*P, LED*, V*L : MERKKILAMPPU, VALODIODI (LED)	S*PH, HPS* : PAINEKYTKIN (KORKEA)	HAP : VALODIODI (LED) (HUOLTOVALVONTA VIHREÄ)	S*PL : PAINEKYTKIN (ALHAINEN)
IES : ÄLYKÄS SILMÄ -ANTURI	S*T : TERMOSTAATTI	IPM* : ÄLYKÄS VIRTAMODUULI	S*W, SW* : KÄYTTÖKYTKIN
K*R, KCR, KFR, KHuR : MAGNEETTIRELE	SA* : YLIJÄNNITESUOJA	L : JÄNNITTEINEN	SR*, WLU : SIGNAALIVASTAANOTIN
L* : KIERUKKA	SS* : VALINTAKYTKIN	L*R : KURISTIN	SHEET METAL : KYTKENTÄRIMAN KIIITEÄ LEVY
M* : VAIHEMOOTTORI	T*R : MUUNTAJA	M*C : KOMPRESSORIN MOOTTORI	TC, TRC : LÄHETIN
M*F : TUULETIMMOOTTORI	V*, R*V : VARISTORI	M*P : TYHJENNYSPUMPUN MOOTTORI	V*R : DIODISILTA
M*S : SUUNTAMOOTTORI	WRC : LANGATON KAUKO-OHJAIN	MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : MAGNEETTIRELE	X* : KYTKENTÄ
N : NEUTRAALI	X*M : KYTKENTÄRIMA (RIVILIITIN)	PAM : PULSSIN AMPLITUDIN MODULAATIO	Y*E : ELEKTRONISEN PAISUNTAVENTTIILIN KIERUKKA
PCB* : PAINETTU PIIRILEVY	Y*R, Y*S : KÄÄNTEINEN MAGNEETTIVENTTIILIN KIERUKKA	PM* : VIRTAMODUULI	Z*C : FERRIITTSYDÄN
PS : PÄÄVIRRRAN KYTKENTÄ	ZF, Z*F : KOHINASUODATIN		

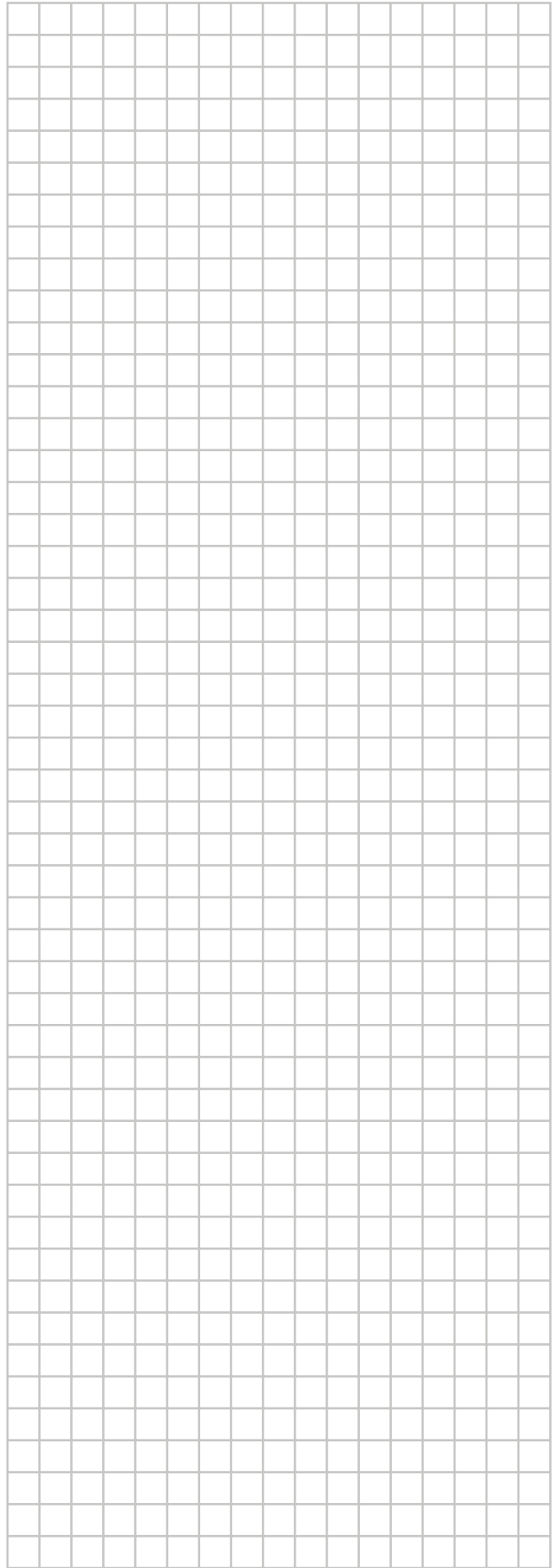
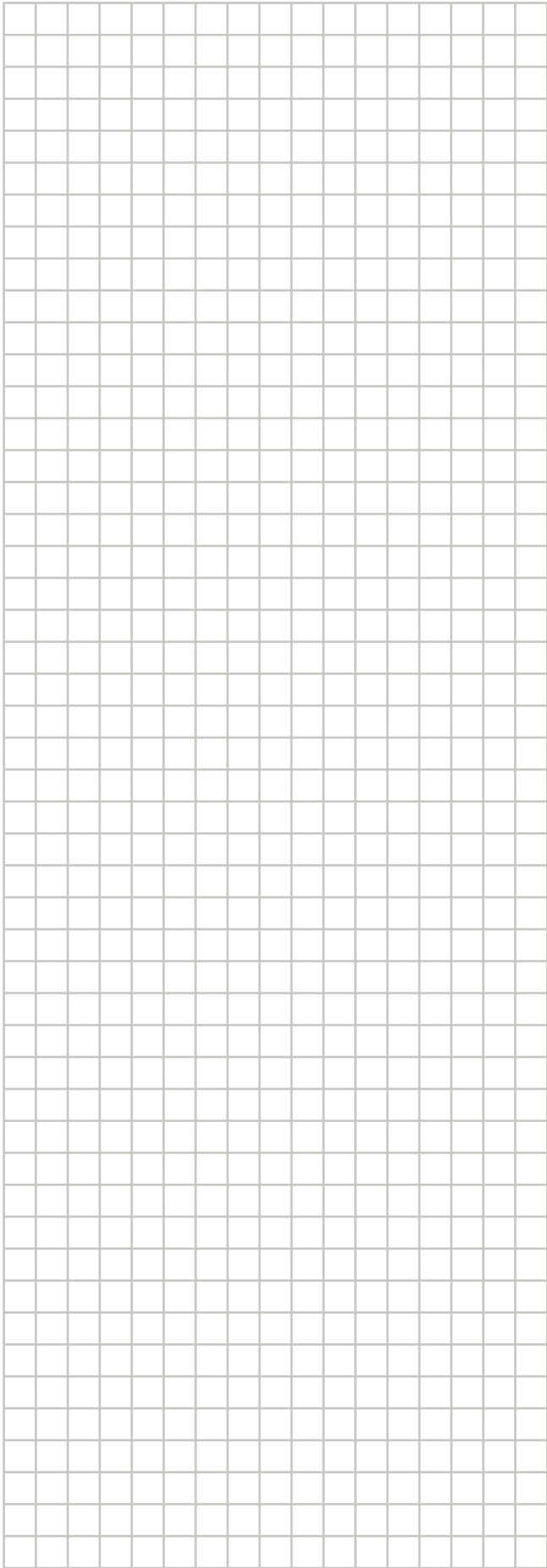
- HUOMAA
1.

KÄYTÄ VAIN KUPARIJOHTIMIA.
2.

KÄYTETTÄESSÄ KESKITETTYÄ KAUKOSÄÄDINTÄ KATSO OPPAASTA OHJEET SEN LIITTÄMISEKSI YKSIKKÖÖN.
3.

KUN LIITÄT TULOJOHTOJA ULKOPUOLELTA, PAKOTETTU "POIS"- TAI "PÄÄLLÄ/POIS"-OHJAUSTOIMINTO VOIDAAN VALITA VAIN KAUKOSÄÄTIMESTÄ. KATSO LISÄTIETOJA ASENNUSOPPAASTA.
4.

KAUKOSÄÄTIMEN MALLI RIIPPUU JÄRJESTELMÄN YHDISTELMÄSTÄ. VAHVISTA TEKNISET TIEDOT JA KUVASTO JNE. ENNEN LIITTÄMISTÄ.



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2015 Daikin



3P417664-1A 2015.09