



PAIGALDUSJUHEND

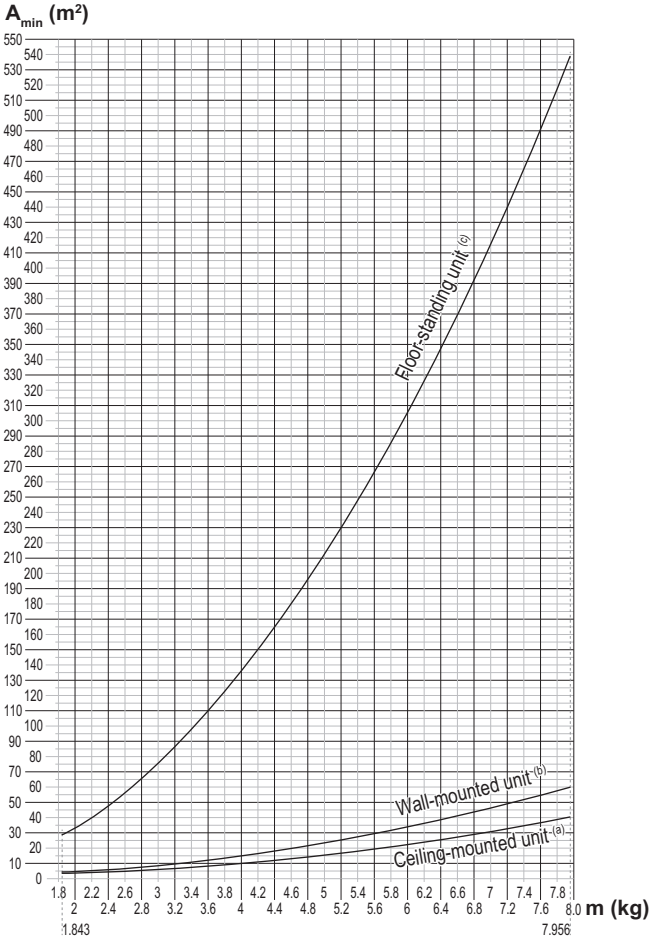
Kliimaseadme kaksiksüsteem

FHA35AVEB99
FHA50AVEB99
FHA60AVEB99
FHA71AVEB99
FHA100AVEB9
FHA125AVEB9
FHA140AVEB9

Ceiling-mounted unit ^(a)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	3.64
2.0	3.95
2.2	4.34
2.4	4.74
2.6	5.13
2.8	5.53
3.0	5.92
3.2	6.48
3.4	7.32
3.6	8.20
3.8	9.14
4.0	10.1
4.2	11.2
4.4	12.3
4.6	13.4
4.8	14.6
5.0	15.8
5.2	17.1
5.4	18.5
5.6	19.9
5.8	21.3
6.0	22.8
6.2	24.3
6.4	25.9
6.6	27.6
6.8	29.3
7.0	31.0
7.2	32.8
7.4	34.7
7.6	36.6
7.8	38.5
7.956	40.1

Wall-mounted unit ^(b)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	4.45
2.0	4.83
2.2	5.31
2.4	5.79
2.6	6.39
2.8	7.41
3.0	8.51
3.2	9.68
3.4	10.9
3.6	12.3
3.8	13.7
4.0	15.1
4.2	16.7
4.4	18.3
4.6	20.0
4.8	21.8
5.0	23.6
5.2	25.6
5.4	27.6
5.6	29.7
5.8	31.8
6.0	34.0
6.2	36.4
6.4	38.7
6.6	41.2
6.8	43.7
7.0	46.3
7.2	49.0
7.4	51.8
7.6	54.6
7.8	57.5
7.956	59.9

Floor-standing unit ^(c)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	28.9
2.0	34.0
2.2	41.2
2.4	49.0
2.6	57.5
2.8	66.7
3.0	76.6
3.2	87.2
3.4	98.4
3.6	110
3.8	123
4.0	136
4.2	150
4.4	165
4.6	180
4.8	196
5.0	213
5.2	230
5.4	248
5.6	267
5.8	286
6.0	306
6.2	327
6.4	349
6.6	371
6.8	394
7.0	417
7.2	441
7.4	466
7.6	492
7.8	518
7.956	539



CE - DECLARATION-OF-COMFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITÀ
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
CE - CONFORMITÄT/VERKLÄRUNG

CE - DECLARACIÓN-DE CONFORMIDAD
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSTEMMEL/SESKERKLING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTEMMELSE

CE - DECLARACÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSTEMMEL/SESKERKLING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTEMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHOĐE
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉG-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA-ZGODNOSTI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉG-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA-ZGODNOSTI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - ATTIKITIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁŠENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Europe N.V.

- 01 (GB) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
- 02 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
- 03 (F) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
- 04 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 05 (E) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
- 06 (C) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
- 07 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών συσκευών στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
- 08 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

FHA35AVEB99, FHA50AVEB99, FHA60AVEB99, FHA71AVEB99, FHA100AVEB99, FHA125AVEB99, FHA140AVEB99,

- 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 entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
- 03 sont conformes à laux normes(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
- 04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
- 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documente(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 06 sono conformi all(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) document(o) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 эти устройства не только соответствуют требованиям (и/или стандартам) соответствующих нормативных документов, но и при этом соответствуют следующим требованиям, при условии, что они используются в соответствии с нашими инструкциями:
- 08 suv ujednoteno s naslednjimi (nimi) normo(ami) ali drugimi normativnimi dokumenti(ami), za predpokaž, če se uporabljajo v skladu s našimi navodili:
- 09 в соответствии с положениями:
- 10 under lagtgjættelse af bestemmelserne i:
- 11 enligt villkoren i:
- 12 gilt i henhold til bestemmelserne i:
- 13 noudatteen määrätyksi:
- 14 za dodženi istovneni predpisi:
- 15 prema odredbama:
- 16 követeli alzi:
- 17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:
- 18 in urma prevederilor:
- 19 ob upoštevjanju dobic:
- 20 vastavalt rütele:
- 21 sredstavak uprjavne na:
- 22 takanis nuostai, patikiamų:
- 23 levojoti prasiba, kas rokas:
- 24 održavajúc ustanovena:
- 25 bunun kosullarına uygun olarak:

- 06 Nota * delinatio na(s) <D> se giudicato positivamente secondo i Certificati <D>
- 07 Injuzipuo * omuk edipçuo omo <D> xai xipuo ênko omo to <D> ojupuo iu to fluoronimo <D>
- 08 Nota * tal como estabelecido em <D> e com o parecer positivo de <D> de acordo com o Certificado <D>
- 09 Провеане * как изаано <D> и с оцером с тономанашим решением <D> согласно с оденетим Certificat <D>
- 10 Benark * como se establece en <D> y es valorado positivamente por <D> de acuerdo con el Certificado <D>

- 01** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
- 02** Daikin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionssakte zusammenzustellen.
- 03** Daikin Europe N.V. est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
- 04** Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
- 05** Daikin Europe N.V. está autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
- 06** Daikin Europe N.V. har tilläse till a compilere den Tekniske konstruksjonfilen.

DAIKIN

Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 1st of March 2019

3P471028-16H

EN60335-2-40.

- 01 following the provisions of:
- 02 gemäß den Vorschriften der:
- 03 conformément aux stipulations des:
- 04 overeenkomstig de bepalingen van:
- 05 siguiendo las disposiciones de:
- 06 secondo le prescrizioni per:
- 07 iu tipului, iuvi obitgului iuvi:
- 08 de acordo com o previsto em:
- 09 в соответствии с положениями:
- 10 Direktive, med senere ændringer.
- 11 Direktiv, gemalt Änderung.
- 12 Direktiver, med foretagne ændringer.
- 13 Direktiveja, selaiuna kulin ne ova muetluna.
- 14 v platnem zñeni.
- 15 Snijemice, kako je izmjenjeno.
- 16 iianyle(vek) iis mudosi(ask) redoklezasat.
- 17 z pöznejim(ek) popravkami.
- 18 Direktivelor, cu amendamentele respective.
- 19 Direktive, as amended.
- 20 Direktiven, gemäß Änderung.
- 21 Direktiver, med foretagne ændringer.
- 22 Direktiveja, zoals geamendeerd.
- 23 Direktivas, según lo emendado.
- 24 Direktiva, come da modifica.
- 25 Obijuv, omuk ijuvi potomopreli.
- 26 Direktivas, conforme alteração em.
- 27 Direktive cu vasezi popravkami.
- 28 Direktivelor, cu amendamentele respective.
- 29 Direktive, med senere ændringer.
- 30 Direktiv, med foretagne ændringer.
- 31 Direktiveja, selaiuna kulin ne ova muetluna.
- 32 Direktivas, según lo emendado.
- 33 Snijemice, kako je izmjenjeno.
- 34 iianyle(vek) iis mudosi(ask) redoklezasat.
- 35 z pöznejim(ek) popravkami.
- 36 Direktivelor, cu amendamentele respective.

Machinery 2006/42/EC **
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU *
Low Voltage 2014/35/EU

- 11 Information * enigi <D> oti doklani av <D> enigi Certificat <D>
- 12 Merk * som det fremkommer <D> og gjennem positiv bestemelse av <D> itegte Sertifika <D>
- 13 Huom * pitia on esitetty asiakirjassa <D> ja jalka <D> on hyväksynyt Sertifikaatin <D> mukaisesti.
- 14 Poznámka * jak bylo uvedeno <D> a pozitivně zjiřeno <D> v skladu s osvedčením <D>
- 15 Napomena * kako je izloženo u <D> pozitivno osvjedoeno od strane <D> prema Certificatu <D>
- 16 Megjegyzás * alzi <D> alapján alzi <D> igazolta a megjelölt, alzi <D> tanúsítvány szerint.
- 17 Uwaga * zgodnie z dokumentacją <D> pozytywną opinią pąga Sertifikat <D>
- 18 Näta * asa cum este stabilit în <D> și aproiat pozitiv de <D> în conformitate cu Certificat <D>
- 19 Opomba * kol je dodčeno <D> in odobreno s strani <D> v skladu s certifikatom <D>
- 20 Märkus * nagu on näidatud dokumentis <D> ja heakis kiidatud <D> järgi vastaval sertifikaadile <D>

- 13** Daikin Europe N.V. on valitudetu laatamaan Teknisen asiakirjan.
- 14** Spolebnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
- 15** Daikin Europe N.V. je ovlařten za izraai Dadeke o tehnickoj konstrukciji.
- 16** A Daikin Europe N.V. joggosult a mőszaki konstrukciós dokumentáció összeállítására.
- 17** Daikin Europe N.V. má upovážnenie zo zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
- 18** Daikin Europe N.V. este autorizat sa compileze Dosarul tehnic de constructie.

- 17 (NL) deklarie na vlastní výkřadná odpovědnost, že modely klimatizací, k которым относится настоящее заявление:
- 18 (GB) declare under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
- 19 (C) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
- 20 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 21 (E) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
- 22 (C) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
- 23 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών συσκευών στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
- 24 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:
- 25 (B) lamamen kendi sorumluluğunda olmak üzere bu bildirimi ilgili iklim modellerinin aşağıdaki standartlar ve norm belirlen belgelerine uyumludur:

- 16 megjelölnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
- 17 spełnia wymagania następujących norm i innych dokumentów normalizacyjnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 18 sunt în conformitate cu următorii (urmărearea) standard(e) sau alte documente(n) normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
- 19 on vastavus järgmistele standard(ide)le või teiste normatiivsete dokumentidega, kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
- 20 suv ujednoteno s naslednjimi (nimi) normo(ami) alebo jinými normativními dokumenty(ami), za předpoklad, že se používají v slladu s našimi návodmi:
- 21 в соответствии с требованиями или других нормативных документов, при условии, что они используются в соответствии с нашими инструкциями:
- 22 alihina žamau nurodymus standartus ir (ėba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
- 23 tad, je leidi atbilstošai razdoja norūdinimui, abtisi sekiošiem standartien un citien normatīvien dokumentiem:
- 24 su v zjednoteno s naslednjou(ni) normo(ami) alebo jinými normativními dokumenty(ami), za předpoklad, že sa používajú v slladu s našimi návodmi:
- 25 iuricin, laimatiama za gre kulaninmas kosulyje asgaidaki standartar ve nom beliten belgelerine uyumludur:

- 19 Direktive, med senere ændringer.
- 20 Direktiv, med foretagne ændringer.
- 21 Direktiver, med foretagne ændringer.
- 22 Direktiveja, selaiuna kulin ne ova muetluna.
- 23 Direktivas, según lo emendado.
- 24 Snijemice, kako je izmjenjeno.
- 25 Degjshimish halleriyle Yönetmelikler.
- 26 Direktivas, conforme alteração em.
- 27 Direktive cu vasezi popravkami.
- 28 Direktivelor, cu amendamentele respective.
- 29 Direktive, med senere ændringer.
- 30 Direktiv, med foretagne ændringer.
- 31 Direktiveja, selaiuna kulin ne ova muetluna.
- 32 Direktivas, según lo emendado.
- 33 Snijemice, kako je izmjenjeno.
- 34 iianyle(vek) iis mudosi(ask) redoklezasat.
- 35 z pöznejim(ek) popravkami.
- 36 Direktivelor, cu amendamentele respective.

<A>	DAIKIN.TCF.033A14/02-2019
	DEKRA (NB0344)
<C>	2178265.0551-EMC

- 19** Daikin Europe N.V. je podlažen za sestavo dadeke s tehnicno mapo.
- 20** Daikin Europe N.V. on valitudetua tehnilist dokumentatsiooni.
- 21** Daikin Europe N.V. er otopvane da osstav Arta za tehnicka konstrukcija.
- 22** Daikin Europe N.V. ya jalkita sudaryti i tehnišes konstrukcijos failą.
- 23** Daikin Europe N.V. i autorizēt sastādīt tehnišo dokumentāciju.
- 24** Spolebnost Daikin Europe N.V. je oprávněna vytvořit soubor technické konstrukce.
- 25** Daikin Europe N.V. Teknik Yapı Dosyasını derleneye yetkilidir.

DAIKIN

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

DAIKIN EUROPE N.V.

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

FHA35AVEB99, FHA50AVEB99, FHA60AVEB99, FHA71AVEB99, FHA100AVEB9, FHA125AVEB9, FHA140AVEB9,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008**
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>.

** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

<A>	DAIKIN.TCF.033A14/02-2019
	—
<C>	—

SISUKORD

1. ETTEVAATUSABINÕUD	1
2. ENNE PAIGALDAMIST	2
3. PAIGALDUSKOHA VALIMINE	3
4. PAIGALDAMISEELSED ETTEVALMISTUSED	5
5. SISESEADME PAIGALDAMINE	6
6. JAHUTUSAINE TORUSTIKU ÜHENDAMINE	7
7. ÄRAVOOLUTORUDE TÖÖD	9
8. ELEKTRIJUHTMETE TÖÖD	11
9. JUHTMETE ÜHENDAMINE JA JUHTMEÜHENDUSTE NÄIDE	11
10. SISSEVÖTUVÕRE PAIGALDAMINE DEKORATIIVNE KÜLJEPANEEL	15
11. KOHAPEALNE SEADISTAMINE	15
12. PROOVIKÄIVITUSE TEGEMISEKS	17
13. ÜHTNE JUHTMEDIAGRAMMI LEGEND	19

Originaaljuhised on inglise keeles.

Kõikides teistes keeltes olevad juhised on originaaljuhiste tõlked.

Sümbol	Selgitus
	Enne paigaldamist lugege paigaldus- ja kasutusjuhend ning elektripaigaldise juhised läbi.
	Enne hoolduse või teeninduse alustamist lugege läbi hooldusjuhend.
	Vaadake lisateavet paigaldaja ja kasutaja teatmikust.



See seade on täidetud jahutusainega R32.*

* Kohaldub ainult siis, kui seade on ühendatud järgnevate välistingimustesse mõeldud mudelitega: RZAG35~140, RZASG71~140, RXM35~60, 3MXM40~68, 4MXM68~80, 5MXM90

1. ETTEVAATUSABINÕUD

Lugege neid juhiseid hoolikalt enne seadme paigaldamist. Hoidke see juhend hilisemaks lugemiseks käepärases kohas. Järgige kindlasti "ETTEVAATUSABINÕUSID".

See toode on määratlusega "seadmed, mis ei ole mõeldud paigaldamiseks avatud kohtadesse".

- Käesolevas kasutusjuhendis on ettevaatusabinõud klassifitseeritud HOIATUSTEKS ja ETTEVAATUSTEKS. Järgige järgmisi ettevaatusabinõusid: need kõik on olulised turvalisuse tagamiseks.



HOIATUS Viitab potentsiaalsetele ohuolukorrale, mis mittevältimise korral võib põhjustada surma või tõsisid vigastusi.



ETTEVAATUST Viitab potentsiaalsetele ohuolukorrale, mis mittevältimise korral võib põhjustada kergemaid või keskmise astmega vigastusi. Samuti võidakse seda

kasutada ohtlike tövõtete eest hoiatamiseks.

- Kui paigaldamine on tehtud, kontrollige kliimaseadet ja veenduge, et kliimaseade töötab korrektselt. Juhendage kasutajat seoses siseseadme kasutamise ja puhastamisega vastavalt kasutusjuhendile. Paluge kasutajal hoida see juhend ja kasutusjuhend hilisemaks vaatamiseks koos käepärases kohas.



HOIATUS

- Veenduge, et paigaldamine, katsetamine ja rakendatavad materjalid vastaksid kehtivatele määrustele (lisaks Daikin dokumentides kirjeldatud juhistele).
- Seadet tuleb hoida kohas, kus pole pidevalt töötavaid süüteallikaid (näiteks lahtist leeki, töötavat gaasi- või elektrikütte seadet).
- Pidage paigaldustöid puudutatavates küsimustes nõu kohaliku edasimüüja või kvalifitseeritud spetsialistiga. Nõuetele mittevastava paigaldusega võib kaasneda veelekke, elektrilööke saamise või tulekahju oht.
- Tehke paigaldustöid vastavalt sellele paigaldusjuhendile. Nõuetele mittevastava paigaldusega võib kaasneda veelekke, elektrilööke saamise või tulekahju oht. Küsige edasimüüjalt, mida teha jahutusaine lekke korral. Kui kliimaseade paigaldatakse väikesesse ruumi, tuleb rakendada vajalikke meetmeid, et jahutusaine kontsentratsioon ei ületaks võimaliku lekke korral piirväärtust. Vastasel juhul võib see põhjustada hapniku puudusest tingitud õnnetuse.
- Kasutage paigaldustöödel kindlasti ainult selleks ette nähtud osi ja lisatarvikuid. Ettenähtud osade kasutamata jätmisega võib kaasneda kliimaseadme kukkumise, veelekke, elektrilööke saamise, tulekahju jms oht.
- Paigaldage kliimaseadme alusele, mis suudab kanda selle raskust. Ebapiisav tugevus võib põhjustada kliimaseadme alla kukkumist ja vigastusi. Lisaks võib see põhjustada siseseadmete vibratsiooni ja ebameeldivat plagisevat müra.
- Ettenähtud paigaldustööde tegemisel arvestage tugeva tuule, orkaani ja maavärinate võimalusega. Ebaõige paigaldamine võib põhjustada õnnetusi, nagu kliimaseadme alla kukkumine.
- Tagage, et kõiki elektritöid teeks kvalifitseeritud tehnik vastavalt rakenduvatele seadustele (märkus 1) ja sellele paigaldusjuhendile, kasutades eraldi vooluahelat. Lisaks kasutage piisava pikkusega juhet ka siis, kui juhtmed on lühikesed, ja ärge ühendage kunagi juhtme pikendamiseks lisajuhtmeid. Ebapiisav elektri ahela võimsus või mitterahuldavad elektritööd võivad põhjustada elektrilööki või süttimist. (märkus 1) rakenduvad seadused tähendab "kõiki rahvusvahelisi, riiklikke ja kohalikke direktiive, seadusi, regulatsioone ja/või koodekseid, mis on konkreetse toote või kasutusala puhul asjakohased või rakenduvad".
- Maandage kliimaseade. Ärge ühendage maandusjuhet gaasi- ega veetoru, piksevarda või telefoni maanduskaabliga. Ebaõige maandusega võib kaasneda elektrilööke saamise või tulekahju oht.
- Paigaldage kindlasti rikkevoolukaitselüliti. Selle mittejärgimine võib põhjustada elektrilööke või süttimist.
- Ühendage enne elektrikomponentide puudutamist elektritoide lahti.

Pingestatud osade puudutamine võib põhjustada elektrilööki.

- Veenduge, et kogu juhtmestik on korralikult kinnitatud, kasutusel on ettenähtud juhtmed ja välised jõud ei mõjuta klemmühendusi ega juhtmeid.
Ebaõige ühendamine või kinnitamine võib põhjustada ülekuumenemist või süttimist.
- Kui ühendate sise- ja välisseadme vahelisi juhtmeid ja toitejuhtmeid, paigutage juhtmed korralikult nii, et juhtploki kaant saaks tugevalt sulgeda.
Kui juhtploki kaant ei paigaldada, võib see põhjustada klemmide ülekuumenemist, elektrilööke või süttimist.
- Kui toitejuhe on kahjustunud, peab ohutuse tagamiseks tootja, hooldusesindaja või muu sarnaselt kvalifitseeritud isik selle asendama.
- Kui paigaldamistööde ajal lekib jahutusgaasi, tuulutage viivitamatult ruumi.
Kui jahutusgaas puutub kokku lahtise tulega, võib tekkida mürgine gaas.
- Pärast paigaldustööde tegemist veenduge, et ei esineks jahutusgaasi lekkeid.
Kui jahutusgaas lekib ruumi ja puutub kokku soojusallikaga (näiteks soojapuhuri, ahju või pliidi), võib tekkida mürgine gaas.
- Ärge puudutage kogemata otse lekkivat jahutusainet.
See võib põhjustada külmetusefekti tõttu tõsiseid vigastusi.

Juhised R32 külmaainet kasutavate seadmete kohta:

- ÄRGE torgake läbi ega põletage.
- ÄRGE kasutage mingeid lisavahendeid sulatuse kiirendamiseks või seadmestiku puhastamiseks, välja arvatud need, mis on tootja poolt soovitatud.
- Veenduge, et R32 külmaaine EI SISALDA aurasid.
- Seadet tuleb hoiustada nii, et see on kaitstud mehaaniliste kahjustuste eest ja asub hea ventilatsiooniga ruumis, kus ei ole pidevalt töötavaid süüteallikaid (näiteks lahtist tuld, töötavat gaasiseadet või töötavat elektrilist soojendit), lisaks peab ruumi suurus vastama peatükis "PAIGALDUSKOHA VALIMINE" lk 3 toodule.

⚠ ETTEVAATUST

- Paigaldage äravoolutoru vastavalt sellele paigaldusjuhendile, et tagada hea äravool, ja isoleerige toru, et vältida kondensaadi tekkimist.
Ebaõiged äravoolutööd võivad põhjustada veeleket, teha mõõbli märjaks.
- Paigaldage kliimaseade, toitejuhtmed, kaugkontrolleri juhtmed ja sidekaablid vähemalt 1 meetri kaugusele telerist ja raadiost, et hoida ära pildihäired ja müra.
(Sõltuvalt raadiolainetest ei pruugi 1-meetrine kaugus olla müra elimineerimiseks piisav.)
- Paigaldage siseseade fluorestsentsvalgustitest võimalikult kaugele.
Juhtmevaba kaugkontrolleri paigaldamisel võib edastuskaugus olla ruumides, kuhu on paigaldatud transistorsüütega luminofoorlambid (inverter- või kiirsüütelambid), lühem.
- Ärge paigaldage kliimaseadet järgmistesse kohtadesse:
 1. Kus esineb õliuudu, pihustunud õli või auru, nt köök.
Vaikosad võivad kahjustuda ja kukkuda välja või põhjustada veeleket.
 2. Kus toodetakse söövitavaid gaase, nagu väävlisappegaas.
Vasktorude või joodetud osade korrosioon võib põhjustada jahutusaine lekkimist.
 3. Kus on masin, mis kiirgab elektromagnetlainet.
Elektromagnetlained võivad häirida juhtsüsteemi ja põhjustada seadme talitlushäireid.

4. Kus võivad lekkida süttivad gaasid, kus on õhus süsinikkiudude või süttiva tolmu suspensiooni või käsitsetakse lenduvaid süttivaid aineid, nagu lahusti või bensiini.

Kui gaas lekib ja jääb kliimaseadme lähedusse, võib see süttida.

- Kliimaseade ei ole mõeldud kasutamiseks potentsiaalselt plahvatusohtlikus keskkonnas.
- Kasutage ainult lisatarvikuid, valikulist varustust ja varuosi, mille on valmistanud või kinnitanud Daikin.
- Veenduge, et paigalduskoht taluks seadme kaalu ja vibratsiooni.
- Kasutage kõiki pooluseid lahutavaid lahtlüliteid, millel on kontaktipunktide vahe vähemalt 3 mm, et tagada III kategooria ülekoormusel täielik lahtiühendamine.

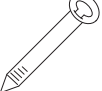
2. ENNE PAIGALDAMIST

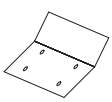
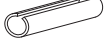
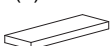
Ärge rakendage siseseadme lahti pakendamisel ega pärast lahti pakendamist liigutamisel (jahutusaine- ja äravoolu-) torustikule ja vaikosadele survet.

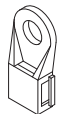
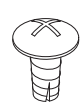
- Kui seadmed ühendatakse välisseadmega, mis sisaldab R32 jahutusainet. Nõutav põrandapind, kuhu seade paigaldatakse, seda kasutatakse ja hoiustatakse, peab vastama välisseadme paigaldusjuhendis toodud nõuetele.
- Kontrollige alati enne paigaldust, kas kasutatav jahutusaine sobib välisseadme spetsifikatsioonidega.
(Vale jahutusaine kasutamisel ei tööta õhukonditsioneer õigesti.)
- Vaadake välisseadme paigaldamiseks välisseadmega kaasasolevat paigaldusjuhendit.
- Ärge visake lisatarvikuid ära enne paigaldustööde lõpetamist.
- Võtke pärast siseseadme ruumi toomist vajalikud meetmed, et kaitsta siseseadet pakendimaterjalidega kahjustuste eest.
 - (1) Pange paika tee seadme ruumi toomiseks.
 - (2) Ärge pakkige seadet lahti enne seda, kui see on paigalduskohta toodud.
Kui lahti pakkimine on vajalik, kasutage tõstmisel siseseadmete kahjustamise ja kriimustamise vältimiseks pehmest materjalist tõstetroppi või köit koos kaitseplaatidega.
- Laske kliendil õhukonditsioneer ise kasutusjuhendi abiga kasutada.
Õpetage klientidele, kuidas õhukonditsioneer kasutada (eriti õhufiltrite puhastamist, kasutusprotseduure ja temperatuuri reguleerimist).
- Valige paigalduskoht paigaldusmustri lehe abil (kasutatakse koos pakendiga).
- Ärge kasutage õhukonditsioneer soolases keskkonnas nagu rannikualadel, sõidukites, veesõidukites või sagedaste pingekõikumistega kohtades, nagu tehased.
- Eemaldage juhtmete ühendamise ajal ja siis, kui juhtkarbi kate on eemaldatud, korpusest eemal staatiline elekter.
See võib kahjustada elektrilisi osi.

2-1 LISASEADMED

Kontrollige, kas seadmega on kaasas järgmised lisaseadmed.

Nimi	(1) Tühjendus-voolik	(2) Metall-klamber	(3) Riputus-kronsteini seib	(4) Klamber
Kogus	1 tk	1 tk	8 tk	7 tk
Kuju				

Nimi	(5) Paigaldus- musteri leht	Liitekohta isolatsiooni materjal	Tihendus- materjal	(10) Vaiklääbiviik
Kogus	1 leht	kõiki 1	kõiki 1	1 tk
Kuju		(6) Gaasitorude jaoks  (7) Vedelikutu- rude jaoks 	(8) Suur  (9) Väike 	

Nimi	(11) Juhtme- kinnitus	(12) Juhtme- kinnituse kinnitus	(Muud)
Kogus	2 tk	2 tk	
Kuju		M4 x 12 	• Kasutusjuhend • Paigaldusjuhend • Vastavusdeklaratsioon

2-2 VALIKULISED LISASEADMED

- Selle siseseadme kaugkontroller on saadaval eraldi.
 - Saadaval on 2 tüüpi kaugkontrollereid, juhtmega ja juhtmevaba.
- Paigaldage kaugkontroller kliendile sobivasse kohta. Vastava mudeli leiate kataloogist. (Paigaldusjuhised leiate kaugkontrolleriga kaasasolevast kasutusjuhendist.)

PÖÖRAKE TÖID SOORITADES TÄHELEPANU JÄRGMISTELE PUNKTIDELE JA KONTROLLIGE NEID PÄRAST TÖÖDE SOORITAMIST UUESTI.

1. Punktid, mida pärast paigaldust tuleb kontrollida

Kontrollitavad punktid	Defekti korral	Vaadake tulpa
Kas siseseade ja välisseade on tugevalt kinnitatud?	Kukkumine · vibratsioon · müra	
Kas siseseadme ja välisseadme paigaldustööd on lõpetatud?	Ei tööta · läbipõlemine	
Kas olete sooritanud välisseadme paigaldusjuhendis märgitud katserõhuga lekkekонтроlli?	Ei jahuta / Ei küta	
Kas kõik jahutusaine torud ja äravoolutorud on korralikult ühendatud?	Veeleke	
Kas äravool toimib?	Veeleke	
Kas elektritoide vastab täpselt õhukonditsioneeritootjaandmete etiketil toodule?	Ei tööta · läbipõlemine	
Kas olete veendunud, et puuduvad valesi ühendatud juhtmed või torud või lahtised juhtmed?	Ei tööta · läbipõlemine	
Kas maandus on olemas?	Oht lekke korral	

Kas elektrijuhtmete suurused vastavad spetsifikatsioonile?	Ei tööta · läbipõlemine	
Ega ükski sise- või välisseadme sisse-ega väljalaskeavadest takistatud pole?	Ei jahuta / Ei küta (See võib ventilaatori kiiruse languse või seadmete rikke tõttu võimsuse langust põhjustada.)	
Kas olete märkinud üles jahutusaine torustiku pikkuse ja lisatava jahutusaine koguse?	Jahutusaine kogus ei ole kindlaks määratud	

*Kontrollige kindlasti veel kord "OHUTUSABINÕUDE" punkte.

2. Kohaletoimetamisel kontrollitavad punktid

Kontrollitavad punktid	Vaadake tulpa
Kas olete määranud väljasätteid? (vajadusel)	
Kas seadmega on kaasas juhtploki kaas?	
Kas jahutuse käigus eraldub jahedat õhku ja kütmise käigus sooja õhku?	
Kas olete kliendile kasutusjuhendit näidates õhukonditsioneer kasutamist õpetanud?	
Kas olete kliendile selgitanud juhendis kirjeldatud jahutusrežiimi, kütterežiimi, kuivatusprogrammi ja automaatrežiimi (jahutus/küte) kasutamist?	
Kas selgitasite kliendile ventilaatori kiiruse seadistust, kui kiirust seadistatakse VÄLJA lülitatud termostaadiga?	
Kas olete kliendile andnud kasutusjuhendi ja paigaldusjuhendi?	

3. Kasutamist selgitavad punktid

Lisaks tavapärastele kasutusjuhiste sisalduvad selles kasutusjuhenduses ka ⚠ HOIATUS-punktid ja ⚠ ETTEVAATUST-punktid, mille puhul on inimeste kehavigastuste ja varakahju oht ja mida tuleb seetõttu kliendile nii selgitada kui ka veenduda, et ta need läbi loeb. Ka punkte "EI OLE KLIIMASEADME TALITLUSHÄIRE" tuleb kliendile selgitada ja veenduda, et ta need hoolikalt läbi loeb.

3. PAIGALDUSKOHA VALIMINE

Veenduge, et piirkond on ventileeritud. ÄRGE pange õhutusavadesse mingeid esemeid.

Ärge rakendage siseseadme lahti pakendamisel ega pärast lahti pakendamist liigutamisel (jahutusaine- ja äravoolu-) torustikule ja vaikosadele survet.

(1) Valige paigalduskoht, mis vastab järgmistele tingimustele ja sobib kliendile.

- Jahe ja soe õhk levib ruumis ühtlaselt.
- Õhuvool ei ole takistatud.
- Olemas on äravoolu võimalus.
- Laepind ei ole kaldega.
- Pind on siseseadme kandmiseks piisavalt tugev (kui tugevus ei ole piisav, võib siseseade vibreerida ning lae vastu puutuda ja ebameeldivat plagisevat müra tekitada).
- Paigaldamiseks ja teenindamiseks on piisavalt ruumi. (Vt joonis 1 ja joonis 2)

- Sise- ja välisseadme vaheliste torude pikkus jääb lubatud piiridesse. (Vaadake välisseadmega kaasasolevat paigaldusjuhendit.)
- Puudub tuleohtlike gaaside lekkimise oht.

Minimaalse põranda pindala määramine (ainult jahutusaine R32 orral)

Minimaalse põranda pindala määramiseks kasutage raafikut või tabelit. Vaadake joonist 1 esikaane siseküljel.

m Süsteemi summaarne külmaaine kogus

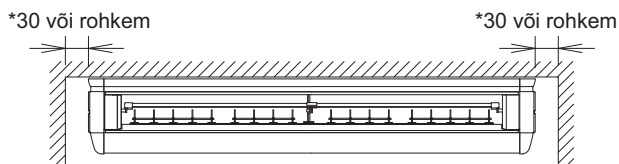
A_{min} Minimaalne põranda pindala

(a) Ceiling-mounted unit (= Lakke paigaldatud seade)

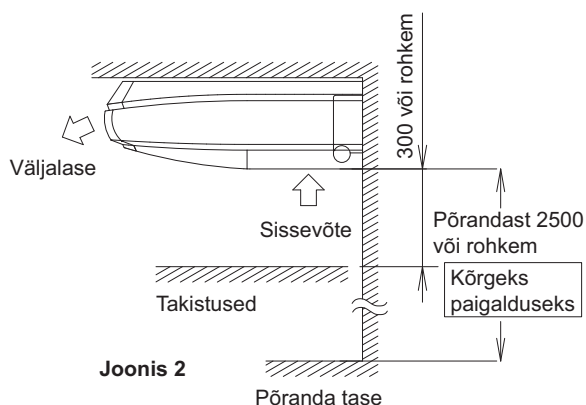
(b) Wall-mounted unit (= Seinale paigaldatud seade)

(c) Floor-standing unit (= Põrandal seisev seade)

[Paigaldamiseks vajalik ruum (mm)]



Joonis 1



Joonis 2

MÄRKUS

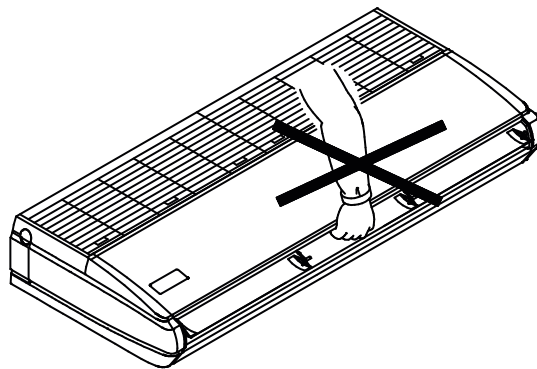
- Kui osa * jaoks on vaja lisaruumi, on teenindustöid sooritada kergem, kui ruumi on 200 mm. Paigaldage sise- ja välisseade, toitejuhe ja ühenduskaablid vähemalt 1 meetri kaugusele telerist ja raadiost, et hoida ära pildihäired ja müra. (Sõltuvalt raadiolainetest ei pruugi 1-meetrine kaugus olla müra elimineerimiseks piisav.)
- Paigaldage siseseade fluorestsentsvalgustitest võimalikult kaugemale. Juhtmevaba kaugkontrolleri paigaldamisel võib edastuskaugus olla ruumides, kuhu on paigaldatud transistorsüütega luminofoorlambid (inverter- või kiirsüütelambid), lühem.
- Helirõhutase on madalam kui 70 dBA.

(2) Kasutage paigaldamisel riputuspolte.

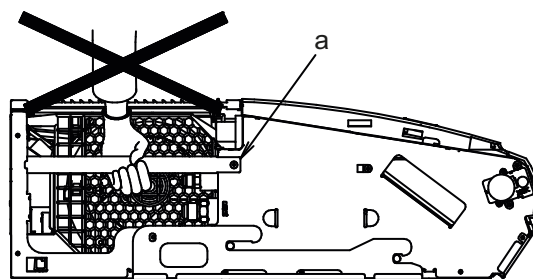
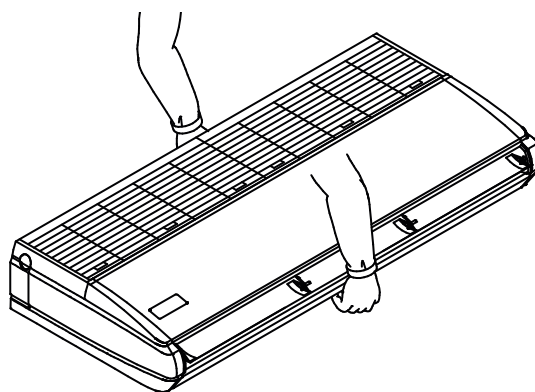
Kontrollige, kas paigalduskoha kandevõime on siseseadme jaoks piisav ja vajadusel kindlustage koht enne siseseadme poltidega kinnitamist taladega vms. (Poltide sammu kaugust vt paigaldusmusteri lehelt).

(3) Lae kõrgus

See siseseade on paigaldatav kuni 4,3 m kõrgusele klassi 100~140 puhul ja kuni 3,5 m kõrgusele klassi 35~71 puhul.

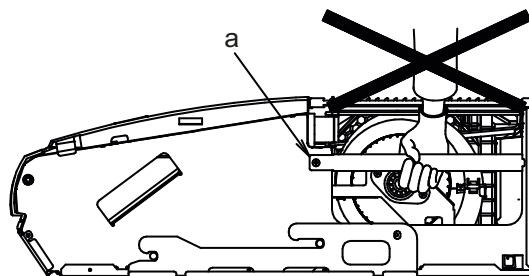


- Ärge kunagi puutuge seadme tõstmisel külgmist vaippaneeli ja väljalaske horisontaalset laba ja õhu väljalaskeosa.



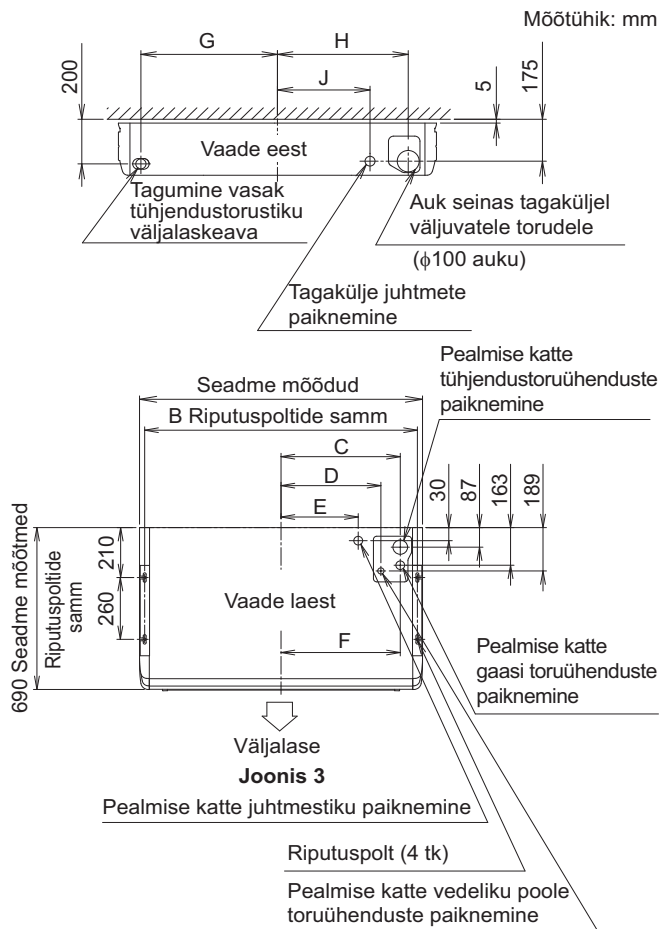
a tugevdusplaat

- Ärge tõstke ega tõmmake toodet tugevdusplaadist (paremal ja vasakul). Kui tugevdusplaat paindub, võib see hiljem müra põhjustada.



a tugevdusplaat

4. **PAIGALDAMISEELSE ETTEVALMISTUSED**
Kontrollige siseseadme riputuspoltide, torude väljaviigu, äravoolutoru väljaviigu ja elektrijuhtmete sisseviigu avade asukohti. (Vt joonis 3)

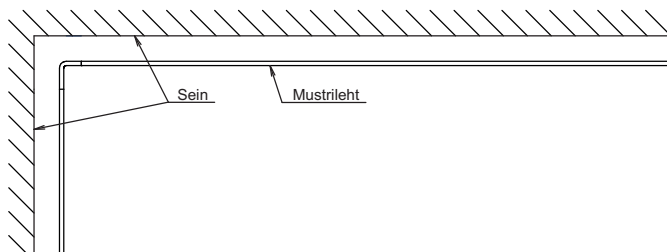


Mudeli nimetus (FHA)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Klass 35/50	960	920	378	324	270	375	398	377	260
Klass 60/71	1270	1230	533	479	425	530	553	532	415
Klass 100/125/140	1590	1550	693	639	585	690	713	692	575

(4) Valmistage ette augud riputuspoltide, torude väljaviigu, äravoolu väljaviigu ja elektrijuhtmete sisseviigu jaoks.

- Kasutage paigaldusmusteri lehte (5).
- Määrake riputuspoltide, torude väljaviigu, äravoolu väljaviigu ja elektrijuhtmete sisseviigu avade asukohad. Looge seejärel augud.

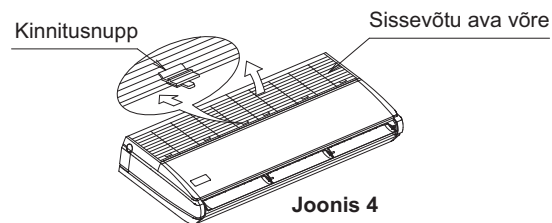
• Vaadake mustri kasutamist järgnevalt jooniselt.



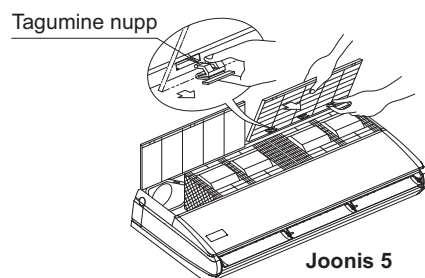
(5) Eemaldage siseseadme osad.

1) Eemaldage sissevõtu ava võre.

- Libistage sissevõtu ava võre kaks kinnituspuppu (klass 35, 50: kummalgi 2 kohas, klass 60~140: kummalgi 3 kohas) sissepole (noolega näidatud suunas), et võre laiemalt avada. (Vt joonis 4)
- Jätke sissevõtuvõre avatuks, hoidke sissevõtuvõre taga olevat puppu ja tõmmake sissevõtuvõre selle eemaldamiseks ettepoole. (Vt joonis 5)



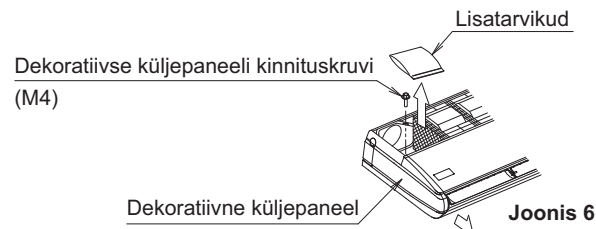
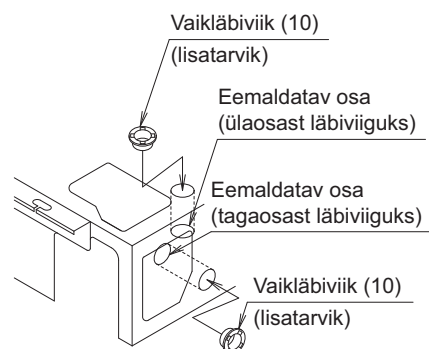
Joonis 4



Joonis 5

2) Eemaldage dekoratiivne küljepaneel (paremal, vasakul).

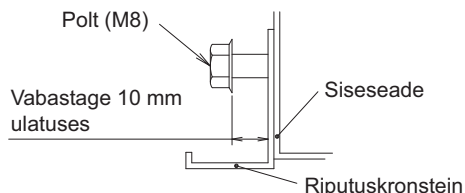
- Eemaldage dekoratiivse küljepaneeli kinnituskruvi (kummalgi üks) ja tõmmake seda eemaldamiseks edasi (noole suunas). (Vt joonis 6)
- Võtke lisavarustus välja. (Vt joonis 6)
- Avage tagumisel või pealmisel küljel asetsev juhtmete sisseviigu juures olev väljalõigatav auk ja paigaldage kaasasolev vaiklääbiviik (10).



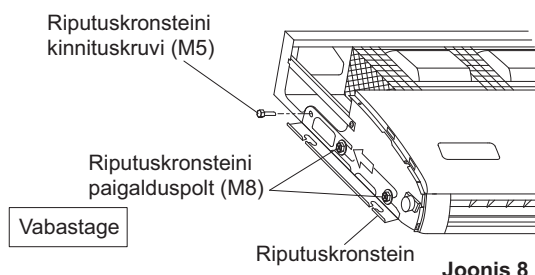
Joonis 6

3) Eemaldage riputuskronstein.

- Vabastage riputuskronsteini külgedel (M8) (vasakul ja paremal 4 punktis) asuvad 2 polti 10 mm võrra. (Vt joonis 7 ja joonis 8)
- Eemaldage riputuskronsteini kinnituskruvi tagaküljelt (M5), tõmmake riputuskronsteini selle eemaldamiseks tagasi (noole suunas). (Vt joonis 8)



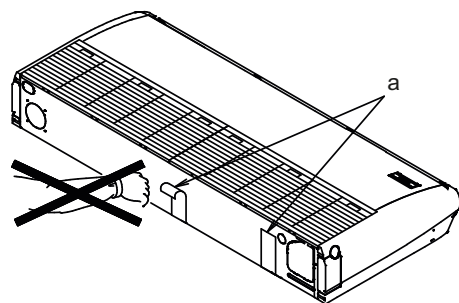
Joonis 7



Joonis 8

⚠ ETTEVAATUST

Ärge eemaldage siseseadme välisküljel olevat (piimjasvalget) teipi. See võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.



a teip

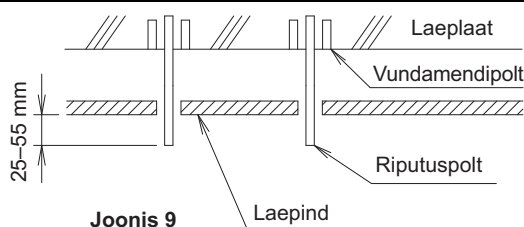
(6) Paigaldage riputusplaatid.

- Kasutage siseseadme riputamisel M8 või M10 polte.
- Pange enne paika riputuspladi kõrgus laest. (Vt joonis 9)
- Kasutage olemasolevate poltide jaoks ankruid ja sisudetaile või uute poltide puhul postikinnituspolte ja kinnitage seade kindlalt seina külge, et tagatud oleks piisav kandevõime.

Reguleerige enne ka seadme kõrgus laest.

⚠ ETTEVAATUST

Kui riputuspolts on liiga pikk, võib see siseseadet või lisavarustust kahjustada või need rikkuda.



Joonis 9

MÄRKUS

- Kõik joonisel 9 näidatud osad hangitakse kohapealt.

5. SISESEADME PAIGALDAMINE

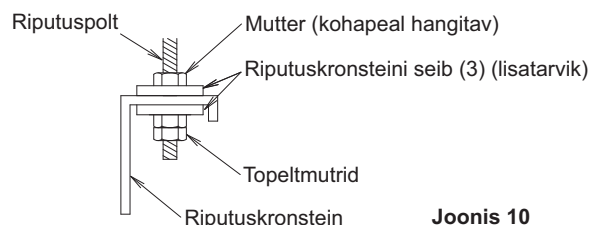
Valikuliste osade kinnitamine on lihtne enne siseseadme paigaldamist. Vaadake valikuliste osadega kaasasolevat paigaldusjuhendit.

Kasutage paigaldamiseks kaasasolevaid paigaldustarvikuid ja selleks ette nähtud osi.

- Kinnitage riputuskronstein riputuspladile. (Vt joonis 10)

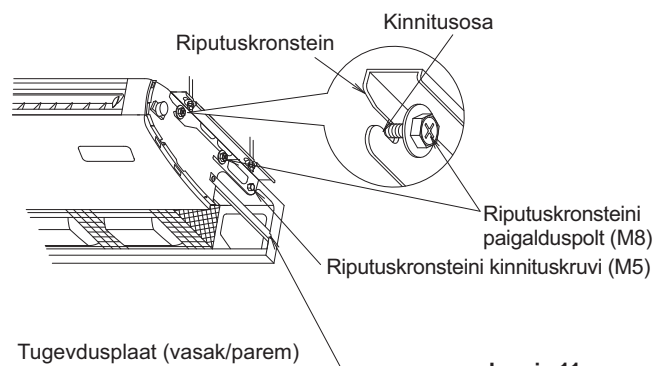
⚠ ETTEVAATUST

Kasutage turvalisuse huvides riputuskronsteinil (3) (lisavarustus) seibi ja kinnitage tugevasti topeltnutritega.



Joonis 10

- Tõstke siseseade üles ja libistage riputuskronsteini paigalduspolt (M8) turvaliselt ajutiseks riputamiseks oma kohale. (Vt joonis 11)
- Pingutage 2 kohas asuvad varem eemaldatud riputuskronsteini kinnituskruvid (M5). (Vt joonis 11)
See on vajalik siseseadme kohalt nihkumise vältimiseks.
- Pingutage 4 punktis paiknevad riputuskronsteini kinnituspladid (M8) tugevalt. (Vt joonis 11)



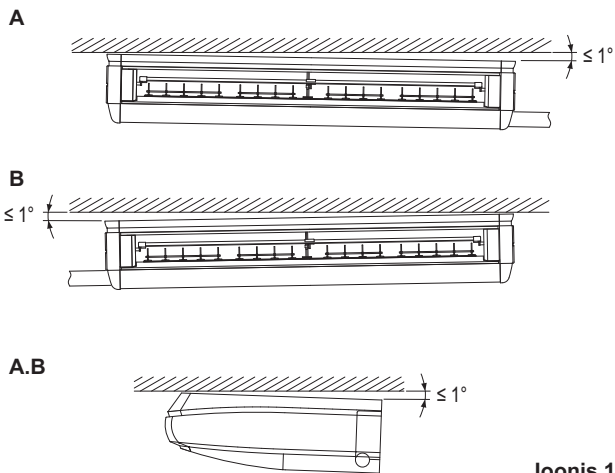
Joonis 11

Ärge hoidke siseseadet selle liigutamisel tugevdusplaatidest.

- Kasutage siseseadme riputamisel kindlasti loodi, et tagada selle horisontaalne paigutus ja äravoolu toimimine. Kui paigalduskoht seda võimaldab, paigaldage seade nii, et torustiku osa jääks veidi madalamale. (Vt joonis 12)

⚠ ETTEVAATUST

- Siseseadme paigaldamine äravoolutorustikule vastupidise nurga all võib põhjustada veelekkeid.
- Ärge paigaldage riputuskronsteini ja riputuskronsteini seibi (3) vahele teisi materjale peale sobivate nimetatud materjalide.
Kui seibid ei ole õigesti kinnitatud, võivad riputuspladid krunsteinilt maha tulla.



Joonis 12

- A. Kui äravoolutorustik on kallutatud paremale või paremale ja taha.
Paigutage see loodi või kallutage see veidi paremale või tahapoole. (1° ulatuses)
- A. Kui äravoolutorustik on kallutatud vasakule või vasakule ja taha.
Paigutage see loodi või kallutage see veidi vasakule või tahapoole. (1° ulatuses)

HOIATUS

Siseseade peab olema paigaldatud turvaliselt piisava kandevõimega kohta.
Kui kandevõime ei ole piisav, võib siseseade alla kukkuda ja vigastusi põhjustada.

6. JAHUTUSAINE TORUSTIKU ÜHENDAMINE

- Juhised välisseadme jahutusaine torustiku paigaldamiseks leiate välisseadmega kaasasolevast paigaldusjuhendist.
- Isoleerige kindlalt nii gaasitorustik kui ka vedela jahutusaine torustik. Isoleerimata jätmisel võivad tekkida veelekked. Gaasitorustiku puhul kasutage isolatsioonimaterjali, mille temperatuurikindlus on vähemalt 120°C. Kõrge õhuniiskusega kasutamiseks tugevdage jahutusaine torustiku isolatsioonimaterjali. Tugevdamata jätmisel võib isolatsioonimaterjalile tekkida kondensvesi.
- Kontrollige alati enne paigaldust, kas kasutatav jahutusaine sobib välisseadme spetsifikatsioonidega. (Kui ei kasutata õiget jahutusaine tüüpi, ei saa eeldada seadme tavapärase toimimist.)
- Torustik peab olema füüsiliste kahjustuste eest kaitstud.
- Torustiku paigaldustööde maht peab olema minimaalne.
- ÄRGE kasutage uuesti juba varem kasutatud liitmikke.
- Paigaldamise ajal tehtud jahutussüsteemi osade vahelised ühenduskohad peavad olema teenindamiseks kättesaadavad.
- Jahutusaine torud või komponendid paigaldatakse asendisse, kus need ei saa puutuda kokku ainetega, mis võivad jahutusainet sisaldavaid komponente söövitada, v.a juhul, kui need komponendid on valmistatud materjalidest, mis on oma olemuselt söövituskindlad, või kui need on sobivalt söövituse eest kaitstud.
- Kasutage ainult oma edasimüüja poolt soovitatud mulltesti lahust. Ärge kasutage seebivett, mis võib põhjustada survemutri pragunemist (seebivesi võib sisaldada soola, mis absorbeerib niiskust, mis torustiku jahtudes jääb) ja/ või tekitab koonusühenduste korrosiooni (seebivesi võib sisaldada ammoniaaki, mis põhjustab korrosiooni pronksist survemutri ja vasest koonuse vahel).

ETTEVAATUST

Selle õhukonditsioneeriga tuleb kasutada jahutusainet R410A või R32. Veenduge vastavuses paremal näidatud nõuetega ja sooritage paigaldustööd.

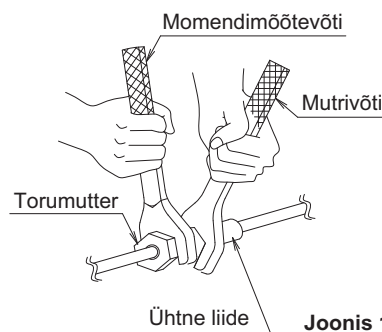
- Kasutage spetsiaalset torulõikurit ja kasutatava jahutusaine tüübile vastavaid profileerimistööriistu.
- Profileeritud toruühenduse puhul töödelge profiili sisepinda ainult eeterõliga või esterõliga.
- Kasutage ainult õhukonditsioneeriga kaasasolevaid torumutreid. Teiste torumutrite kasutamine võib põhjustada jahutusaine leket.
- Vältimaks saaste või niiskuse sisenemist torustikku pigistage või teipige torude otsad kokku.

Ärge lisage jahutusahelasse mitte midagi peale ettenähtud jahutusaine, näiteks õhku.

Töö käigus tekkiva jahutusaine lekke korral õhutage ruum.

- Eemaldage pakendamis- ja transporditoed (tugevdusplaat) enne jahutusainetorustiku töid. (Vt joonis 18)
- Välisseade on juba jahutusainega täidetud.
- Kasutage torustiku õhukonditsioneeriga ühendamisel kindlasti korraga mutrivõtit ja momendimõõtevõtit, nagu näidatud joonisel 13.

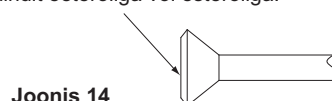
Profileeritud osa mõõtmed on toodud tabelis 1.



Joonis 13

- Profileeritud toruühenduse puhul töödelge profiili sisepinda ainult eeterõliga või esterõliga. (Vt joonis 14) Keerake seejärel torumutrit käega 3 kuni 4 pööret ja kinnitage see siis paika.

Töödelge profiili sisepinda ainult eeterõliga või esterõliga.



Joonis 14

- Pingutusmomenti vaadake tabelist 1.

Tabel 1

Torude suurus (mm)	Pingutusmoment (N·m)	Profileeritud osa A mõõtmed (mm)	Profileeritud osa kuju
ø 6,4	15,7 ± 1,5	8,9 ± 0,2	
ø 9,5	36,3 ± 3,6	13,0 ± 0,2	
ø 12,7	54,9 ± 5,4	16,4 ± 0,2	
ø 15,9	68,6 ± 6,8	19,5 ± 0,2	

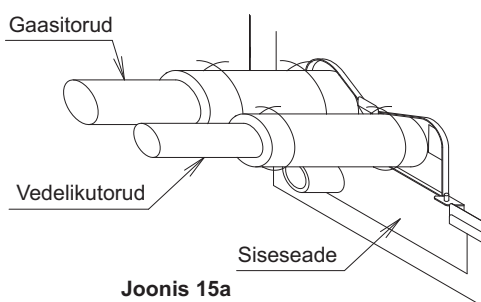
ETTEVAATUST

- Ärge laske vaikosa kinnituskohtadel kokku puutuda õliga. Õlijäägid võivad keermeühendust nõrgendada.
- Ärge kinnitage torumutreid liiga kõvasti. Torumutri purunemine võib põhjustada jahutusaine leket.

— ⚠ ETTEVAATUST —

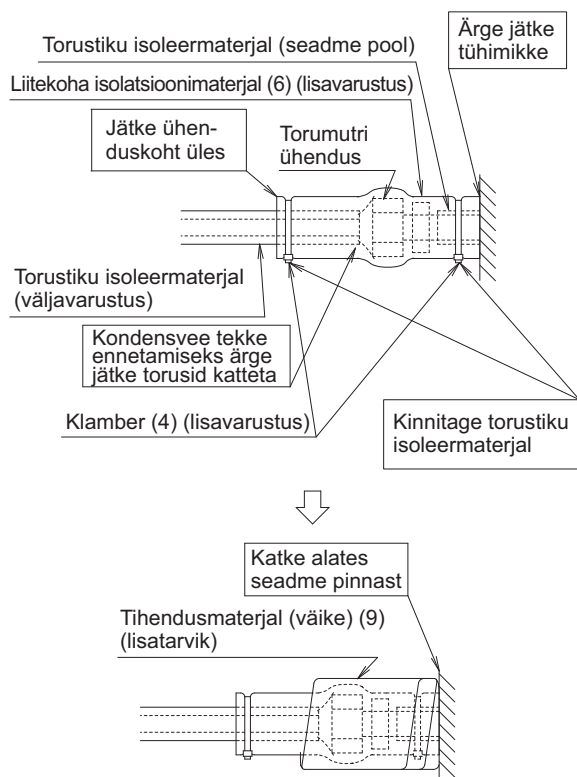
Paigalduskohas oleva torustiku isolatsioon peab ulatuma kuni korpuses paikneva ühenduseni. Kui torustik puutub kokku väliskeskkonnaga, võib see põhjustada kondensvee teket, torustiku puudutamisest tingitud põletusi, elektrilööke või torustiku ja juhtmete kokkupuutel ka tulekahju.

- Isoleerige pärast lekkekatsset nii gaasi- kui ka vedelikutorustiku ühendus vastavalt joonisele 15 kaasasoleva liitekohas isolatsioonimaterjaliga (6) ja (7), et paigaldisse ei jääks lahtiseid torusid. Kinnitage seejärel mõlemad isolatsioonimaterjali otsad klambriga (4).
- Mässige tihendusmaterjal (väike) (9) ümber liite isolatsioonimaterjali (6) (torumutri osa); ainult gaasitorustiku küljel.
- Veenduge, et liitekohas isolatsioonimaterjali (6) ja (7) ühenduskoht oleks üleval.



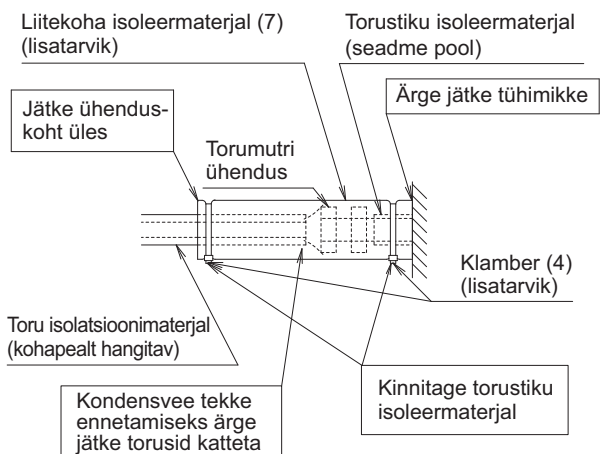
Joonis 15a

Külgmise gaasitorustiku isoleerimine



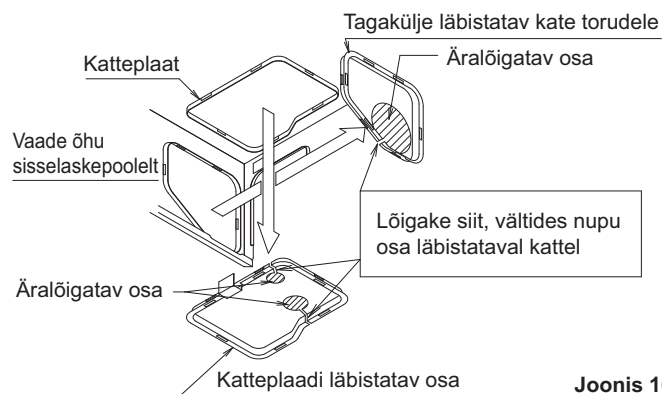
Joonis 15b

Vedelikutorude isoleerimine

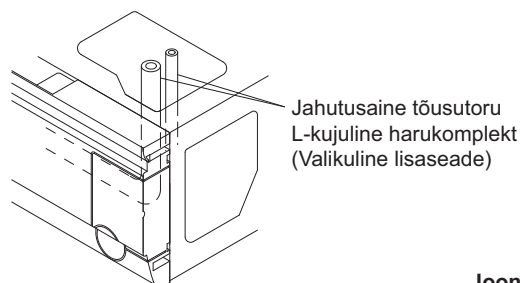


Joonis 15c

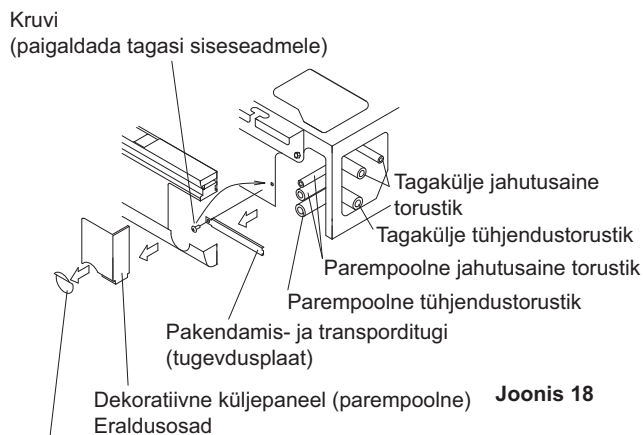
- (1) Tagumistele torudele
 - Eemaldage tagaosa toruavade läbipaistev kate ja ühendage torud. (Vt joonis 16 ja joonis 18)
- (2) Ülespoole suunatud torudele
 - Ülespoole suunatud torude puhul on vajalik L-kujuline ühendustorude komplekt (lisavarustus).
 - Eemaldage pealmise paneeli läbistatav kate ja kasutage torustiku vedamiseks L-kujulist ühendustorude komplekti (lisavarustus). (Vt joonis 16 ja 17)
- (3) Paremal küljel olevatele torudele
 - Eemaldage paremalt küljelt pakendamis- ja transporditoed (tugevdusplaat) ja paigaldage uuesti siseseadmel olev kruvi. (Vt joonis 18)
 - Avage dekoratiivsel küljepaneelil (paremal) olev väljalõigatav auk ja ühendage torud. (Vt joonis 18)



Joonis 16

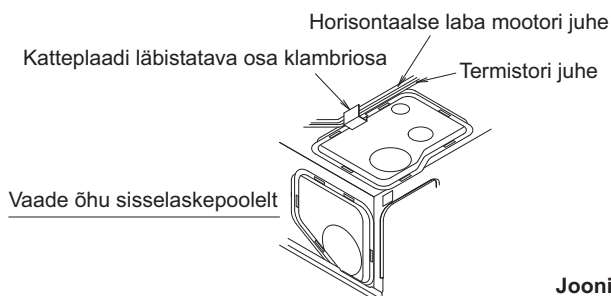


Joonis 17



Lõigake see osa läbi ainult siis, kui paigaldate tühjendustorustiku paremale küljele.

- Lõigake pärast torustiku paigaldamist eemaldatud läbistatav kaitsekate torustikule sobivaks ja paigaldage see. Paigaldage pärast ülaosa läbistatava katte eemaldamist horisontaalse labaga mootori ja termistori juhe läbi pealmise läbistatava katte klambri ja fikseerige see. (Vt joonis 16 ja joonis 19)
Sulgege selle käigus kõik avad torustiku läbistatava katte ja torude vahel kohalikult hangitud kitiga, et siseseadmesse ei satuks tolmu.



Joonis 19

MÄRKUS

- Kontrollige pärast siseseadme paigaldamist sooritatava jahutusaine torustiku ja siseseadme lekkesti välisseadme katserõhu vastavust paigaldusjuhendile. Vaadake ka jahutusaine torustikku puudutavat teavet välisseadme paigaldusjuhendist või tehnilisest dokumentatsioonist.
- Liiga väikese jahutusaine koguse puhul, näiteks kui on unustatud jahutusainet lisada, tekkivad rikked ning küte ja jahutus ei pruugi toimida. Vaadake jahutusaine torustikku puudutavat teavet välisseadme paigaldusjuhendist või tehnilisest dokumentatsioonist.

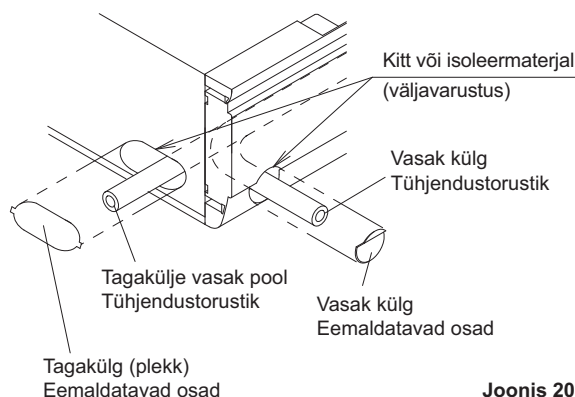
7. ÄRAVOOLUTORUDE TÖÖD

(1) Ühendage äravoolutorud.

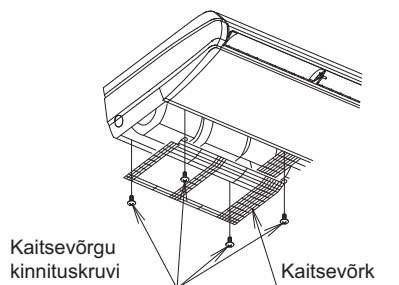
- Ühendage äravoolu tagamiseks äravoolutorud.
- Äravoolutorud saab ühendada järgmistele külgedele: taha paremale / paremale paigutamiseks vt joonist 18 peatükis "6. ÄRAVOOLUTORUDE TÖÖD", ja vasakule taha / vasakule paigutamiseks joonist 20.
- Kui äravoolutorustik paigaldatakse taga vasakule / vasakule, eemaldage kaitsevõrk. Seejärel eemaldage tühjendusava kork ja vasakpoolsele tühjendusavale paigaldatud isolatsioonimaterjal ning paigaldage need parempoolsele tühjendusavale. Sisestage selle käigus tühjendusava kork täies ulatuses, et vältida veelekked. Kinnitage pärast tühjendusvooliku (1) (lisavarustus)

paigaldamist kaitsevõrk, läbides selleks eemaldamise sammud vastupidises järjekorras. (Vt joonis 21)

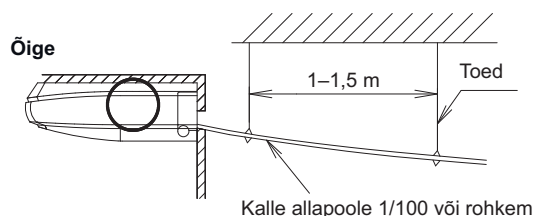
- Valige tühjendusvoolikuga (1) (lisavarustus) sama suure või sellest suurema mõõduga torud (polüvinüülkloriidist torud, nimiläbimõõt 20 mm, välisläbimõõt 26 mm).
- Paigaldage äravoolutorud nii lühikesena kui võimalik, allapoole suunatud kaldega 1/100 või rohkem ja ilma seisvat õhuta. (Vt joonis 22 ja joonis 23)
(See võib põhjustada ebanormaalselt mulksuvat heli.)



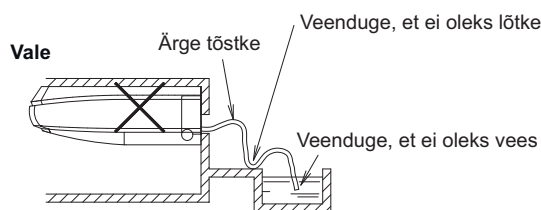
Joonis 20



Joonis 21



Joonis 22



Joonis 23

⚠ ETTEVAATUST

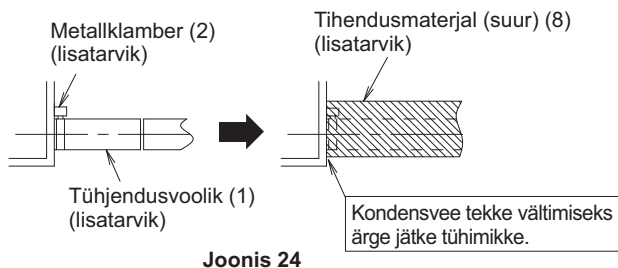
Kui äravoolav vesi äravoolutorustikku kinni jääb, võib torustik olla ummistunud.

- Kasutage kindlasti kaasasolevat tühjendusvoolikut (1) ja metallklambrit (2). Lükake tühjendusvoolik (1) tühjendusava põhja ja kinnitage tühjendusava põhjale tugevasti metallklamber (2). (Vt joonis 24 ja joonis 25)
(Paigaldage metallklamber (2) nii, et pingutusosa jääks umbes 45° alla, nagu näidatud joonisel 25.)
(Ärge liitke tühjendusava ja tühjendusvoolikut kokku. Nii ei ole võimalik sooritada soojusvaheti ja teiste osade hooldust ja kontrolli.)

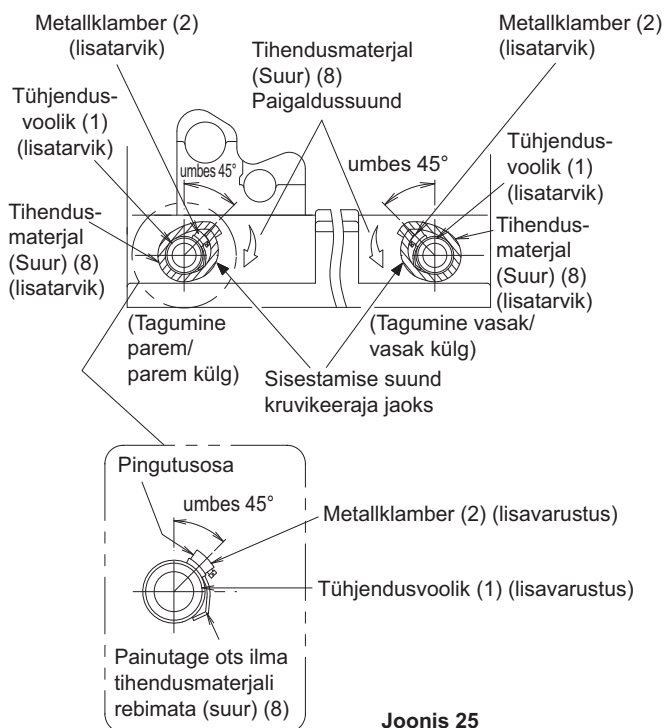
⚠ ETTEVAATUST

Vana tühjendusvooliku, põlve või klambri kasutamine võib põhjustada veelekkeid.

- Painutage metallklambri (2) ots nii, et see isoleermaterjali ei tõstaks. (Vt joonis 25)
- Mähkige isoleerimisel kaasasolev suur tihendusmaterjal (suur) (8) noolega näidatud ümber metallklambri (2) aluse ja tühjendusvooliku (1). (Vt joonis 24 ja 25).



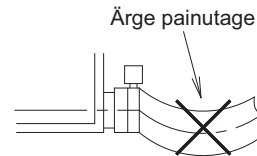
Joonis 24



Joonis 25

- Isoleerige kindlasti kõik hoone sees jooksvad äravoolutorud.

- Ärge painutage tühjendusvoolikut (1) siseseadme sees. (Vt joonis 26)
(See võib põhjustada ebanormaalselt mulksuvat heli.)
(Vaakumis tühjendusvoolik (1) võib sissevõtuvõret kahjustada.)



Joonis 26

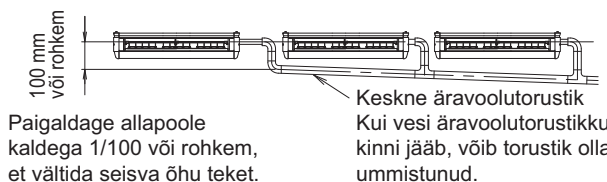
- Paigaldage torustiku paindumise vältimiseks üksteisest 1 kuni 1,5 m kaugusele toed. (Vt joonis 22)

⚠ ETTEVAATUST

Vältimaks siseseadmesse tolmu sattumist sulgege äravoolutorustiku kork kiti või isoleermaterjaliga (kohapealt hangitud), nii et sellesse ei jääks tühimikke. Kui läbi sama avaase veetakse nii torud kui ka kaugkontrolleri juhtmed, sulgege vahed katte ja torude vahel pärast seda, kui "8. ELEKTRIJUHTMETE TÖÖD" on valmis.

⚠ ETTEVAATUST

Ärge painutage ega keerake kaasasolevat tühjendusvoolikut (1), et mitte sellele liigset jõudu rakendada. (See võib põhjustada veelekkeid.) Järgige keske äravooluga torustiku kasutamisel joonisel 27 olevaid juhiseid. Valige keske äravooluga äravoolutorustiku kasutamisel diameeter, mis vastab ühendatava siseseadme võimsusele. (Vaadake tehnilist juhendit).

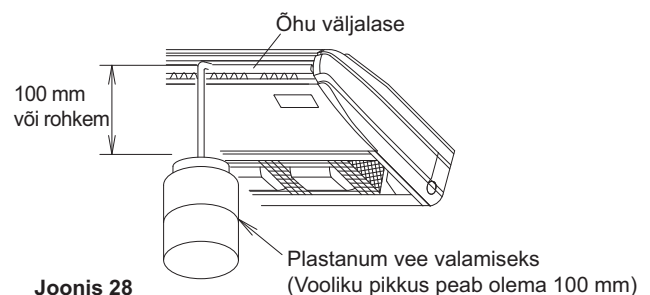


Joonis 27

- Äravoolutorude ühendamine.
Ärge ühendage tühjendusvoolikut otse kanalisatsiooniga, kuna see võib põhjustada ammoniaagilõhna levikut. Kanalisatsioonist eralduv ammoniaak võib läbida tühjendusvooliku ja põhjustada siseseadme soojusvaheti korrosiooni.
- Kui paigaldate äravoolupumba komplekti (valikulin lisaseade), siis vaadake ka äravoolupumba komplektiga kaasas olevat juhendit.

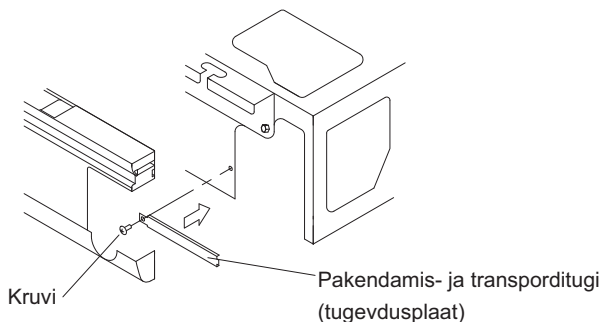
(2) Kontrollige pärast torude ühendamist, kas äravool toimub takistusteta.

- Laske äravoolusüsteemi kontrollimiseks järk-järguliselt õhuava kaudu äravoolu tühjendusala 0,6 liitrit vett. (Vt joonis 28)



Joonis 28

- Paigaldage pärast äravoolutorude ühendamist pakendamis- ja transporditoed (tugevdusplaat), mis jaotise "6. JAHUTUSAINE TORUSTIKU ÜHENDAMINE" tööde sooritamiseks eemaldatai. Paremale küljele ei ole vaja pakendamis- ja transpordituge (tugevdusplaati) paigaldada. (Vt joonis 29)



Joonis 29

8. ELEKTRIJUHTMETE TÖÖD

8-1 ÜLDISED JUHISED

- Tagage, et kõiki elektritööd teeks kvalifitseeritud tehnik vastavalt rakenduvatele seadustele ja sellele paigaldusjuhendile, kasutades spetsiaalset eraldiseisvat vooluahelat. Ebapiisav elektriahela võimsus või mitterahuldavad elektritööd võivad põhjustada elektrilööki või süttimist.
- Paigaldage maalühisdiferentsiaalkaitse lüliti vastavalt rakenduvatele seadustele. Selle mittejärgimine võib põhjustada elektrilööki või süttimist.
- Ärge lülitage (siseseadme) toidet sisse enne, kui kõik paigaldustööd on tehtud.
- Maandage kindlasti kliimaseade. Maanduse takistus peab vastama kehtivatele seadustele.
- Ärge ühendage maandusjuhet gaasi- ega veetoru, piksevarda või telefoni maanduskaabliga.
 - GaasitorustikGaasilekke korral on süttimise või plahvatuse oht.
 - VeetorustikJäigad vinüülitorud ei ole maandamisel efektiivsed.
- Piksevarras või telefoni maanduskaabel Välgutabamuse korral võib elektriline potentsiaal ebanormaalselt kõrgeks tõusta.
- Vaadake elektrijuhtmete tööde tegemisel ka juhtploki kaanel olevat "ELEKTRISKEEMI".
- Ärge ühendage kunagi toitejuhet kaugkontrolleri juhtmete rivi- ja juhtmetega, sest see võib kahjustada kogu süsteemi.
- Paigaldage ja ühendage kaugkontroller vastavalt kaugkontrolleriga kaasas olevale "kasutusjuhendile".
- Ärge puudutage juhtmetööde ajal trükkplaadikoostu. See võib põhjustada kahjustusi.
- Kui toitejuhe on kahjustunud, peab ohutuse tagamiseks tootja, selle hooldusesindaja või muu sarnaselt kvalifitseeritud isik selle asendama.

8-2 KOHAPEAL HANGITAVATE JUHTMETE NÄITAJAD

Vaadake välisseadmete juhtmeühendusi välisseadmega kaasasolevast paigaldusjuhendist.

- Kaugkontrolleri ja seadmete vahelised juhtmed tuleb hankida kohapeal. (Vt tabel 2)

Tabel 2

Süsteemi osa	Tehnilised andmed
Ülekandejuhtmed (MÄRKUS 1)	4-sooneline kaabel 1,5 mm ² ~2,5 mm ² , sobib pingel 220~240 V H05RN-F (60245 IEC 57)
Kaugkontrolleri juhtmed (MÄRKUS 2)	Vinüülümbrisega juhtmed 0,75 kuni 1,25 m ² või kaablid (2-soonelised juhtmed) Maksimaalne pikkus 500 m* H03VV-F (60227 IEC 52)

* See on täielik pikendatud pikkus rühma juhtimisega süsteemis.

Juhtmete andmed on toodud tingimusel, et juhtmetel on pingelangus 2%.

MÄRKUS

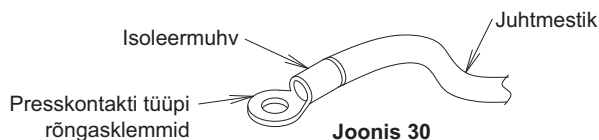
1. Need on toodud tingimusel, et kasutatakse paigaldustorustikku. Kui paigaldustorustikku ei kasutata, kasutage juhet H07RN-F.
2. Mantliga vinüüljuhe või kaabel (isolatsiooni paksus vähemalt 1 mm)

9. JUHTMETE ÜHENDAMINE JA JUHTMEÜHENDUSTE NÄIDE

Juhtmete ühendamise meetod

Ettevaatust juhtmete ühendamisel

- Sama süsteemi siseseadmete toide võib tulla ühest harulülitist. Valitud harulüliti, haru ülevoolukaitselüliti ja juhtmete läbimõõt peavad vastama kehtivatele seadustele.
- Kasutage rivi- ja juhtmetega ühendamiseks isoleermuhviga presskontakti tüüpi rõngasklemme või isoleerige juhtmetestik. (Vt joonis 30)



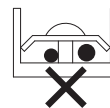
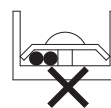
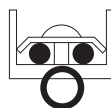
Joonis 30

- Kui see ei ole võimalik, siis pöörake kindlasti tähelepanu järgmistele punktidele.
- Toite rivi- ja juhtmetega ei ole lubatud ühendada 2 eri läbimõõduga juhtmeid.

Kummalegi poole tuleb ühendada 2 ühesuurust juhtmetistiku.

2 juhtmetistiku ühendamine ühele poole on keelatud.

Eri suurusega juhtmetistike ühendamine on keelatud.

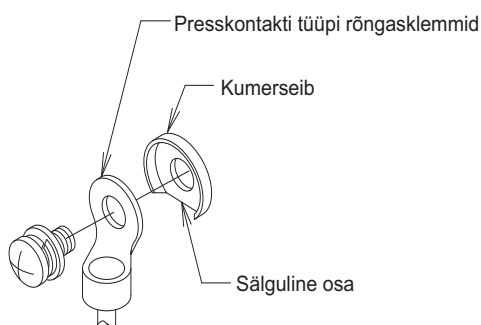


(Kui juhtmed ei ole kindlalt kinnitatud, võib tekkida liigkuumus.)

- Kasutage nõuetekohalisi juhtmeid, ühendage need kindlalt ja fikseerige, nii et klemmidele ei rakenduks välised jõud.
- Kasutage klemmikruvide kinnitamiseks sobivat kruvikeerajat. Ebasobiv kruvikeeraja võib kruvipead kahjustada, nii et seda ei saa piisavalt pingutada.
- Klemmi liigne pingutamine võib seda vigastada. Andmed klemmide õige pingutusmomendi kohta on järgnevas tabelis.

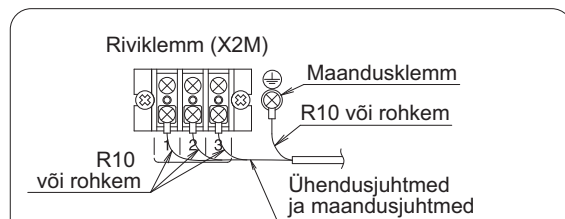
	Pingutusmoment (N·m)
Kaugkontrolleri juhtmete ja ülekandejuhmete riviklemm	0,88 ± 0,08
Toite riviklemm	1,47 ± 0,14
Maandusklemm	1,69 ± 0,25

- Ühendage juhtmed nii, et maandusjuhtme ots väljuks kumerseibi sälgulisest osast. (Vastasel korral ei ole maanduskontakti piisav ja maandus ei toimi.)
- Ärge jootke mitmesoonelisi juhtmeid.

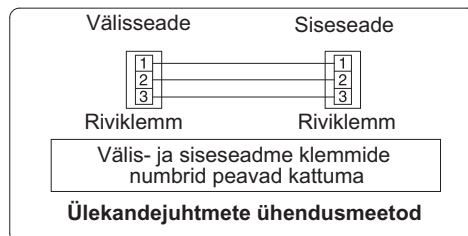


9-1 ÜLEKANDEJUHTMETE, MAANDUSJUHTME JA KAUGKONTROLLERI JUHTMETE ÜHENDAMINE

- (1) Vabastage kinnituskruvid (2 tk), hoides samas juhtploki kaant, ja eemaldage seejärel juhtploki kaas.
- (2) Avage väljalõigatav auk ja paigaldage (plekist) tagaküljele vaiklääbiviik (10) (lisavarustus).
- (3) Viige ülekandejuhmed läbi lisavarustuses oleva vaiklääbiviigu (10) riviklemmide (X2M: 3P) ja leidke teineteisele vastavad numbrid (1 kuni 3) ning ühendage maandusjuhe maandusklemmiga. Pärast seda kasutage juhtmete kinnitamiseks kaasasolevat juhtmekinnitust (11) ja klambrit (4), ilma et rakendaksite juhtmete ühendatud osadele jõudu.
- (4) Ühendage läbi suunava ava klemmidele (P1 ja P2) viidud kaugkontrolleri juhtmed klemmplokiga (X1M: 6P). (Puudub polaarsus.) Pärast seda kasutage juhtmete kinnitamiseks kaasasolevat juhtmekinnitust (11) ja klambrit (4), ilma et rakendaksite juhtmete ühendatud osadele jõudu.



Ülekande- ja maandusjuhtmete ühendusmeetod

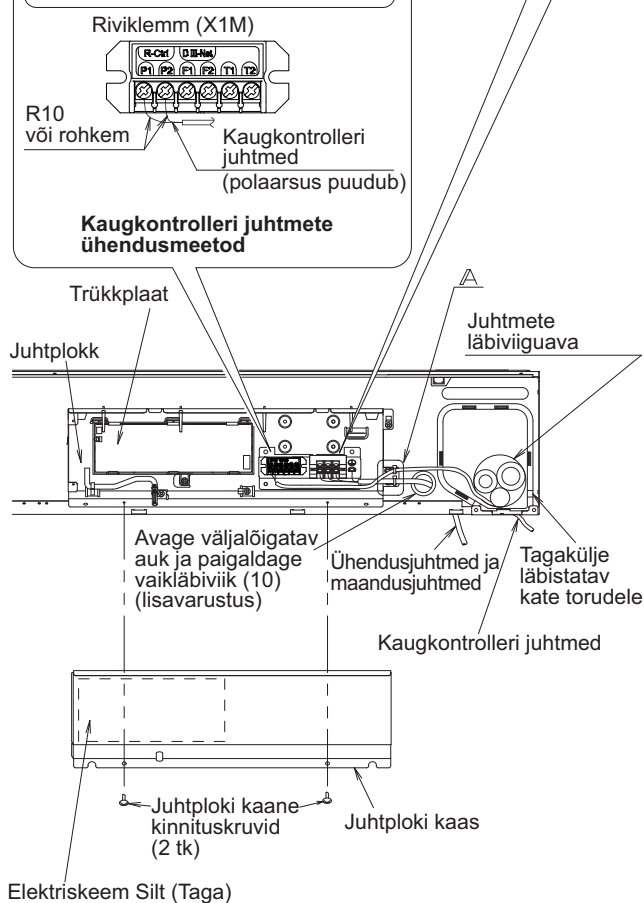


⊘ Keelatud

- Ärge jootke.

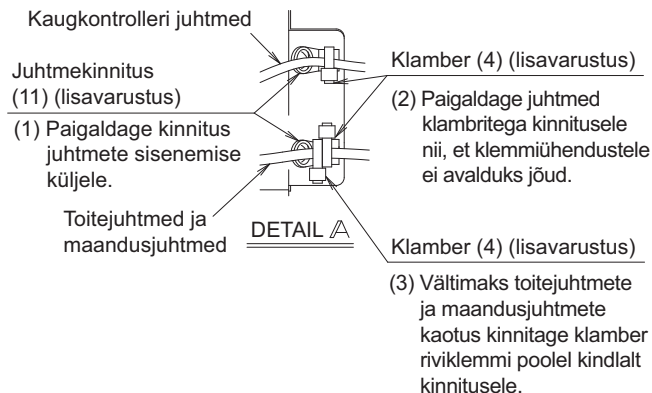
⊘ Keelatud

- * Ärge ühendage kunagi toitejuhtmeid.
- Ärge jootke.

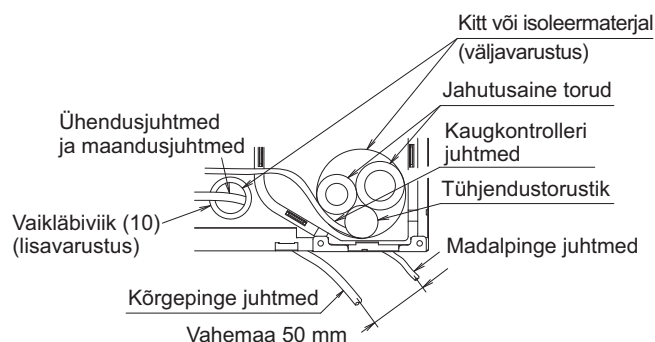


HOIATUS

Paigaldage juhtmed nii, et juhtploki kaas oleks kindlalt kinnitatav. Kui juhtplokk kindlalt paigal ei ole, võivad juhtmed üles kerkida või kaane ja ploki vahele jääda, mis põhjustab elektrilööke või süttimist.



- Kui läbivate torude kate maha lõigatakse ja sealt juhtmed läbi viiakse, siis parandage kate pärast juhtmete ühendamist.
- Sulgege juhtmete ümber olevad avad kiti ja isolatsioonimaterjaliga (kohapeal hangitav). (Putukate ja väikeste loomade sattumisel siseseadmesse võib juhtplokis tekkida lühis.)
- Kui madalpinge (nt kaugkontrolleri juhtmed) ja kõrgepinge (ülekandejuhtmed, maandusjuhtmed) tuuakse siseseadmesse samast kohtast, võib neid mõjutada elektrimüra (välismüra), mis põhjustab talitlusprobleeme või rikkeid.
- Jätke madalpinge (kaugkontrolleri juhtmed) ja kõrgepinge (ülekandejuhtmed, maandusjuhtmed) juhtmete vahele kõikjal siseseadmest väljaspool 50 mm. Juhtmete koos vedamisel võib neid mõjutada elektrimüra (välismüra), mis põhjustab talitlusprobleeme või rikkeid.



9-2 JUHTMEÜHENDUSTE NÄIDE

⚠ ETTEVAATUST

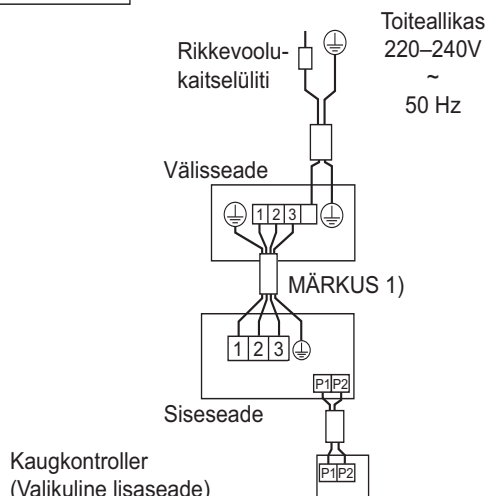
Paigaldage kindlasti välisseadmele rikkevoolukaitselüliti. See on vajalik elektrilöökide ja süttimise ära hoidmiseks.

Vaadake välisseadmete juhtmeühendusi välisseadmega kaasasolevast paigaldusjuhendist. Kontrollige süsteemi tüüpi.

- Paaristüüp:**
 - 1 kaugkontroller juhhib 1 siseseadet (standardsüsteem). (Vt joonis 31)
- Samaaegse kasutamisega süsteem:**
 - 1 kaugkontroller juhhib 2 siseseadet (2 siseseadet töötavad võrdväärselt). (Vt joonis 32)
- Rühma juhtimisega:**
 - 1 kaugkontroller juhhib kuni 16 siseseadet (kõik siseseadmed töötavad vastavalt kaugkontrollerile). (Vt joonis 33)

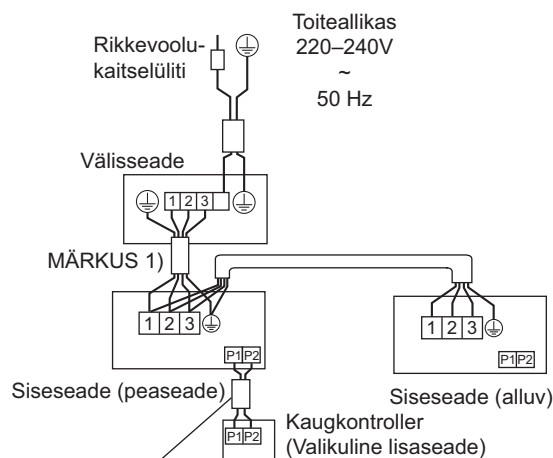
- 2 kaugkontrolleriga juhtimine: 2 kaugkontrollerit juhivad 1 siseseadet. (Vt joonis 36)

Paaristüüp



Joonis 31

Samaaegse juhtimisega süsteem



Joonis 32

MÄRKUS

- Välis- ja siseseadme klemmide numbrid peavad kattuma.
1. Ühendage kaugkontroller ainult peaseadmega.
2. Kaugkontroller ühendatakse ainult peaseadmega; seda ei ole vaja ülekandejuhtmetega alamseadmetega ühendada. (Ärge ühendage ülekandejuhtmeid alamseadmetega.)
3. Sisetemperatuuri andur mõjutab ainult neid siseseadmeid, millega kaugkontroller ühendatud on.
4. Sise- ja välisseadme vaheliste juhtmete pikkus oleneb ühendatud mudelist, ühendatavate seadmete arvust ja torustiku maksimaalsest pikkusest. Üksikasju vt tehnilisest dokumentatsioonist.

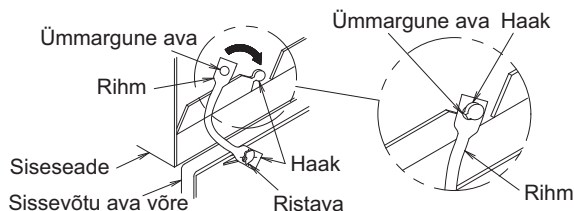
10. SISSEVÖTUVÕRE PAIGALDAMINE · DEKORATIIVNE KÜLJEPANEEL

Paigaldage eemaldamisele vastupidises järjekorras kindlalt dekoratiivne küljepaneel ja sissevõtuvõre.

- Kinnitage sissevõtuvõre paigaldamisel sissevõtuvõre rihm siseseadme riputusosale, nagu näidatud joonisel 38.

⚠ ETTEVAATUST

Sissevõtuvõre sulgemisel võib rihm selle vahele jääda. Veenduge enne sulgemist, et rihm ei jääks sissevõtu võre külje vahelt välja.



Joonis 38

11. KOHAPEALNE SEADISTAMINE

<<Vaadake ka välisseadmega kaasasolevat paigaldusjuhendit.>>

⚠ ETTEVAATUST

Kontrollige enne kohapealset seadistamist punkte, mis on toodud peatüki "Punktid, mida pärast paigaldust tuleb kontrollida" lk 3.

- Kontrollige, kas kõik õhukonditsioneeride paigaldustööd on lõpetatud ja torustikud ühendatud.
- Kontrollige, kas õhukonditsioneeride juhtploki katte on suletud.

<KOHAPEALNE SEADISTAMINE>

<Sooritage pärast toite sisse lülitamist kaugkontrolleri kohapealne seadistamine vastavalt selle paigaldusolekule.>

- Määrake 3 tüüpi seadistused: "Režiimi nr", "KOODI ESIMENE nr" ja "KOODI TEINE nr".

Tabelis sümboliga " " tähistatud seadistused on tehase seadistused.

- Seadistusprotseduuri meetodit ja käiku on kirjeldatud kaugkontrolleri kaasas olevas paigaldusjuhendis. (Märkus) Kuigi seadistus "Režiimi nr" määratakse grupile, siis kui soovite pärast seadistamist üksikuid siseseadmeid seadistada või seadistusi kinnitada, sooritage seadistused sulgudes () oleva režiiminumbri.
- Kaugjuhtimise korral tuleb sisendi muutmiseks valida SUNDVÄLJALÜLITUS või SISSE/VÄLJA LÜLITAMINE.
 - [1] Sisenege kaugkontrolleri kohapealsete seadistuste režiimi.
 - [2] Valige režiim "nr 12".
 - [3.] Seadistage KOODI ESIMENE nr väärtusele "1".
 - [4-1] SUNDVÄLJALÜLITUSE valimiseks määrake KOODI TEISEKS nr "01".
 - [4-2] SISSE/VÄLJA LÜLITAMISE valimiseks määrake KOODI TEISEKS nr "02".
 (Tehases on valitud SUNDVÄLJALÜLITUS).
- Paluge kliendil hoida kaugkontrolleri kasutusjuhendit koos seadme kasutusjuhendiga.
- Ärge tehke mingeid muid seadistusi peale tabelis näidatutele.

11-1 SEADISTAMINE VALIKULISTE LISASEADMETE KASUTAMISEL

- Valikuliste lisaseadmete kasutamisel vajalike seadistuste kohta saab teavet lisaseadme paigaldusjuhendist.

11-2 KUI KASUTATAKSE JUHTMEVABASID KAUGKONTROLLEREID

- Juhtmevabade kaugkontrollerite kasutamisel tuleb määrata juhtmevaba kaugkontrolleri aadress. Vaadake juhtmevaba kaugkontrolleriga kaasasolevat paigaldusjuhendit.

11-3 LAE KÕRGUSE SEADISTAMINE (KLASS 100 VÕI VÄIKSEM)

- Klassi 35 - 100 siseseadme paigaldamisel määrake KOODI TEINE nr vastavalt lae kõrgusele.

Tabel 3

	Lae kõrgus (m)			Režiimi nr	KOODI ESIMENE nr	KOODI TEINE nr
	Klass 35,50	Klass 60,71	KLASS 100			
Standard	alla 2,7	alla 2,7	alla 3,8	13 (23)	0	01
Lae kõrgus	2,7–3,5	2,7–3,5	3,8–4,3			02

11-4 FILTRI IKOONI SEADISTAMINE

- Kaugkontrolleril näidatakse teadet õhufiltri puhastamise aja kohta.
- Seadistage tabelis 5 näidatud KOODI TEINE nr vastavalt ruumi õhus oleva tolmu või saaste hulga.
- Kuigi siseseadmel on pika kasutusajaga filter, on vajalik filtri regulaarne puhastamine, et vältida selle ummistumist. Palun selgitage selleks määratud aega kliendile.
- Filtri puhastamise intervall võib olenevalt keskkonnast olla lühem.

Tabel 4

Saaste	Filtri tunnid (pika kasutusajaga tüüp)	Režiimi nr	KOODI ESIMENE nr	KOODI TEINE nr
Tavaline	Umbes 2500 h		0	01
Rohkem saastunud	Umbes 1250 h			02
Teatega			3	01
Teateta				02

- * Kasutage seadistust "ilma tähiseta", kui puhastamisaja näitamine ei ole vajalik, näiteks kui on määratud regulaarne puhastus.

12. PROOVIKÄIVITUSE TEGEMISEKS

⚠ ETTEVAATUST

See toiming on rakendatav ainult BRC1E52 või BRC1E53 kasutajaliidese kasutamisel. Mõne muu kasutajaliidese kasutamisel vaadake vastava kasutajaliidese paigaldusjuhendit või kasutusjuhendit.

MÄRKUS

- **Taustavalgustus.** Kasutajaliidese SISSE/VÄLJA lülitamiseks ei pea taustavalgustus põlema. Muude toimingute jaoks peab see esmalt põlema. Taustavalgustus lülitatakse ±30 sekundiks, kui vajutate mõnda nuppu.

1. Tehke ettevalmistavad tegevused.

Tabel 8

#	Tegevus
1	Avage vedeliku sulgeklapp (A) ja gaasi sulgeklapp (B), eemaldades klapiotsaku ja keerates kuuskantvõtmega vastupäeva, kuni see peatub.
2	Elektrilöökside vältimiseks sulgege teenindusluuk.
3	Kompressori kaitsmiseks lülitage toide sisse vähemalt 6 tundi enne käivitamist.
4	Seadistage kasutajaliidesele seade jahutusrežiimile.

2. Alustage proovikäivitust.

Tabel 9

#	Tegevus	Tulemus
1	Minge avamenüüsse	
2	Vajutage vähemalt 4 sekundit.	Kuvatakse menüü Service Setting.
3	Valige Test Operation.	
4	Vajutage.	Avamenüül kuvatakse Test Operation.
5	Vajutage 10 sekundi jooksul.	Algab proovikäivitus.

- Kontrollige töötamist 3 minutit.
- Kontrollige õhuvoolu suunda.

Tabel 10

#	Tegevus	Tulemus
1	Vajutage.	
2	Valige Position 0.	
3	Muutke asendit.	Kui siseseadme õhuvoolu klapp liigub, töötab see KORREKTSelt. Kui ei, siis ei ole töötamine KORREKTNE.
4	Vajutage.	Kuvatakse avamenüü.

5. Lõpetage proovikäivitus.

Tabel 11

#	Tegevus	Tulemus
1	Vajutage vähemalt 4 sekundit.	Kuvatakse menüü Service Settings.
2	Valige Test Operation.	
3	Vajutage.	Seade läheb tavalisse olekusse ja kuvatakse avamenüü.

12-1 VEAKOODID PROOVIKÄIVITUSE TEGEMISEL

Kui välisseade EI OLE õigesti paigaldatud, võidakse kasutajaliidesel kuvada järgmised veakoodid:

Veakood	Võimalik põhjus
Mitte midagi ei kuvata (Hetkel seadistatud temperatuuri ei kuvata)	- Juhtmed on lahti või valesti ühendatud (toiteallika ja välisseadme vahel, välisseadme ja siseseadmete vahel, siseseadme ja kaugkontrolleri vahel) - Välisseadme trükkplaadi sulavkaitse on läbi põlenud.
E3, E4 või L8	- Sulgeklapid on suletud. - Õhu sissevõtt või väljalase on blokeeritud.
E7	- Kolmefaasilise toite korral puudub üks faas. - Märkus: kasutamine ei ole võimalik. Lülitage toide VÄLJA, kontrollige juhtmeid ja vahetage kaks kolmest elektrijuhtmest.
L4	Õhu sissevõtt või väljalase on blokeeritud.
U0	Sulgeklapid on suletud.
U2	- Pinge asümmeetria. - Kolmefaasilise toite korral puudub üks faas. - Märkus: kasutamine ei ole võimalik. Lülitage toide VÄLJA, kontrollige juhtmeid ja vahetage kaks kolmest elektrijuhtmest.
U4 või UF	Seadmesisene harujuhtme ühendus ei ole õige.
UA	Välisseade ja siseseade ei ühildu.

— ETTEVAATUST —

Kontrollige pärast proovikäitamist peatüki "Kohaletoimetamisel kontrollitavad punktid" lk 3 nimetatud punkte.

Kui siseviimistlustööd ei ole pärast proovikäitamist veel lõpetatud, siis paluge kliendil õhukonditsioneer enne siseviimistlustööde valmimist mitte kasutada.

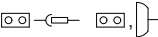
Õhukonditsioneer kasutamisel võivad siseseadmed saastuda viimistlustöodes kasutatavate pinnakatte- ja adhesiivmaterjalidega, mis põhjustab veepritsmeid ja lekkeid.

— Proovikäitust sooritavale kasutajale —

Veenduge pärast proovikäitamist ja enne õhukonditsioneer kliendile üleandmist, et juhtploki kate on suletud.

Selgitage kliendile ka toiteolekut (toide SEES/VÄLJAS).

13. ÜHTNE JUHTMEDIAGRAMMI LEGEND

Elektriskeemi ühtsed tingmärgid					
Otsitava osa ja selle numbri kohta saate teavet seadme elektriskeemilt. Osad on nummerdatud araabia numbritega kasvavas järjekorras, iga osa tähistuse sees on number, mis on allolevas tabelis asendatud sümboliga ""					
	:	KAITSELÜLITI		:	KAITSEMAANDUS
	:	ÜHENDUS		:	KAITSEMAANDUS (KRUVI)
	:	LIITMIK		:	ALALDI
	:	MAANDUS		:	RELEE LIITMIK
	:	MAANDUSLATT		:	LÜHIÜHENDUSE LIITMIK
	:	SULAVKAITSE		:	KLEMM
	:	SISESEADE		:	KLEMLLIIST
	:	VÄLISSEADE		:	JUHTME KLEMMÜHENDUS
BLK : MUST	GRN : ROHELINE	PNK : ROOSA	WHT : VALGE		
BLU : SININE	GRY : HALL	PRP, PPL : LILLA	YLW : KOLLANE		
BRN : PRUUN	ORG : ORANŽ	RED : PUNANE			
A*P	:	TRÜKKPLAAT	PM*	:	TOITEPLOKK
BS*	:	SURUNUPP SEES/VÄLJAS, TÕÖLÜLITI	PS	:	IMPULSSTOITEPLOKK
BZ, H*O	:	HELISIGNAAL	PTC*	:	PTC-TERMOTAKISTI
C*	:	KONDENSAATOR	Q*	:	ISOLEERITUD TÜÜRELEKTROODIGA TRIIAK (IGBT)
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*,	:	ÜHENDUSOSA, LIITMIK	Q*DI	:	RIKKEVOOLUKAITSELÜLITI
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V,			Q*L	:	ÜLEKOORMUSKAITSE
W, X*A, K*R_*			Q*M	:	TERMOLÜLITI
D*, V*D	:	DIOOD	R	:	TAKISTI
DB*	:	DIOODIDE SILD	R*T	:	TERMOTAKISTI
DS*	:	DIP SWITCH	RC	:	VASTUVÕTJA
E*H	:	KÜTTESEADE	S*C	:	PIIRLÜLITI
F*U, FU* (VIITEGA SEADME	:	SULAVKAITSE	S*L	:	UJUKLÜLITI
TRÜKKPLAADI			S*NPH	:	RÕHUANDUR (KÕRGE)
KARAKTERISTIKUTELE)			S*NPL	:	RÕHUANDUR (MADAL)
FG*	:	LIITMIK (ŠASSIÜHENDUS)	S*PH, HPS*	:	RÕHULÜLITI (KÕRGE)
H*	:	JUHTMEKÕIDIK	S*PL	:	RÕHULÜLITI (MADAL)
H*P, LED*, V*L	:	MÄRGUTULI, VALGUSDIOOD	S*T	:	TERMOSTAAT
HAP	:	VALGUSDIOOD	S*RH	:	NIISKUSEANDUR
		(HOOLDUSE MEELDETULETUS - ROHELINE)	S*W, SW*	:	TÕÖLÜLITI
HIGH VOLTAGE	:	KÕRGEPIINGE	SA*, F1S	:	LIIGPIINGEPIIRIK
IES	:	ARUKAS SILMAANDUR	SR*, WLU	:	SIGNAALI VASTUVÕTJA
IPM*	:	ARUKAS TOITEMOODUL	SS*	:	VALIKULÜLITI
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	:	MAGNETRELEE	SHEET METAL	:	KLEMLLIISTU KINNITUSPLAAT
L	:	PINGESTATUD	T*R	:	TRAFO
L*	:	MÄHIS	TC, TRC	:	SAATJA
L*R	:	REAKTOR	V*, R*V	:	VARISTOR
M*	:	SAMM-MOOTOR	V*R	:	DIOODIDE SILD
M*C	:	KOMPRESSORI MOOTOR	WRC	:	JUHTMEVABA KAUGJUHTIMISPULT
M*F	:	VENTILAATORI MOOTOR	X*	:	KLEMM
M*P	:	DREENIMISPUMBA MOOTOR	X*M	:	KLEMLLIIST (PLOKK)
M*S	:	PÕÖRDEMOOTOR	Y*E	:	ELEKTROONILISE PAISUKLAPI MÄHIS
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	:	MAGNETRELEE	Y*R, Y*S	:	REEVERS-MAGNETKLAPI MÄHIS
N	:	NEUTRAAL	Z*C	:	FERRIITSÜDAMIK
n=*, N=*	:	KEERDUDE ARV LÄBI FERRIITSÜDAMIKU	ZF, Z*F	:	MÜRAFILTER
PAM	:	IMPULSSAMPLITUUDMODULATSIOON			
PCB*	:	TRÜKKPLAAT			

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin



4P469440-1K 2022.07