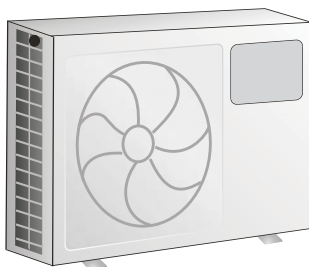
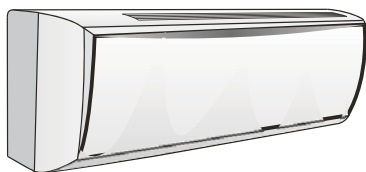


KAHEOSALISE SEINALE PAIGALDATAVA ÕHUKONDITSIONEERI PAIGALDUSJUHEND



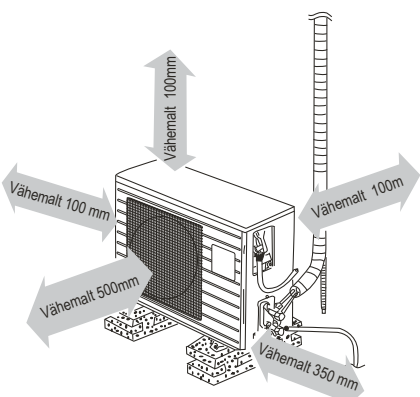
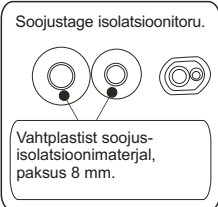
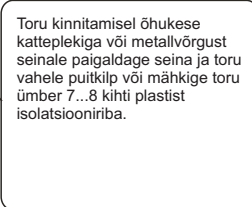
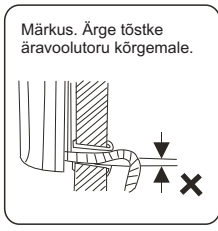
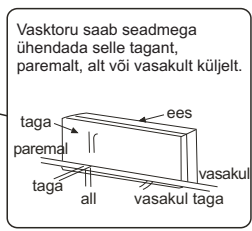
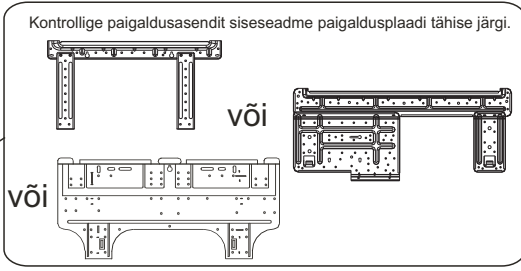
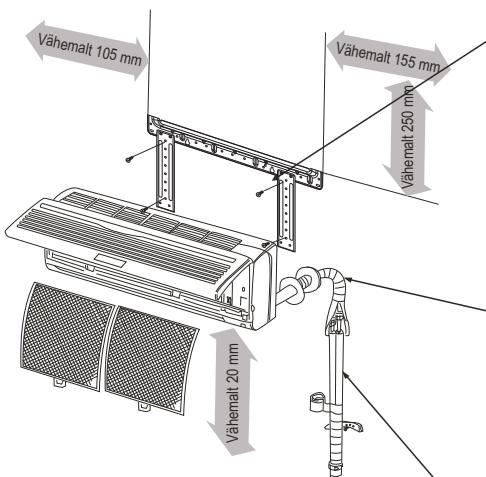
Täname Teid, et ostsite meie õhukonditsioneeri. Lugege paigaldusjuhend tähelepanelikult läbi ja hoidke alles hilisemaks kasutamiseks. Paigaldusjuhend kehtib kaheosaliste seinale paigaldatavate õhukonditsioneeride kohta jahutusvõimsusega 2000 W (7000 BTU/h) ja 7000 W (24 000 BTU/h).

Ärge üritage õhukonditsioneeri ise paigaldada, remontida või teiselada. Ebaõige käsitlemine võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi ja seadme kukkumise, mille tagajärjel võib tekkida vigastus või vett lekkida. Pöörduge meie poolt välja valitud õhukonditsioneeride remondikeskusse või spetsialisti poole. Tootja ei vastuta õnnetuste või vigastuste eest, mis on tingitud seadme ebaõigest käsitlemisest.

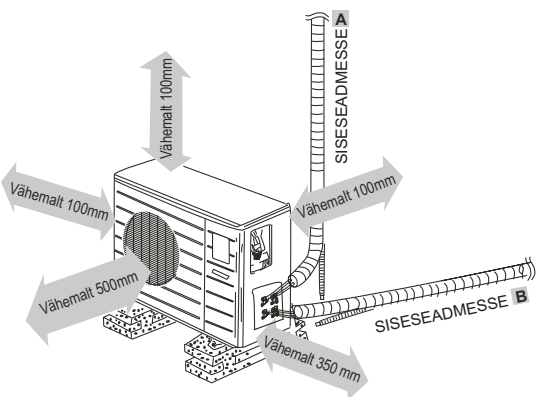
SISUKORD

PAIGALDUSJONIS	2
PAIGALDAMINE	3
SISESEADME PAIGALDAMINE	3
1 Paigaldusplaadi kinnitamine	3
2 Juhtmestik	4
3 Äravooluvooliku ühendamine	4
4 Siseseadme paigaldamine	4
5 Toru ühendamine	5
6 Äravooluvooliku paigutus	5
7 Seinä tihendamine ja torukinnitused	5
VÄLISSEADME PAIGALDAMINE	6
1 Juhtmestik	6
2 Äravooluliitmiku paigaldamine	9
3 Ühendage toru	9
4 Öhu väljalase	9
5 Torumuhvi töötlemine	9
6 Jahutusaine lisamine	10
7 Katsekäivitus	10

PAIGALDUSJOOONIS



Ühe siseseadmega mudel



Kahe siseseadmega mudel

PAIGALDAMINE

1 Siseseadme asukoht

- Paigaldage seade nii, et õhu sisse- ja väljavooluavad jäävad takistustest võimalikult kaugelt.
- Sise- ja välisseadme kõrguste erinevus ei tohi olla suurem kui 5 m.
- Paigaldage seade selle raskuse jaoks piisavalt tugevale seinale, millel seade ei rappu.
- Ärge paigaldage seadet kohta, kus päike sellele peale paistab.
- Valige selline paigalduskoht, kus seadme saab kergelt ühendada kondensatsioonivee väljavooluga ja välisseadmega.
- Ärge asetage seadet luminofoorlambi lähedale, mis võib mõjutada kaugjuhtimispuldi tööd.
- Asetage seade vähemalt 1 m kaugusele telerist, raadiost jm olmeseadmetest.

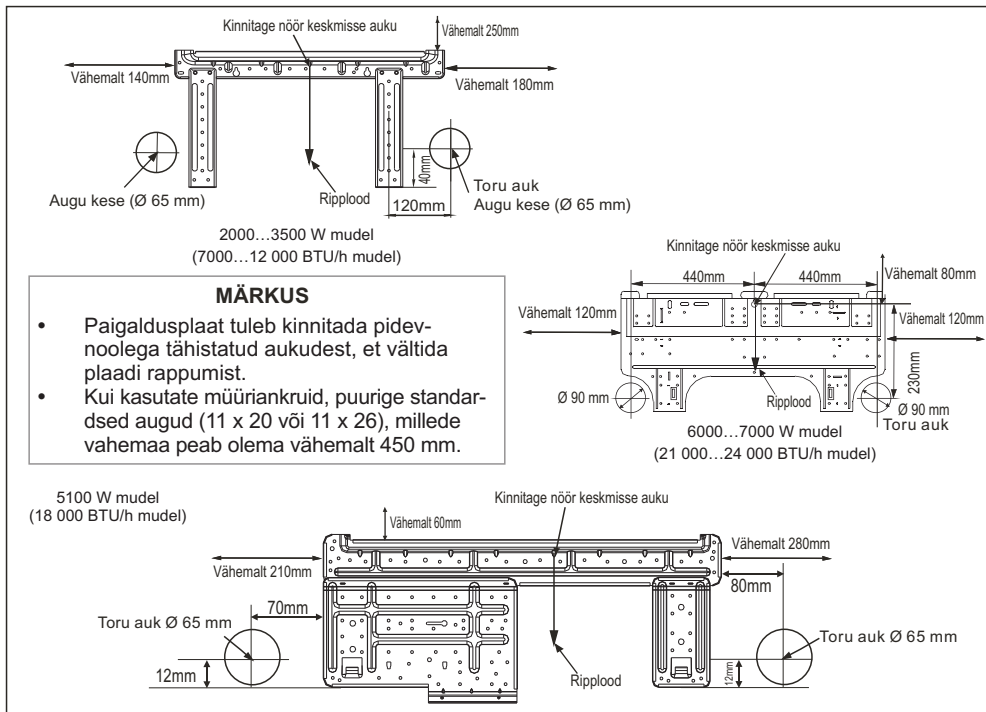
2 Välisseadme asukoht

- Paigaldage seade selle raskuse jaoks piisavalt tugevale seinale, millel seade ei rappu.
- Tagage hea õhuvahetus, valige koht, kus ei ole tolmu ning seade ei ole otse vihma või päikese käes.
- Jälgige, et seadmest väljuv õhk või seadme töömüra ei häiriks teie naabreid.
- Välisseadme ümber ei tohi olla takistusi.
- Vältige seadme paigaldamist tuleohtlike gaaside lekkekoha lähedale.

SISESEADME PAIGALDAMINE

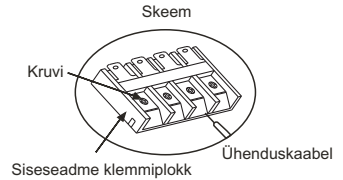
1 Paigaldusplaadi kinnitamine

- Paigaldusplaat tuleb kinnitada seina konstruktsioonelemendi (nt posti) külge.



2 Juhtmestik

- Avage eesmine katterest.
- Kruvige ära ühenduskarbi kaane kruvi, eemaldage ühenduskarbi kaas seadmest ja asetage kõrvale.
- Kruvige ära kinniti kruvi, tõmmake kinniti seadmest välja ja asetage kõrvale.
- Ühendage kaabel.
- Paigaldage kinniti ja ühenduskarbi kaas.



MÄRKUS

Seadme paigaldamisel tuleb järgida kehtivat elektritööde eeskirja.

Seadet ei tohi paigaldada pesukööki.

Seade tuleb paigaldada põrandast 2,3 kõrgusele.

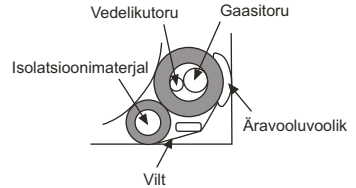
Seade tuleb paigaldada nii, et selle kork on ligipääsetav.

Kui seadme võimsus on suurem kui 4600 W (17 000 BTU/h), peab riikliku elektrieeskirja kohaselt statsionaarses juhtmestikus olema kõikide pooluste lahküliliti, mille lahtusvahemaa on vähemalt 3 mm.

3 Äravooluvooliku ühendamine

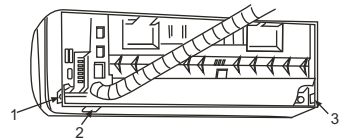
■ MÄRKUS

- Äravooluvoolik tuleb paigutada vasktoru alla.
- Äravooluvoolikut ei tohi muljuda ega väänata.
- Ärge tõmmake äravooluvoolikut selle soojustamise ajal.
- Ruumi jääv äravooluvooliku osa tuleb soojustada.
- Vasktoru ja äravooluvoolik soojustatakse vildist lindiga. Seina ja toru vahele tuleb asetada isolatsioonimaterjali.



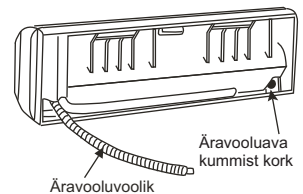
■ TORU PAIGUTAMINE

- Kui toru väljub siseseadme paremalt küljelt, lõigake seadmesse ava punktis 1.
- Kui toru väljub siseseadme alt paremalt, lõigake seadmesse ava punktis 2.
- Kui toru väljub siseseadme vasakult küljelt, lõigake seadmesse ava punktis 3.



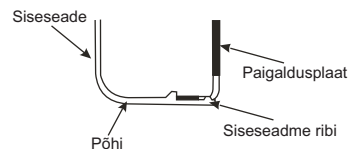
■ ÄRAVOOLUVOOLIKU ASUKOHA MUUTMINE

- Kui toru väljub siseseadme vasakult küljelt, tuleb muuta äravooluvooliku asukohta, vastasel korral võib tekkida vee leke.
- Paigaldusviisid. Vahetage äravooluvooliku ja äravooluava kummist korgi asukohad.
- Ühendage voolik ja kork tihedalt, et lekkeid vältida.



4 Siseseadme paigaldamine

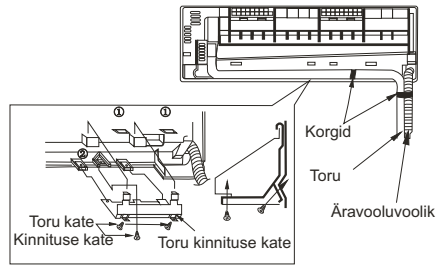
Lükake toru läbi seina ja kinnitage siseseade paigaldusplaadile. (Suruge siseseadme ribi paigaldusplaadi konksu taha.)



■ Siseseadme asukoht

5100 W mudel (18 000 BTU/h mudel)

- Pärast torustiku kinnituse katte ajutist paigaldamist konksude külge nooltega näidatud suunas ning numbritega 1 ja 2 näidatud järjekorras pingutage torustiku katte kinnituskruvi lõplikult.
- Lükake toru läbi seina ja kinnitage siseseade paigaldusplaadi külge ülemisse asendisse (lükake siseseadme taga üleväl olevad konksud paigaldusplaadi ülemise serva taha).



5 Toru ühendamine

- Siseseadme toru painutuskohtade arv ei tohi olla suurem kui 10.
- Sise- ja väliseseadme toru painutuskohtade arv ei tohi olla suurem kui 15.
- Painderaadius ei tohi olla väiksem kui 10 cm.
- Lõigake aurusti tõmbetoru enne ühendamist näpitsate abil läbi. Pärast sees oleva õhu väljalaskmist kruvige aurusti ühendustoru mutter eemale.
- Määrige liitmikku ja torumuhvi kergelt õliga.
- Seadke liitmiku kese muhviga kohakuti ning pingutage ühendustoru mutter mutrivõtme abil.

Tähelepanu!

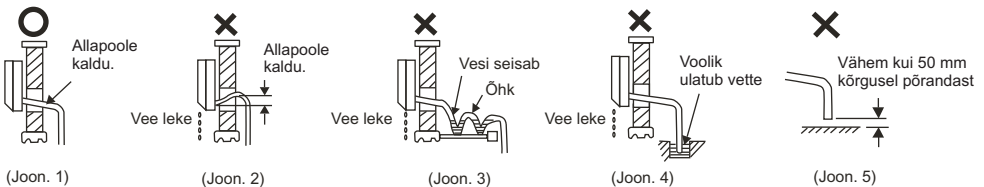
Seadmes oleva õhu väljalaskmiseks ei tohi lihtsalt mutrit lahti keerata, kuna siseseadme torus olev õhk on ülerõhu all. Vältige jõu kasutamist, kuna muhv võib puruneda.

TORU LÄBIMÕÖT	PINGUTUSMOMENT (N • m)
6,35 mm (1/4")	13,7...17,6
9,52 mm (3/8")	34,3...41,2
12,7 mm (1/2")	49,0...56,4
15,88 mm (5/8")	73,0...78,0

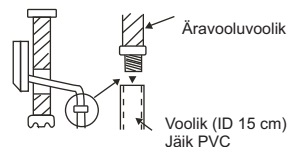


6 Äravoolumvooliku paigutus

- Kondenseerunud vee väljavoolu tagamiseks tuleb äravoolumvoolik asetada langevalt (joon. 1). Järgmised 4 paigaldusviisi ei ole õiged.

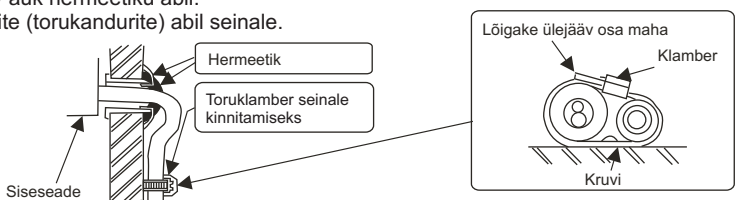


- Kui äravoolumvoolik ei ole siseseadme ühendamiseks piisavalt pikk, võite seda pikendada lisavarustuse karbis leiduvate voolikutega.
- Ruumi läbiv äravoolumvooliku osa tuleb soojustada.



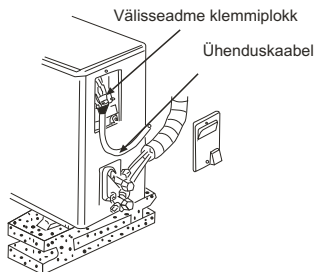
7 Seinä tihendamine ja torukinnitused

- Tihendage seinä läbiv auk hermeetiku abil.
- Kinnitage toru klambrite (torukandurite) abil seinäle.

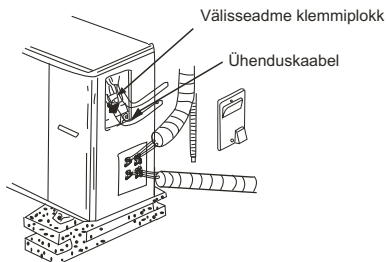


VÄLISSEADME PAIGALDAMINE

1 Juhtmestik



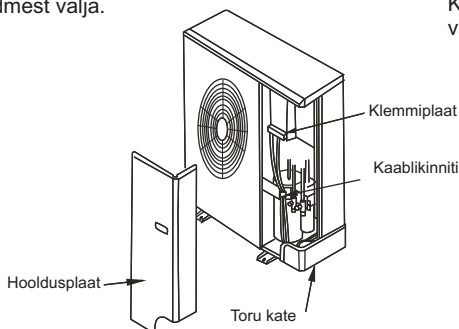
Ühe siseseadmega mudel



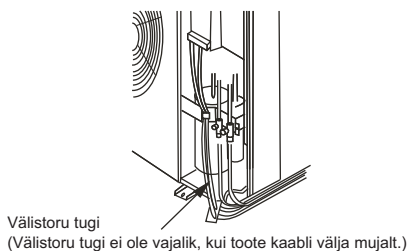
Kahe siseseadmega mudel

Rohkem kui 6000 W mudeli (rohkem kui 21 000 BTU/h mudeli) juhtmestik

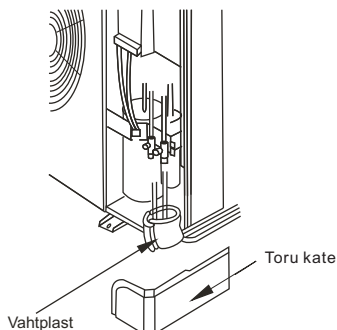
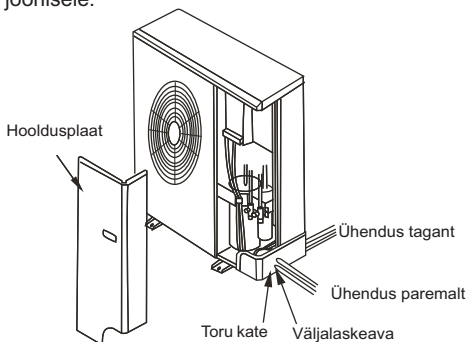
- 1 Eemaldage iselõikavad kruvid (2 tk) hooldusplaadi küljest ja tõstke hooldusplaat seadmest välja.



Kaabli võib seadmest välja tuua selle taga oleva torustikuava või väljalaskeava kaudu. Kui toote kaabli välja seadme tagant, kasutage välistoru tuge.

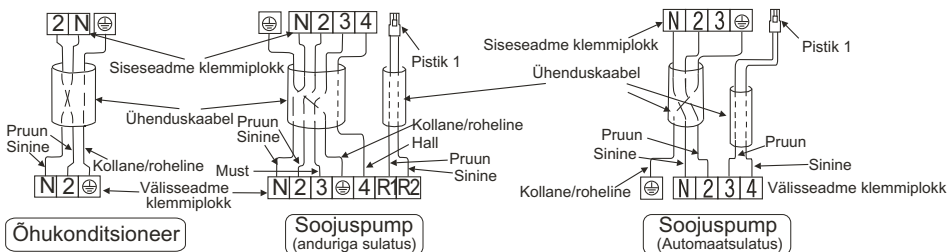


- 2 Keerake iselõikavad kruvid (2 tk) kinnitusklambri küljest lahti, et klamber vabastada.
- 3 Keerake lahti klemmiplaadi kinnituskrugi, lükake toitekaabel ja signaalikaabel läbi kinnitusklambri. Kinnitage toitekaabel ja signaalikaabel kinnituskrugi abil kindlalt klemmiplaadi külge. (Maandusjuhe tuleb kindlalt ühendada.)
- 4 Pingutage kinnitusklambri iselõikav kruvi.
- 5 Paigaldage hooldusplaat. Pärast torude ja kaablite paigaldamist tihendage läbiviik vastavalt joonisele.

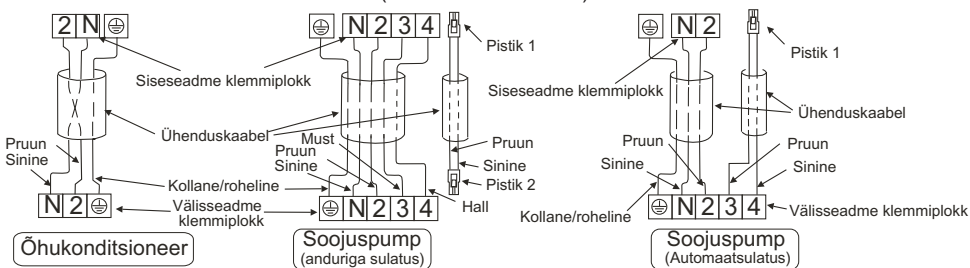


Ühendusskeem

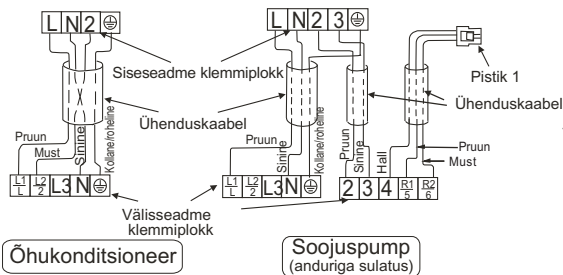
2000...3500 W mudel
(7000...12 000 BTU/h mudel)



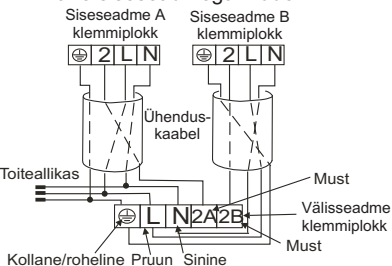
5100 W mudel
(18 000 BTU/h mudel)



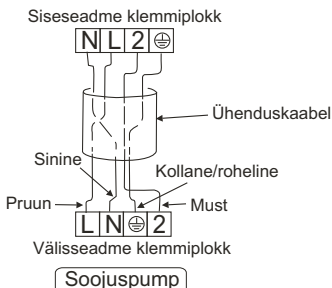
6000...7000 W mudel
(21 000...24 000 BTU/h mudel)



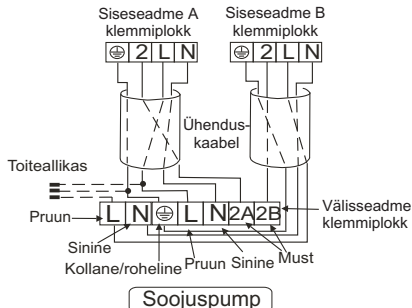
Kahe siseseadmega mudel



Inverteriga



Kahe inverteriga



Märkus.

- Kui ühenduskaabli juhtmete värvused on skeemist erinevad, lähtuge tegelikust olukorrast. Asetage sarnase tähistusega klemmiplokk joonisega kõrvuti ja ühendage kokkusobivad juhtmed värvuste järgi.
- Pistik 1 ühendatakse siseseadme vastava pistikupesaga.
- Pistik 2 ühendatakse välisseadme vastava pistikupesaga.
- Kui signaalijuhe tuleb paigaldada eraldi, valige vähemalt 0,75 mm² ristlõikega elektrijuhe
- Kui toitekaabli vahejuhe tuleb asendada, juhenduge järgmisest tabelist.

MUDEL	Vahejuhtme andmed
≤2700W(10000BTU/h)	≥1.0mm ²
3000W(11000BTU/h) -4000W(15000BTU/h)	≥1.5mm ²
4500W(18000BTU/h) -8000W(28000BTU/h)	≥2.5mm ²

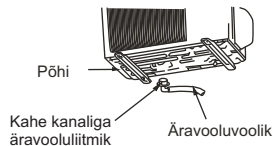
HOIATUS.

- Juhinduge sise/välisseadmele kinnitatud ühendusskeemist.
- Sise- ja välisseadme vahelise voluukaabli ja signaalikaabli juhtmed tuleb ühendada klemmiplaadi vastava numbriga klemmidega.
- Ühenduskaablid tuleb kaablikõdikutega kokku ühendada.
- Sise- ja välisseade tuleb omavahel ühendada erikaabli abil. Väلتige klemmide mõjutamist välise jõuga. Halb ühendus võib põhjustada tulekahju.
- Ühenduskarbi kaas tuleb paigaldada ja korralikult kinnitada, et vältida tolmut või niiskusest tingitud tule- ja elektrilöögiohtu.
- Kõik mudelid tuleb vooluvõrguga ühendada näivtakistuse piiraja kaudu. Seadme paigaldamisel lähtuge näivtakistuse osas järgmisest tabelist või pöörduge energiaettevõtte poole.

SEERIA	MUDEL	NÄIV-TAKISTUS
Seeria R22	6800W (24000BTU/h)	≤0.042 Ω
	5100W (18000BTU/h)	≤0.160 Ω
	3500W (12000BTU/h)	≤0.132 Ω
	3200W (10000BTU/h)	≤0.121 Ω
	2500W (9000BTU/h)	≤0.457 Ω
Seeria R407C	6500W (22000BTU/h)	≤0.074 Ω
	5100W (18000BTU/h)	≤0.101 Ω
	3500W (12000BTU/h)	≤0.148 Ω
	3300W (11000BTU/h)	≤0.121 Ω
	3200W (10000BTU/h)	≤0.121 Ω
	2500W (9000BTU/h)	≤0.323 Ω
	2000W (7000BTU/h)	≤0.302 Ω
	Dual Split Model(25+25)	≤0.187 Ω
	Dual Split Model(25+35)	≤0.138 Ω

2 Äravooluliitmiku paigaldamine (ainult soojuspumba korral)

- Sisestage välisseadme kahe avaga äravooluliitmik ühte sobiva läbimõõduga auku seadme põhjas ning ühendage äravooluvoolik ja liitmik omavahel.

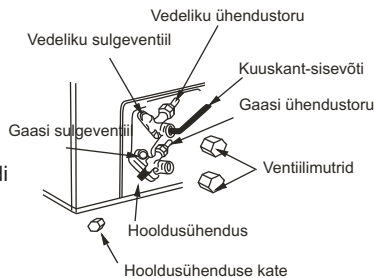


3 Ühendage toru

- Määrige liitmikku ja torumuhvi kergelt õliga.
- Seadke liitmiku kese muhviga kohakuti ning pingutage ühendustoru mutter mutrivõtme abil. (Reguleerige pingutusmoment sarnaselt siseseadme ühendustoru pingutamisele.)

4 Õhu väljalase

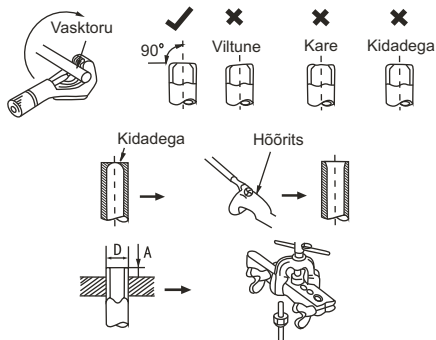
- Kruvige alla gaasi sulgeventiili ja vedeliku sulgeventiili kork ning hooldusühenduse mutter.
- Keerake vedelikupoolset ventiilikorki kuuskant-sisevõtme abil 90° vastupäeva ning sulgege ventiil 10 sekundi pärast. Kontrollige seebivee abil gaasilekete esinemist kõikide liitekohtade juures. Kui gaasileketeid ei ole, keerake vedelikupoolset ventiilikorki uuesti 90° vastupäeva.
- Vajutage gaasi sulgeventiili hooldusühenduse korki 10 sekundi pärast, kui näete uduse gaasi väljavoolu, mis näitab, et seadmes olev õhk on välja lastud.
- Keerake vedeliku sulgeventiili ja gaasi sulgeventiili kork kuuskant-sisevõtme abil täiesti lahti, paigaldage ventiilikatted ja pingutage.



5 Torumuhvi töötlemine

- Lõigake kahjustatud muhviosa torulõikuri abil maha.
- Puhastage muhvi lõikeserv metallikidadest.
- Lükake mutter ühendustoru sisse ja valmistage uus muhvi eritööriista, näiteks hõõritsa abil.

Välisläbimõõt	A(mm)
6,35mm (1/4")	2,0...2,5
9,52mm (3/8")	3,0...3,5
12,7mm (1/2")	3,5...4,0
15,88mm(5/8")	4,0...4,5



- Kontrollige töötlemiskvaliteeti.

