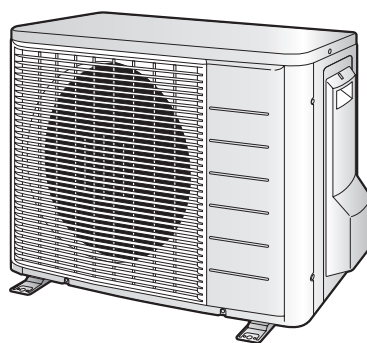


DAIKIN**OUTDOOR UNIT****INVERTER**
R410A Split Series**INSTALLATION MANUAL**

Installation manual
 Installationsmanual
 Installationshandbok
 Installasjonshåndbok
 Asennusohje
 Installierungshandbuch
 Manuel d'installation
 Руководство по монтажу
 Instrukcja montażu
 Installatiehandleiding
 Paigaldusjuhend
 Montavimo vadovas
 Uzstādīšanas pamācība

**MODEL**

RXL20J2V1B
 RXL25J2V1B
 RXL35J2V1B
 RXLG25K2V1B
 RXLG35K2V1B

English

Eesti

Dansk

Lietuviškai

Svenska

Latviešu

Norsk

Suomi

Deutsch

Français

Русский

Polski

Nederlands

Ohutusnõuded

- Järgnevalt kirjeldatud ettevaatusabinõud on jagatud HOIATUSTEKS ja ETTEVAATUSTEKS. Mõlemad neist sisaldavad olulist ohutusalast informatsiooni. Järgige ettevaatusabinõusid ilma kõrvalekalldumata.
- HOIATUS ja ETTEVAATUST teadete tähendus



HOIATUSNendest juhistest kinni mitte pidamine võib viia kehavigastuste või hukkamiseni.



ETTEVAATUSTNendest juhistest korralikult kinni mitte pidamine võib tuua kaasa omandi kahjustumise või kehavigastused, mis võivad olenevalt asjaoludest olla ka tõsised.

- Käesolevas juhendis toodud ohutusmärkustel on järgmised tähendused:

 Pidage juhistest kõrvalekalduvat kinni.	 Seade peab olema maandatud.	 Ärge püüdke kunagi.
---	---	---

- Paigaldamistööde lõpule jõudes viige läbi seadme katseline käivitus kontrollimaks seda võimalike vigade suhtes ning selgitage kliendile käesoleva kasutusjuhendi abil, kuidas õhukonditsioneer kasutada ja seda hooldada.

HOIATUS

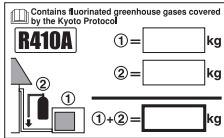
- Paluge seade paigaldada kas teie edasimüüjal või kvalifitseeritud isikul.
Ärge püüdke palun paigaldada seadet iseseisvalt. Ebaõige paigaldamine võib tuua kaasa vee lekkimise, elektrilöögi või tulekahju.
- Paigaldage õhukonditsioneer kooskõlas käesolevas paigaldusjuhendis toodud juhtnõuetele.
Ebaõige paigaldamine võib tuua kaasa vee lekkimise, elektrilöögi või tulekahju.
- Veenduge, et paigaldamistöödel kasutatakse ainult selleks ette nähtud tarvikuid ning detaile.
Ettenähtud detailide mitte kasutamine võib tuua kaasa seadme maha kukkumise, vee lekke, elektrilöögi või süttimise.
- Paigaldage õhukonditsioneer alusele, mis on piisavalt tugev pidamiseks vastu seadme kaalule.
Ebapiisava tugevusega alus võib tuua kaasa seadme kukkumise ning vigastuste tekkimise.
- Elektritööd peab teostama kooskõlas kehtivatele kohalikele ja riiklikele reeglitele ning käesolevas paigaldusjuhendis toodud juhistele. Jälgige, et seadme vooluga varustamiseks kasutatakse ainult spetsiaalset eraldi vooluahelat. Vooluringi võimsuse ebapiisavus ning ebaõige tööde teostus võivad tuua kaasa elektrilöögi või süttimise.
- Kasutage sobiva pikkusega toitejuht.
Ärge kasutage pikendusjuhtmeid või voolu väljavõtteid kuna see võib viia ülekuumenemise, elektrilöögi või süttimiseni.
- Veenduge, et kõik juhtmed on korralikult kinnitatud, et kasutatakse õigeid juhtmeid ning juhtmed või kontaktid ei oleks koormuse all. Ebaõiged ühendused või juhtmete kinnitamine võib tingida ebanormaalse kuumuse tekkimise või süttimise.
- Paigaldades toitevoolu ühendust ning sise- ja välisseadme vahelisi kaableid paigutage juhtmed selliselt, et kontrollkarbiku kaane ebaõige paigaldamine võib tuua kaasa elektrilööke, süttimisi või kontaktide ülekuumenemisi.
- Kui külmaainegaasi peaks paigaldamise ajal lekkima kuulutage ruum viivitamatult. 
- Paigaldamise lõppedes kontrollige, et külmaaine gaas ei leki. Külmaaine gaasi ruumi lekkimisel ning lahtise leegiga (nagu näiteks ahju või pliidi) kokku puutumisel võib tekkida toksiline gaas. 
- Õhukonditsioneer paigaldades või ümber paigutades laske külmaaineahel kindlasti õhust tühjaks ning kasutage ainult ette nähtud külmaainet (R410A). Õhu või mõne teise kõrvalise aine olemasolu külmaaineahelas tekitab ebanormaalse rõhu kasvu, mis võib omakorda viia seadmete kahjustumise ning isegi vigastusteni.
- Kinnitage paigaldamise ajal külmaainerotur kindlalt kinni enne kui kompressori sisse lülitate.
Kui kompressor töötab ning stoppventiil on välja pumpamise ajal avatud imetakse süsteemi sisse õhku tekitades külmaahelas ebanormaalse rõhu, mis võib omakorda viia seadmete kahjustumise ning isegi vigastusteni.
- Seisake välja pumpamise ajal kompressor enne kui te eemaldate külmaaine torustiku.
Kui kompressor töötab ning stoppventiil on välja pumpamise ajal avatud imetakse süsteemi sisse õhku tekitades külmaaine torustikus ebanormaalse rõhu, mis võib omakorda viia seadmete kahjustumise ning isegi vigastusteni.
- Veenduge, et õhukonditsioneer on korralikult maandatud. Ärge maandage seadet majapidamistoru (vesi, kanalisatsioon, küte, gaas jms), piksemasti või telefoni maandusjuhtme külge. Ebatõhus maandus võib tuua kaasa elektrilöögi. 
- Paigaldage kindlasti maanduse lekkevoolu ahelatkestaja.
Maanduse lekkevoolu ahelatkestaja mitte paigaldamisel võib tulemuseks olla elektrilöök või süttimine.

ETTEVAATUST

- Ärge paigaldage konditsioneer kohtadesse, kus võib aset leida süttivate gaaside leke. 
Gaasi lekke korral võib õhukonditsioneer lähedusse kogunev gaas tuua kaasa selle süttimise.
- Käesoleva juhendi juhiseid järgides paigaldage korralike äravoolu tagamiseks äravoolutoru ning soojustage torustik võimaliku kondenseerumise ära hoidmiseks.
Ebaõige äravoolu torustik võib tuua kaasa vee lekke siseruumides ning esemete ja vara kahjustumise.
- Pingutage koonusmutrid ettenähtud viisil näiteks dünamomeetriga mutrivõtme abil.
Kui koonusmutter on liiga suure pinge all võib ta pikema kasutamise käigus möraneda ning tuua kaasa külmaaine lekke.
- Võtke kindlasti tarvitusele vajalikud meetmed hoidmaks ära välisseadme kasutamist varjualusena väikeste loomade poolt. Voolu all olevate detailidega kokku puutuvad väikesed loomad võivad põhjustada rikkeid, suitsu või süttimist. Instrueerige palun klienti hoidma seadme ümbrus puhtana.

Tarvikud

Välisseadmega tarnitavad tarvikud:

(A) Paigaldusjuhend	1	(B) Külmaaine täitmistabel	1
			

Ettevaatusabinõud asukoha valimisel

- 1) Valige koht, mis oleks piisavalt tugev seadme kaalule ja vibratsioonile vastu pidamiseks ning mis ei võimendaks seadme töötamismüra.
- 2) Valige koht, kus seadmest väljuv kuum õhk või töötamismüra ei häiriks kasutaja naabreid.
- 3) Vältige kohti magamistubade jms läheduses nii, et töötamismüra ei tekitaks probleeme.
- 4) Asukohas peab olema piisavalt vaba ruumi seadme sisse ning välja oma kohale toimetamiseks.
- 5) Peab olema tagatud piisavalt vaba ruumi õhu liikumiseks ning õhu sisse- ja väljalaske ümbruses ei tohi olla takistusi.
- 6) Asukohas ei tohi olla süttivate gaaside lekkimise ohtu.
- 7) Paigutage seadmed, toitekaablid ning seadmete vahelised kaablid vähemalt 3 meetri kaugusele televisiooni- ja raadioseadmetest. Selliselt hoiate te ära häired pildis ja helis. (Häireid võib olla kuulda isegi kaugemalt kui 3 meetrit sõltuvalt raadiolainete tingimustest.)
- 8) Rannapiirkondades või teistes sulfaatidest soolase atmosfääriga kohtades võib korrosioon lühendada õhukonditsioneeride eluiga.
- 9) Kuna äravooluvesi voolab välisseadmest välja ärge pange seadme alla mitte midagi sellist, mida tuleks niiskusest eemal hoida.

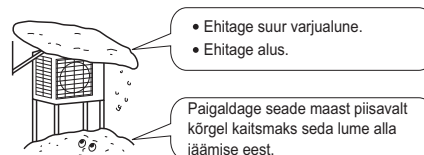
MÄRKUS

Seadet ei saa monteerida laest rippuma ega üksteise otsa vinnastatult.

⚠ ETTEVAATUST

Õhukonditsioneeride madala välisõhutemperatuuri juures kasutades pidage kindlasti kinni alljärgnevatest juhistest.

- 1) Et seade ei oleks liialt tuule käes paigaldage välisseade selliselt, et õhu sissevõtt oleks seina poole.
- 2) Ärge mitte mingil juhul paigaldage välisseadet kohta, kus õhu sissevõtt võiks olla otse tuule käes.
- 3) Et seade ei oleks tuule käes on välisseadme õhu väljutuspoolele soovitatav paigaldada tuuletõkkesein.
- 4) Tugeva lumesaju piirkondades valige paigaldamiseks selline koht, kus lumi seadet ei mõjutaks.



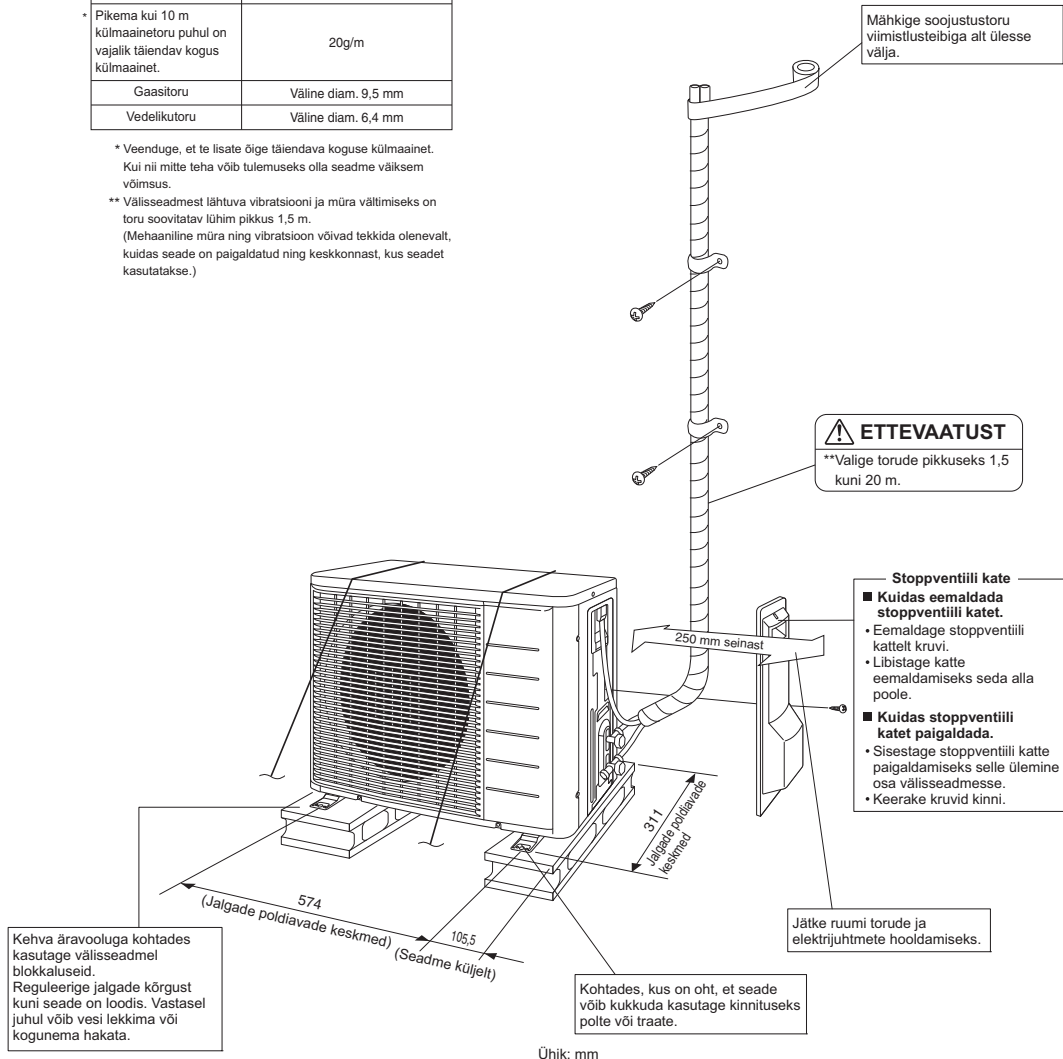
Välisseadme paigaldusjoonised

Eesti

Suurim lubatud pikkus	20m
** Väikseim lubatud pikkus	1,5m
Suurim lubatud kõrgus	15m
* Pikema kui 10 m külmaainetoru puhul on vajalik täiendav kogus külmaainet.	20g/m
Gaasitoru	Väline diam. 9,5 mm
Vedelikutoru	Väline diam. 6,4 mm

* Veenduge, et te lisate õige täiendava koguse külmaainet. Kui nii mitte teha võib tulemuseks olla seadme väiksem võimsus.

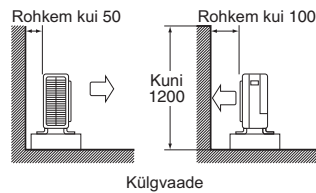
** Välisseadmest lähtuva vibratsiooni ja müra vältimiseks on toru soovitatav lühim pikkus 1,5 m. (Mehaaniline müra ning vibratsioon võivad tekkida olenevalt, kuidas seade on paigaldatud ning keskkonnast, kus seadet kasutatakse.)



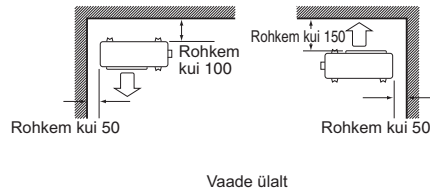
Paigaldusjuhised

- Kui välisseadme õhuvoolu sissevõtu või väljalaske teel on sein või mingi muu takistus järgige palun alltoodud juhiseid.
- Kõikide alltoodud paigaldusviiside puhul peaks seina kõrgus väljalaske poole peal olema 1200 mm või väiksem.

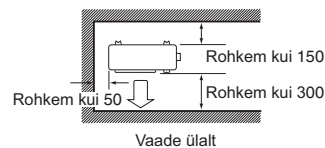
Ühe külje kõrval olev sein



Kahe külje kõrval olev sein



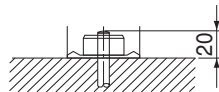
Kolme külje kõrval olev sein



Ühik: mm

Ettevaatusabinõud paigaldamisel

- Kontrollige paigalduspinnatugevust ja loodis olekut nii, et seade ei hakka paigaldamise järel tekitama töötamisel vibratsiooni või müra.
- Kinnitage seade vastavalt vundamendi joonistele kindlalt vundamendipoltide abil. (Valmistage ette neli komplekti M8 või M10 vundamendipolte, mutreid ja seibe; kõiki neid on kaubandusest vabalt saada.)
- Parim oleks, kui vundamendipoldid saaks nii sügavale sisse keerata, et nad oleks 20 mm ulatuses vundamendi pinnast väljas.



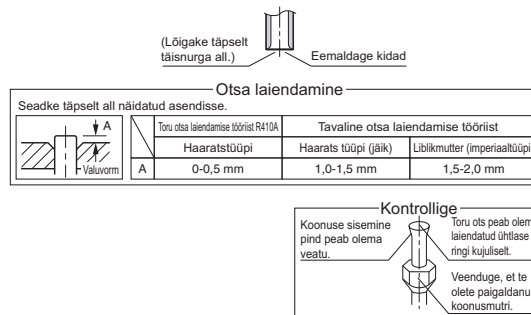
Välisseadme paigaldamine

1. Välisseadme paigaldamine.

- 1) Välisseadme paigaldamisel vaadake ka „Ettevaatusabinõud asukoha valimisel” ning „Välisseadme paigaldusjoonised.”

2. Toru otsa laiendamine.

- 1) Lõigake toru ots torulõikuriga.
- 2) Toru otsa alla poole hoides eemaldage võimalikud jäätmed ja ebatasasused nii, et need torusse ei kukuks.
- 3) Pange torule koonusmutter.
- 4) Tehke toru ots kooniliseks.
- 5) Kontrollige, et ots on korralikult kooniliseks tehtud.



! HOIATUS

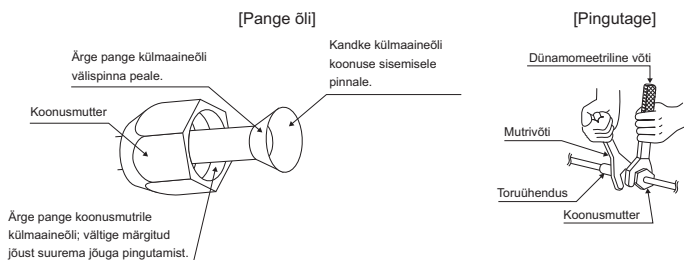
- 1) Ärge kasutage koonuse juures mineraalõli.
- 2) Vältige mineraalõli sattumist süsteemi kuna see võib vähendada seadmete kasulikku tööiga.
- 3) Ärge kasutage torusid, milliseid on kasutatud eelmistel paigaldustel. Kasutage ainult koos käesoleva seadmega tarnitud detaile.
- 4) Antud R410A seadme eluea garanteerimiseks ärge talle mitte mingil juhul paigaldage kuivatit.
- 5) Kuivatusaine võib lahustuda ning süsteemi kahjustada.
- 6) Lõpetamata koonusühendus võib tingida külmaaine gaasi lekkimise.

3. Külmaainetorustik.

! ETTEVAATUST

- 1) Kasutage põhiseadmele kinnitatud koonusmutrit. (Selleks, et hoida ära koonusmutri aegumise tõttu möranemine.)
- 2) Gaasilekete ära hoidmiseks kandke külmaaineõli ainult koonuse sisemisele pinnale. (Kasutage R410A-le sobivat külmaaineõli.)
- 3) Kasutage koonusmutrite pingutamiseks dünamomeetrilist võtit, et mitte vigastada koonusmutreid ning vältida võimalikke gaasilekkeid.

Viige mõlema koonuse keskmed ühele joonele ning keerake koonusmutrid käega 3 või 4 tiiru kinni. Seejärel keerake nad dünamomeetrilise võtmega lõpuni kinni.



Koonusmutri pingutusjõud	
Gaasi pool	Vedeliku pool
3/8 tolli	1/4 tolli
32,7-39,9N • m (333-407kgf • cm)	14,2-17,2N • m (144-175kgf • cm)

Ventiilikorgi pingutusjõu suurus	
Gaasi pool	Vedeliku pool
3/8 tolli	1/4 tolli
21,6-27,4N • m (220-280kgf • cm)	21,6-27,4N • m (220-280kgf • cm)

Teenindusava korgi pingutusjõu suurus	10,8-14,7N • m (110-150kgf • cm)
---------------------------------------	-------------------------------------

Välisseadme paigaldamine

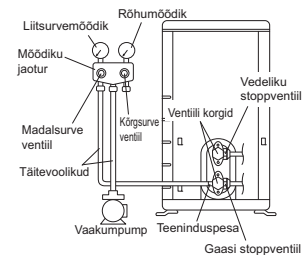
4. Õhuga läbipuhumine ning gaasilekete kontrollimine.

- Kui torutööd on lõpetatud tuleb õhuga läbi puhuda ning kontrollida gaasilekete suhtes.

⚠ HOIATUS

- Ärge laske külmaainetsükliks mingeid teisi aineid peale märgitud külmaaine (R410A).
- Külmaainegaasi lekete tekkimisel tuulutage ruumi nii pea ja nii palju kui võimalik.
- R410A ning ka teised külmaained tuleb alati kokku koguda ning mitte mingil juhul otse väliskeskkonda lasta.
- Kasutage R410A puhul eraldi vaakumpumpa. Sama vaakumpumba kasutamisel erinevate külmaainetega võib kahjustada nii vaakumpumpa ennast kui ka seadet.

- Täiendava külmaaine kasutamisel eraldage vaakumpumba abil külmaainetorudest ning siseseadmest õhk ning lisage täiendav külmaaine.
- Stopppventiili vardaga opereerimiseks kasutage kuuskantvõtit (4 mm).
- Kõik külmaaine toruühendused tuleb pingutada dünamomeetrilise võtmega selleks ette nähtud pingutusjõudu rakendades.



1) Ühendage täitevooliku väljaulatuv pool (mis tuleb mõõdiku jaoturist) gaasi stopppventiili teeninduspessasse.

2) Avage lõpuni mõõdiku jaoturi madalsurve ventiil (Lo) ning sulgege täielikult kõrgsurve ventiil (Hi). (Kõrgsurve ventiiliga ei ole hiljem vaja midagi teha.)

3) Teostage vaakumpumpamine ning jälgige, et liitsurve mõõdik näitaks $-0,1\text{MPa}$ (-76cmHg)*1.

4) Sulgege mõõdiku jaoturi madalsurve ventiil (Lo) ning lõpetage vaakumpumpamine. (Hoidke seda olekut mõne minuti jooksul ja jälgige, et liitsurve mõõdiku seier ei liiguks tagasi.)*2.

5) Eemaldage vedeliku stopppventiililt ning gaasi stopppventiililt korgid.

6) Keerake vedeliku stopppventiili varrast ventiili avamiseks kuuskantvõtmega 90 kraadi vastupäeva suunas. Sulgege ta 5 sekundi pärast ning kontrollige võimalike gaasilekete olemasolu. Seebivett kasutades kontrollige gaasilekkeid alates siseseadme koonuse, välisseadme koonuse ning ventiilivarraste juures. Peale kontrolli lõppu pühkige seebivesi ära.

7) Ühendage laadimisvoolik gaasi stopppventiili teeninduspessast lahti ning avage seejärel lõpuni vedeliku ja gaasi stopppventiilid. (Ärge püüdke keerata ventiilivarrast selle lõpust kaugemale.)

8) Keerake vedeliku ja gaasi stopppventiilide ventiilikorgid ja teeninduspesa korgid dünamomeetrilise võtmega selleks ettenähtud jõuga kinni.

*1. Toru pikkus vs vaakumpumba tööaeg.

Toru pikkus	Kuni 15 meetrit	Enam kui 15 meetrit
Töötamisaeg	Mitte vähem kui 10 min.	Mitte vähem kui 15 min.

*2. Kui liitsurve mõõdiku seier liigub tagasi võib külmaaines olla vett või siis on mõni toruühendus lahti. Kontrollige üle kõik toruühendused ja pingutage kõik mutrid vastavalt vajadusele üle ning korraldage seejärel samme 2) kuni 4).

5. Külmaaine tagasi valamine.

Kontrollige masina nimiplaadilt järgi, millist külmaainet tuleb kasutada.

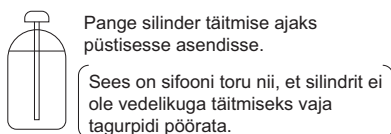
Ettevaatusabinõud R410A lisamisel

Valage vedelikutorust vedelal kujul.

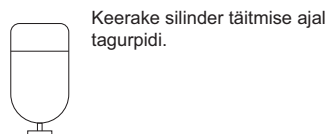
Tegemist on segatud külmaainega nii, et gaasi lisamine võib tuua kaasa muutused külmaaine koostises ning takistada seadme normaalset töötamist.

- 1) Enne täitmist kontrollige, kas silindri külge on kinnitatud sifoon või mitte. (Sel peaks olema kirjas midagi sellist nagu „liquid filling siphon attached“.)

Silindri täitmine külge kinnitatud sifooni abil



Teiste silindrite täitmine



- Kasutage kindlasti R410A vahendeid hoidmaks rõhku ning vältimaks kõrvaliste esemete sisse sattumist.

Oluline teave seoses seadmes kasutatava külmaainega

Antud toode sisaldab Kyoto Protokoll alla kuuluvaid flooriga rikastatud kasvuhoonegaase. Ärge laske gaase atmosfääri.

Külmaaine tüüp: **R410A**

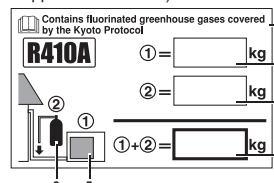
GWP⁽¹⁾ väärtus: **1975** ⁽¹⁾ GWP = globaalse soojenemise potentsiaal

Täitke palun mittesöögikõlbuliku tindiga,

- ① tehases lisatud külmaaine kogus,
- ② kohapeal täiendavalt lisatud külmaaine kogus ning
- ①+② külmaaine koguhulk

tootega kaasas olev külmaainega täitmise silt.

Täitmise silt peab olema kleebitud toote täitmispesa lähedusse (näiteks stoppventiili kätte alla).



- 1 tehases lisatud külmaaine kogus: vaata seadme nimiplaati
- 2 kohapeal täiendavalt lisatud külmaaine kogus
- 3 kokku lisatud kogus
- 4 Sisaldab Kyoto Protokoll alla kuuluvaid flooriga rikastatud kasvuhoonegaase
- 5 välisseade
- 6 külmaaine silinder ning jaotur täitmiseks

6. Tööd külmaainetorudega.

6-1 Ettevaatust torude käsitlemisel.

- 1) Kaitske toru avatud otsa tolmu ja niiskuse eest.
- 2) Kõik toru painded peavad olema nii ettevaatlikud kui võimalik. Kasutage painutamiseks torupainutit.

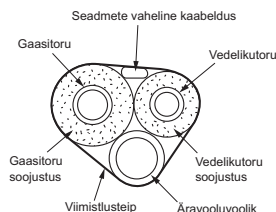
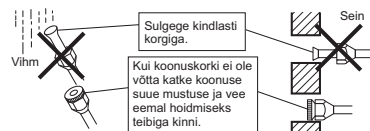
6-2 Vase ja soojusisolatsioonimaterjalide valimine.

Kaubanduses saada olevate vasktorude ja –liitmike kasutamisel pidage silmas järgnevat:

- 1) Soojusmaterjal: Polüetüleenvaht
Soojuslekkemäär: 0,041 kuni 0,052W/mK (0,035 kuni 0,045kcal/(mh°C))
Külmaainegaasi toru pinnatemperatuur võib küündida kuni 110°C-ni.
Valige soojusisolatsioonimaterjalid, mis sellele temperatuurile vastu suudavad seista.
- 2) Soojustage kindlasti nii gaasi- kui vedelikutorud ning tagage alljärgnevat soojustuse mõõtmed.

Gaasi pool	Vedeliku pool	Gaasitoru soojusisolatsioon	Vedelikutoru soojusisolatsioon
Väline diam. 9,5 mm	Väline diam. 6,4 mm	Sisene diam. 12-15 mm	Sisene diam. 8-10 mm
Väikseim painde raadius		Paksus min. 10 mm	
30 mm või rohkem			
Paksus 0.8 mm (C1220T-O)			

- 3) Kasutage gaasilise ja vedela külmaainetorude puhul erinevaid soojusisolatsioonitorusid.



Ooteseisundis elektri kokkuhoid

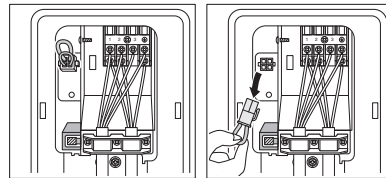
Ooteseisundi elektrisäästufunktsioon lülitab välisseadme vooluvarustuse VÄLJA ning viib siseseadme ooteseisundi elektrisäästurežiimi vähendades sellega õhukonditsioneeride voolutarbimust.

⚠ ETTEVAATUST

Ooteseisundi elektrisäästufunktsiooni ei ole võimalik kasutada teistel kui vaid nimetatud mudelitel.

■ Ooteseisundi elektrisäästufunktsiooni SISSE lülitamise protseduur

- 1) Kontrollige, et peavooluvarustus on VÄLJA lülitatud. Lülitage ta VÄLJA kui ta ei ole veel VÄLJA lülitatud.
- 2) Eemaldage stoppventiili kate.
- 3) Ühendage ooteseisundi elektri säästmiseks selektiivkonktor lahti.
- 4) Lülitage põhivooluvarustus SISSE.



Ooteseisundi elektrisäästufunktsioon VÄLJAS.

Ooteseisundi elektrisäästufunktsioon SEES.

Ooteseisundi elektrisäästufunktsioon on enne tarnimist VÄLJA keeratud.

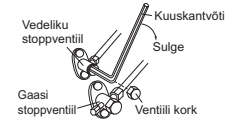
⚠ ETTEVAATUST

- 1) Enne selektiivkonktori ooteseisundis elektrisäästmiseks sisse või välja lülitamist veenduge, et põhivooluvarustus on VÄLJA lülitatud.
- 2) Ooteseisundis elektri säästmiseks on selektiivkonktorit vaja siis kui ühendatud on eelmärgitust mõni erinev siseseade.

Välja pumpamise toiming

Ümbritseva keskkonna kaitsmiseks pumbake süsteem seadme teisaldamisel või utiliseerimisel tühjaks.

- 1) Eemaldage vedeliku stoppventiililt ning gaasi stoppventiililt ventiilkork.
- 2) Viige läbi sundjahutuse operatsioon.
- 3) Viie või kümne minuti möödumisel sulgege vedeliku stoppventiil kuuskantvõtmega.
- 4) Kahe või kolme minuti möödudes sulgege gaasi stoppventiil ning lõpetage sundjahutuse operatsioon.



Kuidas teostada sundjahutuse operatsiooni

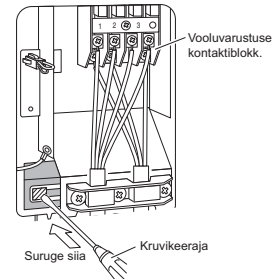
■ Kasutades siseseadme SISSE/VÄLJA nuppu

Hoidke siseseadme SISSE/VÄLJA nuppu vähemalt 5 sekundit alla surutuna. (Operatsioon käivitub.)

- Sundjahutuse operatsioon peatub automaatselt umbes 15 minuti möödumisel. Testtöötamise sundlõpetamiseks vajutage siseseadme SISSE/VÄLJA nupule.

■ Kasutades põhiseadme pulti

- 1) Vajutage „ON/OFF“ nupule. (Operatsioon käivitub.)
 - 2) Vajutage korraga „TEMP“ nupule ja „MODE“ nupule.
 - 3) Vajutage kaks korda „MODE“ nupule. (displeile ilmub „7“ ning seade siseneb testtöötamise režiimi.)
 - 4) Jahutamise töörežiimi naasmiseks vajutage nupule „MODE“.
- Testtöötamise operatsioon peatub automaatselt umbes 30 minuti möödumisel. Testtöötamise sundlõpetamiseks vajutage „ON/OFF“ nupule.



Selektiivkonnector ooteseisundis elektrisäästmiseks kasutusel (ooteseisundis elektrisäästufunktsioon on VÄLJA lülitatud)

■ Kasutades välisseadme sundjahutuse töötamislüliti (ooteseisundis elektrisäästufunktsioon on VÄLJA lülitatud)

- 1) Vajutage kruvikeerajaga „“. Seade hakkab tööle.
- 2) Valitakse sundjahutusrežiim ning lülitatakse umbes 15 minuti möödudes välja.

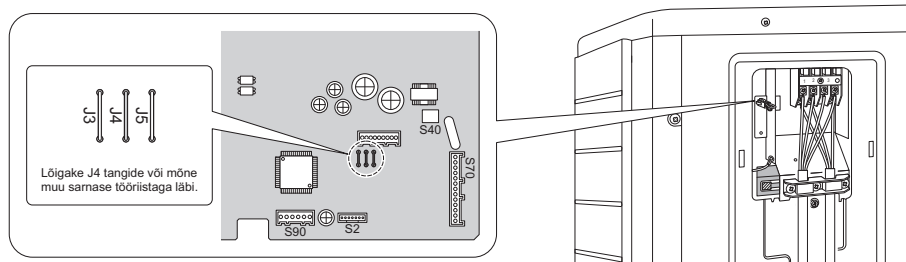
⚠ ETTEVAATUST

- 1) Vajutades lülile ärge puudutage samal ajal kontaktiblokkile. Seal on kõrgepinge ning sedasi tehes võite saada elektrilöögi.
- 2) Peale vedeliku stoppventiili sulgemist, sulgege kolme minuti jooksul gaasi stoppventiil ning seejärel lõpetage sundtöötamine.

Jahutamine madala välistemperatuuri juures (RXL20/25/35J2V1B)

Sellise funktsiooni kasutamine on piiratud vaid konkreetseteks rakendusteks (seadmete sihtkonditsioneerimine (näiteks arvuti)). Ärge seda mitte mingil juhul kasutage eluruumides või kontorites (ehk ruumides, kus viibivad inimesed).

- 1) Trükiplaadil silluse 4 (J4) läbi lõikamine laiendab töötamise vahemikku kuni -15°C-ni. Samas seiskub ta ikkagi kui temperatuur langeb alla -20°C ning hakkab uuesti tööle kui temperatuur jälle tõuseb.



⚠ ETTEVAATUST

- 1) Kui välisseade paigaldatakse kohta, kus seadme soojusvaheti on otse tuule käes tuleb seade varustada sobiva tuuletõkkeseinaga.
- 2) Rakendusseadistust kasutades või siseseadmest kosta kõikuvaid mürasid vastavalt välisseadme ventilaatori sisse ja välja lülitumisele.
- 3) Ärge paigutage ruumidesse, kus kasutatakse rakendusseadistust niisutajaid või teisi ruumi õhuniiskust tõstvaid objekte. Niisutaja võib tingida kaste hüppamise siseseadmelt väljutusest.
- 4) Silluse 4 (J4) läbilõikamine seab siseseadme ventilaatori haru selle kõrgeimasse asendisse. Õelge seda palun ka kasutajale.

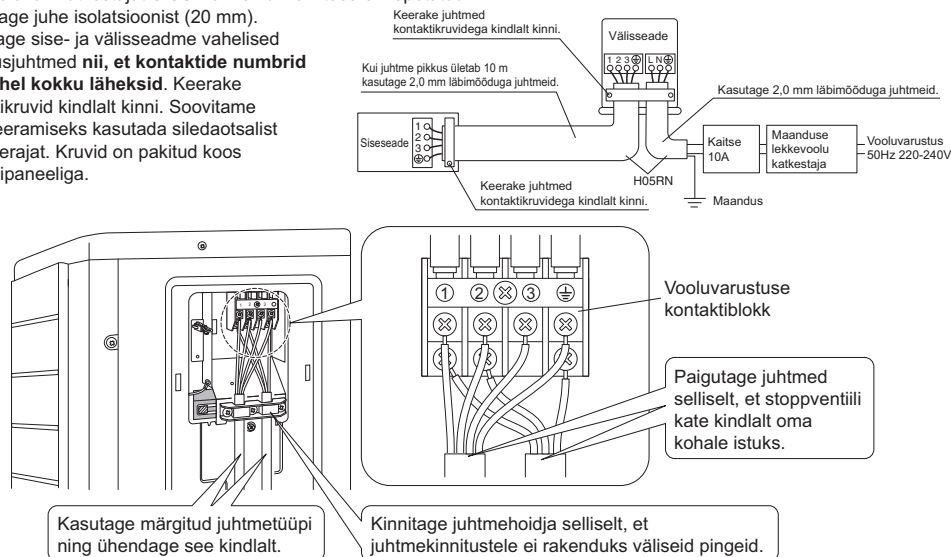
Kaabeldus

⚠ HOIATUS

- 1) Ärge kasutage väljavõtteid juhtmetest, harujuhtmeid, pikendusjuhtmeid või tähtsarnemisega ühendusi kuna nad võivad tuua kaasa ülekuumenemise, elektrilöögi või süttimise.
- 2) Ärge kasutage seadmes sees koha peal ostetud elektridetaile. (Ärge võtke kontaktiblokist toidet äravoolupumba vms. jaoks.) Selliselt tegutsemine võib tuua kaasa elektrilöögi või süttimise.
- 3) Paigaldage kindlasti maanduse lekkevoolu ahelakatkestaja. (Selline, mis suudaks saada hakkama kõrgema harmoonikaga.) (Antud seade kasutab inverterit, mis tähendab, et ta peab kasutama sellist maanduse lekkevoolu katkestajat, mis suudab maanduse lekkevoolu katkestaja enda rikete vältimiseks käsitleda kõrgemat harmoonikat.)
- 4) Kasutage kõikide faaside katkestamise tüüpi ahelakatkestajat, mille kontaktivahe on vähemalt 3 mm.
- 5) Ärge ühendage toitejuhet siseseadmega. Selliselt tegutsemine võib tuua kaasa elektrilöögi või süttimise.

- Ärge lülitage avariikatkestajat SISSE enne kui kõik tööd on lõpetatud.

- 1) Puhastage juhe isolatsioonist (20 mm).
- 2) Ühendage sise- ja välisseadme vahelised ühendusjuhtmed nii, et kontaktide numbrid omavahel kokku läheksid. Keerake kontaktikruvid kindlalt kinni. Soovitame kinni keeramiseks kasutada siledaotsalist kruvikeerajat. Kruvid on pakitud koos kontaktipaneeliga.



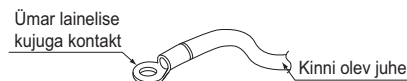
Järgige vooluvarustuse kontaktipaneeli juhtmete ühendamisel alljärgnevat märkuseid.

Ettevaatusabinõud vooluvarustuse juhtmete ühendamisel.

Kasutage vooluvarustuse kontaktipaneeliga ühendamiseks ümaraid lainelise kujuga kontakte.

Juhul kui seda ei ole vältimatute asjaolude tõttu võimalik kasutada pidage palun kinni järgmistest juhistest.

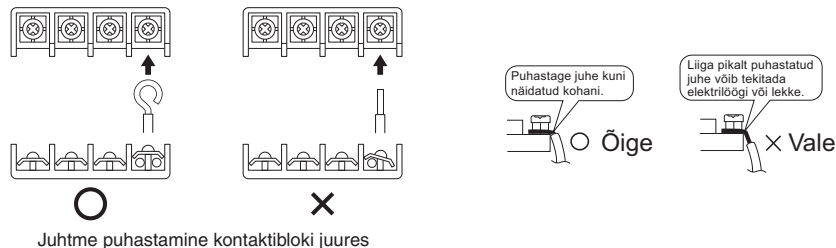
Kinnitage ümarad lainelise kujuga kontaktid juhtmetele kuni nende isolatsiooniga kaetud osani ning kinnitage seejärel oma kohale.



⚠ ETTEVAATUST

Ühe soonega juhet kasutades tehke kontaktipaneeliga ühendamises soones otsa aas.

Ebaõigelt tehtud töö võib tuua kaasa ülekuumenemise või süttimise.



- 3) Tõmmake juhet ning veenduge, et ta ei tule lahti. Seejärel kinnitage juhe stopperiga oma kohale.

Testtöötamine ning viimane kontroll

Eesti

1. Proovitöötamine ja testimine.

1-1 Mõõtku toitepinget ning veenduge, et see jääb lubatud vahemikku.

1-2 Proovitöötamist tuleb teostada kas jahutuse- või kütterežiimis.

- Valige jahutusrežiimis madalaim programmeeritav temperatuur; kütterežiimis valige kõrgeim programmeeritav temperatuur.

1) Ühes režiimist võib proovitöötamise olenevalt ruumi temperatuurist välja lülitada.

2) Peale proovitöötamise lõppu seadke temperatuur normaalsele tasemele (jahutusrežiimis 26°C kuni 28°C ning kütterežiimis 20°C kuni 24°C).

3) Enda kaitsmiseks ei luba süsteem töötamist taaskäivitada 3 minuti jooksul peale välja lülitamist.

1-3 Teostage testtöötamised kooskõlas Kasutamishendiga tagamaks, et kõik detailid ja funktsioonid, nagu näiteks õhulabade liikumine, töötaksid korralikult.

- Õhukonditsioneer tarbib ka ooteseisundis väheses koguses elektrivoolu. Kui süsteemi mingi aja jooksul peale paigaldamist ei kasutata lülitage tarbetu voolukulu ära hoidmiseks välja ahelakatkestaja välja.
- Kui ahelakatkestaja lülitab õhukonditsioneer toite välja taastatakse ahelakatkestaja välja lülitamisel süsteemi algne töörežiim.

2. Testitavad elemendid.

Testitavad elemendid	Sümptom	Kontrollige
Sise- ja välisseadmed on paigaldatud korralikult tugevatele alustele.	Kukkumine, vibratsioon, müra	
Külmaainegaasi ei leki.	Mittetäielik jahutamise/kütmise funktsioon	
Külmaaine gaasi- ja vedelikutorud ning siseroomides olev äravooluvooliku pikendus on soojustatud.	Vee leke	
Äravooluliin on korralikult paigaldatud.	Vee leke	
Süsteem on korralikult maandatud.	Elektri leke	
Juhtmeühenduste omavaheliseks ühendamiseks on kasutatud selleks ette nähtud juhtmeid.	Ei tööta või on kõrbemiskahjustused	
Sise- või välisseadme õhu sissevõtt ja väljalase on ilma takistusteta. Stoppventiilid on avatud.	Mittetäielik jahutamise/kütmise funktsioon	
Siseseade võtab korralikult vastu puldilt saadetud käsk.	Ei tööta	