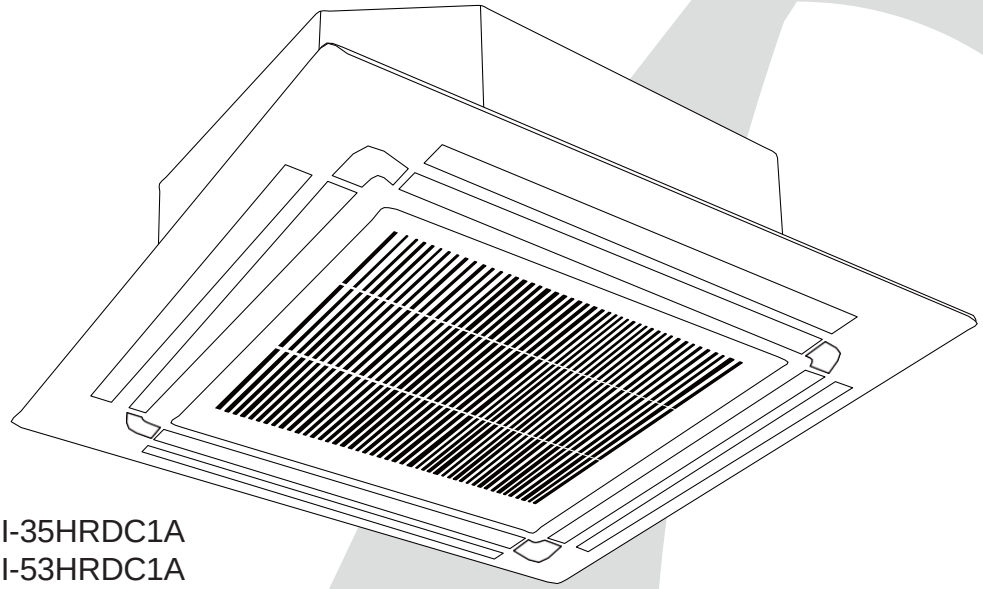
Kassett-tüüpi õhukonditsioneer

Kasutusjuhend & Paigaldusjuhend

ALPICAIR



ACI-35HRDC1A
ACI-53HRDC1A
ACI-71HRDC1A
ACI-105HRDC3A
ACI-140HRDC3A
ACI-180HRDC3A

Tähelepanek:
Palume Teil hoolikalt tutvuda käesoleva Juhendiga enne seadme kasutamist/ paigaldamist. Palume Teil juhend hoida alles edaspidiseks kasutamiseks.

Kontrollige vastavaid seadmeid, tehnilisi andmeid, F-GAS(olemasolul) ja tootja informatsiooni "Kasutusjuhendist - Toote Kirjeldus" seadme pakendilt. (Euroopa Liidu toodetel ainult)

Sisukord

Ohutuse Eelnõuded 04

Kasutusjuhend

Seadme Osad ja Funktsioonid 08

1. Siseosa displei. 08
2. Toimingute Temperatuur. 10
3. Muud Funktsioonid 11

Hooldus 12

Diagnostika 14

Paigaldusjuhend

Lisaosad 17

Paigalduse Kokkuvõte 18

Seadme Osad 19

Siseosa Paigaldus 21

1. Valige paigalduse asukoht. 21
2. Riputage siseosa. 23
3. Puurige auk seina ühendustoru jaoks. 25
4. Äravoolu paigaldamine 26

Välisosa Paigaldamine 28

1. Valige paigalduse asukoht 28
2. Paigaldage äravool. 29
3. Kinnitage välisosa. 29

Külmaaine Torustiku Ühendus. 31

A. Tähelepanek Toru Pikkusest. 31
B. Ühendamise Juhised - Külmaaine Torustik 32
   1. Toru lõikamine. 32
   2. Puru eemaldamine. 32
   3. Toru otsa laiendamine. 32
   4. Ühendage torud. 33
C. Hoobi paigaldus. (teatud mudelitel) 34

Juhtmestik. 35

1. Välisosa Juhtmestik. 36
2. Siseosa Juhtmestik 37

Vakumeerimine. 40

1. Vakumeerimise Juhised 40
2. Tähelepanek Külmaaine Lisamisele. 41

Paneeli Paigaldamine 42

Seadme Katsetamine. 47

Ohutuse Eelnõuded

Lugege läbi ohutuse eelnõuded enne seadme paigaldust ja kasutust Ohutuse eelnõuete ignoreerimine paigaldamisel võib põhjustada tõsiseid kahjustusi või vigastusi.
Ohud on jaotatud vastavalt: HOIATUS või ETTEVAATUST.

HOIATUS

Juhendi mitte järgimine võib lõppeda surmaga.

ETTEVAATUST

Juhendi mitte järgimine võib lõppeda õnnetuse või seadme kahjustumisega.

HOIATUS

Seadet tohivad kasutada isikud, kellel on vähemalt 8 aastat vanust kui ka isikud, kellel on vähenenud füüsilised, aistingulised või vaimsed võimed, kui neid on õpetatud kasutama seadet korrektselt. Lapsed ei tohi seadmega mängida! Seadet ei tohi puhastada ega hooldada lapsed ilma järelevalveta (EU nõuded).

Seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikutele (k.a. lastele, kelle vanus on alla 8 aasta), kellel on vähenenud füüsilised, aistingulised või vaimsed võimed, või isikutel, kellel puuduvad vastavad juhised seadme käsitlemiseks.

HOIATUSED SEADME KASUTAMISEKS

- Kui esineb ebatavapärane situatsioon (näiteks põlengu lõhn), lülitage koheselt seade välja ning eemaldage voolujuhe. Kontakteeruge edasimüüjaga vältimaks elektrišokki, tulekahju või vigastusi
- Ärge sisestage mitte midagi seadme õhu kanalitesse. See võib põhjustada vigastusi, kuna ventilaator liigub väga suurel kiirusel.
- Ärge kasutage süttivaid vedelikke seadme lähedal. See võib põhjustada tulekahju.
- Ärge kasutage seadet plahvatusohtlike gaaside lähedal. Antud gaasid võivad seadme ümber koguneda, mis võib põhjustada plahvatuse.
- Ärge kasutage seadet liigniiskes ruumis (vannitoas või pesutoas). Liigne niiskus võib põhjustada elektriseadmetes lühist.
- Ärge laske külmal õhul liigselt kaua teie keha peale puhkuda.
- Ärge laske lastel mängida seadmega. Lapsi tuleks jälgida kogu aeg seadme läheduses.
- Kui kliimaseadet kasutatakse samal ajal kui teiste soojust eritavate seadmetega, siis veenduge, et ruum oleks piisavalt ventileeritud.
- Teatud funktsioonidega ruumides (näiteks köögis) tuleb kasutada spetsiaalselt disainitud kliimaseadet

PUHASTAMISE JA HOOLDAMISE HOIATUSED

- Lülitage seade välja ning eemaldage vool enne puhastust. Vastasel juhul võite põhjustada elektrišokki.
- Ärge puhastage seadet liigse veega
- Ärge puhastage seadet süttivate vedelikega, need võivad põhjustada tulekahju
-

⚠ ETTEVAATUST

Kui te ei plaani seadet kasutada pikka aega, lülitage see välja ning eemaldage voolujuhe.

Suurte tormide puhul lülitage seade välja ning eemaldage voolujuhe.

Veenduge, et liigne niiskus voolab ära seadmest takistusteta.

Ärge kasutage seadet märgade kätega, see võib põhjustada elektrišokki.

Ärge kasutage seadet eesmärkidel, milleks see pole ette nähtud.

Ärge ronige seadme peale.

Ärge kasutage seadet pikka aega, kui uks(ed) või aknad on lahtised, või kui niiskus on liiga kõrge.

⚠ ELEKTRILISED HOIATUSED

- Kasutage ainult ette nähtud voolujuhet. Kui voolujuhe on katkine, tuleb see asendada vältimaks ohtliku olukorra teket.
- Hoidke pistik puhtana. Eemaldage tolm või mustus, mis kuhjub pistiku peale või ümber. Räpane pistik võib põhjustada tulekahju või elektrišokki.
- Ärge eemaldage voolujuhet hoides juhtmest. Hoidke tõhusalt pistikust kinni ning eemaldage see stepslist. Juhtme tõmbamine võib seda kahjustada.
- Ärge muutke voolujuhtme pikkust ning ärge kasutage pikendusjuhet, see võib koormata elektrilised
- süsteemid üle ning põhjustada lühist või tulekahju
- Seade PEAB olema maandatud korrektselt paigaldamise ajal.
- Elektritööde läbiviimiseks järgige kõiki kohalikke ja riiklikke nõudeid kui ka kasutusjuhendit. Ühendage kaablid korrektselt ning kinnitage kaablid klambritega vältimaks liigse välise jõu mõju. Kõik elektrilised ühendused tuleb teha vastavalt Elektriliste Ühenduste Diagrammile, mis asub nii välisosa kui ka siseosa paneeli küljes.
- Kogu juhtmestik peab olema viisakalt paigaldatud, et esipaneel sulguks täielikult. Kui esipaneel ei saa sulguda täielikult võib see põhjustada korrosiooni ning liigsed kuumust terminalile põhjustades tulekahju või elektrišoki.

  Ühendades fikseeritud juhtmetega, peab olemas olema kõiki pooli lahti ühendav seade, millel on vähemalt 3mm vahe sees, lisaks peab olema lekke tolerants, mis ei ületa 10mA, peab olema rikkevoolukaitselüliti, mis ei tohi ületada 30mA ning lahti ühendus peab olema integreeritud juhtmetele vastavalt nõuetele.

JÄRGIGE KAITSE OMADUSI

Kliimaseadme emaplaat (PCB) on disainitud kaitsega, mis takistab ülevoolu teket. Kaitse omadused on prinditud emaplaadile vastavalt: T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, jne. T20A/250VAC(<=24000Btu/h ühikud), T30A/250VAC(>24000Btu/h ühikud) NB: R32 või R290 külmaainega seadmed peavad kasutama plahvatuskindlat keraamilist kaitset.

⚠ HOIATUSED TOOTE PAIGALDUSEKS

1. Paigaldust peab teostama pädev paigaldaja. Defektse paigaldusega võib kaasneda tulekahju, leke või elektrišokk.
   Paigalduse ajal tuleb järgida Paigaldusjuhendit. Vigase paigalduse puhul võib kaasneda tulekahju, leke või elektrišokk. (Põhja-Ameerikas võib paigaldada ainult NEC ja CEC väljaõppega isik.)
2. Kontakteeruge pädeva hooldustehnikuga hooldustööde või parandustööde jaoks. Seade peab olema paigaldatud vastavalt riiklikele nõuetele.
3. Kasutage ainult ette nähtud lisaseadmeid või osi paigaldusel. Ebastandardsed osad võivad põhjustada leket, elektrišokki, tulekahju või seadme riket.
5. Paigaldage seade asukohta, mis jaksab seda hoida. Vastasel juhul võib seade kukkuda, põhjustades kahjustusi teie varale.
6. Paigaldage äravoolu toru vastavalt juhistele. Vastasel juhul võib põhjustada seade veekahju teie varale.
7. Seadmed, mis kasutavad tagavara elektrilist soojendust, ÄRGE paigaldage seadet süttivate esemete lähedale vähemalt 1m kaugusele.
8. Ärge paigaldage seadet süttivate gaaside lähedusse. Vastasel juhul võib see põhjustada tulekahju.
9. Ärge lülitage seadet sisse enne paigalduse lõpule viimist.
10. Seadme liigutamisel konsulteerige hooldustehnikuga, kes aitab seadme lahti ühendamisel kui ka uuesti paigaldamisel.
11. Seadme paigaldamiseks lugege läbi kõik informatsioon, mis on kirjas „Siseosa paigaldamise“ ja „Välisosa paigaldamise“ sektsioonides.

Tähelepanek fluoritud gaaside kohta (R290 külmaainega seadmetele ei kehti)

1. See kliimaseade sisaldab fluoritud kasvuhoone gaase. Täpsema informatsiooni kohta vaadake vastavat lipikut seadme küljes või vaadake „Kasutusjuhend – Toote Kirjeldus“, mis kaasneb seadme pakendis (EU tooted ainult).
2. Ainult sertifitseeritud tehnik tohib seadmel teostada paigaldust, hooldust ja parandust.
3. Seadme lahti ühendamist ja taaskasutamisele viimist tohib ainult teostada sertifitseeritud tehnik.
4. Seadet, millel on fluoritud kasvuhoone gaasid vähemalt 5 tonni CO2 samaväärset, kuid vähem kui 50 tonni CO2 samaväärset, koos lekke tuvastuse lisaseadmega tuleb kontrollida iga 24 kuu tagant.
5. Kui seadmel on teostatud lekke kontroll, tasub kirja panna kõik teostatud kontrollid.

⚠ HOIATUS R32/R290 Külmaaine Kasutamisel

- Kui seadmel on kasutusel süttiv külmaaine, peab kliimaseade olema hästi ventileeritud ruumis, mis vastab toimingute nõuetele:
  R32 Külmaainega mudelitele: Kliimaseade peab olema paigaldatud ruumis, mille pindala on suurem kui X m² . .Kliimaseadet ei tohi ruumi paigaldada, mille pindala on madalam kui X m² (Jälgige tabelit).

Mudel (Btu/h)	Külmaaine kogus (kg)	Paigalduse kõrgus	Min. ruumi pindala (m²)
≤12000	≤1.11	2.2m	1
18000	≤1.65	2.2m	2
24000	≤2.58	2.2m	5
30000	≤3.08	2.2m	7
36000	≤3.84	2.2m	10
42000-48000	≤4.24	2.2m	12
60000	≤4.39	2.2m	13

- Taaskasutatavad mehaanilised ühendused ja laiendatud liidesed ei ole lubatud siseruumides. (EN Nõuded).
- Mehaanilised ühendused peavad olema hinnanguga 3g/aastas 25% peal maksimaalsest rõhust. Kui mehaanilised ühendused on taaskasutusel siseruumides, peavad tihendid olema uued. Kui laiendatud liidesed on kasutusel siseruumides, tuleb laiendatud osa üle fikseerida. (UL Nõuded)
- Kui mehaanilised ühendused on taaskasutusel siseruumides, peavad tihendid olema uued. Kui laiendatud liidesed on kasutusel siseruumides, tuleb laiendatud osa üle fikseerida. (IEC Nõuded)
- Mehaanilised ühendused, mis on kasutusel siseruumides, peavad vastama ISO 14903 nõuetele.

Euroopa Käitluse Juhised

See markeering viitab, et elektroonikajäätmeid ja elektrilisi seadmeid ei tohi kokku panna ühte jäätmekast.



Korrektne seadme jäätmekäitlus

(Elektroonikajäätmed ja Elektroonilised seadmed)

Seade kasutab külmaainet, mis on potentsiaalselt ohtlik. Seadme käitlemisel tuleb järgida vastavaid nõudeid. Ärge visake seadet kokku tavaprügiga ega sorteerimata prügiga!
Seadme käitlemisel on järgnevad valikud:

- Viige seade vastavasse jäätmejaama, mis tegeleb elektroonikaga.
- Uue kliimaseadme ostmisel, võtab müüja vana kliimaseadme tasuta.
- Seadme saate tasuta tagastada tootjale.
- Müüge seade sertifitseeritud elektroonikajäätmete müüjatele.

Tähelepanek

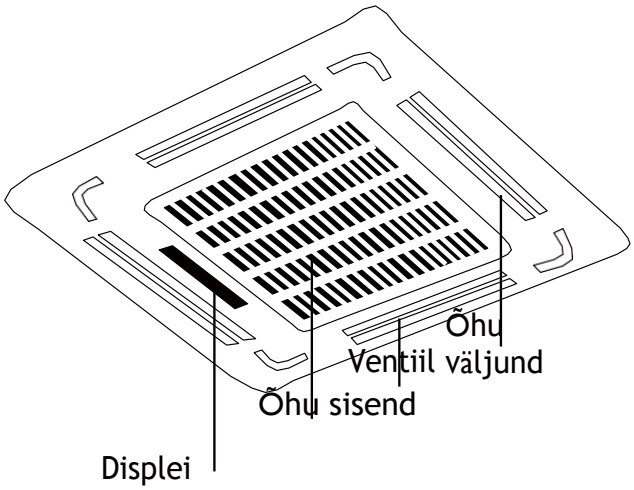
Seadme äraviskamisel loodusesse või metsa võib põhjustada terviseriket ning on kahjulik keskkonnale. Ohtlikud materjalid võivad lekkida maapinda, mis võib reostada põhjavett kui ka toiduahelat.

Seadme Osad ja Funktsioonid

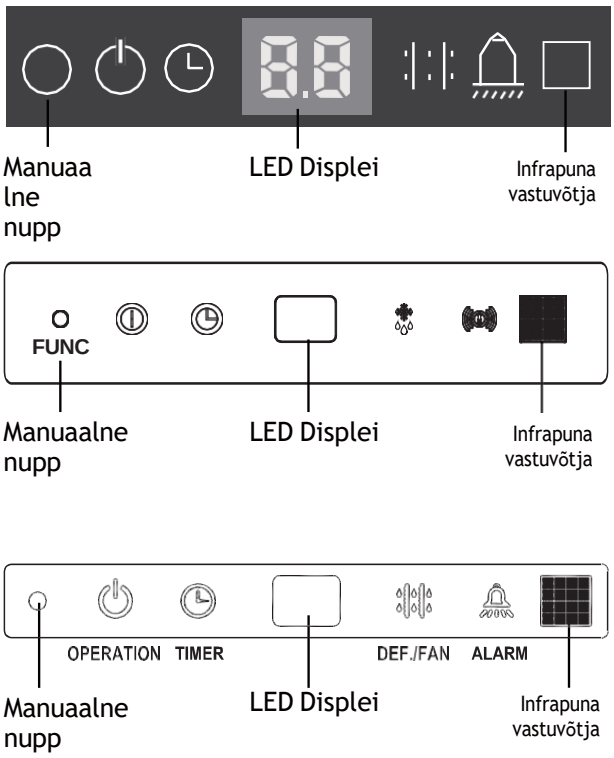
Siseosa displei

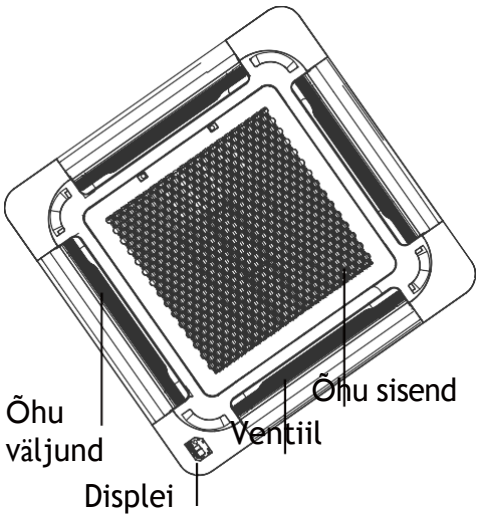
NB: Erinevatel mudelitel on erinev displei. Kõik joonised siin juhendis ei pruugi olla samasugused nagu seadmel, mis teie ostsite. Palume kontrollida siseosa displei seadmel, mille ostsite.

Siseosa displeid saab kasutada seadme kasutamiseks vajadusel, kui pult on kadunud või selle patareid on tühjad.

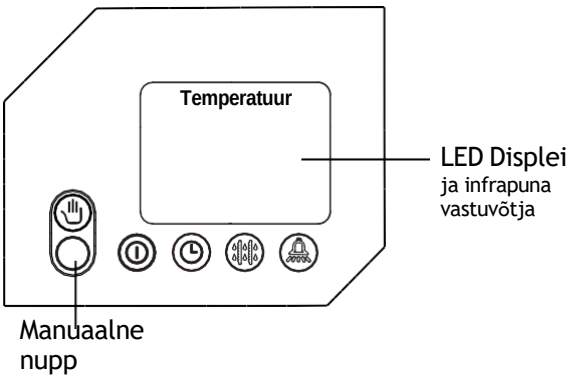


(A-1)



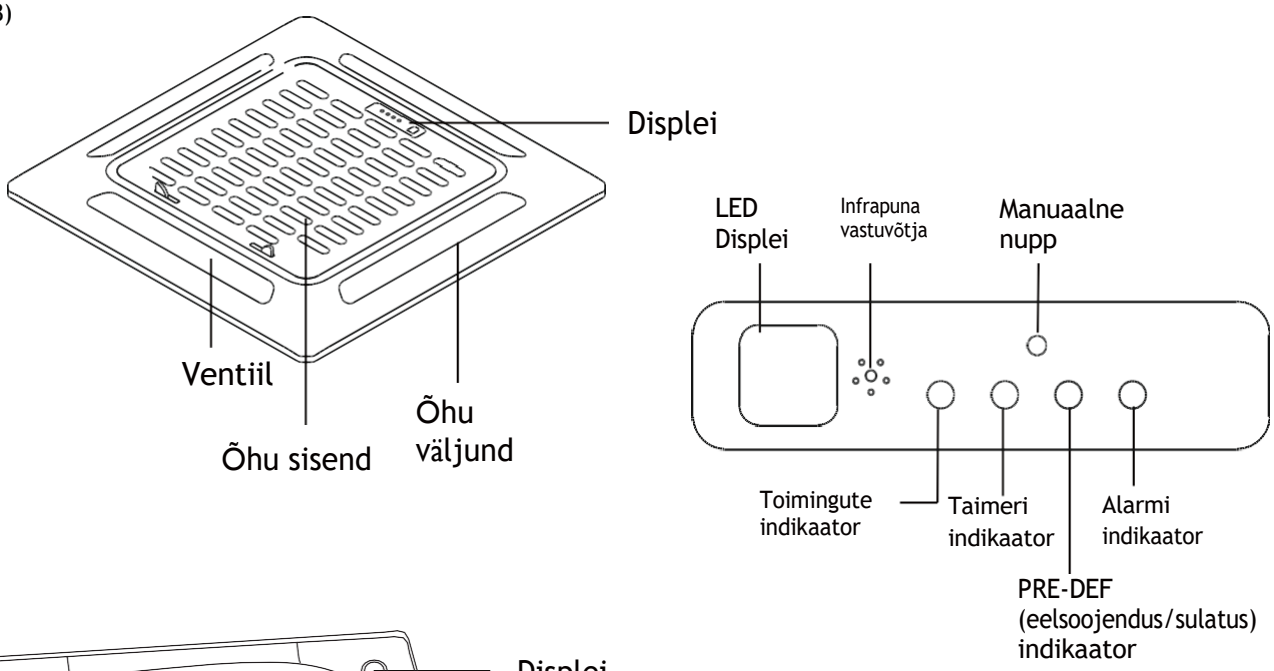


(A-2)

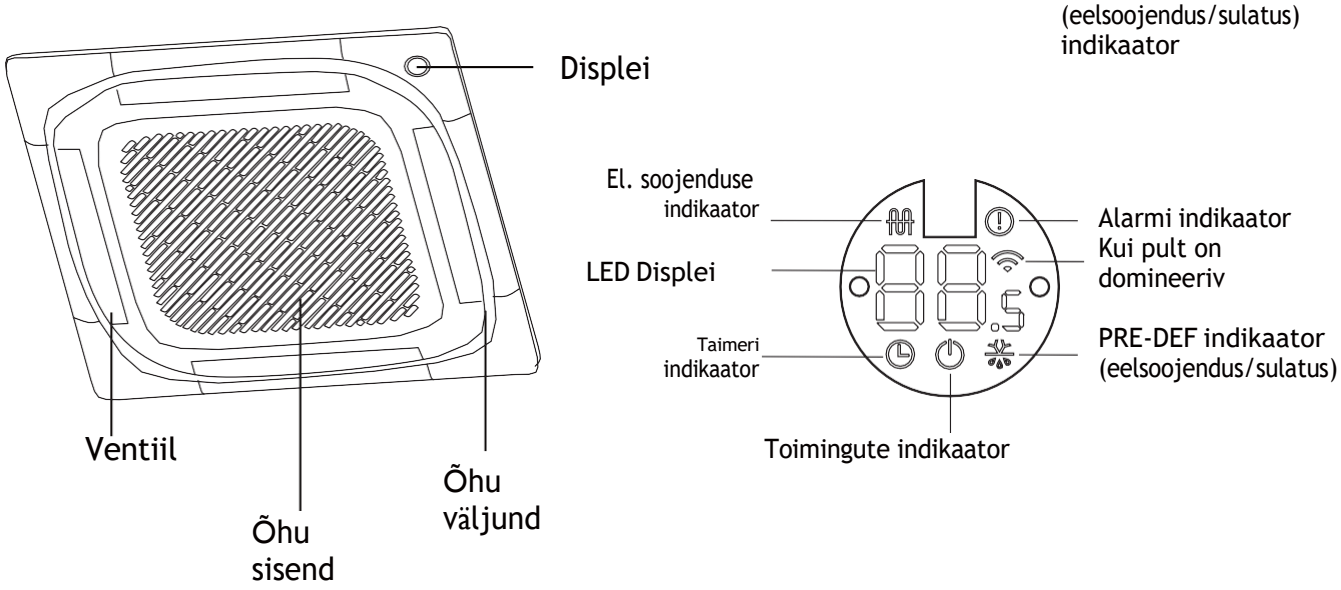


- **Toimingu indikaator :**
- **Taimeri indikaator :**
- PRE-DEF indikaator : (eelsoojendus/sulatus)
- Alarmi indikaator :

(A-3)



(B)



- **Manuaalne nupp :** See nupp valib järgiste režiimide vahel: AUTO, SUNNITUD JAHUTUS, OFF.

  SUNNITUD JAHUTUS : Selles režiimis vilgub toimingute tuli. Süsteem lülitub AUTO režiimile, kui seade on jahutatud kõrge tuule kiirusega vähemalt 30min. Pult ei tööta selle toimingu vältel.

  OFF režiim : Kui displei on välja lülitatud, lülitub ka seade välja ning pult hakkab taas tööle.

Toimingute temperatuur

Kui kliimaseade töötab antud temperatuuride vahemikust väljaspool, võivad osad ohutuse funktsioonid aktiveeruda automaatselt.

Inverter Split-Tüüpi

	Jahutus	Kütmine	Kuivatus
Toa Temperatuur	16°C - 32°C (60°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Väline Temperatuur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 24°C (5°F - 75°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (Madala temp. jahutusega seadmetel.)		
	0°C - 52°C (32°F - 126°F) (Troopika Mudelitel)		0°C - 52°C (32°F - 126°F) (Troopika Mudelitel))

SEADMED, MILLEL ON ELEKTRILINE LISASOOJENDUS

Kui väline temp. on madalam kui 0°C (32°F), soovitame rangelt hoida seadet töös tagamaks sujuvat tõhusust.

Fikseeritud kiirusega tüüpi mudelid

	Jahutus	Küte	Kuivatus
Toa Temperatuur	16°C-32°C (60°F-90°F)	0°C-30°C (32°F-86°F)	10°C-32°C (50°F-90°F)
Väline Temperatuur	18°C-43°C (64°F-109°F)	-7°C-24°C (19°F-75°F)	11°C-43°C (52°F-109°F)
	-7°C-43°C (19°F-109°F) (Madala temp. jahutusega seadmetel)		18°C-43°C (64°F-109°F)
	18°C-52°C (64°F-126°F) (Troopika Mudelitel)		18°C-52°C (64°F-126°F) (Troopika Mudelitel)

NB: Toa keskmine niiskus madalam kui 80%. Kui kliimaseade töötab sellest näidust väljaspool, võib seadme peale tekkida kondensatsiooni. Palume määrata vertikaalse õhuvoolu ventiil oma maksimaalse nurga alla (vertikaalselt põrandaga), ning määrake Ventilaatori Kõrge režiim.

Tõhususe tõstmiseks käituge järgnevalt:

- Hoidke uksed ja aknad kinni.
- Piirake energia kasutust kasutades TAIMERI funktsiooni.
- Ärge blokeerige õhu väljundit ega sisendit.
- Regulaarselt kontrollige ning puhastage õhufiltreid.

Muud Funktsioonid

Vaikimisi sätted

Peale voolukatkestust, lülitab seade end tehase sätetele tagasi (AUTO režiim ja ventilaator, 24° ((76° F). See võib erisusi põhjustada juhtpaneeli ja puldi vahel, kasutage pulti, et uuendada muutusi.

Auto-Lähtestamine (teatud mudelitel)

Voolukatkestuse puhul peatub süsteem automaatselt. Kui vool taastub hakkab Toimingute tuli vilkuma, vajutage ON/OFF nuppu puldi peal. Kui süsteemil on autolähtestamise funktsioon, siis jätkab samade sätetega, mis olid enne voolukatkestust.

Kolme minuti kaitse (teatud mudelitel)

Kaitsefunktsioon, mis takistab kliimaseadme käivitamist kolmeks minutiks peale lähtestamist.

Ventiili nurga mälu funktsioon (teatud mudelitel)

Teatud mudelitel on madala nurga mälu funktsioon. Kui seade lähtestab end peale voolu katkestust suundub horisontaalse ventiili tagasi määratud positsioonile. Ventiili nurka ei tohi liiga väikseks määrata, kuna kondensatsioon võib kuhjuda seadme peale. Ventiili lähtestamiseks vajutage manuaalset nuppu.

Külmaaine lekketuvastuse süsteem (teatud mudelitel)

Külmaaine lekke puhul kuvab displei LED tuli veakoodi ning LED indikaator hakkab vilkuma.

Seadme Hooldus

Siseosa Puhastamine

⚠ ENNE PUHASTUST VÕI HOOLDUST

ENNE PUHASTUST VÕI HOOLDUST LÜLITAGE KLIIMASEADE VÄLJA NING EEMALDAGE VOOLUJUHE.

⚠ ETTEVAATUST

Kasutage ainult pehmet, kuiva riiet puhastuseks. Kui seade on väga räpane, võite kasutada sooja veega niiskeks tehtud lappi.

- Ärge kasutage kemikaale ega keemilisi lappe puhastuseks
- Ärge kasutage benseeni, värvilahustit, poleerimispulbrit ega muid aineid puhastuseks. See võib kahjustada seadme plastmassist kere.
- Ärge kasutage vett, mis on kuumem kui 40° (104° F) esipaneeli puhastuseks. See võib kahjustada esipaneeli.

Õhufiltri puhastamine

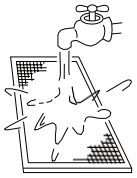
Ummistunud kliimaseade võib vähendada jahutamise tõhusust ning on kahjulik teie tervisele. Veenduge, et puhastate filtrit iga kahe nädala tagant.

⚠ HOIATUS: ÄRGE EEMALDAGE EGA PUHASTAGE FILTRIT ISE

Filtri eemaldamine või puhastamine võib olla ohtlik. Seda peab teostama sertifitseeritud tehnik.

1. Eemaldage õhufilter.
2. Puhastage filtrit tõmmates tolmuimejaga selle pealt või sooja veega.
3. Loputage filter puhta veega läbi ning laske sellel kuivada õhu käes. ÄRGE kuivatage filtrit otsese päikesevalguse käes.
4. Paigaldage õhufilter tagasi.

Veega pestes peaks sisend olema allapoole suunaga ning vee suunast eemal.



Tolmuimejaga puhastades peaks sisend olema suunaga tolmuimeja poole.



⚠ ETTEVAATUST

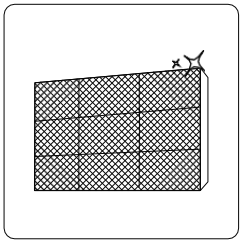
- Enne filtri puhastust või vahetust, lülitage seade välja ning eemaldage voolujuhe. Mõlemat tööd tohib teostada ainult sertifitseeritud tehnik.
- Filtri eemaldamisel ära puudutage seadme metallosi. Teravad metallservad võivad teid vigastada.
- Ärge kasutage seadme sisu puhastamiseks vett. See võib kahjustada isolatsiooni ja põhjustada elektrišokki.
- Ärge jätke filtrit otsese päikesevalguse kätte. See võib moondada filtrit.

⚠ ETTEVAATUST

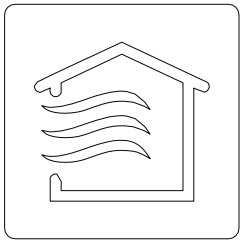
- Seade välisosa hooldust ja puhastust tohib teostada ainult sertifitseeritud tehnik.
- Seadme parandusi tohib ainult teostada sertifitseeritud tehnik.

Hooldus – Pikaajaline mitte-kasutamine

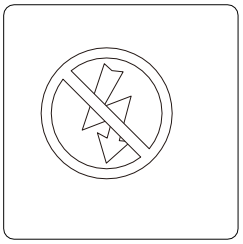
Kui te ei plaani kasutada oma kliimaseadet pikemat aega, siis käituge järgnevalt:



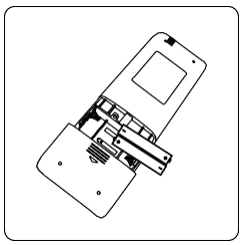
Puhastage filtreid



Lülitage FAN funktsioon sisse kuni on täielikult kuiv



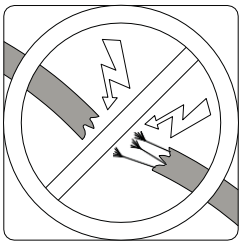
Lülitage seade välja ning eemaldage voolujuhe



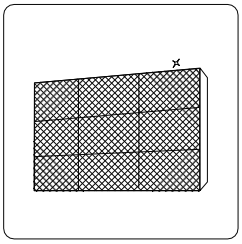
Eemaldage puldist patareid

Hooldus – Hooajaeelne Kontroll

Peale seadme pikaajalist seismist, käituge järgnevalt enne käivitamist:



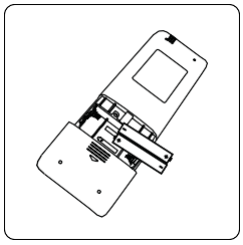
Kontrollige katkiseid juhtmeid



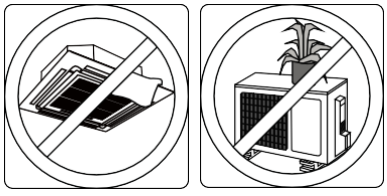
Puhastage filtreid



Kontrollige lekkeid



Vahetage patareid



Veenduge, et ükski objekt ei ummista õhuavasid

Diagnostika

⚠ OHUTUSE EELNÕUDED

Lülitage koheselt seade välja, kui peaks esinema järgnev situatsioon!

- Voolujuhe on katkine või liigselt kuum
- Tunnete põlengu lõhna
- Seade eritab lärmakat või ebatavalist heli
- Kui elektrikilbi kaitse lülitab end tihti välja

Vesi või muu objekt on sattunud seadme sisse

ÄRGE PARANDAGE SEADET ISE! KONTAKTEERUGE VOLITATUD HOOLDUSKESKUSEGA KIIREMAS KORRAS!

Tüüpvead

Järgnevad probleemid ei ole tõrked ning enamasti ei vaja seadme parandust.

Probleem	Võimalik põhjus
Seade ei käivitu vajutades ON/OFF nuppu	Seadmel on 3 minuti kaitse funktsioon, mis takistab ülekoormust. Seadet ei saa käivitada 3 minuti jooksul peale välja lülitamist
	Jahutuse ja Soojenduse mudelitel: Kui toimingute tuli ja PREDEF(Eelsoojenduse/Sulatuse) indikaatorid põlevad, siis välitemperatuur on liiga külm ning seadme Külma Tuule režiim sulatab alles seadet üles.
	Jahutusega mudelitel: Kui Ventilaatori indikaator põleb, on välitemperatuur liiga külm ning seadme jäätumisvastane kaitse on sisselülitatud seadme üles sulatamiseks.
Seade muudab ise end SOOJENDUSE/ JAHUTUSE režiimist VENTILAATORI režiimile	Seade muudab automaatselt režiime, et välisosa peale ei tekiks härmatist. Kui temperatuur tõuseb, jätkub seadme algne režiim.
	Ettenähtud temperatuur on saavutatud ning seade lülitab kompressori välja. Seade jätkab toimingut, kui temperatuur peaks uuesti muutma.
Siseosa eraldab valget udu	Liigniiskes kohas võib temperatuuri erinevus siseruumis ja kliimaseadme poolt tekitatud õhu tõttu tekitada valget udu.
Nii siseosa kui ka välisosa eraldavad valget udu	Kui seade taaskäivitab Soojenduse režiimis peale sulatust, võib valget udu tulla masinast, mis tuleneb kogunenud niiskusest sulatuse ajal.
Siseosa teeb lärmi	Tundmatu heli võib tulla ventiili liikumisest.
	Kriiksuv heli võib tulla kui seade on välja lülitatud või Jahutuse režiimis. Lisaks võib see heli tulla äravoolu pumbast kui see on aktiivne.
	Kriiksuv heli võib tulla seadmest Soojenduse režiimi ajal seadme plastmassist kere paisumise või kokku tõmbumise ajal.
Nii siseosa kui ka välisosa teevad lärmi	Madal sisina heli toimingute ajal: See on normaalne ning tuleneb gaasi liikumisest siseosa ja välisosa vahel.
	Madal sisina heli süsteemi käivitamisel, peatamisel või sulatusel: See on normaalne ning tuleneb külmaaine peatumisel või suuna muutmisel.
	Kriiksuv heli: Normaalne plastmassist kui ka metallist osade laienemisest või kokku tõmbumisest temperatuuri muutmise ajal.

Probleem	Võimalik põhjus
Välisosa teeb lärmi	Seade eraldab erinevaid helisid erinevatel režiimidel.
Tolmu tuleb siseosast või välisosast	Seadmes võib koguneda tolmu peale pikaajalist seisakut, mis eraldub seadme taas käivitamisel. Selle vähendamiseks katke seade ära, kui ei plaani pikka aega kasutada.
Halba lõhna tuleb seadmest	Seade võib endasse tõmmata lõhnu keskkonnast (mööblilt, küpsetamisest, suitsetamisest jne.), mis eraldub toimingute ajal.
	Seadme filtrid on räpased ning vajavad vahetust.
Välisosa ventilaator ei tööta	Toimingute vältel muudab seade ise ventilaatori kiirust vastavalt vajadusele.

NB: Kui mõni probleem on järjepidev, võtke ühendust lähima hoolduskeskusega. Mainige neile probleemi olemasolust kui ka seadme mudeli numbrit

Diagnostika

Kui mõni järgnev probleem kerkib, proovige neid lahendusi enne hoolduskeskusega ühenduse võtmist.

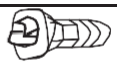
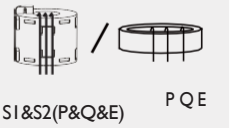
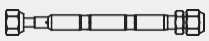
Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kehv Jahutus	Temperatuur on määratud kõrgemale kui toa temperatuur	Vähendage temperatuuri
	Siseosa või välisosa soojusvaheti on räpane	Puhastage soojusvahetit
	Õhufilter on räpane	Eemaldage filter ning puhastage vastavalt juhistele
	Õhu sisend või väljund on blokeeritud	Lülitage seade välja, eemaldage ummistus ning lülitage seade tagasi sisse
	Uksed ja aknad on lahti	Veenduge, et uksed ja aknad oleks kinni seadme töö vältel.
	Päikeselt tuleb liigselt soojust	Tõmmake kardinad akendele ette
	Liiga palju soojusallikaid (Arvutid, inimesed, elektroonika jne.)	Vähendage soojusallikaid
	Vähe külmaaine lekke või pikaajalise kasutuse tõttu	Kontrollige lekkeid, vajadusel parandage need või lisage külmaainet

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Seade ei tööta	Voolukatkestus	Oodake voolu taastumist
	Vool on välja lülitatud	Lülitage vool sisse
	Kaitse on läbi	Vahetage kaitset
	Puldi patareid on tühjad	Vahetage patareid
	Puldi patareid on tühjad Seadmel on 3 minuti kaitse	Oodake 3 minutit enne käivitamist
	Taimer on aktiveeritud	Lülitage taimer välja
Seade lülitub ebaregulaarselt sisse/välja	Seadmes on liiga vähe või palju külmaainet	Kontrollige lekkeid ning täitke seadet vajadusel
	Võõras gaas või niiskus on seadmes	Tühjendage seade ning täitke uuesti korrektse külmaainega
	Süsteemi ringlus on blokeeritud	Kontrollige, milline osa ringlusest on blokeeritud ning vahetage vigane osa välja
	Kompressor on katk	Vahetage kompressor välja
	Pinge on liiga kõrge või madal	Paigaldage manostaat jälgimaks pinget
Kehv soojendus	Väline temp. on liiga madal	Kasutage muid soojusallikaid
	Külma õhku tuleb läbi akna või ukse	Veenduge, et uksed ja aknad oleks kinni
	Vähe külmaainet lekke või pikaajalise kasutuse tõttu	Kontrollige lekkeid, vajadusel parandage need või lisage külmaainet
Indikaatorid vilguvad **Veakood ilmneb ning displeil kuvab järgnevalt:** • **E(x), P(x), F(x)** • **EH(xx), EL(xx), EC(xx)** • **PH(xx), PL(xx), PC(xx)**	Seade võib järsku seiskuda või jätkab tööd. Kui indikaatori tuli jääb vilkuma või veakood ilmneb, oodake 10 minutit. Probleem peaks ise lahenema. Kui ei lahene, eemaldage voolujuhe ning ühendage see uuesti. Lülitage seade sisse. Kui probleem jätkub, eemaldage vool ning võtke ühendust lähima hoolduskeskusega	

NB: Kui mõni probleem on järjepidev, siis lülitage koheselt seade välja ning võtke ühendust lähima hoolduskeskusega.

Lisaosad

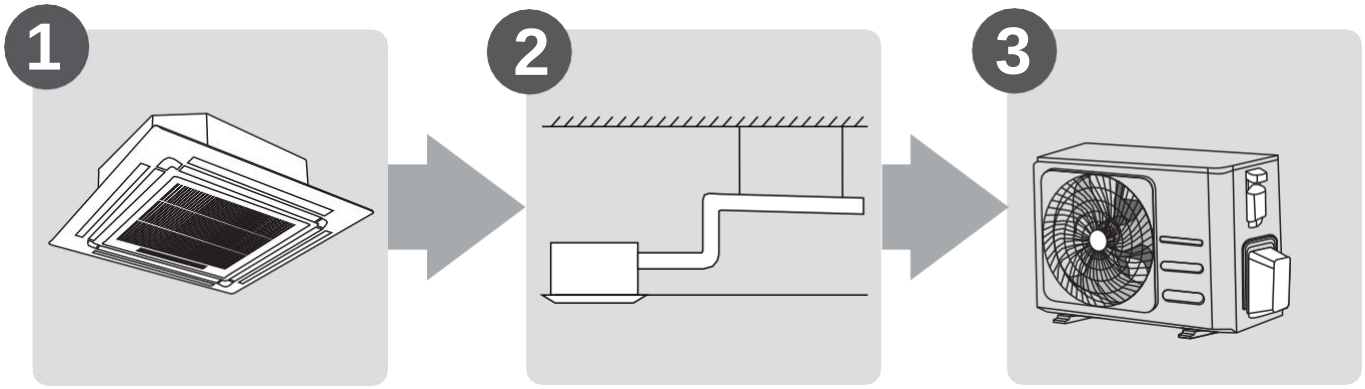
Kliimaseade tuleb järgmiste lisaosadega. Kasutage kõiki osi paigaldusel. Ebapädeva paigalduse tõttu võib kaasneda leke, elektrišokk, tulekahju või seadme rike. Osad, mis ei ole koos kliimaseadmega, tuleb eraldi juurde ost

Osa nimetus	Kogus	Kuju	Osa nimetus	Kogus	Kuju
Juhend	2~4		**Paigalduspaberi kest**	1	
Helikindla / isolatsiooni kest	1		**Vibratsioonivastane kumm**	1	
Helinkindla/ isolatsiooni kest	1		**Äravoolu liides**	1	
Väljundi toru kere	1		**Tihendusvõru**	1	
Toru väljundi klamber	1		**Vaskmutter**	2	
Lae konks	4		**Magnet rõngas (mässige el. juhtmed S1 & S2 (P & Q & E) magnet rõnga ümber 2 korda) (teatud mudelitel)**	1	
Riputuse polt	4		**Magnet rõngas (ühendage see siseosa ja välisosa ühenduskaabli külge peale paigaldust (teatud mudelitel)**	Oleneb mudelist	
Hoob	1		**Kruvi**	4	
Rihm	4		**Kinnitusots**	2	
Kanali paigalduse plaat	1				

Olemas on kaht tüüpi pulti: Ühendatud ja Kaug juhitav. Valige pult vastavalt kliendi vajadusele ning paigaldage vastavasse kohta. Viidake kataloogile kui ka tehnilistele kirjeldustele valimaks õiget pulti.

Nimetus	Kuju		Kogus
Ühendustoru	**Vedeliku toru**	Φ6.35(1 / 4i n)	Osad, mis tuleb eraldi osta. Võtke ühendust edasimüüjaga, et saada õige suurusega toru.
		Φ9.52(3 / 8in)	
		Φ12.7(1/ 2in)	
	Gaasitoru	Φ9.52(3 / 8in)	
		Φ12.7(1 / 2in)	
		Φ16(5 / 8in)	
		Φ19(3/ 4in)	
		Φ22(7/ 8in)	

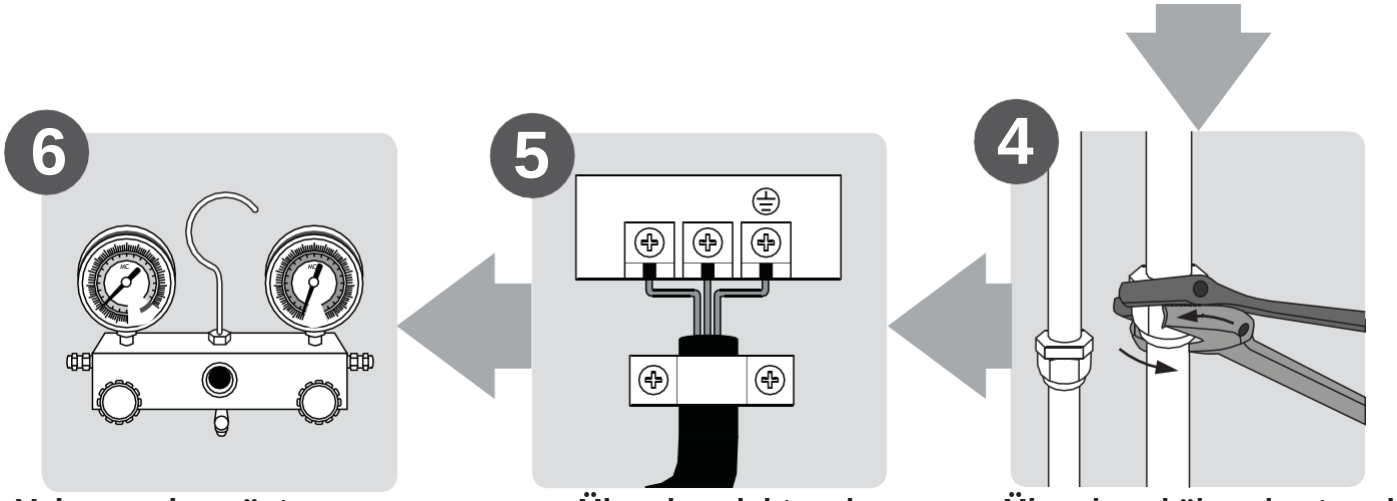
Paigalduse Kokkuvõte



Paigaldage siseosa

Paigaldage äravoolutoru

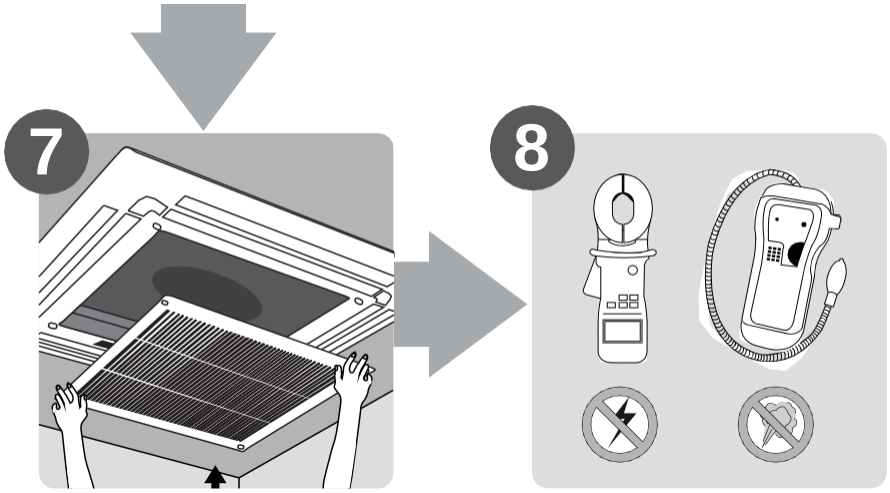
Paigaldage välisosa



Vakumeerige süsteem

Ühendage juhtmed

Ühendage külmaaine torud



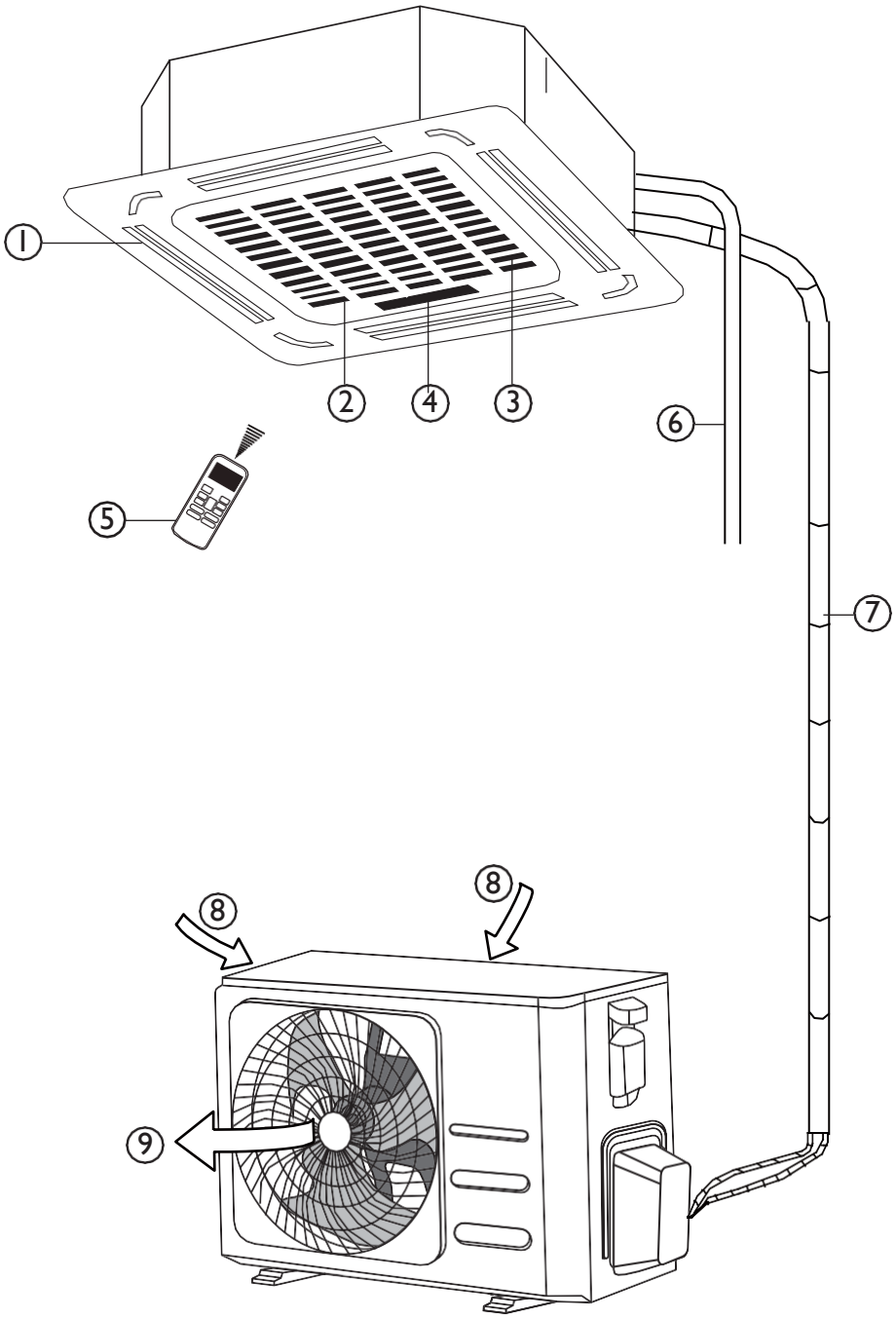
Paigaldage esipaneel

Katsetage seadet

Seadme osad

NB: Paigaldust tuleb teostada vastavalt kohalikele kui ka riiklikele nõuetele. Paigaldus võib erineda piirkonnast.

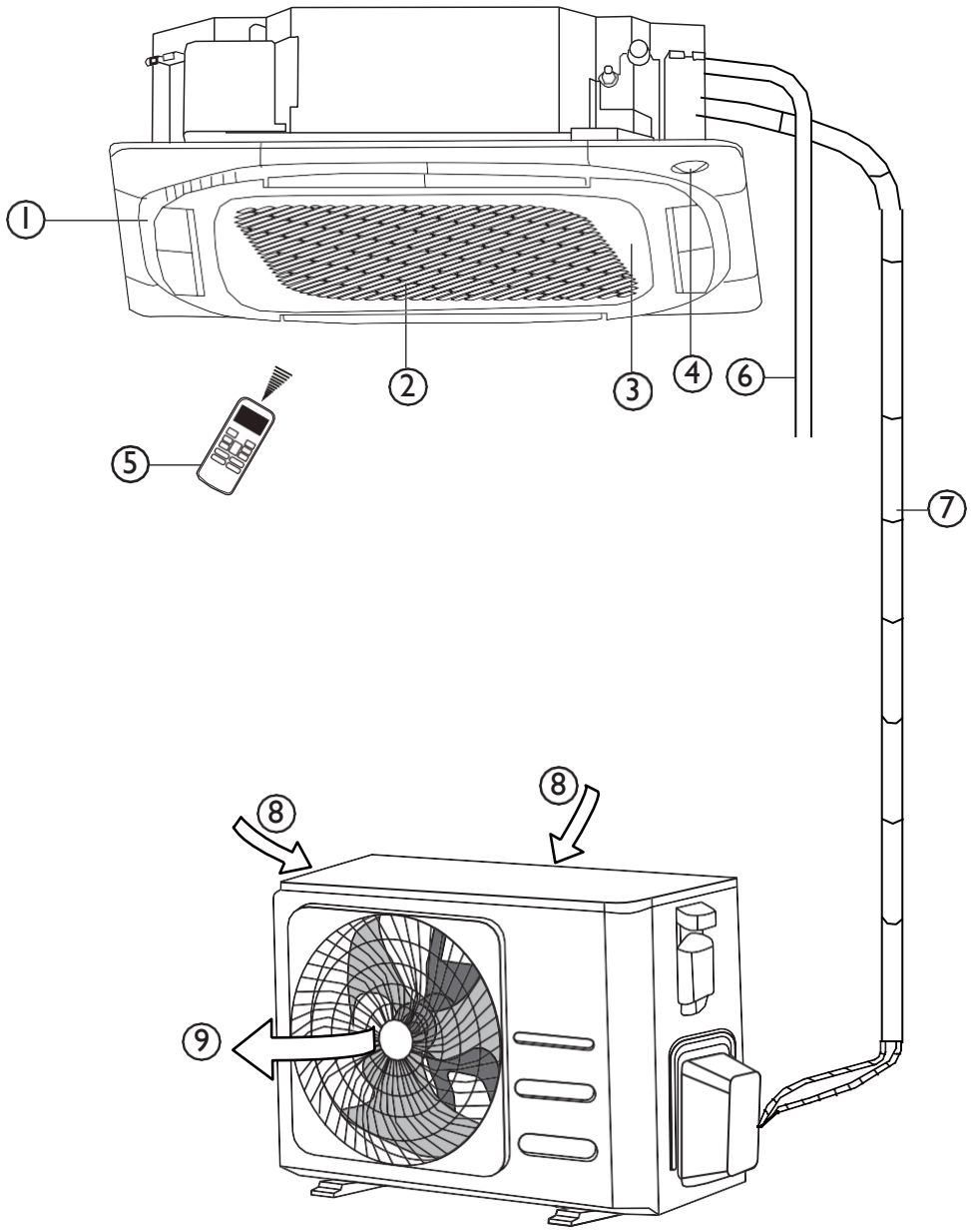
(A)



① Õhu väljund
② Õhu sisend
③ Esivõre
④ Displei
⑤ Pult
⑥ Äravoolu toru

⑦ Ühendustoru
⑧ Õhu sisend
⑨ Õhu väljund

(B)



① Õhu väljund
② Õhu sisend
③ Esivõre
④ Displei
⑤ Pult
⑥ Äravoolu toru

⑦ Ühendustoru
⑧ Õhu sisend
⑨ Õhu väljund

TÄHELEPANEK JOONISTEST

Joonised on ainult illustratiivsed. Tegelik seade võib erineda joonistest.

Siseosa Paigaldus

Paigalduse Juhised - Siseosa

NB: Paneel tuleb paigaldada peale torude ja juhtmete paigaldust

Samm 1: Valige paigalduse asukoht

Enne siseosa paigaldust valige sobiv asukoht. Järgnev nimekiri aitab asukohta valida.

Sobiv asukoht siseosa paigaldamiseks on:

- ☑ Piisavalt ruumi paigalduseks kui ka hoolduseks.
- ☑ Piisavalt ruumi ühendustoru ja äravoolutoru jaoks.
- ☑ Lagi on horisontaalne ning selle struktuur kannatab hoida siseosa.
- ☑ Õhu sisendit ja väljundit ei ummista miski
- ☑ Õhuvool katab ära terve toa.
- ☑ Radiaatoritelt ei tule otsest soojust seadmele.

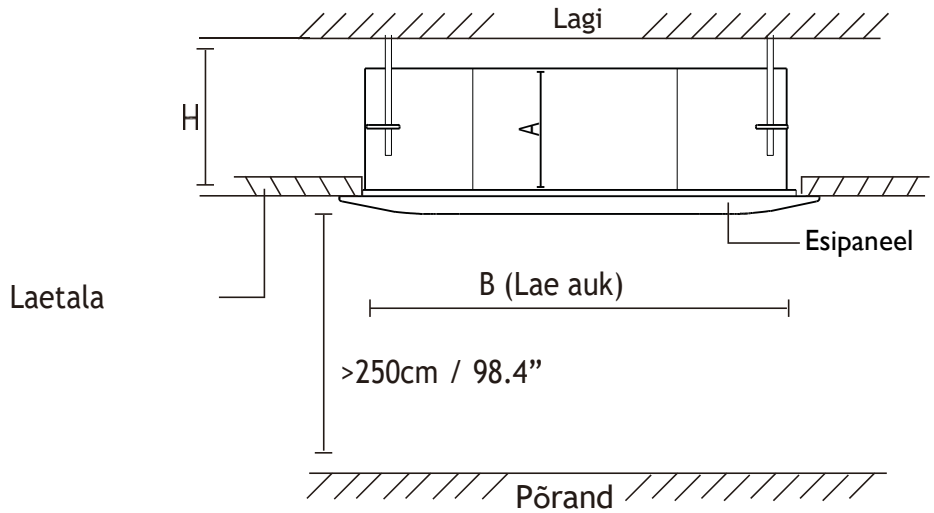
ÄRGE paigaldage seadet järgnevatesse kohtadesse:

- ⊘ Kohta kus puuritakse maapinda
- ⊘ Rannikualadele, kus on kõrge soola sisaldus õhus
- ⊘ Kohta, kus on söövitav õhk
- ⊘ Kohta, kus on voolukõikumist
- ⊘ Kinnisesse ruumi, nagu näiteks kabiin
- ⊘ Kööki, mis kasutab gaasi
- ⊘ Kohta, kus on tugevad elektromagnetilised lained
- ⊘ Kohta, kus on süttivad materjalid või gaas
- ⊘ Kohta, kus on väga kõrge niiskustase (vannituba, pesuruum)

Soovituslikud vahemaad siseosa ja lae vahel

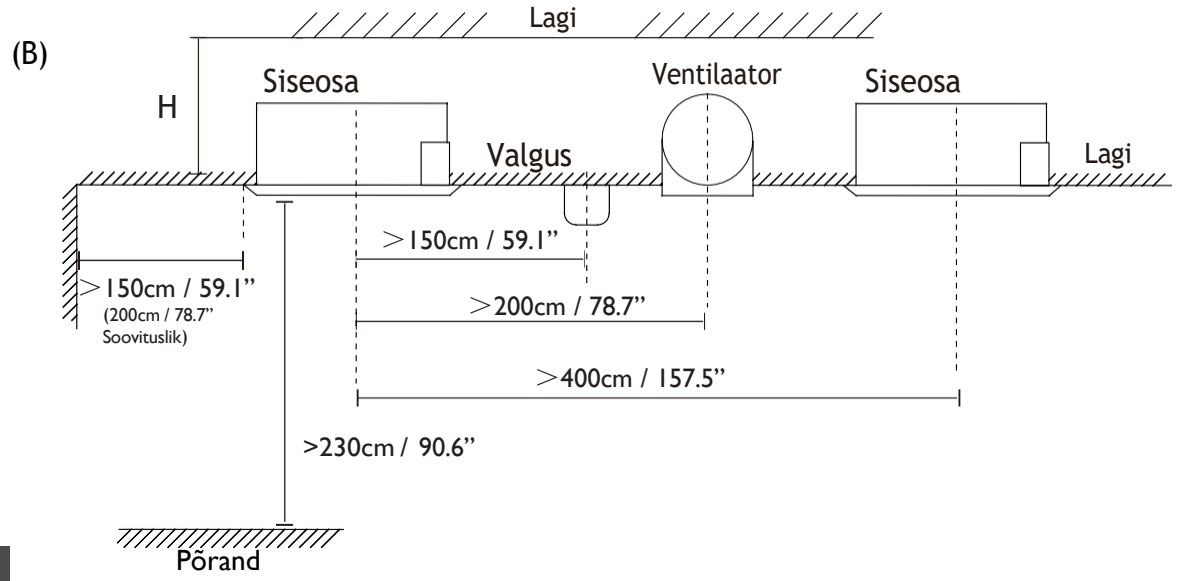
Vahemaa siseosa ja lae vahel peaks olema järgnev.

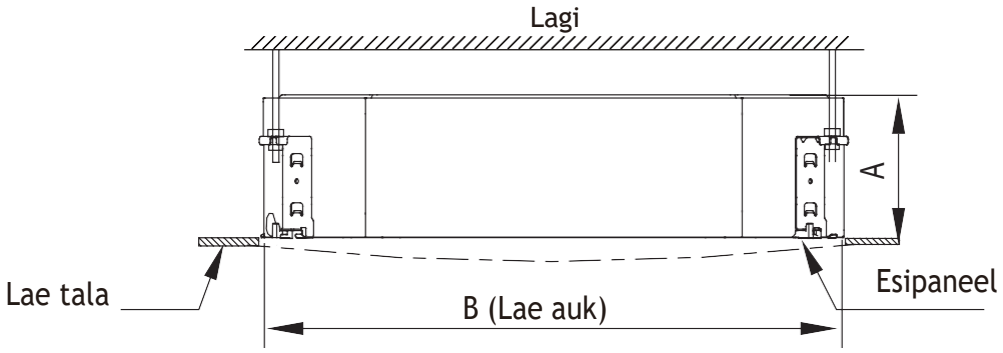
(A)



Vahemaa laest siseosani

TÜÜP	MUDEL	Pikkus A (mm/toll)	Pikkus H (mm/toll)	Pikkus B (mm/toll)
Super-Slim Mudelid	18-24	205/8	> 235/9.3	880/34.5
	24	245/9.6	> 275/10.8	
	30	205/8	> 235/9.3	
	30-48	245/9.6	> 275/10.8	
	48-60	287/11.3	> 317/12.5	
	48-60	287/11.3	> 317/12.5	940/37.0
Kompaktsed mudelid		260/10.2	> 290/11.4	600/23.6





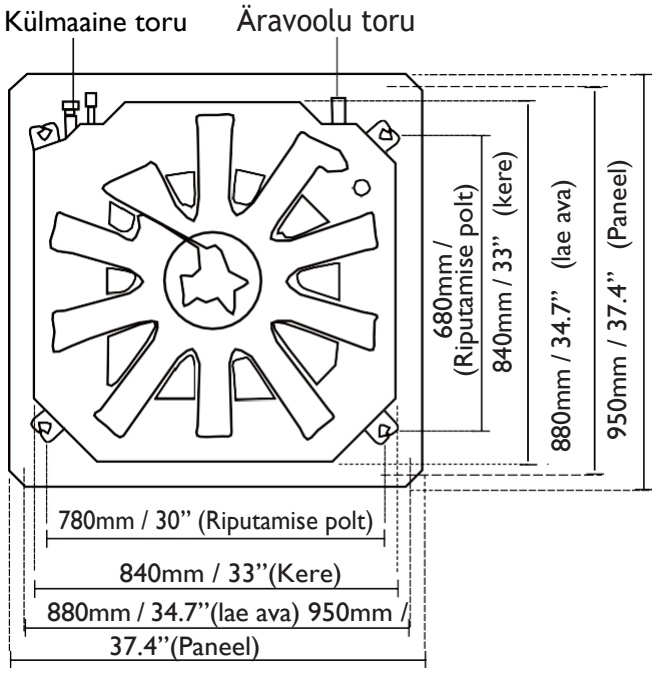
Vahemaa laest siseosani

MUDEL	Pikkus A (mm/toll)	Pikkus H (mm/toll)	Pikkus B (mm/toll)
18-24	205/8.03	230/9.06	900/35.4
30-42	245/9.65	271/10.7	
42-60	287/11.3	313/12.3	

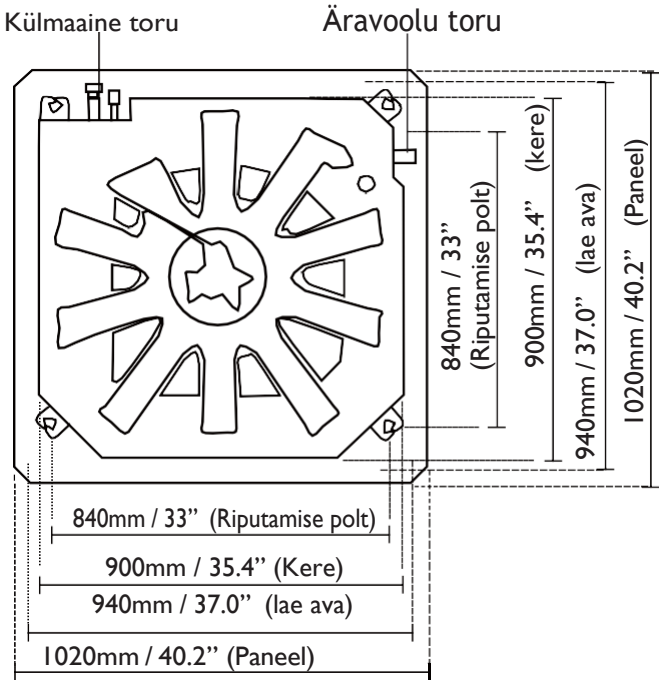
Samm 2: Riputage Siseosa üles

1. Kasutage paberist malli, et lõigata nelinurkne auk lae sisse, jättes vähemalt 1m (39”) ruumi kõikidelt külgedelt. Lõigatud augu suurus peaks olema 4cm(1.6”) suurem kui kere suurus. Märkige ära kohad, kuhu olete augud puurinud.

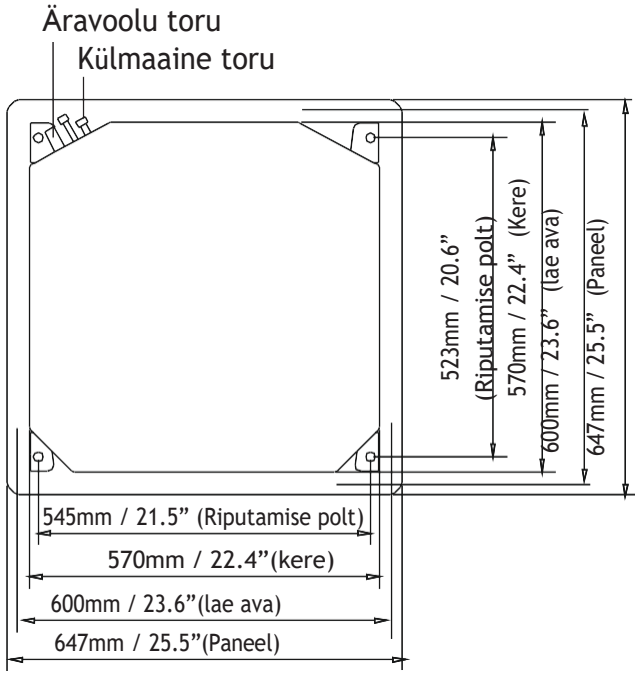
(A)



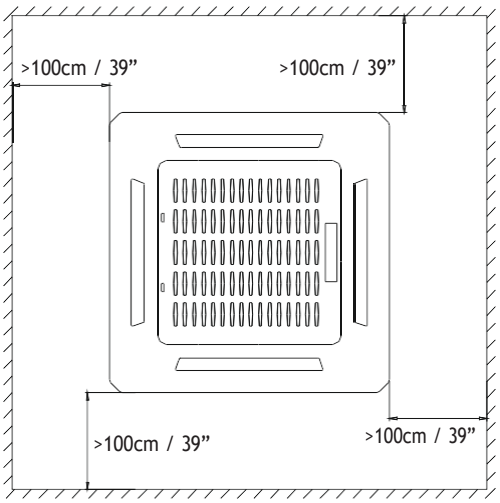
18-48K Super-Slim Mudeli lae augu suurus



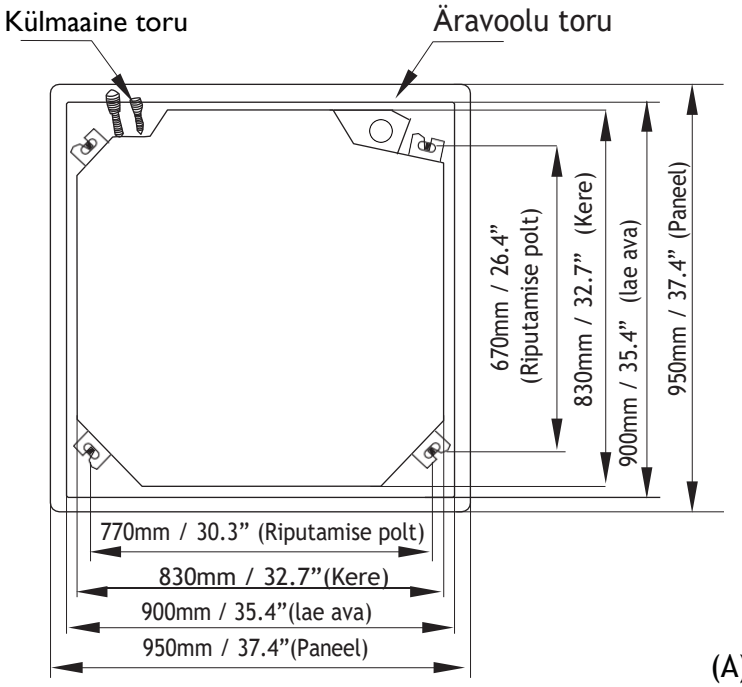
60K Super-Slim Mudeli lae augu suurus



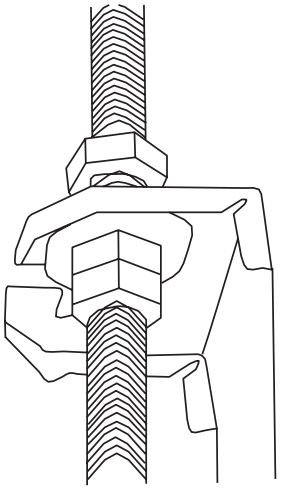
Kompaktse Mudeli lae augu suurus



(B)



5. Tõstke vähemale kahe inimesega seade kinnituskohta ning kinnitage see. Asetage riputamise poldid seadme riputamise aukudesse. Kinnitage need seibide ja mutritega.



(A)

⚠ ETTEVAATUST

Seadme kere peaks joonduma auguga. Veenduge, et auk ja seadme kere oleks sama suurusega enne jätkamist.

NB: Seadme alumine osa peaks olema 10-18mm(0.4-0.7")(Super-Slim Mudelid) või 24mm (0.9")(Kompakt Mudelid) kõrgemal lae talast. Üldjuhul, L (järgneval joonisel) peaks olema pool riputamise poldi pikkusest või vähemalt nii pikk, et ei laseks mutritel ära tulla.

2. (A)

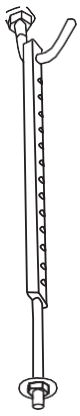
Puurige neli 5cm suurust auku lae sisse. Hoidke puuri 90° nurga all suhtes laega.

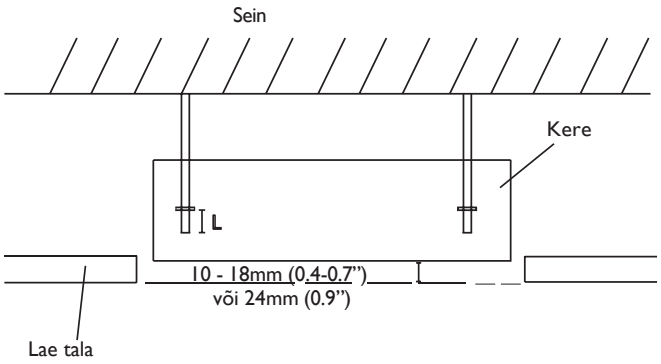
(B)

Puurige neli 12-15.5cm suurust auku lae sisse. Hoidke puuri 90° nurga all suhtes laega.

3. Haamriga lööge lae konksud puuritud aukudesse. Kinnitage polt mutrite ja seibidega.

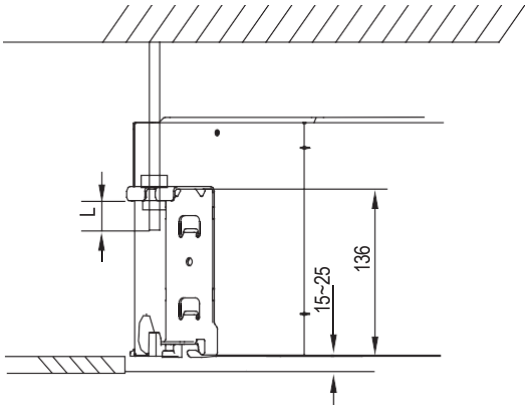
4. Paigaldage neli riputamise polti.





(B)

NB: Seadme alumine osa peaks olema 10-25mm(0.4-0.98") kõrgemal lae talast. Üldjuhul, L (järgneval joonisel) peaks olema pool riputamise poldi pikkusest või vähemalt nii pikk, et ei laseks mutritel ära tulla.

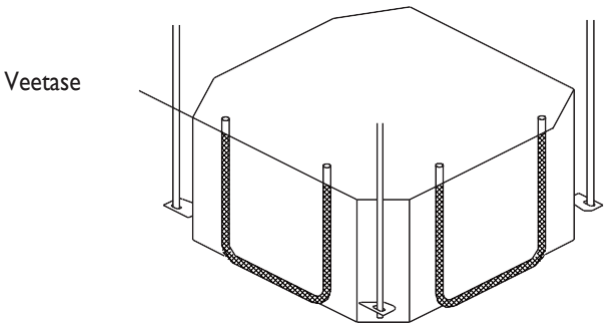


⚠ ETTEVAATUST

Veenduge, et seade oleks täiesti joondus. Vigase paigalduse tõttu võib äravoolu torust voolata vesi tagasi, mis ummistab seadme

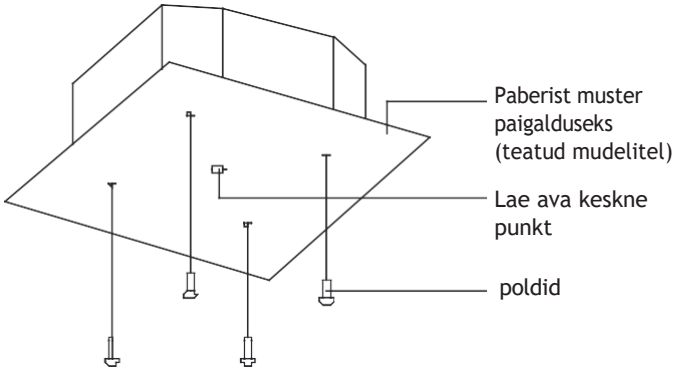
NB: Veenduge, et siseosa oleks joondus. Seadmel on sisse ehitatud äravoolu pump kui ka ujuklüliti. Kui seade on kaldus äravoolu suunale (kui äravoolu toru on kõrgemal kui peaks), siis ujuklüliti võib tõrkuda, mis ummistab seadme.

(teatud mudelitel)



TÄHELEPANEK UUE KODU PAIGALDUSEL

Paigaldades seadet äsja valminud kodusse, tuleb lae konksud paigaldada ehituse ajal. Veenduge, et konksud ei kuku ära betooni kuivamise ajal. Peale siseosa paigaldust kinnitage paberist mall seadme külge poltidega nägemaks mõõte ja positsiooni lae külge paigaldamiseks. Jälgige järgnevat juhist.

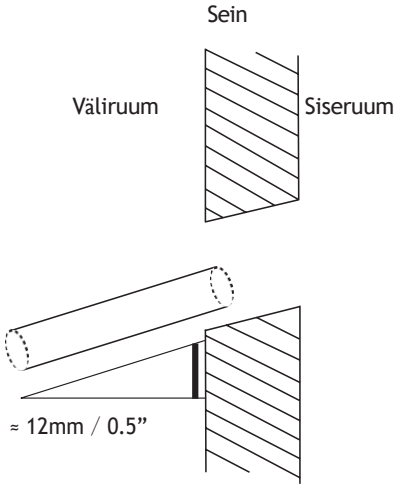


Samm 3: Puurige augud ühendustorude jaoks

1. Valige asukoht seinal.
2. Kasutades 65mm (2.S tollist) või 90mm(3.54 tollist) (vastavalt mudelile) puuri, et teha auk seina. Veenduge, et auk oleks puuritud pisut allapoole suunaga, et välisosa auk oleks madalamal kui siseosa umbes 12mm (0.5 tolli). See tagab korrektse äravoolu.
3. Asetage kaitsev korpus auku. See kaitseb augu ääri ning on kasuks augu sulgemiseks peale paigaldust.

⚠ ETTEVAATUST

Puurides olge veendunud, et väldite kaableid, torusid või muid tundlikke osi.



Samm 4: Ühendage äravoolu toru

Äravoolu toru kasutatakse vee eemaldamiseks seadmest. Vigase paigalduse puhul võib see kahjustada seadet.

⚠ ETTEVAATUST

- Isoleerige kõik torud vältimaks kondensatsiooni.
- Kui äravoolu toru on väänatud või valesti paigaldatud võib sellest lekkida vett ning kahjustab veetaseme lülitit.
- Kütte režiimis eraldab välisosa vett. Veenduge, et äravoolu toru ei põhjustaks veekahjustusi ega libisemise ohtu.
- **ÄRGE** tõmmake jõuga äravoolu toru. See võib selle lahti ühendada.

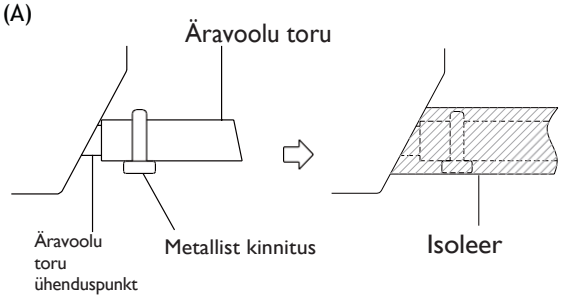
Tähelepanek torude ostmisel

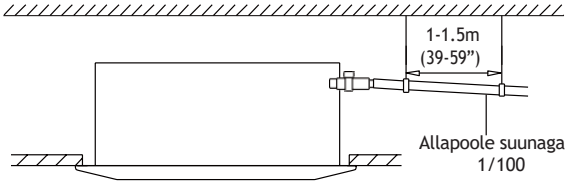
Paigalduseks on vaja polüetüleenist voolikut (väline diameeter = 2.5cm või 3.7-3.9cm) (sõltub mudelist), mis on saadaval igas ehituspoes.

Siseruumi äravoolu toru paigaldus

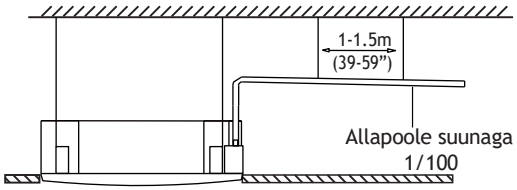
Paigaldage vastavalt järgnevale joonisele.

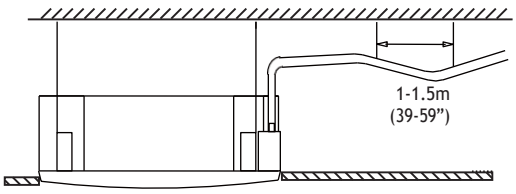
(A)





(B)







TÄHELEPANEK ÄRAVOOLU PAIGALDAMISEL

Kui kasutate pikendatud toru, kinnitage siseruumi ühenduse külge üks lisa kaitsev tuub. See aitab toru paremini kinni hoida.

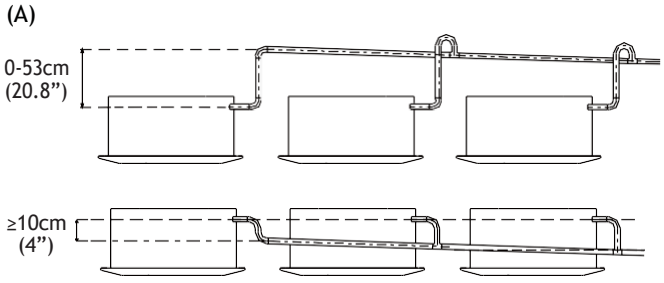
Äravoolu toru peaks olema kaldus allapoole vähemalt 1/100 nurga all, et see tagasi kliimaseadmesse ei voolaks.

Vältimaks toru ära vajumist, kinnitage traadid iga 1-1.5m (39-59") tagant

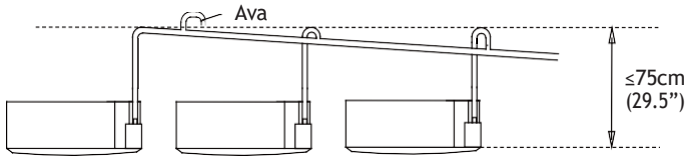
Kui äravoolu toru väljund on kõrgemal kui kere pumba liides, kasutage tõstetoru siseosa väljundi juures. Tõstetoru peaks olema umbes 75cm (29.5 kõrgusel lae seinast. Seadme ja toru vahe peab olema vähem kui 30cm (11.8") (sõltub mudelist).

Vigase paigalduse puhul voolab vesi tagasi seadmesse ning põhjustab üleujutuse. • Vältimaks õhumullide teket, hoidke äravoolu voolikut tasase nurga all või pisut üles tõstetud (<75mm) (sõltub mudelist).

(A)



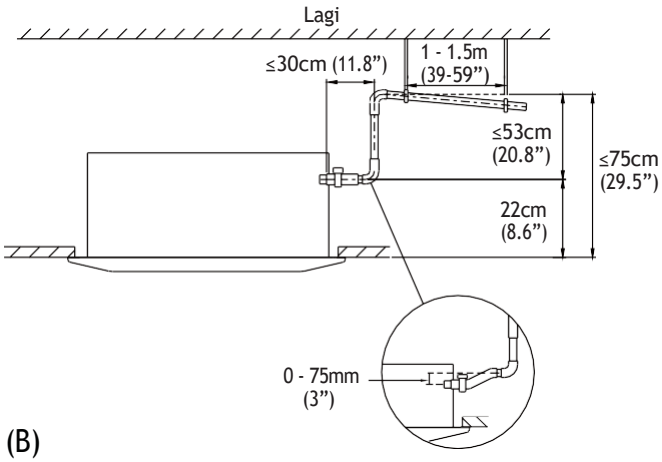
(B)



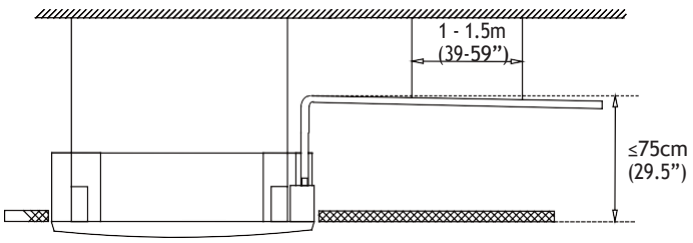
Viige voolik läbi seina augu. Veenduge, et vesi voolaks ohutusse kohta, kus see ei põhjusta veekahjustusi ega libisemise ohtu.

NOTE: Äravoolu toru väljund peaks olema vähemalt 5cm (1.9") kõrgemal maapinnast. Kui see puudutab maapinda, võib see ummistuda ning katki minna. Kui lasete veel voolata otse kanalisatsiooni, siis peab olema U või S kujuline toru, mis püüab halva lõhna kinni, mis vastasel juhul tuleks tuppa.

(A)



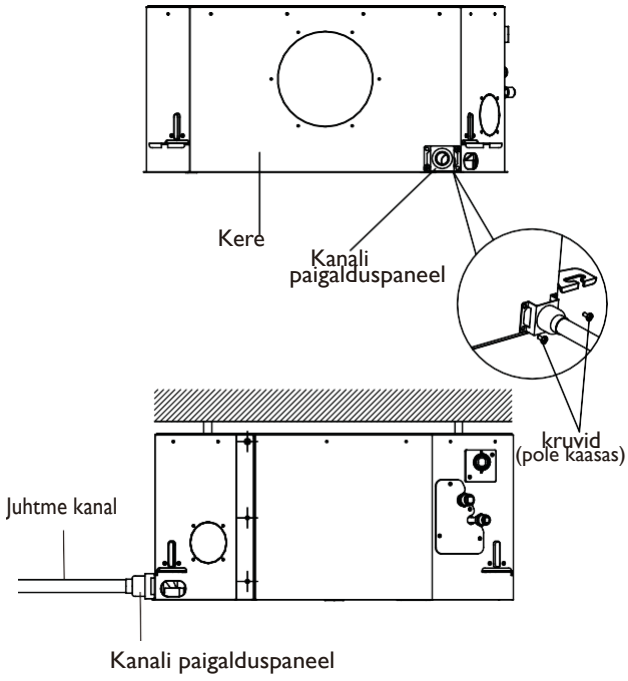
(B)



NB: Ühendades mitu äravoolu toru, käituge järgnevalt:

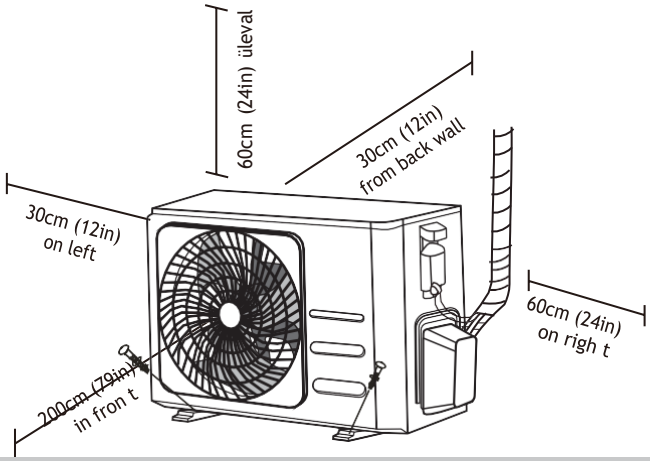
Kanali paigaldusplaadi paigaldamine (kui on varustatud)

1. Kinnitage kesta ühendus (ei ole varustatud) kanali paigalduspaneeli juhtme augu külge.
2. Kinnitage kanali paigalduspaneel seadme kere külge.



Välisosa Paigaldamine

Paigaldage seade vastavalt kohalikele ja riiklikele nõuetele, igas piirkonnas võib see erineda.



Paigalduse juhised - Välisosa

Samm 1: Valige paigalduse asukoht

Enne välisosa paigaldust valige sobiv asukoht seadmele. Järgnev nimekiri aitab valida asukohta.

Korralik paigaldus vastab järgnevatele nõuetele:

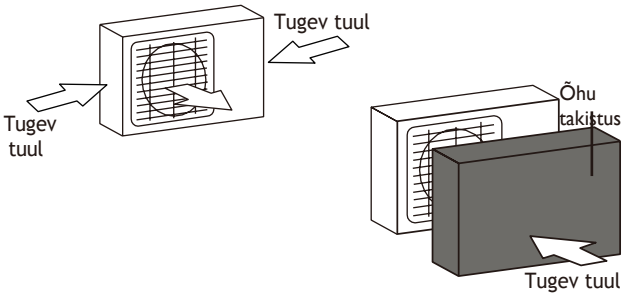
- ☑ Seadme jaoks on piisavalt ruumi paigaldamiseks.
- ☑ Hea õhu liikumine
- ☑ Tugev ja kindel pind, mis jõuab hoida seadet ning ei vibreeri
- ☑ Heli seadmest ei häiri naabreid
- ☑ Kaitstud otsese päikesevalguse ja vihma eest
- ☑ Kui asute piirkonnas, kus sajab lund, tuleks seadme põhi tõsta kõrgemale, et ei kuhjuks jääd selle alla. Asetage seade piisavalt kõrgele, et kuhjuv lumi ei ulatuks seadmeni. Minimaalne kõrgus peaks olema 45cm

<u>Ärge</u> paigaldage seadet järgnevatesse kohtadesse:

- ⊘ Kohta, kus õhuvool on takistatud
- ⊘ Avaliku tänava kõrvale, kus selle heli võib häirida teisi
- ⊘ Loomade või taimede lähedusse, mis võivad viga saada kuuma õhu käest
- ⊘ Süttiva gaaside lähedusse
- ⊘ Tolmusesse piirkonda
- ⊘ Kohta, kus õhus on liigselt palju soola

ERI ARVESTUSED EKSTREEMSE ILMA KOHTA

Kui seadmele puhub peale tugev tuul: Paigaldage seade nii, et õhu väljundi ventilaator oleks 90° nurga all tuule vastu. Vajadusel ehitage piire ette, mis takistab tugeva tuule mõju.
Vaadake järgnevat joonist:



Kui seadmele sajab tihti lund või vihma peale: Ehitage seadme peale vari, mis kaitseb lume või vihma eest. Jälgige, et vari ei takistaks õhuvoolu.
Kui seade on soolase õhu käes (mere ääres): Kasutage selleks ettenähtud seadet, mis talub neid konditsioone.

Samm 2: Paigaldage äravoolu liides (Kütte seadmetel)

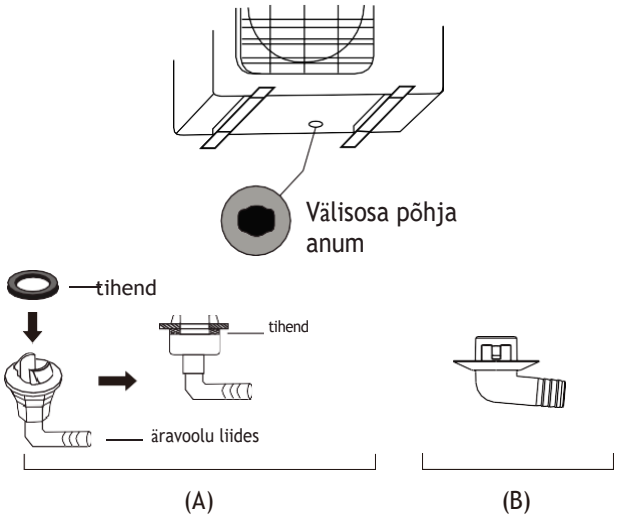
Enne välisosa lõplikku kinnitamist, paigaldage äravoolu liides seadme alumise külje külge. Pange tähele, et sõltuvalt seadmest võivad liidesed erineda.

Kui liides tuleb kummist tihendiga (vt joonist A), siis käituge järgnevalt:

1. Lisage kummist tihend äravoolu liidese otsa, mis ühendub välise seadmega.
2. Sisestage äravoolu liides seadme põhja anuma auku.
3. Pöörake liidest 90° kuni lukustub paika (suunaga seadme ette.
4. Ühendage äravoolu vooliku pikendus (pole kaasas) äravoolu liidesega, mis suunab vee seadmest eemale kütmise aja.

Kui äravoolu liides ei tule kummist tihendiga (vt joonist B), siis käituge järgnevalt:

1. Sisestage äravoolu liides seadme põhja anuma auku, liides lukustub paika.
2. Ühendage äravoolu vooliku pikendus (pole kaasas) äravoolu liidesega, mis suunab vee seadmest eemale kütmise ajal.



KÜLMAS KLIIMAS

Külmas kliimas peab äravoolu voolik olema võimalikult vertikaalne, et vesi voolaks võimalikult kiirelt ära. Kui vesi liigub aeglaselt võib voolik ära jäätuda ning ummistab seadme.

Samm 3: Kinnitage väline seade

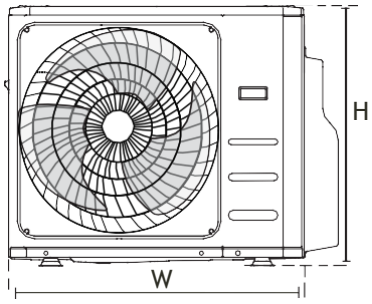
Välise seadme saate kinnitada maa või seina külge poldiga(M10). Valmistage paigaldus ette järgnevate mõõtude järgi.

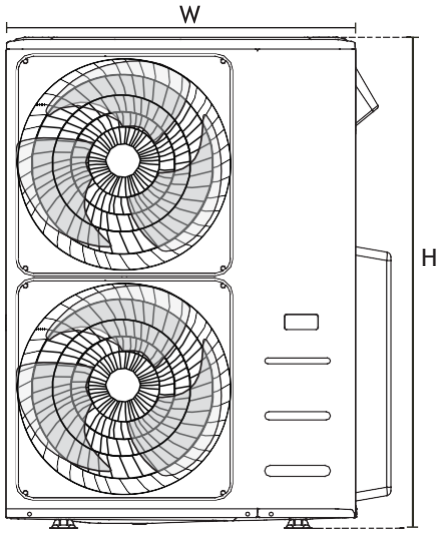
SEADME KINNITAMISE MÕÕDUD

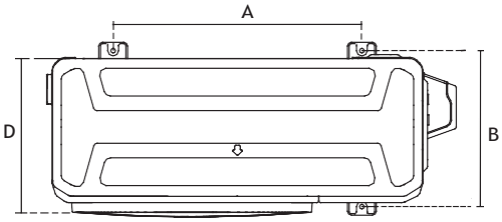
Järgnev on nimekiri erinevatest välisosadest ning kinnituste kaugustest. Enne põhja paigaldust valmistage seade vastavalt ette.

Välisosa tüübid ning täpsustused

Split-Tüüpi välisosa







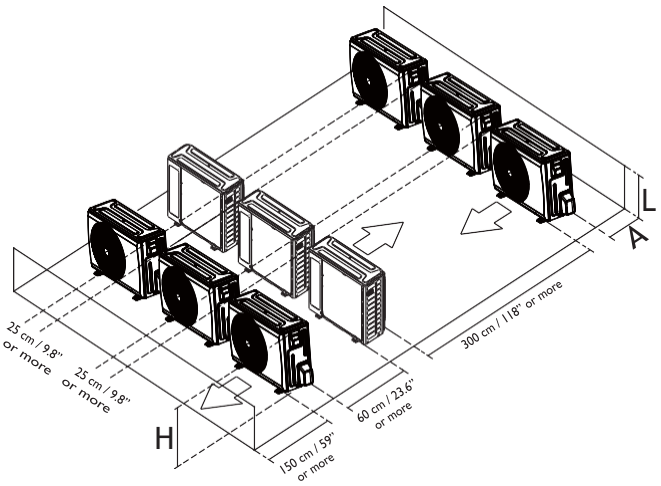
(mõõt: mm/toll)

Välisosa mõõdud W x H x D	Paigutuse mõõdud	
	Mõõt A	Mõõt B
760x590x285 (29.9x23.2x11.2)	530 (20.85)	290 (11.4)
810x558x310 (31.9x22x12.2)	549 (21.6)	325 (12.8)
845x700x320 (33.27x27.5x12.6)	560 (22)	335 (13.2)
900x860x315 (35.4x33.85x12.4)	590 (23.2)	333 (13.1)
945x810x395 (37.2x31.9x15.55)	640 (25.2)	405 (15.95)
990x965x345 (38.98x38x13.58)	624 (24.58)	366 (14.4)
938x1369x392 (36.93x53.9x15.43)	634 (24.96)	404 (15.9)
900x1170x350 (35.4x46x13.8)	590 (23.2)	378 (14.88)
800x554x333 (31.5x21.8x13.1)	514 (20.24)	340 (13.39)
845x702x363 (33.27x27.6x14.3)	540 (21.26)	350 (13.8)
946x810x420 (37.24x31.9x16.53)	673 (26.5)	403 (15.87)
946x810x410 (37.24x31.9x16.14)	673 (26.5)	403 (15.87)
952x1333x410 (37.5x52.5x16.14)	634 (24.96)	404 (15.9)
952x1333x415 (37.5x52.5x16.34)	634 (24.96)	404 (15.9)
890x673x342 (35x26.5x13.46)	663 (26.1)	354 (13.94)
765x555x303 (30.1x 21.8x 11.9)	452 (17.8)	286(11.3)
805x554x330 (31.7x 21.8x 12.9)	511 (20.1)	317 (12.5)

Read paigaldustest

Suhe H, A ja L vahel on järgnevalt.

	L	A
L ≤ H	L ≤ 1/2H	25 cm / 9.8” või enam
	1/2H < L ≤ H	30 cm / 11.8” või enam
L > H	Ei saa paigaldada	



Külmaaine Torustiku Ühendus

Külmaaine torustiku ühendamisel ärge laske ühelgi ainel ega gaasil sattuda seadmesse, v.a. ettenähtud külmaaine. Teiste gaaside või ainete olemasolu vähendab seadme tõhusust ning võib põhjustada ebatavapärase kütte või jahutuse tsükli. See võib omakorda põhjustada plahvatust või vigastust.

Tähelepanek Toru Pikkusest

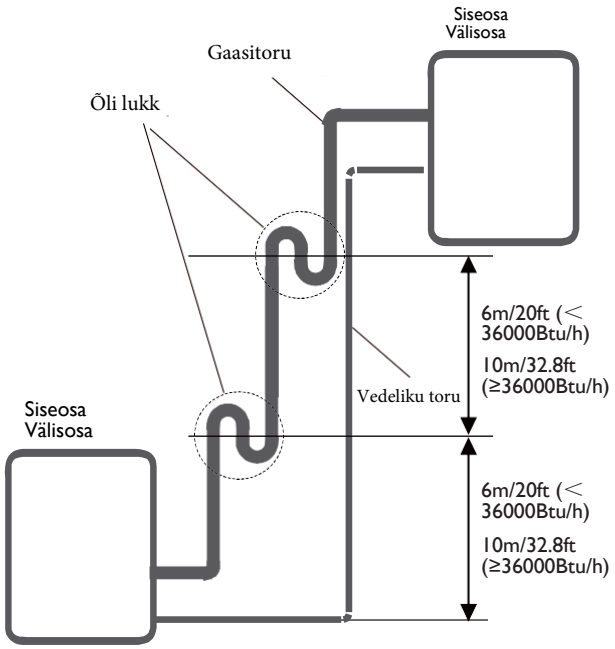
Veenduge, et külmaaine toru pikkus, väändumiste arv kui ka vedeliku kukkumise kõrgus siseosa ja välisosa vahel oleks vastavalt nõuetel::

Maksimaalne pikkus ja kukkumise kõrgus vastavalt mudelile. (Ühik: m/jalga)

Mudel	Töömaht (Btu/h)	Toru pikkus	Maksimaalne kukkumise kõrgus
Põhja-Ameerika, Austraalia ja EU sagedusega Split-Tüüpi	<15K	25/82	10/32.8
	≥15K - <24K	30/98.4	20/65.6
	≥24K - <36K	50/164	25/82
	≥36K - ≤60K	75/246	30/98.4
Muu Split-Tüüpi	12K	15/49	8/26
	18K-24K	25/82	15/49
	30K-36K	30/98.4	20/65.6
	42K-60K	50/164	30/98.4

⚠ ETTEVAATUST

Õli lukk
Kui õli voolab tagasi välisosa kompressorisse, võib see põhjustada vedeliku kokku surumist või õli tagastuse vähenemist.
Õli lukk tõusvates gaasitorudes võivad selle teket takistada.
Õli lukk tuleks paigaldada iga 6m(20ft) tagant vertikaalse tõmbe torust (< 36000Btu/h seadmel). Õli lukk tuleks paigaldada iga 1 0m(32.8ft) tagant vertikaalse tõmbe torust (36000Btu/h seadmel)



Ühenduse Juhised - Külmaaine Torustik

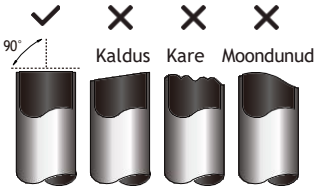
⚠ ETTEVAATUST

- Laienev toru tuleb paigaldada horisontaalselt. Isegi 10 kraadine nurk võib põhjustada tõrke.
- **Ärge** paigaldage ühendustoru enne kui mõlemad siseosa ja välisosa on paigaldatud.
- Isoleerige nii gaasitoru kui ka vedeliku toru, vältimaks leket.

Samm 1: Toru lõikamine

Külmaaine torude ettevalmistamisel olge ettevaatlikud nende lõikamisel ja laiendamisel. See tagab seadme tõhususe ning vähendab hooldamise sagedust.

1. Mõõtke siseosa ja välisosa distants.
2. Lõigake toru vastavasse pikkusesse toru lõikuriga.
3. Toru peab olema lõigatud ideaalse 90° nurga all.



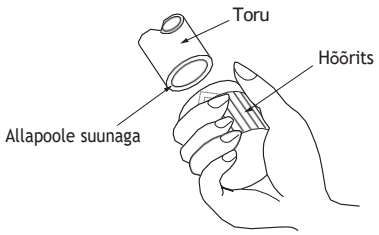
⊘ ÄRGE DEFORMEERUGE TORU SELLE LÕIKAMISEL

Olge eriti ettevaatlikud, et te ei kahjustaks, väänaks ega moondaks toru lõikamise ajal. Vastasel juhul väheneb seadme kütmise tõhusus.

Samm 2: Eemaldage puru.

Puru jäägid võivad mõjutada külmaaine torustiku õhukindlust. See tuleb täielikult eemaldada.

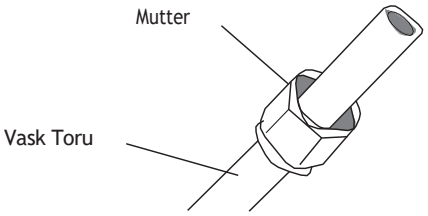
1. Hoidke toru allapoole suunaga, et puru ei kukuks toru sisse.
2. Kasutage hõõritsat toru viimistlemiseks.



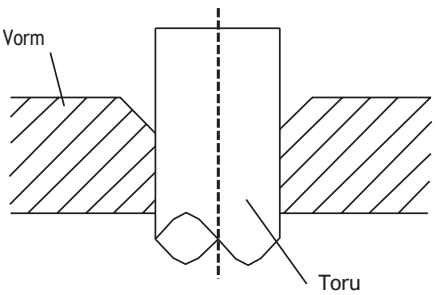
Samm 3: Laiendage toru servad

Korralik laiendamine tagab õhukindla tulemuse.

1. Peale puru eemaldamist torust, katke toru PVC teibiga, et rohkem materjali toru sisse ei satuks.
2. Katke toru isoleeriva materjaliga.
3. Paigaldage mutrid mõlema toru otsa. Veenduge, et need oleks õige suunaga, kuna peale pingutamist ei saa neid enam muuta.



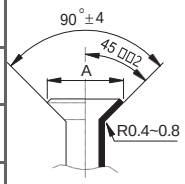
4. Eemaldage PVC teip toru otstest kui olete valmis kinnitama.
5. Klammerdage laienduse vorm toru külge. Toru ots peab ulatuma kaugemale kui laiendatud vorm.



6. Asetage laienduse tööriist vormi peale.

7. Pöörake tööriista käepide päripäeva kuni toru on täielikult laiendatud. Laiendage vastavalt mõõtudele.

TORU PIKENDUS PEALE LAIENDUSE VORMI

Toru näidik	jõumoment	Laienduse mõõt (A) (ühik: mm/Toll)		Laienduse kuju
		Min.	Max.	
Ø 6.35	18-20 N.m (183-204 kgf.cm)	8.4/0.33	8.7/0.34	
Ø 9.52	25-26 N.m (255-265 kgf.cm)	13.2/0.52	13.5/0.53	
Ø 12.7	35-36 N.m (357-367 kgf.cm)	16.2/0.64	16.5/0.65	
Ø 16	45-47 N.m (459-480 kgf.cm)	19.2/0.76	19.7/0.78	
Ø 19	65-67 N.m (663-683 kgf.cm)	23.2/0.91	23.7/0.93	
Ø 22	75-85N.m (765-867 kgf.cm)	26.4/1.04	26.9/1.06	

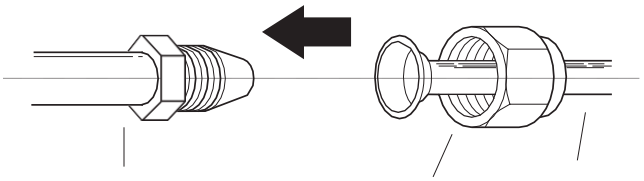
8. Eemaldage laienduse tööriist kui ka vorm, seejärel kontrollige, et toru otsal poleks defekte.

Samm 4: Ühendage Torud

Ühendage vasktorud esmalt siseosa külge, seejärel välisosa külge. Esmalt tuleks ühendada madala rõhu toru, seejärel kõrge rõhu toru.

1. Mutrite kinnitamisel lisage õrn kiht külmaaine õli torude otstele.

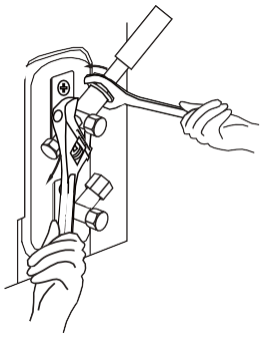
2. Joondage mõlema toru keskosad, mis peaksid omavahel ühenduma.



3. Pingutage mutter käsitsi nii kõvasti kui jaksate.
4. Mutrivõtmega hoidke siseosa vooliku mutri osast kinni.

5. Kasutage momentvõtit, et mutter kinni keerata täielikult. Jälgige eelolevat joonist, et näha kinnituse väärtuseid.

NB: Kasutage nii mutrivõtit kui ka momentvõtit torude ühendamisel/lahti keeramisel.

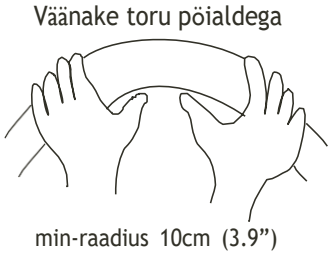


⚠ ETTEVAATUST

- Isoleerige kindlasti toru ära. Otsene kontakt toruga võib põhjustada külmapõletust
- Veenduge, et toru oleks korrektselt ühendatud. Üle keeratud toru võib hakata lekkima, mis omakorda võib põhjustada kahjustusi või vigastusi.

TÄHELEPANEK TORU MIN. VÄÄNAMISELE

Ettevaatlikult väänake toru keskelt vastavalt joonisele. ÄRGE väänake toru enam kui 90 kraadi või üle 3 korra.



6. Peale vasktorude ühendamist siseosa külge, mässige voolujuhe, signaalijuhe ning torustik omavahel kokku teibiga.

NB: <u>ÄRGE</u> põimuge signaalijuhet teiste juhtmetega kokku. Juhtmete kokku mässimisel ära põimuge ühtki teist juhet signaali juhtmega.

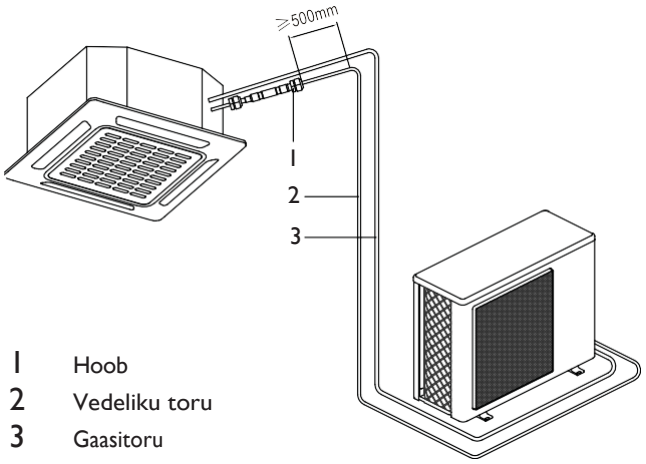
7. Viige torustik läbi seina ning ühendage välisosaga.
8. Isoleerige kogu torustik, sealhulgas välisosa klapid.

   Avage välisosa stopp-klapp ning alustage külmaaine voolamist siseosa ja välisosa vahel.

⚠ETTEVAATUST

Veenduge, et peale paigaldust poleks ühtki leket. Kui külmaaine leke peaks tekkima, ventileerige koheselt kogu ruum ning tühjendage kogu süsteem (vt. Vakumeerimise sektsiooni).

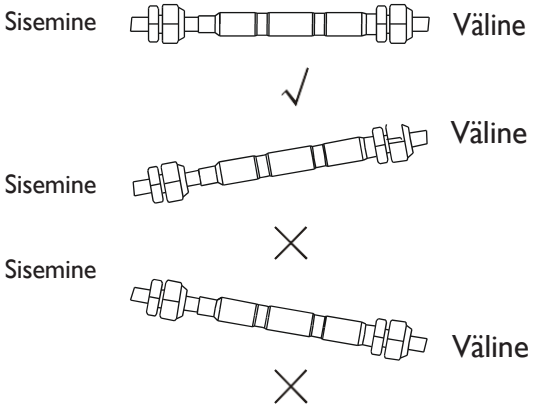
Hoobi Paigaldamine (teatud mudelitel)



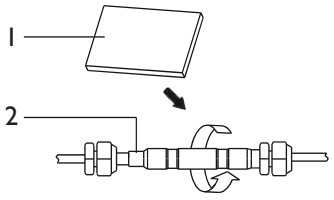
1 Hoob
2 Vedeliku toru
3 Gaasitoru

Eelnõuded

- Hoobi tõhususe tagamiseks paigaldage see võimalikult sirgelt.



- Mässige varustatud põrutus-vastane kumm hoobi välimise osa peale.



1 Põrutus-vastane kumm
2 Hoob

Juhtmestik

ENNE ELEKTRITÖÖDE TEGEMIST, LUGEGE LÄBI NEED NÕUDED

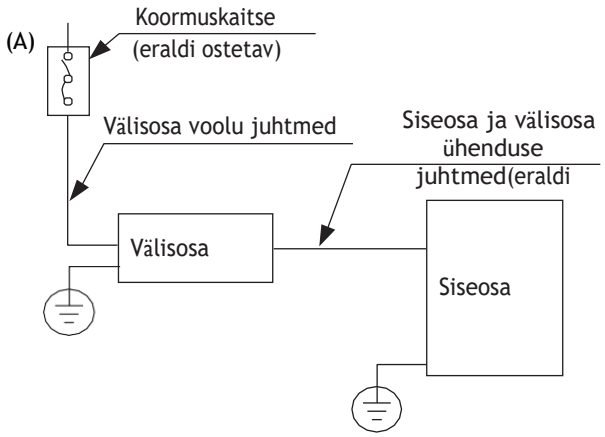
1.Kõiki elektritöid peab teostama vastavalt kohalikele ja riiklikele nõuetele ning neid peab läbi viima litsentseeritud elektrik.
2.Kõiki elektrilise ühendusi tuleb luua vastavalt Elektriliste Ühenduste Joonistele, mis on nii siseosa kui ka välisosa paneelide küljes.
3.Kui elektritöödel peaks ilmnema tõrge, peatage koheselt töö. Seletage kliendile tõrke põhjust ning keelduge töö jätkamisest kuni probleem on lahendatud.
4.Voolu pinge peab olema vahemikus 90-100% ettenähtud nõudest. Ebapiisav vool võib põhjustada seadmel tõrkeid, elektrišokki või tulekahju.
5.Voolu ühendamisel juhtmele peaks olema koos liigpingepiirikuga ning peamine voolulüliti peaks olema paigaldatud.
6.Voolu ühendamisel juhtmetele, peab olemas olema lüliti või kaitse, mis ühendab lahti kõik pooled ning on vähemalt vahemikuga 1 /Bin (3mm). Kvalifitseeritud tehnik peab kasutama kinnitatud kaitset või lülitit.
7.Ühendage seade ainult ühe kaitselüliti alla. Ärge lisage rohkem seadmeid selle kaitse alla.
8.Seade peab olema korrektselt maandatud.
9.Iga juhe peab olema fikseeritud. Lahtised juhtmed võivad põhjustada terminali ülekuumenemist, mis omakorda põhjustab tootel tõrkeid või tulekahju.
10. Ärge laske juhtmetel rippuda ega toetuda külmaaine torustiku, kompressori või muu liikuvad seadme vastu.
11. Kui seadmel on tagavara elektriline soojendus, tuleb see paigaldada vähemalt 1m kaugusele kõikidest süttivatest elementidest.
12. Elektrišoki vältimiseks ärge iial puudutage elektrilisi seadmeid peale voolu ühendamist. Peale voolu eemaldamist oodake vähemalt 10min enne tööde alustamist.
13. . Ärge ristuge ühtki elektrilist juhet signaali juhtmega. See võib põhjustada tõrkeid.
14. Seade peab olema ühendatud peamisse vooluringi. Tavaliselt peab vooluühendusel olema 32oomine takistus.
15. Ühtki teist seadet ei tohi sellesse vooluringi lisada.
16. Ühendage esmalt välised juhtmed ning seejärel sisemised.

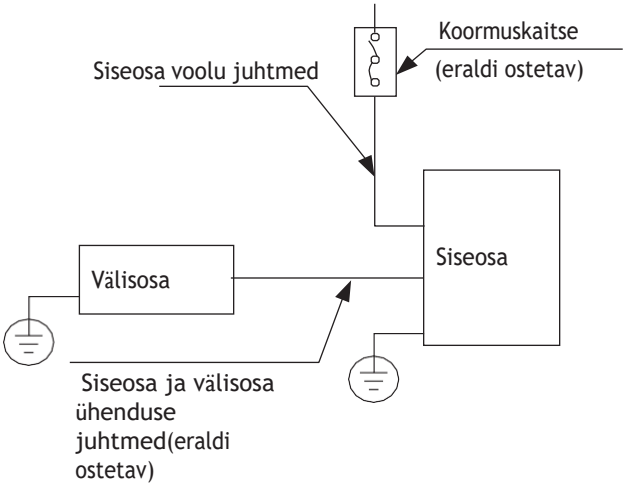
⚠ HOIATUS

ENNE ELEKTRITÖÖDE LÄBIVIIMIST, EEMALDAGE SEADMELT TÄIELIKULT VOOL.

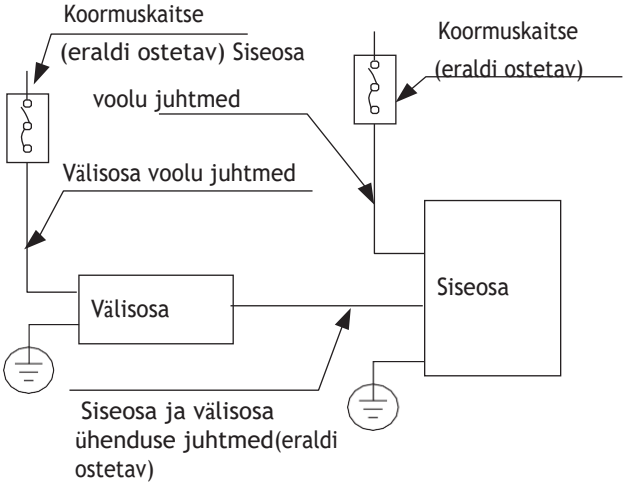
KOORMUSKAITSE TÄHELEPANEK

Kui kliimaseadme maksimaalne vool ületab 16A, tuleb paigaldada koormuskaitse või rikkevoolukaitse koos kaitsega(eraldi ostetav) Kui kliimaseadme maksimaalne vool on alla 16A, siis seadme voolujuhtmel peab olema pistik (eraldi ostetav). Euroopas tuleb juhtmeid paigaldada vastavalt CE nõuetele.

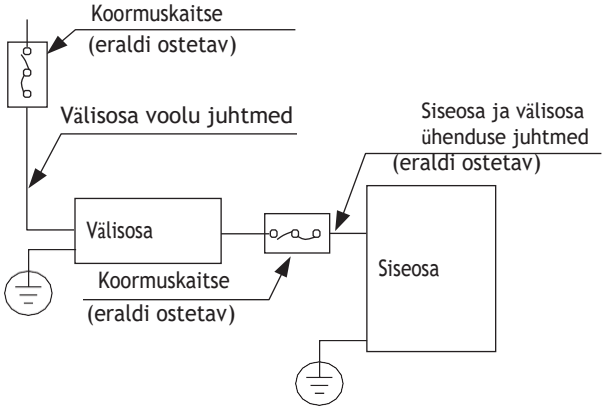




(C)



(D) (Ainult Põhja-Ameerika mudelitel)



NB: Joonised on ainult illustratiivsed. Tegelik toode võib erineda joonistest. Lähtuge reaalsest seadmest.

Välisosa Juhtmestik

⚠ HOIATUS

Enne elektritööde teostamist tuleb seadmelt eemaldada vool.

1. Valmistage kaabel ette ühenduseks
   a. Valige esmalt õige kaabel. Kasutage H07RN-F kaableid.

NB: Valige kaabel vastavalt kohalikele elektritööde nõuetele.

Voolujuhtme ja Signaalijuhtme minimaalne ristlõige (viiteks)

Määratud seadme vool (A)	Nominaalne ristlõike ala (mm^2)
> 3 ja ≤ 6	0.75
> 6 ja ≤ 10	1
> 10 ja ≤ 16	1.5
> 16 ja ≤ 25	2.5
> 25 ja ≤ 32	4
> 32 ja ≤ 40	6

VALIGE ÕIGE KAABLI SUURUS

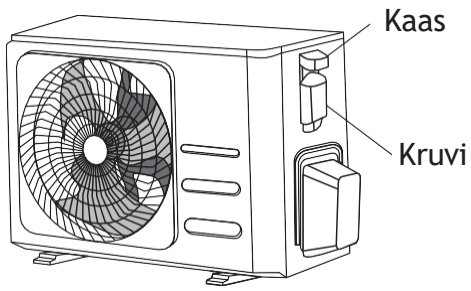
Voolujuhtme, signaali juhtme, kaitse ja lüliti tuleb valida vastavalt seadme voolule. Maksimaalne vool on märgitud nimeplaadi peal, mis asub seadme küljepaneeli peal.

NB: Valige vastav kaabli suurus sõltuvalt Minimaalse Vooluringi Võimsusest, mis on kirjas seadme nimeplaadil.

   b. Eemaldage kaablilt plastmass kate vähemalt 15cm (5.9") ulatusel
   c. Eemaldage isolatsioon mõlemalt küljelt.
   d. Kinnitage klemmid juhtmete otstele.

NB: Juhtmestiku ühendamisel palume järgida elektrikilbi kaane sees olevat joonist.

Eemaldage seadme elektrikilbi kaas. Kui kaas puudub, eemaldage poldid hoolduse karbilt ning eemaldage kaitsev plaat.



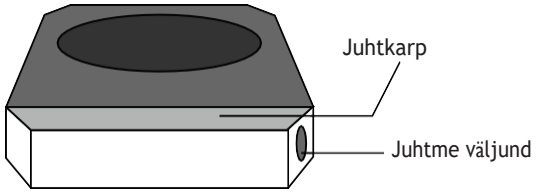
2. Ühendage klemmid terminalide külge. Ühendage juhtme värvid/sildid vastavalt terminali värvidele/siltidele. Kruvige klemmid iga juhtme vastava terminali külge

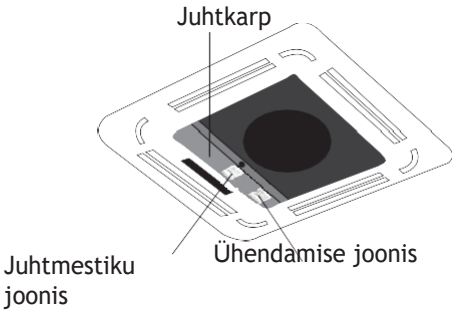
3. Klammerdage kaablid kinni.
4. Isoleerige kasutamata kaablid elektriteibiga.
5. Asetage kaas tagasi külge elektrikilbile.

Siseosa Juhtmestik

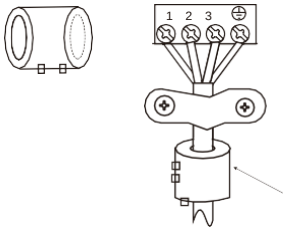
1. Valmistage kaabel ette ühenduseks
   a. Eemaldage kaablilt plastmass kate vähemalt 15cm (5.9") ulatuses.
   b. Eemaldage isolatsioon mõlemalt küljelt.
   c. Kinnitage klemmid juhtmete otstele
2. Eemaldage siseosa elektrikilbi kaas.
3. Viige voolujuhe kui ka signaalijuhe läbi väljundi.
   Ühendage klemmid terminalide külge. Ühendage juhtme värvid/sildid vastavalt terminali juhtmete värvidele/siltidele. Kruvige klemmid iga juhtme vastava terminali külge. Vaadake elektrikilbi kaane küljes olevat seadme mudeli numbrit ja Juhtmestiku Joonist.

Super-Slim Mudels

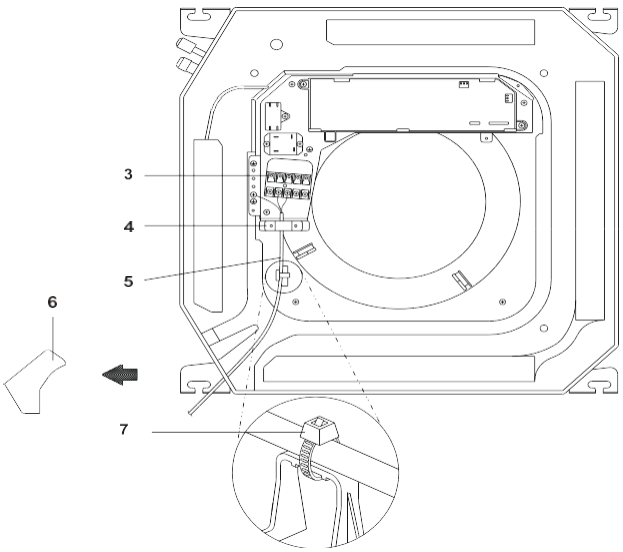


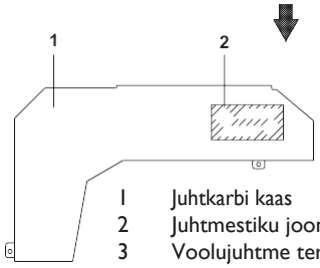


Magnet rõngas (kui on varustatud lisaosadega)



Kompakt Mudel





1 Juhtkarbi kaas
2 Juhtmestiku joonise silt
3 Voolujuhtme terminal
4 Kinnitusklamber
5 Seadmete vaheline ühendus
6 Plastmassist kaas
7 Klamber (varustatud)

⚠ETTEVAATUST

- Kaablite ühendamisel palume rangelt järgida kaablite joonist.
- Külmaaine ringulus võib muutuda väga kuumaks. Hoidke kõik ühenduskaablid eemal vasktorudest.

4. Klammerdage kaablid paika. Kaabel ei tohi olla lahtine ega rippuda.
5. Sulgege elektrikilbi kaas.

Voolu Täpsustused

NB: Tagavara elektrilise soojendus vajab elektrikilbile/kaitsele enam kui 10A

Siseosa voolu nõuete täpsustused

MUDEL(Btu/h)		≤18K	19K~24K	25K~36K	37K~48K	49K~60K
VOOL	FAAS	1 Faas	1 Faas	1 Faas	1 Faas	1 Faas
	PINGE	208-240V	208-240V	208-240V	208-240V	208-240V
ELEKTRIKILP/ KAITSE(A)		25/20	32/25	50/40	70/55	70/60

MUDEL(Btu/h)		≤36K	37K~60K	≤36K	37K~60K
VOOL	FAAS	3 Faas	3 Faas	3 Faas	3 Faas
	PINGE	380-420V	380-420V	208-240V	208-240V
ELEKTRIKILP/KAITSE(A)		25/20	32/25	32/25	45/35

Välisosa voolu nõuete täpsustused

MUDEL(Btu/h)		≤18K	19K~24K	25K~36K	37K~48K	49K~60K
VOOL	FAAS	1 Faas	1 Faas	1 Faas	1 Faas	1 Faas
	PINGE	208-240V	208-240V	208-240V	208-240V	208-240V
ELEKTRIKILP/ KAITSE(A)		25/20	32/25	50/40	70/55	70/60

MUDEL(Btu/h)		≤36K	37K~60K	≤36K	37K~60K
VOOL	FAAS	3 Faas	3 Faas	3 Faas	3 Faas
	PINGE	380-420V	380-420V	208-240V	208-240V
ELEKTRIKILP/KAITSE(A)		25/20	32/25	32/25	45/35

Iseseisva voolu nõuete täpsustused

MUDEL(Btu/h)		≤18K	19K~24K	25K~36K	37K~48K	49K~60K
VOOL (sisemine)	FAAS	1 Faas	1 Faas	1 Faas	1 Faas	1 Faas
	PINGE	208-240V	208-240V	208-240V	208-240V	208-240V
ELEKTRIKILP/KAITSE(A)		15/10	15/10	15/10	15/10	15/10
VOOL (väline)	FAAS	1 Faas	1 Faas	1 Faas	1 Faas	1 Faas
	PINGE	208-240V	208-240V	208-240V	208-240V	208-240V
ELEKTRIKILP/KAITSE(A)		25/20	32/25	50/40	70/55	70/60

MUDEL(Btu/h)		≤36K	37K~60K	≤36K	37K~60K
VOOL (sisemine)	FAAS	1 Faas	1 Faas	1 Faas	1 Faas
	PINGE	208-240V	208-240V	208-240V	208-240V
ELEKTRIKILP/KAITSE(A)		15/10	15/10	15/10	15/10
VOOL (väline)	FAAS	3 Faas	3 Faas	3 Faas	3 Faas
	PINGE	380-420V	380-420V	208-240V	208-240V
ELEKTRIKILP/KAITSE(A)		25/20	32/25	32/25	45/35

Inverter Tüüpi A/C voolu täpsustused

MUDEL(Btu/h)		≤18K	19K~24K	25K~36K	37K~48K	49K~60K
VOOL (sisemine)	FAAS	1 Faas	1 Faas	1 Faas	1 Faas	1 Faas
	PINGE	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
ELEKTRIKILP/KAITSE(A)		15/10	15/10	15/10	15/10	15/10
VOOL (väline)	FAAS	1 Faas	1 Faas	1 Faas	1 Faas	1 Faas
	PINGE	208-240V	208-240V	208-240V	208-240V	208-240V
ELEKTRIKILP/KAITSE(A)		25/20	25/20	40/30	50/40	50/40

MUDEL(Btu/h)		≤36K	37K~60K	≤36K	37K~60K
VOOL (sisemine)	FAAS	1 Faas	1 Faas	1 Faas	1 Faas
	PINGE	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
ELEKTRIKILP/KAITSE(A)		15/10	15/10	15/10	15/10
VOOL (väline)	FAAS	3 Faas	3 Faas	3 Faas	3 Faas
	PINGE	380-420V	380-420V	208-240V	208-240V
ELEKTRIKILP/KAITSE(A)		25/20	32/25	32/25	40/30

Vakumeerimine

Ettevalmistused ja Ennetused

Õhk või võõras aine külmaaine ringluses võib põhjustada ebatavapäraseid võnkumisi rõhus, mis võib kahjustada kliimaseadet, vähendada selle tõhusust või põhjustada vigastusi. Kasutage vaakumpumpa, et külmaaine ringlus tühjaks tõmmata, eemaldades igasuguse võõra gaasi või niiskuse süsteemist.

Vakumeerimine tuleb teostada peale esmast paigaldust ning kui seadet on liigutatud

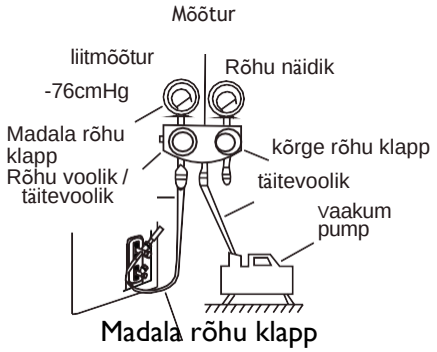
ENNE VAKUMEERIMISE TEOSTAMIST

☑ Veenduge, et kõik ühendustorud siseosa ja välisosa vahel oleks korrektselt ühendatud.

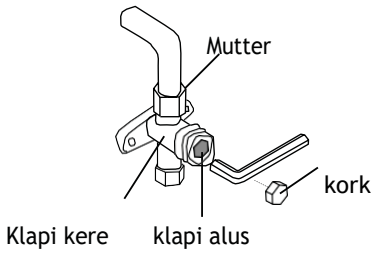
☑ Veenduge, et kõik juhtmed oleks korrektselt ühendatud..

Vakumeerimise Juhised

1. Ühendage mõõturi täitevoolik välisosa madala rõhu klapi hooldusporti.
2. Ühendage teine täitevoolik mõõturist vaakumpumba külge.
3. Avage Madala Rõhu poolne mõõtur. Hoidke Kõrge Rõhu oma kinni.
4. Lülitage vaakumpump tööle ning tühjendage seade.
5. Hoidke pumpa töös vähemalt 15min või kuni Näidik näitab -76cmHG (-10^{5}Pa).



6. Sulgege Madala Rõhu poole mõõtur ning lülitage pump välja.
7. Oodake 5 minutit, seejärel kontrollige, et süsteemi rõhus poleks muutust.
8. Kui süsteemis on rõhu muutus, vaadake Gaasi Lekke Kontrolli osa informatsiooni jaoks kuidas tegeleda lekkega. Kui muutust pole, siis keerake klapi kork lahti (kõrge rõhu omal).
9. Asetage kuuskant klapi sisse (kõrge rõhu omasse) ning avage klapp pöörates 1/4 vastupäeva. Kuulake gaasi väljumist süsteemist, seejärel sulgege klapp peale 5 sekundi möödumist.
10. Jälgige rõhu näidikut 1 minuti jooksul veendumaks, et rõhus ei oleks muutusi. Rõhu näidik peaks olema pisut kõrgemalt õhurõhust.
11. Eemaldage täitevoolik hooldusportdist.



12. Kasutage kuuskanti, et nii kõrge rõhu kui ka madala rõhu klapp avada.
13. Pingutage käsitsi klappide kork kõigi kolme klapi peale (hooldusport, kõrge rõhu, madala rõhu). Vajadusel võite momentvõtit kasutada kinnitamiseks.

AVAGE KLAPPIDE ALUS ÕRNALT

Klappide aluse avamisel pöörake kuuskanti kuni see lööb stopperi vastu. Ärge kasutage jõudu klapi avamiseks.

Tähelepanek Külmaaine Lisamisele

Mõnele seadmele on vaja külmaainet juurde lisada vastavalt torustiku pikkusele. Normaalne toru pikkus varieerub sõltuvalt asukohast. Näiteks: Normaalse toru pikkus on Sm (16'). Külmaaine tuleks lisada läbi hooldusspordist, mis on välisosa madala rõhu klapi küljes. Külmaainet tuleks lisada vastavalt järgnevale tabelile:

	Vedeliku toru diameeter		
	ϕ6.35(1/4")	ϕ9.52(3/8")	ϕ12.7(1/2")
R22 (siseosa toru avamus):	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus)x 30g (0.32oZ)/m(ft)	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus)x 65g(0.69oZ)/m(ft)	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus)x 115g(1.23oZ)/m(ft)
R22 (välisosa toru avamus):	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus) x15g(0.16oZ)/m(ft)	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus) x30(0.32oZ)/m(ft)	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus) x60g(0.64oZ)/m(ft)
R410A: (siseosa toru avamus):	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus) x30g(0.32oZ)/m(ft)	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus) x65g(0.69oZ)/m(ft)	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus) x115g(1.23oZ)/m(ft)
R410A: (välisosa toru avamus):	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus) x15g(0.16oZ)/m(ft)	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus) x30g(0.32oZ)/m(ft)	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus) x65g(0.69oZ)/m(ft)
R32 :	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus)x 12g(0.13oZ)/m(ft)	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus)x 24g(0.26oZ)/m(ft)	(Kogu toru pikkus - tava toru pikkus)x 40g(0.42oZ)/m(ft)

⚠ ETTEVAATUST <u>ÄRGE</u> segage erinevaid külmaaineid

Paneeli Paigaldamine

⚠ ETTEVAATUST

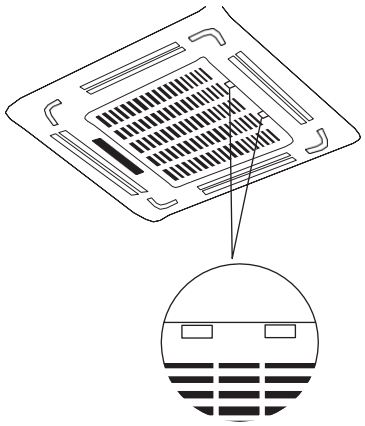
Ärge paigaldage paneeli suunaga põranda poole, seina vastu ega ebatasasele pinnale

(A)

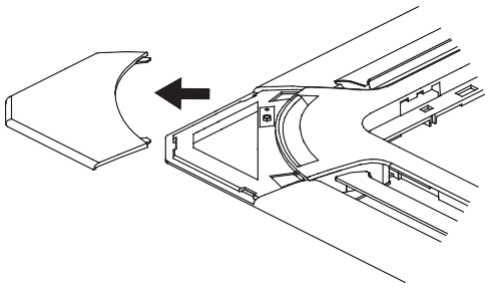
Super-Slim Mudelid

Samm 1: Eemaldage esivõre

1. Suruge mõlemalt küljelt nupud sisse, et esivõre lahti teha.
2. Hoidke võre 45° nurga all, tõmmake kergelt ülespoole ning eemaldage võre.



Samm 2: Eemaldage paigalduse kattes igast nurgast.

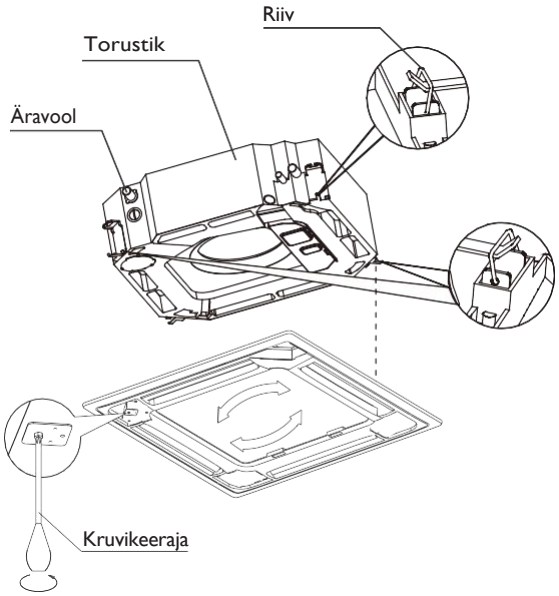


Samm 3: Paigaldage paneel

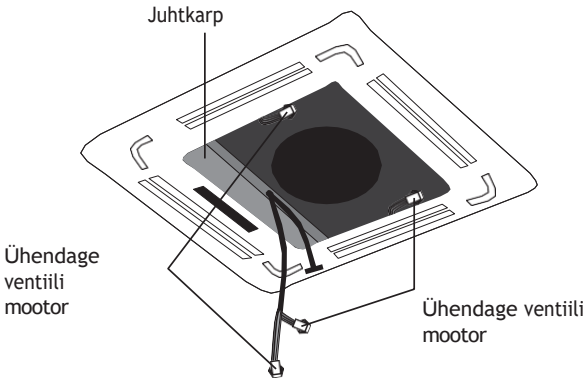
Joondage esipaneel seadme kerega arvestades ka torustikku kui ka äravoolu. Kinnitage neli riivi siseosa dekoratiivse paneeli konksude külge. Kinnitage kruvid igast nurgast

NB: Kinnitage kruvid kuni käsna paksus kere ja paneeli vahel on 4-6mm (0.2-0.3”). Paneeli äär peaks olema kontaktis laega.

Kohandage paneeli pöörates seda noolega viidatud suuna poole kuni lae ava on täielikult kaetud.

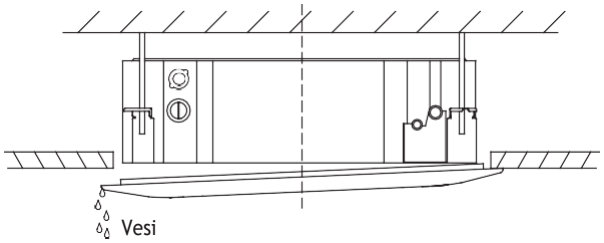


1. Ühendage kaks ventiili mootori ühendusse, mis vastab juhtmete juhtkarbiga.



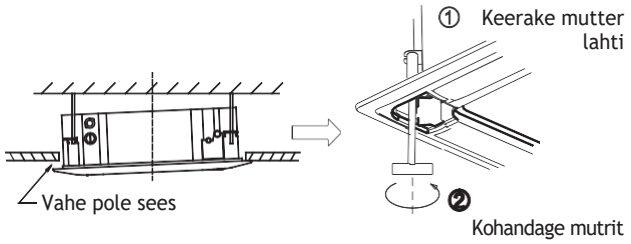
2. Eemaldage vahu stopper ventilaatori seest.
3. Kinnitage esivõre külg paneeli külge
4. Ühendage displei kaabel vastava juhtmega kere külge.
5. Sulgege esivõre
6. Kinnitage paigalduskaas kõigist neljast nurgast, surudes neid sissepoole.

NB: Kui siseosa kõrgust tuleb muuta, saate teha seda paneeli avamuse neljast nurgast. Veenduge, et juhtmestik ja äravool ei oleks sellest mõjutatud.



⚠ ETTEVAATUST

Kruvide kinnitamise põrumisel võib tekkida vee leke.

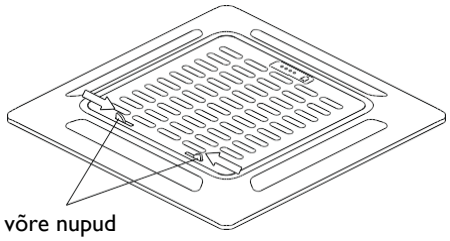


⚠ ETTEVAATUST

Kui seade on riputatud valesti ning vahe on sees, tuleb seadme kõrgust muuta. Seadme kõrgust saate muuta nii, et keerate ülemise mutri lahtisemaks ning kohandate alumist mutrit vastavalt.

Kompakt Mudelitel
Samm 1: Eemaldage esivõre

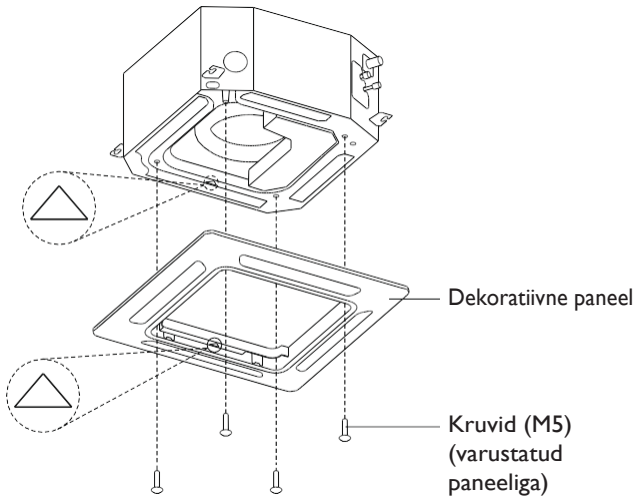
1. Suruge mõlemalt küljelt nupud sisse, et esivõre lahti teha.



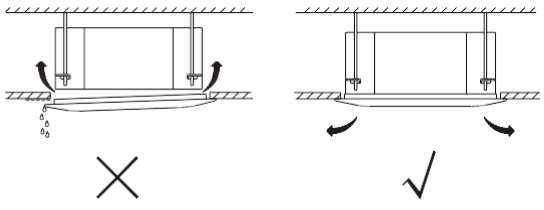
2. Hoidke võre 45° nurga all, tõmmake kergelt ülespoole ning eemaldage võre.

Samm 2: Paigaldage paneel

Joondage dekoratiivse paneeli "△" seadme "△" kohaga.
Kinnitage vastavalt joonisele.

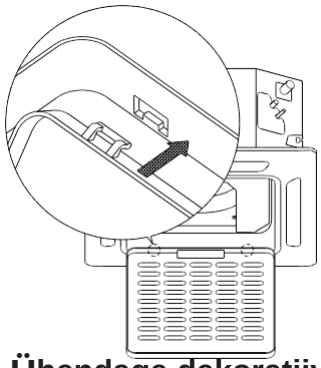


Peale dekoratiivse paneeli paigaldust vaadake, et seadme ja paneeli vahel poleks ruumi. Vastasel juhul võib õhk lekkida, mis põhjustab kaste tekkimist. (vt joonist)

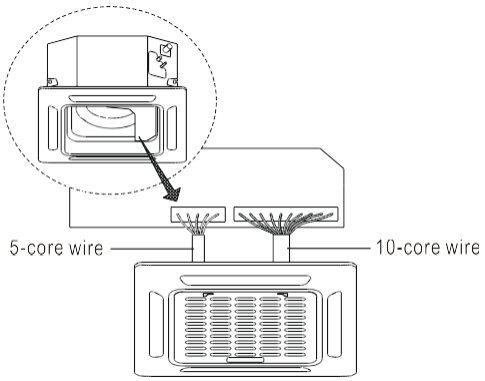


Samm 3: Kinnitage sisendi võre

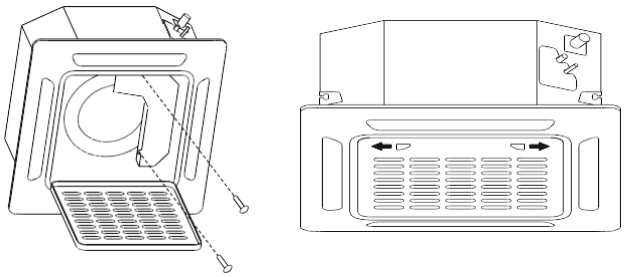
Veenduge, et võre kinnitused oleks korrektselt paigas.



Samm 4: Ühendage dekoratiivse paneeli 2 juhet seadme emaplaadi külge.



Samm 5: Kinnitage juhtkarbi kaas 2 kruviga.

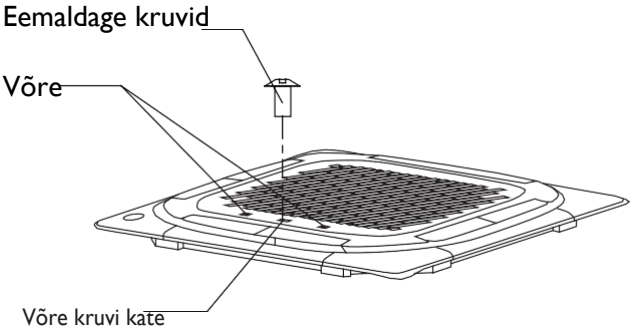


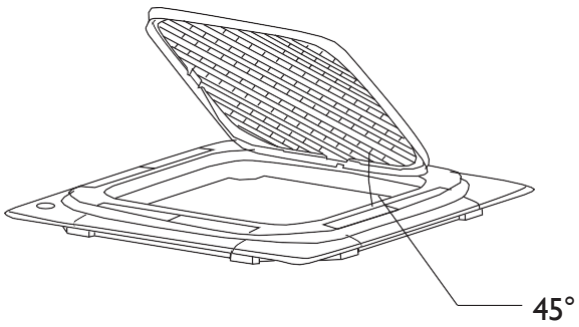
Samm 6: Sulgege sisendi võre.

(B)

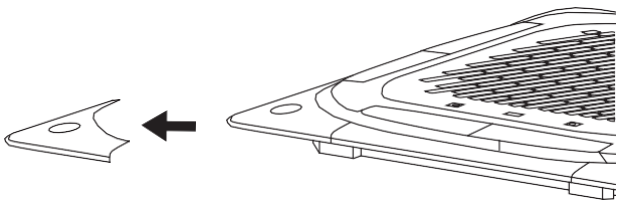
Samm 1: Eemaldage esivõre.

1. Suruge mõlemalt küljelt nupud sisse, et esivõre lahti teha.
2. Hoidke võre 45° nurga all, tõmmake kergelt ülespoole ning eemaldage võre.





Samm 2: Eemaldage paigalduse kate neljast nurgast tõmmates neid väljapoole

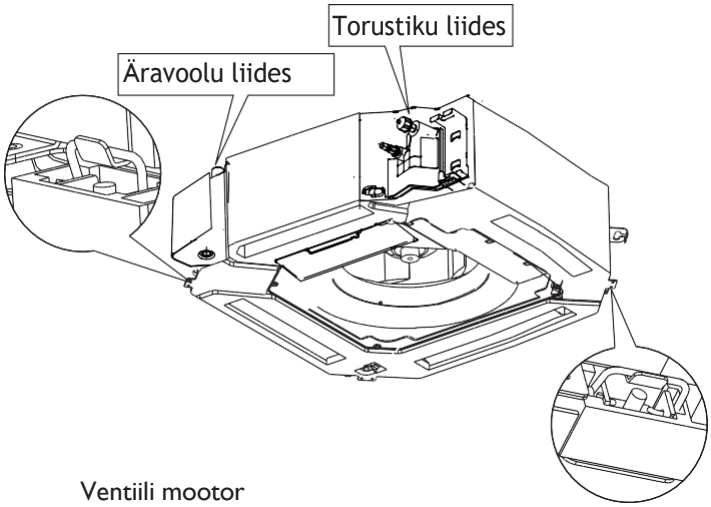


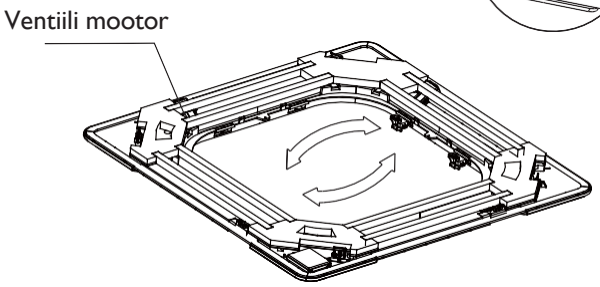
Samm 3: Paigaldage paneel

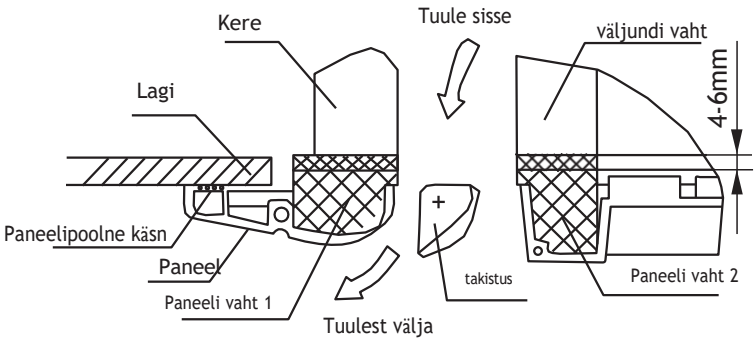
Joondage esipaneel seadme kerega arvestades ka torustikku kui ka äravoolu.
Kinnitage neli riivi siseosa dekoratiivse paneeli konksude külge.
Kinnitage kruvid igast nurgast.

NB: Kinnitage kruvid kuni käsna paksus kere ja paneeli vahel on 4-6mm (0.2-0.3”). Paneeli äär peaks olema kontaktis laega.

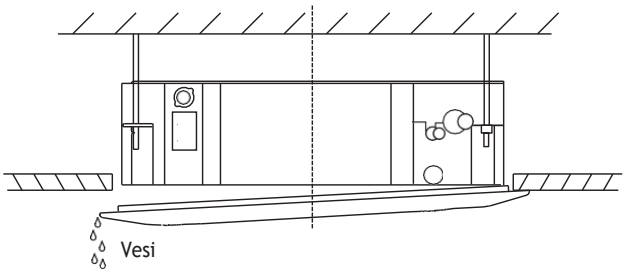
Kohandage paneeli pöörates seda noolega viidatud suuna poole kuni lae ava on täielikult kaetud.





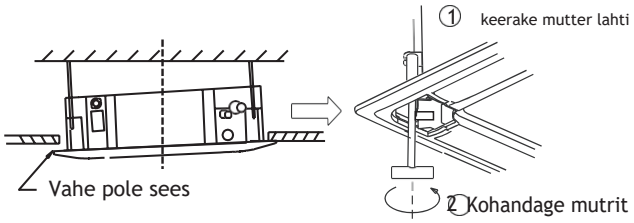


NB: Kui siseosa kõrgust tuleb muuta, saate teha seda paneeli avamuse neljast nurgast. Veenduge, et juhtmestik ja äravool ei oleks sellest mõjutatud.



⚠ ETTEVAATUST

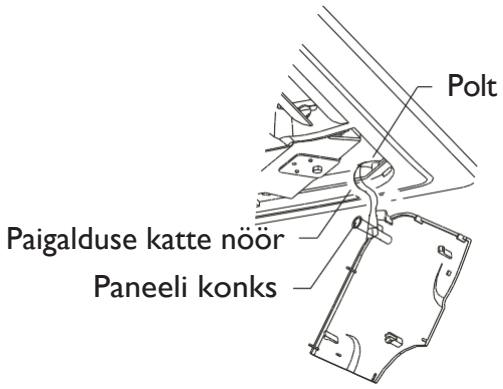
Kruvide kinnitamise põrumisel võib tekkida vee leke.



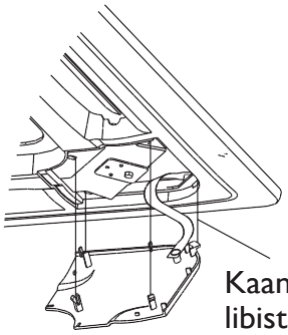
⚠ ETTEVAATUST

Kui seade on riputatud valesti ning vahe on sees, tuleb seadme kõrgust muuta. Seadme kõrgust saate muuta nii, et keerate ülemise mutri lahtisemaks ning kohandate alumist mutrit vastavalt.

Riputage sisendi võre paneeli külge, seejärel ühendage ventiili mootor kere vastava juhtkarbi ühenduse külge.



Uuesti paigaldatud võrku.
Kinnitage paigalduskate.
Kinnitage paigalduse katte nöör paigaldusplaadi samba külge, õrnalt suruge see sisse.



Kaane paigaldusel libistage neli kinnitit paneeli vastavasse kohta.

NB: Peale paigaldust peavad olema displei alus, kiik, veepump ja muud juhtmestiku osad paigaldatud elektrikilpi.

Seadme Katsetamine

Enne seadme katsetust

Seadme kõiki funktsioone tuleb katsetada peale paigalduse läbiviimist. Kontrollige, et järgnevad asjad oleks tehtud:

a) Sise- ja välisosa on korrektselt paigaldatud
b) Torustik ja juhtmed on korrektselt paigaldatud.
c) Seadme õhu voolu ei takista ükski objekt
d) Külmaaine süsteem ei leki.
e) Äravoolu süsteem on takistusteta ning voolab ohutusse kohta.
f) Isolatsioon on korrektselt paigaldatud
g) Maanduskaablid on korrektselt paigaldatud.
h) Torustiku pikkus ja külmaaine kogus on kirja pandud.
i) Voolu pinge on vastav seadme nõuetele.

⚠ ETTEVAATUST

Seadme katsetuste põrumine võib põhjustada seadme kahjustamist, isiklikku vigastusi või varalist kahju.

Katsetuse Juhised

1. Avage nii gaasi kui ka vedeliku klapid.
2. Lülitage vool sisse ning laske seadmel üles soojenda.
3. Määrake seade Jahutuse režiimile.
4. Siseosale
   a. Veenduge, et pult ja selle nupud töötaksid.
   b. Veenduge, et klapid liiguksid õigesti ning neid saab muuta puldi kaudu.
   c. Kontrollige uuesti, et seadme temperatuurinäidik on korrektne.
   d. Veenduge, et indikaatorid displei paneelil kui ka puldil töötavad.
   e. Veenduge, et siseosa küljes olevad nupud töötavad.
   f. Vaadake, et äravool oleks takistusteta ning voolaks sujuvalt.
   g. Veenduge, et seadmest ei tuleks ebamäärast heli ega vibratsiooni.
5. Välisosale
   a. Kontrollige, kas külmaaine süsteem lekib.
   b. Veenduge, et seadmest ei tuleks ebamäärast heli ega vibratsiooni.
   c. Veenduge, et seadmest tulev tuul, heli ega vesi ei häiriks naabreid ega oleks ohtlik.
6. Äravoolu katse
   a. Veenduge, et äravool voolaks sujuvalt. Uues majas tuleks see teostada enne lae ehitamise lõpetamist.
   b. Eemaldage katse kaas. Lisage 2,000ml vett paaki läbi toru.
   c. Lülitage seadmel vool sisse ning käivitage Jahutuse režiim.
   d. Kuulake, et äravoolust ei tuleks ebamäärast heli.
   e. Vaadake, et vesi oleks paagist täielikult kadunud. Selleks võib kuluda vähemalt 1 minut enne kui seade hakkab vett eritama.
   f. Veenduge, et torustikus poleks ühtki leket.
   g. Peatage kliimaseade. Eemaldage vool ning kinnitage katse kaas tagasi külge.

NB: Kui seadmel peaks esinema tõrkeid, ära käituge oma ootustele vastavalt, palume järgida Diagnostika sektsiooni Kasutusjuhendis.

Seadme disain ja töövõime ei ole mõeldud edasiseks modifitseerimiseks. Konsulteerige paigaldajaga täpsemalt. Kasutusjuhendi uuendused laetakse üles tarnija kodulehel

QS002UI-Q4