

## KESKMISE STAATILISE RÕHUGA KANALITÜÜPI ÕHUKONDITSIONEER

# KASUTUSJUHEND

## MUDELI NUMBER: XXXXXXXXXXXXX

Hoiatusteated: enne toote kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke edaspidiseks kasutamiseks alles. Disaini ja spetsifikatsiooni võidakse toote täiustamise eesmärgil muuta ilma varasema kirjaliku etteteatamiseta.
Üksikasjadega seoses pidage nõu edasimüüja või tootjaga.
Ülaltoodud joonis on mõeldud ainult viitamiseks. Kasutage standardina toote tegelikku välimust.

## TÄNAMISE KIRI

Aitäh, et valisid Midea! Enne uue Midea toote kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi veendumaks, et teaksite, kuidas kasutada teie uue seadme pakutavaid funktsioone ohutult.

# SISUKORD


TÄNAMISE KIRI ..... 01

OHUTUSABINÕUD ..... 02

TEHNILISED ANDMED ..... 08

TOOTE ÜLEVAADE ..... 09

TOOTE PAIGALDAMINE ..... 10

Paigaldage siseseade ..... 13

Paigaldage väliseade ..... 22

Jahutusaine torustiku ühendus ..... 25

Juhtmestikku puudutavad ettevaatusabinõud ..... 28

Õhu eemaldamine ..... 34

Märkus jahutusaine lisamise kohta ..... 35

Katsekäivitus ..... 36

JUHTMEGA KONTROLLER ..... 37

PUHASTAMINE JA HOOLDUS ..... 46

TÕRKEOTSING ..... 47

KAUBAMÄRGID, AUTORIÕIGUSED JA JURIIDILINE AVALDUS ..... 52

KÕRVALDAMINE JA RINGLUSSEVÕTT ..... 52

ANDMEKAITSE MÄRKUS ..... 53

# OHUTUSABINÕUD

## Kasutusotstarve

Järgmised ohutusjuhised on mõeldud seadme ebaturvalisest või valest kasutamisest tulenevate ettenägematute riskide või kahjustuste vältimiseks. Ohutu kasutamise tagamiseks kontrollige pakendit ja seadet ning veenduge, et kõik on korras. Kahjustuste korral võtke ühendust seadme müüja või edasimüüjaga. Pange tähele, et seadme modifitseerimine või ümberehitamine ei ole teie ohutuse huvides lubatud. Ebaõige kasutamine võib põhjustada ohte ja garantii katkemise.

## Sümbolite selgitus

| | |
|---|---|
| ⚠ | **HOIATUS**<br>Märksõna viitab keskmise riskitasemega ohule, mis võib selle mitte vältimisel põhjustada surma või raskeid vigastusi. |
| ⚠ | **ETTEVAATUST!**<br>Märksõna viitab madala riskitasemega ohule, mis võib selle mitte vältimisel põhjustada kergeid või mõõdukaid vigastusi. |

Lugege see kasutusjuhend enne seadme kasutamist/kasutuselevõttu hoolikalt läbi ja hoidke seda hilisemaks kasutamiseks paigalduskoha või seadme vahetus läheduses!

## ⚠ HOIATUS

- Seda seadet tohivad kasutada lapsed alates 8. eluaastast ja isikud, kellel on vähenenud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või kellel puuduvad kogemused ja teadmised, kui nad teevad seda järelevalve all või neid on juhendatud seadme ohutu kasutamise osas ja nad mõistavad sellega seotud ohte. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi (Euroopa liidu riikides) seadet järelevalveta puhastada ega hooldada.
- Seade ei ole mõeldud kasutamiseks piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega või kogemuste ja teadmisteta isikutele (sh lastele), välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik on neid seadme kasutamise asjus juhendanud. Lapsi tuleb jälgida, et nad ei mängiks seadmega (IEC standardi nõuded).

## ⚠ HOIATUSED TOOTE KASUTAMISEL

- Ebatavalise olukorra (nt põlemislõhn) tekkides lülitage seade kohe välja ja eemaldage elektrivõrgust. Elektrilöögi, tulekahju või vigastuste vältimiseks võtke ühendust edasimüüjaga.
- **Ärge** sisestage sõrmi, vardaid ega esemeid õhu sisse- või väljalaskeavasse. See võib põhjustada vigastusi, kuna ventilaator võib pöörelda suurel kiirusel.
- **Ärge** kasutage seadme läheduses tuleohtlikke aerosoole, nagu juukselakki, lakki või värvi. See võib põhjustada tulekahju.
- **Ärge** hoidke bensiini ega muid põlevaid aineid õhukonditsioneeri läheduses. Keskkonda sattunud gaas võib koguneda seadme ümber ja põhjustada plahvatuse.
- **Ärge** paigaldage õhukonditsioneeri niiskesse ruumi, näiteks vannituppa või pesuruumi. Kokkupuude veega võib põhjustada elektrilistes osades lühise.
- **Ärge** viibige liiga kaua otse jaheda õhu käes.
- **Ärge** lubage lastel õhukonditsioneeriga mängida. Lapsed peavad olema seadme lähedal alati järelevalve all.
- Kui kliimaseadet kasutatakse samas ruumis põleti või muude kütteseadmetega, ventileerige ruum põhjalikult, et vältida hapnikupuudust ja vingugaasi kogunemist.
- Teatud keskkondades, nagu köögid, serveriruumid jne, on väga soovitatav kasutada spetsiaalselt projekteeritud kliimaseadmeid.
- Ebaõige paigaldamine, reguleerimine, muutmine, hooldus või remont võib põhjustada varalist kahju, kehavigastusi või inimohvreid. Paigaldama ja hooldama peab litsentseeritud professionaalne ventilatsioonisüsteemide paigaldaja, teenindusfirma või gaasifirma.
- Kui toitekaabel on kahjustatud, tuleb see ohu vältimiseks lasta tootjal, tema esindajal või sarnase kvalifikatsiooniga isikul välja vahetada.

## ⚠ ETTEVAATUST!

- Kui te ei kavatse õhukonditsioneeri pikka aega kasutada, lülitage see välja ja eemaldage vooluvõrgust.
- Veenduge, et vesi saaks seadmest takistamatult ära voolata.
- **Ärge** kasutage õhukonditsioneeri märgade kätega. See võib põhjustada elektrilöögi.
- **Ärge** kasutage seadet muul otstarbel peale ettenähtu.
- **Ärge** ronige välisseadme peale ega pange selle peale esemeid.
- **Ärge** laske kliimaseadmetel pikka aega töötada, kui õhuniiskus on liiga kõrge või kui uksed ja aknad jäetakse pikaks ajaks lahti.
- Nagu kõigi mehaaniliste seadmete puhul, võib kokkupuude teravate plekiservadega põhjustada kehavigastusi. Olge seadme käsitsemisel ettevaatlik ning kandke kindaid ja kaitseriietust.

## ⚠ ELEKTRIALASED HOIATUSED

- Kasutage ainult seadmele ettenähtud toitekaablit. Kui toitekaabel on kahjustatud, peab tootja, hooldustehnik vms kvalifitseeritud isik selle ohu vältimiseks vahetama.
- Toode tuleb paigaldamisel nõuetekohaselt maandada, vastasel korral võib see põhjustada elektrilöögi.
- Kõigil elektritöödel tuleb järgida riiklikke standardeid ja määrusi ning paigaldusjuhendit. Ühendage kaablid korralikult ja kinnitage need kindlalt, et välised jõud ei saaks ühendusi kahjustada. Sobimatud elektriühendused võivad üle kuumeneda ja põhjustada tulekahju ning elektrilöögi. Kõik elektriühendused tuleb teha vastavalt sise- ja välisseadme siltidel olevatele elektriskeemidele.

  Kõik juhtmed peavad olema korralikult paigutatud, et juhtpaneeli katte saaks korralikult sulgeda. Kui juhtplaadi kate pole korralikult suletud, võib sellel tekkida korrosioon, klemmide ühenduspunktid võivad kuumeneda ja süttida või tekitada elektrilöögi.
- Ühendage seade kohtkindla juhtmestikuga kõik poolused katkestava lahklüliti kaudu, mille kontaktivahe on vähemalt 3 mm ja mille lekkevool võib ületada 10 mA ning milles rikkevooluseadme (RCD) nominaale jääkvool ei ületa 30 mA; lahklüliti peab olema ühendatud kohtkindla juhtmestikuga kooskõlas riiklike määrustega.
- Kui toitekaabel on kahjustatud, tuleb see ohu vältimiseks lasta tootjal, tema esindajal või sarnase kvalifikatsiooniga isikul välja vahetada.

## ⚠ HOIATUSED TOOTE PAIGALDAMISE KOHTA

- Seadme peab paigaldama volitatud edasimüüja või asjatundja. Vale paigaldus võib põhjustada vedeliku lekke, elektrilöögi või tulekahju.
- Paigaldada tuleb vastavalt paigaldusjuhendile. Ebaõige paigaldus võib põhjustada vedeliku lekke, elektrilöögi või tulekahju. (Põhja-Ameerikas peab seadme paigaldama vastavalt NEC ja CEC nõuetele selleks volitatud personal.)
- Seadme parandamiseks või hooldamiseks võtke ühendust volitatud teenusepakkujaga. Seade tuleb paigaldada vastavalt riiklikele määrustele.
- Kasutage paigaldamiseks ainult kaasasolevaid tarvikuid, osi ja ettenähtud komponente. Mittestandardsete osade kasutamine võib põhjustada vedeliku lekke, elektrilöögi, tulekahju ja seadme rikke.
- Paigaldage seade kindlasse kohta, mis on piisava kandevõimega seadme massi jaoks. Kui valitud asukoht pole sobiv seadme kaalu jaoks või kui paigaldamine ei ole korralikult tehtud, võib seade kukkuda ja põhjustada tõsiseid vigastusi ja kahjustusi.
- Paigaldage äravool vastavalt selles juhendis toodud juhistele. Sobimatu äravool võib põhjustada veekahjustusi teie kodule jm varale.
- Lisakütte funktsiooniga seadme puhul ärge paigaldage seadet süttivatele materjalidele lähemale kui 1 meeter (3 jalga).
- **Ärge** paigaldage seadet kohta, kus võib esineda tuleohtliku gaasi leke. Kui seadme ümber koguneb tuleohtlik gaas, võib see põhjustada tulekahju.

- **Ärge** lülitage toidet sisse enne, kui kõik tööd on lõpetatud.
- Õhukonditsioneeri teisaldamiseks või ümberpaigutamiseks konsulteerige seadme ühenduste katkestamiseks ja uuesti paigaldamiseks kogenud hooldustehnikutega.
- Üksikasjalikku teavet seadme alusele paigaldamise kohta lugege jaotistest „Siseseadme paigaldamine“ ja „Välisseadme paigaldamine“.
- Ülemäärase raskuse oht – seadme teisaldamisel ja paigaldamisel tuleb kasutada kahte või enamat inimest. Selle nõude eiramine võib põhjustada selja- või muud tüüpi vigastusi.

## ⚠ HOIATUSED PUHASTAMISEL JA HOOLDAMISEL

- Enne puhastamist lülitage seade välja ja eemaldage elektrivõrgust. Vastasel korral võib seade põhjustada elektrilöögi.
- **Ärge** peske õhukonditsioneeri rohke veega.
- **Ärge** kasutage õhukonditsioneeril tuleohtlikke puhastusaineid. Tuleohtlikud puhastusained võivad põhjustada tulekahju või deformatsiooni.

## MÄRKUS KAITSME SPETSIFIKATSIOONI KOHTA

- Kliimaseadme trükkplaadil (PCB) võib olla sulavkaitse, mis kaitseb liigvoolu eest. Selle kaitsme võib vahetada ainult identse komponendi vastu.
- Trükkplaadile on trükitud kaitsme spetsifikatsioon, näiteks T5A/250VAC ja T10A/250VAC.

## MÄRKUS FLUORITUD GAASIDE KOHTA (EI KEHTI SEADMELE, MILLES ON JAHUTUSAINE R32)

- See kliimaseade sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase. Täpsemat teavet gaasi tüübi ja koguse kohta saate seadmel olevalt sildilt või välisseadme pakendis kaasasolevast väljaandest „Kasutajajuhend – toote kirjeldus“. (Tootekirjeldus ainult Euroopa Liidu toodetele).
- Seadet võib paigaldada, hooldada ja remontida ainult pädev tehnik.
- Toote peab eemaldama ja ringlusse võtma pädev tehnik.
- Seadme lekete suhtes kontrollimisel on tungivalt soovitatav kõik kontrollid nõuetekohaselt dokumenteerida.

## TULEOHTLIK JAHUTUSAINE

- Kui kasutatakse tuleohtlikke jahutusaineid, peab seade olema hea õhuvahetusega kohas ja ruumi suurus peab vastama konkreetsetele nõuetele. Jahutusainega R32 mudelite puhul vaadake minimaalset ruumi suurust altpoolt.

(1) IEC standardnõuded (kehtib ainult IEC 60335-2-40: 2018 puhul).

| Lakke paigaldatav | Seinale paigaldatav |
|---|---|
| **m (kg) — $A_{min}$ ($m^2$)** | **m (kg) — $A_{min}$ ($m^2$)** |
| ≤2.503 — 4 | ≤ 2,048-4 |
| 2.503 < m ≤ 2.6 — 4.28 | 2,048 < m ≤ 2,2 — 4,58 |
| 2,6 < m ≤ 2,8 — 4,97 | 2,2 < m ≤ 2,4 — 5,45 |
| 2,8 < m ≤ 3,0 — 5,70 | 2,4 < m ≤ 2,6 — 6,40 |
| 3,0 < m ≤ 3,2 — 6,49 | 2,6 < m ≤ 2,8 — 7,42 |
| 3,2 < m ≤ 3,4 — 7,32 | 2,8 < m ≤ 3,0 — 8,52 |
| 3,4 < m ≤ 3,6 — 8,21 | 3,0 < m ≤ 3,2 — 9,69 |
| 3,6 < m ≤ 3,8 — 9,15 | 3,2 < m ≤ 3,4 — 11,0 |
| 3,8 < m ≤ 4,0 — 10,2 | 3,4 < m ≤ 3,6 — 12,3 |
| 4,0 < m ≤ 4,2 — 11,2 | 3,6 < m ≤ 3,8 — 13,7 |
| 4,2 < m ≤ 4,4 — 12,3 | 3,8 < m ≤ 4,0 — 15,2 |
| 4,4 < m ≤ 4,6 — 13,4 | 4,0 < m ≤ 4,2 — 16,7 |
| 4,6 < m ≤ 4,8 — 14,6 | 4,2 < m ≤ 4,4 — 18,4 |
| 4,8 < m ≤ 5,0 — 15,9 | 4,4 < m ≤ 4,6 — 20,0 |
| 5,0 < m ≤ 5,2 — 17,2 | 4,6 < m ≤ 4,8 — 21,8 |
| 5,2 < m ≤ 5,4 — 18,5 | 4,8 < m ≤ 5,0 — 23,7 |
| 5,4 < m ≤ 5,6 — 19,9 | 5,0 < m ≤ 5,2 — 25,6 |
| 5,6 < m ≤ 5,8 — 21,3 | 5,2 < m ≤ 5,4 — 27,6 |
| 5,8 < m ≤ 6,0 — 22,8 | 5,4 < m ≤ 5,6 — 29,7 |
| | 5,6 < m ≤ 5,8 — 31,9 |
| | 5,8 < m ≤ 6,0 — 34,1 |

(2) EN standard kehtib järgmistes Euroopa Liidu, EFTA (välja arvatud Šveits), Ühendkuningriigi ja Türgi regioonides (kehtib ainult standardi EN 60335-2-40 puhul: 2003 ja IEC 60335-2-40: 2013).

| Lakke paigaldatav | Seinale paigaldatav |
|---|---|
| **m (kg) — $A_{min}$ ($m^2$)** | **m (kg) — $A_{min}$ ($m^2$)** |
| ≤2.503 — 4 | ≤ 2,048 — 4 |
| 2.503 < m ≤ 2.6 — 4.32 | 2,048 < m ≤ 2,2 — 4,62 |
| 2,6 < m ≤ 2,8 — 5,01 | 2,2 < m ≤ 2,4 — 5,50 |
| 2,8 < m ≤ 3,0 — 5,75 | 2,4 < m ≤ 2,6 — 6,45 |
| 3,0 < m ≤ 3,2 — 6,54 | 2,6 < m ≤ 2,8 — 7,48 |
| 3,2 < m ≤ 3,4 — 7,38 | 2,8 < m ≤ 3,0 — 8,59 |
| 3,4 < m ≤ 3,6 — 8,28 | 3,0 < m ≤ 3,2 — 9,77 |
| 3,6 < m ≤ 3,8 — 9,22 | 3,2 < m ≤ 3,4 — 11,1 |
| 3,8 < m ≤ 4,0 — 10,3 | 3,4 < m ≤ 3,6 — 12,4 |
| 4,0 < m ≤ 4,2 — 11,3 | 3,6 < m ≤ 3,8 — 13,8 |
| 4,2 < m ≤ 4,4 — 12,4 | 3,8 < m ≤ 4,0 — 15,3 |
| 4,4 < m ≤ 4,6 — 13,6 | 4,0 < m ≤ 4,2 — 16,9 |
| 4,6 < m ≤ 4,8 — 14,8 | 4,2 < m ≤ 4,4 — 18,5 |
| 4,8 < m ≤ 5,0 — 16,0 | 4,4 < m ≤ 4,6 — 20,2 |
| 5,0 < m ≤ 5,2 — 17,3 | 4,6 < m ≤ 4,8 — 22,0 |
| 5,2 < m ≤ 5,4 — 18,7 | 4,8 < m ≤ 5,0 — 23,9 |
| 5,4 < m ≤ 5,6 — 20,1 | 5,0 < m ≤ 5,2 — 25,8 |
| 5,6 < m ≤ 5,8 — 21,5 | 5,2 < m ≤ 5,4 — 27,9 |
| 5,8 < m ≤ 6,0 — 23,0 | 5,4 < m ≤ 5,6 — 29,9 |
| | 5,6 < m ≤ 5,8 — 32,1 |
| | 5,8 < m ≤ 6,0 — 34,4 |

m: Tabelis tähisega „m“ tähistatud jahutusaine kogus on nominaalse andmesildil märgitud kogus pluss kasutusjuhendi jaotises MÄRKUSE JAHUTUSAINE LISAMISE KOHTA mainitud kogus.

$A_{min}$: Minimaalne põrandapind.

- Ringlussevõetud mehaanilisi liitmikke ja koonusmuhve ei tohi siseruumides kasutada (EN standardnõuded).
- Siseruumis kasutatavate mehaaniliste ühenduste määr ei tohi ületada 3 g/aasta 25% maksimaalse lubatud rõhu korral. Mehaaniliste ühenduste uuesti kasutamiseks siseruumis tuleb isoleerimisosi uuendada. Koonusliitmike uuesti kasutamiseks siseruumis tuleb koonus uuesti valmistada. (UL standardnõuded)
- Mehaaniliste ühenduste uuesti kasutamiseks siseruumis tuleb isoleerimisosi uuendada.
- Koonusliitmike uuesti kasutamiseks siseruumis tuleb koonus uuesti valmistada. (IEC standardnõuded). Siseruumis kasutatavad mehaanilised pistikud peavad vastama standardile ISO 14903.

## Euroopa jäätmekäitlusjuhised

See tootel või dokumentatsioonis toodud märgistus näitab, et elektri- ja elektriseadmete jäätmeid ei tohi käidelda koos olmejäätmetega.



**Toote nõuetekohane kõrvaldamine**
**(Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed)**

See seade sisaldab jahutusainet ja muid potentsiaalselt ohtlikke materjale. Seadme kõrvaldamisel nõuab seadus eraldi kogumist ja käitlemist. **Ärge** visake toodet sorteerimata olmejäätmete hulka.

Seadme kasutuselt kõrvaldamisel on teil järgmised võimalused.

- Viige seade selleks ettenähtud olme-elektroonikajäätmete kogumiskohta.
- Uue seadme ostmisel võtab jaemüüja vana seadme tasuta tagasi.
- Tootja võtab vana seadme tasuta tagasi.
- Müüge seade sertifitseeritud vanametalli kokuostu.

**Eriteade**

Seadme jätmine metsa vms looduskeskkonda ohustab teie tervist ja on keskkonnale kahjulik. Ohtlikud ained võivad lekkida põhjavette ja sattuda toiduahelasse.

Nominaalne staatiline rõhk

| MUDEL | 9~18K |
|---|---|
| RÕHK | 0,10 H2O(25Pa) |

## MÄRKUS

Maksimaalne väline staatiline kogurõhk töö ajal ei tohi ületada 0,80 WC-s või 100 Pa. Õhuvool väheneb oluliselt rõhul üle 0,80 WC või 100 Pa. Süsteemi konstruktsioon peab võimaldama filtrite suuremat takistust, kui need määrduvad.

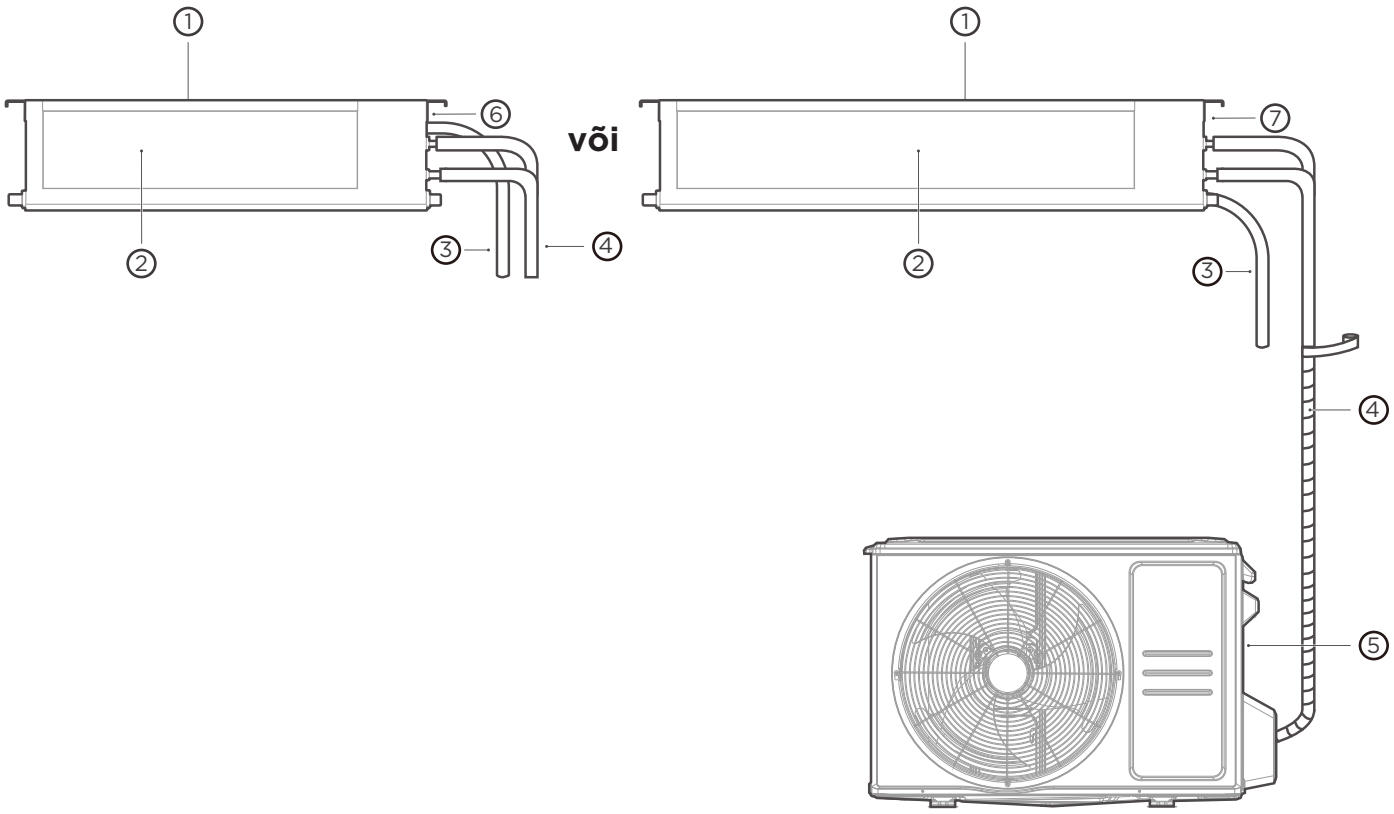
# TEHNILISED ANDMED

| Tootemudel | xxxxxxxxx | xxxxxxxxx | xxxxxxxxx |
|---|---|---|---|
| Vooluallikas | xxxxxxx | | |
| Jahutusvõimsus | xxxxxx | xxxxx | xxxxxx |
| Küttevõimsus | xxxxx | xxxx | xxxxxx |
| Nimivool | xxxx | xxxx | xxxx |
| Nominaalne sisendvõimsus | xxxx | xxxx | xxxx |
| Välisseadme kaitseklass | IPX4 | | |

# TOOTE ÜLEVAADE

**MÄRKUS ILLUSTRATSIOONIDE KOHTA:**

Selgituseks vaadake selle juhendi illustratsioone. Siseseadme tegelik kuju võib siin toodust veidi erineda. Juhinduge tegelikust kujust.
Paigaldamine peab toimuma vastavalt kohalike ja riiklike standardite nõuetele. Paigaldus võib eri regioonides olla veidi erinev.

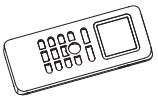
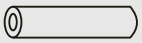
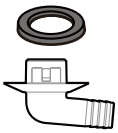



① Õhu sisselase
② Õhu väljalase
③ Äravoolutoru
④ Ühendustoru
⑤ Välisseade
⑥ Elektriline juhtkilp

# TOOTE PAIGALDAMINE

## TARVIKUD

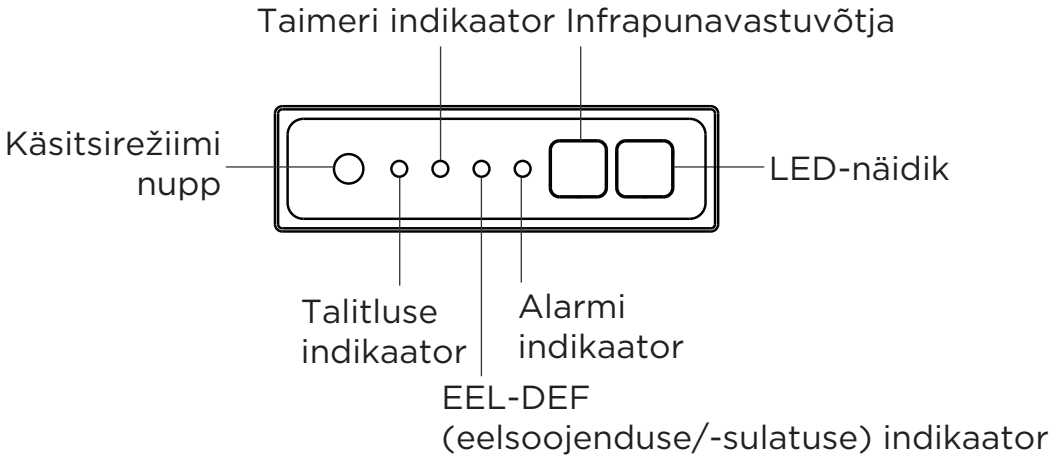
Kliimaseadmega on kaasas järgmised tarvikud. Kasutage õhukonditsioneeri paigaldamiseks kõiki kaasasolevaid paigaldusosi ja tarvikuid. Ebaõige paigaldamine võib põhjustada vedeliku lekke, elektrilöögi ja tulekahju või seadme rikke. Järgmised esemed ei ole õhukonditsioneeriga kaasas ja tuleb hankida eraldi.

| Tarviku nimi | Kogus (tk) | Kuju | Tarviku nimi | Kogus (tk) | Kuju |
|---|---|---|---|---|---|
| Juhend | 2~4 |  | Kaugjuhtimispult (teatud mudelid) | 1 |  |
| Jahutusaine sisse-/ väljalasketoru kaitsekate | 2 |  | Ekraani ühenduskaabel (2 m) (teatud mudelitel) | 1 |  |
| Vaskmutter | 2 |  | Magnetrõngas (mähkige elektrijuhtmed S1 ja S2 (P, Q ja E) kaks korda ümber magnetrõnga) (teatud mudelid) | 1 |  S1&S2(P&Q&E) |
| Juhtmega kontroller (pakendis) | 1 |  | | | |
| Väljalasketoru ümbris (teatud mudelid) | 1 |  | Magnetrõngas (kinnitage see pärast paigaldamist ühenduskaablile siseseadme ja välisseadme vahel.) (teatud mudelid) | Mudeliti erinev |  |
| Väljalasketoru klamber (teatud mudelid) | 1~2 (olenevalt mudelist) |  | | | |
| Äravooluliitmik ja tihendrõngas (teatud mudelid) | 1 |  | Juhet kaitsev kummist rõngas (teatud mudelid) | 1 |  |
| | | | Ekraanipaneel *Ainult testimiseks (teatud mudelid – KJR-120G,KJR-120H) | 1 |  |

**Valikulised tarvikud**

Kaugjuhtimispulte on kahte tüüpi: juhtmega ja juhtmeta.
Valige kliendi eelistustele ja nõudmistele vastav kaugjuhtimispult ja paigaldage see sobivasse kohta.
Vaadake kataloogidest ja tehnilistest juhendistest juhiseid sobiva kaugjuhtimispuldi valimiseks.

### Ekraanipaneel



**Käsitsirežiimi nupp.** Võimaldab valida režiime järgmises järjekorras: AUTO (AUTOMAATNE), FORCED COOL (SUNDJAHUTUS), OFF (VÄLJAS).

**Sundjahutuse režiim.** Sundjahutuse režiimi ajal töötuli vilgub. Selle lõppedes lülitub seade pärast 30 minutit jahutamist automaatrežiimile. Kaugjuhtimispult on selle toimingu ajal blokeeritud.

**Väljalülitatud olek.** Kui ekraani paneel välja lülitatakse, lülitub ka seade välja ja kaugjuhtimispult on taas aktiivne.

## Töötingimused

Kui teie kliimaseadet kasutatakse väljaspool järgmisi temperatuurivahemikke, võivad teatud ohutuskaitsefunktsioonid aktiveeruda ja põhjustada seadme väljalülitumise.

**Kaheosaline inverter**

| | Režiim COOL (JAHUTUS) | Režiim HEAT (KÜTE) | Režiim DRY (KUIVATUS) |
|---|---|---|---|
| Ruumi temperatuur | 17 °C - 32 °C<br>(62 - 90 °F) | 0°C - 30°C<br>(32 - 86 °F) | 10 °C - 32 °C<br>(50 - 90 °F) |
| Välistemperatuur | -15 °C - 50 °C<br>(5 - 122 °F)<br>(Madala temperatuuriga jahutussüsteemiga mudelitel.) | -20 °C...24 °C<br>(-4 °F kuni 75 °F) | 0°C - 50°C<br>(32 - 122 °F) |
| Välistemperatuur (troopilise kliima mudelitel) | 0°C - 52°C<br>(32 - 126 °F) | -15 °C - 24 °C<br>(5 - 75 °F) | 0°C - 52°C<br>(32 - 126 °F) |

**TÄIENDAVA ELEKTRILISE KÜTTEKEHAGA VÄLISSEADMED**

Kui välistemperatuur on alla 0 °C (32 °F), soovitame tungivalt hoida seade kogu aeg vooluvõrgus, et tagada selle sujuv töötamine.

**Fikseeritud kiirusega seade**

| | Režiim COOL (JAHUTUS) | Režiim HEAT (KÜTE) | Režiim DRY (KUIVATUS) |
|---|---|---|---|
| Ruumi temperatuur | 17-32 °C (62-90 °F) | 0-30 °C<br>(32-86 °F) | 10-32 °C (50-90 °F) |
| Välistemperatuur | 18-43 °C (64-109 °F) | -7 °C-24 °C<br>(19-75 °F) | 11-43 °C (52-109 °F) |
| | -7-43 °C (19-109 °F)<br>(Madala temperatuuriga jahutussüsteemiga mudelitel.) | | 18-43 °C (64-109 °F) |
| | 18-52 °C (64-126 °F)<br>(Troopilise kliima mudelitel) | | 18-52 °C (64-126 °F)<br>(Troopilise kliima mudelitel) |

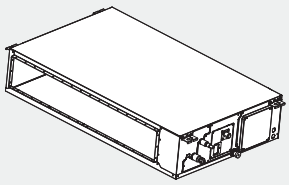
## Ühendustoru mõõt

Osad, mis tuleb eraldi hankida. Ostetud seadmele hangitava toru õige suuruse asjus konsulteerige müüjaga.

| Nimi | Mõõt | |
|---|---|---|
| Ühendustoru koost | Vedelikupool | Φ6,35(1/4 tolli) |
| | | Φ9,52(3/8 tolli) |
| | Gaasipool | Φ9,52(3/8 tolli) |
| | | Φ12,7(1/2 tolli) |
| | | Φ 16(5/8 tolli) |

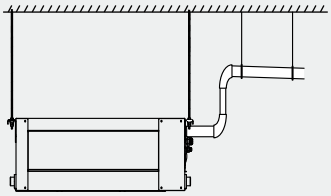
## PAIGALDAMISE KOKKUVÕTE

1



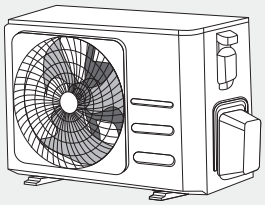
Paigaldage siseseade

2



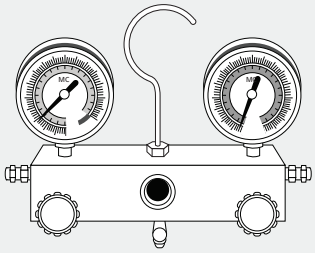
Paigaldage äravoolutoru

3



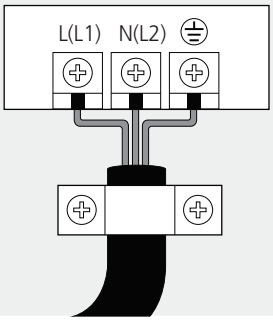
Paigaldage välisseade

6



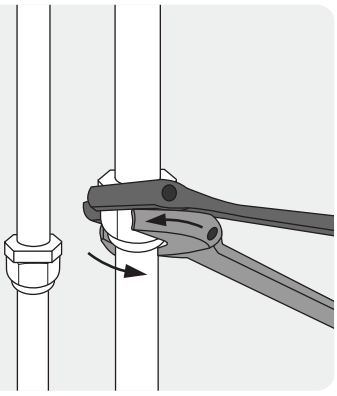
Tühjendage jahutussüsteem

5



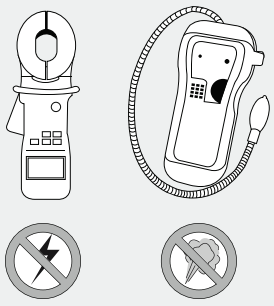

Ühendage juhtmed

4



Ühendage jahutusaine torud

7



Tehke katsekäivitus

# Paigaldage siseseade

## 1 Valige paigaldamiskoht

**MÄRKUS**

Enne siseseadme paigaldamist peate valima sellele sobiva asukoha. Järgmised standardid aitavad teil valida seadmele sobiva asukoha.

**Paigalduskoht peab vastama järgmistele nõuetele:**

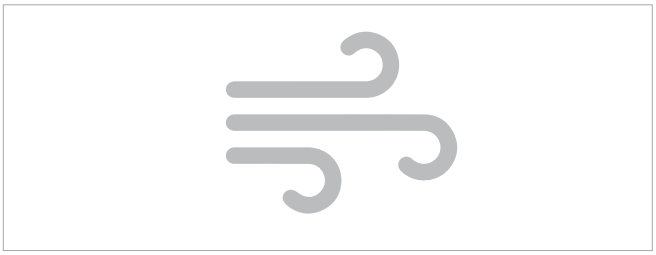


☑ Paigaldamiseks ja hooldamiseks on piisavalt ruumi.

☑ Toru ja äravoolutoru ühendamiseks on piisavalt ruumi.

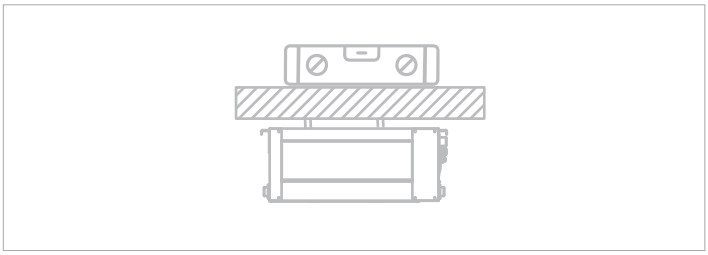


☑ Ei esine otsest kiirgus kütteseadmetest.



☑ Õhu sisselaske- ja väljalaskeavad ei ole ummistunud.

☑ Õhuvool saab katta kogu ruumi.



☑ Lagi on horisontaalne ja piisavalt tugev, et taluda siseseadme kaalu.

Põhja-Ameerika mudelid jahutusvõimsusega 9000 Btu kuni 18 000 Btu on mõeldud ainult ühele ruumile.

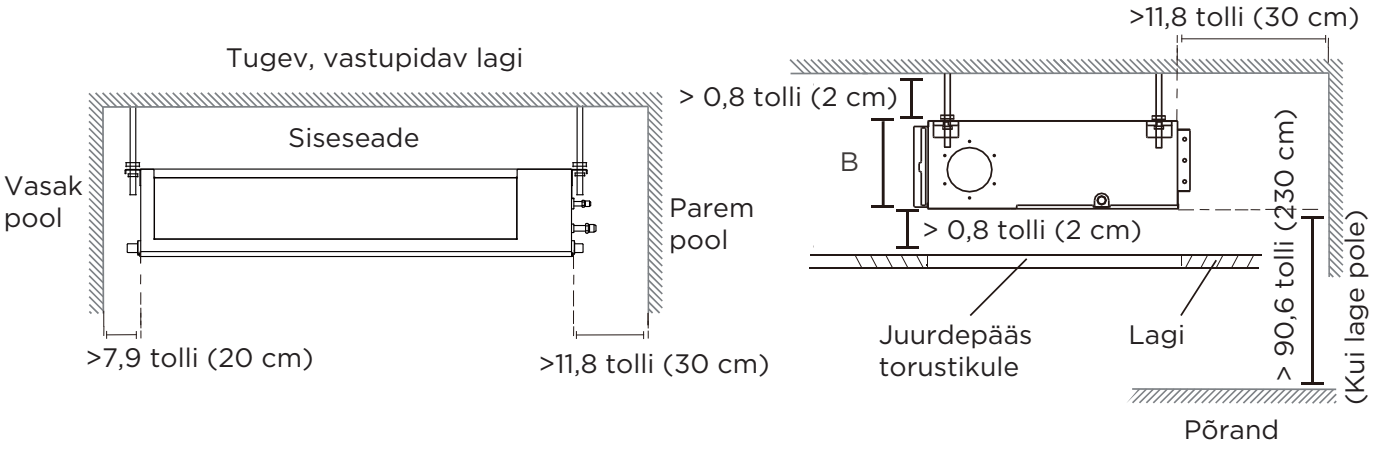
**ÄRGE paigaldage seadet järgmistesse kohtadesse:**

- ⊘ Naftapuurimise või frakkimise alad
- ⊘ Õhu kõrge soolasisaldusega rannikualad
- ⊘ Piirkonnad, kus õhus esineb leeliselisi gaase, näiteks kuumaveeallikad
- ⊘ Piirkonnad, kus esineb toitepinge kõikumisi, näiteks tehased
- ⊘ Suletud ruumid, näiteks kapid
- ⊘ Köögid, kus kasutatakse maagaasi
- ⊘ Piirkonnad, kus esineb tugevaid elektromagnetlaineid
- ⊘ Piirkonnad, kus hoitakse tuleohtlikke materjale või gaasi
- ⊘ Kõrge õhuniiskusega ruumid, näiteks vannitoad või pesuruumid

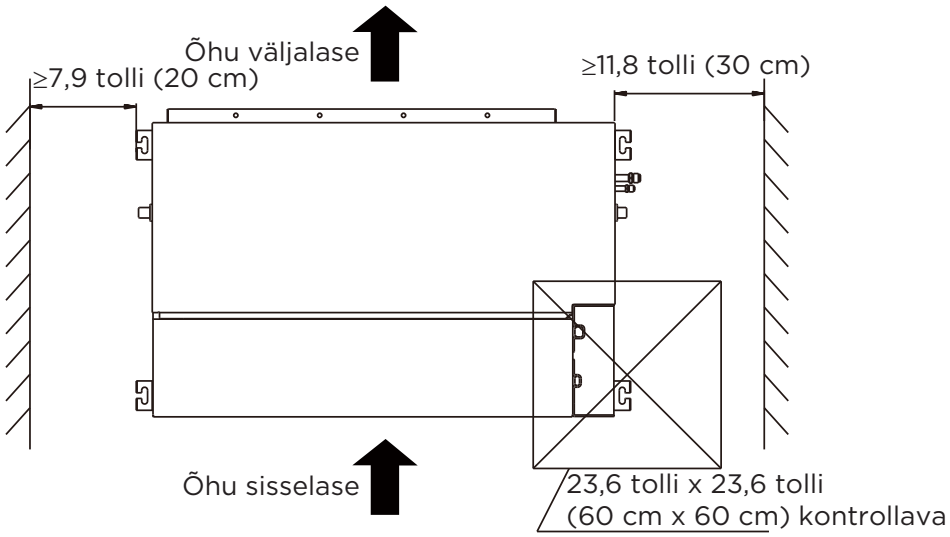
## 2 Kontrollige paigaldusmõõtmeid

### Paigalduskoht

Kaugus paigaldatud siseseadmest peab vastama järgmisele joonisele.



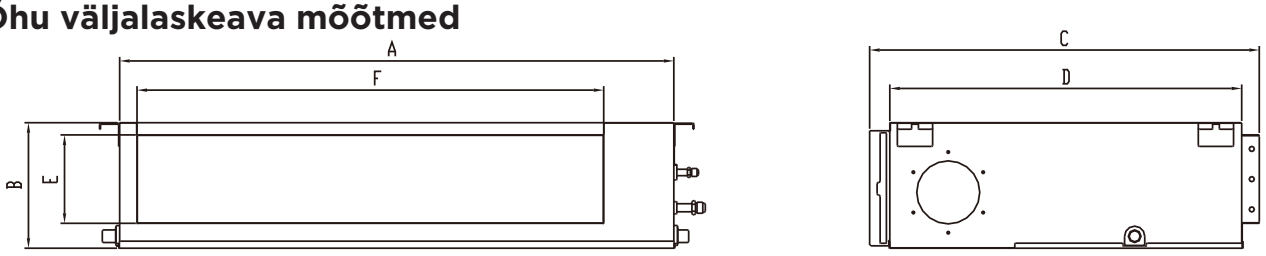

### Tehniline ruum



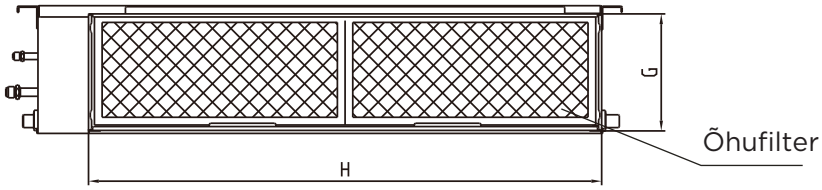
## 3 Rippuv siseseade

3.1. Vaadake järgmistelt joonistelt avade asukohti laes nelja paigutuskruvi jaoks. Märkige kindlasti kohad, kuhu laekonksude augud puurite.

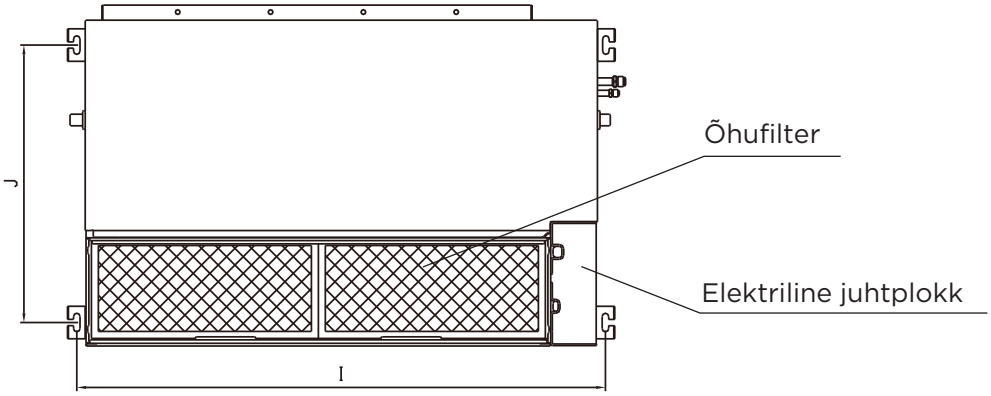
### Õhu väljalaskeava mõõtmed




### Õhu sisselaskeava mõõtmed




### Langev ventilatsiooniava ja paigaldatud konks




(ühik: mm/toll)

| MUDEL (Btu/h) | Välismõõtmed | | | | õhu väljalaskeava suurus | | õhu tagasivoolu ava suurus | | Kinnitusavade vahemaa | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
| 9K/12K | 700/27,6 | 200/7,9 | 506/19,9 | 450/17,7 | 152/6.0 | 537/21,1 | 186/7,3 | 599/23,6 | 741/29,2 | 360/14,2 |
| 18K | 1010/39.8 | 200/7,9 | 506/19,9 | 450/17,7 | 152/6.0 | 847/33.3 | 186/7,3 | 909/35.8 | 1051/41.4 | 360/14,2 |

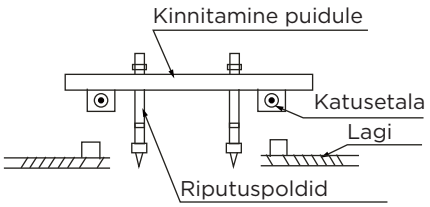
**Märkus:** Ülaltoodud tabelis toodud 18k ei kehti Euroopa mudelite kohta.

## 3.2 Laepoldi paigaldusjuhised

### 1) Puit

Ülemise vahtplasti kinnitusavasid kasutatakse poltide asukoha märkimiseks (kui vahtplast on katki, järgige tõstekõrvade tegelikku vahekaugust).

Pange puidukinnitus katusetala kohale ja paigaldage riputuspoldid.




### 2) Uued betoonpinnad

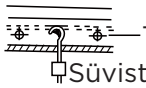
Paigaldage või süvistage riputuspoldid.



(Terakujuline kinnitus) (Libisev kinnitus)

### 3) Vanad betoonpinnad

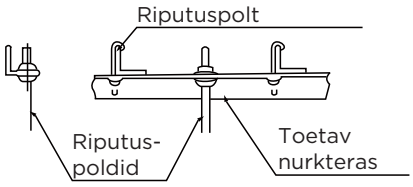
Kasutage süvistatavat polti ja muid juurdekuuluvaid osi.




(toru riputamiseks ja kinnitamiseks)

### 4) Terasest katusekonstruktsioon

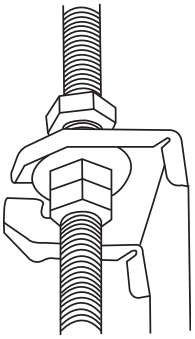
1. Paigaldage ja kasutage toena terasnurgikut.



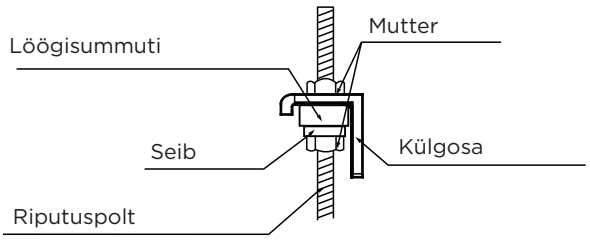

**⚠ ETTEVAATUST!**

Seadme korpus peab olema avaga täpselt kohakuti. Enne jätkamist veenduge, et seade ja ava oleksid sama suurusega.

2. Kui põhikere on paigaldatud, paigaldage ja ühendage torud ja juhtmed. Alustamiskoha valimisel määrake kindlaks väljuvate torude suund. Eriti lakke paigaldamisel joondage jahutusaine torud, äravoolutorud ning sise- ja välisliinid nende ühenduspunktidega, enne kui seadme fikseerite.
3. Paigaldage riputuspoldid.
   - Lõgake valmis katusetala.
   - Tugevdage lõikekoht. Tugevdage katusetala.
4. Pärast paigalduskoha valimist seadke jahutusaine torud, äravoolutorud ning sise- ja välisliinid ühenduskohtadele, enne kui seadme paigaldate.
5. Puurige lakke neli 10 cm (4“) sügavust auku laekonksude jaoks. Hoidke puuri kindlasti lae suhtes 90° nurga all.
6. Kinnitage polt kaasasolevate seibide ja mutritega.
7. Paigaldage neli riputuspolti.
8. Siseseadme tõstmiseks ja kinnitamiseks on vaja vähemalt kahte inimest. Sisestage riputuspoldid seadme riputusaukudesse. Kinnitage need kaasasolevate seibide ja mutritega.



9. Paigaldage siseseade riputuspoltide külge, kasutades plokki. Lekkimise vältimiseks reguleerige siseseade loodi abil horisontaalseks.

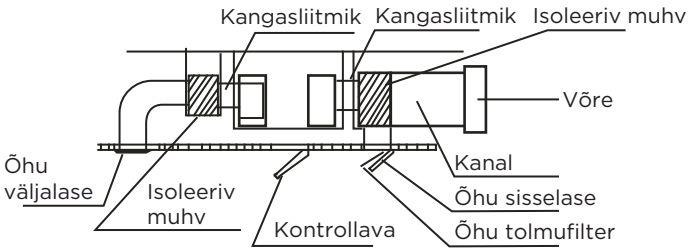



**MÄRKUS:** Veenduge, et äravoolu kalle oleks vähemalt 1/100 või rohkem.

## 4 Torude ja tarvikute paigaldamine

1. Paigaldage õhu sisselaskeava suurusele vastav filter (valikuline).
2. Paigaldage kangasliitmik kere ja kanali vahele.
3. Õhu sisselaske- ja väljalaskekanal peavad olema üksteisest piisavalt kaugel, et vältida õhuvoolu takistamist.
4. Ühendage kanal vastavalt järgmisele joonisele.

• Lakke paigaldatav

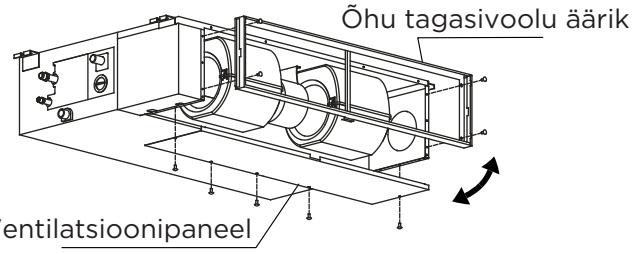


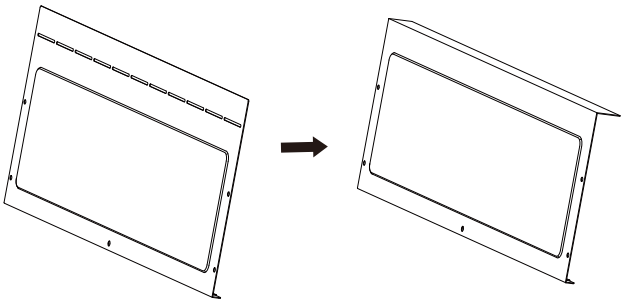

**MÄRKUS:**

1. Kanali minimaalne pikkus peab olema üle 1 m; kinnitage õhu sisselase kruvidega (seadmel, mille õhu sisselaskefilter ei ole kruvidega kinnitatud).
2. Õhukanali sisselaskeava tuleb varustada võrega, mis tuleb kruvidega kinnitada õhukanali külge.
3. Ärge toetage ühenduskanali raskust siseseadmele.
4. Kanali ühendamisel kasutage vibreerimise vältimiseks mittesüttivast kangast liitmikke.
5. Kondensaadi tekke vältimiseks tuleb kanal väljastpoolt katta isolatsioonvahuga. Müra vähendamiseks võib sisemise kanali alla lisada kihi, kui lõppkasutaja seda nõuab.

## 5 Filtri paigaldamine

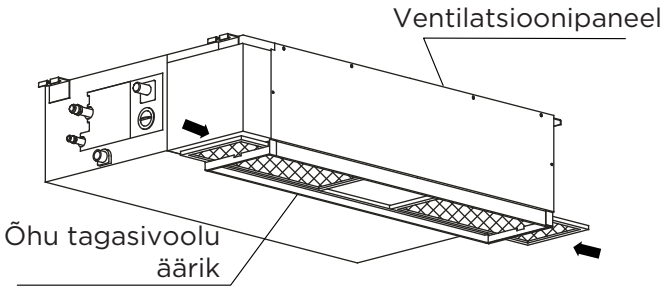
1. Eemaldage ventilatsiooni paneel ja äärik.



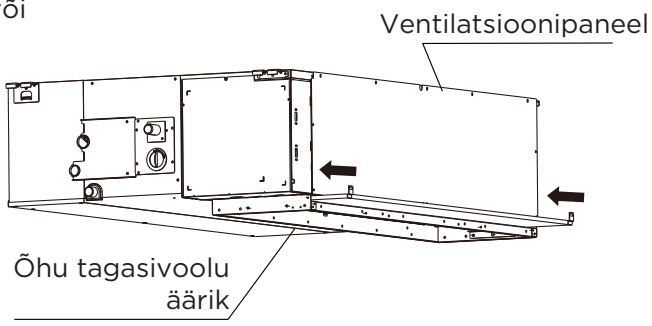



Painutage tagumine ventilatsiooni paneel piki punktiirjoont 90 kraadi langeva ventilatsiooni paneeli poole (teatud mudelitel).

2. Muutke ventilatsiooni paneeli ja õhu tagasivoolu ääriku paigaldusasendeid.
3. Filtersõela paigaldamisel paigaldage see äärikusse, nagu on näidatud järgmisel joonisel.



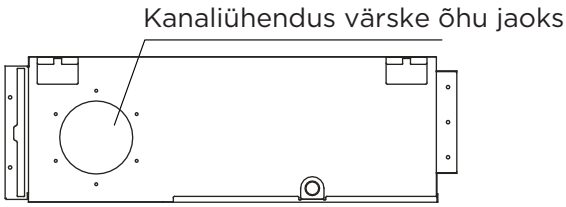

või




**MÄRKUS:** Kõik selles juhendis olevad joonised on ainult näitlikud. Ostetud kliimaseade võib olla veidi erineva konstruktsiooniga, kuid on sarnase kujuga.

## 6 Värske õhu kanali paigaldus

Mõõtmed



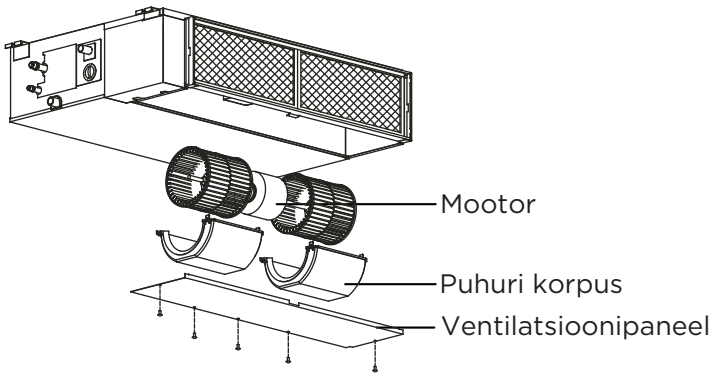

| MUDEL 9-18k |
| --- |
| Ø92 mm (3,62tolli) Ø113 mm (4,45tolli) |

## 7 Mootori ja äravoolupumba hooldus

(näitena kasutatakse tagumist ventilatsiooni paneeli)

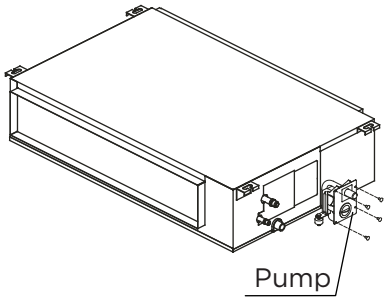
### 1) Mootori hooldus:

1. Eemaldage ventilatsiooni paneel.
2. Eemaldage puhuri kere.
3. Eemaldage mootor.




### 2) Pumba hooldus:

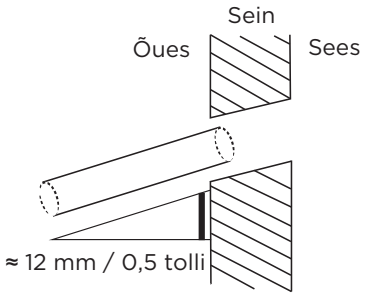
1. Eemaldage äravoolupumba neli kruvi.
2. Võtke lahti pumba elektritoide ja veetaseme lüliti kaabel.
3. Eemaldage pump.



## 8 Puurige seina auk ühendustorustiku jaoks

1. Määrake seinaava asukoht välisseadme asukoha järgi.
2. Puurige seina 65 mm (2,5“) või 90 mm (3,54“) läbimõõduga auk, kasutades augufreesi (olenevalt mudelist). Veenduge, et auk oleks puuritud nurgaga veidi allapoole, nii et augu välimine serv on siseservast umbes 12 mm (0,5”) võrra madalamal. See aitab tagada vee äravoolu.
3. Paigaldage auku mansett. See kaitseb augu servi ja muudab läbiviigu tihedaks, kui paigaldamine on lõpetatud.

**⚠ ETTEVAATUST!**
Seina augu puurimisel vältige juhtmete, torude jm tundlike komponentide puurimist.



## 9 Ühendage äravool

Äravoolutoru kasutatakse vee eemaldamiseks seadmest. Ebaõige paigaldamine võib põhjustada kahju seadmele ja muule varale.

### ⚠ ETTEVAATUST!

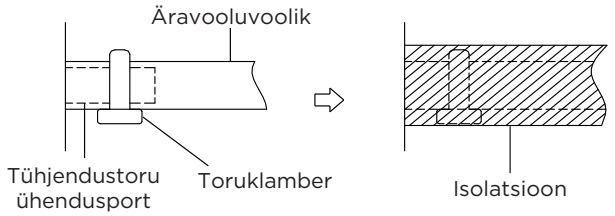
- Isoleerige kõik torud, et vältida kondenseerumist, mis võib põhjustada veekahjustusi.
- Kui äravoolutoru on painutatud või valesti paigaldatud, võib vesi lekkida ja põhjustada veetaseme lüliti rikke.
- Kütterežiimi korral laseb välisseade vett välja. Veenduge, et äravooluvoolik oleks paigutatud sobivasse kohta, et vältida veekahjustusi ja libeduse teket.
- ÄRGE tõmmake äravoolutoru jõuga. Vastasel korral võib selle ühendus lahti tulla.

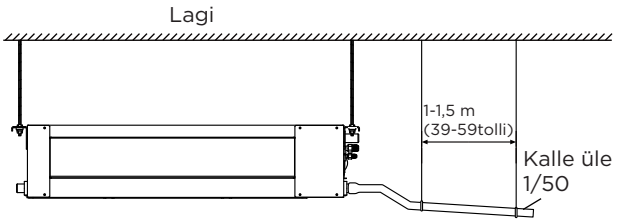
**MÄRKUS TORUDE HANKIMISE KOHTA**
Paigaldamiseks on vaja polüetüleentoru (välisläbimõõt 3,7...3,9 cm, siseläbimõõt 3,2 cm), mida saab hankida kohalikust ehituspoest või seadme edasimüüjalt.

### Äravoolutoru paigaldamine siseruumi

Paigaldage äravoolutoru, nagu on näidatud järgmisel joonisel.

1. Kondensatsiooni ja lekkimsie vältimiseks katke äravoolutoru soojusisolatsiooniga.
2. Kinnitage äravooluvooliku ots seadme väljalasketoru külge. Katke vooliku ots ja kinnitage see kindlalt toruklambriga.

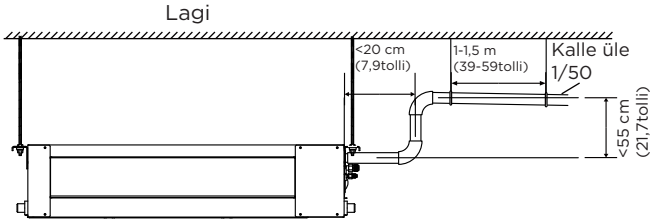



**MÄRKUS ÄRAVOOLUTORU PAIGALDAMISE KOHTA**

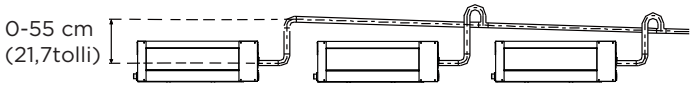
- Pikendatud äravoolutoru kasutamisel pingutage siseruumi ühendust täiendava kaitsetoruga. See on vajalik lahtitõmbamise vältimiseks.
- Äravoolutoru peab olema kaldu vähemalt 1/100 allapoole, et vältida vee voolamist tagasi kliimaseadmesse.
- Toru läbivajumise vältimiseks kinnitage riputussidemed ruumi iga 1...1,5 m (39...59") tagant.
- Kui äravoolutoru väljalaskeava on kõrgemal kui seadme kere pumbaühendus, varustage siseseadme väljalaskeava tõstetoruga. Tõstetoru tuleb paigaldada mitte kõrgemale kui 55 cm (21,7") laeplaadist. Seadme ja tõstetoru vahekaugus peab olema alla 20 cm (7,9"). Vale paigaldamine võib põhjustada vee tagasivoolu seadmesse ja vee lekkimist.
- Õhumullide vältimiseks hoidke äravooluvoolik loodis või kergelt ülespoole (<75 mm/3").

**Äravoolutoru paigaldamine pumbaga seadmele**

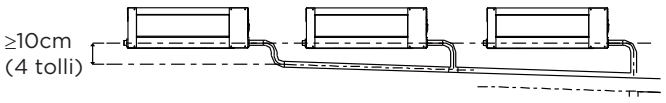



**MÄRKUS:** Mitme äravoolutoru ühendamisel paigaldage torud nii, nagu on näidatud joonisel.

**Pumbaga seadmed**




**Ilma pumbata seadmed**



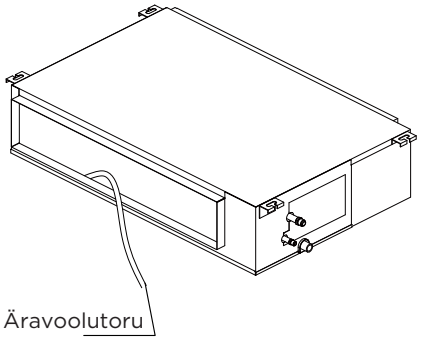
3. Viige äravooluvoolik läbi seinaava. Veenduge, et vesi voolaks ohutusse kohta, kus see ei põhjusta veekahjustusi ega libisemisohtu.

**MÄRKUS:** Äravoolutoru väljalaskeava peab olema vähemalt 5 cm (1,9”) kõrgusel maapinnast. Kui see puudutab maad, võib seade ummistuda ja tekkida võib rike. Kui juhite vee otse kanalisatsiooni, veenduge, et äravoolutorul oleks U- või S-kujuline haisulukk.

## Äravoolu katsetamine

Kontrollige, kas äravoolutorus pole takistusi. Katse tuleks uue maja puhul teha enne laepaneelide paigaldamist.

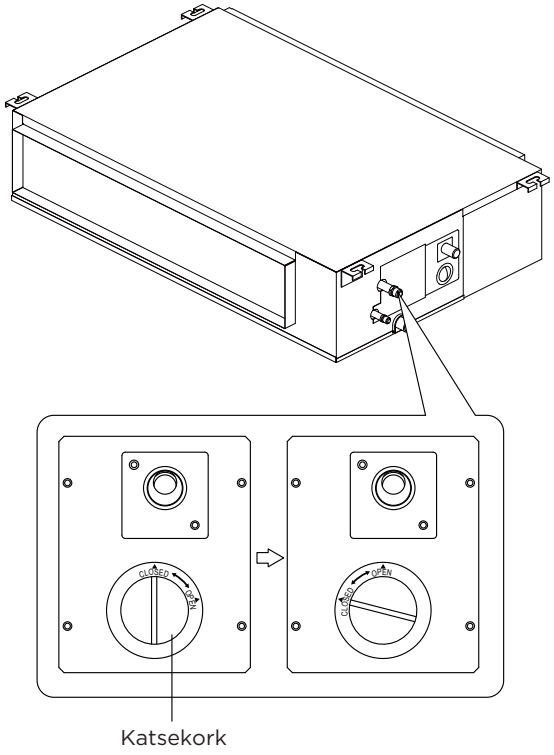
## Ilma pumbata seadmed,

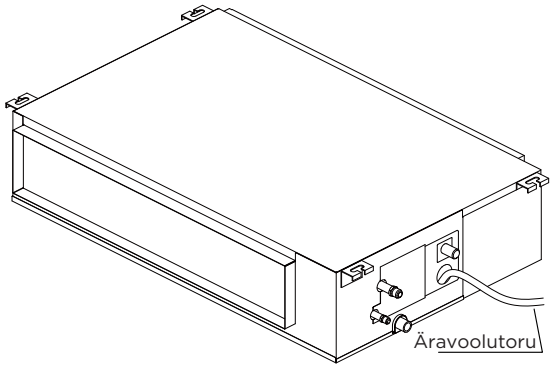



Valage veekogurisse 2 liitrit vett.
Kontrollige, kas äravool pole takistatud.

## Pumbaga seadmed.

1. Eemaldage testkate.
   Valage veekogurisse 2 liitrit vett.




2. Lülitage seade jahutusrežiimi. Kuulete äravoolupumpa tööheli. Kontrollige, kas vesi voolab korralikult välja (olenevalt äravoolutoru pikkusest võib esineda 1-minutiline viivitus); kontrollige, kas vesi ei leki liitekohtadest.
3. Lülitage kliimaseade välja ja pange kork tagasi.

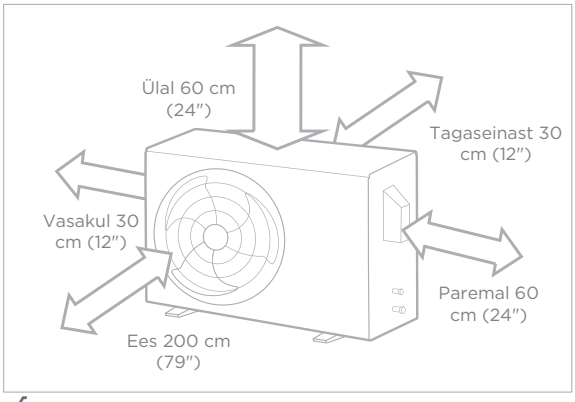
# Paigaldage väliseade

## 1 Valige paigaldamiskoht

**MÄRKUS: ENNE PAIGALDAMIST**

Enne välisseadme paigaldamist peate valima sellele sobiva koha. Järgmised standardid aitavad teil valida seadmele sobiva asukoha.

**Paigalduskoht peab vastama järgmistele nõuetele:**




☑ Vastab kõigile ruuminõuetele, mis on näidatud ülaltoodud jaotises „Nõuded paigaldusruumile“.



☑ Hea õhuringlus ja ventilatsioon.



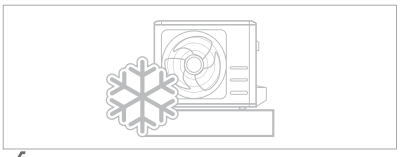
☑ Tugev ja kindel – seade toetub kindlalt, ei vibreeri.



☑ Seadme müra ei häiri teisi inimesi.




☑ Kaitstud pikaajalise otsese päikesevalguse või vihma eest.



☑ Kui on oodata lumesadu, rakendage asjakohaseid meetmeid jää kogunemise ja seadme kahjustamise vältimiseks.

**MÄRKUS** Paigaldage seade järgides kohalikke standardeid ja määrusi, need võivad regiooniti teatud määral varieeruda.

**⚠ ETTEVAATUST!**

**ERINÕUDED ÄÄRMUSLIKE ILMASTIKUTINGIMUSTE PUHUL**

**Kui seade puutub kokku tugeva tuulega.**

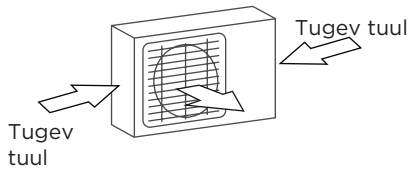
Paigaldage seade nii, et õhu väljalaskeventilaator oleks tuule suuna suhtes 90° nurga all. Vajadusel ehitage seadme ette barjäär, et kaitsta seadet tugeva tuule eest. Vaadake allolevaid jooniseid.

**Kui seade puutub sageli kokku tugeva vihma või lumega.**

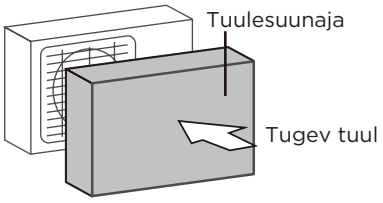
Ehitage seadme kohale varjualune, et kaitsta seda vihma või lume eest. Olge ettevaatlik, et mitte takistada õhuringlust seadme ümber.

**Kui seade puutub sageli kokku soolase õhuga (mere ääres).**

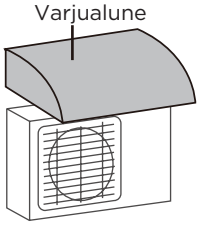
Kasutage spetsiaalset korrosioonikindlat välisseadet.




90° nurk tuule suuna suhtes




Seadme kaitsmiseks ehitada tuuletõke

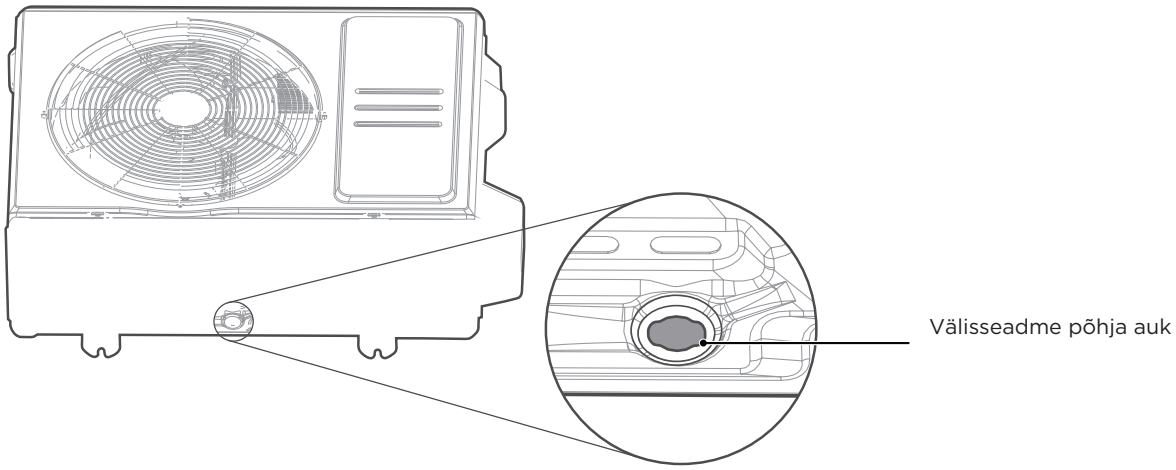



Seadme kaitsmiseks ehitada ümbris

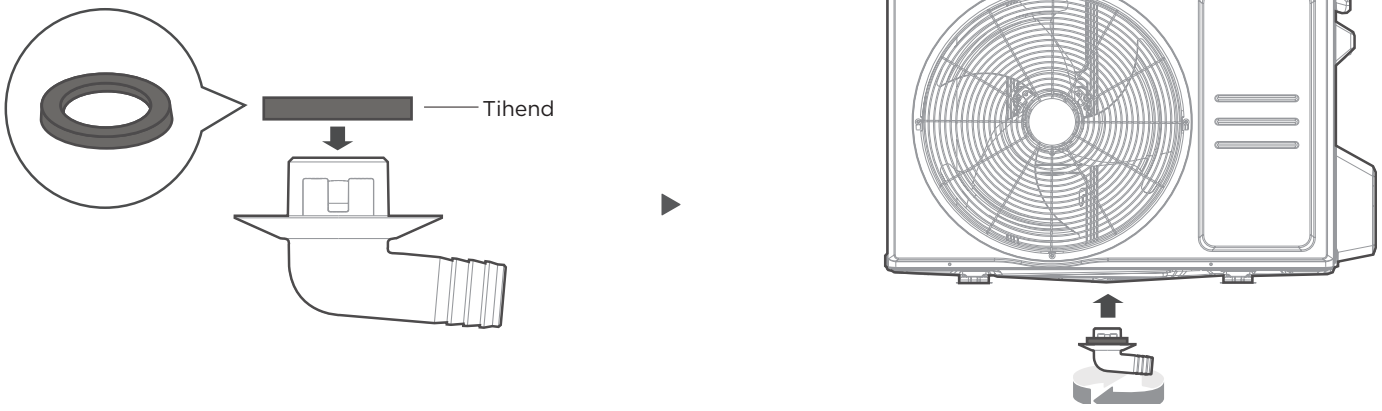
**ÄRGE paigaldage seadet järgmistesse kohtadesse:**

- ⊘ Takistuse lähedale, mis takistaks õhu sisse- ja väljavoolu.
- ⊘ Avalikule tänavale, rahvarohkesse kohta või kohta, kus seadme müra teisi häirib.
- ⊘ Loomade või taimede lähedale, mida kuuma õhu väljavool võib kahjustada.
- ⊘ Mis tahes tuleohtliku gaasi allika lähedale.
- ⊘ Kohta, kus esineb suures koguses tolmu.
- ⊘ Kohas, kus on väga soolane õhk.

## 2 Paigaldage äravooluliitmik (ainult soojuspump)




**1. samm**
Leidke välisseadme põhjas olev ava.




**2. samm**

- Kinnitage kummitihend äravooluliitmikule, mis ühendatakse välisseadmega.
- Sisestage äravooluliitmik seadme põhjas olevasse auku. Äravooluliitmik kinnitumisel kostab klõpsatus.
- Ühendage äravooluvooliku pikendus (ei ole kaasas) äravooluliitmikuga, et vesi saaks kütterežiimi ajal seadmest välja voolata.

### KÜLMAS KLIIMAS

Külmas kliimas veenduge, et äravooluvoolik oleks võimalikult vertikaalne, et tagada vee kiire äravool. Kui vesi voolab liiga aeglaselt välja, võib see voolikusse jäätuda ja põhjustada seadme üleujutuse.

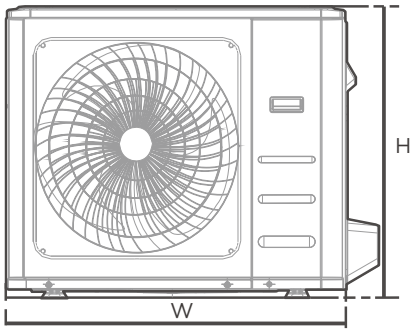
## 3 Välisseadme ankurdamine

### ⚠ HOIATUS

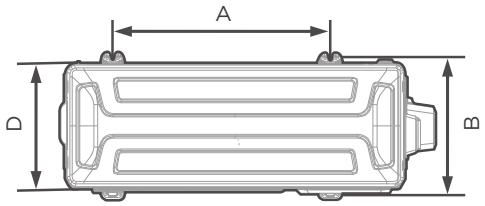
**BETOONI PUURIMISEL PEAKSITE ALATI KAITSMA SILMI.**

- Välisseadme saab ankurdada maa külge või seinale, kasutades polti (M10). Valmistage seadme paigaldusalus ette vastavalt alltoodud mõõtmetele.
- Allpool on loetletud erinevad välisseadme mõõtmed ja vastavad kinnitusjalgade vahemaad. Valmistage ette seadme paigaldusalus vastavalt alltoodud mõõtudele.

**Välisseadme tüübid ja spetsifikatsioon (mitmeosaline välisseade)**




Eestvaade




Pealtvaade

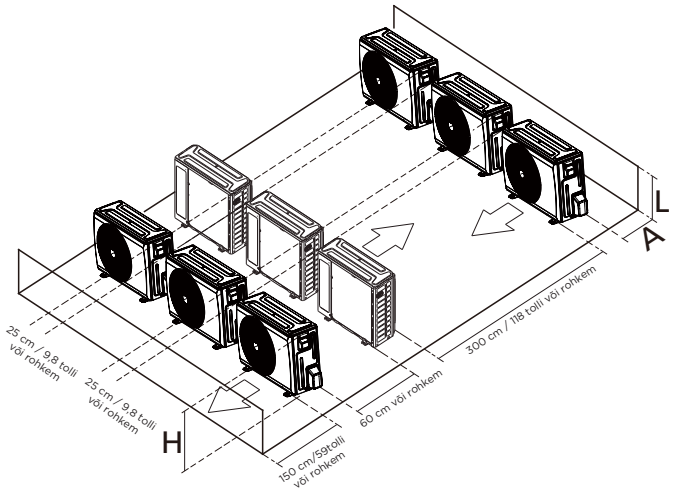
**(ühik: mm/toll)**

| Välisseadme mõõtmed P x K x S | Paigaldusmõõtmed | |
|---|---|---|
| | Vahemaa A | Vahemaa B |
| 770x555x300 (30,3x21,8x11,8) | 487 (19,2″) | 298 (11,7″) |
| 765x555x303 (30,1x21,8x11,9) | 452 (17,8″) | 286 (11,3″) |
| 805x554x330 (31,7x21,8x12,9) | 511 (20,1″) | 317 (12,5″) |
| 890x673x342 (35x26,5x13,46) | 663 (26,1″) | 354 (13,94) |

**Read järjestiku paigaldamisel**

Suuruste H, A ja L suhted on järgmised.

| | L | A |
|---|---|---|
| L ≤ H | L ≤ 1/2H | 25 cm / 9,8 tolli või rohkem |
| | 1/2H < L ≤ H | 30 cm / 11,8 tolli või rohkem |
| L > H | Ei saa paigaldada | |




MÄRKUS
H: Seadme kõrgus
L: Seina kõrgus seadme taga
A: Seadme ja seina vaheline kaugus

# Jahutusaine torustiku ühendus

Jahutusaine torustiku ühendamisel **ÄRGE** laske seadmesse muid aineid ega gaase peale ettenähtud jahutusaine. Muude gaaside või ainete olemasolu vähendab seadme võimsust ja võib põhjustada jahutustsüklis ebanormaalselt kõrget rõhku. See võib põhjustada plahvatuse ja vigastusi.

## Märkused toru pikkuse ja kõrguse kohta

**Maksimaalne pikkus ja langemiskõrgus mudelite kaupa (Ühik: m/jalg)**

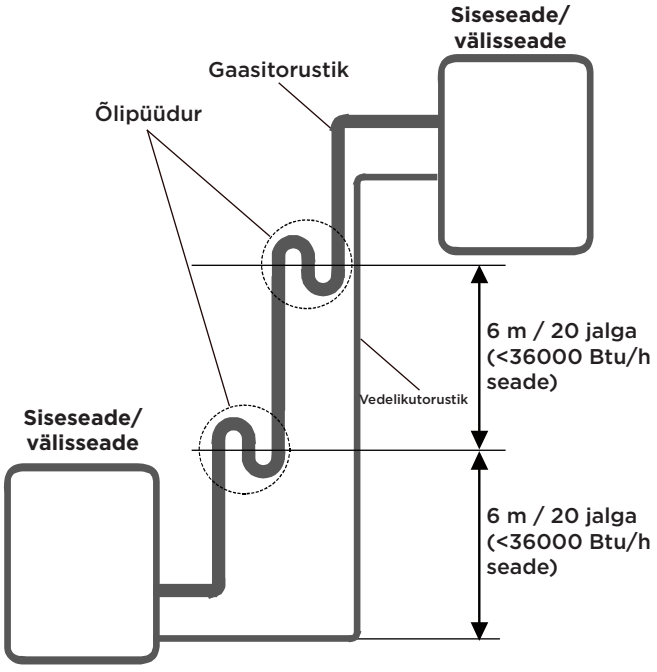
| Mudeli tüüp | Võimsus (Btu/h) | Torustiku pikkus | Maksimaalne langemiskõrgus |
|---|---|---|---|
| Põhja-Ameerika, Austraalia ja Euroopa Liidu sagedusele vastav mitmeosaline seade | <15 K | 25/82 | 10/32.8 |
| | ≥15K-<18K | 30/98,4 | 20/65.6 |
| Muu mitmeosaline seade | 9-12K | 15/49 | 8/26 |
| | 18K | 25/82 | 15/49 |

Veenduge, et jahutusaine toru pikkus, kurvide arv ning langemiskõrgus sise- ja välisseadmete vahel vastaksid tabelis toodud nõuetele.

### ⚠ ETTEVAATUST!

**Õlipüüdurid**

Kui õli voolab tagasi välisseadme kompressorisse, võib see põhjustada vedeliku kokkusurumist või õli tagasivoolu kahjustada. Tõusvas gaasitorustikus olevad õlipüüdurid saavad selle ära hoida.
Õlipüüdur tuleb paigaldada vertikaalsele vaakumtorule iga 6 m (20 jala) tagant (<36 000 Btu/h seade).



## Ühendamine – jahutusaine torustik

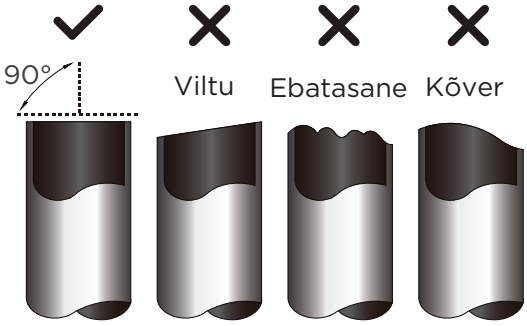
### ⚠ ETTEVAATUST!

- Harutoru tuleb paigaldada horisontaalselt. Üle 10° nurk võib põhjustada talitlushäireid.
- **ÄRGE** paigaldage ühendustoru enne, kui nii sise- kui ka välisseadmed on paigaldatud.
- Kondenseerumise vältimiseks isoleerige gaasi- ja vedelikutorustik.

### 1. samm Torude lõikamine

Jahutusaine torude ettevalmistamisel olge eriti ettevaatlik, neid tuleb korralikult lõigata ja laiendada. See on vajalik tõhusa töö tagamiseks ja tulevase hooldusvajaduse vähendamiseks.

- Mõõtke sise- ja välisseadme vaheline kaugus.
- Lõigake torulõikuri abil valmis mõõdetud vahemaast veidi pikem toru.
- Veenduge, et toru oleks lõigatud täpselt 90° nurga all.

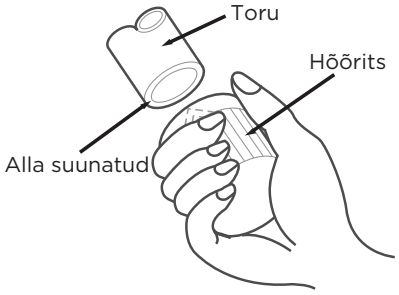



**ÄRGE** TORU LÕIKAMISEL DEFORMEERIGE
Olge eriti ettevaatlik, et toru lõikamisel mitte kahjustada, muljuda ega deformeerida. See vähendaks oluliselt küttevõimsust.

### 2. samm Kidade eemaldamine

Kidad võivad mõjutada jahutusaine torustiku ühenduste õhutihedust. Need tuleb täielikult eemaldada.

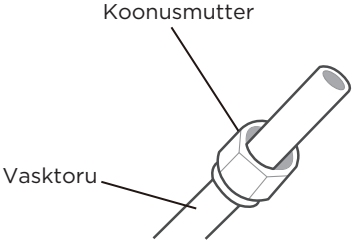
- Hoidke toru nurga all allapoole suunatuna, et vältida kidade kukkumist torusse.
- Eemaldage hõõritsa või eritööriista abil kõik kidad toru lõigatud osast.




### 3. samm Toruotsa laiendamine

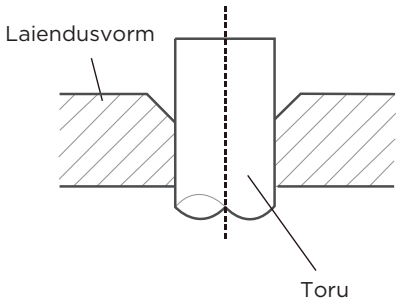
Toruotsa täpne laiendamine on õhutiheduse saavutamiseks hädavajalik.

- Pärast lõigatud torult kidade eemaldamist sulgege otsad PVC-teibiga, et vältida võõrkehade sattumist torusse.
- Katke toru isoleermaterjaliga.
- Pange koonusmutrid toru mõlemasse otsa. Veenduge, et need oleksid õiges suunas, sest pärast laiendamist ei saa neid enam eemaldada ega nende suunda muuta.



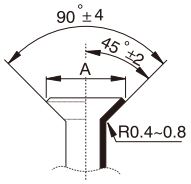

- Eemaldage PVC-teip toruotstest, kui olete laiendamiseks valmis.

• Kinnitage laiendusvorm toru otsa. Toru ots peab ulatuma laiendusvormist läbi.




• Asetage laiendustööriist vormi peale.
• Keerake laienemistööriista käepidet päripäeva, kuni toruots on täielikult laienenud.

**TORU ULATUMINE LÄBI LAIENDUSVORMI**

| Torumõõt | Pingutu-moment | Koonuse mõõt (A) (ühik: mm/ toll) | | Koonuse kuju |
|---|---|---|---|---|
| | | Min | Max | |
| Ø6,35 (Ø 1/4″) | 18-20 Nm (180-200kgf.cm) | 8.4/0.33 | 8.7/0.34 |  |
| Ø9,52 (Ø3/8″) | 32-39 Nm (320-390kgf.cm) | 13.2/0.52 | 13.5/0.53 | |
| Ø12,7 (Ø1/2″) | 49-59 Nm (490-590kgf.cm) | 16.2/0.64 | 16.5/0.65 | |
| Ø16 (Ø5/8″) | 57-71 Nm (570-710kgf.cm) | 19.2/0.76 | 19.7/0.78 | |



• Eemaldage laiendustööriist ja vorm, seejärel kontrollige toruotsas pragude ja ühtlase laienemise suhtes.

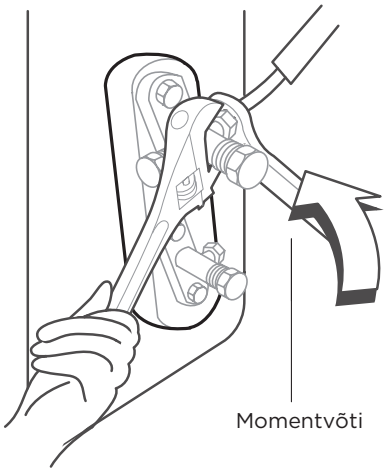
### 4. samm Ühendage torud

Ühendage vasktorud esmalt siseseadmega ja seejärel välisseadmega. Kõigepealt tuleb ühendada madalrõhutoru, seejärel kõrgsurvetoru.

• Koonusmutrite ühendamisel määrige torude koonusega otsi õhukese kihi jahutusseadmete õliga.
• Seadke kaks ühendatavat toru kohakuti.
• Keerake koonusmutter käega kinni.
• Fikseerige mutrivõtme abil seadme torustiku mutter. Hoides mutrit kindlalt, kasutage momentvõtit ja pingutage koonusmutter vastavalt ülalolevas tabelis toodud pingutusmomendi väärtustele.

**MÄRKUS**

Torude ühendamisel seadmega või sellest eemaldamisel kasutage nii mutrivõtit kui ka momentvõtit.




**⚠ ETTEVAATUST!**

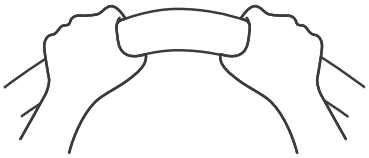
Kerige isolatsioonimaterjal torustiku ümber. Otsene kokkupuude katmata torustikuga võib põhjustada põletusi või külmakahjustusi.

• Veenduge, et toru oleks korralikult ühendatud. Ülepingutamine võib kahjustada koonust ja alapingutamine võib põhjustada lekkeid.

**MÄRKUS**

MINIMAALNE PAINUTUSRAADIUS

Painutage toru ettevaatlikult keskelt vastavalt allolevale joonisele. ÄRGE painutage toru rohkem kui 90° või rohkem kui 3 korda.



Min raadius 10 cm (3.9tolli)

• Pärast vasktorude ühendamist siseseadmega kerige toitekaabli, signaalkaabli ja torustiku ümber sidumislint.

**MÄRKUS**

ÄRGE põimige signaalkaablit teiste kaablitega kokku, kui need kimpu seote. Ärge põimige ega ristake signaalkaablit muude kaablitega.

# Juhtmestikku puudutavad ettevaatusabinõud

**⚠ HOIATUS**

ENNE ELEKTRITÖÖDE TEGEMIST LUGEGE NEID HOIATUSI.

- Kogu juhtmestik peab vastama riiklikele elektriala standarditele ja määrustele ning selle peab paigaldama pädev elektrik.
- Kõik elektriühendused tuleb teha vastavalt sise- ja välisseadme paneelidel asuvale elektriskeemile.
- Kui elektripühendusega kaasneb tõsine ohutusprobleem, lõpetage kohe töö. Selgitage olukorda kliendile ja keelduge seadme paigaldamisest enne, kui ohutusprobleem on nõuetekohaselt lahendatud.
- Toitepinge peab olema 90–110% nimipingest. Ebapiisav toide võib põhjustada talitlushäireid, elektrilööki või tulekahju.
- Välistingimustes on soovitatav paigaldada väline liigpingepiirik.
- Kui ühendate toite kohtkindla juhtmestikuga, peab kohtkindlas juhtmestikus olema lüliti või kaitselüliti, mis katkestab kõik poolused ja mille kontaktivahe on vähemalt 1/8 tolli (3 mm). Pädev tehnik peab kasutama heakskiidetud kaitselülitit või lülitit.
- Ühendage seade ainult eraldi ahelaga. Ärge ühendage selle pistikupesaga muid seadmeid.
- Veenduge, et õhukonditsioneer oleks korralikult maandatud.
- Iga juhe peab olema kindlalt ühendatud. Lahtine ühendus võib põhjustada klemmi ülekuumenemist, mille tulemuseks võib olla toote rike ja tulekahju.
- Ärge laske juhtmetel kokku puutuda ega toetuda jahutusaine torudele, kompressorile ega seadme liikuvatele osadele.
- Kui seadmel on täiendav elektriküttеseade, tuleb see paigaldada vähemalt 1 meetri (40 tolli) kaugusele kõigist süttivatest materjalidest.
- Elektrilöögi vältimiseks ärge kunagi puudutage elektrilisi komponente kohe pärast voolu väljalülitamist. Pärast voolu väljalülitamist oodake alati vähemalt 10 minutit, enne kui elektrilisi komponente puudutate.
- Veenduge, et elektrijuhtmed ei ristuks signaalijuhtmetega. See võib põhjustada moonutusi, häireid või trükkplaatide kahjustusi.
- Sama vooluahelaga ei tohi ühendada muid seadmeid.
- Ühendage välisjuhtmed enne sisejuhtmeid.

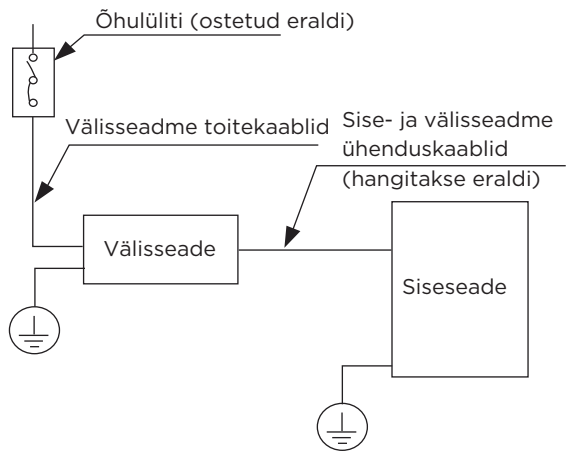
**⚠ HOIATUS**

ENNE ELEKTRITÖID VÕI JUHTMETE ÜHENDAMIST LÜLITAGE SÜSTEEMI PEATOIDE VÄLJA.

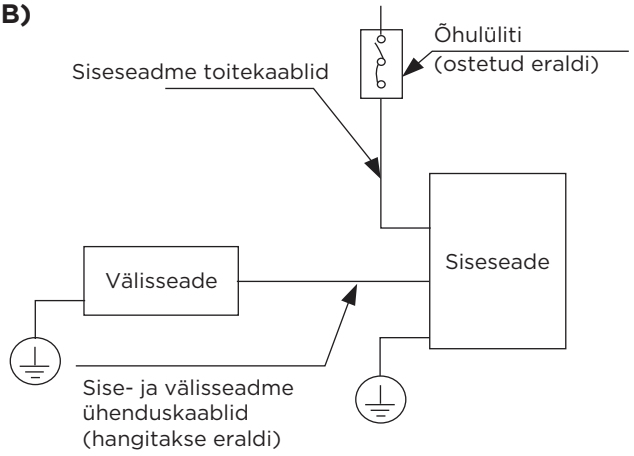
## MÄRKUS ÕHULÜLITI KOHTA

Kui õhukonditsioneeri maksimaalne voolutugevus on üle 16 A, tuleb kasutada kaitseseadmega õhulülitit või lekkekaitselülitit (hankida eraldi). Kui õhukonditsioneeri maksimaalne voolutugevus on alla 16 A, peab õhukonditsioneeri toitekaabel olema varustatud pistikuga (hankida eraldi). Põhja-Ameerikas tuleb seade ühendada vastavalt NEC ja CEC nõuetele.

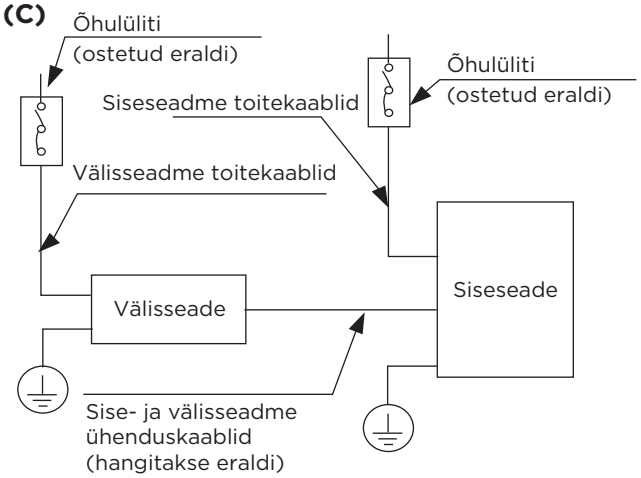
**(A)**



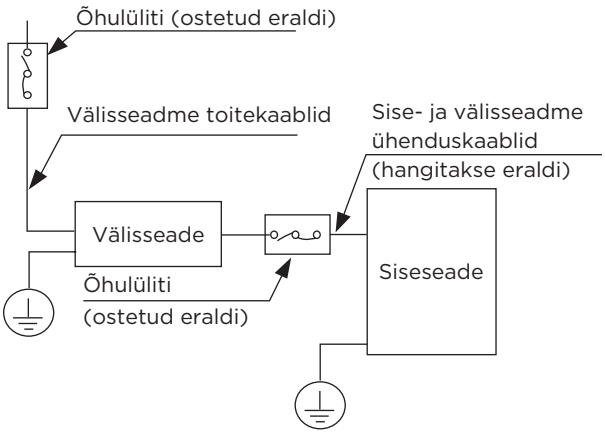

**(B)**




**(C)**




**(D) Ainult Põhja-Ameerikale**




**MÄRKUS:** Joonised on mõeldud ainult selgitamiseks. Teie seade võib olla neist veidi erinev. Juhinduge tegelikust kujust.

# VÄLISSEADME JUHTMESTIK

**⚠ HOIATUS**

Enne elektritöid või juhtmete ühendamist lülitage süsteemi peatoide välja.

1. Kaabli ühendamiseks ettevalmistamine

a. Kõigepealt valige õige suurusega kaabel. Kasutage kindlasti H07RN-F kaableid.

**MÄRKUS:** Põhja-Ameerikas valige kaabli tüüp vastavalt kohalikele elektrimäärustele.

**Minimaalne toite- ja signaalikaablite ristlõikepind (viiteline)**

| Seadme nimivool (A) | Nominaalne ristlõikepind ($mm^2$) |
|---|---|
| > 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 KAABLIMÕÕT

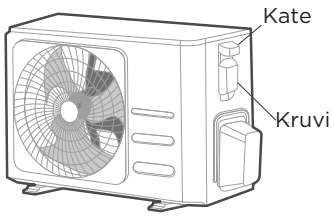
Vajalik toitekaabel, signaalikaabel, kaitse ja lüliti sõltub seadme maksimaalset voolutugevusest. Maksimaalne voolutugevus on näidatud seadme külgpaneelil asuval andmesildil. Õige kaabli, kaitsme või lüliti valimiseks juhinduge nimesildil toodud andmetest.

**MÄRKUS:** Põhja-Ameerikas valige õige kaabli suurus vastavalt seadme andmesildil näidatud minimaalsele voolule.

b. Eemaldage kummist ümbris signaalkaabli mõlemast otsast, et paljastada juhe umbes 15 cm (5,9 tolli) pikkuses.
c. Eemaldage otstest isolatsioon.
d. Pigistage juhtmeotstesse u-kingad.

**MÄRKUS:** Juhtmete ühendamisel järgige rangelt ühenduskarbi kaane siseküljel olevat elektriskeemi.

2. Keerake juhtmestiku kaas lahti ja eemaldage.

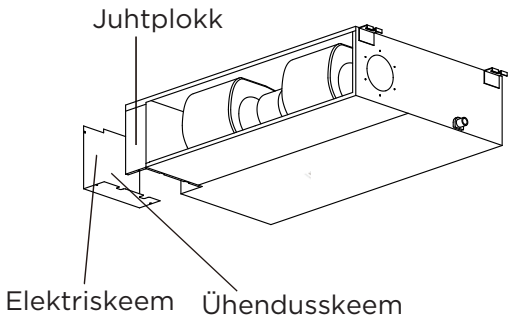



3. Ühendage u-kingad klemmidega Sobitage juhtmevärvid/sildid klemmiplokil olevate siltidega. Kruvige iga juhtme u-king kindlalt vastava klemmi külge.
4. Kinnitage kaabel kaabliköidikutega.
5. Isoleerige kasutamata juhtmed elektriteibiga. Hoidke neid eemal elektrilistest või metallosadest.
6. Paigaldage elektrilise juhtploki kaas tagasi.

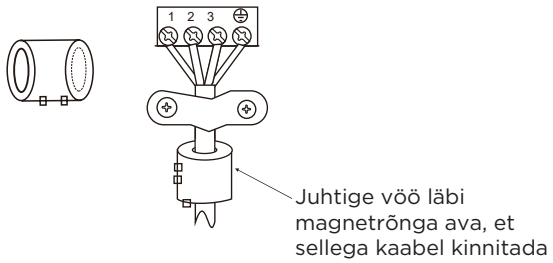
# SISESEADME JUHTMESTIK

1. Valmistage kaabel ühendamiseks ette.
   a. Eemaldage kummist ümbris signaalkaabli mõlemast otsast, et paljastada juhe umbes 15 cm (5,9 tolli) pikkuses.
   b. Eemaldage juhtmeotstest isolatsioon.
   c. Pigistage juhtmeotstesse u-kingad.
   d. Sise- ja välisseadmete vahelise ühenduskaablina tuleb kasutada 4*1,0 $mm^2$ vasksoontega kaablit.
   e. Kõigepealt valige õige suurusega kaabel. Kasutage kindlasti H07RN-F kaableid.
2. Eemaldage siseseadme elektrilise juhtploki kate.
3. Ühendage u-kingad klemmidega.

   Sobitage juhtmevärvid/sildid klemmiplokil olevate siltidega. Kruvige iga juhtme u-king kindlalt vastava klemmi külge. Vaadake elektrilise juhtploki kaanel asuvat seerianumbrit ja elektriskeemi.




**Magnetrõngas** (kui see on tarnitud ja tarvikutega kaasas)

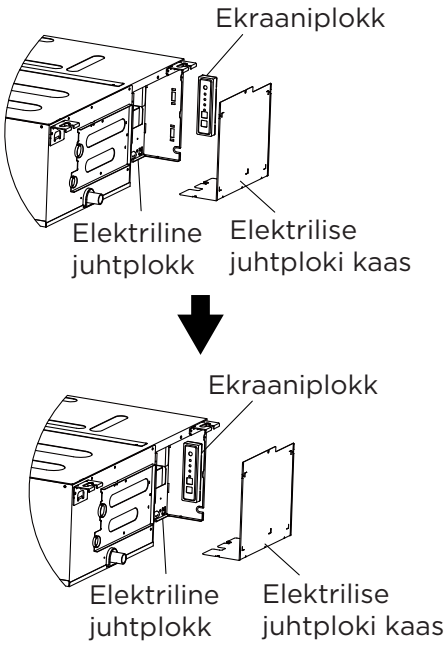



## ⚠ ETTEVAATUST!

- Juhtmete ühendamisel järgige rangelt elektriskeemi.
- Jahutusaine kontuur võib muutuda väga kuumaks. Hoidke ühenduskaabel vasktorust eemal.

4. Kinnitage kaabel kaabliköidikutega. Kaabel ei tohi olla lahti ega selle u-kingad pinge all.

5. Ekraaniplokk tuleb paigaldada elektrilisse juhtkilpi ja kinnitada juhtkilbis plekist klambrite külge. (teatud mudelid)




6. Paigaldage ühenduskarbi kaas.

## Toite spetsifikatsioon (ei kehti Põhja-Ameerikas)

**MÄRKUS**

Elektrilise lisaküttega seadme korral lisada kaitselüliti/sulavkaitse üle 10 A. Kaitselüliti/sulavkaitsme spetsifikatsioon peab vastama seadme andmesildile. (kehtib Austraalia mudeli puhul)

### Siseruumi toiteallika spetsifikatsioon

| MUDEL (Btu/h) | | ≤18K |
|---|---|---|
| TOIDE | FAASE | 1 faas |
| | PINGE | 208-240 V |
| KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A) | | 25/20 |

### Välise toiteallika spetsifikatsioon

| MUDEL (Btu/h) | | ≤18K |
|---|---|---|
| TOIDE | FAASE | 1 faas |
| | PINGE | 208-240 V |
| KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A) | | 25/20 |

### Sõltumatu toiteallika spetsifikatsioon

| MUDEL (Btu/h) | | ≤18K |
|---|---|---|
| TOIDE (siseruumis) | FAASE | 1 faas |
| | PINGE | 208-240 V |
| KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A) | | 15/10 |
| TOIDE (väljas) | FAASE | 1 faas |
| | PINGE | 208-240 V |
| KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A) | | 25/20 |

## Inverter-tüüpi vahelduvvoolutoite spetsifikatsioon

| MUDEL (Btu/h) | | ≤18K |
|---|---|---|
| TOIDE (siseruumis) | FAASE | 1 faas |
| | PINGE | 220-240 V |
| KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A) | | 15/10 |
| TOIDE (väljas) | FAASE | 1 faas |
| | PINGE | 220-240 V |
| KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A) | | 25/20 |

# Õhu eemaldamine

**MÄRKUS**

Klapivarre avamiseks keerake kuuskantvõtit, kuni vars ulatub tõkise vastu. Ärge proovige ventiili rohkem avada.

## Ettevalmistus ja ettevaatusabinõud

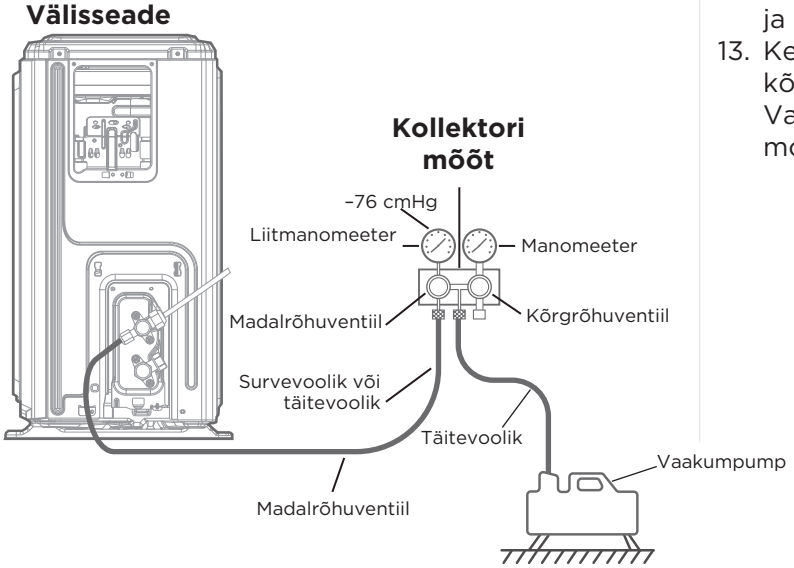
Õhk ja võõrkehad jahutusaine kontuuris võivad põhjustada ebatavalist rõhutõusu, mis võib õhukonditsioneeri kahjustada, vähendada selle tõhusust ja põhjustada vigastusi. Tühjendage jahutusaine kontuur vaakumpumba ja kollektorimanomeetri abil, et eemaldada süsteemist kõik mittekondenseeruvad gaasid ja niiskus. Kontuuri tühjendamine on vajalik seadme esmasel paigaldamisel ja ümberpaigutamisel.

## ENNE ÕHU EEMALDAMIST

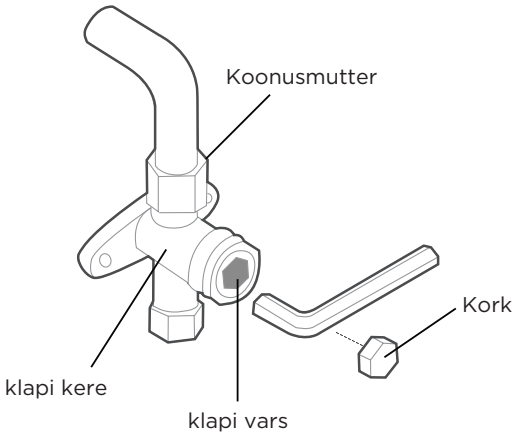
- ☑ Veenduge, et sise- ja välisseadmete vahelised ühendustorud oleksid korralikult ühendatud.
- ☑ Veenduge, et kõik juhtmed oleksid õigesti ühendatud

## ÕHU EEMALDAMINE

1. Ühendage kollektorimanomeetri täitevoolik välisseadme madalrõhuventiili hoolduspordiga.
2. Ühendage teine täitevoolik kollektorimanomeetri ja vaakumpumba vahele.
3. Avage kollektorimanomeetri madalrõhupool. Hoidke kõrgrõhupool suletuna.
4. Lülitage vaakumpump sisse, et süsteem tühjendada.
5. Käitage vaakumpumpa vähemalt 15 minutit või seni, kuni liitmanomeeter näitab –76 cmHG ($-10^5$ Pa).




6. Sulgege kollektorimanomeetri madalrõhupool ja lülitage vaakumpump välja.
7. Oodake 5 minutit ja seejärel kontrollige, kas süsteemi rõhk pole muutunud.
8. Kui süsteemi rõhk muutub, vaadake jaotist „Gaasilekke kontrollimine“, milles on teave lekete kontrollimise kohta. Kui süsteemi rõhk ei muutu, keerake ventiili (kõrgrõhuventiili) kork lahti.
9. Kuuskantvõtit kasutades avage ventiil (kõrgrõhuventiil), keerates võtit 1/4 pööret vastupäeva. Kuulake, kas gaas väljub süsteemist, seejärel sulgege ventiil 5 sekundi pärast.
10. Jälgige manomeetrit üks minut, et kontrollida, kas rõhk ei muutu. Manomeetri näit peab olema atmosfäärirõhust veidi kõrgem.
11. Eemaldage täitevoolik hooldusportidest.




12. Kuuskantvõtit kasutades avage kõrgrõhuventiil ja madalrõhuventiil täielikult.
13. Keerake kõigi kolme ventiili (hooldusport, kõrgrõhk, madalrõhk) korgid käsitsi kinni. Vajadusel võite neid veel pingutada, kasutades momentvõtit.

# Märkus jahutusaine lisamise kohta

**⚠ ETTEVAATUST!**

**ÄRGE** segage eri tüüpi jahutusaineid.

Teatud süsteemid vajavad torude pikkusest sõltuvalt täiendavat jahutusainega täitmist. Standardne torupikkus sõltub kohalikest määrustest. Näiteks Põhja-Ameerikas on toru standardpikkus 7,5 m (25 tolli). Muudes piirkondades on toru standardpikkus 5 m (16 tolli). Jahutusainet tuleb süsteemi laadida välisseadme madalrõhuventiili hoolduspordi kaudu. Täiendava jahutusaine koguse saab arvutada järgmise valemi abil.

| | **Vedelikupoole läbimõõt** | | |
|---|---|---|---|
| | Φ 6,35(1/4tolli) | Φ 9.52(3/8tolli) | Φ 12.7(1/2tolli) |
| **R22: (siseseadme toruava):** | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 30 g (0,32 oz) / m (jalga) | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 65 g (0,69 oz) / m (jalga) | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 115 g (1,23 oz) / m (jalga) |
| **R22: (välisseadme toruava):** | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 15 g (0,16 oz) / m (jalga) | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 30 g (0,32 oz) / m (jalga) | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 60 g (0,64 oz) / m (jalga) |
| **R410A: (siseseadme toruava):** | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 30 g (0,32 oz) / m (jalga) | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 65 g (0,69 oz) / m (jalga) | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 115 g (1,23 oz) / m (jalga) |
| **R410A: (välisseadme toruava):** | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 15 g (0,16 oz) / m (jalga) | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 30 g (0,32 oz) / m (jalga) | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 65 g (0,69 oz) / m (jalga) |
| **R32:** | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x12g(0,13oZ)/m(jalga) | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x24g(0,26oZ)/m(jalga) | (Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x40g(0,42oZ)/m(jalga) |

**⚠ ETTEVAATUST!** **ÄRGE** segage eri tüüpi jahutusaineid.

**Ainult Austraalia mudelid**

- Seadmesse on tehases laaditud jahutuaine, millest jätkub 20 m jahutustorustiku jaoks; kuni 20 m jahutustorustikuga paigaldise puhul ei ole vaja täiendavat jahutusainet lisada. Kui jahutusaine torustik on pikem kui 20 m, lisage ülaltoodud tabeli põhjal arvutatud kogus jahutusainet üle 20 m ulatuva torupikkuse kohta.
- Olemasoleva torustiku kasutamisel varieerub vajalik jahutusaine maht sõltuvalt vedelikutoru suurusest. Valem vajaliku lisakoguse arvutamiseks.
  Täiendav maht (kg) = {Põhipikkus (m) – tehases laaditud maht 20 (m)} x 0,03 (kg/m)
- Turust või riiklikest nõuetest sõltuvalt eemaldage kindlasti täiendav jahutusaine kogus vastavalt andmesildi toodud kogusele (alla 5 m jahutusaine torustik).

# Katsekäivitus

**⚠ ETTEVAATUST!**

Katsekäivitamise tegemata jätmine võib põhjustada seadme kahjustusi, varalist kahju või kehavigastusi.

## Enne katsekäivitust

Pärast kogu süsteemi täielikku paigaldamist tuleb teha katsekäivitus. Enne katsekäivitust kontrollige järgmist:

a) Sise- ja välisseadmed on õigesti paigaldatud.
b) Torustik ja juhtmestik on korralikult ühendatud.
c) Seadme sisse- ja väljalaskeava läheduses ei ole takistusi, mis võiksid jõudlust piirata või tekitada toote talitlushäireid.
d) Jahutussüsteem ei leki.
e) Äravoolusüsteem on takistusteta ja on suunatud ohutusse kohta.
f) Kütte isolatsioon on õigesti paigaldatud.
g) Maajuhtmed on korralikult ühendatud.
h) Torustiku pikkus ja täiendav jahutusaine maht on üles märgitud.
i) Toitepinge vastab õhukonditsioneeri spetsifikatsioonile

## Katsekäituse juhised

1. Avage vedeliku ja gaasi sulgventiilid.
2. Lülitage toide sisse ja laske seadmel soojeneda.
3. Seadke õhukonditsioneer jahutusrežiimile.
4. Siseseade
   a. Veenduge, et kaugjuhtimispult ja selle nupud töötaksid korralikult.
   b. Veenduge, et luugid liiguksid korralikult ja neid saaks vahetada kaugjuhtimispuldi abil.
   c. Kontrollige, kas toatemperatuur on õigesti registreeritud.
   d. Veenduge, et kaugjuhtimispuldi näidikud ja siseseadme ekraanipaneel töötaksid korralikult.
   e. Veenduge, et siseseadme nupud töötaksid korralikult.
   f. Veenduge, et äravoolusüsteem oleks takistusteta ja tühjeneks korralikult.
   g. Veenduge, et töötamise ajal ei esineks vibratsiooni ega ebanormaalset müra.
5. Välisseade
   a. Kontrollige, kas esineb jahutussüsteemi lekkeid.
   b. Veenduge, et töötamise ajal ei esineks vibratsiooni ega ebatavalist müra.
   c. Veenduge, et seadme tekitatud tuul, müra ja vesi ei häiriks naabreid ega ohustaks nende tervist.
6. Äravoolu katsetamine
   a. Veenduge, et äravoolutoru tühjeneks takistusteta. Uue hoone korral tuleks see katse teha enne lae viimistlemist.
   b. Eemaldage testkate. Lisage läbi kinnitatud toru paaki 2000 ml vett.
   c. Lülitage toide sisse ja käivitage seade jahutusrežiimis.
   d. Kuulake äravoolupumba heli, et kontrollida, kas see ei tee ebatavalist häält.
   e. Kontrollige, kas vesi voolab välja. Sõltuvalt äravoolutorust võib kuluda kuni üks minut, enne kui seade hakkab tühjenema.
   f. Veenduge, et torustikus ei oleks lekkeid.
   g. Seisake seade. Lülitage toide välja ja paigaldage testkate.

**MÄRKUS:** Kui seade ei tööta või ei vasta teie ootustele, lugege enne klienditeenindusse helistamist kasutusjuhendi jaotist „Veaotsing“.

# JUHTMEGA KONTROLLER

**MÄRKUS**

Kõik selles juhendis toodud pildid on ainult selgitava otstarbega. Ostetud juhtmega kontroller võib näidatust veidi erineda (olenevalt mudelist). Juhinduge tegelikust kujust. Enne juhtmega kontrolleri paigaldamist või kasutamist lugege see juhend hoolikalt läbi.

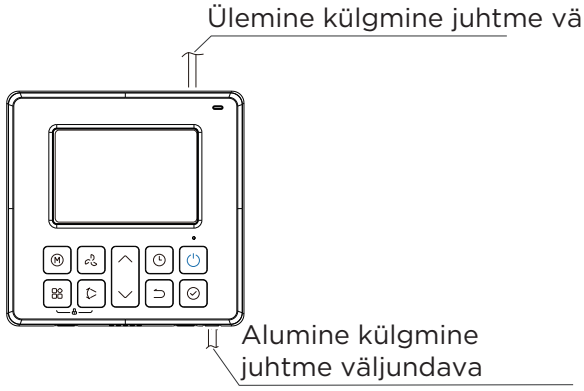
## PAIGALDUSJUHEND

| | |
|---|---|
| **Mudel** | KJR-120L/F-E |

### ⚠ OHUTUSABINÕUD

- Juhtmestik peab olema sobiv juhtmega kontrolleri voolule. Vastasel juhul võib tekkida elektrileke või ülekuumenemine, mis võib põhjustada tulekahju.
- Juhtmestiku ehitamisel tuleb paigaldada ettenähtud kaablid. Klemmile ei tohi rakendada välist jõudu. Vastasel juhul võib juhe katkeda ja kuumeneda, mis võib põhjustada tulekahju.
- Juhtmega kontrolleri varjestatud juhe peab olema maandatud.
- Ühenduskaabel ei tohi olla pikem kui 20 m (65,5“).
- Kaugjuhtimispult töötab madalpinge vooluahelaga. **ÄRGE** ühendage seööe vooluahelaga 220 V või 380 V kaablit.
- Veenduge, et konfigureeritud torud oleksid üksteisest vähemalt 30-50 cm (12-20”) kaugusel.
- **ÄRGE kasutage** oomimeetrit isolatsioonitakistuse mõõtmiseks pärast kontrolleri ühendamist.

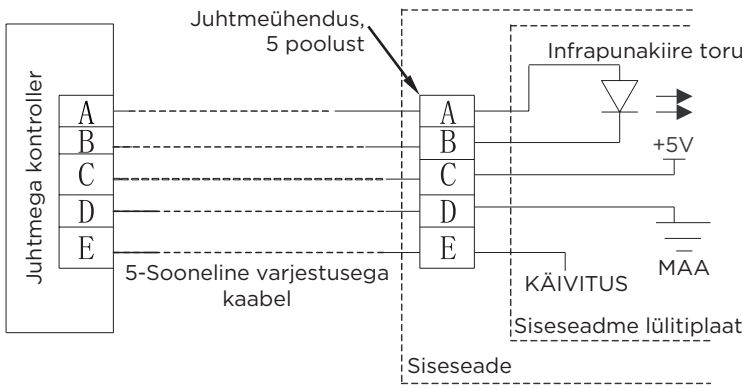
### Ülevaade seinale paigaldatava kontrolleri juhtmeväljunditest




**Jn 1**

### Elektriskeemi ülevaade

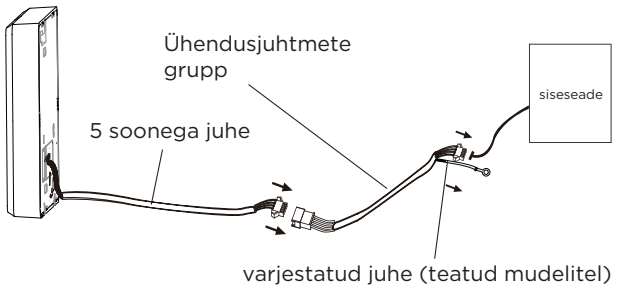
Seinale paigaldatud kaugjuhtimispuldi ühendamiseks siseseadmega juhinduge järgmisest joonisest.




**Jn 2**

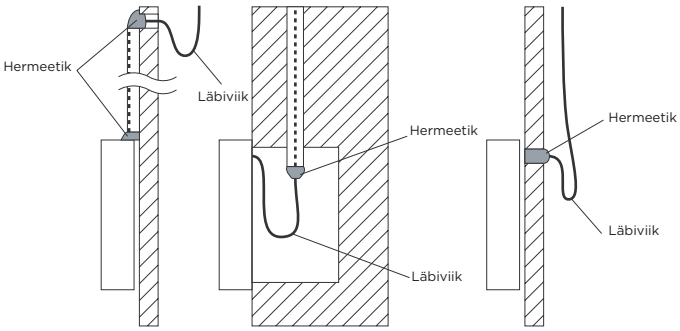
## Paigaldusskeem

2. Ühendage siseseadme ekraanipaneeli juhe ühenduskaabliga. Seejärel ühendage ühenduskaabli teine külg kontrolleriga.




**Jn 3**

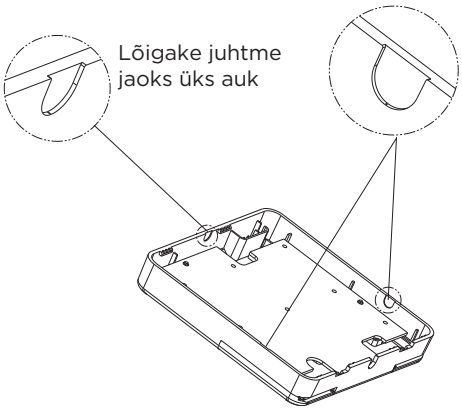
**MÄRKUS:**
Jätke kindlasti perioodilise hoolduse jaoks vajalik ühendusjuhtme pikkus.
Kui varjestatud juhtme otsas on ühendusking, tuleb see korralikult maandada.



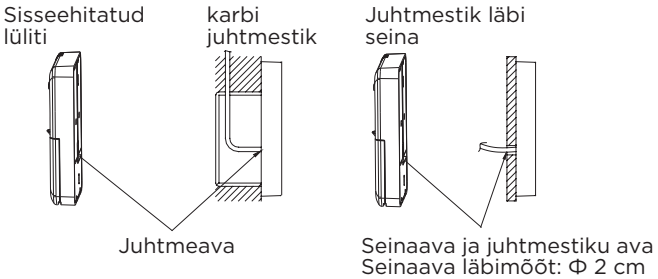

**Jn 4**

**MÄRKUS:**
**VÄLTIGE** vee sattumist juhtmega kontrollerisse. Kasutage juhtmete tihendamiseks läbiviiku ja hermeetikut.

a. Pinnale paigaldamiseks lõigake augud neljale küljele vastavalt joonisele 5.
b. Seinasisese juhtmestiku korral vt joonist 6.




**Jn 5**



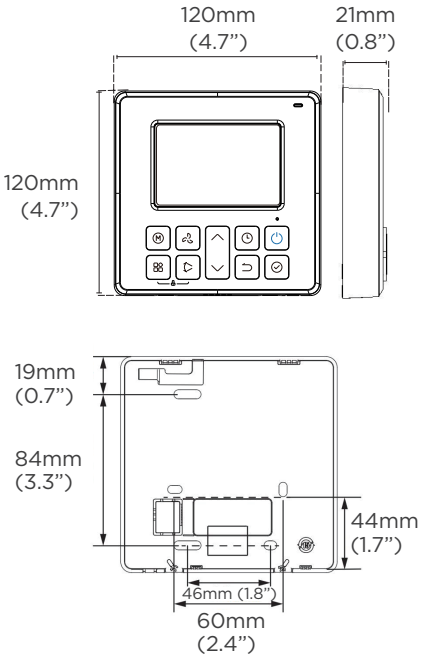

**Jn 6**

## Kontrolleri paigaldamine seinale

### ⚠ HOIATUS

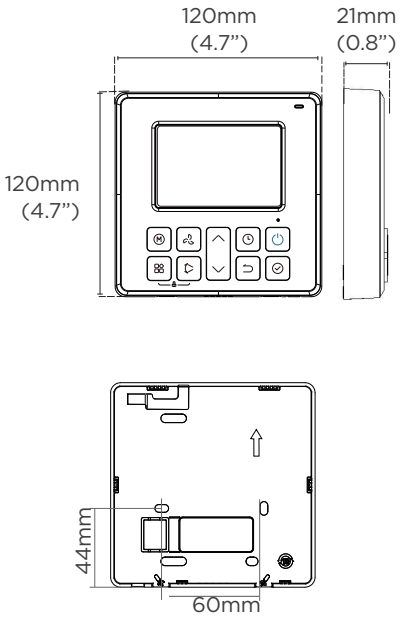
**ÄRGE** kasutage seadet märgade kätega, kuna see võib põhjustada elektrilöögi.

**Kontrolleri mõõtmed (mudel A)**




**Jn 7a**

**Kontrolleri mõõtmed (mudel B)**




**Jn 7b**

## Ettevalmistus paigaldamiseks

1. Veenduge, et teil on järgmised osad.
Tabel 1

| Nr | Nimi | Kogus | Märkused |
|---|---|---|---|
| 1 | Kaugjuhtimispult | 1 | |
| 2 | Kruvid | 3 | M4X20 (seinale paigaldamiseks) |
| 3 | Ankrud | 3 | Seinale paigaldamiseks |
| 4 | Kruvid | 3 | M4X25 (lülituskarpi paigaldamiseks) |
| 5 | Plastist keermevardad | 2 | Lülitikarpi paigaldamiseks |
| 6 | Ühendusjuhtmete grupp | 1 | Valikuline |
| 7 | Puuriv lukustuskruvi ja seib | 1 | M4X8 (siseseadme lehtmetallile) |

2. Pange valmis järgmised tööriistad.
Tabel 2

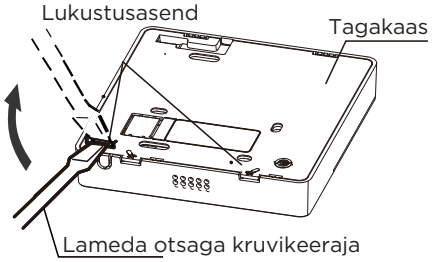
| Nr | Nimi | Kogus |
|---|---|---|
| 1 | Lülitikarp | 1 |
| 2 | Juhtmetoru (isolatsioonimuhv ja pingutuskruvi) | 1 |

3. Valige paigalduskoht.

**ÄRGE** paigaldage kontrollerit tuleohtlike vedelike või gaaside, näiteks bensiini või vesiniksulfiidi lähedusse. See tekitab tuleohu.

## Paigaldusviis

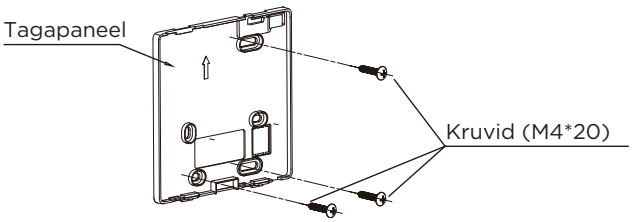
1. Eemaldage kontrolleri ülemine paneel. Sisestage kruvikeeraja kahte pessa kontrolleri allosas, et ülemisest paneelist välja lükata.




**Jn 8**

**MÄRKUS:** Trükkplaat on paigaldatud kontrolleri ülemisse ossa. Olge ettevaatlik, et te ei kahjustaks plaati kruvikeerajaga.

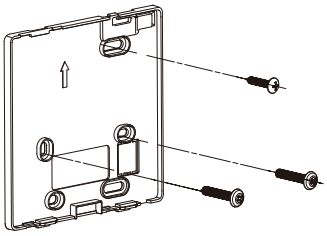
1. Paigaldage kontrolleri tagaplaat. Pinnale paigalduse jaoks kinnitage tagaplaat seina külge 3 kruvi (M4X20) ja ankrutega.




**MUDEL A**

**Jn 9**

Kruviauk seinas, kasutage ühte M4*25 mm kruvi



86 lülitikarbi kruviauk, kasutage kahte M4X25 mm kruvi

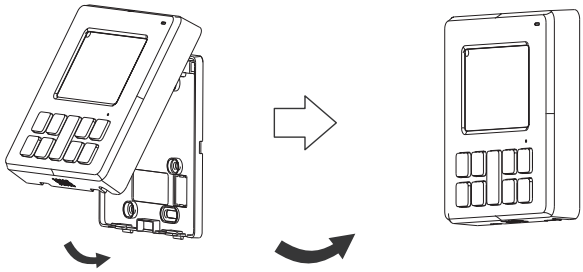
**MUDEL B**

**Jn 10**

Süvispaigalduseks kinnitage tagaplaat 2 kruviga (M4x25) lülituskarbi külge ja 1 kruviga (M4X25) kinnitage tagaplaat seina külge.

**MÄRKUS:** Asetage seade tasasele pinnale. Olge ettevaatlik, et mitte painutada kontrolleri tagapaneeli kinnituskruvide liigse pingutamisega.

2. Määrake kellaaeg ja kuupäev
   Kontrolleril on väike sisseehitatud patarei, mis võimaldab määrata kellaaega ja kuupäeva. Selle abil säilib kontrolleri aeg ka elektrikatkestuse ajal. Kui seade kuvab vale kellaaja ja kuupäeva, tuleb patareid vahetada.
3. Kinnitage kontrolleri ülemine paneel tagasi.



**Jn 11**

## ⚠ ETTEVAATUST!

Ülemise paneeli kinnitamisel vältige juhtmete muljumust.

## Püsiva õhuvoolu testimine

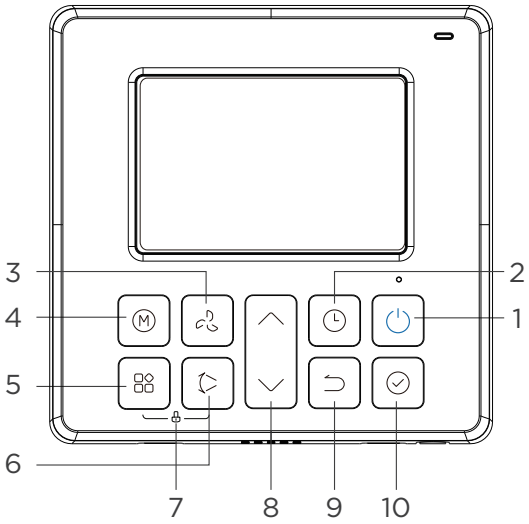
(Välise staatilise rõhu seadmiseks, teatud mudelitel)

- Välise staatilise rõhu seadmiseks saate kasutada seadme automaatse õhuvoolu reguleerimise funktsiooni.
- Automaatne õhuvoolu reguleerimine on väljapuhutava õhu hulk, mis on automaatselt reguleeritud määratud kogusele.

1. Veenduge, et katsekäivitus oleks tehtud kuiva spiraaliga. Kui spiraal ei ole kuiv, käivitage seade selle kuivatamiseks 2 tunniks režiimis FAN ONLY (AINULT VENTILAATOR).
2. Veenduge, et nii toitejuhtmestik kui ka kanali paigaldus oleksid lõpetatud. Veenduge, et kõik siibrid oleksid avatud. Veenduge, et õhufilter oleks õigesti ühendatud seadme õhu tõmbepoolega.
3. Seadke õhuvoolu automaatse reguleerimise parameetrid. Kui kliimaseade on välja lülitatud, toimige järgmiselt:

# KASUTUSJUHEND

## Kaugjuhtimispuldi nupud



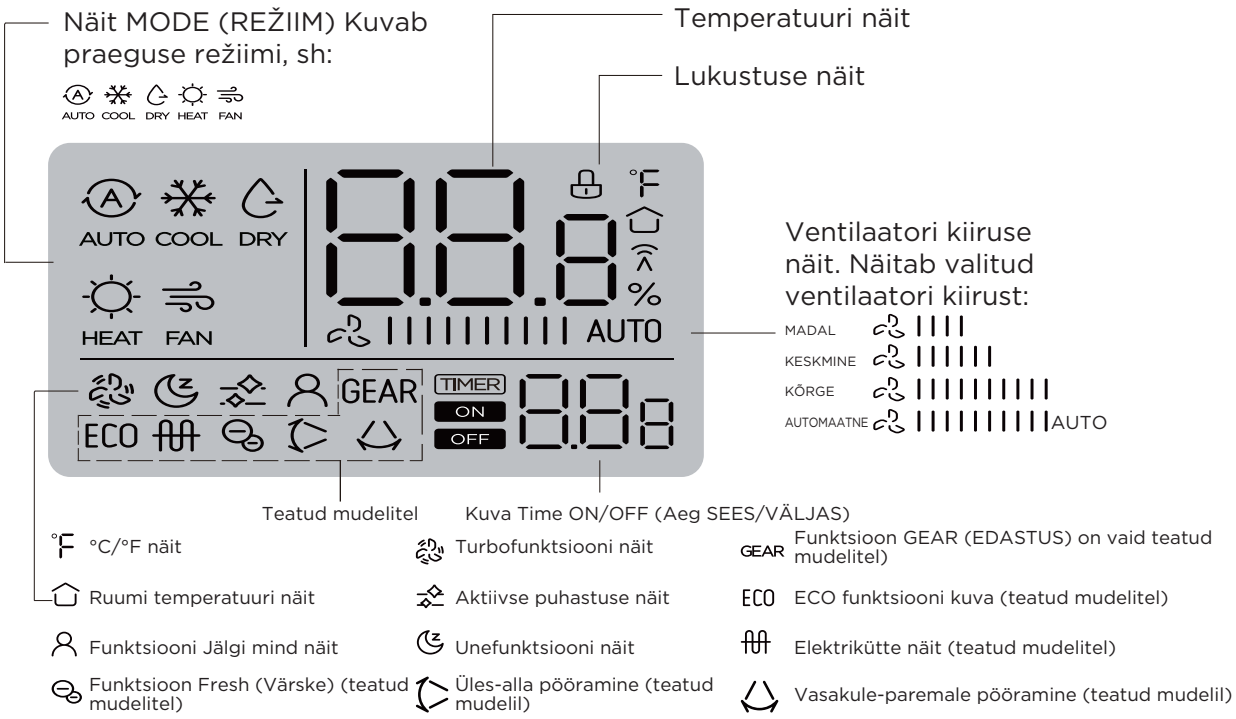

### ⚠ HOIATUS

**ÄRGE** eemaldage katet ega puudutage kaugjuhtimispuldi sisemisi osi.
**ÄRGE** kasutage kaugjuhtimispuldi nuppude vajutamiseks teravaid esemeid.

| Kirjeldus | | |
|---|---|---|
| Nr 1 | | **SISSE-/VÄLJALÜLITUS**<br>Kasutatakse õhukonditsioneeri käivitamiseks/seiskamiseks. |
| Nr 2 | | **TAIMERI NUPP**<br>Kasutatakse õhukonditsioneeri automaatseks väljalülitamiseks määratud ajal. |
| Nr 3 | | **VENTILAATORI KIIRUS**<br>Kasutatakse ventilaatori kiiruse valimiseks.<br>Auto – Low – Med. – High |
| Nr 4 | | **REŽIIM**<br>Kasutatakse töörežiimi valimiseks<br>AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN<br>Ainult jahutusega seadmetel puudub funktsioon HEAT (KÜTE). |
| Nr 5 | | **Nupp FUNC.**<br>Kerib funktsioone järgmiselt: |
| Nr 6 | | **KIIGUTUS**<br>Nupp SWING (PÖÖRAMINE) käivitab ja peatab resti liikumise ning määrab soovitud õhuvoolu suuna. |
| Nr 7 | | **LUKUSTUS**<br>Kasutatakse praeguse sätte lukustamiseks või lukust avamiseks. |
| Nr 8 | | **TEMP REGULEERIMINE**<br>ÜLES (▲) ja ALLA (▼) nuppe kasutatakse temperatuuri reguleerimiseks. |
| Nr 9 | | **TAGASI-NUPP** |
| Nr 10 | | **Nupp KINNITA** |

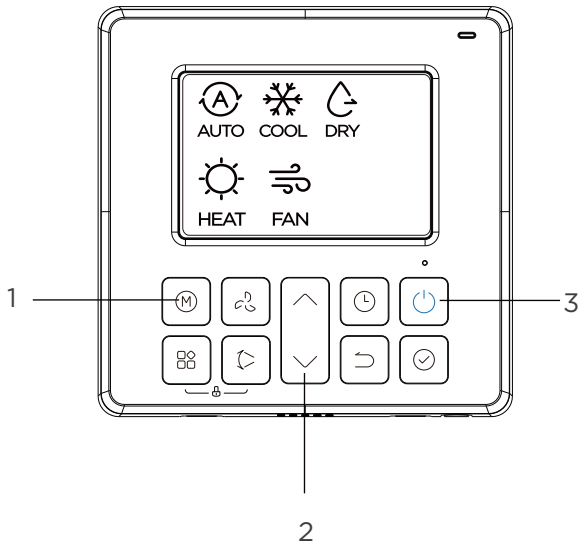
## Indikaatorid Kaugjuhtimispuldi Ekraanil

Teave kuvatakse kaugjuhtimispuldi sisselülitamisel.




## Põhifunktsioonid

Allpool on toodud juhised õhukonditsioneeri põhifunktsioonide kasutamiseks.

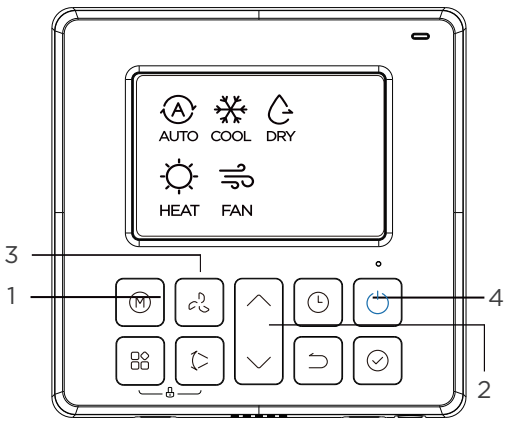



### Funktsioon AUTO

Automaatrežiimis valib seade automaatselt režiimide COOL (JAHUTUS), HEAT (KÜTE), FAN (VENTILAATOR) või DRY (KUIVATUS) vahel vastavalt seatud temperatuurile.

1. Vajutage nuppu MODE (REŽIIM), valige AUTO (AUTOMAATNE).
2. Seadke soovitud temperatuur, kasutades ÜLES (▲) ja ALLA (▼) nuppe. (Automaatrežiimis ei saa ventilaatori kiirust muuta.)
3. Seadme käivitamiseks vajutage nuppu ON/OFF(SISSE-/VÄLJALÜLITUSTAIMER).

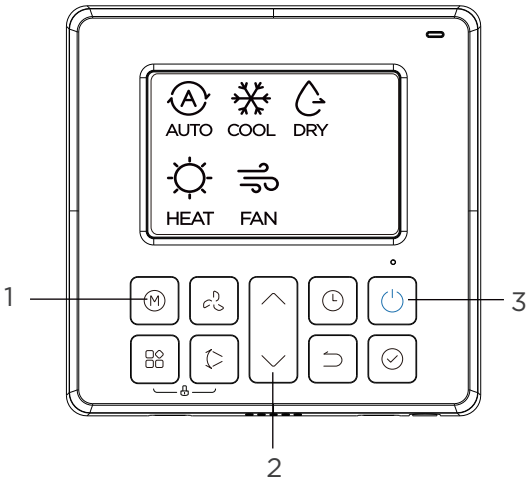
**MÄRKUS:** Automaatrežiimis seatakse ventilaatori kiirus automaatrežiimile ja seda ei saa muuta.




## Režiimid COOL (JAHUTUS) / HEAT (KÜTE) / FAN (VENTILAATOR)

1. Vajutage nuppu MODE (REŽIIM), et valida režiim COOL (JAHUTUS) / HEAT (KÜTE) / FAN (VENTILAATOR).
2. Seadke soovitud temperatuur, kasutades ÜLES (▲) ja ALLA (▼) nuppe.
3. Ventilaatori kiiruse valimiseks vajutage nuppu FAN SPEED (VENTILAATORI KIIRUS).
4. Seadme käivitamiseks vajutage nuppu ON/ OFF(SISSE-/VÄLJALÜLITUSTAIMER).

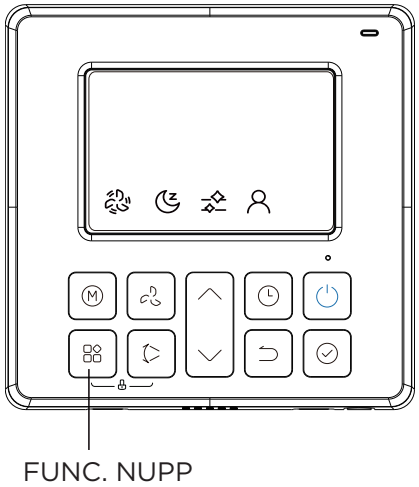
**MÄRKUS:** Ventilaatori režiimis ei saa temperatuuri muuta.




## Režiim DRY (KUIVATUS)

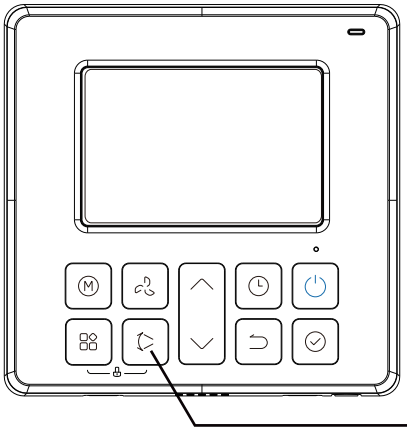
1. Vajutage nuppu MODE (REŽIIM), et valida DRY (KUIVATUS).
2. Seadke soovitud temperatuur, kasutades ÜLES (▲) ja ALLA (▼) nuppe.
3. Seadme käivitamiseks vajutage nuppu ON/ OFF(SISSE-/VÄLJALÜLITUSTAIMER).

**MÄRKUS:** Kuivatusrežiimis ei saa nuppe ECONOMY ja
FAN SPEED (VENTILAATORI KIIRUS) kasutada.




## Funktsioon FOLLOW ME (JÄLGI MIND)

1. Kui on valitud funktsioon Follow Me (Järgi mind), vajutage üks kord kinnitamisnuppu, juhtmega kontrolleri nupu Follow Me (Järgi mind) märgutuli süttib.
2. Kui on valitud funktsioon Follow Me (Järgi mind), vajutage kinnitamise nuppu uuesti, et Follow Me tühistada; ikoon Follow Me lülitub välja.
3. Funktsioon Follow Me (Jälgi mind) ei tööta režiimides DRY ja FAN. Režiiminupu vajutamisel või seadme väljalülitamisel funktsiooni Follow Me (Jälgi mind) ei tühistata. Valige lihtsalt funktsioon Follow me (Järgi mind) ja konfigureerige või vajutage 8 kraadi küttefunktsiooni, et Follow me tühistada.
4. Vaikimisi on funktsioon Follow Me (Jälgi mind) seadmes lubatud.
5. Vajutage seda funktsiooninuppu, et avada sätete valik. Kerib funktsioone järgmiselt: TURBO() → SLEEP() → CLEAN() → FOLLOW ME() → TURBO() Valitud sümbol vilgub näidikul; kinnitamiseks vajutage nuppu OK.




## Õhuvoolu suuna seadmine

1. Üles-alla pööramine
   Üles-alla pööramise funktsiooni käivitamiseks vajutage nuppu SWING. Kuvataks tähis „”. Peatamiseks vajutage seda nuppu uuesti.
2. Vasakule-paremale pööramine
   Hoidke nuppu SWING (PÖÖRAMINE) 2 sekundit all, et käivitada vasakule-paremale pööramine. Kuvatakse tähis „”. Peatamiseks hoidke seda nuppu uuesti 2 sekundit all.
3. Lülita lapselukk sisse/välja (+)
   Hoidke funktsiooninuppu ja horisontaalse pööramise nuppu 3 sekundit all.

## Taimeri funktsioon

Kliimaseadmel on kaks taimeriga seotud funktsiooni.

- TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) – määrake aeg, mille möödudes seade lülitub automaatselt sisse. (Viivitusega)
- TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER) – määrake aeg, mille möödudes seade lülitub automaatselt välja. (Viivitusega väljalülitus)

**1. Funktsioon TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER)**

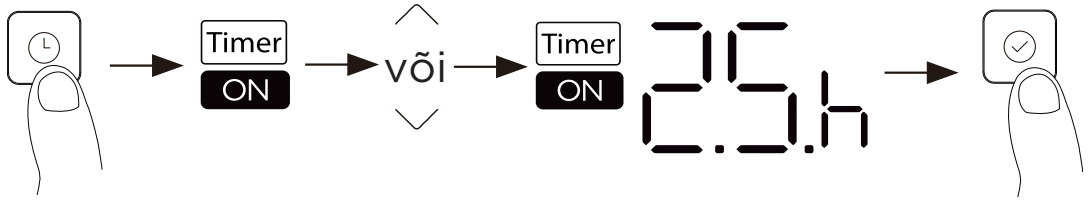
Sisselülitustaimer võimaldab määrata aja, mille möödudes seade lülitub automaatselt sisse, näiteks kui te tulete töölt.

a. Vajutage nuppu TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER). Vaikimisi kuvatakse ekraanile viimati määratud aeg ja „H“ (tähendab tunde).

**MÄRKUS:** See number näitab aega pärast praegust hetke, mille möödudes soovite seadme sisse lülitada. Näiteks kui seate sisselülitustaimeri 2 tunni peale, ilmub ekraanile „2.0 H” ja seade lülitub sisse 2 tunni pärast.

b. Vajutage korduvalt nuppu TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER), et määrata aeg, millal soovite seadme sisse lülitada.
c. Oodake 3 sekundit, seejärel funktsioon TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) aktiveeritakse. Kaugjuhtimispuldile kuvatakse taas temperatuur.

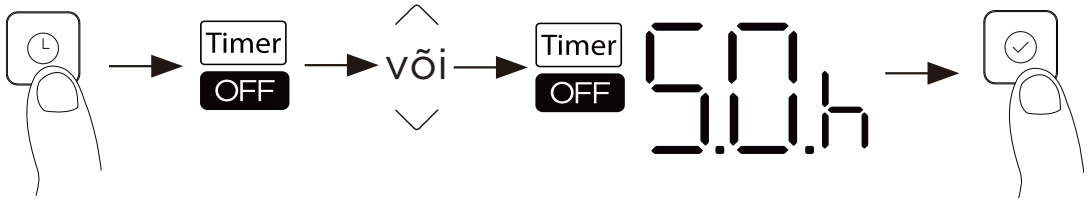
**Näide. Seadme sisselülitus 2,5 tunni pärast.**




**2. Funktsioon TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER)**

Väljalülitustaimer võimaldab määrata aja, mille möödudes seade lülitub automaatselt välja, näiteks kui te ärkate.

**Näide. Seadme väljalülitus 5 tunni pärast.**

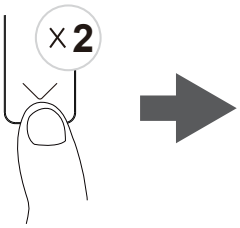


**MÄRKUS:** Funktsioonide TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) või TIMER OFF seadmisel kuni 10 tunnini suureneb aeg iga vajutusega 30 minuti võrra. 10 ja kuni 24 tunni pärast suureneb aeg 1 tunni kaupa. 24 tunni pärast naaseb taimer nullile. Mõlema funktsiooni saab välja lülitada, seades taimeri ajaks 0,0 H.

**Sisse- ja väljalülitustaimeri samaaegne seadmine (kombineeritud taimeri funktsioon)**

Pidage meeles, et mõlema funktsiooni jaoks määratud ajaperioodid tähendavad tundide arvu pärast praegust kellaaega. Kui praegune kellaaeg on näiteks 13.00 ja soovite, et seade lülituks automaatselt sisse kell 19.00. Lisaks soovite, et seade töötaks 2 tundi ja lülituks seejärel automaatselt välja kell 21.00.

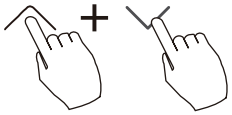
## Funktsioon FP




Ventilaator töötab suurel kiirusel (kui kompressor on sisse lülitatud) ja temperatuur seatakse automaatselt väärtusele 8 °C / 46 °F.

**MÄRKUS:** See funktsioon on ainult soojuspumbaga õhukonditsioneeril. Funktsiooni FP aktiveerimiseks vajutage seda nuppu 2 korda ühe sekundi jooksul režiimis HEAT (KÜTE) ja seatud temperatuuril 16/17 °C (60/62 °F) või 20 °C/68 °F (teatud mudelitel). See funktsioon tühistatakse toitenupu või nuppude Sleep (Uni), Mode (Režiim), Fan (Ventilaator) ja Temp. (Temperatuur) vajutamisel.

## °C ja °F skaala valimine (mõnel mudelil)



Vajutage 3 sekundi jooksul nuppe „∧“ ja „∨“, et valida temperatuuri skaalade °C ja °F vahel.

# PUHASTAMINE JA HOOLDUS

**⚠ ETTEVAATUST!**

**Siseseadme puhastamine**

- Enne puhastamist või hooldust peab õhukonditsioneeri alati **VÄLJA LÜLITAMA** ja vooluvõrgust eemaldama.
- Kasutage seadme puhastamiseks ainult pehmet kuiva lappi. Kui seade on eriti määrdunud, võite selle puhastamiseks kasutada soojas vees niisutatud lappi.
- Ärge kasutage seadme puhastamiseks kemikaale ega keemiliselt töödeldud lappe
- Ärge kasutage seadme puhastamiseks benseeni, vedeldit, poleerimispulbrit ega muid lahusteid. Need võivad põhjustada plastpinna pragunemist või deformeerumist.
- Enne filtri vahetamist või puhastamist lülitage seade välja ja isoleerige toiteallikast. Eemaldamise ja hooldamise peab tegema selleks volitatud tehnik.
- Filtri eemaldamisel ärge puudutage seadme metallosi. Teravad metallservad võivad tekitada sisselõike.
- Ärge puhastage siseseadet seestpoolt veega. See võib nõrgestada isolatsiooni ja põhjustada elektrilöögi.
- Ärge jätke filtrit kuivamise ajaks otse päikese kätte. See võib filtrit kahandada.
- Siseseadet peab hooldama ja puhastama volitatud edasimüüja või litsentseeritud teenusepakkuja.
- Seadet on lubatud parandada ainult volitatud edasimüüjal või litsentsitud teenusepakkujal.
- Kasutaja ei saa seadet ise hooldada ega puhastada.

**Õhukonditsioneeri hooldus.**

## Hooldus – pikk jõudeperiood

Kui te ei kavatse õhukonditsioneeri pikema aja jooksul kasutada, tehke järgmist.



Lülitage seade välja ja katkestage toide



Lülitage funktsioon FAN (VENTILAATOR) sisse, et seade täielikult kuivaks

## Hooldus – hooajaeelne kontroll

Pärast pikaajalist mittekasutamist või enne sagedast kasutamist tehke järgmist.



Kontrollige juhtmeid kahjustuste suhtes



Kontrollige lekete suhtes





Veenduge, et miski ei blokeeriks õhu sisse- ja väljalaskeavasid

# TÕRKEOTSING

**⚠ ETTEVAATUST!**

Kui tekib mõni järgmistest tingimustest, lülitage seade kohe välja!
- Toitekaabel on kahjustatud või ebatavaliselt soe
- Tunnete põlemislõhna
- Seade teeb valju või ebatavalist müra
- Kaitse põleb kiirelt läbi või kaitselüliti rakendub sageli
- Vesi või võõrkeha on sattunud seadmesse või sealt välja tulnud

**ÄRGE** PÜÜDKE NEID PROBLEEME ISE KÕRVALDADA! VÕTKE KOHE ÜHENDUST VOLITATUD TEENUSEPAKKUJAGA.

## Levinud probleemid

Järgmised probleemid ei tähenda riket ja enamikul juhtudel ei vaja seade nende puhul remonti.

| Probleem | Võimalikud põhjused |
|---|---|
| **ON/OFF nupu vajutamisel ei lülitu seade sisse** | Seadmel on kolm minutit kestev kaitsefunktsioon, mis hoiab ära seadme ülekoormuse. Pärast väljalülitamist ei saa seadet kolme minuti jooksul taaskäivitada. |
| | Jahutuse ja küttega mudelid. Kui talituse märgutuli ja eelsoojenduse/-sulatuse (PRE-DEF) indikaator põlevad, on välistemperatuur liiga madal ja seadme külmumisvastane funktsioon aktiveeritakse seadme sulatamiseks. |
| | Ainult jahutusega mudelid. Kui indikaator „Ainult ventilaator“ põleb, on välistemperatuur liiga madal ja seadme külmumisvastane funktsioon aktiveeritakse seadme sulatamiseks. |
| **Seade lülitub režiimist COOL (JAHUTUS) / HEAT (KÜTE) režiimile FAN (VENTILAATOR)** | Seade võib töörežiimi automaatselt muuta, et vältida härmatise tekkimist seadmele. Kui temperatuur tõuseb, hakkab seade uuesti tööle eelnevalt valitud režiimis. |
| | Seatud temperatuur on saavutatud ja seade lülitab kompressori välja. Seade jätkab tööd, kui temperatuur uuesti muutub. |
| **Siseseadmest tuleb valget udu** | Niiskes piirkonnas võib ruumiõhu ja konditsioneeritud õhu suur temperatuuride erinevus põhjustada valget udu. |
| **Sise- ja välisseadmest tuleb valget udu** | Kui seade pärast sulatamist taaskäivitub režiimis HEAT (KÜTE), võib sulatusprotsessis tekkinud niiskuse tõttu eralduda valget udu. |
| **Siseseade teeb müra** | Resti asendi lähtestamisel võib kosta müra. |
| | Kui süsteem on välja lülitatud või jahutusrežiimis, kostab kriuksuv heli. Müra on kuulda ka siis, kui tühjenduspump (valikuline) töötab. |
| | Seadme plastosade paisumise ja kokkutõmbumise tõttu võib pärast seadme töötamisel režiimis HEAT (KÜTE) kosta naksumist. |
| **Sise- ja välisseade teevad müra** | Vaikne susin töö ajal. See on normaalne ja selle põhjuseks on jahutusaine, mis voolab läbi sise- ja välisseadme. |
| | Nõrk sisisev heli, kui süsteem käivitub, on just lõpetanud töötamise või on sulatusrežiimil: See müra on normaalne, selle põhjuseks on jahutusaine peatumine või suuna muutumine. |
| | Naksumine. Plast- ja metallosade normaalne paisumine ja kokkutõmbumine, mis on põhjustatud temperatuurimuutustest töö ajal, võib põhjustada naksumist. |

| Probleem | Võimalikud põhjused |
|---|---|
| **Välisseadmest kostab müra** | Seadmest kostab olenevalt selle töörežiimist erinevaid helisid. |
| **Sise- või välisseadmest tuleb tolmu** | Kui seadet pikema aja jooksul ei kasutata, võib sellesse koguneda tolmu, mis eraldub seadme sisselülitamisel. Seda saab vältida seadme kinnikatmisega pikema tööseisaku ajaks. |
| **Seadmest tuleb halba lõhna** | Seade võib absorbeerida keskkonna (nt mööbel, toiduvalmistamine, sigaretid jne) lõhnu, mis töö käigus eralduvad. |
| | Seadme filtrid on muutunud ummistunud, neid tuleb puhastada. Filtrite vahetamiseks pöörduge otse professionaalse tehniku poole. |
| **Välisseadme ventilaator ei tööta** | Ventilaatori kiirust reguleeritakse seadme töö optimeerimiseks. |

**MÄRKUS:** Kui probleem püsib, võtke ühendust kohaliku edasimüüja või lähima klienditeeninduskeskusega. Kirjeldage seadme riket üksikasjalikult ja teatage mudeli number.

**Probleemide korral kontrollige enne remontija poole pöördumist järgmist.**

| Probleem | Võimalikud põhjused | Lahendus |
|---|---|---|
| **Vähene jahutusvõimsus** | Temperatuur võib olla seatud kõrgemale kui ruumi temperatuur | Alandage temperatuuri sätet |
| | Sise- või välisseadme soojusvaheti on must | Soojusvaheti vahetamiseks pöörduge otse professionaalse tehniku poole. |
| | Õhufilter on must | Õhufiltri vahetamiseks pöörduge otse professionaalse tehniku poole. |
| | Kummagi seadme õhu sisse- või väljalaskeava on blokeeritud | Lülitage seade välja, eemaldage takistus ja lülitage uuesti sisse |
| | Aknad ja uksed on avatud | Veenduge, et kõik uksed ja aknad oleksid seadme töötamise ajal suletud |
| | Päikesevalgus tekitab liigset soojust | Väga kuuma ilma või ereda päikesepaiste korral sulgege aknad ja kardinad |
| | Ruumis on liiga palju soojusallikaid (inimesed, arvutid, elektroonika jne) | Vähendage soojusallikate hulka |
| | Vähene jahutusaine kogus lekke või pikaajalise kasutamise tõttu | Remondiks pöörduge otse professionaalse tehniku poole |

| Probleem | Võimalikud põhjused | Lahendus |
|---|---|---|
| **Seade ei tööta** | Elektrikatkestus | Oodake, kuni toide taastub |
| | Toide on välja lülitatud | Lülitage toide sisse |
| | Kaitse on läbi põlenud | Kaitsme vahetamiseks pöörduge otse professionaalse tehniku poole |
| | Kaugjuhtimispuldi patareid on tühjad | Vahetage patareid välja |
| | Seadme 3-minutiline kaitse on aktiveeritud | Pärast seadme taaskäivitamist oodake kolm minutit |
| | Taimer on aktiveeritud | Lülitage taimer välja |
| **Seade käivitub ja seiskub sageli** | Süsteemis on liiga palju või liiga vähe jahutusainet | Remondiks pöörduge otse professionaalse tehniku poole |
| | Süsteemi on sattunud sobimatu gaas või niiskus. | Remondiks pöörduge otse professionaalse tehniku poole |
| | Süsteemi kontuur on umbes | Remondiks pöörduge otse professionaalse tehniku poole |
| | Kompressor on katki | Remondiks pöörduge otse professionaalse tehniku poole |
| | Pinge on liiga kõrge või liiga madal | Pinge reguleerimiseks paigaldage regulaator |
| **Küttevõimsus on kehv** | Välistemperatuur on äärmiselt madal | Kasutage lisakütteseadet |
| | Külm õhk siseneb ustest ja akendest | Veenduge, et kõik uksed ja aknad oleksid kasutamise ajal suletud |
| | Vähene jahutusaine kogus lekke või pikaajalise kasutamise tõttu | Remondiks pöörduge otse professionaalse tehniku poole |
| **Märgutuled vilguvad pidevalt** | Seade võib seiskuda või ohutult edasi töötada. Kui märgutuled vilguvad või ilmuvad veakoodid, oodake umbes 10 minutit. Probleem võib iseenesest laheneda. Kui ei lahene, katkestage seadme elektritoide ja seejärel ühendage uuesti. Lülitage seade sisse. Kui probleem püsib, katkestage seadme elektritoide ja võtke ühendust lähima klienditeeninduskeskusega. | |
| **Siseseadme näidikul on veakood, mis algab järgmiste tähtedega:**<br>• **E(x), P(x), F(x)**<br>• **EH(xx), EL(xx), EC(xx)**<br>• **PH(xx), PL(xx), PC(xx)** | | |

## Juhtmevaba kaugjuhtimispuldi tõrkeotsing

| Probleem | Võimalikud põhjused | Lahendus |
|---|---|---|
| **Ventilaatori kiirust ei saa muuta.** | Kontrollige, kas on valitud režiim AUTO. | Automaatrežiimis reguleeritakse ventilaatori kiirust automaatselt ja seda ei saa muuta. |
| | Kontrollige, kas on valitud režiim DRY (KUIVATUS). | Kuivatusrežiimis ei saa kasutada nuppu FAN SPEED (VENTILAATORI KIIRUS). Ventilaatori kiirust saab reguleerida režiimides COOL (JAHUTUS), FAN (VENTILAATOR) ja HEAT (KÜTE). |
| **Ruumi temperatuuri näit on väljas** | Kontrollige, kas on valitud režiim FAN (VENTILAATOR). | Ventilaatori režiimis ei saa temperatuuri muuta. |
| **TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER) kustub teatud aja möödudes** | Kui funktsioon TIMER OFF on aktiveeritud, võib toiming olla lõppenud. | Kliimaseade seiskub määratud ajal automaatselt ja märgutuli kustub. |
| **Indikaator TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) kaob mõne aja pärast** | Kui funktsioon TIMER ON on aktiveeritud, võib toiming olla lõppenud. | Kliimaseade käivitub määratud ajal automaatselt ja märgutuli kustub. |
| **Toitenupu vajutamisel ei kosta heli.** | Kontrollige, kas kaugjuhtimispuldi signaali saatja on õigesti suunatud siseseadme infrapunasignaali vastuvõtja poole. | Suunake kaugjuhtimispult otse vastuvõtja poole ja vajutage kaks korda toitenuppu. |

**MÄRKUS:** Kui probleem püsib ka pärast ülaltoodud kontrolle ja diagnostikat, lülitage seade viivitamatult välja ja võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.

Kui soovitatakse pöörduda professionaalse tehniku poole, ärge tehke ühtegi toimingut ja võtke otse ühendust professionaalse tehnikuga.

# SEADME PAKKIMINE JA LAHTIPAKKIMINE

## Seadme lahtipakkimine

### Lahtipakkimine:
### Siseseade:
1. Lõigake tihendusrihm läbi.
2. Avage pakend.
3. Võtke pehmendusmaterjal ja pakendi tugi välja.
4. Eemaldage pakkekile.
5. Võtke tarvikud välja.
6. Tõstke seade välja ja asetage tasasele pinnale.

### Välisseade
1. Lõigake tihendusrihm läbi.
2. Võtke seade pakendist välja.
3. Eemaldage seadmelt vahtplast.
4. Eemaldage seadmest pakkekile.

### Pakkimine:
### Siseseade:
1. Pange siseseade pakkekile sisse.
2. Pange tarvikud pakendisse.
3. Pange pehmendusmaterjal ja pakendi tugi kohale.
4. Pange siseseade pakendisse.
5. Sulgege pakend ja kleepige kinni.
6. Vajadusel kasutage pakkerihma.

### Välisseade:
1. Pange välisseade pakkekile sisse.
2. Pange alumine vahtplast kasti.
3. Pange välisseade pakendisse, seejärel asetage kohale ülemine vahtplast.
4. Sulgege pakend ja kleepige kinni.
5. Vajadusel kasutage pakkerihma.

**MÄRKUS:** Hoidke alles kõik pakkematerjalid, kui neid võib tulevikus vaja minna.

# KAUBAMÄRGID, AUTORIÕIGUSED JA JURIIDILINE AVALDUS

Midea logo, sõnamärgid, kaubanimi, kaubanduslik kujundus ja kõik nende versioonid on Midea Groupi ja/või selle tütarettevõtete (ühisnimetusega „Midea“) hinnalised varad, mille kaubamärgi-, autori- ja muud intellektuaalomandi õigused, nagu ka kogu lisandväärtus, mis tuleneb Midea kaubamärgi mis tahes osa kasutamisest, kuuluvad Mideale. Midea kaubamärgi kasutamine ärilistel eesmärkidel ilma Midea eelneva kirjaliku nõusolekuta võib tähendada kaubamärgiõiguse rikkumist või kõlvatut konkurentsi ja asjakohaste seaduste rikkumist.

Selle juhendi on koostanud Midea ja Midea omab ka kõik selle autoriõigusi. Ükski juriidiline ega füüsiline isik ei tohi seda juhendit täielikult või osaliselt kasutada ilma Midea eelneva kirjaliku nõusolekuta paljundada, muuta, levitada ega koos teiste toodetega müüa.

Kõik kirjeldatud funktsioonid ja juhised olid ajakohased selle juhendi printimise ajal. Tegelik toode võib funktsioonide ja disaini täiustamise tõttu siin kujutatust erineda.

# KÕRVALDAMINE JA RINGLUSSEVÕTT

## Olulised keskkonnajuhised (Euroopa jäätmekäitluse suunused)

Vastavus elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiivile ja jäätmetoote kõrvaldamine:
See toode vastab Euroopa Liidu WEEE direktiivile. Tootel on elektri- ja elektroonikaseadmete (WEEE) klassifikatsiooni sümbol.

See sümbol näitab, et toodet ei tohi selle kasutusaja lõppedes kõrvaldada koos olmejäätmetega. Kasutatud seade tuleb viia elektriliste elektroonikaseadmete ringlussevõtuks ametlikku kogumispunkti.
Kogumispunkti leidmiseks võtke ühendust kohaliku omavalitsuse või jaemüüjaga, kellelt toode osteti.
Igal kogumajapidamisel on täita oluline roll vanade seadmete taaskasutamisel ja ringlussevõtul. Kasutatud seadme nõuetekohane kõrvaldamine aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele.



# ANDMEKAITSE MÄRKUS

Kliendiga kokkulepitud teenuste osutamisel nõustume piiranguteta järgima kõiki kohaldatava andmekaitseseaduse sätteid kooskõlas kokkulepitud riikidega, kus kliendile teenuseid osutatakse, ning vajaduse korral ka EL-i andmekaitse üldmäärust (GDPR).

Üldjuhul kasutame andmetöötlust teiega sõlmitud lepingust tuleneva kohustuse täitmiseks ja tooteohutuse huvides, et kaitsta teie õigusi seoses garantii ja toote registreerimisega. Teatud juhtudel, kui on tagatud asjakohane andmekaitse, võidakse isikuandmeid edastada väljaspool Euroopa Majanduspiirkonda asuvatele adressaatidele.

Lisateave on saadaval päringu alusel. Meie andmekaitseametnikuga saate ühendust võtta e-posti aadressil **MideaDPO@midea.com**. Oma õiguste (nt õigus esitada vastuväiteid oma isikuandmete töötlemisele otseturunduse eesmärgil) kaitsmiseks võtke meiega ühendust aadressil **MideaDPO@midea.com**. Lisateabe saamiseks kasutage QR-koodi.

Disaini ja spetsifikatsiooni võidakse toote täiustamiseks etteteatamata muuta. Üksikasjade saamiseks konsulteerige müügiagentuuri või tootjaga. Kõik juhendi värskendused laaditakse üles hoolduse veebisaidile, kust saate kontrollida uusimat versiooni.

Midea

*make yourself at home*

www.midea.com

© Midea 2023. Kõik õigused on kaitstud

QS006UI-T2
16123000003973
20240105