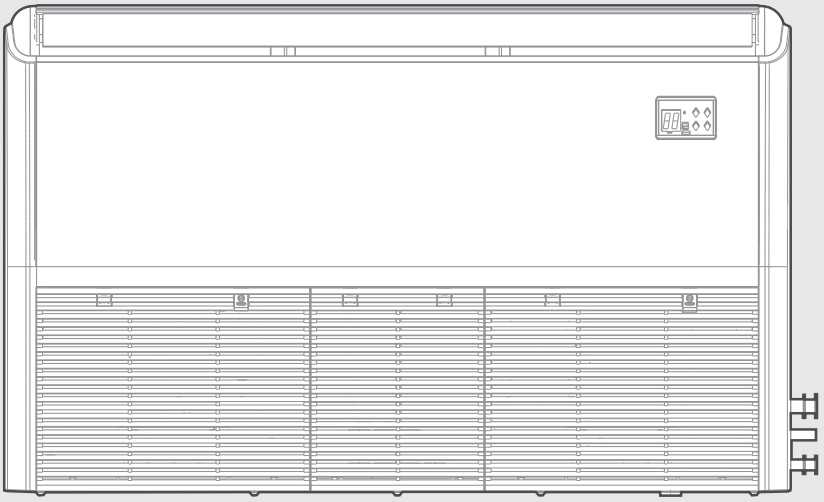


LAKKE JA PÕRANDALE PAIGALDATAV ÕHUKONDITSIONEER

KASUTUSJUHEND

MUDELI NUMBER: XXXXXXXXXXXXX

Hoiatusteated: enne toote kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke edaspidiseks kasutamiseks alles.
Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse toote täiustamiseks ette teatamata muuta.
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 06

TOOTE ÜLEVAADE 07

TOOTE PAIGALDAMINE 08

Siseseadme paigaldamine 10

Paigaldage väliseade 15

Jahutusaine torustiku ühendamine 18

Juhtmestikku puudutavad ettevaatusabinõud 21

Õhu eemaldamine 26

Märkus jahutusaine lisamise kohta 27

KATSEKÄIVITUS 28

KASUTUSJUHISED 29

Siseseadme näidik 29

Kaugjuhtimispuldi kasutamine 32

PUHASTAMINE JA HOOLDUS 44

TÕRKEOTSING 46

KAUBAMÄRGID, AUTORIÕIGUSED JA JURIIDILINE AVALDUS 49

KÕRVALDAMINE JA RINGLUSSEVÕTT 49

ANDMEKAITSE MÄRKUS 50

OHUTUSABINÕUD

Enne kasutamist ja paigaldamist lugege kindlasti jaotist „Ohutusabinõud“. Juhiste eiramisest tingitud vead paigaldamisel võivad põhjustada tõsiseid kahjustusi või kehavigastusi. Võimalike kahjustuste või kehavigastuste ohule juhitakse tähelepanu märksõnadega HOIATUS ja ETTEVAATUST.

Sümbolite selgitus

	**Elektrilise pinge hoiatus** See sümbol näitab, et pinge on inimeste elule ja tervisele ohtlik.
	**Hoiatus** Märksõna viitab keskmise riskitasemega ohule, mis võib selle mitte vältimisel põhjustada surma või raskeid vigastusi.
	**Ettevaatust** Märksõna viitab madala riskitasemega ohule, mis võib selle mitte vältimisel põhjustada kergeid või mõõdukaid vigastusi.
	**Tähelepanu** Märksõna tähistab olulist teavet (nt varakahju), kuid mitte ohtu.
	**Järgige juhiseid** See sümbol näitab, et hooldustehnik tohib seadet kasutada ja hooldada ainult vastavalt kasutusjuhendile.

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.

See seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikutele (nt lastele), kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on vähenenud või kellel puuduvad kogemused ja teadmised, välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik on neid seadme kasutamise osas juhendanud. Lapsi tuleb jälgida, et nad ei mängiks seadmega.

⚠ HOIATUS TOOTE KASUTAMISE KOHTA

- Ebatavalise olukorra (nt põlemislõhn) tekkides lülitage seade kohe välja ja eemaldage elektrivõrgust. Elektrilöögi, tulekahju või vigastuste vältimiseks helistage edasimüüjale.
- Ärge pange seadme sisse- või väljalaskeavasse sõrmi, vardaid ega muid esemeid. See võib põhjustada vigastusi, kuna ventilaator võib pöörelda suurel kiirusel.
- Ärge pihustage seadme läheduses kergsüttivaid aineid, nt juukselakki või värvi. See võib põhjustada tulekahju või põletuse.
- Ärge kasutage õhukonditsioneeri põlevate gaaside läheduses. Keskkonda sattunud gaas võib koguneda seadme ümber ja põhjustada plahvatuse.
- Ärge kasutage õhukonditsioneeri märjas ruumis, näiteks vannitoas või pesuruumis. 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 õhukonditsioneeri kasutatakse põletite või muude kütteseadmetega samas ruumis, õhutage ruum põhjalikult, et vältida hapnikupuudust.
- Teatud keskkondades, nt köögis, abiruumis vms on väga soovitatav kasutada ainult spetsiaalseid õhukonditsioneere.

⚠ 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.
- Elektrivõrgust isoleerimine peab toimuma püsipaigaldise kaudu, kooskõlas riiklike määrustega.
- Ärge tõmmake seadme vooluvõrgust eemaldamiseks toitekaablist. Võtke kinni pistikust ja tõmmake see pistikupesast välja. Otse kaablist tõmbamine võib seda kahjustada, mis võib kaasa tuua tulekahju või elektrilöögi.
- Ärge muutke toitekaabli pikkust ega kasutage seadme jaoks pikenduskaablit.
- Ärge ühendage seadme pistikupesaga muid seadmeid. Sobimatu või ebapiisav elektritoide võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Hoidke toitekaabel puhtana. Eemaldage pistikule või selle ümber kogunenud tolm ja mustus. Määrdunud pistikud võivad põhjustada tulekahju või 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.

MÄRKIGE KAITSME SPETSIFIKATSIOON ÜLES

Õhukonditsioneeri skeemiplaat (PCB) on varustatud sulavkaitsmega, mis tagab liigvoolukaitse. Sulavkaitsme tehnilised andmed on trükitud skeemiplaadile, nt: T5A/250VAC, T10A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC jne.
MÄRKUS: Jahutusainega R32 või R290 seadmete jaoks võib kasutada ainult plahvatuskindlat keraamilist kaitset.

⚠ HOIATUSED TOOTE PAIGALDAMISE KOHTA

- Seadme peab paigaldama volitatud edasimüüja või asjatundja. Vale paigaldus võib põhjustada vedeliku lekke, elektrilöögi või tulekahju.
- Paigaldada tuleb vastavalt paigaldusjuhendile.
  (Põhja-Ameerikas on paigaldada lubatud ainult volitatud töötajatel, vastavalt NEC ja CEC nõuetele).
  Ebaõige paigaldus võib põhjustada vedeliku lekke, elektrilöögi või tulekahju.
- Seadme parandamiseks või hooldamiseks võtke ühendust volitatud hooldustehnikuga. 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 piisavalt tugev või paigaldatud pole korralikult, võib seade alla kukkuda ning põhjustada tõsiseid vigastusi ja kahjustusi.
- Paigaldage äravool vastavalt selles juhendis toodud juhistele. Sobimatu äravool võib põhjustada veekahjustusi teie kodule jm varale.
- Kui seadmes on täiendav elektriline küttekeha, paigaldage seade vähemalt 1 meetri (3 jala) kaugusele mis tahes süttivast materjalist.
- 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“.

⚠ ETTEVAATUST!

- Kui te ei kavatse õhukonditsioneeri pikka aega kasutada, lülitage see välja ja eemaldage vooluvõrgust.
- Tormi korral lülitage seade 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 õhukonditsioneeril pikka aega töötada, kui ruumi uksed või aknad on avatud või kui õhuniiskus on väga kõrge.

HOIATUSED PUHASTAMISE JA HOOLDAMISE KOHTA

- 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 fluorgaaside kohta (ei kehti jahutusainega R290 seadme puhul)

- See õhukonditsioneer sisaldab fluoriga kasvuhoonegaase. Täpsemat teavet gaasi tüübi ja koguse kohta saate seadmel olevalt sildilt või välisseadme pakendis kaasasolevast väljaandest „Kasutajajuhend – toote kirjeldus“. (Ainult Euroopa Liidu tooted).
- Seadet võib paigaldada, hooldada ja remontida ainult pädev tehnik.
- Toote peab eemaldama ja ringlusse võtma pädev tehnik.
- Seadmete puhul, mis sisaldavad fluoriga kasvuhoonegaase vähemalt, mille CO2 ekvivalent on vähemalt 5 tonni kuid vähem kui 50 tonni, ning kui süsteemile on paigaldatud lekketuvastussüsteem, tuleb süsteemi lekete suhtes kontrollida vähemalt iga 24 kuu tagant.
- Seadme lekete suhtes kontrollimisel on tungivalt soovitatav kõik kontrollid nõuetekohaselt dokumenteerida.

⚠ HOIATUS JAHUTUSAINE R32/R290 KASUTAMISE KOHTA

- Kui kasutatakse tuleohtlikke jahutusaineid, peab seade olema hea õhuvahetusega kohas ja ruumi suurus peab vastama konkreetsetele nõuetele.
  Jahutusainega R32 mudelite korral:
  Seade tuleb paigaldada, seda tuleb kasutada ja hoida ruumis, mille põrandapindala on suurem kui X m^2.
  Seadet ei tohi paigaldada ventileerimata ruumi, mis on väiksem kui X m^2 (vt järgmist vormi).

Mudel (Btu/h)	Täidetava jahutusaine kogus (kg)	Maksimaalne paigalduskõrgus (m)	Minimaalne ruumi pindala (m^2)
<30 000	<2,048	1,8 m	4
<30 000	<2,048	0,6 m	35
30 000...48 000	2,048...3,0	1,8 m	8
30 000...48 000	2,048...3,0	0,6 m	80
>48 000	>3,0	1,8 m	9
>48 000	>3,0	0,6 m	80

- Korduvkasutatavaid mehaanilisi liitmikke ja koonusliitmikke 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. Laiendatud ühenduste uuesti kasutamiseks siseruumis tuleb laiendus uuesti valmistada. (**UL** standardnõuded)
- Mehaaniliste ühenduste uuesti kasutamiseks siseruumis tuleb isoleerimisosi uuendada. Laiendatud ühenduste uuesti kasutamiseks siseruumis tuleb laiendus uuesti valmistada. (**IEC** standardnõuded)
- Siseruumis kasutatavad mehaanilised pistikud peavad vastama standardile ISO 14903.

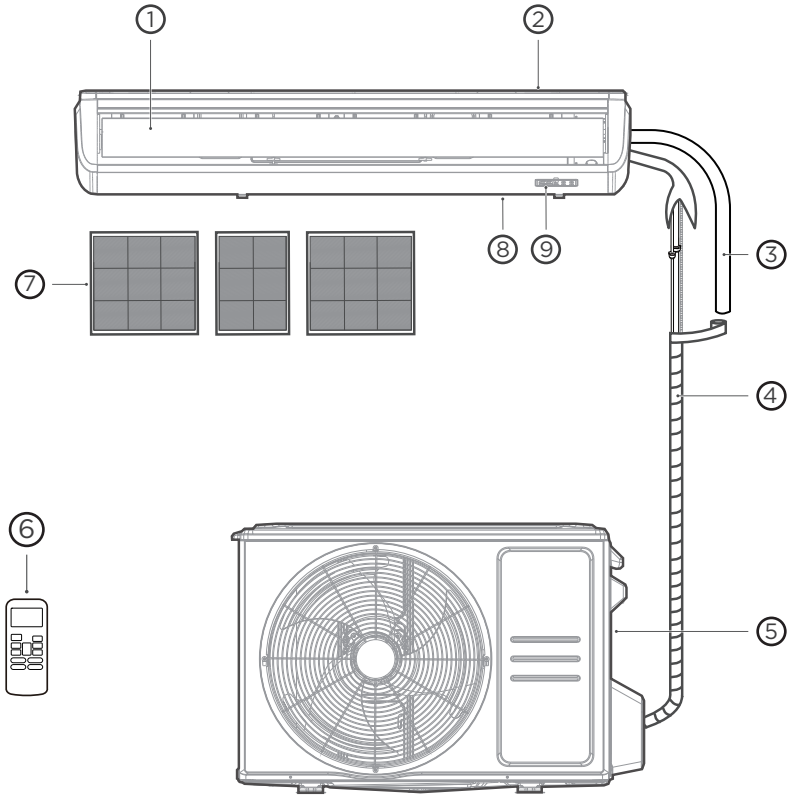
TEHNILISED ANDMED

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.

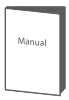
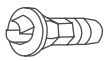
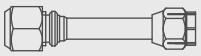


① Õhuvoolu rest (õhu väljalase)
② Paigaldusosa
③ Äravoolutoru
④ Ühendustoru
⑤ Välisseade
⑥ Kaugjuhtimispult
⑦ Õhufilter
⑧ Õhu sisselase (koos õhufiltriga)
⑨ Ekraanipaneel

TOOTE PAIGALDAMINE

TARVIKUD

Õhukonditsioneeriga 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.

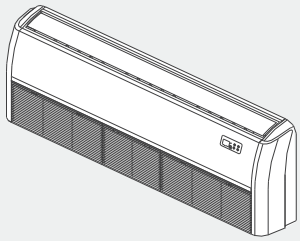
Tarviku nimi	Kogus (tk)	Kuju	Tarviku nimi	Kogus (tk)	Kuju
Juhend	1-3		Kaugjuhtimispult	1	
Helikindel/isoleeriv ümbris (teatud mudelid)	1		Aku	2	
Väljalasketoru ümbris (teatud mudelid)	1		Kaugjuhtimispuldi hoidik (hankida eraldi)	1	
Väljalasketoru klamber (teatud mudelid)	1~2 (olenevalt mudelist)		Kaugjuhtimispuldi hoidiku kinnituskruvi (hankida eraldi)	2	
Äravooluühendus (teatud mudelid)	1		Magnetrõngas (mähkige elektrijuhtmed S1 ja S2 (P, Q ja E) kaks korda ümber magnetrõnga) (teatud mudelid)	1	 S1&S2(P&Q&E)
Tihendrõngas (teatud mudelid)	1		Magnetrõngas (kinnitage see pärast paigaldamist ühenduskaablile siseseadme ja välisseadme vahel.) (teatud mudelitel)	Mudeliti erinev	
Edastusliides (Ø19...Ø22) (valikuline)	1				
Vaskmutter	2		Kaablikanali paigaldus-plaat (teatud mudelitel)	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.

Nimi	Kuju		Kogus (tk)
Ühendustoru koost	Vedelikupool	Ø6,35 (1/4 tolli)	Osad, mis tuleb eraldi hankida. Ostetud seadmele hangitava toru õige suuruse asjus konsulteerige müüjaga.
		Ø9,52 (3/8 tolli)	
		Ø12,7 (1/2 tolli)	
	Gaasipool	Ø9,52 (3/8 tolli)	
		Ø12,7 (1/2 tolli)	
		Ø16 (5/8 tolli)	
		Ø22 (7/8 tolli)	

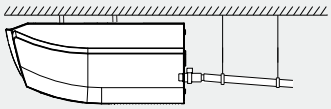
PAIGALDUSE KOKKUVÕTE – SISESEADE

1



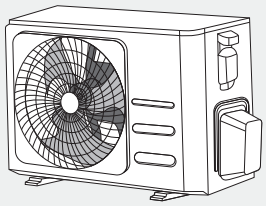
Paigaldage siseseade

2



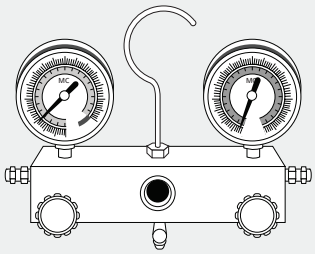
Paigaldage äravoolutoru

3



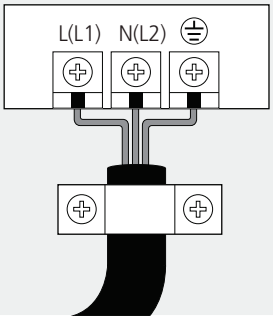
Paigaldage välisseade

6



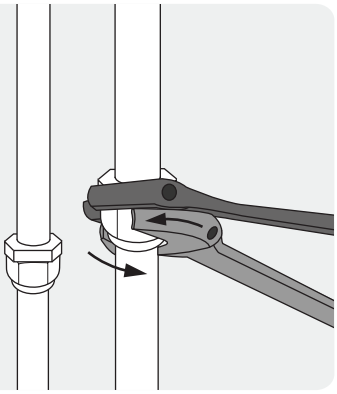
Tühjendage jahutussüsteem

5



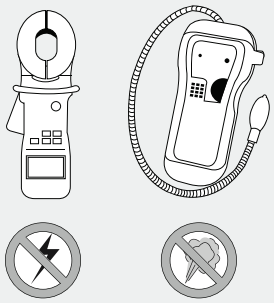
Ühendage juhtmed

4



Ühendage jahutusaine torud

7



Tehke katsekäivitus

Siseseadme paigaldamine

1 Valige paigaldamiskoht

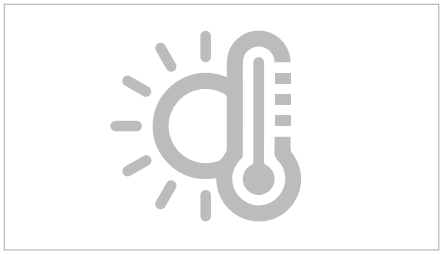
MÄRKUS

Enne siseseadme paigaldamist kontrollige toote pakendil olevalt sildilt, kas siseseadme mudeli number ühtib välisseadme mudeli numbriga.
Paneel tuleb paigaldada pärast torustiku ja juhtmestiku valmimist.

Paigalduskoht peab vastama järgmistele nõuetele:

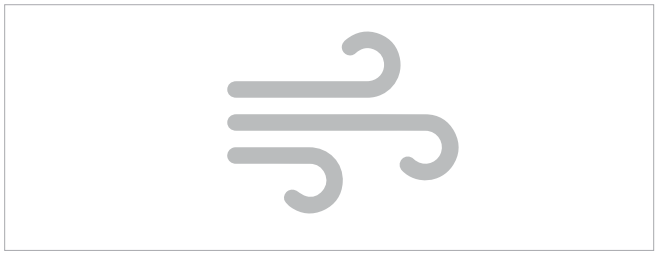


☑ Paigaldamiseks ja hooldamiseks on piisavalt ruumi.



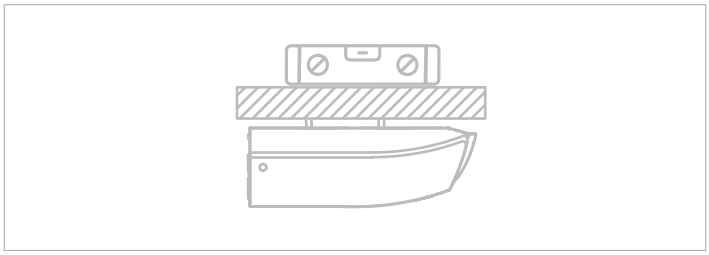
☑ Toru ja äravoolutoru ühendamiseks on piisavalt ruumi.

☑ 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.

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

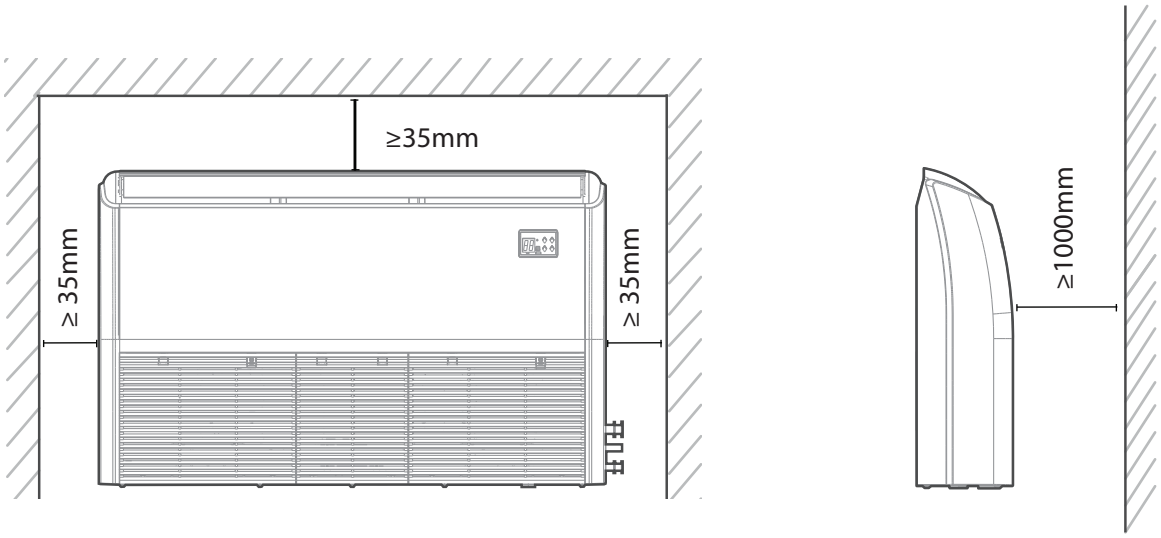
⊘ Piirkonnad, kus hoitakse tuleohtlikke materjale või gaasi

⊘ Kõrge õhuniiskusega ruumid, näiteks vannitoad või pesuruumid

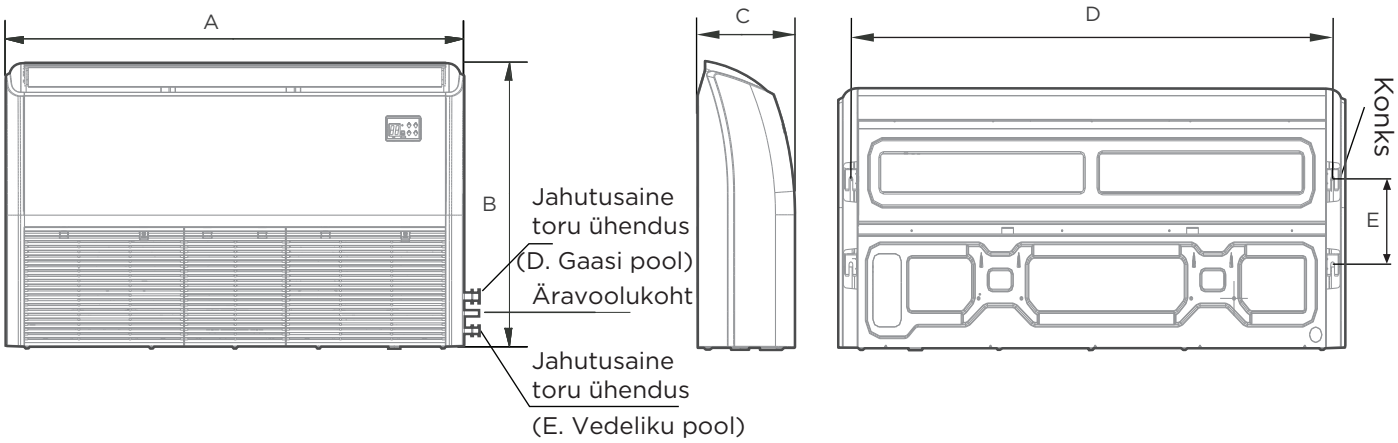
2 Mõõtude kontrollimine

Soovitatav kaugus siseseadmest

Kaugus paigaldatud siseseadmest peab vastama järgmisele joonisele.



Osade paigaldusmõõtmed siseruumis

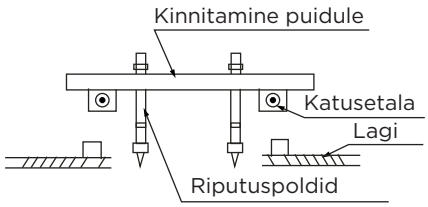


MUDEL (Btu/h)	A pikkus (mm/toll)	B pikkus (mm/in ch)	C pikkus (mm/toll)	D pikkus (mm/toll)	E pikkus (mm/toll)
18K~24K	1068/42	675/26.6	235/9,3	983/38.7	220/8,7
30K~48K	1285/50.6	675/26.6	235/9,3	1200/47.2	220/8,7
36K~48K	1650/65	675/26.6	235/9,3	1565/61.6	220/8,7
48K~60K	1650/65	675/26.6	235/9,3	1565/61.6	220/8,7

3 Rippuv siseseade

Paigaldus puitkonstruktsioonile

Pange puidukinnitus katusetala kohale ja paigaldage riputuspoldid.

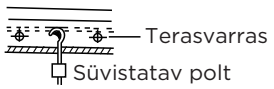


Uued betoonpinnad

Paigaldage või süvistage riputuspoldid.


(Terakujuline kinnitus)

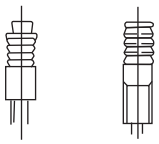

(Libisev kinnitus)



(toru riputamiseks ja kinnitamiseks)

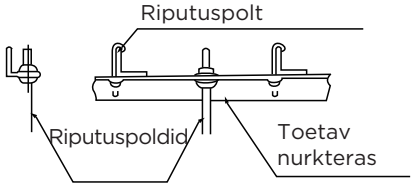
Vanad betoonpinnad

Paigaldage kiilankruga riputuskonks betooni 45-50 mm sügavusele, et vältida selle lahtitulekut.



Terasest katusekonstruktsioon

Paigaldage ja kasutage toena terasnurgikut.



⚠ ETTEVAATUST

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

1. 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.

2. Riputuspoltide paigaldamine.
   - Lõgake valmis katusetala.
   - Tugevdage lõikekoht ja kindlustage katusetala.

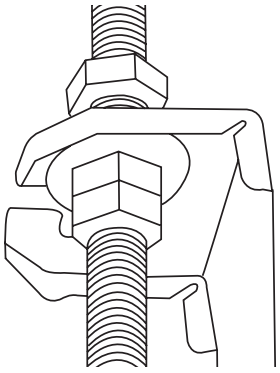
3. Pärast paigalduskoha valimist paigutage jahutusaine torud, äravoolutorud ning sise- ja välisliinid ühenduskohtadele, enne kui seadme paigaldate.

4. Puurige lakke neli 10 cm (4“) sügavust auku laekonksude jaoks. Hoidke puuri kindlasti lae suhtes 90° nurga all.

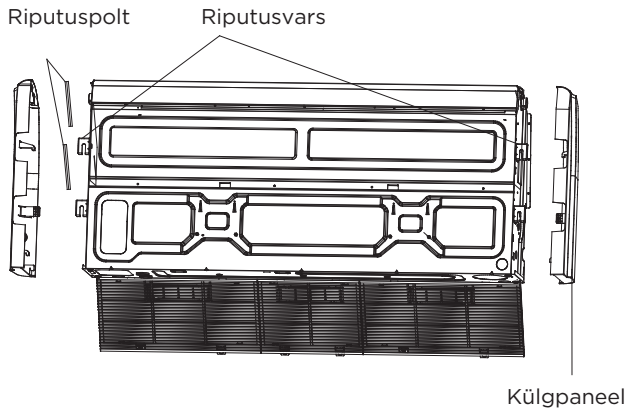
5. Kinnitage polt kaasasolevate seibide ja mutritega.

6. Paigaldage neli riputuspolti.

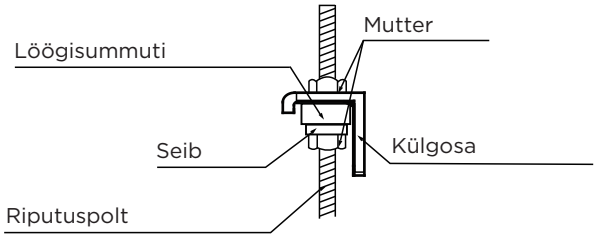
7. Paigaldage siseseade. Selle tõstmiseks ja kinnitamiseks on vaja kahte inimest. Sisestage riputuspoldid seadme riputusaukudesse. Kinnitage need kaasasolevate seibide ja mutritega.



8. Eemaldage külgplaat ja võre.

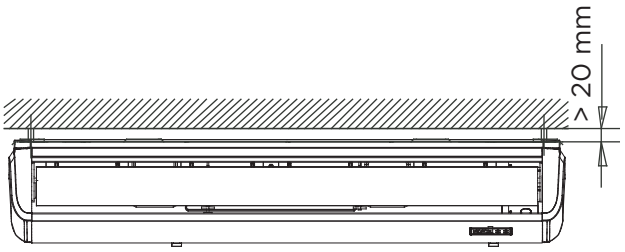


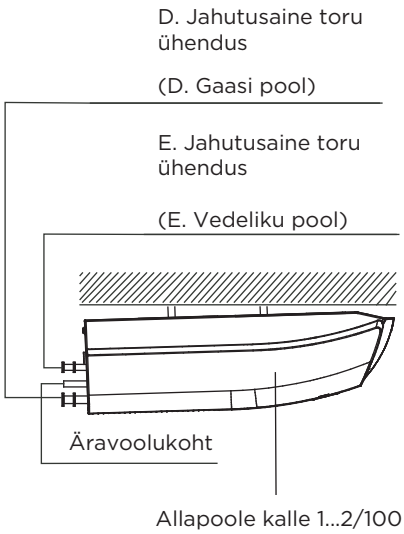
9. Paigaldage siseseade riputuspoltide külge, kasutades plokki.
   Lekkimise vältimiseks reguleerige siseseade loodi abil horisontaalseks.



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

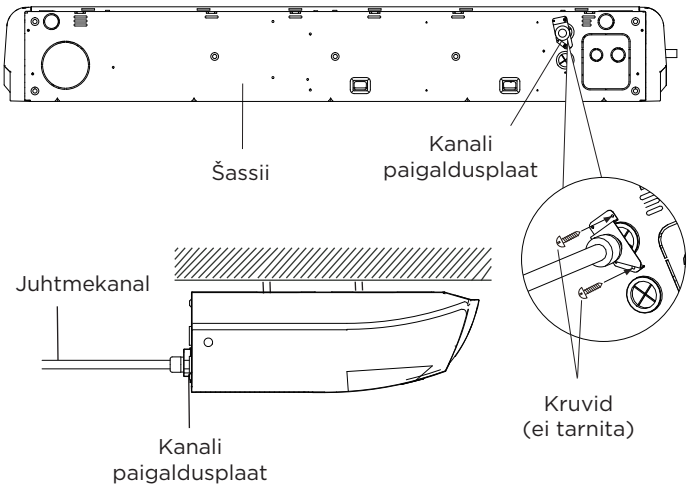
Lakke paigaldamine



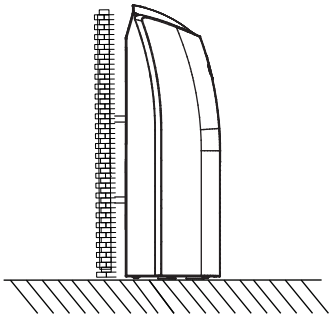


Juhtmekanali paigaldusplaadi paigaldamine (kui on kaasas)

1. Kinnitage ümbrise liitmik (mitte toide) juhtmekanali paigaldusplaadi juhtmeavale.
2. Kinnitage juhtmekanali paigaldusplaat seadme kere külge.

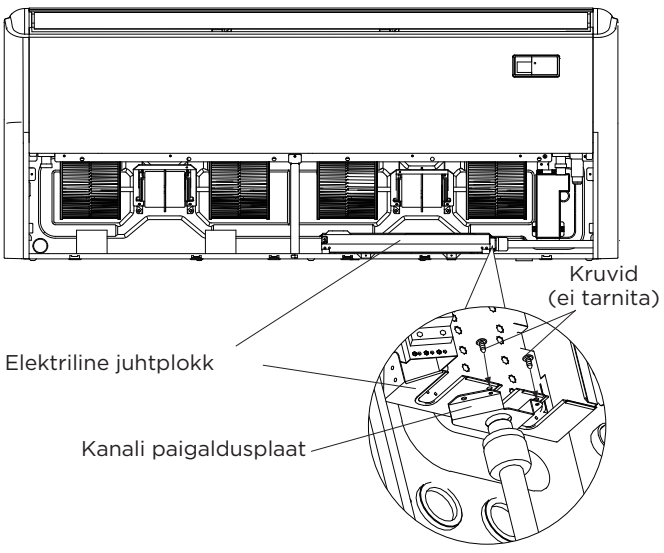


Seinale paigaldamine



Juhtmekanali paigaldusplaadi paigaldamine (kui on kaasas)

1. Kinnitage ümbrise liitmik (mitte toide) juhtmekanali paigaldusplaadi juhtmeavale.
2. Kinnitage juhtmekanali paigaldusplaat elektriploki külge.

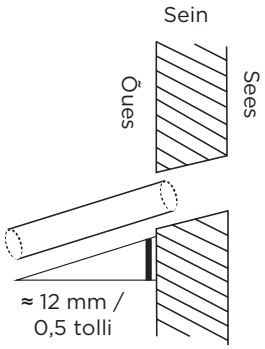


3 Puurige seina auk ja ühendage äravoolutorustik

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.



4. Ühendage äravool

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

⚠ **ETTEVAATUST**

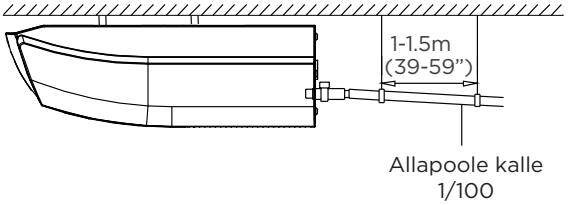
- Isoleerige kõik torud, et vältida kondenseerumist, mis võib põhjustada veekahjustusi.
- Kui äravoolutoru on painutatud või valesti paigaldatud, võib vesi lekkida ja põhjustada veetaseme lüliti rikke.
- Kütterežiimi korral laseb välisseade vett välja. Veenduge, et äravooluvoolik oleks paigutatud sobivasse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

MÄRKUS TORUDE HANKIMISE KOHTA

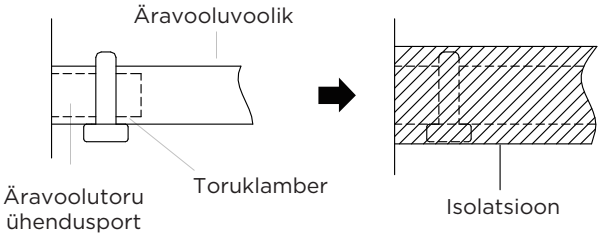
Paigaldamiseks on vaja polüetüleentoru (välisläbimõõt 3,7...3,9 cm, siseläbimõõt 3,2 cm), mida saab hankida kohalikust ehituspoest või seadme edasimüüjalt.

Äravoolutoru paigaldamine siseruumi

Paigaldage äravoolutoru, nagu on näidatud järgmisel joonisel.



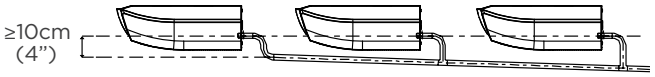
1. Kondensatsiooni ja lekkimsie vältimiseks katke äravoolutoru soojusisolatsiooniga.
2. Kinnitage äravooluvooliku ots seadme väljalasketoru külge. Katke vooliku ots ja kinnitage see kindlalt toruklambriga.



MÄRKUS ÄRAVOOLUTORU PAIGALDAMISE KOHTA

- Pikendatud äravoolutoru kasutamisel pingutage siseruumi ühendust täiendava kaitsetoruga, et vältida selle lahtitõmbamist.
- 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.
- Vale paigaldamine võib põhjustada vee tagasivoolu seadmesse ja vee lekkimist.

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



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.

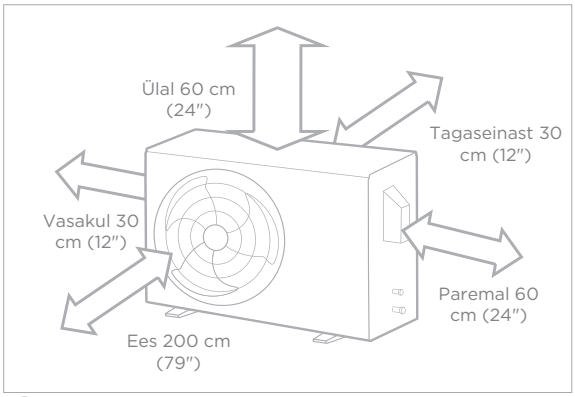
Paigaldage väliseade

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.



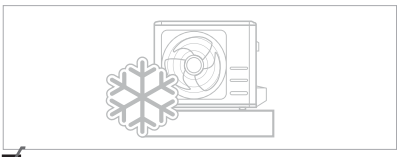
☑ Tugev ja kindel – seade toetub kindlalt, ei vibreeri.



☑ 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.

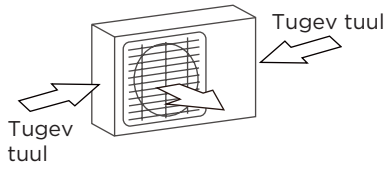
Paigaldage seade nii, et õhu väljalaskeventilaator oleks tuule suuna suhtes 90° nurga all. Vajadusel ehitage seadme ette barjäär, et kaitsta seadet tugeva tuule eest. Vaadake allolevaid jooniseid.

Kui seade puutub sageli kokku tugeva vihma või lumega.

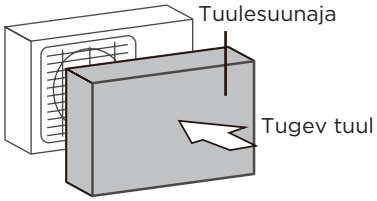
Ehitage seadme kohale varjualune, et kaitsta seda vihma või lume eest. Olge ettevaatlik, et mitte takistada õhuringlust seadme ümber.

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

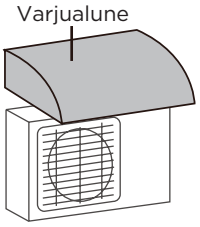
Kasutage spetsiaalset korrosioonikindlat välisseadet.



90° tuule suuna suhtes



Ehitage seadme kaitseks tuulebarjäär

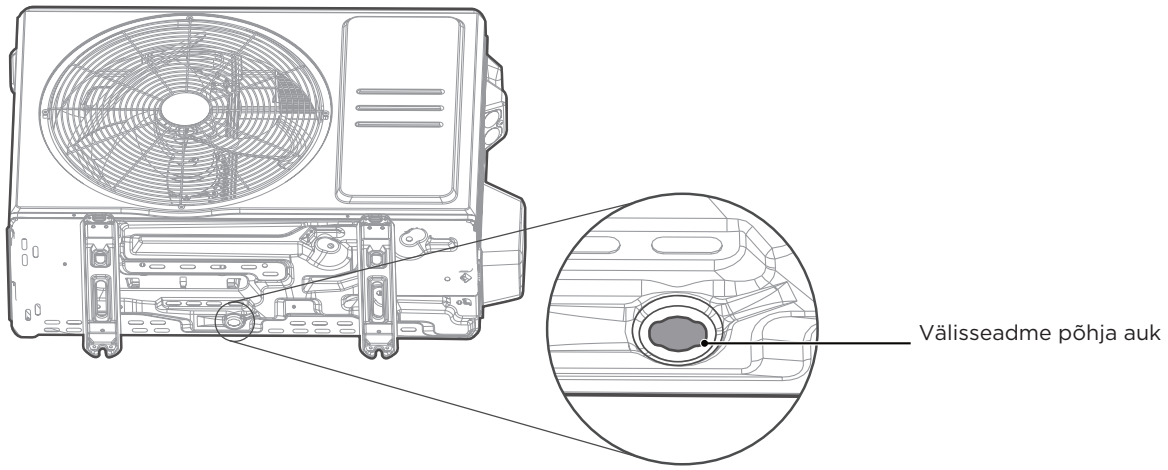


Ehitage seadme kaitseks varjualune

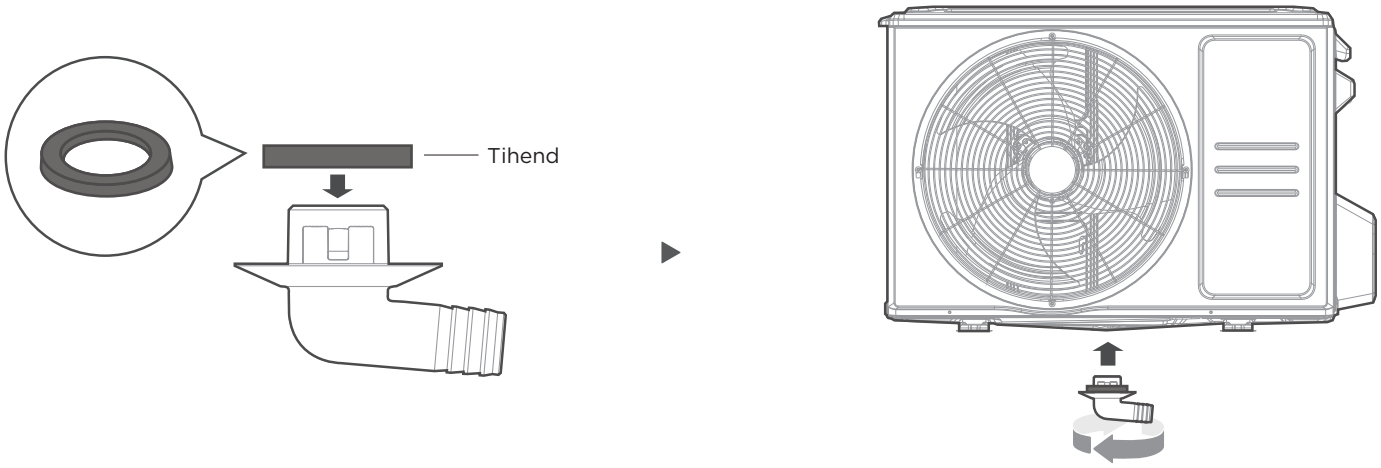
ÄRGE paigaldage seadet järgmistesse kohtadesse:

- ⊘ 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 soojuspumba korral)



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.

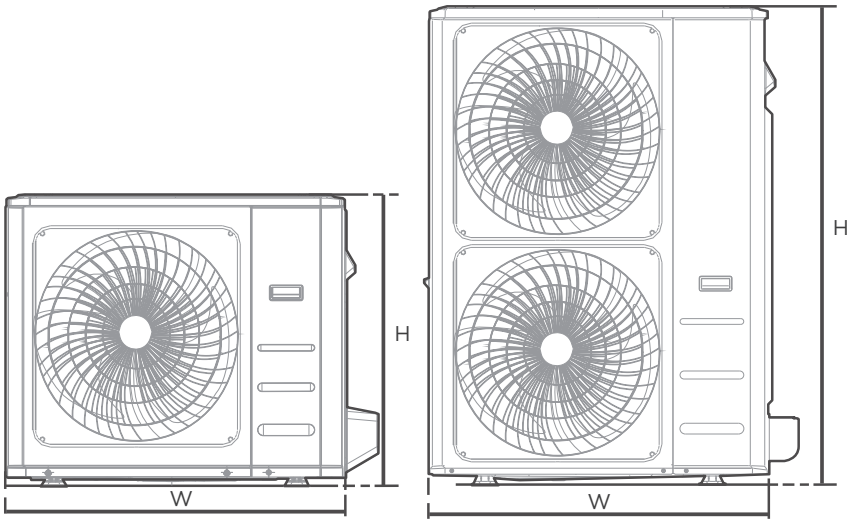
3 Välisseadme ankurdamine

⚠ HOIATUS

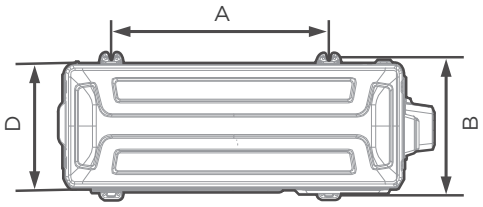
BETOONI PUURIMISEL PEAKSITE ALATI KAITSMA SILMI.

- Välisseadme saab ankurdada maa külge või seinale, kasutades polti (M10). Valmistage ette seadme paigaldusalus vastavalt alltoodud mõõtudele.
- 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

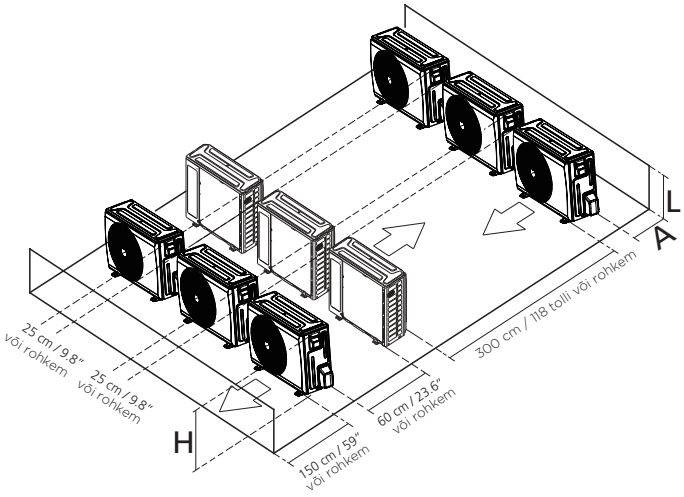
(ühik: mm/toll)

Välisseadme mõõtmed P x K x S	Paigaldusmõõtmed	
	Vahemaa A	Vahemaa B
760x590x285 (29,9x23,2x11,2)	530 (20,85)	290 (11,4)
810x558x310 (31,9x22x12,2)	549 (21,6)	325 (12,8)
845x700x320 (33,27x27,5x12,6)	560 (22)	335 (13,2)
900x860x315 (35,4x33,85x12,4)	590 (23,2)	333 (13,1)
945x810x395 (37,2x31,9x15,55)	640 (25,2)	405 (15,95)
990x965x345 (38,98x38x13,58)	624 (24,58)	366 (14,4)
938x1369x392 (36,93x53,9x15,43)	634 (24,96)	404 (15,9)
900x1170x350 (35,4x46x13,8)	590 (23,2)	378 (14,88)
800x554x333 (31,5x21,8x13,1)	514 (20,24)	340 (13,39)
845x702x363 (33,27x27,6x14,3)	540 (21,26)	350 (13,8")
946x810x420 (37,24x31,9x16,53)	673 (26,5")	403 (15,87)
946x810x410 (37,24x31,9x16,14)	673 (26,5")	403 (15,87)
952x1333x410 (37,5x52,5x16,14)	634 (24,96)	404 (15,9)
952x1333x415 (37,5x52,5x16,34)	634 (24,96)	404 (15,9)
890x673x342 (35x26,5x13,46)	663 (26,1")	354 (13,94)
765x555x303 (30,1x21,8x11,9)	452 (17,8")	286 (11,3")
805x554x330 (31,7x21,8x12,9)	511 (20,1")	317 (12,5")
770x555x300 (30,3x21,8x11,8)	487 (19,2")	298 (11,7")

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	



Jahutusaine torustiku ühendamine

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)

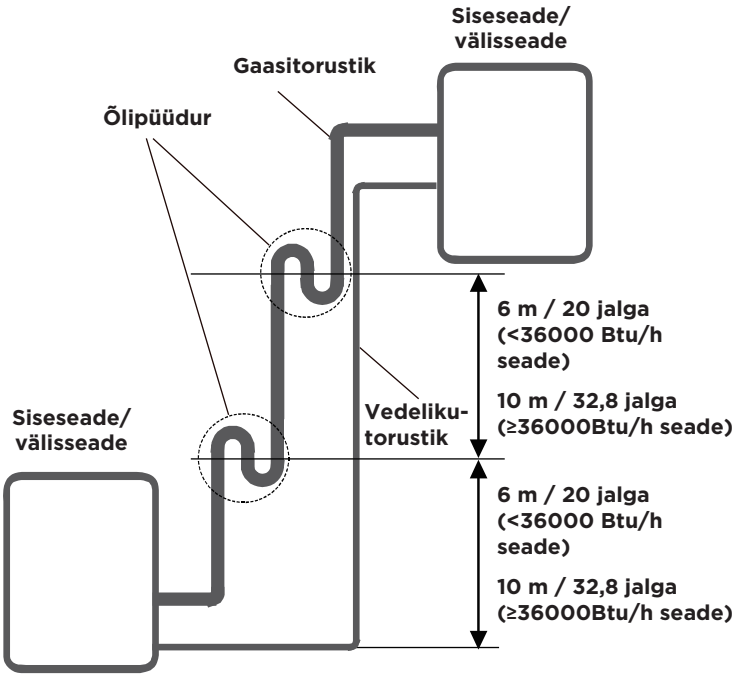
Mudeli tüüp	Võimsus (Btu/h)	Torustiku pikkus	Maksimaalne langemiskõrgus
Põhja-Ameerika, Austraalia ja Euroopa Liidu sagedusele vastav mitmeosaline seade	<15 K	25/82	10/32.8
	≥15 K...<24 K	30/98,4	20/65.6
	≥24 K...<36 K	50/164	25/82
	≥36 K...<60 K	65/213	30/98,4
Muu mitmeosaline seade	12 K	15/49	8/26
	18 K...24 K	25/82	15/49
	30 K...36 K	30/98,4	20/65.6
	42 K...60 K	50/164	30/98,4

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). Vertikaalsele vaakumtoru iga 10 m (32,8 jalga) (≥ 36000Btu/h ühik) kohta tuleb paigaldada õlipüüdur.



Ühendamine – jahutusaine torustik

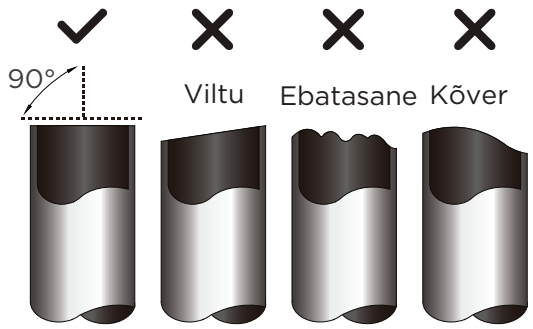
⚠ ETTEVAATUST!

- 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 peab olema eriti ettevaatlik, et torud oleksid korralikult lõigatud ja laiendatud. 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.



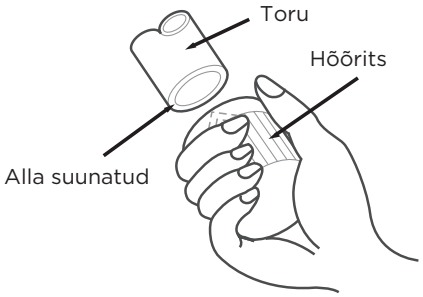
LÕIKAMISEL VÄLTIGE TORU DEFORMEERIMIST

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.

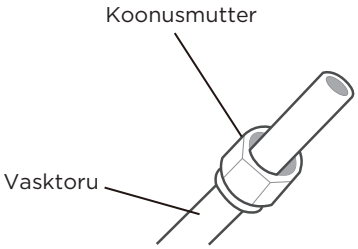
- Hoidke toru nurga all allapoole suunatuna, et vältida kidade kukkumist torusse.
- Eemaldage hõõritsa või eritööriista abil kõik kidad toru lõigatud osast.



3. samm Toruotsa laiendamine

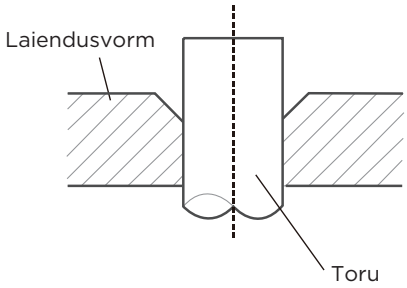
Toruotsa täpne laiendamine on õhutiheduse saavutamiseks hädavajalik.

- 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.



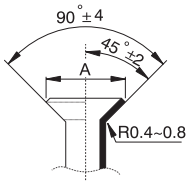
- Eemaldage PVC-teip toruotstest, kui olete laiendamiseks valmis.

- 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	Pingutusmoment	Otsalaienduse mõõt (A) (Ühik: mm/toll)		Koonuse kuju
		Min	Max	
Ø 6,35 (Ø 1/4")	18-20 Nm (180-200 kgf.cm)	8.4/0.33	8.7/0.34	
Ø 9,52 (Ø 3/8")	32-39 Nm (320-390 kgf.cm)	13.2/0.52	13.5/0.53	
Ø 12,7 (Ø 1/2")	49-59 Nm (490-590 kgf.cm)	16.2/0.64	16.5/0.65	
Ø 16 (Ø 5/8")	57-71 Nm (570-710 kgf.cm)	19.2/0.76	19.7/0.78	
Ø 19 (Ø 3/4")	67-101 Nm (670-1010 kgf.cm)	23.2/0.91	23.7/0.93	
Ø 22 (Ø 7/8")	85-110 Nm (850-1100 kgf.cm)	26.4/1.04	26.9/1.06	

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

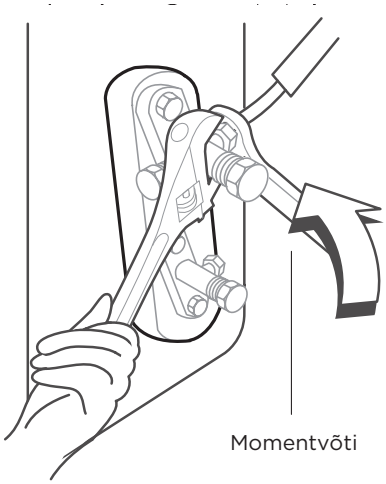
4. samm Ühendage torud

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!

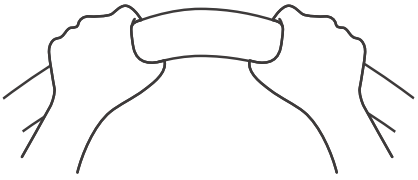
Kerige isolatsioonimaterjal torustiku ümber. Otsene kokkupuude katmata torustikuga võib põhjustada põletusi või külmakahjustusi.

- 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.

Kasutage sobivat tööriista



Min raadius 10 cm (3.9")

- 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 toitepinge võib põhjustada rikkeid, elektrilööke 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 elektrikütteseade, 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.

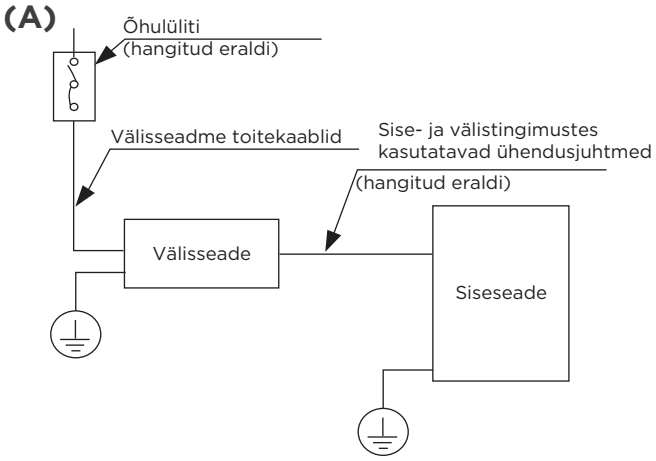
⚠ HOIATUS

ENNE ELEKTRITÖID VÕI JUHTMETE ÜHENDAMIST LÜLITAGE SÜSTEEMI PEATOIDE VÄLJA.

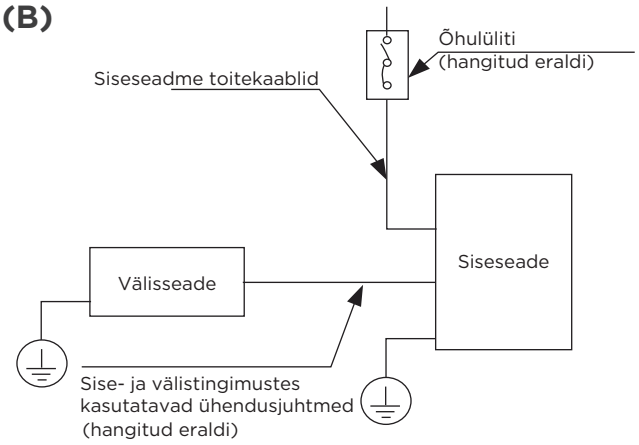
MÄRKUS ÕHULÜLITI KOHTA

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.

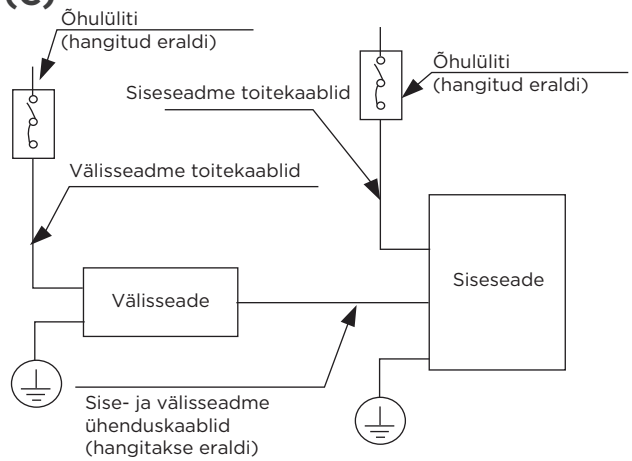
(A)



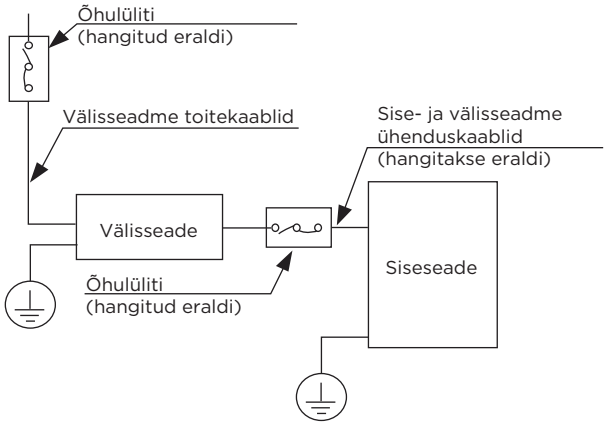
(B)



(C)



(D) Ainult Põhja-Ameerikas



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

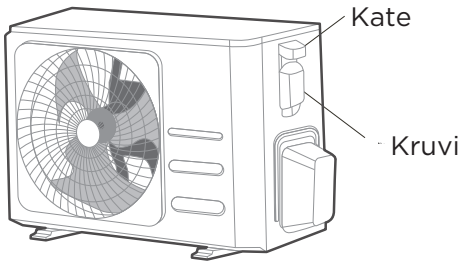
Vajalik toitekaabel, signaalikaabel, kaitse ja lüliti sõltub seadme maksimaalset voolutugevusest. Maksimaalne voolutugevus on näidatud seadme külgpaneelil asuval andmesildil. Õige kaabli, kaitsme või lüliti valimiseks juhinduge nimesildil toodud andmetest.

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. Eemaldage välisseadme elektriline kate. Kui välisseadmel ei ole katet, eemaldage poldid hoolduspaneelilt ja eemaldage kaitsepaneel.

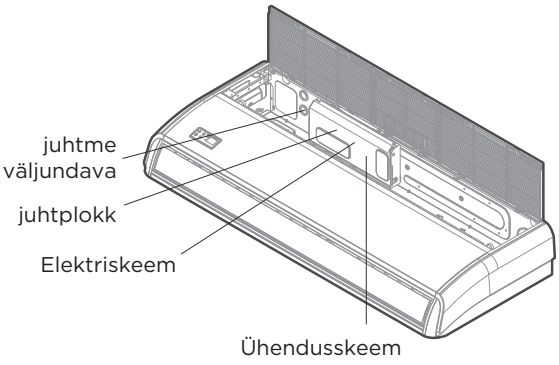


3. Ühendage u-kingad klemmidega. Sobitage juhtmevärvid/sildid klemmiplokil olevate siltidega. Kruvige iga juhtme u-king kindlalt vastava klemmi külge.
4. Kinnitage kaabel kaabliköidikutega.
5. Isoleerige kasutamata juhtmed elektriteibiga. Hoidke neid eemal elektrilistest või metallosadest.
6. Paigaldage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

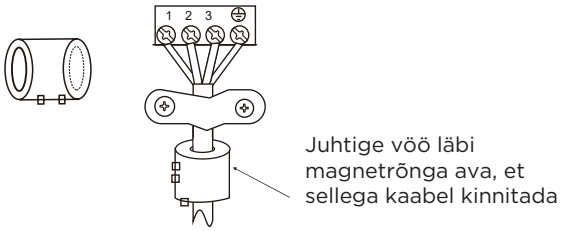
SISESEADME JUHTMESTIK

1. Kaabli ühendamiseks ettevalmistamine
   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.
2. Avage siseseadme esipaneel. kruvikeeraja abil eemaldage siseseadme elektrilise juhtploki kate.
3. Tõmmake toitekaabel ja signaalikaabel läbi juhtmeava.
4. 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.

5. Kinnitage kaabel kaabliköidikutega. Kaabel ei tohi olla lahti ega selle u-kingad pinge all.
6. Paigaldage ühenduskarbi kaas.

Toite spetsifikatsioon (ei kehti Põhja-Ameerikas)

MÄRKUS

Elektrilise lisaküttega seadme korral lisada kaitselüliti/sulavkaitse üle 10 A.

Siseruumi toiteallika spetsifikatsioon

MUDEL (Btu/h)		≤18K	19K~24K	25K~36K	37K~48K	49K~60K
TOIDE	FAASE	1 faas	1 faas	1 faas	1 faas	1 faas
	PINGE	208-240 V	208-240 V	208-240 V	208-240 V	208-240 V
KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A)		25/20	32/25	50/40	70/55	70/60

MUDEL (Btu/h)		≤36K	37K~60K	≤36K	37K~60K
TOIDE	FAASE	3 faasi	3 faasi	3 faasi	3 faasi
	PINGE	380-420 V	380-420 V	208-240 V	208-240 V
KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A)		25/20	32/25	32/25	45/35

Välise toiteallika spetsifikatsioon

MUDEL (Btu/h)		≤18K	19K~24K	25K~36K	37K~48K	49K~60K
TOIDE	FAASE	1 faas	1 faas	1 faas	1 faas	1 faas
	PINGE	208-240 V	208-240 V	208-240 V	208-240 V	208-240 V
KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A)		25/20	32/25	50/40	70/55	70/60

MUDEL (Btu/h)		≤36K	37K~60K	≤36K	37K~60K
TOIDE	FAASE	3 faasi	3 faasi	3 faasi	3 faasi
	PINGE	380-420 V	380-420 V	208-240 V	208-240 V
KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A)		25/20	32/25	32/25	45/35

Sõltumatu toiteallika spetsifikatsioon

MUDEL (Btu/h)		≤18K	19K~24K	25K~36K	37K~48K	49K~60K
TOIDE (siseruumis)	FAASE	1 faas	1 faas	1 faas	1 faas	1 faas
	PINGE	208-240 V	208-240 V	208-240 V	208-240 V	208-240 V
KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A)		15/10	15/10	15/10	15/10	15/10
TOIDE (väljas)	FAASE	1 faas	1 faas	1 faas	1 faas	1 faas
	PINGE	208-240 V	208-240 V	208-240 V	208-240 V	208-240 V
KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A)		25/20	32/25	50/40	70/55	70/60

MUDEL (Btu/h)		≤36K	37K~60K	≤36K	37K~60K
TOIDE (siseruumis)	FAASE	1 faas	1 faas	1 faas	1 faas
	PINGE	208-240 V	208-240 V	208-240 V	208-240 V
KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A)		15/10	15/10	15/10	15/10
TOIDE (väljas)	FAASE	3 faasi	3 faasi	3 faasi	3 faasi
	PINGE	380-420 V	380-420 V	208-240 V	208-240 V
KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A)		25/20	32/25	32/25	45/35

Inverter-tüüpi vahelduvvoolutoite spetsifikatsioon

MUDEL (Btu/h)		≤18K	19K~24K	25K~36K	37K~48K	49K~60K
TOIDE (siseruumis)	FAASE	1 faas	1 faas	1 faas	1 faas	1 faas
	PINGE	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A)		15/10	15/10	15/10	15/10	15/10
TOIDE (väljas)	FAASE	1 faas	1 faas	1 faas	1 faas	1 faas
	PINGE	208-240 V	208-240 V	208-240 V	208-240 V	208-240 V
KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A)		25/20	25/20	40/30	50/40	50/40

MUDEL (Btu/h)		≤36K	37K~60K	≤36K	37K~60K
TOIDE (siseruumis)	FAASE	1 faas	1 faas	1 faas	1 faas
	PINGE	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A)		15/10	15/10	15/10	15/10
TOIDE (väljas)	FAASE	3 faasi	3 faasi	3 faasi	3 faasi
	PINGE	380-420 V	380-420 V	208-240 V	208-240 V
KAITSELÜLITI/SULAVKAITSE (A)		25/20	32/25	32/25	40/30

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.

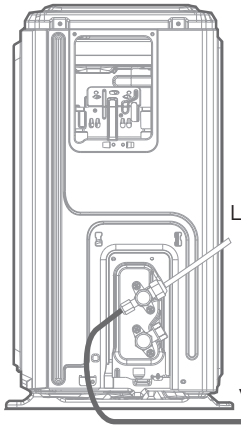
ENNE ÕHU EEMALDAMIST

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

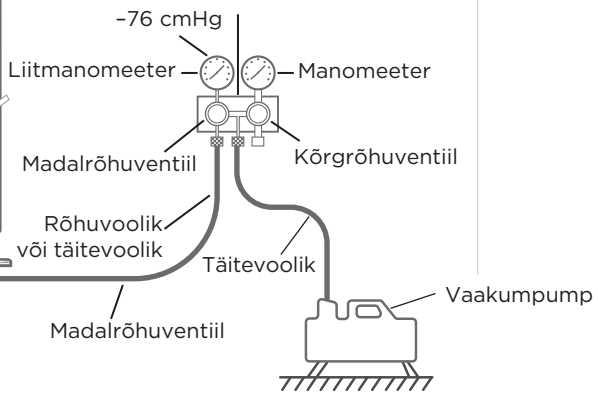
ÕHU EEMALDAMINE

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).

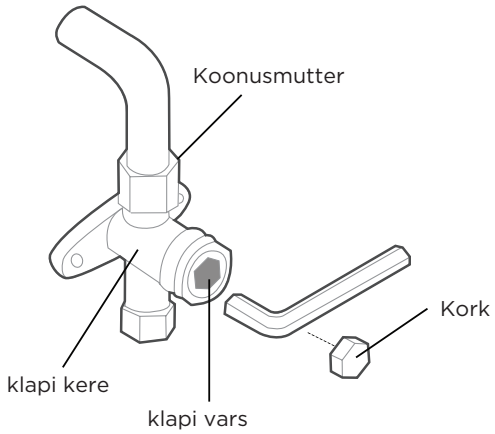
Välisseade



Kollektori mõõt



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 hooldusportidist.



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 hooldusspordi kaudu. Täiendava jahutusaine koguse saab arvutada järgmise valemi abil.

	Vedelikupoole läbimõõt		
	Ø6,35 (1/4″)	**Ø9,52 (3/8″)**	**Ø12,7 (1/2″)**
R410A: (siseseadme mõõteseade)	(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 mõõteseade)	(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) x 12 g (0,13 oz) / m (jalga)	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 24 g (1,26 oz) / m (jalga)	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 40 g (0,42 oz) / m (jalga)

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.

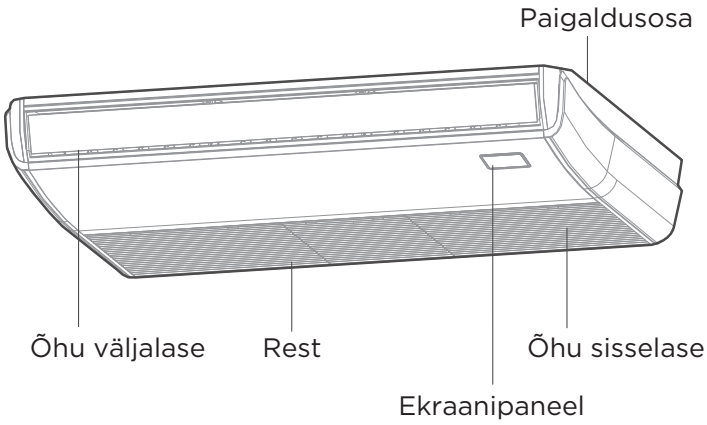
MÄRKUS: Kui seade ei tööta või ei vasta teie ootustele, lugege enne klienditeenindusse helistamist kasutusjuhendi jaotist „Veaotsing“.

KASUTUSJUHISED

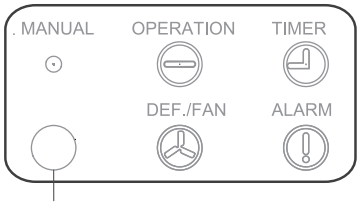
MÄRKUS

- Erinevatel mudelitel on erinev esipaneel ja näidik. Kõik allpool kirjeldatud indikaatorid ei ole teie õhukonditsioneeri puhul saadaval. Kontrollige ostetud siseseadme näidikut.
- Selgituseks vaadake selle juhendi illustratsioone. Siseseadme tegelik kuju võib siin toodust veidi erineda. Juhinduge tegelikust kujust.

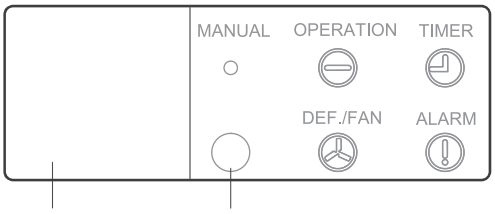
Siseseadme näidik



(A)



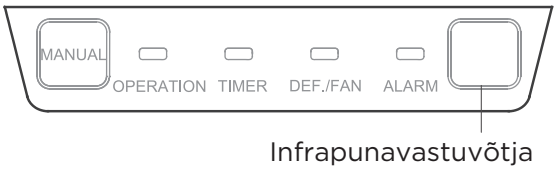
(D)



(B)



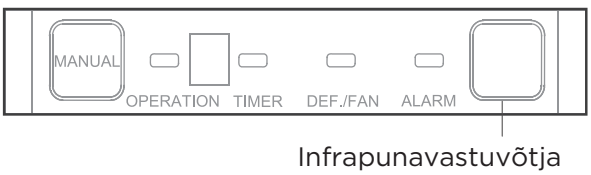
(E)



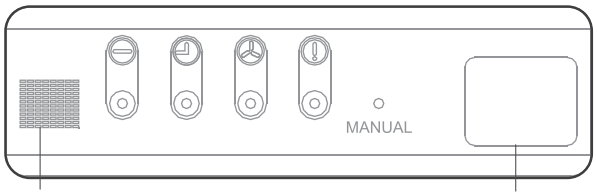
(C)



(F)

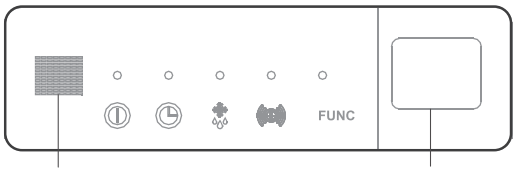


(G)



Infrapunavastuvõtja LED-näidik

(H)



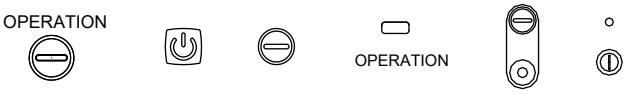
Infrapunavastuvõtja LED-näidik

- **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. Seade lülitub välja.

- **Talitluse indikaator:**



- **Taimeri indikaator:**



- **EEL-DEF indikaator: (eelsoojendus/sulatus)**



- **Alarmi indikaator:**



- **Nupp Func (Funktsioon):**



Töötemperatuur

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 temp.	17 °C~32 °C (62 °F~90 °F)	0 °C~30 °C (32 °F~86 °F)	10 °C~32 °C (50 °F~90 °F)
Välistemperatuur	0 °C~50 °C (32 °F~122 °F)	–15 °C~24 °C (5 °F~75 °F)	0 °C~50 °C (32 °F~122 °F)
	–15 °C~50 °C (5 °F~122 °F) Madala temperatuuri jahutussüsteemiga mudelitel.		
	0 °C~52 °C (32 °F~126 °F) Troopilise kliima mudelitele		0 °C~52 °C (32 °F~126 °F) Troopilise kliima mudelitele

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 temp.	17 °C~32 °C (62 °F~90 °F)	0 °C~30 °C (32 °F~86 °F)	10 °C~32 °C (50 °F~90 °F)
Välistemperatuur	18 °C~43 °C (64 °F~109 °F)	–7 °C~24 °C (19 °F~75 °F)	11 °C~43 °C (52 °F~109 °F)
	–7 °C~43 °C (19 °F~109 °F) Madala temperatuuriga jahutussüsteemiga mudelid		18 °C~43 °C (64 °F~109 °F)
	18 °C~52 °C (64 °F~126°F) Troopilise kliima mudelitele		18 °C~52 °C (64 °F~126°F) Troopilise kliima mudelitele

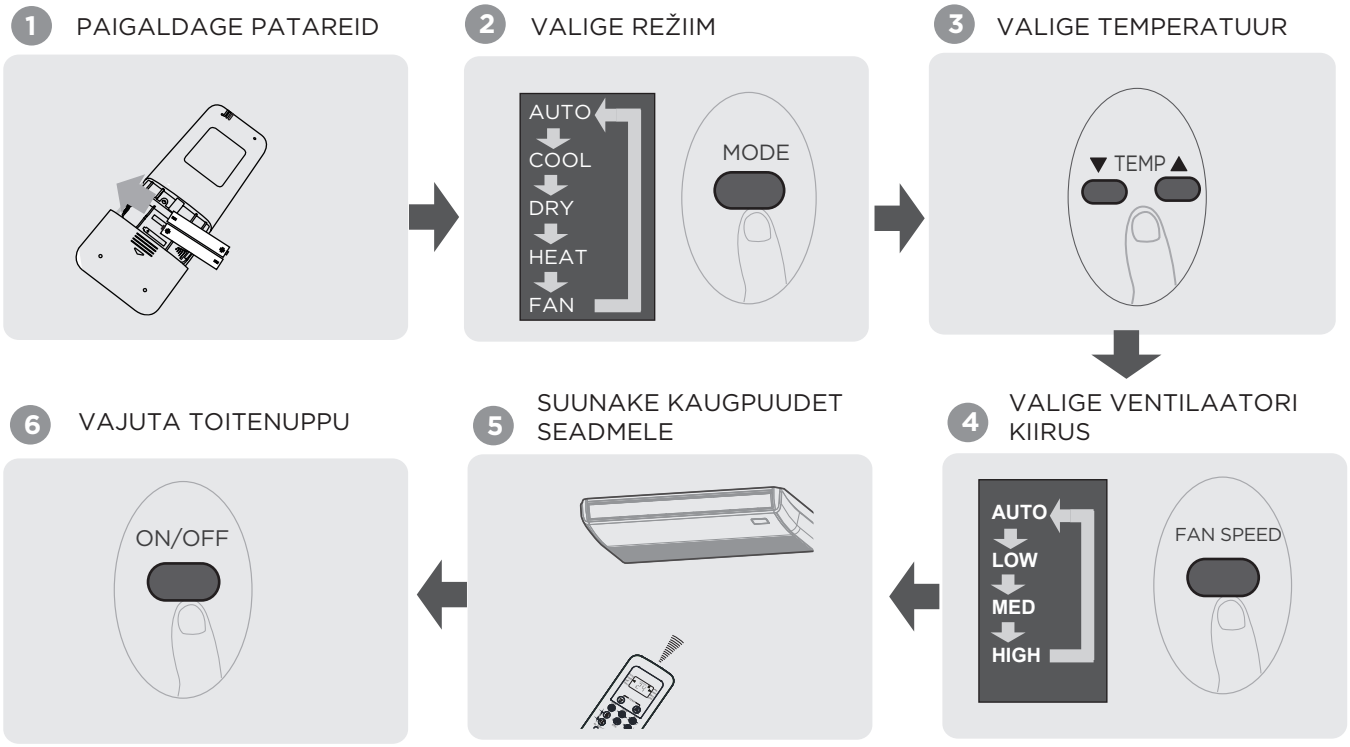
MÄRKUS: Suhteline õhuniiskus ruumis on alla 80%. Kui õhukonditsioneer töötab rohkem kui see näitaja, võib veeaur õhukonditsioneeri pinnale kondenseeruda. Seadke vertikaalne õhuvoolu rest maksimaalse nurga alla (vertikaalselt põranda suhtes) ja valige ventilaatori režiim HIGH (KIIRE).

Seadme töö täiendavaks optimeerimiseks tehke järgmist.
- Hoidke uksed ja aknad suletuna.
- Piirake energiakasutust, kasutades funktsioone TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) ja TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER).
- Vältige õhu sisse- ja väljalaskeavade blokeerimist.
- Kontrollige ja puhastage regulaarselt õhufiltreid.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Mudel	RG51F/EF, RG51F2(1)/EFU1, RG51F4/E, RG51F5 (1)/EU1, RG51H (1)/EF, RG51H1 (1)/EF, RG51H2 (1)/EFU1-M, RG51H3 (1)/EU1-M, RG51F6/E, RG51H3(1)/CE-M
Nimipinge	3,0 V (kuivpatareid R03/LR03, 2 tk)
Signaali vastuvõtuulatus	8 m
Keskkond	-5 °C...60 °C (23 °F...140°F)

Kiirjuhend



KUI TE POLE KINDEL, MIDA FUNKTSIOON TEEB?
Õhukonditsioneeri kasutamise üksikasjalikku kirjeldust vt selle juhendi peatükkidest Põhifunktsioonide kasutamine ja Täiustatud funktsioonide kasutamine.

ERIMÄRKUS

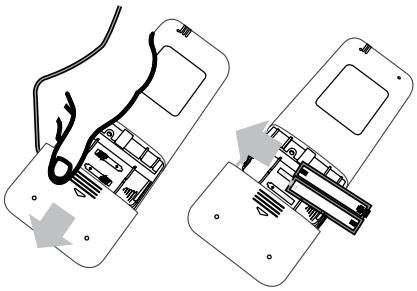
- Teie seadme nuppude kujundus võib näidatust veidi erineda.
- Kui siseseadmel pole kindlat funktsiooni valitud, siis pole sellel kaugjuhtimispuldi funktsiooninupul mingit mõju.
- Kui Kaugjuhtimispuldi juhendis ja KASUTUSJUHENDIS toodud funktsioonide kirjeldustes on suuri erinevusi, siis järgige KASUTUSJUHENDIT.

Kaugjuhtimispuldi käsitsemine

Patareide sisestamine ja vahetamine

Õhukonditsioneeris võib olla kaks patareid (mitte kõigil seadmetel). Enne kasutamist pange patareid kaugjuhtimispulti.

1. Lükake kaugjuhtimispuldi tagakaas alla, et avada patareipesa.
2. Sisestage patareid, jälgides, et patareide (+) ja (–) pooled ühtiksid patareipesas olevate sümbolitega.
3. Lükake patareikate oma kohale tagasi.



Kaugjuhtimispult

- Otsene päikesevalgus võib infrapunasignaali vastuvõtjat häirida.
- Kaugjuhtpuldi ja seadme vahel peab olema otsenähtavus.
- Kui kaugjuhtpult hakkab juhtima muud seadet, muutke seadme asukohta või võtke ühendust klienditeenindusega.

Patareide kõrvaldamine

- Ärge visake patareisid sorteerimata olmejäätmete hulka. Kõrvaldage patareid kohalikke seadusi järgides.
- Patareidel võib kõrvaldamisikooni all olla kemikaali tähis. See kemikaali tähis näitab, et patarei sisaldab raskmetalli, mille kontsentratsioon ületab teatud taset. Näiteks Pb: Plii (>0,004%).
- Korduskasutamiseks, ringlussevõtuks ja taaskasutamiseks peab seadmeid ja kasutatud patareisid asjakohaselt käitlema. Nõuetekohase kõrvaldamisega aitate vältida võimalikku negatiivset mõju keskkonnale ja inimeste tervisele.



Pb

Patareide toimimine

Seadme optimaalse töö tagamiseks toimige järgmiselt:

- Ärge pange seadmesse korraga vanu ja uusi või erinevat marki patareisid.
- Ärge jätke patareisid kaugjuhtimispulti, kui te ei kavatse seadet kauem kui 2 kuud kasutada.

Märkused kaugjuhtpuldi kasutamise kohta

Seade võib vastata kohalikele määrustele.

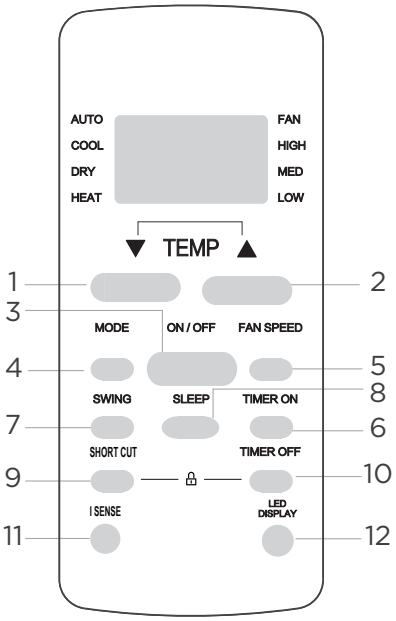
- Kanadas peab see seade vastama standarditele CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- USA-s vastab see seade FCC reeglite 15. osale. Seadme tööle esitatavad tingimused:
  (1) seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja
  (2) seade peab taluma kõiki vastuvõetud häireid, sh häired, mis võivad põhjustada soovimatut talitlust.

Seda seadet on katsetatud ja on leitud, et see vastab FCC reeglite 15. osas B-klassi digitaalseadmetele kehtestatud piirangutele. Nende piirangute eesmärk pakkuda mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest olmekeskkonnas. See seade genereerib, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning kui seda ei paigaldata või kasutata vastavalt juhenditele, võib see põhjustada kahjulikke raadiosidehäireid. Me ei anna siiski mingit garantiid, et teatud tingimustes häireid ei esineks. Kui seade häirib raadio- või telesignaali vastuvõttu, mida saab kindlaks teha seadme välja- ja sisselülitamisega, peaks kasutaja proovima häireid kõrvaldada ühe või mitme järgmise meetme abil.

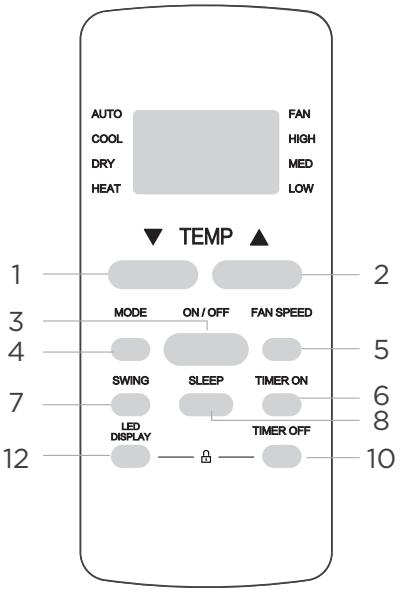
- Suunake või paigutage vastuvõtuantenn ümber.
- Suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust.
- Ühendage seade vooluvõrgu pistikupesaga, millega pole ühendatud vastav vastuvõtja.
- Abi saamiseks pöörduge edasimüüja või kogenud raadio-/teletehniku poole.
- Muudatused või modifikatsioonid, mida nõuetele vastavuse eest vastutav osapool ei ole heaks kiitnud, võivad tühistada kasutaja õiguse seadet kasutada.

Nupud ja funktsioonid

Enne uue õhukonditsioneeri kasutamist tutvuge kindlasti selle kaugjuhtimispuldiga. Järgnevalt tutvustame lühidalt kaugjuhtimispulti. Juhiseid õhukonditsioneeri kasutamise kohta leiate selle juhendi jaotisest Põhifunktsioonide kasutamine.



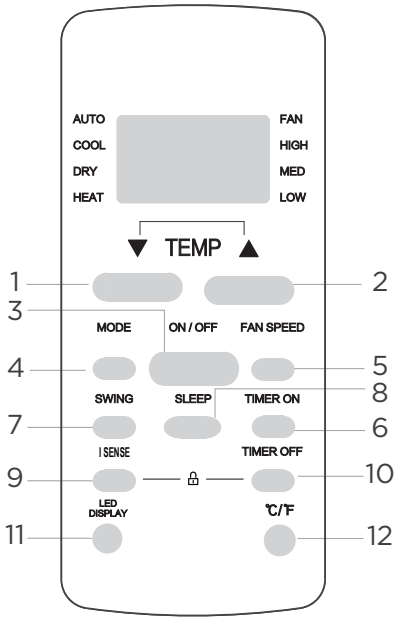
Mudel:
RG51F/EF



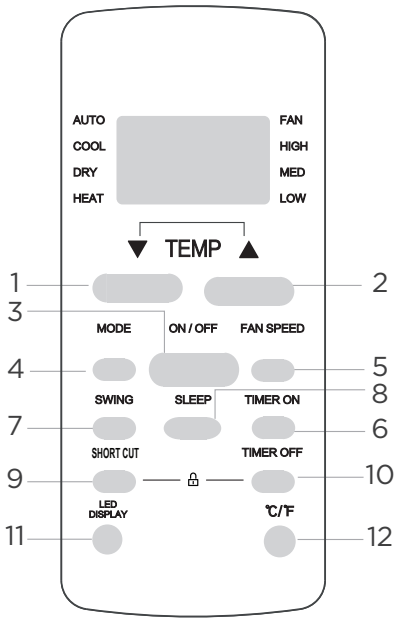
Mudel:
RG51F4/E

Kirjeldus		
Nr 1	▼	**TEMP** Vähendab temperatuuri 1 °C kaupa. Min temperatuur on 17 °C.
Nr 2	▲	**TEMP** Tõstab temperatuuri 1 °C kaupa. Max temperatuur on 30 °C.
Nr 3	ON/OFF	ON/OFF (TOITENUPP): Lülitab seadme sisse või välja.
Nr 4	MODE	**MODE** (REŽIIM) kerib töörežiime järgmiselt: Auto (Automaatne) > Cool (Jahutus) > Dry (Kuivatus) > Heat (Küte) > Fan (Ventilaator) MÄRKUS: Ärge valige režiimi HEAT (KÜTE), kui ostetud seade on ainult jahutusfunktsiooniga. Ainult jahutusseade ei toeta režiimi Heat (Küte).
Nr 5	FAN SPEED	**FAN SPEED** (VENTILAATORI KIIRUS) vlib ventilaatori kiirused järgmises järjekorras: Auto (Automaatne) > Low (Madal) > Med (Keskmine) > High (Kõrge)
Nr 6	TIMER ON	**TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER):** Seadme sisselülitamine taimeriga (vt juhiseid jaotisest Põhifunktsioonide kasutamine).
Nr 7	SWING	**SWING(KIIGUTUS)** Käivitab ja peatab resti ribide horisontaalse liikumise. Hoidke 2 sekundit all, et käivitada resti ribide automaatne kiigutus (teatud mudelid).
Nr 8	SLEEP	**SLEEP (UNI)** Säästab energiat magamise ajal.
Nr 9	SHORT CUT	**SHORT CUT (OTSETEE)** Kasutaja eelistuste määramine ja aktiveerimine.
Nr 10	TIMER OFF	**VÄLJALÜLITUSTAIMER** Seadme väljalülitamine taimeriga (vt juhiseid jaotisest Põhifunktsioonide kasutamine).
Nr 11	I SENSE	**I SENSE (TUNNEN)** Temperatuuri tuvastamise ja toatemperatuuri kuvamise nupp.
No.12	LED DISPLAY	**LED-NÄIDIK** Vajutage seda nuppu, et siseseadme näidik sisse/välja lülitada. **MÄRKUS:** Klaviatuuri lukustamiseks hoidke kahte nuppu korraga 5 sekundit all. Klaviatuuri lukust avamiseks hoidke kahte nuppu 2 sekundit all.
No.13	— 🔒 —	**LOCK (LUKUSTUS)** Klaviatuuri lukustamiseks hoidke nuppe DIRECT ja TIMER OFF korraga 5 sekundit all. Klaviatuuri lukust avamiseks hoidke kahte nuppu 2 sekundit all.

Nupud ja funktsioonid



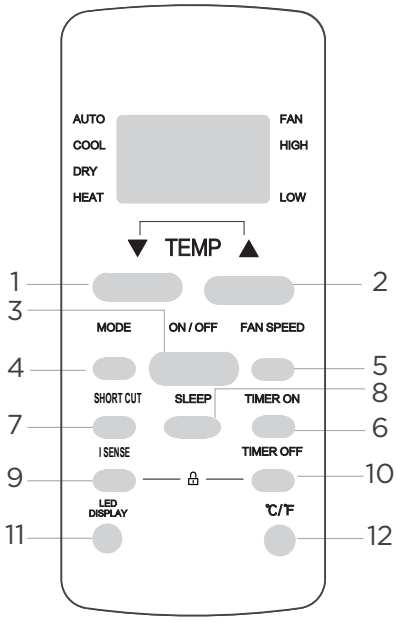
Mudel:
RG51F2(1)/EFU1



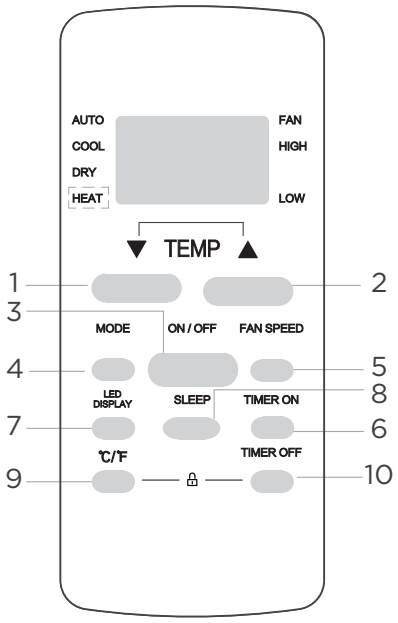
Mudel:
RG51F5(1)/EU1

Kirjeldus		
Nr 1	▼	**TEMP** Alandab temperatuuri 1 °F kaupa. Minimaalne temperatuur on 62 °F.
Nr 2	▲	**TEMP** Tõstab temperatuuri 1 °F kaupa. Maksimaalne temperatuur on 86 °F .
Nr 3	ON/OFF	ON/OFF (TOITENUPP): Lülitab seadme sisse või välja.
Nr 4	MODE	**MODE** (REŽIIM) kerib töörežiime järgmiselt: Auto (Automaatne) > Cool (Jahutus) > Dry (Kuivatus) > Heat (Küte) > Fan (Ventilaator) MÄRKUS: Ärge valige režiimi HEAT (KÜTE), kui ostetud seade on ainult jahutusfunktsiooniga. Ainult jahutusseade ei toeta režiimi Heat (Küte).
Nr 5	FAN SPEED	**FAN SPEED** (VENTILAATORI KIIRUS) vlib ventilaatori kiirused järgmises järjekorras: Auto (Automaatne) > Low (Madal) > Med (Keskmine) > High (Kõrge)
Nr 6	TIMER ON	**TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER):** Seadme sisselülitamine taimeriga (vt juhiseid jaotisest Põhifunktsioonide kasutamine).
Nr 7	SWING	**SWING(KIIGUTUS)** Käivitab ja peatab resti ribide horisontaalse liikumise. Hoidke 2 sekundit all, et käivitada resti ribide automaatne kiigutus (teatud mudelid).
Nr 8	SLEEP	**SLEEP (UNI)** Säästab energiat magamise ajal.
Nr 9	SHORT CUT I SENSE	**SHORT CUT (OTSETEE)** Kasutaja eelistuste määramine ja aktiveerimine. **I SENSE (TUNNEN)** Temperatuuri tuvastamise ja toatemperatuuri kuvamise nupp.
Nr 10	TIMER OFF	**VÄLJALÜLITUSTAIMER** Seadme väljalülitamine taimeriga (vt juhiseid jaotisest Põhifunktsioonide kasutamine).
Nr 11	LED DISPLAY	**LED-NÄIDIK** Vajutage seda nuppu, et siseseadme näidik sisse/välja lülitada.
No.12	℃/℉	**°C/°F** Vajutage seda nuppu, et kuvada temperatuuri näit ühikuga °C või °F.
No.13	— 🔒 —	**LOCK (LUKUSTUS)** Klaviatuuri lukustamiseks hoidke nuppe DIRECT ja TIMER OFF korraga 5 sekundit all. Klaviatuuri lukust avamiseks hoidke kahte nuppu 2 sekundit all.

Nupud ja funktsioonid



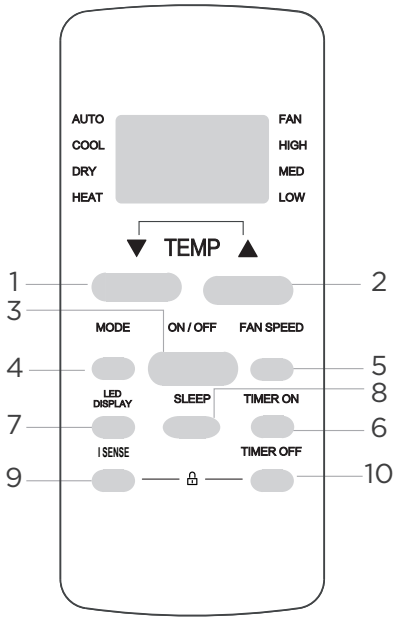
Mudel:
RG51H2(1)/EFU1-M



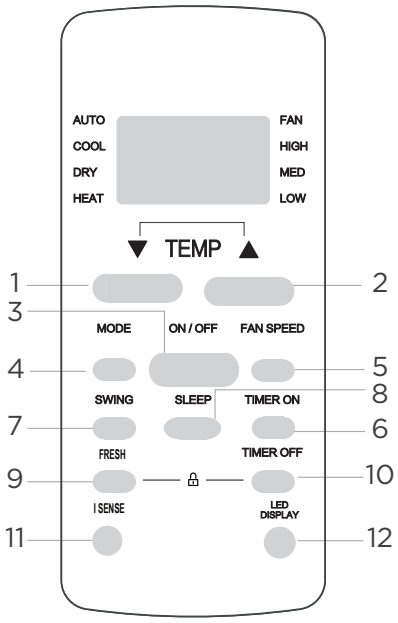
Mudel:
RG51H3(1)/EU1-M
RG51H3(1)/CE-M (ainult jahutusega mudel, kütterežiim pole saadaval)

Kirjeldus		
Nr 1	▼	**TEMP** Alandab temperatuuri 1 °C (1 °F) kaupa. Minimaalne temperatuur on 17 °C (62 °F).
Nr 2	▲	**TEMP** Tõstab temperatuuri 1 °C (1 °F) kaupa. Max temperatuur on 30 °C (86 °F).
Nr 3	ON/OFF	ON/OFF (TOITENUPP): Lülitab seadme sisse või välja.
Nr 4	MODE	**MODE** (REŽIIM) kerib töörežiime järgmiselt: Auto (Automaatne) > Cool (Jahutus) > Dry (Kuivatus) > Heat (Küte)(Ainult jahutusega mudelid) > Fan (Ventilaator) MÄRKUS: Ärge valige režiimi HEAT (KÜTE), kui ostetud seade on ainult jahutusfunktsiooniga. Ainult jahutusseade ei toeta režiimi Heat (Küte).
Nr 5	FAN SPEED	**FAN SPEED** (VENTILAATORI KIIRUS) vlib ventilaatori kiirused järgmises järjekorras: Auto (Automaatne)> Low (Madal) > High (Kõrge)
Nr 6	TIMER ON	**TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER):** Seadme sisselülitamine taimeriga (vt juhiseid jaotisest Põhifunktsioonide kasutamine).
Nr 7 või Nr 11	SHORT CUT LED DISPLAY	**SHORT CUT (OTSETEE)** Kasutaja eelistuste määramine ja aktiveerimine. **LED-NÄIDIK** Vajutage seda nuppu, et siseseadme näidik sisse/välja lülitada.
Nr 8	SLEEP	**SLEEP (UNI)** Säästab energiat magamise ajal.
Nr 9 või No.12	I SENSE ℃/℉	**I SENSE (TUNNEN)** Temperatuuri tuvastamise ja toatemperatuuri kuvamise nupp. **°C/°F** Vajutage seda nuppu, et kuvada temperatuuri näit ühikuga °C või °F.
Nr 10	TIMER OFF	**VÄLJALÜLITUSTAIMER** Seadme väljalülitamine taimeriga (vt juhiseid jaotisest Põhifunktsioonide kasutamine).
No.13		**LOCK (LUKUSTUS)** Klaviatuuri lukustamiseks hoidke nuppe DIRECT ja TIMER OFF korraga 5 sekundit all. Klaviatuuri lukust avamiseks hoidke kahte nuppu 2 sekundit all.

Nupud ja funktsioonid



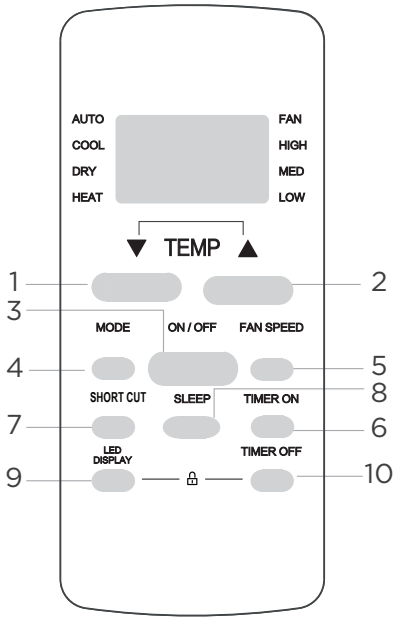
Mudel:
RG51H(1)/EF



Mudel:
RG51H1(1)/EF

Kirjeldus		
Nr 1	▼	**TEMP** Vähendab temperatuuri 1 °C kaupa. Min temperatuur on 17 °C.
Nr 2	▲	**TEMP** Tõstab temperatuuri 1 °C kaupa. Max temperatuur on 30 °C.
Nr 3	ON/OFF	ON/OFF (TOITENUPP): Lülitab seadme sisse või välja.
Nr 4	MODE	**MODE** (REŽIIM) kerib töörežiime järgmiselt: Auto (Automaatne) > Cool (Jahutus) > Dry (Kuivatus) > Heat (Küte) > Fan (Ventilaator) MÄRKUS: Ärge valige režiimi HEAT (KÜTE), kui ostetud seade on ainult jahutusfunktsiooniga. Ainult jahutusseade ei toeta režiimi Heat (Küte).
Nr 5	FAN SPEED	**FAN SPEED** (VENTILAATORI KIIRUS) vlib ventilaatori kiirused järgmises järjekorras: Auto (Automaatne) > Low (Madal) > Med (Keskmine) > High (Kõrge)
Nr 6	TIMER ON	**TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER):** Seadme sisselülitamine taimeriga (vt juhiseid jaotisest Põhifunktsioonide kasutamine).
Nr 7 või No.12	SWING LED DISPLAY	**SWING(KIIGUTUS)** Käivitab ja peatab resti ribide horisontaalse liikumise. Hoidke 2 sekundit all, et käivitada resti ribide automaatne kiigutus (teatud mudelid). **LED-NÄIDIK** Vajutage seda nuppu, et siseseadme näidik sisse/välja lülitada.
Nr 8	SLEEP	**SLEEP (UNI)** Säästab energiat magamise ajal.
Nr 9 või Nr 11	I SENSE FRESH	**I SENSE (TUNNEN)** Temperatuuri tuvastamise ja toatemperatuuri kuvamise nupp. **FRESH (VÄRSKE)** Käivitab ja peatab funktsiooni Fresh (Värske). See funktsioon aitab ruumiõhku puhastada.
Nr 10	TIMER OFF	**VÄLJALÜLITUSTAIMER** Seadme väljalülitamine taimeriga (vt juhiseid jaotisest Põhifunktsioonide kasutamine).
No.13		**LOCK (LUKUSTUS)** Klaviatuuri lukustamiseks hoidke nuppe DIRECT ja TIMER OFF korraga 5 sekundit all. Klaviatuuri lukust avamiseks hoidke kahte nuppu 2 sekundit all.

Nupud ja funktsioonid

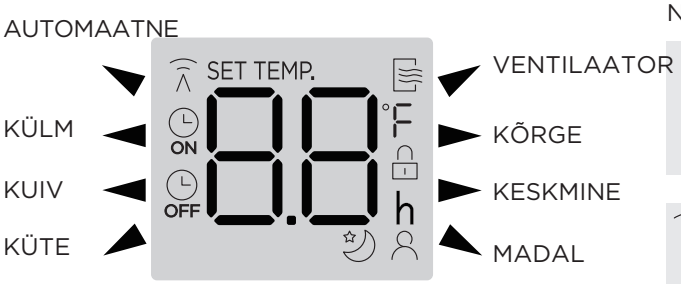


Mudel:
RG51F6/E

Kirjeldus		
Nr 1	▼ TEMP	**TEMP** Vähendab temperatuuri 1 °C kaupa. Min temperatuur on 17 °C.
Nr 2	▲ TEMP	**TEMP** Tõstab temperatuuri 1 °C kaupa. Max temperatuur on 30 °C.
Nr 3	ON/OFF	ON/OFF (TOITENUPP): Lülitab seadme sisse või välja.
Nr 4	MODE	**MODE** (REŽIIM) kerib töörežiime järgmiselt: Auto (Automaatne) > Cool (Jahutus) > Dry (Kuivatus) > Heat (Küte) > Fan (Ventilaator) MÄRKUS: Ärge valige režiimi HEAT (KÜTE), kui ostetud seade on ainult jahutusfunktsiooniga. Ainult jahutusseade ei toeta režiimi Heat (Küte).
Nr 5	FAN SPEED	**FAN SPEED** (VENTILAATORI KIIRUS) vlib ventilaatori kiirused järgmises järjekorras: Auto (Automaatne) > Low (Madal) > Med (Keskmine) > High (Kõrge)
Nr 6	TIMER ON	**TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER):** Seadme sisselülitamine taimeriga (vt juhiseid jaotisest Põhifunktsioonide kasutamine).
Nr 7	SHORT CUT	**SHORT CUT (OTSETEE)** Kasutaja eelistuste määramine ja aktiveerimine.
Nr 8	SLEEP	**SLEEP (UNI)** Säästab energiat magamise ajal.
Nr 9	LED DISPLAY	**LED-NÄIDIK** Vajutage seda nuppu, et siseseadme näidik sisse/välja lülitada.
Nr 10	TIMER OFF	**VÄLJALÜLITUSTAIMER** Seadme väljalülitamine taimeriga (vt juhiseid jaotisest Põhifunktsioonide kasutamine).
Nr 11		**LOCK (LUKUSTUS)** Klaviatuuri lukustamiseks hoidke nuppe DIRECT ja TIMER OFF korraga 5 sekundit all. Klaviatuuri lukust avamiseks hoidke kahte nuppu 2 sekundit all.

Indikaatorid Kaugjuhtimispuldi Ekraanil

Teave kuvatakse kaugjuhtimispuldi sisselülitamisel.



Näit MODE (REŽIIM) Kuvab praeguse režiimi

AUTOMAATNE KÜLM KUIV
KÜTE VENTILAATOR

Kuvatakse andmete edastamisel.

Kuvatakse, kui kaugjuhtimispult on sisse lülitatud.

Taimeri seadmise kuvad

ON Kuvatakse, kui TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) on seatud

OFF Kuvatakse, kui TAIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER) on seatud

SET TEMP. Näitab seatud temperatuur, ruumi temperatuur või aega TAIMERI (TIMER) seatud aega.

Näitab, et kõik praegused sätted on lukustatud

Kuvatakse, kui funktsioon Follow Me (Järgi mind) on aktiveeritud (teatud mudelitel)

Kuvatakse, kui funktsioon SLEEP (UNI) on aktiveeritud

Ventilaatori kiiruse kuvad

KÕRGE	Suur kiirus
KESKMINE	Keskmine kiirus
MADAL	Väike kiirus
Kuva pole	Automaatne ventilaatori kiirus

MÄRKUS

1. Joonisel on kujutatud näitlikkuse jaoks kõik indikaatorid. Seadme töö ajal kuvatakse näidikul ainult vastavad funktsioonide märgid.

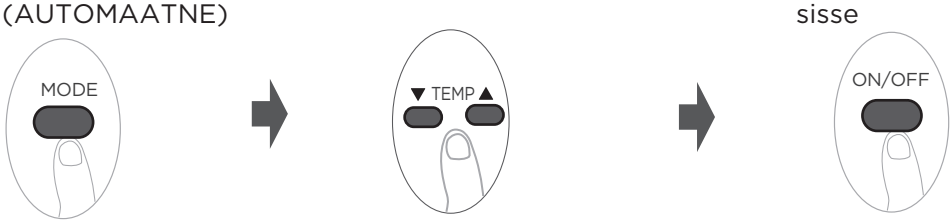
Põhifunktsioonide kasutamine

MÄRKUS

Enne kasutamist veenduge, et seade oleks vooluvõrguga ühendatud ja vool on saadaval.

Režiim AUTO (AUTOMAATNE)

Valige režiim AUTO (AUTOMAATNE) → Seadke soovitud temperatuur → Lülitage õhukonditsioneer sisse

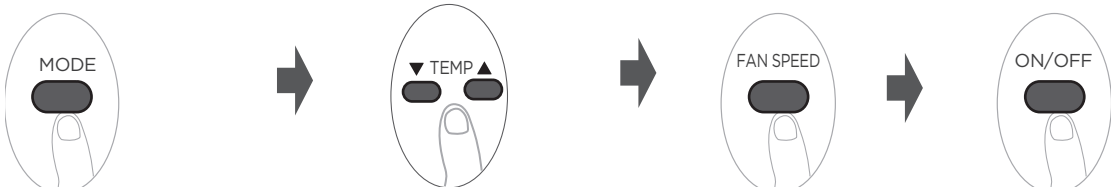


MÄRKUS:

1. Režiimis AUTO (AUTOMAATNE) valib seade valitud temperatuuri järgi automaatselt funktsiooni COOL (JAHUTUS), FAN (VENTILAATOR) või HEAT (KÜTE).
2. Režiimis AUTO (AUTOMAATNE) ei saa ventilaatori kiirust seada.

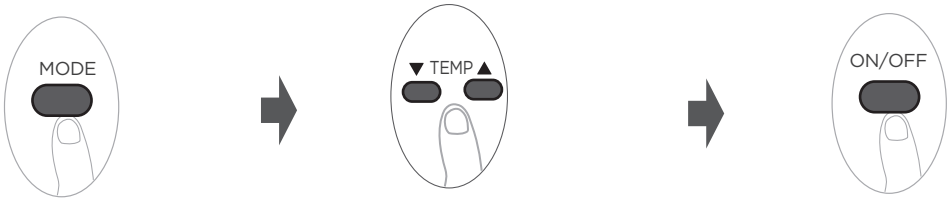
Režiim COOL (JAHUTUS) või HEAT (KÜTE)

Valige režiim COOL (JAHUTUS) või HEAT (KÜTE) → Seadke temperatuur → Seadke ventilaatori kiirus → Lülitage õhukonditsioneer sisse



Režiim DRY (KUIVATUS)

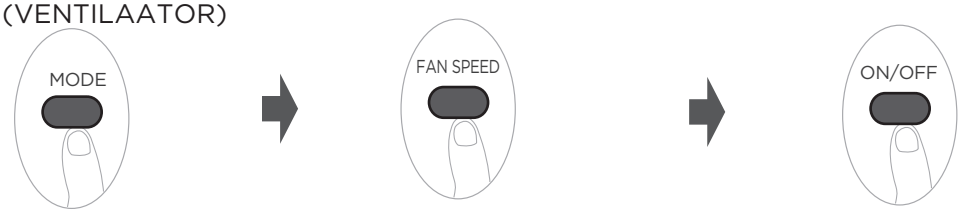
Valige režiim DRY (KUIVATUS) → Seadke soovitud temperatuur → Lülitage õhukonditsioneer sisse



MÄRKUS: Režiimis DRY (KUIVATUS) ei saa ventilaatori kiirust seada, kuna seda reguleeritakse automaatselt.

Režiim FAN (VENTILAATOR)

Valige režiim FAN (VENTILAATOR) → Seadke ventilaatori kiirus → Lülitage õhukonditsioneer sisse



MÄRKUS: Režiimis FAN (VENTILAATOR) ei saa temperatuuri seada. Setõttu ei kuvata ka kaugjuhtimispuldi ekraanil temperatuuri.

Taimeri seadmine

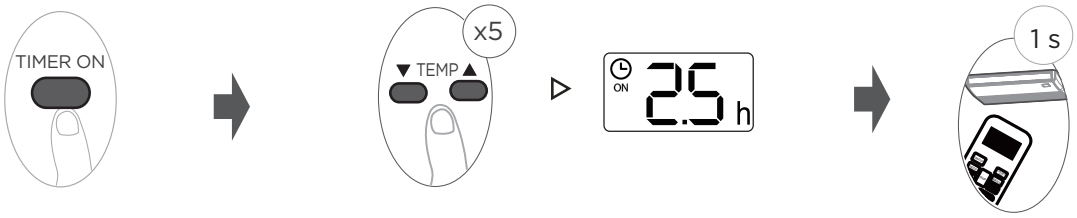
TIMER ON/OFF (SISSE-/VÄLJALÜLITUSTAIMER) – määrake aeg, mille möödudes seade lülitub automaatselt sisse või välja.

TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) seadmine

Vajutage nuppu TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER), et käivitada sisselülitamise programmi.

Vajutage mitu korda temperatuuri üles- või alla-nuppu, et määrata seadme sisselülitamise aeg.

Suunake kaugjuhtimispult seadmele ja oodake 1 s. Funktsioon TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) aktiveeritakse.

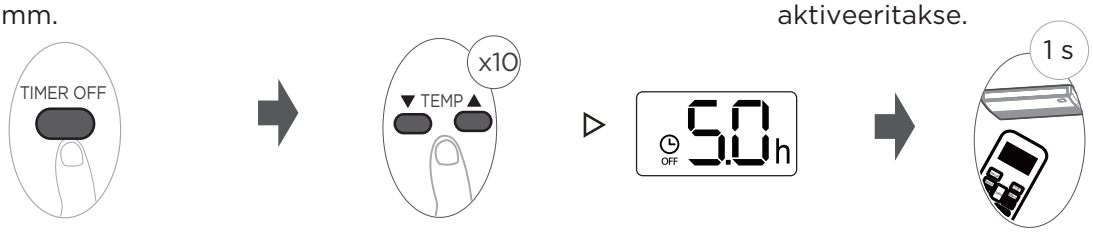


TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER) seadmine

Vajutage nuppu TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER), et käivitada väljalülitamise programm.

Vajutage mitu korda temperatuuri üles- või alla-nuppu, et määrata seadme väljaelülitamise aeg.

Suunake kaugjuhtimispult seadmele ja oodake 1 s. Funktsioon TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER) aktiveeritakse.

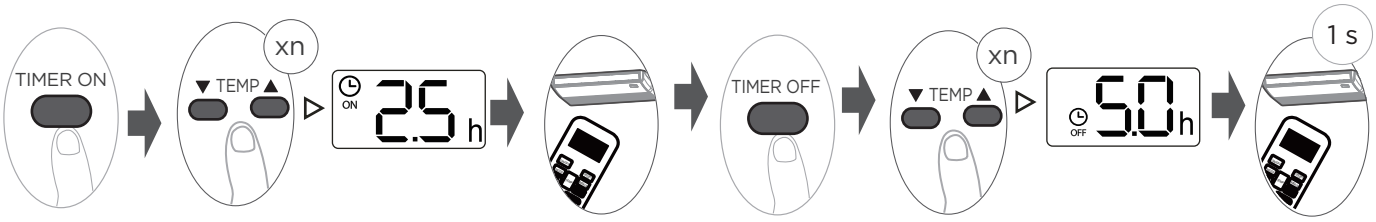


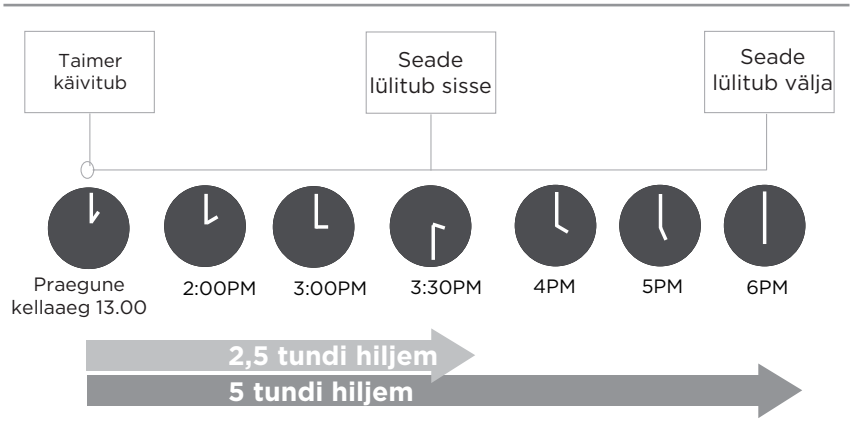
MÄRKUS:

1. TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) või TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER) määramisel pikeneb aeg iga vajutusega 30 minuti võrra kuni 10 tunnini. 10 ja kuni 24 tunni pärast suureneb aeg 1 tunni kaupa. (Näiteks vajutage 5 korda, et valida 2,5 tundi, ja 10 korda, et valida 5 tundi.) Pärast 24 tundi naaseb taimer 0.0 peale.
2. Nende funktsioonide tühistamiseks seadke taimer väärtusele 0,0 h.

TIMER ON ja OFF (SISSE- ja VÄLJALÜLITUSTAIMER) (näide)

Pidage meeles, et mõlema funktsiooni jaoks määratud ajaperioodid tähendavad tundide arvu pärast praegust kellaaega.



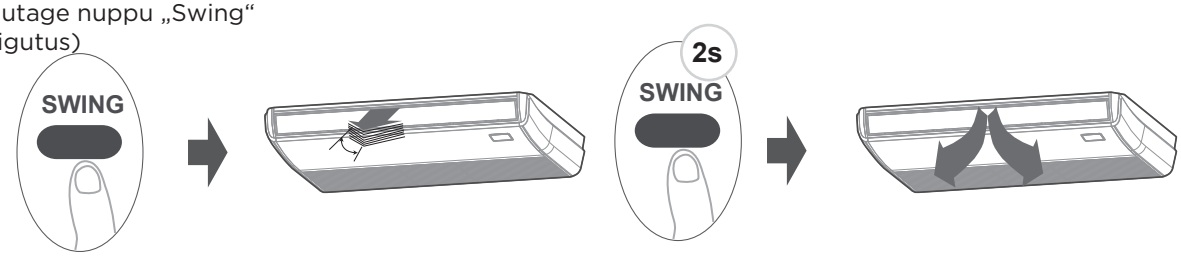


Näide. Kui praegu on kell 13.00, lülitub seade taimeri seadmisel ülaltoodud juhiste kohaselt sisse 2,5 tundi pärast (kell 15.30) ja lülitub välja kell 18.00.

Täiustatud funktsioonide kasutamine

Pööramisfunktsioon (teatud mudelitel)

Vajutage nuppu „Swing“ (Kiigutus)



Horisontaalne rest kiigub automaatselt üles ja alla, kui vajutate nuppu Swing (Kiigutus). Peatamiseks vajutage nuppu uuesti.

Kui hoidke seda nuppu rohkem kui 2 sekundit all, aktiveeritakse resti vertikaalse pööramise funktsioon. (sõltub mudelist)

Funktsioon SLEEP (UNI)



Unefunktsiooni kasutatakse energiatarbimise vähendamiseks magamise ajal (kui mugavuse tagamiseks ei ole vaja sama temperatuuri hoida). Seda funktsiooni saab aktiveerida ainult kaugjuhtimispuldiga. Unerežiim ei ole saadaval režiimis Fan (Ventilaator) ja Dry (Kuiv). Lisateavet vt kasutusjuhendist.

Funktsiooni I SENSE (TUNNEN) (teatud mudelitel)



Selle funktsiooni aktiveerimisel kuvatakse kontrolleril selle asukoha temperatuur.
Kaugjuhtimispult saadab õhukonditsioneeri signaali iga 3 minuti tagant, kuni vajutatakse uuesti nuppu I SENSE.
MÄRKUS: Funktsiooni I SENSE mälufunktsiooni käivitamiseks/seiskamiseks hoidke seda nuppu 7 sekundit all.

- Mälufunktsiooni aktiveerimisel kuvatakse ekraanile 3 sekundiks teade **On** (Sees).
- Mälufunktsiooni peatamisel kuvatakse ekraanil 3 sekundiks teade **OFF** (Väljas).
- Kui mälufunktsioon on aktiveeritud, vajutage toitenuppu, režiimi nihutus või voolukatkestus ei tühista funktsiooni I SENSE.

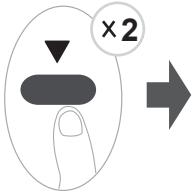
Funktsioon SHORTCUT (OTSETEE) (teatud mudelitel)



Kasutatakse praeguste sätete taastamiseks või eelmiste sätetega jätkamiseks.

Selle nupu vajutamisel, kui kaugjuhtimispult on sisse lülitatud, naaseb süsteem automaatselt eelmistele sätetele, sealhulgas töörežiimile, seatud temperatuurile, ventilaatori kiirusele ja unefunktsioonile (kui see on aktiveeritud).
Kui vajutate kauem kui 2 sekundit, taastab süsteem automaatselt praegused sätted, sealhulgas töörežiimi, seatud temperatuuri, ventilaatori kiiruse ja unefunktsiooni (kui see on aktiveeritud).

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 17 °C / 62 °F.
Funktsiooni väljalülitamiseks vajutage töötamise ajal toitenuppu või nuppe Mode (Režiim), Fan (Ventilaator) või Temp.

Muud funktsioonid

Vaikesäte

Kui kliimaseade pärast elektrikatkestust taaskäivitub, taastuvad selle tehasesätted (režiim AUTO, AUTOMAATNE ventilaator, 24 °C (76 °F)). See võib põhjustada vastuolusid kaugjuhtimispuldi ja seadme paneeli vahel. Oleku värskendamiseks kasutage kaugjuhtimispulti.

Automaatne taaskäivitamine (teatud mudelid)

Elektrikatkestuse korral seiskub süsteem kohe. Kui toide taastub, hakkab siseseadme töö märgutuli vilkuma. Seadme taaskäivitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil olevat toitenuppu. Kui süsteemil on automaatse taaskäivituse funktsioon, taaskäivitub seade varasemate sätetega.

Kolmeminutiline kaitsefunktsioon (teatud mudelitel)

Kaitsefunktsioon takistab õhukonditsioneeri aktiveerimist umbes 3 minuti jooksul, et see pärast töötamist kohe uuesti käivitatakse.

Resti kalde mälufunktsioon (teatud mudelitel)

Seadmel võib olla resti kaldenurga mälufunktsioon. Kui seade pärast elektrikatkestust taaskäivitub, taastub automaatselt horisontaalsete restide varasem nurk. Horisontaalse resti nurk ei tohi olla liiga väike, kuna seadmesse võib tekkida kondensatsiooni, mis võib välja tilkuda. Resti lähtestamiseks vajutage käsitsirežiimi nuppu, mis lähtestab horisontaalse resti sätted.

ahutusaine lekke tuvastamise süsteem (teatud mudelitel)

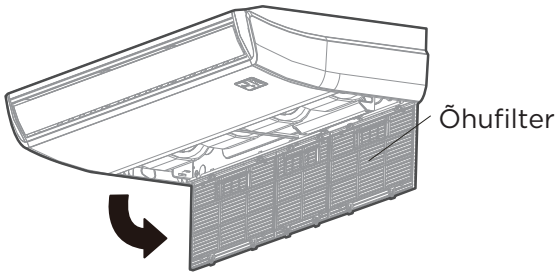
Kui siseseade tuvastab jahutusaine lekke, kuvatakse automaatselt „EC“ või „EL0C“või märgutuled hakkavad vilkuma (olenevalt mudelist).

PUHASTAMINE JA HOOLDUS

⚠ ETTEVAATUST!

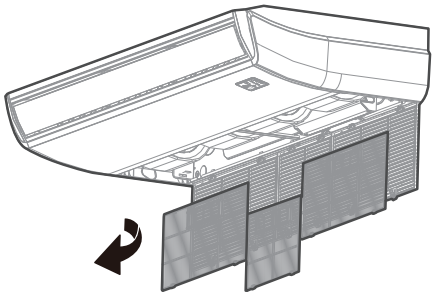
- Seadme jahutusvõimsus langeb ja inimeste tervis satub ohtu, kui õhukonditsioneer on ummistunud. Puhastage filtrit kindlasti iga kahe nädala tagant.
- Enne puhastamist või hooldust peab õhukonditsioneeri alati **VÄLJA LÜLITAMA** ja vooluvõrgust eemaldama.
- **Ärge** puudutage õhuvärskendusfiltrit (plasmafiltrit) enne, kui seadme väljalülitamisest on möödunud 10 minutit.
- 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 kemikaale sisaldavaid lappe.
- Ärge kasutage seadme puhastamiseks benseeni, vedeldit, poleerimispulbrit ega muid lahusteid. Need võivad põhjustada plastpinna pragunemist või deformeerumist.
- Ärge kasutage esipaneeli puhastamiseks vett, mis on kuumem kui 40 °C (104 °F). See võib põhjustada paneeli deformeerumist või värvimuutust.

Siseseadme puhastamine (õhufilter)



1. samm

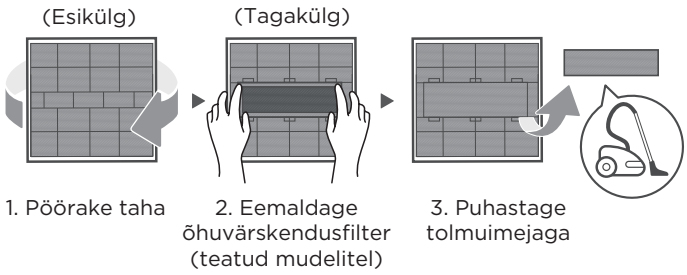
Avage õhu sisselase, kasutades kruvikeerajat vms tööriista. Eemaldage põhiseadmelt võre, hoides seda 45° nurga all, tõstes seda veidi üles ja tõmmates seejärel ettepoole.

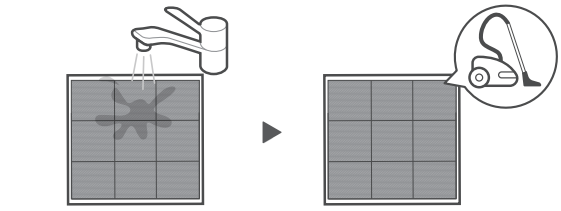


2. samm

Võtke õhufilter välja. (ainult 3,2~10,5 kW kliimaseadmete puhul).

Tõmmake õhufilter otse õhu sisselaskeavast välja, nagu on joonisel näidatud (ainult 14~16K kW kliimaseadmete puhul).





3. samm

Eemaldage õhufilter.

Puhastage õhufiltrit pinnalt tolmuimejaga või peske seda sooja veega ja õrnatoimelise puhastusvahendiga.

4. samm

Loputage filtrit puhta veega ja laske sellel õhu käes kuivada. **ÄRGE** kuivatage filtril otse päikese käes.

Paigaldage filter tagasi.

⚠ ETTEVAATUST!

- Enne filtri vahetamist või puhastamist lülitage seade välja ja isoleerige toiteallikast.
- 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.
- Välisseadet on lubatud hooldada ja puhastada ainult volitatud edasimüüjal või litsentsitud teenusepakkujal.
- Seadet on lubatud parandada ainult volitatud edasimüüjal või litsentsitud teenusepakkujal.

Õhukonditsioneeri hooldus.

Hooldus, kui seadet pole pikka aega kasutatud

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

Puhastage kõik filtrid

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

Lülitage seade välja ja katkestage toide

Eemaldage kaugjuhtimispuldist patareid

Hooldus – ülevaatus enne kasutamist

Pärast pikaajalist mittekasutamist või enne sagedast kasutamist tehke järgmist.

Kontrollige juhtmeid kahjustuste suhtes

Puhastage kõik filtrid

Kontrollige lekete suhtes



Veenduge, et miski ei blokeeriks õhu sisse- ja väljalaskeavasid

Vahetage patareid välja

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 langeb.
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.
	Vaikne susin süsteemi käivitumisel, kui see on just töötamise lõpetanud või sulab. 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 hallitanud ja need tuleb puhastada.
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	Puhastage soojusvahetit
	Õhufilter on must	Eemaldage filter ja puhastage seda vastavalt juhistele
	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	Kontrollige lekkeid, vajadusel tihendage ja lisage jahutusainet

Probleem	Võimalikud põhjused	Lahendus
Seade ei tööta	Elektrikatkestus	Oodake, kuni toide taastub
	Toide on välja lülitatud	Lülitage toide sisse
	Kaitse on läbi põlenud	Vahetage kaitse välja
	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	Kontrollige lekkeid ja täitke süsteem jahutusainega.
	Süsteemi on sattunud sobimatu gaas või niiskus.	Tühjendage süsteem ja täitke jahutusainega
	Süsteemi kontuur on umbes	Tehke kindlaks, milline kontuur on umbes ja vahetage rikkis osa
	Kompressor on katki	Vahetage kompressor välja
	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	Kontrollige lekkeid, vajadusel tihendage ja lisage jahutusainet
Märgutuled vilguvad pidevalt	Seade võib seiskuda või ohutult edasi töötada. Kui märgutuled jätkavad vilkumist 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: • **E(x), P(x), F(x)** • **EH(xx), EL(xx), EC(xx)** • **PH(xx), PL(xx), PC(xx)**		

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

Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse toote täiustamiseks ette teatamata muuta. Täpsema teabe saamiseks konsulteerige müüja või tootjaga. Kõik juhendi värskendused laaditakse üles hoolduse veebisaidile, kust saate kontrollida uusimat versiooni.

KAUBAMÄRGID, AUTORIÕIGUSED JA JURIIDILINE AVALDUS

Midea logo, sõnamärgid, ärinimi, kaubanduslik välimus ja kõik selle versioonid on Midea Groupi ja/või selle partnerite („Midea“) väärtuslikud varad, mille kaubamärgid, autoriõigused ja muud intellektuaalomandi õigused ning kogu firmaväärtus, 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.

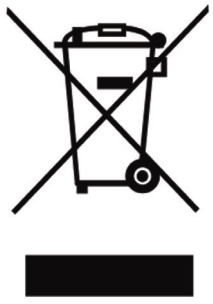
Kõik kirjeldatud funktsioonid ja juhised olid ajakohased selle juhendi printimise ajal. Tegelik toode võib funktsioonide ja disaini täiustamise tõttu siin kujutatust erineda.

KÕRVALDAMINE JA RINGLUSSEVÕTT

Olulised keskkonnajuhised (Euroopa jäätmekäitluse suunused)

Vastavus elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete direktiivile ja jäätmetoote kõrvaldamine: See toode vastab EL WEEE direktiivile (2012/19/EL). Sellel tootel on elektri- ja elektroonikaromu (WEEE) klassifikatsiooni sümbol.

See sümbol näitab, et toote kasutusaja lõppedes ei tohi seda visata olmejäätmete hulka. Kasutatud seade tuleb viia ametlikku elektri- ja elektroonikaromu kogumispunkti. Sellise kogumispunkti leidmiseks võtke ühendust kohaliku omavalitsuse või edasimüüjaga, kellelt toode osteti. Igal kogumajapidamisel on täita oluline roll vanade seadmete taaskasutamisel ja ringlussevõtul. Kasutatud seadme nõuetekohane kõrvaldamine aitab ära hoida 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 tehnilisi andmeid võidakse toote täiustamiseks ette teatamata muuta. Täpsema teabe saamiseks konsulteerige müüja 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

QS003UI-DL
16122700000381
20240504