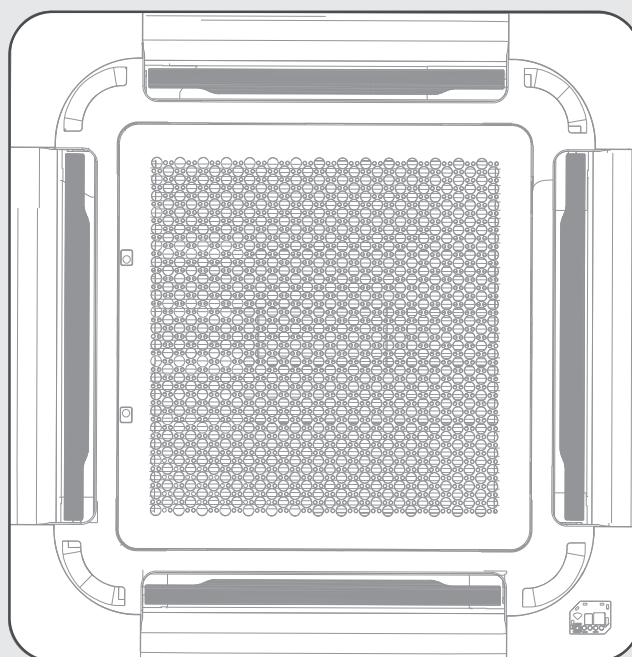




NELJASUUNALINE KASSETT-TÜÜPI ÕHUKONDITSIONEER

KASUTUSJUHEND

MUDELI NUMBER:
XXXXXXXXXXXXXX



Hoiatusteated: Enne toote kasutamist lugege see kasutusjuhend ja OHUTUSJUHEND (olemasolu korral) 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	09
Siseseadme paigaldamine	11
Paigaldage väliseade	18
Jahutusaine torustiku ühendamine.....	21
Juhtmestikku puudutavad ettevaatusabinõud.....	25
ÕHU EEMALDAMINE	31
MÄRKUS JAHUTUSAINE LISAMISE KOHTA	32
KATSEKÄIVITUS	37
KASUTUSJUHISED	39
Siseseadme näidik	39
Kaugjuhtimispuldi kasutamine.....	43
PUHASTAMINE JA HOOLDUS.....	52
TÕRKEOTSING	54
KAUBAMÄRGID, AUTORIÕIGUSED JA JURIIDILINE AVALDUS.....	57
KÕRVALDAMINE JA RINGLUSSEVÕTT	57
ANDMEKAITSE MÄRKUS.....	58

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 väljalaskeavas 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 õhukonditsioneeride põlevate gaaside läheduses. Keskkonda sattunud gaas võib koguneda seadme ümber ja põhjustada plahvatusi.
- Ärge kasutage õhukonditsioneeride 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 õhukonditsioneer 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 õhukonditsioneeride.

⚠ 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 riiklike 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. Määrduvad pistikud võivad põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Ühendage seade kohtkindla juhtmestikuga kõik poolused katkestava lahküliti kaudu, mille kontaktivahe on vähemalt 3 mm ja mille lekkevool võib ületada 10 mA ning milles rikkevooluseadme (RCD) nominaale jääkvool ei ületa 30 mA; lahküliti peab olema ühendatud kohtkindla juhtmestikuga kooskõlas riiklike määrustega.

MÄRKIGE KAITSME SPETSIFIKATSIOON ÜLES

Õhukonditsioneer 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.

UV-C lamp (seadmete korral, milles on UV-C lamp)

Selles seades on UV-C lamp. Enne seadme avamist lugege hooldusjuhendit.

1. Ärge kasutage UV-C lampe seamest väljaspool.
2. Ilmselt kahjustatud seadmeid ei tohi kasutada.
3. Seadme sihipäratu kasutamine või ümbrise kahjustus võib põhjustada ohtliku UV-C kiirguse leviku. Isegi väike kogus UV-C-kiirgust võib kahjustada silmi ja nahka.
4. Enne UV-KIIRGUSE ohusümboliga luukide ja paneelide avamist seadme HOOLDAMISEKS on soovitatav toiteühendus katkestada.
5. UV-C lampi ei saa puhastada, parandada ega vahetada.
6. UV-KIIRGUSE ohusümbolit kandvaid UV-C TÕKKEID ei tohi eemaldada.

⚠ HOIATUS Selles seadmes on UV-kiirgur. Ärge vaadake valgusallikasse.

Arvestage millimeeterlaine radari olemasoluga

RF-sagedusvahemik: 61,332...63,940 GHz

RF MAX võimsus (EIRP): 15,62 dBm

MÄRKUS: Seadme paigaldamisel ja kasutamisel peab kiirguri ja inimkeha vaheline kaugus olema vähemalt 20 cm. (Kiirgur on paigaldatud paneelile)

⚠ 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 juhiste. 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.
- Õhukonditsioneeride 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 õhukonditsioneeride 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 õhukonditsioneeride 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 õhukonditsioneeride 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 lekettuvastussüsteem, 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 m².
Seadet ei tohi paigaldada ventileerimata ruumi, mis on väiksem kui X m² (vt järgmist vormi).

Mudel (Btu/h)	Täidetava jahutusaine kogus (kg)	Paigalduskõrgus	Minimaalne ruumi pindala (m ²)
≤12 000	≤1,11	2,2 m	1
18 000	≤1,65	2,2 m	2
24 000	≤2,58	2,2 m	5
30 000	≤3,08	2,2 m	7
36 000	≤3,84	2,2 m	10
42 000...48 000	≤4,24	2,2 m	12
55 000...60 000	≤4,39	2,2 m	13

- 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

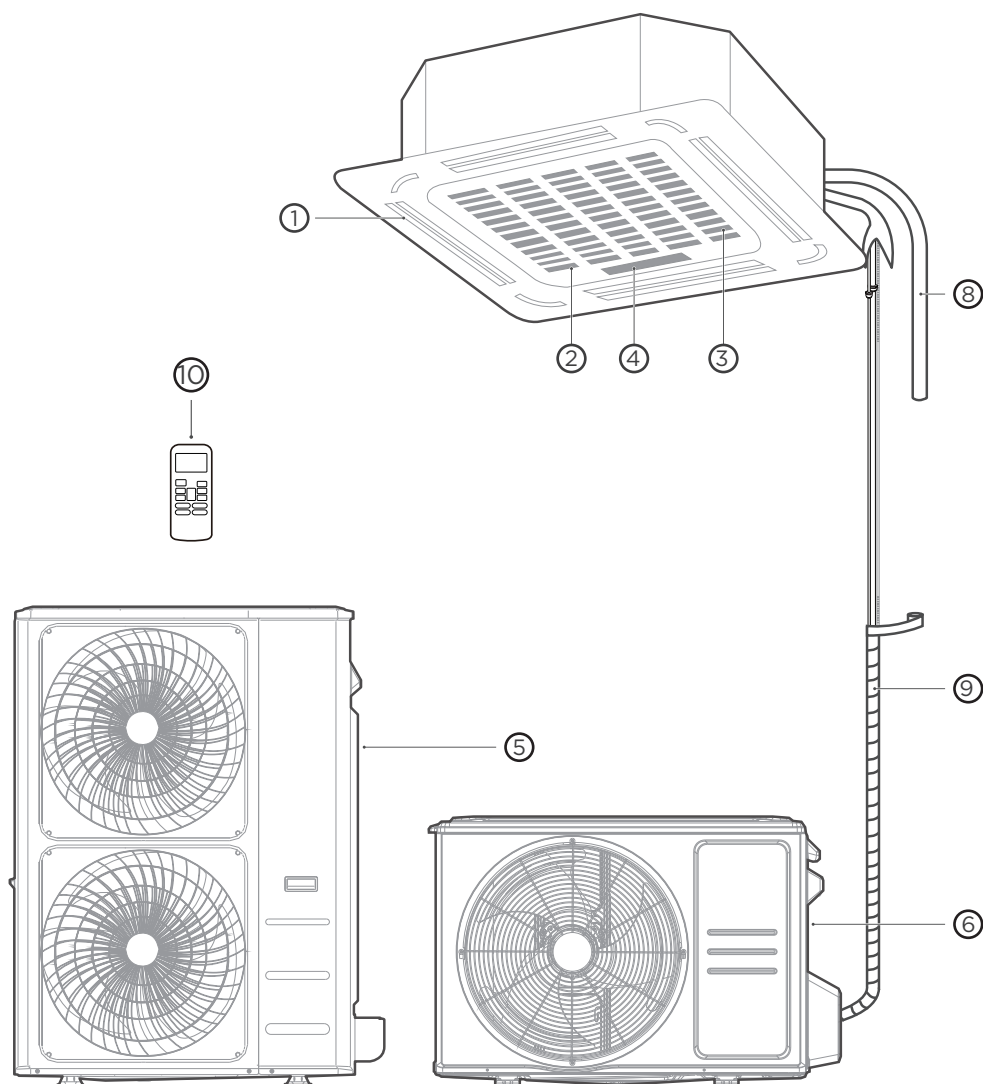
Tootemudel	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Vooluallikas	XXXXXXXXXX		
Jahutusvõimsus	XXXXXX	XXXXX	XXXXXX
Küttevõimsus	XXXXX	XXXX	XXXXXX
Nimivool	XXXX	XXXX	XXXX
Nominaalne sisendvõimsus	XXXX	XXXX	XXXX
Välisseadme kaitseklass	IPX4		

TOOTE ÜLEVAADE

● MÄRKUS ILLUSTRATSIOONIDE KOHTA:

Selgituseks vaadake selle juhendi illustratsioone. Siseseadme tegelik kuju võib siin toodust veidi erineda. Juhinduge tegelikust kujust.

Tüüp A



① Õhu väljalase

② Õhu sisselase

③ Esivõre

④ Ekraanipaneel

⑤ Välisseade (A)

⑥ Välisseade (B)

⑦ Äravoolutoru

⑧ Ühendustoru

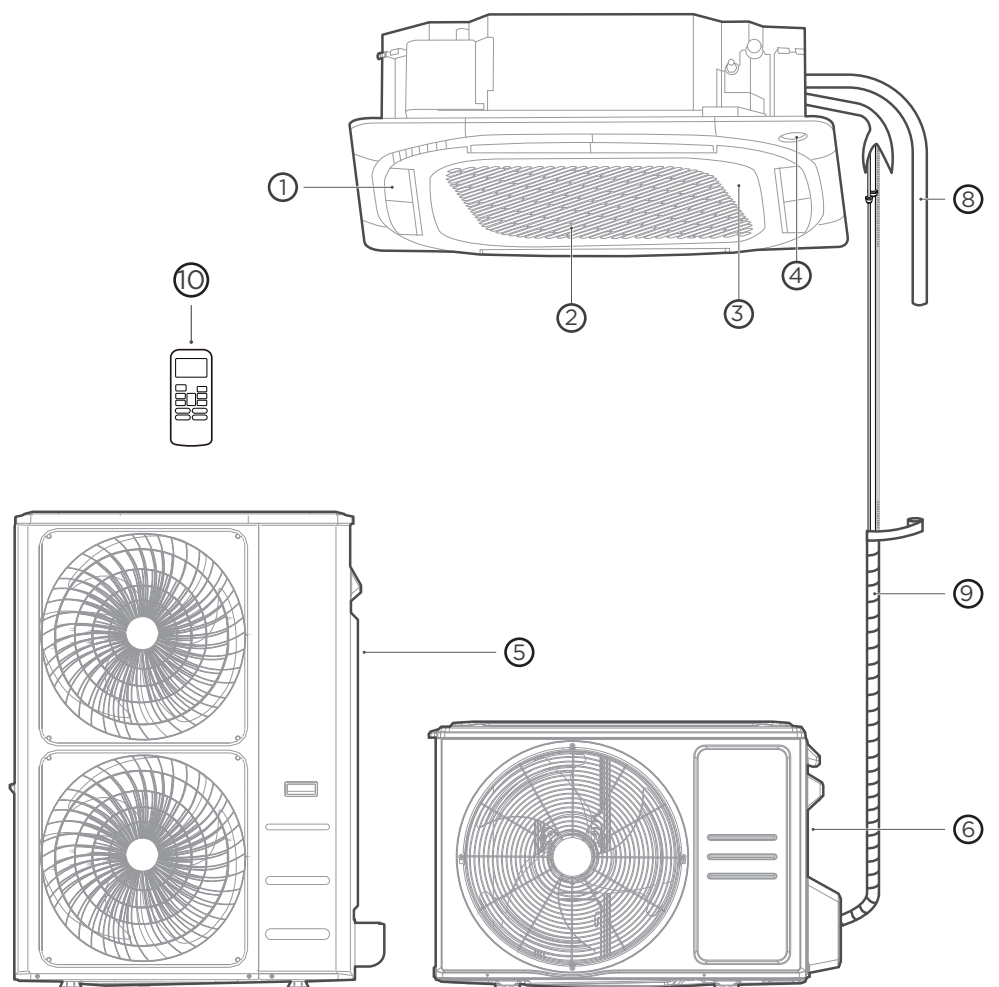
⑨ Kaugjuhtimispuul

TOOTE ÜLEVAADE

● MÄRKUS ILLUSTRATSIOONIDE KOHTA:

Selgituseks vaadake selle juhendi illustatsioone. Siseseadme tegelik kuju võib siin toodust veidi erineda. Juhinduge tegelikust kujust.

Tüüp B



① Õhu väljalase

② Õhu sisselase

③ Esivõre

④ Ekraanipaneel

⑤ Välisseade (A)

⑥ Välisseade (B)

⑦ Äravoolutoru

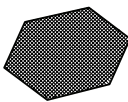
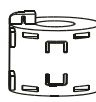
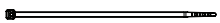
⑧ Ühendustoru

⑨ Kaugjuhtimispuult

TOOTE PAIGALDAMINE

TARVIKUD

Õhukonditsioneeriga on kaasas järgmised tarvikud. Kasutage õhukonditsioneeriga 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		Paberist paigaldusšabloon (teatud mudelid)	1	
Helikindel/isoleeriv ümbris (teatud mudelid)	1		Põrutusvastane kumm (teatud mudelid)	1	
Helikindel/isoleeriv ümbris (teatud mudelid)	1		Äravooluühendus (teatud mudelid)	1	
Väljalasketoru ümbris (teatud mudelid)	1		Tihendrõngas (teatud mudelid)	1	
Väljalasketoru klamber (teatud mudelid)	1-2 (olenevalt mudelist)		Vaskmutter	2	
Laehaak (teatud mudelid)	4		Magnetõõngas (mähkige elektrijuhtmed S1 ja S2 (P, Q ja E) kaks korda ümber magnetõõnga) (teatud mudelid)	1	
Väike filter (Teatud mudelite puhul peab volitatud tehnik masina paigaldamisel õhufiltri paigaldama põhiseadme tagaküljele)	1-2 (olenevalt mudelist)		Magnetõõngas (kinnitage see pärast paigaldamist ühenduskaablile siseseadme ja välisseadme vahel.) (teatud mudelitel)	Mudeliti erinev	
Drossel (teatud mudelitel)	1		Puuriv kruvi (teatud mudelitel)	4	
Lint (teatud mudelid)	4		Voolikuklamber (teatud mudelitel)	2	
Kanali paigaldusplaat (teatud mudelitel)	1		Riputuspost (teatud mudelid)	4	
Kaugjuhtimispuult (teatud mudelitel)	1		Ühendustoru (teatud mudelid)	1	
Patarei (teatud mudelitel)	2				

Valikulised tarvikud

Kaugjuhtimispuulte on kahte tüüpi: juhtmega ja juhtmeta.

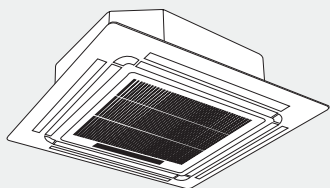
Valige kliendi eelistustele ja nõudmistele vastav kaugjuhtimispuult ja paigaldage see sobivasse kohta.

Vaadake kataloogidest ja tehnilistest juhendistest juhiseid sobiva kaugjuhtimispuuldi 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)	
		Ø19 (3/4 tolli)	
		Ø22 (7/8 tolli)	

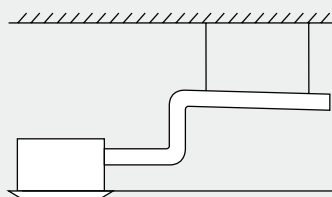
PAIGALDUSE KOKKUVÕTE - SISESEADE

1



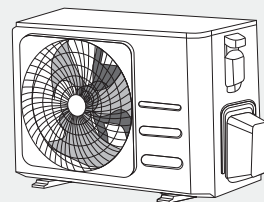
Paigaldage siseade

2



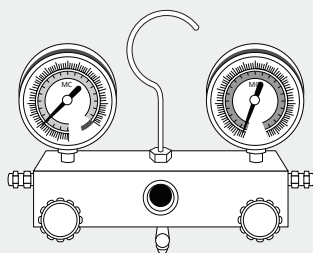
Paigaldage äravoolutoru

3



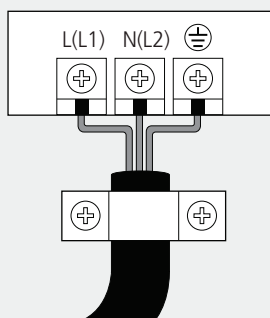
Paigaldage välisseade

6



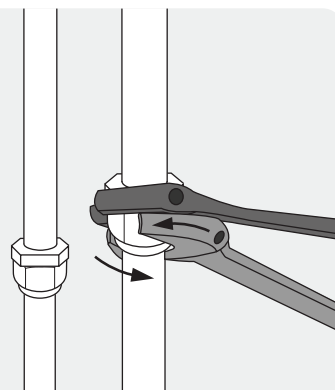
Tühjendage jahutussüsteem

5



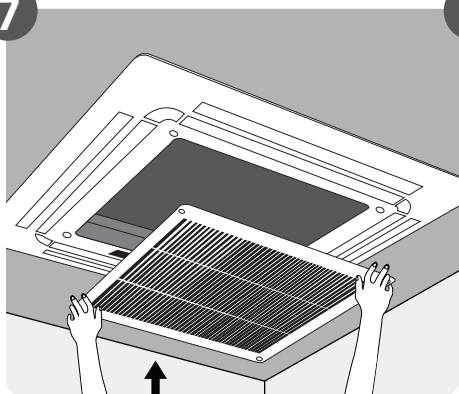
Ühendage juhtmed

4



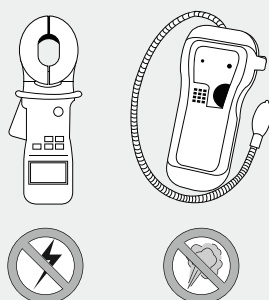
Ühendage jahutusaine torud

7



Paigaldage esipaneel

8



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.

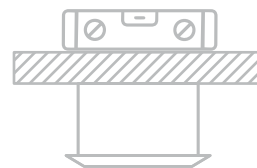
Paigalduskoht peab vastama järgmistele nõuetele:



- ☒ 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.



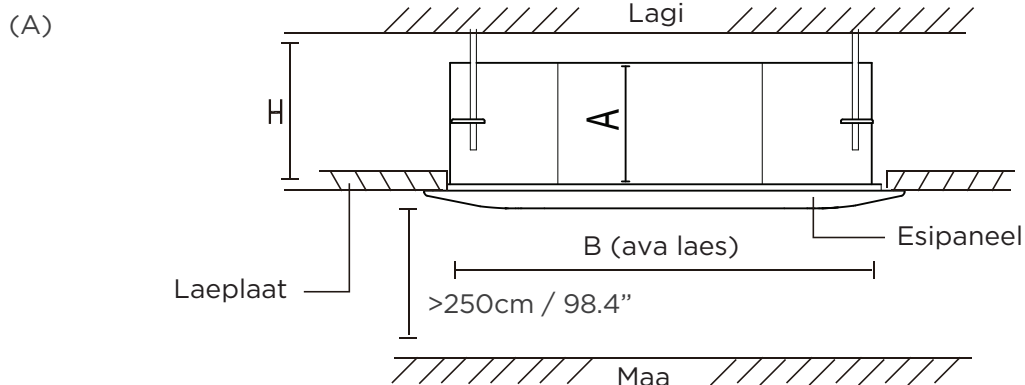
ÄRGE paigaldage seadet järgmistesse kohtadesse:

- ⊘ 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, näiteksapid
- ⊘ Köögid, kus kasutatakse maagaasi
- ⊘ Piirkonnad, kus esineb tugevaid elektromagnetlainet
- ⊘ Piirkonnad, kus hoitakse tuleohtlikke materjale või gaasi
- ⊘ Kõrge õhuniiskusega ruumid, näiteks vannitoad või pesuruumid

2 Mõõtude kontrollimine

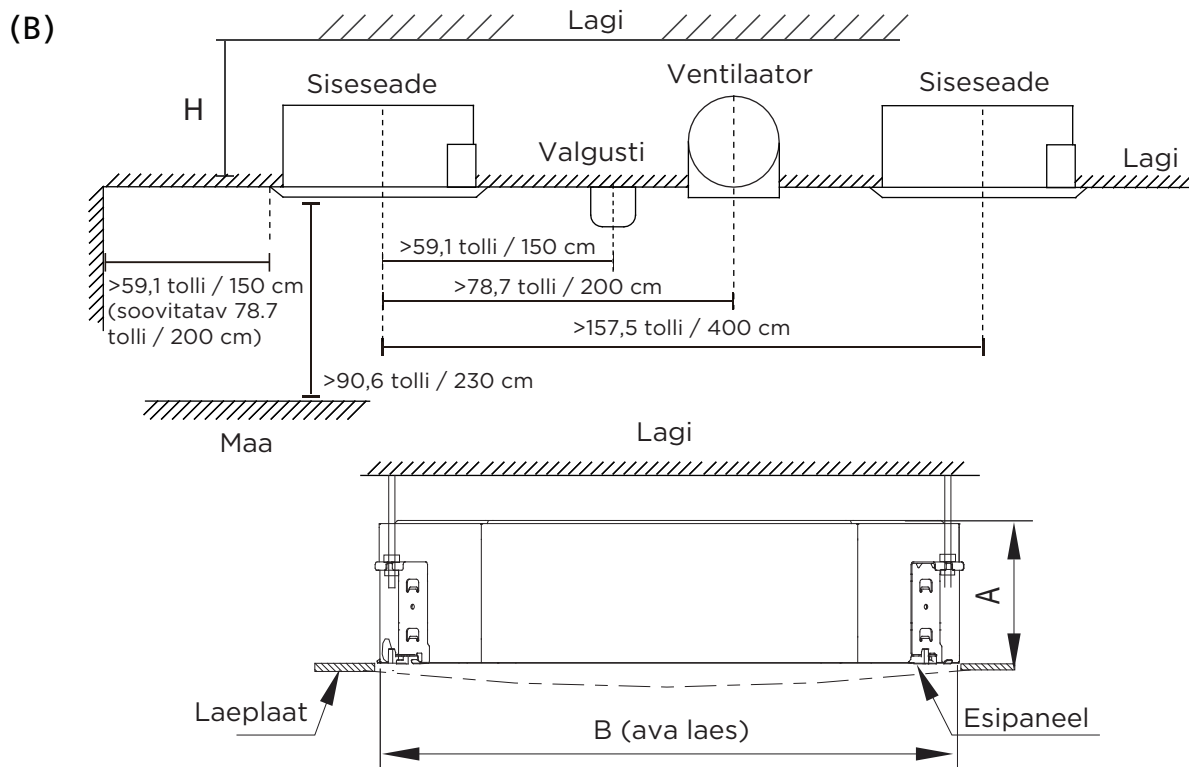
Soovitav vahemaa siseseadmest laeni

Paigaldatud siseseadme ja lae vaheline kaugus peab vastama järgmistele nõuetele.



Kaugus laest siseseadmeni

TÜÜP	MUDEL	A pikkus (mm/toll)	H pikkus (mm/toll)	B pikkus (mm/toll)
Super-Slim mudelid	18-24	205/8	> 235/9,3	880/34.5
	24	245/9.6	> 275/10,8	
	30	205/8	> 235/9,3	
	30-48	245/9.6	> 275/10,8	
	48-60	287/11.3	> 317/12,5	940/37.0
	48-60	287/11.3	> 317/12,5	
Kompaktsed mudelid		260/10.2	> 290/11.4	600/23.6



Kaugus laest siseseadmeni

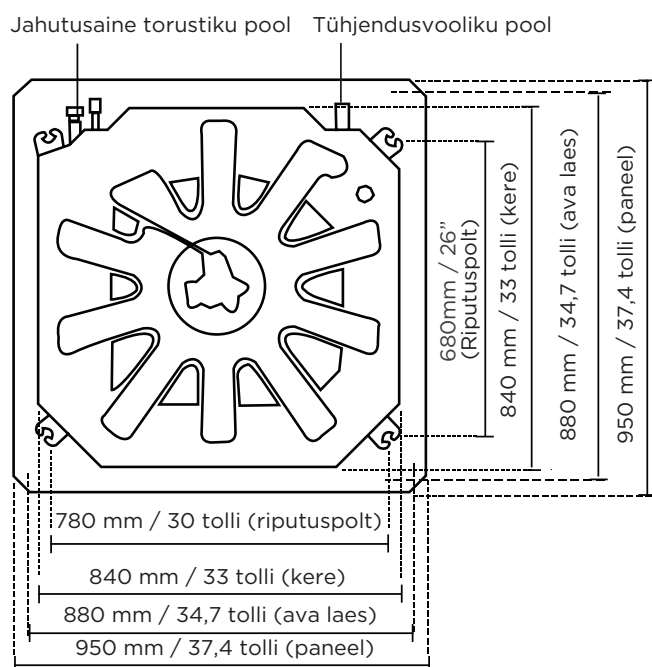
MUDEL	A pikkus	H pikkus	B pikkus
7K/9K/12K/18K	9,6 tolli (245 mm)	> 10,8toll (275 mm)	23,6 tolli (600 mm)
24K	8,03 tolli (205 mm)	9,06 tolli (230 mm)	35,4 tolli (900 mm)
36K	9,65 tolli (245 mm)	10,7 tolli (271 mm)	
48K	11,3 tolli (287 mm)	12,3 tolli (313 mm)	

3 Rippuv siseseade

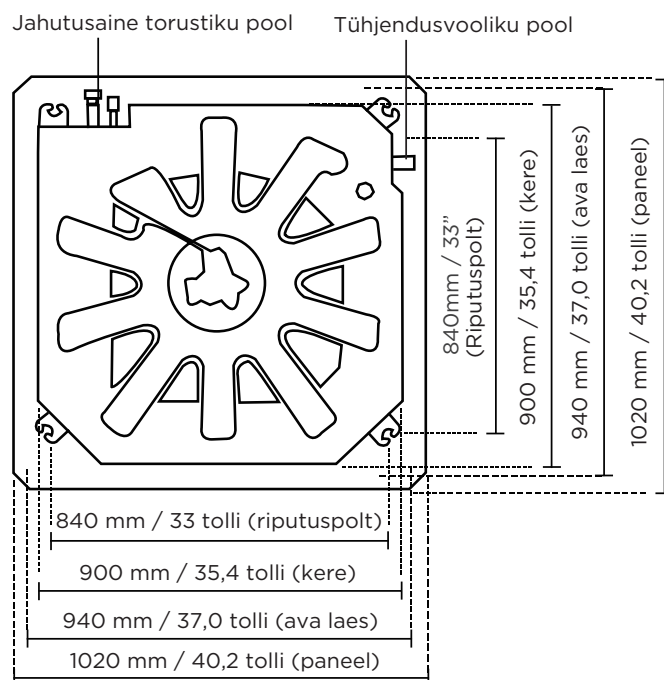
1. Kaasasolevat paberšabloon kasutades lõigake lakke ristkülikukujuline auk, jättes igale küljele vähemalt 1 m (39"). Lõigatud augu suurus peab olema 4 cm (1,6") suurem kui seadme kere.

Kindlasti märgistage kohad, kuhu puuritakse augud laekonksudele.

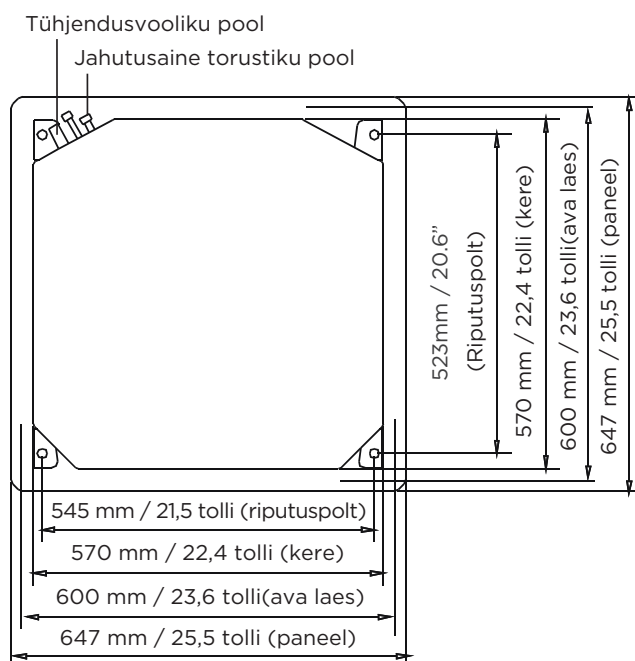
(A)



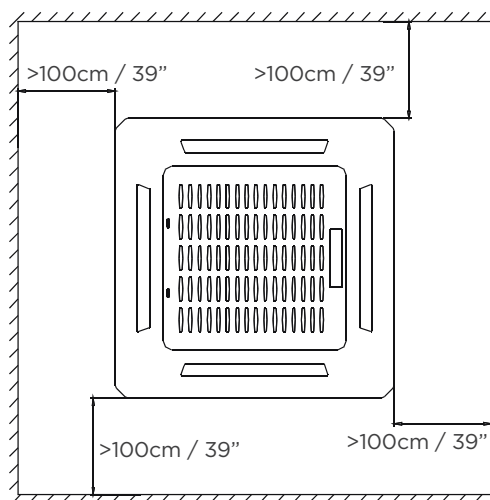
Ava suurus 18-48K Super-Slim mudeli jaoks
suurus



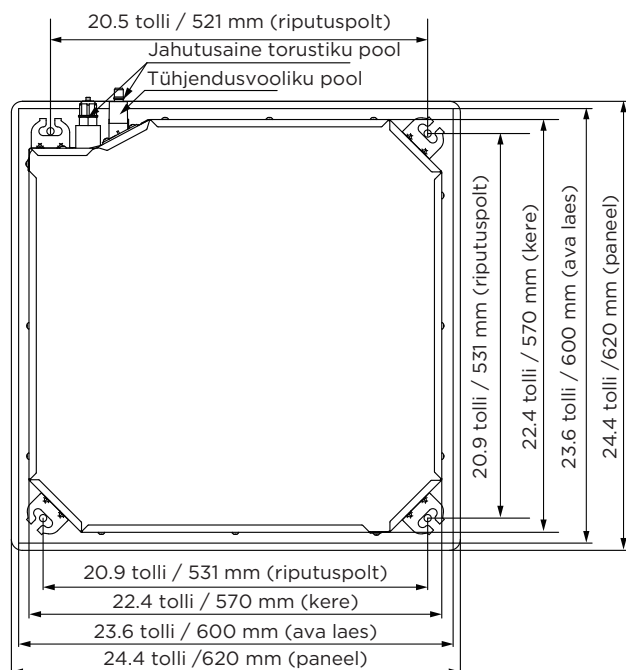
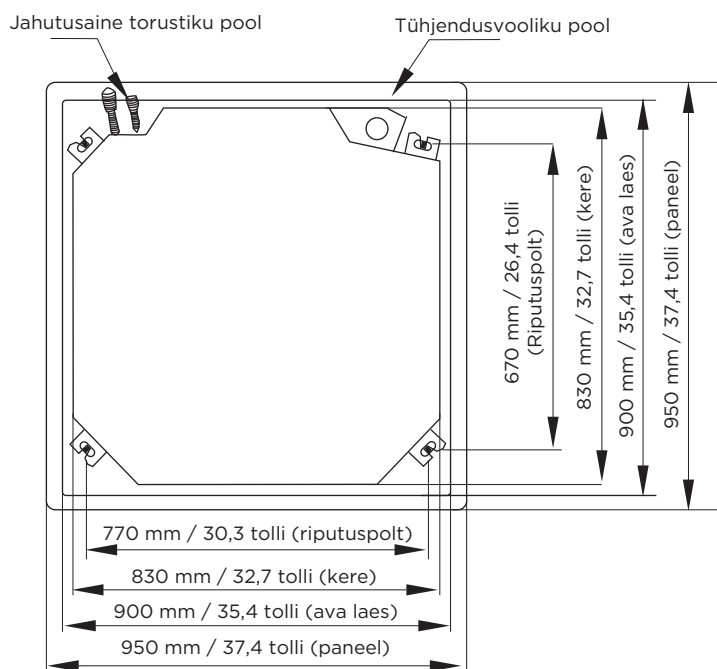
Ava suurus 60K Super-Slim mudeli jaoks



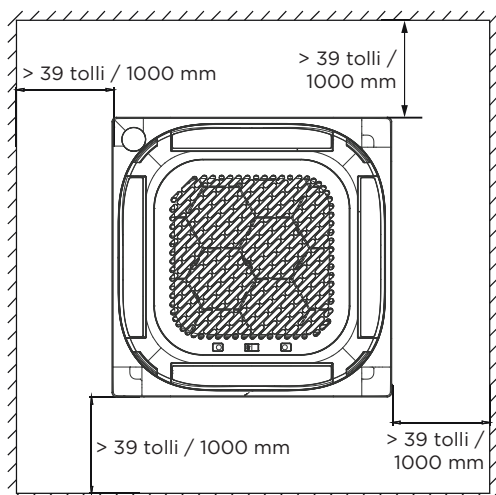
Ava suurus kompaktse mudeli jaoks



(B)



Mudel: 7K/9K/12K/18K)



⚠ ETTEVAATUST!

Seadme kere peab olema auguga täpselt joondatud. Enne jätkamist veenduge, et seade ja ava oleksid sama suurusega.

2. (A)

Puurige lakke neli 5 cm (2") sügavust auku laekonksude jaoks. Hoidke puuri kindlasti lae suhtes 90° nurga all.

(B)

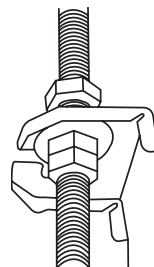
Puurige lakke neli 12...15,5 cm (4,7...6,1 tolli) sügavust auku laekonksude jaoks. Hoidke puuri kindlasti lae suhtes 90° nurga all.

3. Lööge laekonksud puuritud aukudesse, kasutades haamrit. Kinnitage polt kaasasolevate seibide ja mutritega.

4. Paigaldage neli riputuspolti.

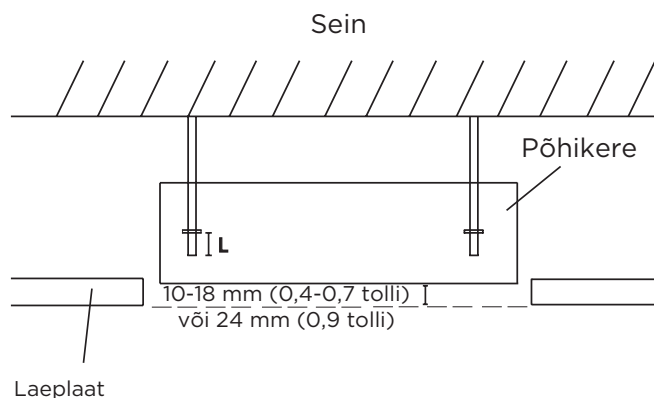


5. Paigaldage siseseade. Selle tõstmiseks ja kinnitamiseks on vaja kahte inimest. Sisestage riputuspoldid seadme riputusaukudesse. Kinnitage need kaasasolevate seibide ja mutritega.



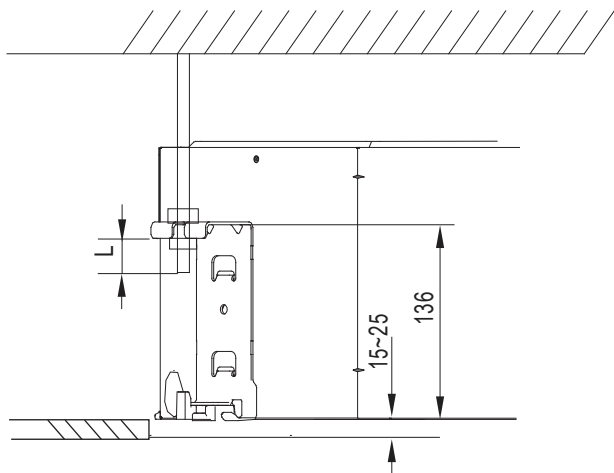
(A)

MÄRKUS: Seadme põhi peab olema 10...18 mm (0,4...0,7") (Super-Slim mudelid) või 24 mm (0,9") (kompaktsed mudelid) laeplaadist kõrgemal. Suurus L (näidatud järgmisel joonisel) peab olema pool riputuspoldi pikkusest või piisavalt pikk, et vältida mutrite lahtitulekut.



(B)

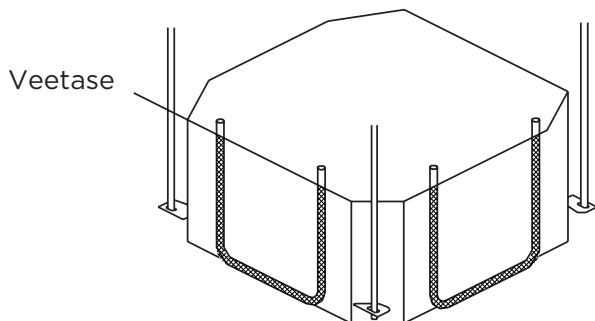
MÄRKUS: Seadme põhi peab olema 10...25 mm (0,4...0,98") kõrgemal kui laeplaat. Suurus L (näidatud järgmisel joonisel) peab olema pool riputuspoldi pikkusest või piisavalt pikk, et vältida mutrite lahtitulekut.



⚠ ETTEVAATUST!

Veenduge, et seade oleks täiesti horisontaalne. Ebaõige paigaldamine võib põhjustada äravoolutorust tagasivoolu seadmesse või veelekke.

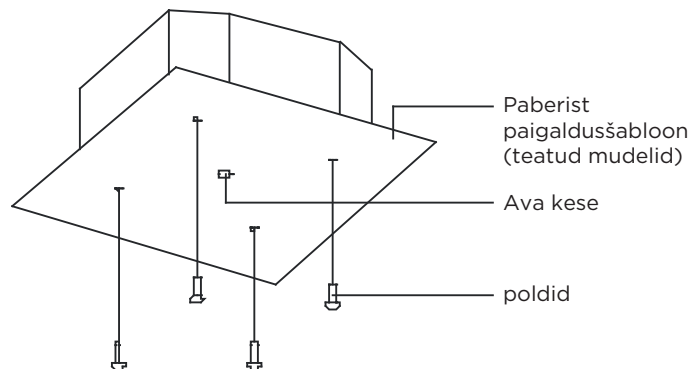
MÄRKUS: Veenduge, et siseseade oleks horisontaalne. Seade on varustatud sisseehitatud äravoolupumba ja ujuklülitiga. Kui seade on kaldu vastu kondensaadi voolusuunda (äravoolutoru pool on kõrgemal), võib ujuklüliti rikki minna ja põhjustada veelekke. (teatud mudelitel)



MÄRKUS ELAMU UUSPAIGALDUSE KOHTA

Seadme paigaldamisel uude elamusse saab laekonsud eelnevalt paigaldada. Veenduge, et konsud betooni kokkutõmbumise tõttu lahti ei tuleks. Pärast siseseadme paigaldamist kinnitage paberist paigaldusšabloon poltidega seadme külge, et kindlaks määrata ava mõõtmed ja asukoht laes.

Järgige paigaldamiseks ülaltoodud juhiseid.



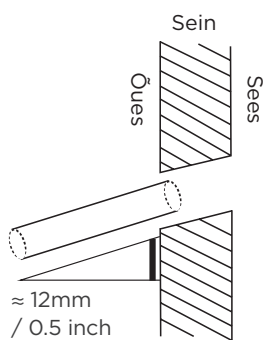
4. samm Puurige seinava auk ühendustorustiku jaoks

1. Määrake seinavaava asukoht välisseadme asukoha järgi.
2. Puurige seinava 65 mm (2,56") 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 mansetti. See kaitseb augu servi ja muudab läbiviigu tihedaks, kui paigaldamine on lõpetatud.



ETTEVAATUST!

Seina augu puurimisel vältige juhtmete, torude jm tundlike komponentide puurimist.



5. samm Ühendage äravool

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



ETTEVAATUST!

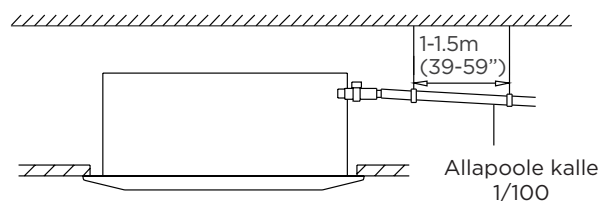
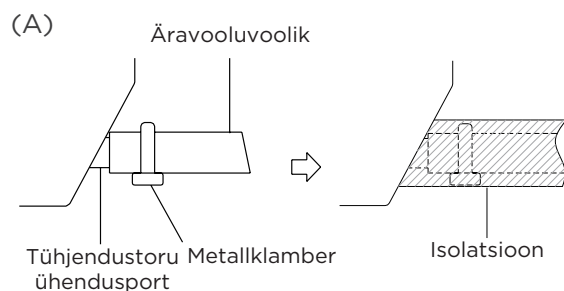
- Isoleerige kõik torud, et vältida kondenseerumist, mis võib põhjustada veekahjustusi.
- Kui äravoolutoru on painutatud või valesti paigaldatud, võib vesi lekkida ja põhjustada veetaseme lüliti rikke.
- Kütterežiimi korral laseb välisseade vett välja. Veenduge, et äravooluvoolik oleks paigutatud sobivasse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

MÄRKUS TORUDE HANKIMISE KOHTA

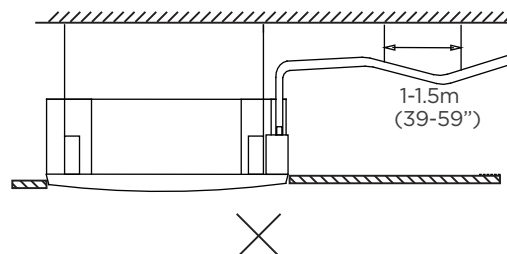
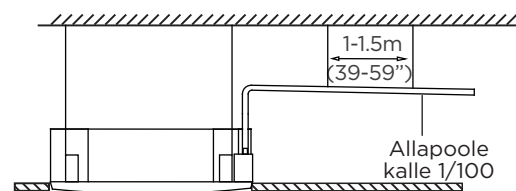
Paigaldamiseks on vaja polüetüleentoru (välisläbimõõt = 2,5 cm või 3,7...3,9 cm) (olenevalt mudelist), mida saab hankida kohalikust ehituspoest või seadme edasimüüjalt.

Äravoolutoru paigaldamine siseruumi

Paigaldage äravoolutoru, nagu on näidatud järgmisel joonisel.



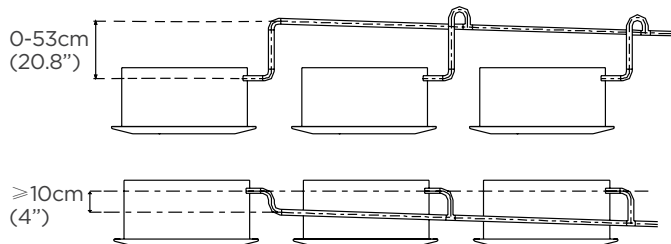
(B)



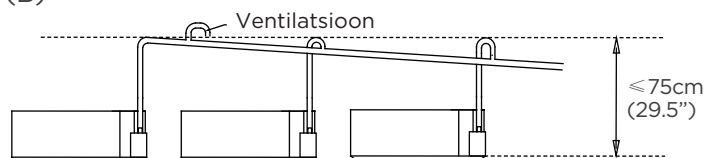
MÄRKUS ÄRAVOOLUTORU PAIGALDAMISE KOHTA

- 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.
- Kui äravoolutoru väljalaskeava on kõrgemal kui seadme kere pumbaühendus, varustage siseseadme väljalaskeava tõstetoruga. Tõstetoru tuleb paigaldada mitte kõrgemale kui 75 cm (29,5") laeplaadist ning seadme ja tõstetoru vaheline kaugus peab olema väiksem kui 30 cm (11,8") (olenevalt mudelist). Vale paigaldamine võib põhjustada vee tagasivoolu seadmesse ja vee lekkimist.
- Õhumullide vältimiseks hoidke äravooluvoolik loodis või kergelt ülespoole (<75 mm/3") (teatud mudelitel).

(A)



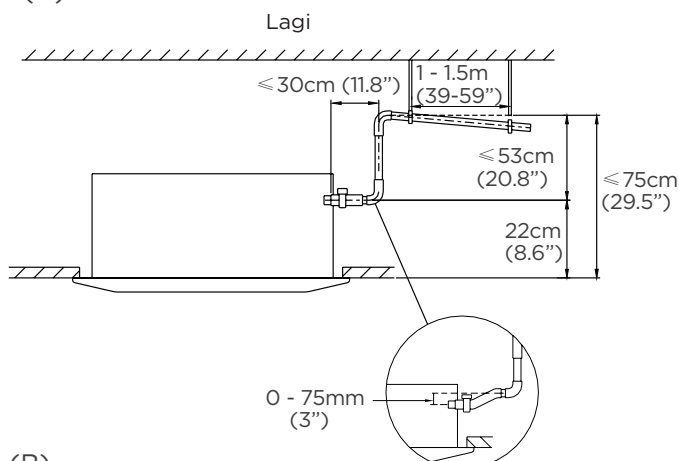
(B)



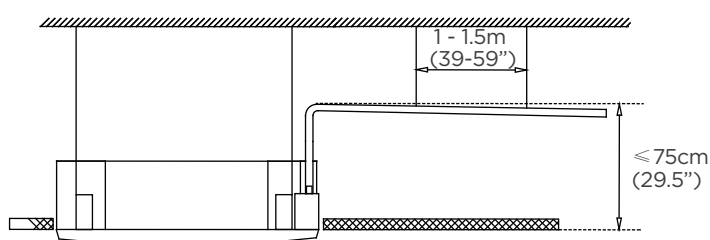
Viige äravooluvoolik läbi seinava. Veenduge, et vesi voolaks ohutusse kohta, kus see ei põhjusta veekahjustusi ega libisemisohtu.

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.

(A)



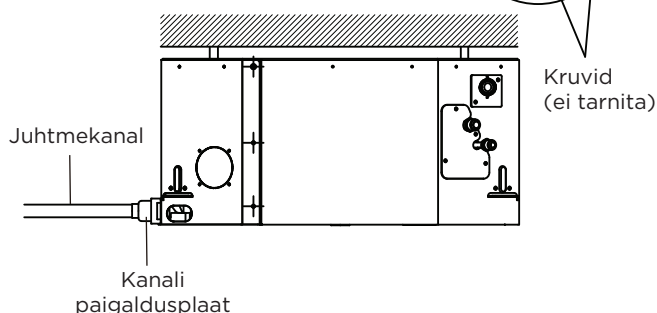
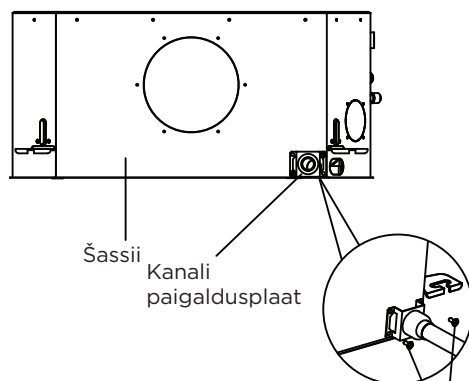
(B)



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

Juhtmekanali paigaldusplaadi paigaldamine (kui on kaasas)

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



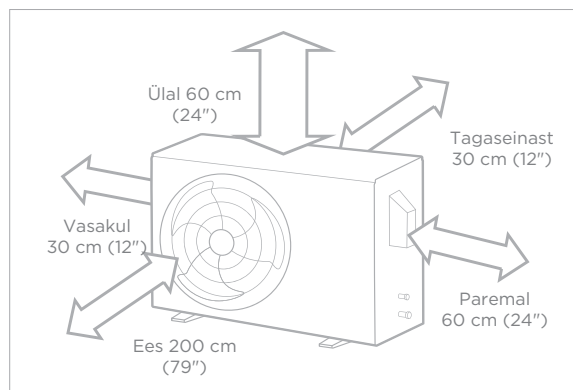
Paigaldage väliseade

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:



✓ 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.

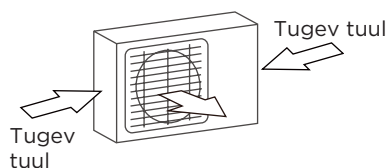
Paigaldage seade nii, et õhu väljalaskeventilaator oleks tuule suuna suhtes 90° nurga all. Vajadusel ehitage seadme ette barjäär, et kaitsta seadet tugeva tuule eest. Vaadake allolevaid jooniseid.

Kui seade puutub sageli kokku tugeva vihma või lumega.

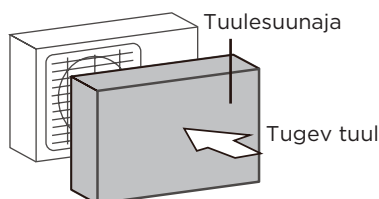
Ehitage seadme kohale varjualune, et kaitsta seda vihma või lume eest. Olge ettevaatlik, et mitte takistada õhuringlust seadme ümber.

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

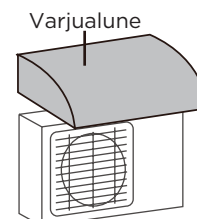
Kasutage spetsiaalset korrosioonikindlat välisseadet.



90° tuule suuna suhtes



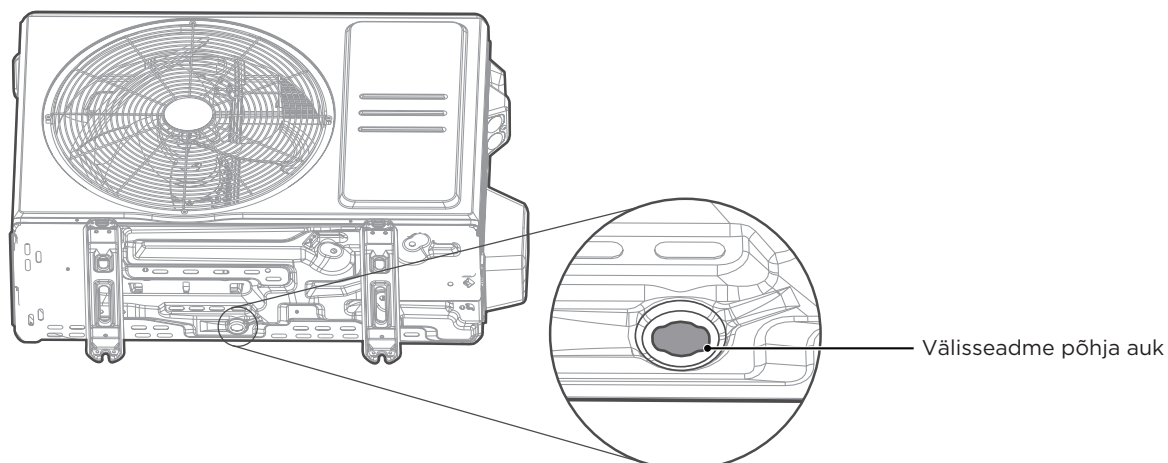
Ehitage seadme kaitseks tuulebarjäär



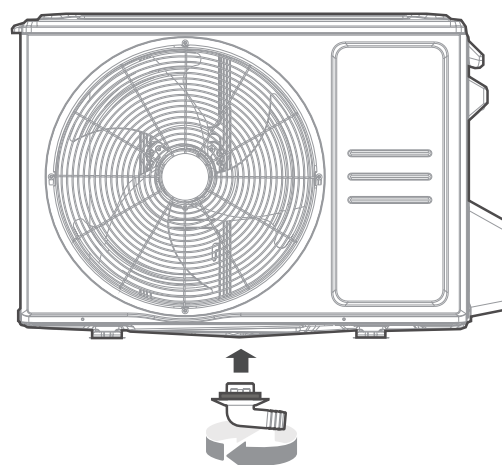
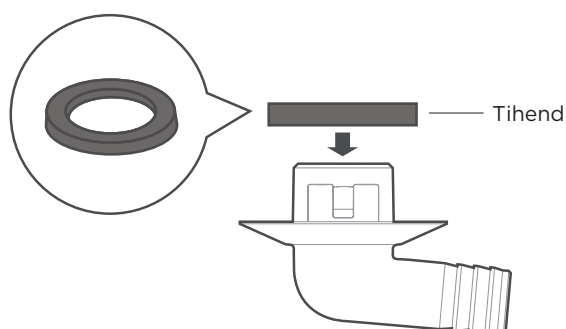
Ehitage seadme kaitseks varjualune

ÄRGE paigaldage seadet järgmistesse kohtadesse:

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

**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 ärvool. Kui vesi voolab liiga aeglaselt välja, võib see voolikusse jääda ja põhjustada seadme üleujutuse.

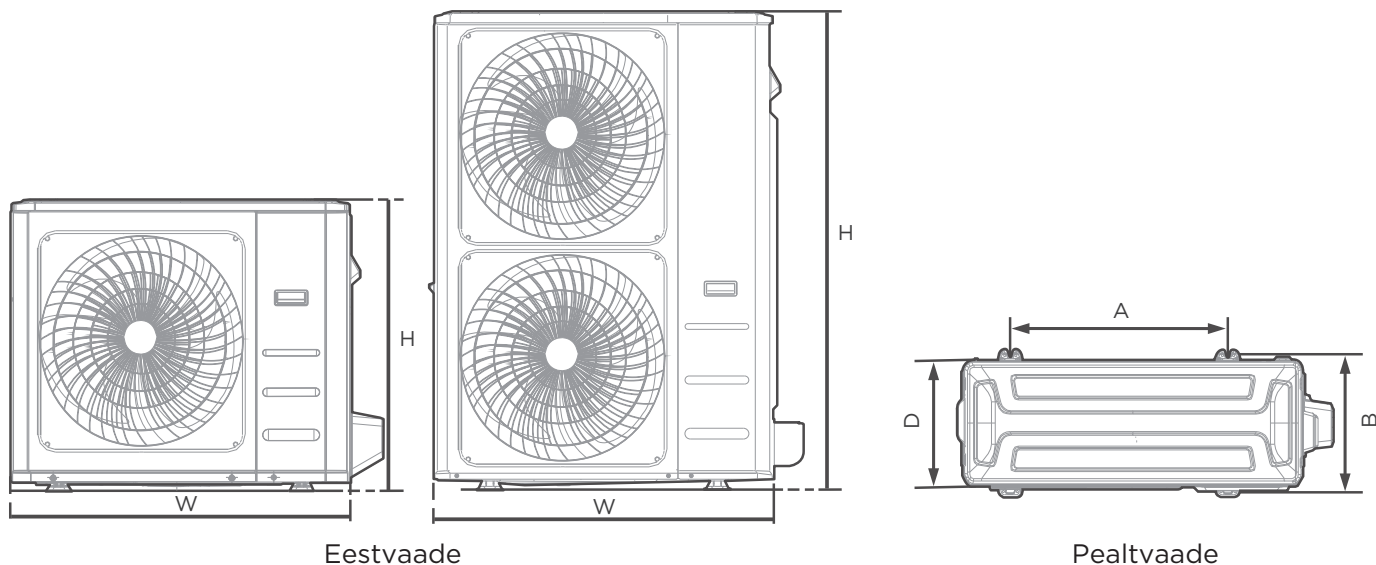
3 Välisseadme ankurdamine

! HOIATUS

BETOONI PUURIMISEL PEAKSITE ALATI KAITSMA SILMI.

- Välisseadme saab ankurdada maa külge või seinalle, 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

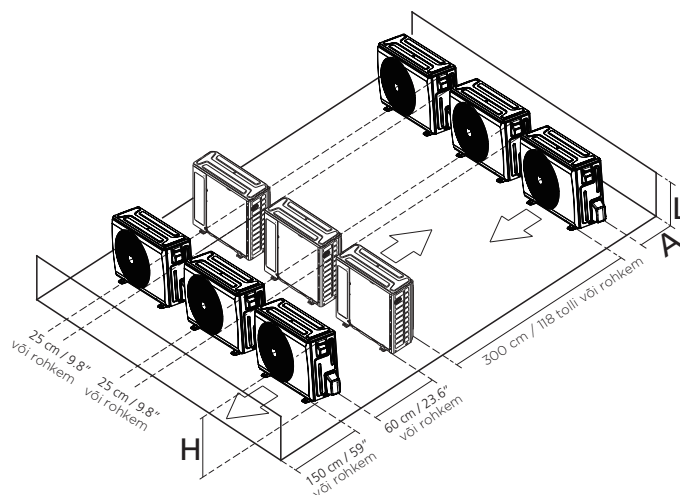
(ühik: mm/toll)

Read järjestiku paigaldamisel

Suuruste H, A ja L suhted on järgmised

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)
980x975x410 (38,58x38,39x16,14)	616 (24,25)	397 (15,6)
980x975x415 (38,58x38,39x16,34)	616 (24,25)	397 (15,6)

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2H$	25 cm / 9,8 tolli või rohkem
	$1/2H < L \leq H$	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 jahutustsükli ebanormaalselt kõrget rõhku. See võib põhjustada plahvatuse ja vigastusi.

Märkused toru pikkuse ja kõrguse kohta

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

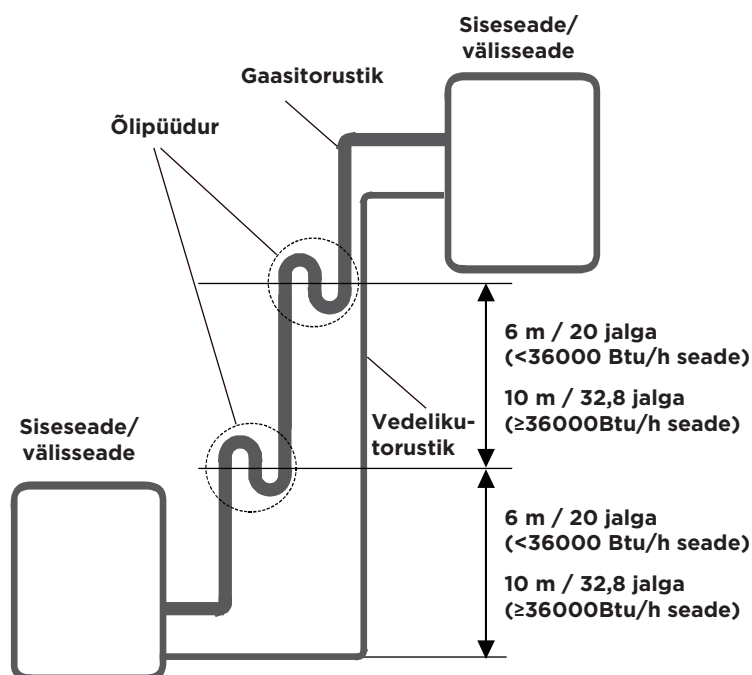
Mudeli tüüp	Võimsus (Btu/h)	Torustiku pikkus	Maksimaalne langemiskõrgus
Põhja-Ameerika, Austraalia ja Euroopa Liidu sagedusele vastav mitmeosaline seade	<15 K	25/82	10/32.8
	≥15 K...<24 K	30/98,4	20/65.6
	≥24 K...<36 K	50/164	25/82
	≥36 K...<60 K	75/246	30/98,4
Muu mitmeosaline seade	12 K	15/49	8/26
	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

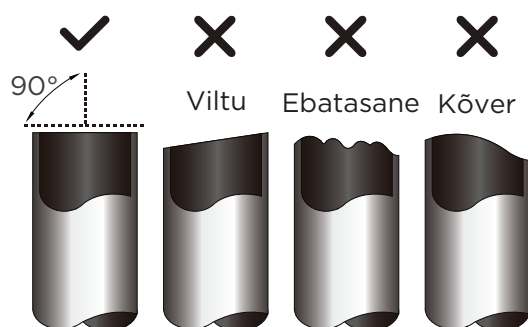
⚠ ETTEVAATUST!

- 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.

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



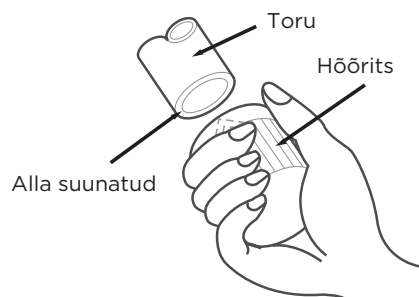
💡 LÕIKAMISEL VÄLTIGE TORU DEFORMEERIMIST

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.

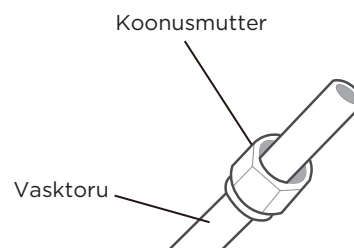
- Hoidke toru nurga all allapoole suunatuna, et vältida kidade kukkumist torusse.
- Eemaldage hõõritsa või eritööriista abil kõik kidad toru lõigatud osast.



3. samm Toruotsa laiendamine

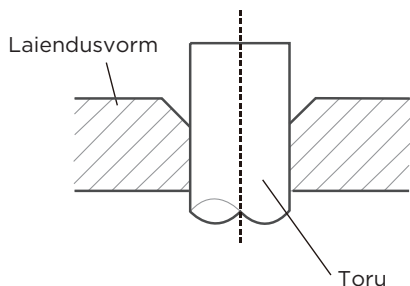
Toruotsa täpne laiendamine on õhutiheduse saavutamiseks hädavajalik.

- 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

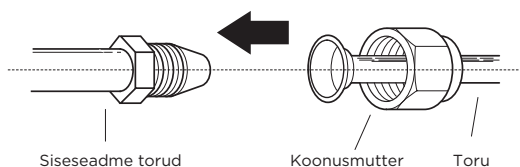
Torumõõt	Pingutusmoment	Otsalaienduse mõõt (A) (Ühik: mm/toll)		Koonuse kuju
		Min	Max	
Ø 6,35 (Ø 1/4")	18-20 Nm (180-200 kgf.cm)	8.4/0.33	8.7/0.34	
Ø 9,52 (Ø 3/8")	32-39 Nm (320-390 kgf.cm)	13.2/0.52	13.5/0.53	
Ø 12,7 (Ø 1/2")	49-59 Nm (490-590 kgf.cm)	16.2/0.64	16.5/0.65	
Ø 16 (Ø 5/8")	57-71 Nm (570-710 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.

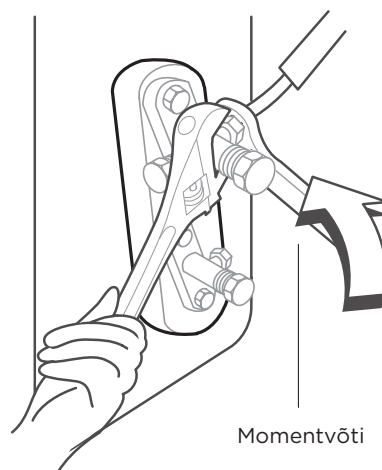
- Koonusmutrite ühendamisel määrige torude koonusega otsi õhukese kihi jahutusseadmete õliga.
- Seadke kaks ühendatavat toru kohakuti.



- 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 torustiku ümber isolatsioonimaterjali. Otsene kokkupuude katmata torustikuga võib põhjustada põletusi või külmakahjustusi.

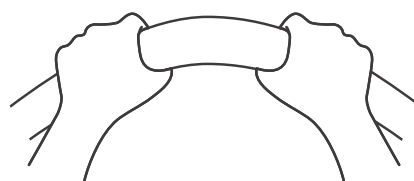
- Veenduge, et toru oleks korralikult ühendatud. Ülepingutamine võib kahjustada koonust ja alapingutamine võib põhjustada lekkeid.

● 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")

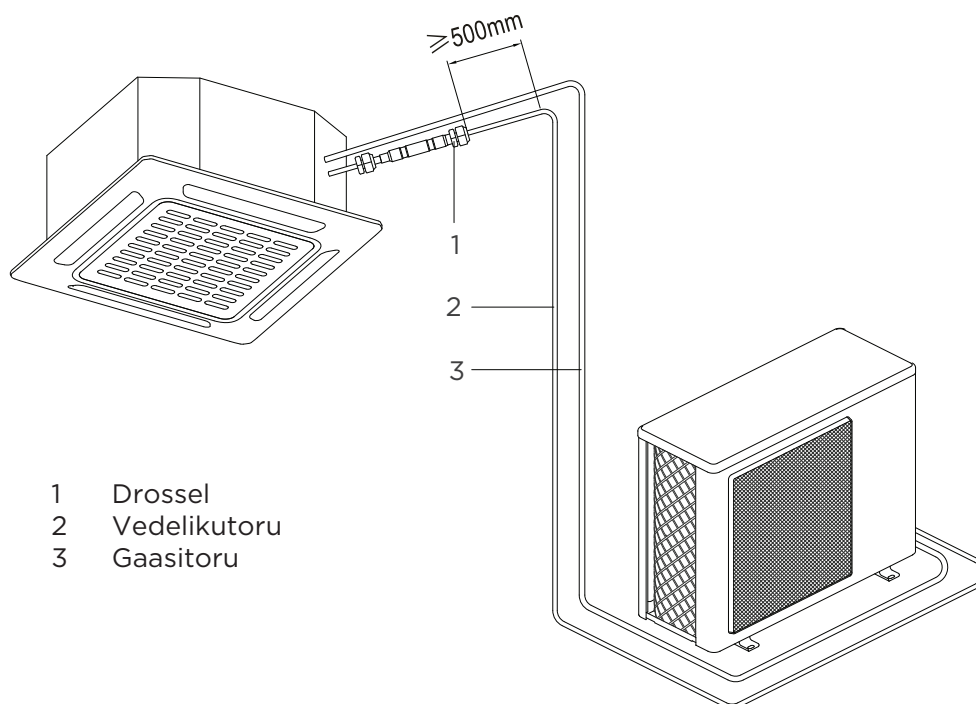
- Pärast vasktorude ühendamist siseseadmega kerige toitekaabli, signaalkaabli ja torustiku ümber sidumislint.

● MÄRKUS

ÄRGE põimige signaalkaablit teiste kaablitega kokku, kui need kimpu seote.

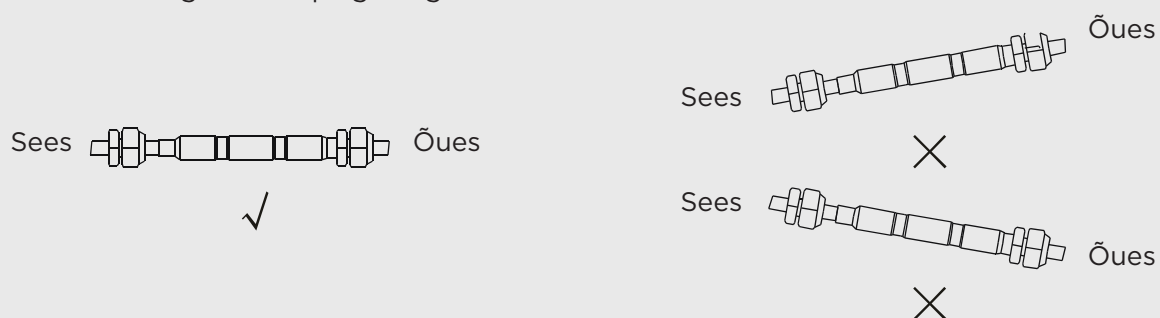
ÄRGE põimige ega ristake signaalkaablit muude kaablitega.

Drosseli paigaldamine (teatud mudelid)

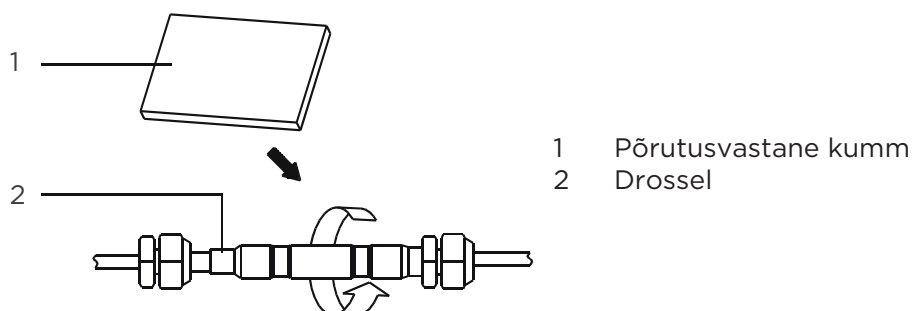


⚠ ETTEVAATUST!

Drosseli tõhususe tagamiseks paigaldage see nii horisontaalselt kui võimalik.



- Mähkige kaasasolev pöritusvastane kumm drosseli peale, et vältida müra.



Juhtmestikku puudutavad ettevaatusabinõud

HOIATUS

ENNE ELEKTRITÖÖDE TEGEMIST LUGEGE NEID HOIATUSI.

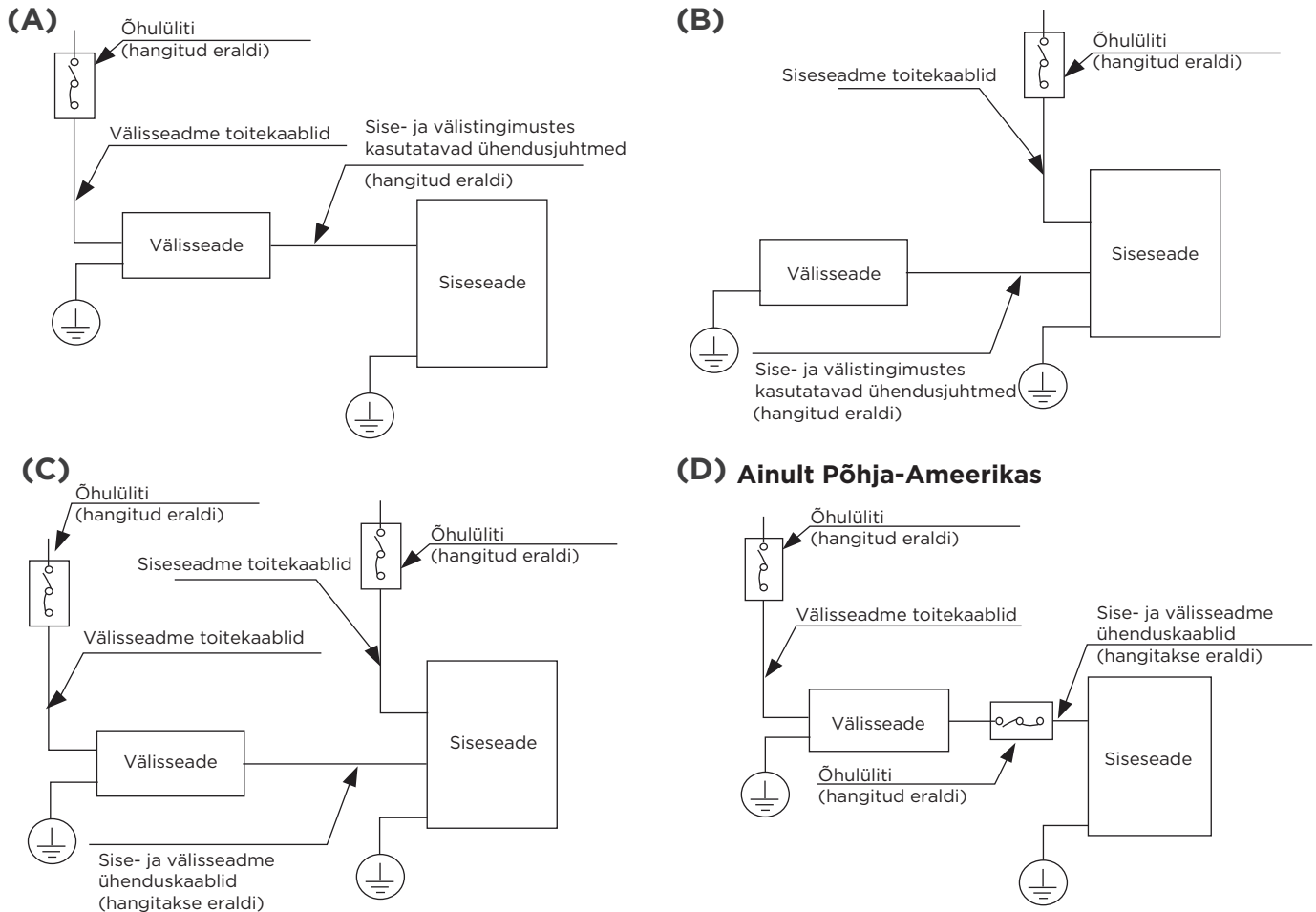
- Kogu juhtmestik peab vastama riiklikele elektriala standarditele ja määrustele ning selle peab paigaldama pädev elektrik.
- Kõik elektriühendused tuleb teha vastavalt sise- ja välisseadme paneelidel asuvale elektriskeemile.
- Kui elektripühendusega kaasneb tõsine ohutusprobleem, lõpetage kohe töö. 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 kaitselüliti või lüliti.
- 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 signaali juhtmetega.
- 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 õhukonditsioneeride maksimaalne voolutugevus on üle 16 A, tuleb kasutada kaitseseadmega õhulüliti või lekkekaitseüliti (hankida eraldi). Kui õhukonditsioneeride maksimaalne voolutugevus on alla 16 A, peab õhukonditsioneeride toitekaabel olema varustatud pistikuga (hankida eraldi). Põhja-Ameerikas tuleb seade ühendada vastavalt NEC ja CEC nõuetele.



MÄRKUS: Joonised on mõeldud ainult selgitamiseks. Teie seade võib olla neist veidi erinev. Juhendage 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 signaalkaablite ristlõikepind – viiteline (ei kehti Põhja-Ameerikas)

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

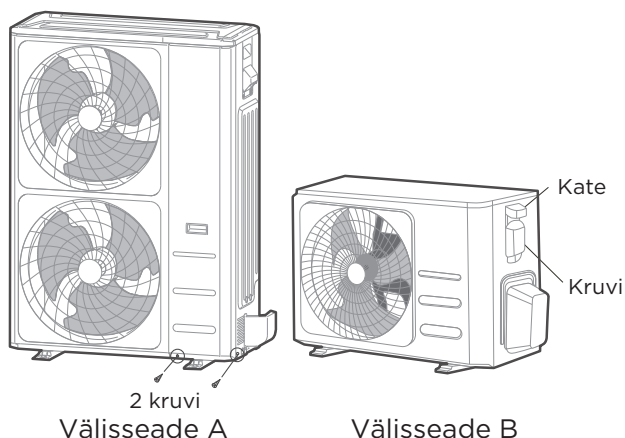
Vajalik toitekaabel, signaalkaabel, kaitse ja lüliti sõltub seadme maksimaalsest voolutugevusest. Maksimaalne voolutugevus on näidatud seadme külgsuunalisel asuval andmesildil. Õige kaabli, kaitsme või lüliti valimiseks juhenduge nimesildil toodud andmetest.

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

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

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

- Eemaldage esipaneeli ja külgsuunalise 2 kinnituskruvi ning seejärel tõmmake see juhtmete ühendamiseks alla (vt välisseadme A joonist).
Keerake juhtmetiku kaas lahti ja eemaldage. (vt välisseadme B joonist)



- Ühendage u-kingad klemmidega. Sobitage juhtmevärvid/sildid klemmiploki olevate siltidega. Kruvige iga juhtme u-king kindlalt vastava klemmi külge.

- Kinnitage kaabel kaablikõidikutega.

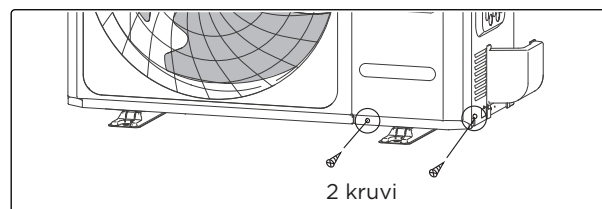
- Isoleerige kasutamata juhtmed elektriteibiga. Hoidke neid eemal elektrilistest või metalloosadest.

- Paigaldage elektrilise juhtploki kaas tagasi.

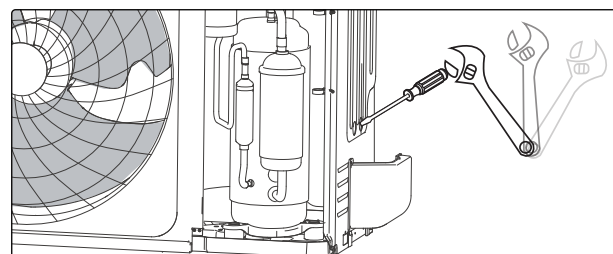
Austraalia mudelid

Enne paigaldamist pange valmis mutrivõti ja lameda otsaga kruvikeeraja.

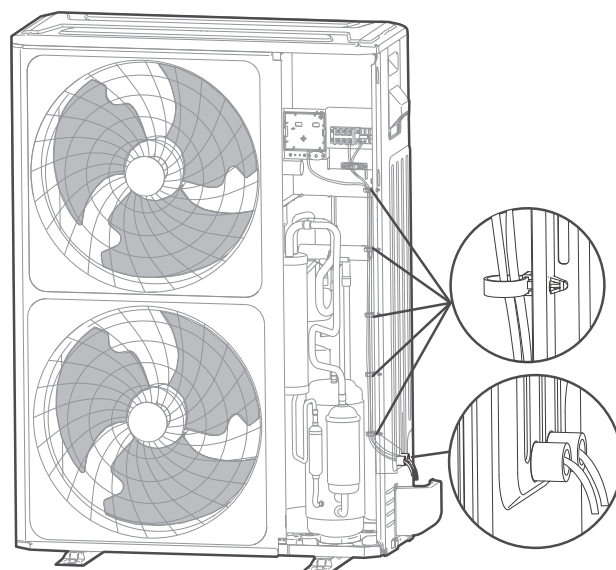
- Eemaldage kaks kinnituskruvi ja seejärel esipaneel.



- Kasutage mutrivõtit ja lameda otsaga kruvikeerajat, et avada kaks metallava, seejärel eemaldage metallkettad.



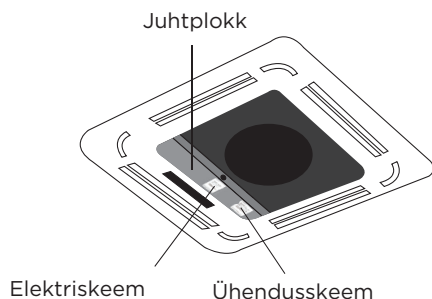
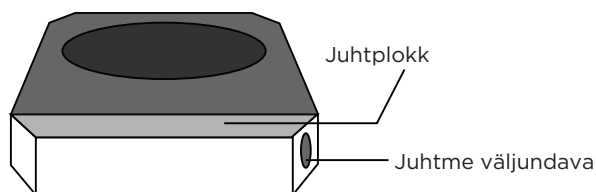
- Ühendage toitekaabel ning sise- ja välisühenduse kaabel. Kinnitage kaabel kaablikõidikutega.
- Kinnitage juhtmerühmad kaablikõidikutega ja fikseerige pärast ühendamist parempoolse plaadi külge. Tugevoolujuhtmed ja nõrkvoolujuhtmed juhitakse välja eraldi läbi parempoolse külgsuunalise põhja olevate aukude ja kinnitatakse kõidikutega, nagu on näidatud alloleval joonisel.



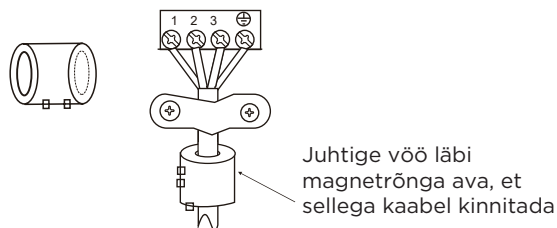
VÄLISSEADME JUHTMESTIK

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 signaalkaabel läbi juhtmeava.
4. Ühendage u-kingad klemmidega. Sobitage juhtmevärvid/sildid klemmiploki olevate siltidega. Kruvige iga juhtme u-king kindlalt vastava klemmi külge. Vaadake elektrilise juhtploki kaanel asuvat seerianumbrit ja elektriskeemi.

Super-Slim mudelid

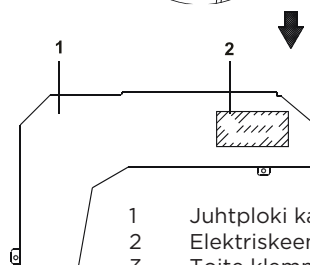
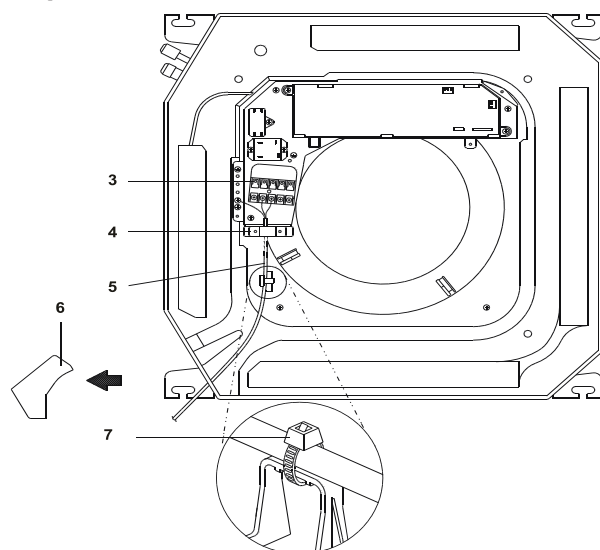


Magnetrõngas (kui see on tarnitud ja tarvikutega kaasas)



MÄRKUS: Teie seadme tegelik kuju võib olla siin näidatust veidi erinev. Juhinduge tegelikust kujust.

Kompaktsed mudelid



- 1 Juhtploki kaas
- 2 Elektriskeemi silt
- 3 Toite klemmiplokk
- 4 Klamber juhtmestiku jaoks
- 5 Seadmete vaheline juhtmestik
- 6 Plastkate
- 7 Klamber (väljatoide)

⚠ ETTEVAATUST

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

5. Kinnitage kaabel kaablikõidikutega. 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.
Kaitselüliti/sulavkaitse spetsifikatsioon peab vastama seadme andmesildile. (kehtib Austraalia mudeli puhul)

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 õhukonditsioneer kahjustada, vähendada selle tõhusust ja põhjustada vigastusi. Tühjendage jahutusaine kontuur vaakumpumba ja kollektorimanomeetri abil, et eemaldada süsteemist kõik mittekontendseeruvad gaasid ja niiskus. Kontuuri tühjendamine on vajalik seadme esmasel paigaldamisel ja ümberpaigutamisel.

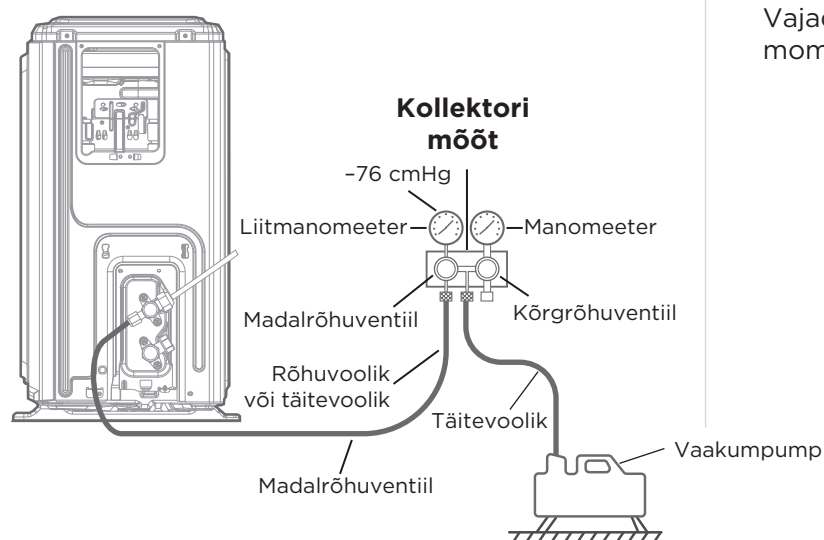
ENNE ÕHU EEMALDAMIST

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

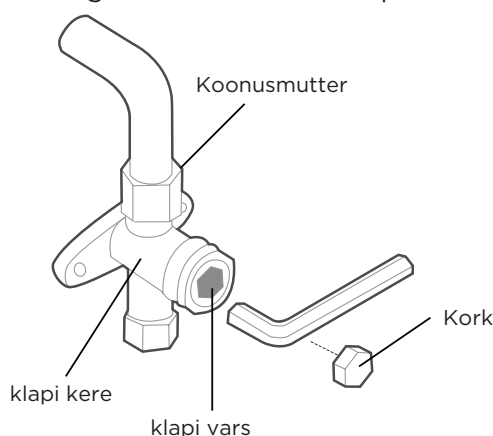
ÕHU EEMALDAMINE

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 tühjendata.
5. Käitage vaakumpumpa vähemalt 15 minutit või seni, kuni liitmanomeeter näitab -76 cmHg (-10^5 Pa).

Välisseade



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 hoolduspordist.



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

MÄRKUS JAHUTUSAINE LISAMISE KOHTA

⚠ ETTEVAATUST!

ÄRGE segage eri tüüpi jahutusaineid.

Teatud süsteemid vajavad torude pikkusest sõltuvalt täiendavat jahutusainega täitmist. Standardne torupikkus sõltub kohalikest määrustest. Näiteks Põhja-Ameerikas on toru standardpikkus 7,5 m (25 tolli).

Muudes piirkondades on toru standardpikkus 5 m (16 tolli). Jahutusainet tuleb süsteemi laadida välisseadme madalrõhuventiili hoolduspordi kaudu. Täiendava jahutusaine koguse saab arvutada järgmise valemi abil.

	Vedelikupoole läbimõõt		
	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
R22: (siseseadme toruava):	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 30 g (0,32 oz) / m (jalga)	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 65 g (0,69 oz) / m (jalga)	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 115 g (1,23 oz) / m (jalga)
R22: (välisseadme toruava):	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 15 g (0,16 oz) / m (jalga)	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 30 g (0,32 oz) / m (jalga)	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 60 g (0,64 oz) / m (jalga)
R410A: (siseseadme toruava):	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 30 g (0,32 oz) / m (jalga)	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 65 g (0,69 oz) / m (jalga)	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 115 g (1,23 oz) / m (jalga)
R410A: (välisseadme toruava):	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 15 g (0,16 oz) / m (jalga)	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 30 g (0,32 oz) / m (jalga)	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) x 65 g (0,69 oz) / m (jalga)
R32:	(Toru kogupikkus - standardne torupikkus) 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)



ETTEVAATUST!

ÄRGE segage eri tüüpi jahutusaineid.

Ainult Austraalia mudelid

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

PANEELI PAIGALDAMINE

⚠ ETTEVAATUST!

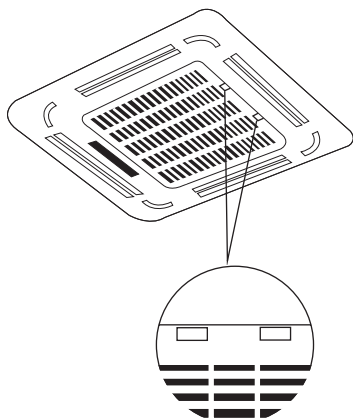
ÄRGE asetage paneeli põrandale, vastu seina ega ebaühtlasele pinnale.

(A)

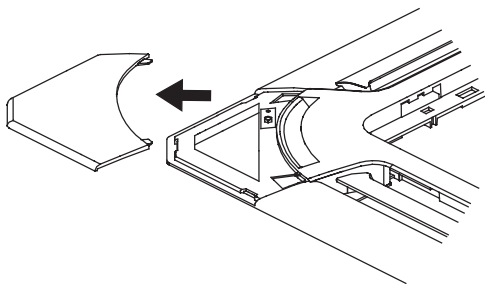
Super-Slim mudelid

1. samm Eemaldage esivõre.

1. Võre konksu vabastamiseks lükake mõlemat sakki üheaegselt keskele.
2. Hoidke võret 45° nurga all, tõstke seda veidi üles ja eemaldage korpuse küljest.



2. samm Eemaldage paigalduskatted neljast nurgast, libistades neid väljapoole.

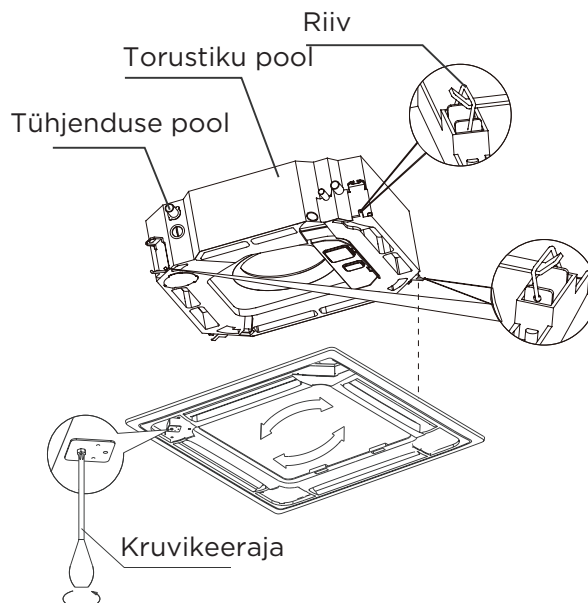


3. samm Paneeli paigaldamine

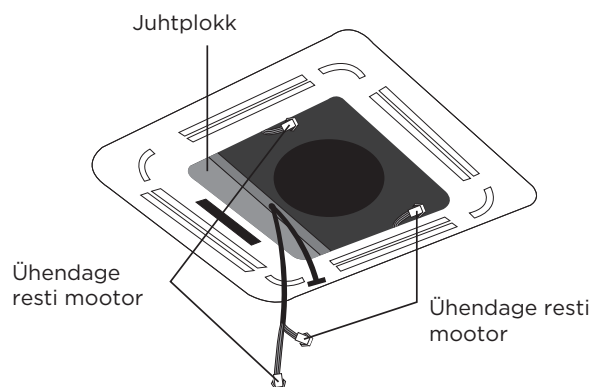
Joondage esipaneel põhikorpusega, võttes arvesse torustiku ja äravoolude asendit. Kinnitage ilupaneeli neli riivi siseseadme konksude külge. Pingutage paneeli konksude kruvid neljast nurgast ühtlaselt.

MÄRKUS: Pingutage kruvisid, kuni põhikorpuse ja paneeli vahelise tihendi paksus väheneb 4-6 mm-ni (0,2...0,3"). Paneeli serv peab kokku puutuma laeavaga.

Reguleerige paneeli, pöörates seda noolega näidatud suunas nii, et ava laes oleks täielikult kaetud.

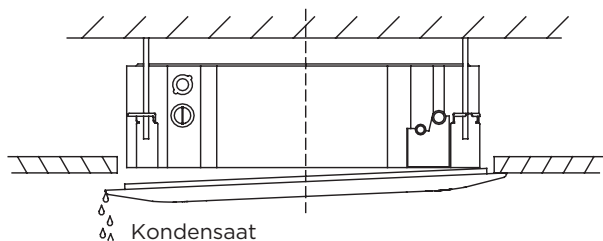


1. Ühendage kaks resti mootori pistikut juhtploki vastavate juhtmetega.



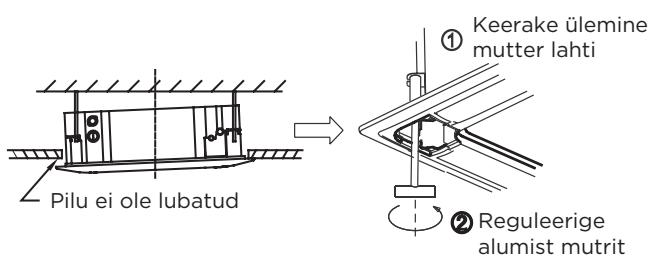
2. Eemaldage ventilaatori seest vahtplastist tükised.
3. Kinnitage esivõre küljelt paneeli külge.
4. Ühendage ekraanipaneeli kaabel põhikorpuse vastava juhtmega.
5. Sulgege esivõre.
6. Kinnitage paigalduskatted kõigist neljast nurgast, lükates neid sissepoole.

MÄRKUS: Kui siseseadme kõrgust on vaja reguleerida, saate seda teha paneeli neljas nurgas olevate avade kaudu. Veenduge, et see reguleerimine ei mõjutaks sisemist juhtmestikku ega äravoolutoru.



⚠ ETTEVAATUST

Kruvide kinnitamata jätmine võib põhjustada veelekkeid.



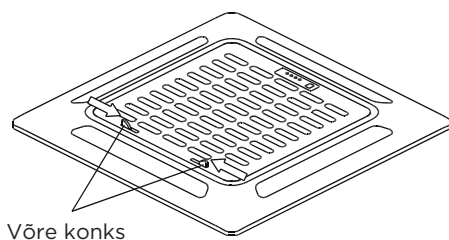
⚠ ETTEVAATUST

Kui seade ei ole õigesti riputatud ja jääb pilu, tuleb seadme kõrgust reguleerida, et tagada nõuetekohane toimimine. Seadme kõrgust saab reguleerida, lõdvendades ülemist mutrit ja reguleerides alumist mutrit.

Kompaktsed mudelid

1. samm Eemaldage esivõre.

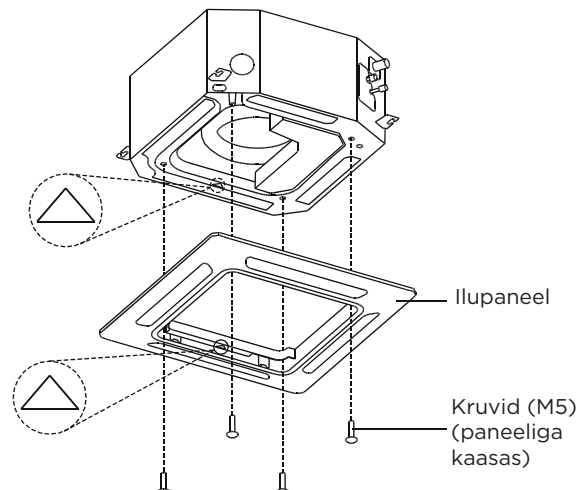
1. Võre konksu vabastamiseks lükake mõlemat saki üheaegselt keskele.



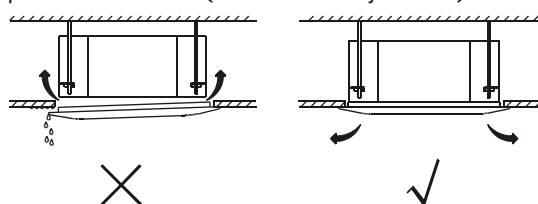
2. Hoidke võret 45° nurga all, tõstke seda veidi üles ja eemaldage korpuse küljest.

2. samm Paneeli paigaldamine

Joondage ilupaneelil olev tähis $\triangle$ seadme tähisega $\triangle$. Kinnitage ilupaneel kaasasolevate kruvidega seadme külge, nagu on näidatud alloleval joonisel.

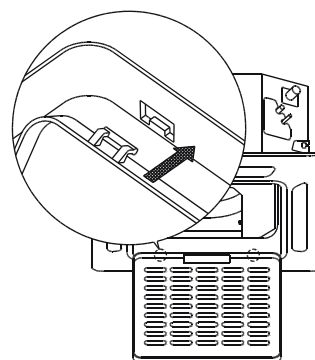


Pärast ilupaneeli paigaldamist veenduge, et seadme korpuse ja ilupaneeli vahel ei oleks pilu. Vastasel juhul võib õhk läbi selle ava lekkida ja põhjustada kastepiiskade teket. (Vt allolevat joonist)

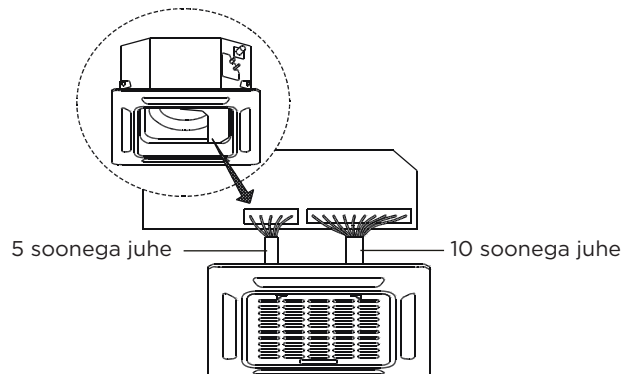


3. samm Paigaldage sisselaskevõre.

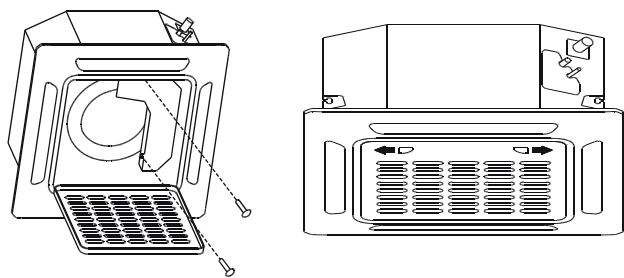
Veenduge, et võre tagaküljel olevad pandlad oleksid korralikult paneeli soones.



4. samm Ühendage ilupaneeli 2 juhet seadme põhiplaadiga.



5. samm Kinnitage juhtploki kaas 2 kruviga.



6. samm Sulgege sisselaskevõre ja sulgege 2 võre konksu.

(B)

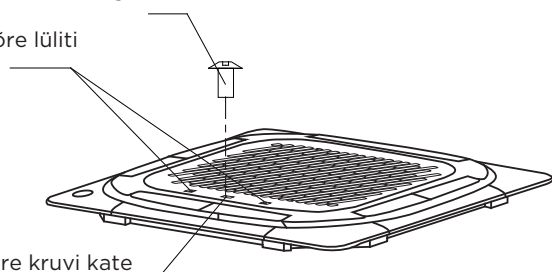
1. samm Eemaldage esivõre.

1. Võre konksu vabastamiseks lükake mõlemat sakki üheaegselt keskele.

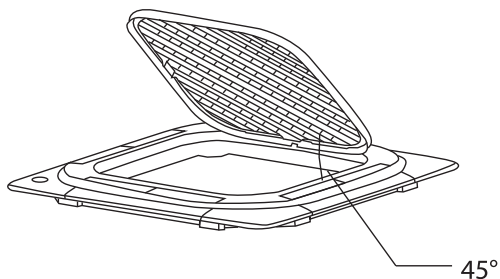
Eemaldage võre kruvid

Võre lüliti

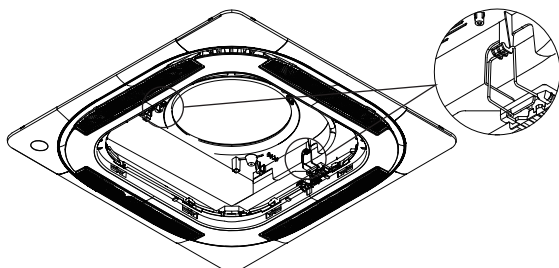
Võre kruvi kate



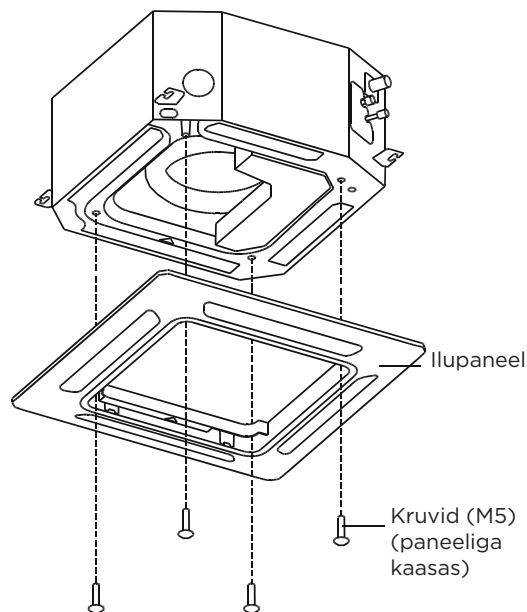
2. Hoidke võret 45° nurga all, tõstke seda veidi üles ja eemaldage korpuse küljest.



2. samm Paneeli konks on riputatud siseseadme voolu juhtrõnga külge, nagu on näidatud.

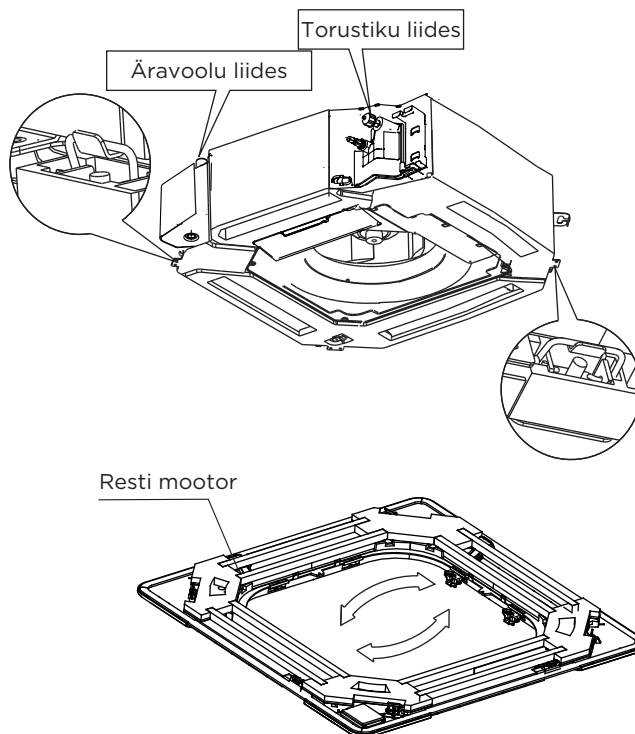


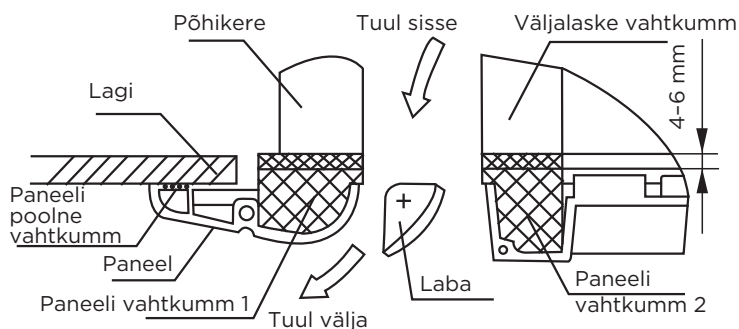
3. samm Paigaldage paneel nelja kruviga (M5), nagu on näidatud.



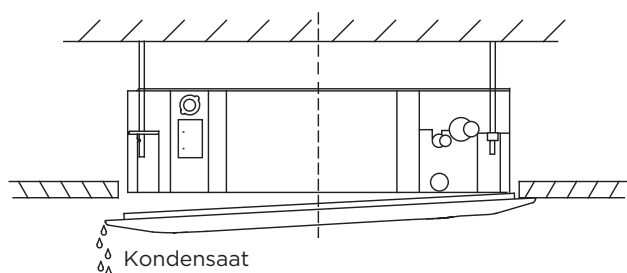
MÄRKUS: Pingutage kruvisid, kuni põhikorpuse ja paneeli vahelise tihendi paksus väheneb 4-6 mm-ni (0,2...0,3"). Paneeli serv peab kokku puutuma laeavaga.

Reguleerige paneeli, pöörates seda noolega näidatud suunas nii, et ava laes oleks täielikult kaetud.



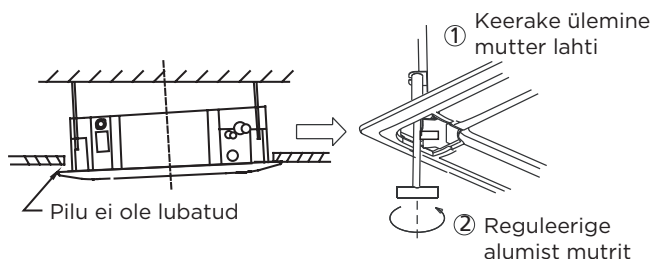


MÄRKUS: Kui siseseadme kõrgust on vaja reguleerida, saate seda teha paneeli neljas nurgas olevate avade kaudu. Veenduge, et see reguleerimine ei mõjutaks sisemist juhtmestikku ega äravoolutoru.



⚠ ETTEVAATUST

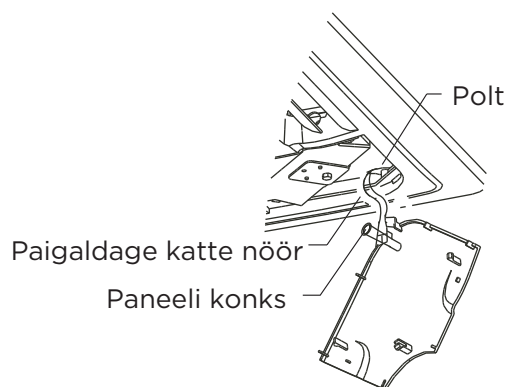
Kruvide kinnitamata jätmine võib põhjustada veelekkeid.



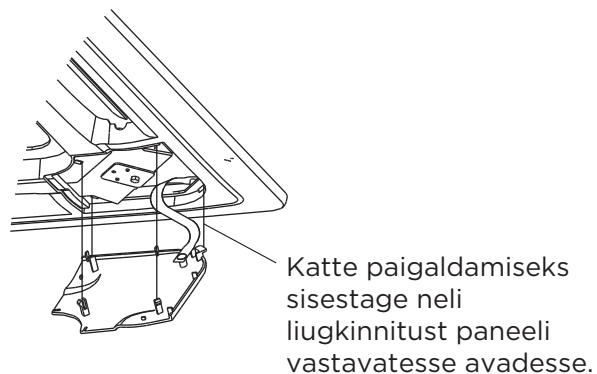
⚠ ETTEVAATUST

Kui seade ei ole õigesti riputatud ja jääb pilu, tuleb seadme kõrgust reguleerida, et tagada nõuetekohane toimimine. Seadme kõrgust saab reguleerida, lõdvendades ülemist mutrit ja reguleerides alumist mutrit.

Riputage sisselaskevõre paneelile ja seejärel ühendage resti mootori juhtmepistikud ja paneeli juhtplokk põhikorpuse vastavate liitmikega.



Paigaldage iluvõre. Pange paigalduskatte tagasi. Kinnitage paigalduskatte nöör paigalduskatte samba külge ja suruge paigalduskatte ettevaatlikult paneeli sisse.



MÄRKUS: Pärast paigaldamist asetage ekraani, pööramise, veepumba ja muud juhtmed elektrilisse juhtplokki.

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 õhukonditsioneeris 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 „Veotsing“.

Seadme pakkimine ja lahtipakkimine

Seadme lahtipakkimine

Lahtipakkimine:

Siseseade:

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

Välisseade

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

Pakkimine:

Siseseade:

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

Välisseade:

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

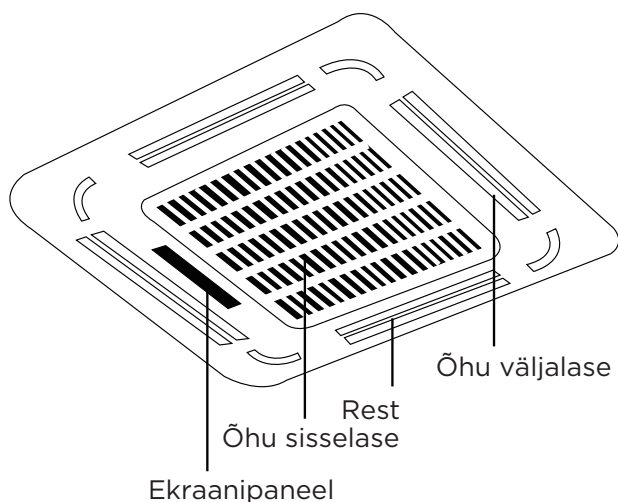
MÄRKUS: Hoidke alles kõik pakkematerjalid, kui neid võib tulevikus vaja minna.

KASUTUSJUHISED

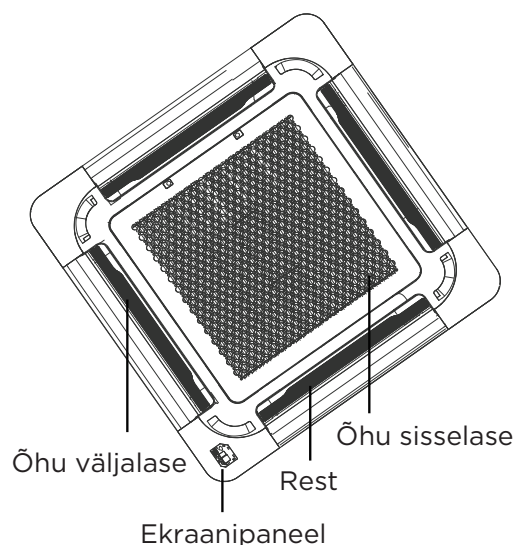
MÄRKUS

- Erinevatel mudelitel on erinev esipaneel ja näidik. Kõik allpool kirjeldatud indikaatorid ei ole teie õhukonditsioneeril puhul saadaval. Kontrollige ostetud siseseadme näidikut.
- Selgituseks vaadake selle juhendi illustratsioone. Siseseadme tegelik kuju võib siin toodust veidi erineda. Juhinduge tegelikust kujust.
- Siseseadme ekraani saab kasutada seadme juhtimiseks, kui kaugjuhtimispult on valesti paigutatud või patareid on tühjad.

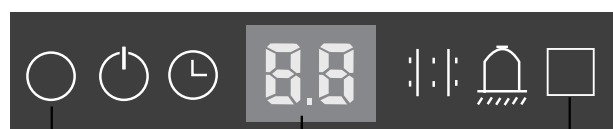
Siseseadme näidik



(A-1)



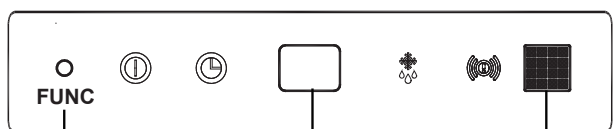
(A-2)



Käsitsirežiimi
nupp

LED-näidik

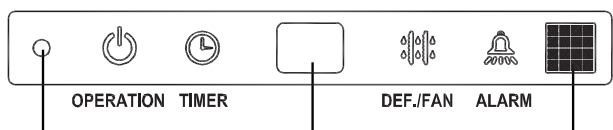
Infrapunavastuvõtja



Käsitsirežiimi
nupp

LED-näidik

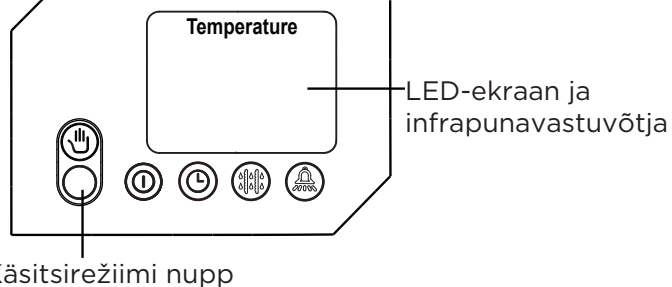
Infrapunavastuvõtja



Käsitsirežiimi
nupp

LED-näidik

Infrapunavastuvõtja

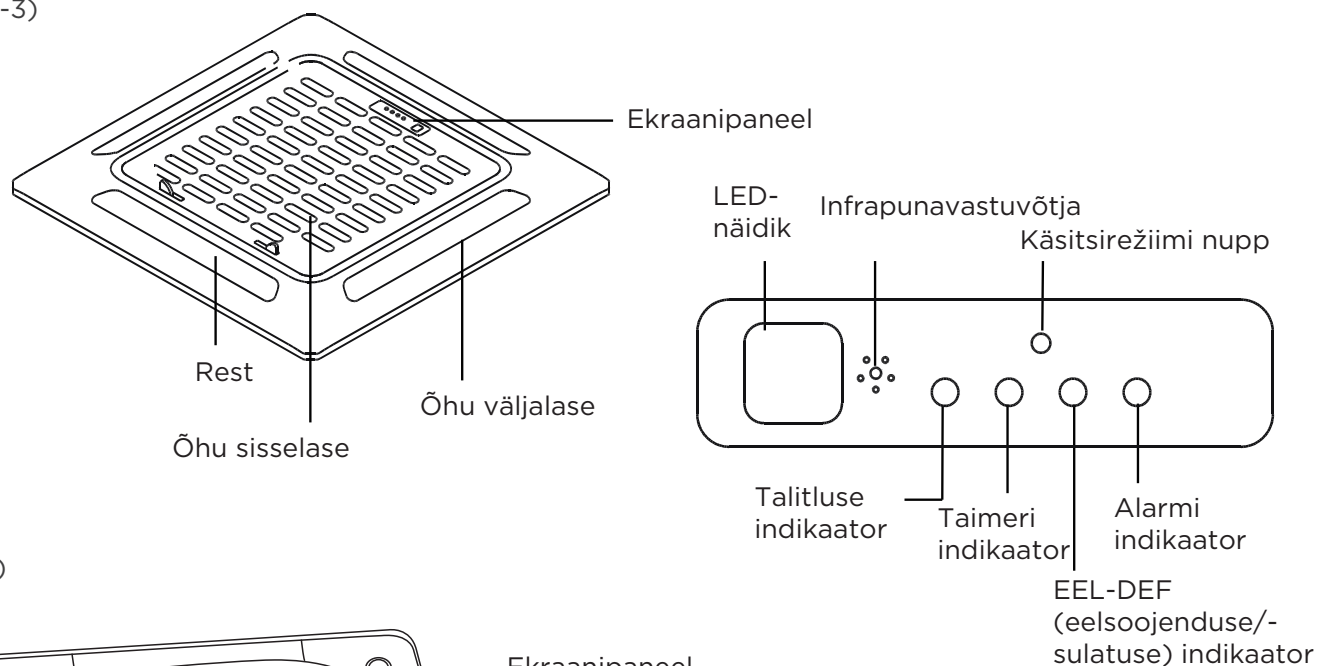


LED-ekraan ja
infrapunavastuvõtja

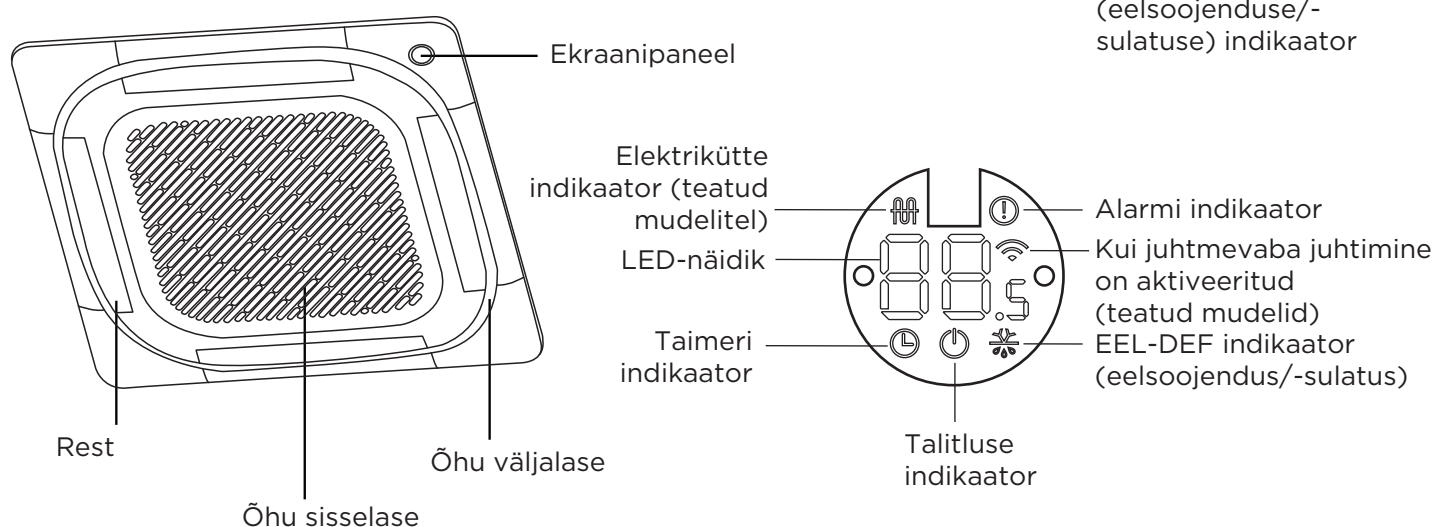
Käsitsirežiimi nupp

- Talitluse indikaator:    
- Taimeri indikaator:    
- EEL-DEF indikaator: (eelsoojendus/sulatus)    
- Alarmi indikaator:    

(A-3)



(B)



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

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

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

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)
Välis temperatuur	0 °C~50 °C (32 °F~122 °F)	-15 °C~24 °C (5 °F~75 °F)	0 °C~50 °C (32 °F~122 °F)
	-15 °C~50 °C (5 °F~122 °F) Madala 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 välis temperatuur 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)
Välis temperatuur	18 °C~43 °C (64 °F~109 °F)	-7 °C~24 °C (19 °F~75 °F)	11 °C~43 °C (52 °F~109 °F)
	-7 °C~43 °C (19 °F~109 °F) Madala 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 õhukonditsioneer 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 ukse ja aknad suletuna.
- Piirake energiakasutust, kasutades funktsioone TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) ja TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER).
- Vältige õhu sisse- ja väljalaskevõrgude blokeerimist.
- Kontrollige ja puhastage regulaarselt õhufiltreid.

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 õhukonditsioneeride 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 sätteid.

Jahutusaine lekke tuvastamise süsteem (teatud mudelitel)

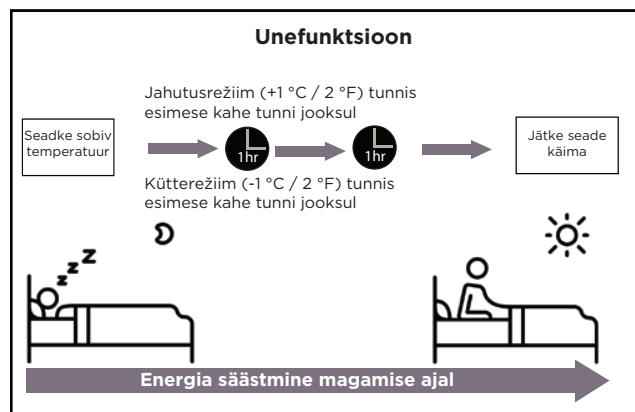
Jahutusaine lekke korral kuvatakse LED-ekraanil jahutusaine lekke veakood ja LED-märgutuli hakkab vilkuma.

Unerežiim (teatud mudelitel)

Funktsiooni SLEEP (UNI) kasutatakse energiatarbimise vähendamiseks uneajal (kui ei vajata samu temperatuurisätteid). Seda funktsiooni saab aktiveerida ainult kaugjuhtimispuldiga. Unefunktsioon ei ole sadaval ventilaatori ja kuivatuse režiimides.

Kui olete valmis magama minema, vajutage nuppu **SLEEP** (UNI). Režiimi COOL (JAHUTUS) korral tõuseb seadme temperatuur ühe tunni pärast 1 °C (2 °F) võrra ja veel ühe tunni pärast 1 °C (2 °F) võrra. Režiimi HEAT (KÜTE) korral alaneb seadme temperatuur ühe tunni pärast 1 °C (2 °F) võrra ja veel ühe tunni pärast 1 °C (2 °F) võrra.

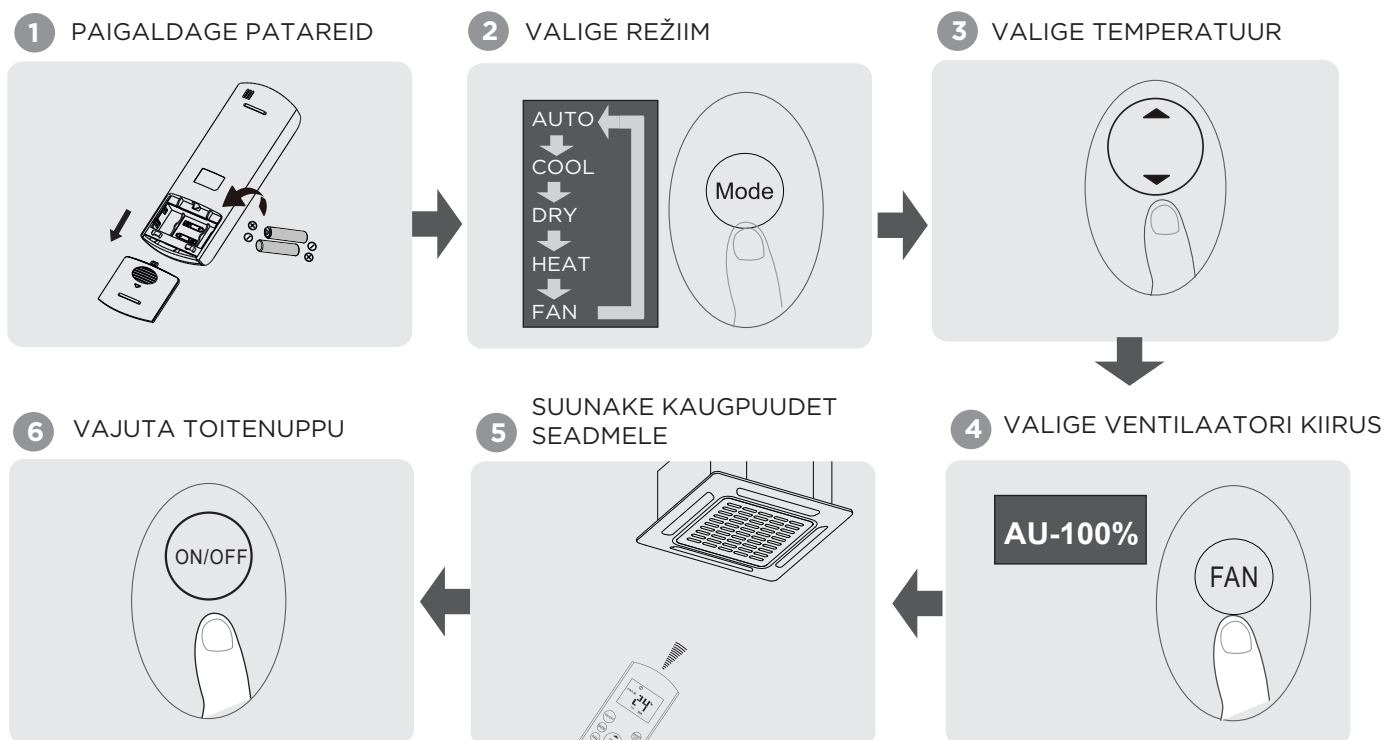
Unerežiim lõpeb 8 tunni pärast ja süsteem jätkab töötamist varasemas režiimis.



Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Mudel	RG57B2/BGE
Nimipinge	3,0 V (kuivpatareid R03/LR03, 2 tk)
Signaali vastuvõtuulatus	8 m
Keskkond	-5°C-60°C

Kiirjuhend



KUI TE POLE KINDEL, MIDA FUNKTSIOON TEEB?

Õhukonditsioneeri kasutamise üksikasjalikku kirjeldust vt selle juhendi peatükkidest Põhifunktsioonide kasutamine ja Täiustatud funktsioonide kasutamine.

ERIMÄRKUS

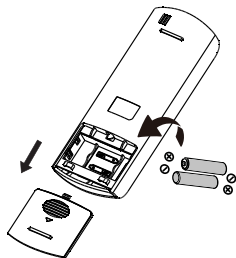
- Teie seadme nuppude kujundus võib näidatust veidi erineda.
- Kui siseseadmel pole kindlat funktsiooni valitud, siis pole sellel kaugjuhtimispuldi funktsiooninupul mingit mõju.

Kaugjuhtimispuldi käsitsemine

Patareide sisestamine ja vahetamine

Õhukonditsioneeriga võib kaasas olla kaks patareid (teatud mudelid). Enne kasutamist pange patareid kaugjuhtimispuldi.

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 infrapunasisignaali 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.



Patareide toimimine

Seadme optimaalse töö tagamiseks toimige järgmiselt:

- Ärge pange seadmesse korraga vanu ja uusi või erinevat marki patareisid.
- Ärge jätke patareisid kaugjuhtimispuldi, 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) see seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid;
- (2) see seade peab taluma kõik vastuvõetud häireid, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatuid toiminguid.

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-/teletehnika poole.
- Muudatused või modifikatsioonid, mida nõuetele vastavuse eest vastutav osapool ei ole heaks kiitnud, võivad tühistada kasutaja õiguse seadet kasutada.

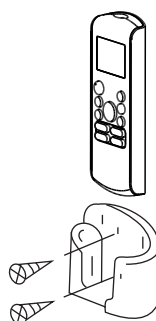
Kaugjuhtpuldi hoidiku (valikuline) kasutamine

Kaugjuhtpuldi saab paigaldada seina või posti külge, kasutades kaugjuhtpuldi hoidikut (pole seadmega kaasas, tuleb osta eraldi).

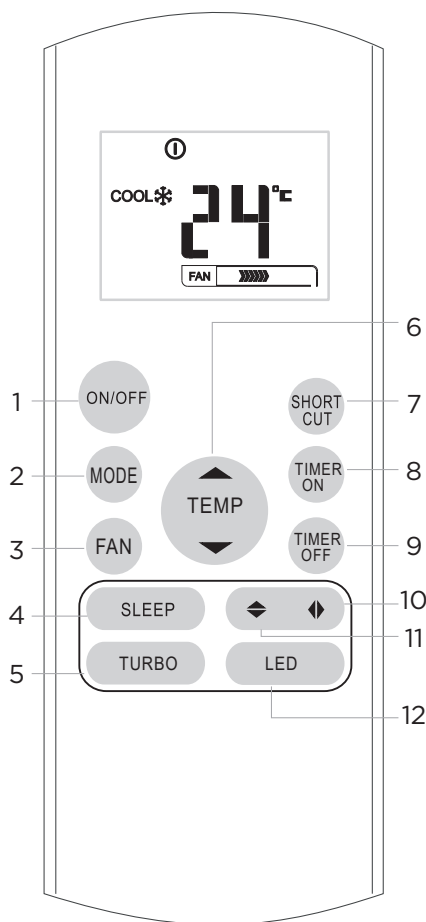
Enne kaugjuhtpuldi paigaldamist kontrollige, kas õhukonditsioneer võtab vastu selle signaale.

Paigaldage kaugjuhtpult kahe kruviga.

Kaugjuhtpuldi hoidikusse asetamiseks või sealt eemaldamiseks liigutage pulti hoidikus üles või alla.



Nupud ja funktsioonid

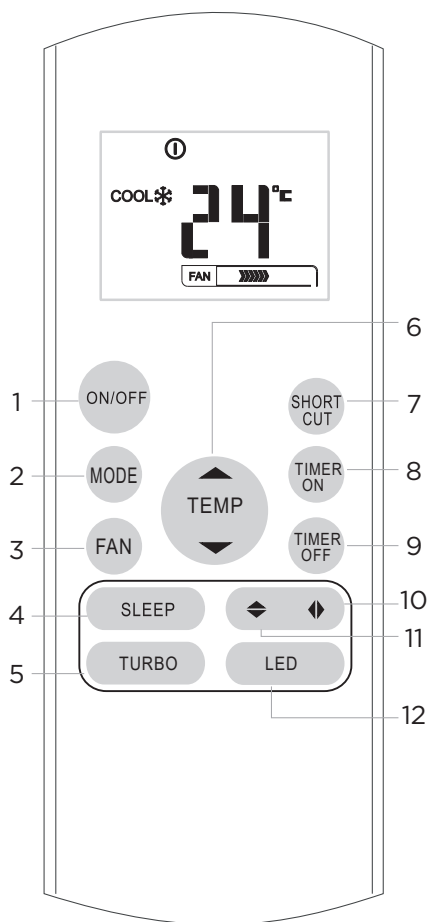


Mudel:

RG57B2/BGE

Kirjeldus	
Nr 1	ON/OFF SISSE-/VÄLJALÜLITUS Lülitab seadme sisse või välja.
Nr 2	MODE MODE(REŽIIM) Auto (Automaatne) > Cool (Jahutus) > Dry (Kuivatus) > Heat (Küte) > Fan (Ventilaator) MÄRKUS: Ainult jahutusseade ei toeta režiimi HEAT (KÜTE).
Nr 3	FAN Nupp FAN (VENTILAATOR) Kasutatakse ventilaatori kiiruse valimiseks neljas astmes: AUTO (AUTOMAATNE) → LOW (MADAL) → MED (KESKMINE) → HIGH (KÕRGE) MÄRKUS: Ventilaatori kiirust ei saa muuta režiimis AUTO/DRY (AUTOMAATNE/KUIVATUS).
Nr 4	SLEEP Nupp SLEEP (UNI) Une funktsiooni aktiveerimine/inaktiveerimine. Võimaldab säilitada kõige mugavamal temperatuuril ja säästa energiat. See funktsioon on saadaval ainult režiimides COOL (JAHUTUS), HEAT (KÜTE) ja AUTO (AUTOMAATNE). Üksikasju vaadake selle juhendi jaotisest „Unerežiim“. MÄRKUS: Kui seade töötab unerežiimis, saab selle režiimi tühistada nupudega MODE (REŽIIM), FAN SPEED (VENTILAATORI KIIRUS) ja toitenupuga.
Nr 5	TURBO Nupp TURBO Funktsioon TURBO aktiveerimine/inaktiveerimine. Funktsioon Turbo võimaldab seadmel saavutada määratud temperatuuri kõige lühema aja jooksul nii jahutamisel kui ka kütisel (kui siseseade seda funktsiooni ei toeta, ei toimu selle nupu vajutamisel vastavat toimingut).
Nr 6	▲ Üles-nupp (▲) Vajutage seda nuppu, et tõsta sisetemperatuuri sätet 1 °C kaupa 30 °C-ni. ▼ Alla-nupp (▼) Vajutage seda nuppu, et langetada sisetemperatuuri sätet 1 °C kaupa 17 °C-ni. MÄRKUS: Temperatuuri reguleerimine ei ole ventilaatori režiimis saadaval.
Nr 7	SHORT CUT Nupp SHORTCUT (OTSETEE) Kasutatakse praeguste sätete taastamiseks või eelmiste sätetega jätkamiseks. Kui vajutate pärast toite esmakordset ühendamist otsetee nuppu, hakkab seade tööle režiimis AUTO (AUTOMAATNE), 26 °C ja ventilaatori kiirus on automaatne. 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).

Nupud ja funktsioonid

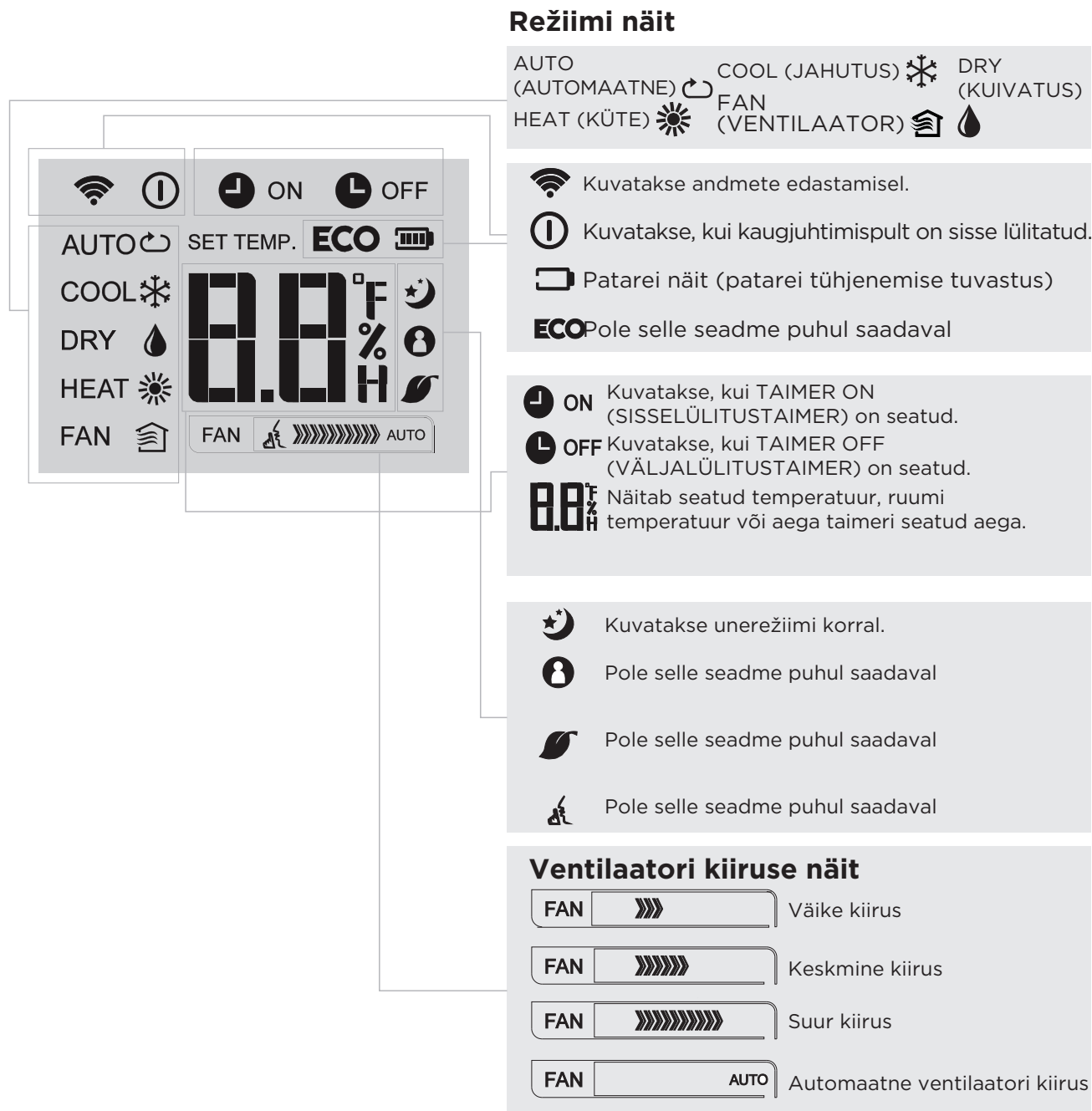


Mudel:
RG57B2/BGE

Kirjeldus	
Nr 8	TIMER ON Nupp TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) Vajutage seda nuppu automaatse sisselülitamise programmi käivitamiseks. Iga vajutus suurendab automaatse sisselülituse sätet 30 minuti võrra. Kui seatud aeg on 10,0, suurendab iga vajutus automaatse sisselülituse sätet 60 minuti võrra. Automaatse sisselülituse programmi tühistamiseks valige lihtsalt automaatne sisselülituse ajaks 0,0.
Nr 9	TIMER OFF Nupp TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER) Vajutage seda nuppu automaatse väljalülitamise programmi käivitamiseks. Iga vajutus suurendab automaatse väljalülituse sätet 30 minuti võrra. Kui seatud aeg on 10,0, suurendab iga vajutus automaatse väljalülituse sätet 60 minuti võrra. Automaatse sisselülituse programmi tühistamiseks valige lihtsalt automaatne väljalülituse ajaks 0,0.
Nr 10	◀ Pööramise ◀ nupp Kasutatakse vertikaalse resti liikumise peatamiseks või käivitamiseks ja soovitud vasaku/parema õhuvoolu suuna määramiseks. Vertikaalne resti nurk muutub iga vajutuse puhul 6 kraadi võrra. Siseseadme ekraani temperatuurinäidikule ilmub üheks sekundiks näit „H“. Kui vajutate rohkem kui 2 sekundit, aktiveerub vertikaalse resti pööramise funktsioon. Siseseadme näidikul kuvatakse „III“, mis vilgub neli korda, seejärel taastub temperatuuri näit. Kui vertikaalse resti pööramise funktsioon on peatatud, kuvatakse ekraanil 3 sekundiks näit „LC“. MÄRKUS: Teatud seadmete puhul kuvatakse pööramisfunktsiooni aktiveerimisel näit „on“ ja pööramisfunktsiooni peatamisel näit „off“.
Nr 11	▶ Pööramise ▶ nupp Kasutatakse horisontaalse resti liikumise peatamiseks või käivitamiseks või üles/alla õhuvoolu suuna määramiseks. Resti nurk muutub iga vajutuse puhul 6 kraadi võrra. Kui vajutate rohkem kui 2 sekundit, pöördub rest automaatselt üles ja alla.
No.12	LED Nupp LED Siseruumi ekraani sisse-/väljalülitus. Nupu vajutamisel siseruumi ekraan kustub; ekraani sisselülitamiseks vajutage nuppu uuesti.

Indikaatorid Kaugjuhtimispuldi Ekraanil

Teave kuvatakse kaugjuhtimispuldi sisselülitamisel.



MÄRKUS

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

Põhifunktsioonide kasutamine

MÄRKUS

Veenduge, et seade oleks vooluvõrguga ühendatud ja toide oleks sees. Talitluse indikaator siseseadme ekraanipaneelil hakkab vilkuma.

Temperatuuri saab seada vahemikus 17-30 °C, 1 °C sammuga.

Režiim AUTO (AUTOMAATNE)

Valige režiim AUTO (AUTOMAATNE)



Seadke soovitud temperatuur



Lülitage õhukonditsioneer sisse



MÄRKUS:

1. Automaatrežiimis valib õhukonditsioneer loogiliselt jahutuse, ventilaatori ja kütte režiimide vahel, hinnates erinevust tegeliku ruumi temperatuuri ja kaugjuhtimispuldiga seatud temperatuuri vahel.
2. Automaatrežiimis ei saa ventilaatori kiirust muuta. Seda reguleeritakse automaatselt.
3. Kui automaatrežiim ei ole teie jaoks mugav, saate soovitud režiimi käsitsi valida.

Režiimid COOL (JAHUTUS), HEAT (KÜTE) või FAN (VENTILAATOR)

Valige režiim COOL (JAHUTUS) või HEAT (KÜTE)



Seadke temperatuur



Seadke ventilaatori kiirus



Lülitage õhukonditsioneer sisse

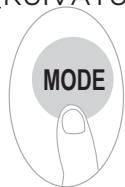


MÄRKUS:

Režiimis FAN (VENTILAATOR) ei kuvata kaugjuhtimispuldiga seatud temperatuuri ja ruumi temperatuuri ei saa ka reguleerida. Sellisel juhul võib kasutada ainult samme 1, 3 ja 4.

Õhu kuivatamise funktsioon

Valige režiim DRY (KUIVATUS)



Seadke soovitud temperatuur



Lülitage õhukonditsioneer sisse



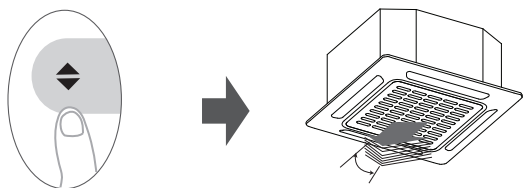
MÄRKUS:

Kuivatamisrežiimis ei saa ventilaatori kiirust muuta. Seda reguleeritakse automaatselt.

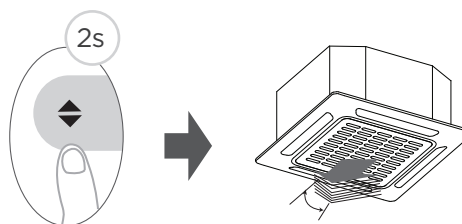
Täiustatud funktsioonide kasutamine

Õhuvoolu suuna reguleerimine

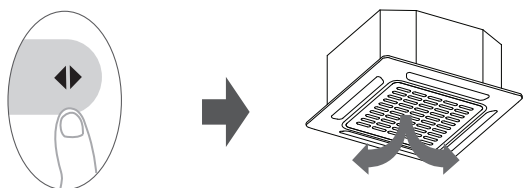
Kasutage õhuvoolu suuna reguleerimiseks nuppe SWING (PÖÖRAMINE) ◆ ja ◆.



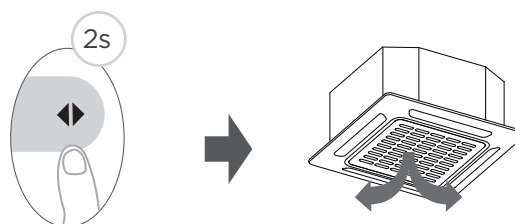
Üles/alla suunda saab reguleerida kaugjuhtimispuldil oleva nupuga ◆. Iga kord, kui vajutate nuppu, liigub rest 6 kraadi võrra.



Kui vajutate rohkem kui 2 sekundit, pöördub rest automaatselt üles ja alla.



Paremale/vasakule suunda saab reguleerida kaugjuhtimispuldil oleva nupuga ◆. Iga kord, kui vajutate nuppu, liigub rest 6 kraadi võrra.



Kui vajutate rohkem kui 2 sekundit, pöördub rest automaatselt üles ja alla.

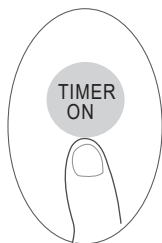
MÄRKUS:

Kui rest pöördub või liigub asendisse, mis mõjutab seadme jahutus- või küttevõimsust, muudab rest automaatselt pööramis-/liikumissuunda.

Taimeri seadmine

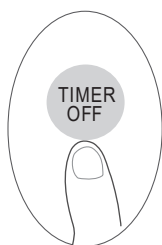
Vajutage nuppu TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER), et määrata seadme automaatne sisselülitusaeg. Vajutage nuppu TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER), et määrata seadme automaatne väljalülitusaeg.

Automaatse sisselülitusaaja määramine



1. Vajutage nuppu TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER). Kaugjuhtimispuldil kuvatakse TIMER ON, LCD-ekraanil kuvatakse viimane automaatne sisselülitamisaeg ja signaal „H“. Nüüd on seade valmis automaatse sisselülitamisaaja lähtestamiseks.
2. Soovitud automaatse sisselülitamisaaja määramiseks vajutage uuesti nuppu TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER). Iga nupuvajutus pikendab aega poole tunni võrra vahemikus 0 kuni 10 tundi ja ühe tunni võrra vahemikus 10 kuni 24 tundi.
3. Pärast TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) määramist edastab kaugjuhtimispult ühe sekundi möödudes signaali õhukonditsioneerile. Seejärel umbes 2 sekundi pärast kaob signaal "h" ja määratud temperatuur kuvatakse uuesti LCD-ekraanile.

Automaatse väljalülitusaaja määramine



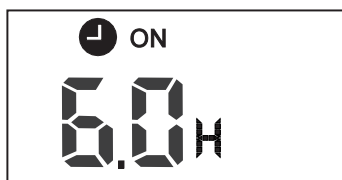
1. Vajutage nuppu TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER). Kaugjuhtimispuldil kuvatakse TIMER OFF, LCD-ekraanil kuvatakse viimane automaatne väljalülitamisaeg ja signaal „H“. Nüüd on seade valmis automaatse väljalülitamisaaja lähtestamiseks.
2. Soovitud automaatse väljalülitamisaaja määramiseks vajutage uuesti nuppu TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER). Iga nupuvajutus pikendab aega poole tunni võrra vahemikus 0 kuni 10 tundi ja ühe tunni võrra vahemikus 10 kuni 24 tundi.
3. Pärast TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER) määramist edastab kaugjuhtimispult ühe sekundi möödudes signaali õhukonditsioneerile. Seejärel umbes 2 sekundi pärast kaob signaal "H" ja määratud temperatuur kuvatakse uuesti LCD-ekraanile.

⚠ ETTEVAATUST

Kui valite taimeri funktsiooni, edastab kaugjuhtimispult taimeri signaali automaatselt määratud ajal siseseadmesse. Seetõttu hoidke kaugjuhtimispulti kohas, kus see saab signaali korralikult siseseadmesse edastada.

Kaugjuhtimispuldiga taimerifunktsioonile määratud efektiivne tööaeg on piiratud järgmiste sätetega: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 9,5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 ja 24.

Taimeri seadmise näide

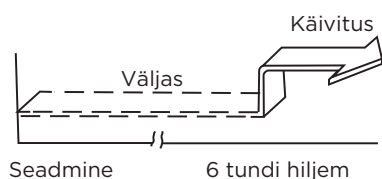


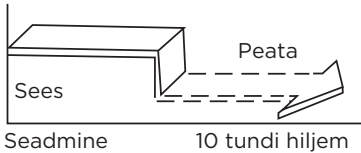
SISSELÜLITUSTAIMER (automaatne sisselülitamine)
Funktsiooniga TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) saate seadme näiteks enne koju naasmist automaatselt sisse lülitada. Õhukonditsioneer hakkab määratud ajal automaatselt tööle.

Näide.

Õhukonditsioneer käivitamine 6 tunni pärast.

1. Vajutage nuppu TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER); ekraanile ilmub viimati seatud käivitusaeg ja signaal „H“.
2. Vajutage nuppu TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER), et kuvada kaugjuhtimispuldil TIMER ON „6.0H“.
3. Oodake 3 sekundit, diginäidikule ilmub uuesti temperatuuri näit. „TIMER ON“ indikaator jääb põlema ja funktsioon on aktiveeritud.





VÄLJALÜLITUSTAIMER

(automaatne väljalülitamine)

Funktsiooniga TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER) saate seadme näiteks pärast magamaminekut automaatselt välja lülitada. Õhukonditsioneer seiskub määratud ajal automaatselt.

Näide.

Õhukonditsioneeri seiskamine 10 tunni pärast.

1. Vajutage nuppu TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER); ekraanile ilmub viimati seatud peatamisaeg ja signaal „H“.
2. Vajutage nuppu TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER), et kuvada kaugjuhtimispuldil TIMER OFF „10H“.
3. Oodake 3 sekundit, diginäidikule ilmub uuesti temperatuuri näit. „TIMER OFF“ indikaator jääb põlema ja funktsioon on aktiveeritud.

KOMBINEERITUD TAIMER

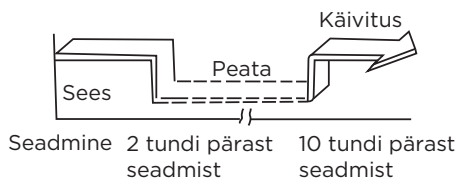
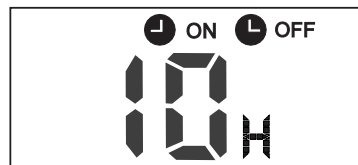
(Sisse- ja väljalülitustaimer samaaegne seadmine)

TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER) → TIMER ON

(SISSELÜLITUSTAIMER)

(Sees → Seisatud → Käivitus)

See funktsioon võimaldab õhukonditsioneeri pärast magamaminekut seisata ja hommikul, kui ärkate või koju naasete, uuesti käivitada.



Näide.

Õhukonditsioneeri seiskamiseks 2 tundi pärast seadmist ja uuesti käivitamiseks 10 tundi pärast seadmist.

1. Vajutage nuppu TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER).
2. Vajutage uuesti nuppu TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER), et kuvada
- 2.0 H kuval TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER).
3. Vajutage nuppu TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER).
4. Vajutage uuesti nuppu TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER), et kuvada näit 10H ekraanil TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER).
5. Oodake 3 sekundit, diginäidikule ilmub uuesti temperatuuri näit. Näit „TIMER ON OFF“ jääb ekraanile ja funktsioon on aktiveeritud.

TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) → TIMER OFF

(VÄLJALÜLITUSTAIMER)

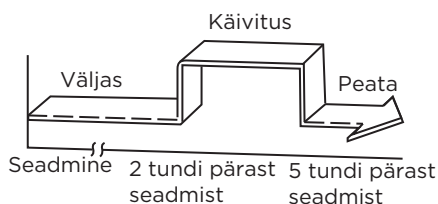
(Väljas → Käivitus → Seiskamine)

See funktsioon võimaldab õhukonditsioneeri käivitada enne ärkamist ja seisata, kui olete kodust lahkunud.

Näide.

Õhukonditsioneeri käivitamiseks 2 tundi pärast seadmist ja peatamiseks 5 tundi pärast seadmist.

1. Vajutage nuppu TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER).
2. Vajutage uuesti nuppu TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER), et kuvada
- 2.0 H kuval TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER).
3. Vajutage nuppu TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER).
4. Vajutage uuesti nuppu TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER), et kuvada
- 5.0 H kuval TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER).
5. Oodake 3 sekundit, diginäidikule ilmub uuesti temperatuuri näit. Näit „TIMER ON (SISSELÜLITUSTAIMER) & TIMER OFF (VÄLJALÜLITUSTAIMER)“ jääb ekraanile ja funktsioon on aktiveeritud.



PUHASTAMINE JA HOOLDUS

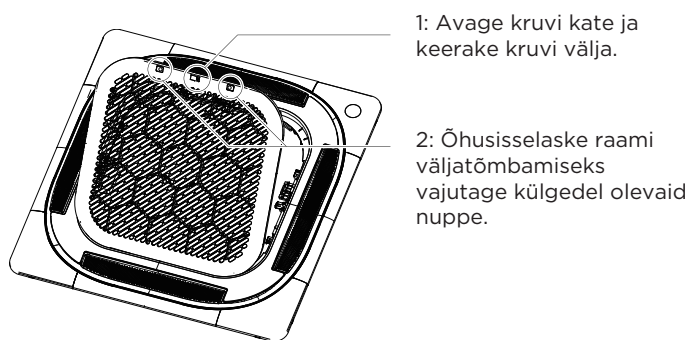
⚠ ETTEVAATUST!

- Seadme jahutusvõimsus langeb ja inimeste tervis satub ohtu, kui õhukonditsioneer on ummistunud. Puhastage filtrit kindlasti iga kahe nädala tagant.
- Enne puhastamist või hooldust peab õhukonditsioneer alati **VÄLJA LÜLITAMA** ja vooluvõrgust eemaldama.
- Kasutage seadme puhastamiseks ainult pehmet kuiva lappi. Kui seade on eriti määrdunud, võite selle puhastamiseks kasutada sooja vees niisutatud lappi.
- Ärge kasutage seadme puhastamiseks kemikaale ega keemiliselt töödeldud lappe
- Ärge kasutage seadme puhastamiseks benseeni, vedeldit, poleerimispulbrit ega muid lahusteid. Need võivad põhjustada plastpinna pragunemist või deformeerumist.
- Ärge kasutage esipaneeli puhastamiseks vett, mis on kuumem kui 40 °C (104 °F). See võib põhjustada paneeli deformeerumist või värvimuutust.

Siseseadme puhastamine (õhufilter)

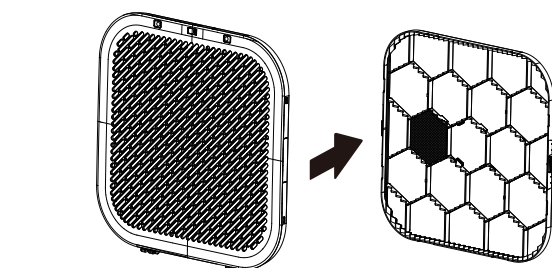
⚠ HOIATUS

Filtri eemaldamine ja puhastamine võib olla ohtlik. Eemaldamise ja hooldamise peab tegema selleks volitatud tehnik.



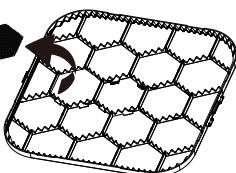
1: Avage kruvi kate ja keerake kruvi välja.

2: Õhusisselaske raami väljatõmbamiseks vajutage külgedel olevaid nuppe.

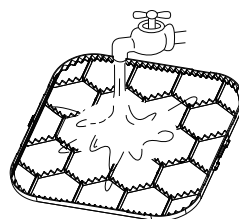


Eraldage raam filtrisõlmest.

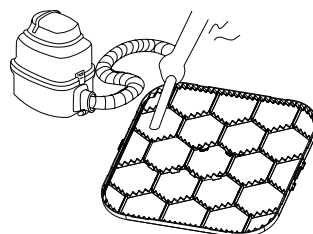
Võtke värske õhu filter välja. (Valikuline) NB! Värske õhu filtrit ei saa veega pesta. Soovitatav on seda regulaarselt vahetada.



Puhastage filtrisõlm.



Vee kasutamisel asetage sisselaskepool allapoole, veevoolust eemale.



Tolmuimeja kasutamisel imege sisselaske poolt.

2. samm

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

3. samm

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

Paigaldage filter tagasi.

1. samm

Eemaldage õhufilter.

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.

Õhukonditsioneeride hooldus.

Hooldus, kui seadet pole pikka aega kasutatud

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



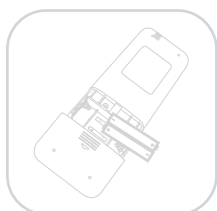
Puhastage kõik filtrid



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



Lülitage seade välja ja katkestage toide



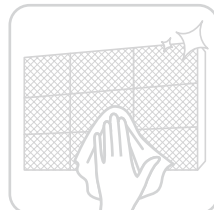
Eemaldage kaugjuhtimispuldist patareid

Hooldus – ülevaatus enne kasutamist

Pärast pikaajalist mittekasutamist või enne sagedast kasutamist tehke järgmist.



Kontrollige juhtmeid kahjustuste suhtes



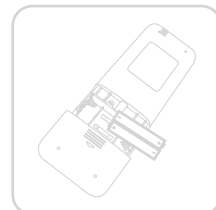
Puhastage kõik filtrid



Kontrollige lekete suhtes



Veenduge, et miski ei blokeeriks õhu sisse- ja väljalaskevavasid



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 kaitseüliti 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 tühjendusump (valikuline) töötab.
	Seadme plastosade paisumise ja kokkutõmbumise tõttu võib pärast seadme töötamisel režiimis HEAT (KÜTE) kosta naksumist.

Probleem	Võimalikud põhjused
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.
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 remonti 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 juhiste
	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 päikesepeaiste 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 kontrole 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 kõlbatut 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 kasutaja 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.



www.midea.com

© Midea 2022 Kõik õigused reserveeritud

QS002UI-Q4

16122500000728

20230904