

TEISALDATAV KLIIMASEADE (kohalkasutatav õhukonditsioneer)

Kasutus- ja paigaldusjuhend



TÄHTIS MÄRKUS:

Lugege juhendit hoolikalt enne oma uue kliimaseadme installimist või kasutamist. Hoidke kasutusjuhend kindlasti edaspidiseks kasutamiseks alles.

Sisukord

Ohutusnõuded

Ohutusnõuded	03
------------------------	----

Paigaldusjuhised

Ettevalmistus.	11
Teade seadme disaini kohta.	11
Õhutemperatuurivahemik seadme tööks.	11
Väljalasketoru paigaldamine.	11
Õige asukoha valimine.	12
Energiamärgise teave	12
Vajalikud tööriistad.	13
Lisatarvikud.	13
Aknaavasse paigaldamise komplekt.	14
Paigaldamine.	15

Kasutusjuhised

Juhtpaneeli funktsioonid.	17
Kasutusjuhised.	18
Muud funktsioonid.	19

Hooldus

Ohutusnõuded.	21
Õhufiltri puhastamine	21
Seadme puhastamine	21
Seadme hoiustamine mittekasutamisel	21

Nõuanded tõrkeotsinguks

Nõuanded tõrkeotsinguks	22
-----------------------------------	----

Ohutusnõuded

Enne paigaldamist ja kasutamist lugege läbi ohutusnõuded.

Et vältida kasutaja või teiste isikute vigastusi, surma ja varakahjustusi, tuleb järgida järgnevaid ohutusnõudeid. Nende eiramine ja seadme valestikasutamine võib põhjustada vigastusi, surma või kahju.



HOIATUS

See sümbol märgib võimalust kasutaja vigastuseks või elukaotuseks.



ETTEVAATUST

See sümbol märgib võimalust varaliseks kahjuks või tõsisteks tagajärgedeks.



HOIATUS

- Paigaldamine peab toimuma vastavalt paigaldusjuhiste. Vale paigaldamine võib põhjustada veelekke, elektrilöögi või tulekahju.
- Kasutage paigaldamiseks ainult kaasasolevaid tarvikuid ja osi ning spetsiaalseid tööriistu. Mittestandardsete osade kasutamine võib põhjustada vee lekkimist, elektrilööki, tulekahju, vigastusi või varalist kahju.
- Veenduge, et kasutatav pistikupesa on maandatud ja sellel on sobiv pinge. Toitejuhe on elektrilöögi eest kaitstud kolmeharulise pistikuga. Pingeteabe leiate seadme tüübisildilt.
- Teie seadet tuleb kasutada korralikult maandatud seinakontaktis. Kui kasutatav seinakontakt ei ole õigesti maandatud või kaitstud ajaviitekaitsme või kaitselülitiga (vajalik kaitse või kaitselüliti määratakse seadme maksimaalse voolutugevusega. Maksimaalne voolutugevus on näidatud seadmel asuval tüübisildil), laske kvalifitseeritud elektrikul paigaldada sobiv seinakontakt.
- Paigaldage seade tasasele, kindlale pinnale. Vastasel korral võib tekkida kahjustusi või liigset müra ja vibratsiooni.
- Korrektse töö tagamiseks ja ohutusriskide leevendamiseks peab seade olema takistustest vaba.
- Ärge muutke toitejuhtme pikkust ega kasutage pikendusjuhet.
- Ärge jagage teiste elektriseadmetega ühte pistikupesa. Vale toiteallikas võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Ärge paigaldage konditsioneer niiskesse ruumi, näiteks vannituppa või pesuruumi. Liigne kokkupuude veega võib põhjustada elektriliste komponentide lühise.
- Ärge paigaldage seadet kohta, kus võib olla kokkupuude kergestisüttiva gaasiga, kuna see võib põhjustada tulekahju.
Seadmel on liikumise hõlbustamiseks rattad. Ärge kasutage rattaid paksul vaibal ega üle esemete sõitmiseks, kuna see võib põhjustada ümberkukkumist.
- Ärge kasutage seadet, kui see on maha kukkunud või kahjustatud.
- Elektrisoojendiga seadmel peab olema vähemalt 1 meeter vaba ruumi põlevate materjalide vahel.
- Ärge puudutage seadet märgade või niiskete kätega ega paljajalu.
- Kui õhukonditsioneer kasutamise ajal ümber lükatakse, lülitage seade välja ja ühendage see viivitamatult vooluvõrgust lahti. Kontrollige seadet visuaalselt ja veenduge kahjustuste puudumises. Kui arvate, et seade on kahjustatud, võtke ühendust tehniku või klienditeenindusega.

- Äikese ajal tuleb toide katkestada, et völk ei kahjustaks seadet.
- Teie konditsioneer tuleks kasutada niiskuse eest kaitstud viisil (nt kondensaad, pritsunud vesi jne). Ärge asetage ega hoidke konditsioneer seal, kus see vöib kukkuda vette vöi muusse vedelikku. Kui see juhtub, eemaldage seade kohe vooluvörgust.
- Kogu juhtmestik tuleb ühendada rangelt vastavalt seadme sees asuvale ühendusskeemile.
- Seadme trükkplaat (PCB) on konstrueeritud kaitsmega, et tagada ülepinge kaitse. Kaitsme spetsifikatsioonid on trükitud trükkplaadile, näiteks: T 3.15A / 250V jne.
- Kui vee äravoolu funktsiooni ei kasutata, hoidke ülemine ja alumine tühjenduskork kindlalt seadme küljes, et ummistumist vältida. Kui tühjenduskorki ei kasutata, hoidke seda hoolikalt, et vältida laste lämbumist.



ETTEVAATUST

- Seadet tohivad kasutada lapsed alates 8. eluaastast, puudulike füüsiliste, sensoorsete vöi vaimsete vöimetega isikud vöi eelnevate kogemuste ja teadmisteta isikud järelvalve ja juhendamise all seadme ohutu kasutamise kohta, kui nad mõistavad seadmega seotud ohtusid. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet puhastada ega hooldustöid teha ilma järelvalveta. (kehtib Euroopa riikides)
- Seadet ei tohi kasutada isikud (kaasa arvatud lapsed), kelle füüsilised, sensoorsed vöi vaimsed vöimmed on piiratud vöi kellel puudub vastav kogemus ja teadmised, kui nende turvalisuse eest vastutav isik ei ole neid eelnevalt juhendanud seadet kasutama. Jälgige, et lapsed ei mängiks seadmega. Lapsi tuleb kogu aeg seadme ümber valvata. (Kehtib ka teistes riikides peale Euroopa riikide)
- Önnetuste vältimiseks vöib kahjustatud toitejuhtme völja vahetada ainult tootja vöi kvalifitseeritud spetsialist.
- Enne puhastamist vöi muud hooldust tuleb seade vooluvörgust lahti ühendada.
- Ärge eemaldage ühtegi kinnitatud katet. Ärge kunagi kasutage seadet, kui see ei töötaks korralikult, on maha kukkunud vöi kahjustatud.
- Ärge vedage juheta vaiba alt. Ärge katke juheta ka teiste erinevate väikeste vaipade vöi muude sarnaste katetega. Ärge vedage juheta mööbli vöi kodumasinat alt. Asetage juheta käidavatest kohtadest eemale sinna, kus selle otsa ei komistata.
- Ärge kasutage seadet kahjustatud juhtme, pistiku, voolukaitsme vöi kaitselülitiga. Visake seade ära vöi pöörduge volitatud teenindusettevöttesse kontrollimiseks ja / vöi parandamiseks.
- Tulekahju vöi elektrilöögi ohu vähendamiseks ärge kasutage seadet ühegi kiiruse regulaatoriga.
- Seadme juhtmestik tuleb paigaldada vastavalt eeskirjadele.
- Seadme parandamiseks vöi hooldamiseks pöörduge volitatud hooldustehniku poole.
- Seadme paigaldamiseks pöörduge volitatud paigaldaja poole.
- Ärge katke ega tõkestage sisse- ega väljalaskevöre.
- Ärge kasutage toodet muudeks funktsioonideks kui selles kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Enne puhastamist lülitage seade völja ja ühendage vooluvörgust lahti.

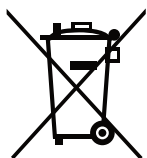
- Ühendage toide lahti, kui kostab imelikke helisid, lõhna või suitsu.
- Vajutage juhtpaneeli nuppe ainult sõrmedega.
- Ärge eemaldage ühtegi kinnitatud katet. Ärge kunagi kasutage seadet, kui see ei tööta korralikult, on maha kukkunud või kahjustatud.
- Ärge kasutage ega peatage seadet toitejuhtme sisestamise või väljatõmbamisega pistikust.
- Ärge kasutage seadme puhastamiseks ohtlikke kemikaale ja vältige nendega kokkupuudet.
- Ärge kasutage seadet tuleohtlike ainete või aurude (nt alkohol, insektitsiidid, bensiin jne) juuresolekul.
- Transportige seadet alati vertikaalses asendis ja asetage kasutamise ajaks stabiilsele, tasasele pinnale.
- Remonditööde tegemiseks pöörduge alati kvalifitseeritud isiku poole. Kui kahjustatud toitejuhett ei saa parandada, tuleb see asendada uuega, mis on saadud seadme tootjalt.
- Eemaldades seadet vooluvõrgust hoidke kinni pistikust.
- Lülitage seade välja, kui seda ei kasutata.

Märkus fluoritud gaaside kohta (Ei kohaldu seadmele, mis kasutab jahutusainet R290)

1. Fluoritud kasvuhoonegaase hoitakse hermeetiliselt suletud anumates. Spetsiifilist teavet fluoritud kasvuhoonegaasi tüübi, koguse ja süsinikdioksiidi ekvivalendi kohta tonnides (mõnel mudelil) leiate seadme vastavalt etiketilt.
2. Selle seadme paigaldamise, hooldamise, korrashoiu ja remondi peab tegema volitatud tehnik.
3. Toote desinstalli ja ringlussevõtu peab läbi viima sertifitseeritud tehnik.

Kasutusest kõrvaldamine

Seadme kasutamisel Euroopa riikides tuleb järgida järgmist:



KASUTUSEST KÕRVALDAMINE: Ärge visake seda toodet sortimata olmejäätmete hulka. Vajalik on selliste jäätmete liigiti kogumine erikäitlemiseks. Seda seadet ei tohi majapidamisjäätmete hulka visata. Kõrvaldamiseks on mitu võimalust:

- Valitsusüksus on kehtestanud kogumissüsteemid, kus elektroonilisi jäätmeid saab tasuta ära anda.
- Uue toote ostmisel võtab jaemüüja vana toote tasuta tagasi.
- Tootja võtab vana seadme kõrvaldamiseks tagasi tasuta.
- Kuna vanad seadmed sisaldavad väärtuslikke ressursse, saab neid müüa vanametallimüüjatele. Vastutustundetu jäätmete viimine looduslikele aladele või metsadesse ohustab teie tervist, kui ohtlikud ained põhjavette ja toiduahelasse satuvad.



HOIATUS R32 / R290 külmutusagensi kasutamisel

- Ärge kasutage sulamisprotsessi kiirendavaid vahendeid ega puhastusvahendeid, mis pole tootja poolt soovitatud.
- Seadet tuleb hoida ruumi, kus puuduvad pidevalt töötavad süüteallikad (näiteks lahtine leek, töötavad gaasiseadmed või töötav elektriradiaator).
- Vältige terava esemega läbistamist ja põletamist.
- Külmutusagensid võivad olla lõhnutud!
- Seadet tuleks paigaldada, kasutada ja hoida ruumis, mille põrandapind vastab kasutatava külmutusagensi kogusele. Lisateavet gaasi tüübi ja koguse kohta leiate seadmelt vastavalt etiketilt. Min ruumi pindala ja seadmeetiketil olevate erinevuste juures on sildil olev kirjeldus täpsem.

R290 jaoks

Külmutusagensi kogus (kg)	Min ruumi pindala (m²)	Külmutusagensi kogus (kg)	Min ruumi pindala (m²)
> 0.0836 ja ≤ 0.1045	5	> 0.2090 ja ≤ 0.2299	11
> 0.1045 ja ≤ 0.1254	6	> 0.2299 ja ≤ 0.2508	12
> 0.1254 ja ≤ 0.1463	7	> 0.2508 ja ≤ 0.2717	13
> 0.1463 ja ≤ 0.1672	8	> 0.2717 ja ≤ 0.2926	14
> 0.1672 ja ≤ 0.1881	9	> 0.2926 ja ≤ 0.3135	15
> 0.1881 ja ≤ 0.2090	10		

- Järgida tuleb riiklike gaasieeskirju.
Hoidke ventilatsiooniavad takistustest vabad.
- Seadet tuleb hoida viisil, mis väldib mehaaniliste kahjustuste tekkimist.
- Seadet tuleb hoida hästi ventileeritavas kohas, kus ruumi suurus vastab seadme tööks täpsustatud ruumi alale.
- Kõigil isikutel, kes töötavad külmutusagensiga, peaks olema nende pädevust kinnitav kehtiv tunnistus akrediteeritud hindamisasutuselt jahutusainete ohutuks käitlemiseks vastavalt valdkonnas tunnustatud hindamiseeskirjadele.
- Hooldustöid võib teostada ainult seadmete valmistaja poolt soovitatud viisil. Hooldust ja remonti, mis vajab muu kvalifitseeritud personali abi, tehakse tuleohtlike jahutusainete kasutamises pädeva isiku järeelvalve all.
- Seadet tuleb hoida ruumis, kus puuduvad pidevalt lahtise tulega töötavad seadmed (nt töötav gaasiseade) ja süüteallikad (näiteks töötav elektriradiaator).

Seadmelt olevate sümbolite selgitus (seade kasutab ainult jahutusvedelikku R32 / R290):



Ettevaatust:
Tuleoht / tuleohtlike
materjalide oht

		See sümbol näitab, et see seade kasutab tuleohtlikku jahutusainet. Kui jahutusaine on lekkinud ja puutub kokku välise süüteallikaga on oht tulekahjaks.
	ETTEVAATUST	See sümbol näitab, et kasutusjuhendit peab hoolikalt lugema.
	ETTEVAATUST	See sümbol näitab, et teenindav personal peaks seadmete käsitlemisel toetuma paigaldamisjuhendile.
	ETTEVAATUST	See sümbol näitab, et teave kasutusjuhendi või paigaldusjuhendina on olemas.

1. Süttivaid jahutusaineid sisaldavate seadmete vedu
Vt transpordieeskirju.
2. Seadmete märgistamine märkide abil
Vt kohalikke eeskirju.
3. Süttivaid jahutusaineid kasutavate seadmete hävitamine
Vt riiklikke eeskirju.
4. Seadmete hoiustamine
Seadmete hoiustamine peaks toimuma vastavalt tootja juhiste.
5. Pakendatud (müümata) seadmete ladustamine
Pakendatud ladustatud seade peaks olema kaitstud nii, et pakendi sisese seadme mehaanilised kahjustused ei põhjustaks külmutusagensi lekkimist. Seadmete maksimaalne koosladustamiseks lubatud arv määratakse kindlaks kohalike eeskirjadega.
6. Teave hoolduse kohta
 - 1) Piirkonna kontrollimine
Enne tuleohtlikke jahutusaineid sisaldavate süsteemidega töötamise alustamist on vajalik ohutuskontroll, et süttimisohu minimeerida. Jahutussüsteemi remontimisel tuleb enne süsteemiga töötamist järgida järgmisi ettevaatusabinõusid.
 - 2) Töökord
Töö tehakse kontrollitud korras, et minimeerida tuleohtliku gaasi või auru olemasolu töö ajal.
 - 3) Üldine tööpiirkond
Kõiki hooldustöötajaid ja teisi kohapeal olevaid töötajaid tuleb tehtavate tööde osas juhendada. Vältida tuleb tööd kinnistes ruumides. Tööruumi ümbritsev ala tuleb eraldada. Tuleohtlike materjalide kontrolli abil veenduge, et piirkonna tingimused on ohutud.
 - 4) Külmutusagensi olemasolu kontrollimine
Enne töö alustamist ja töö ajal kontrollitakse seda piirkonda sobiva külmutusagensi detektoriga, et tehnik oleks teadlik potentsiaalselt tuleohtlikest keskkondadest. Veenduge, et kasutatav lekketuvastusseade sobib kasutamiseks koos tuleohtlike jahutusainetega, st sädemevabad, õigesti suletud või sisemiselt ohutud.
 - 5) Tulekustuti olemasolu
Kui jahutusseadme või selle juurde kuuluvate osadega tuleb läbi viia mõni tuleohtlik töö, peab käepärast olema asjakohane tulekustutusseade. Töökoha läheduses peaks olema pulber- või CO₂- tulekustuti.
 - 6) Süütelikate puudumine
Ükski isik, kes töötab jahutussüsteemiga, mis hõlmab tuleohtlikku jahutusainet sisaldava või seda sisaldanud torutöid, ei tohi kasutada ühtki süüteallikat viisil, mis võib põhjustada tule- või plahvatusohu. Kõiki võimalikke süüteallikaid, sealhulgas sigareti suitsetamist, tuleks hoida paigaldamise, remondi, eemaldamise ja hävitamise kohast piisavalt kaugel, sest sel ajal võib tuleohtlikku jahutusainet pääseda ümbritsevasse ruumi. Enne töö alustamist tuleb üle vaadata seadet ümbritsev ala, veendumaks, et seal ei ole tule- ega süttimisohutusi. "Suitsetamine keelatud" märgid peavad nähtaval olema.
 - 7) Ventileeritud ala
Enne süsteemi avamist või mis tahes töö tegemist veenduge, et ala oleks avatud või õigesti õhutatud.
Töö tegemise ajal peab jätkuma teatud määral ventilatsioon. Ventilatsioon peaks eraldunud külmutusagensi ohutult hajutama ja eelistatavalt atmosfääri väljutama.

8) Külmutusseadmete kontrollimine

Elektriliste osade vahetamisel peavad need olema otstarbekohased ja vastama õigetele spetsifikatsioonile. Järgige pidevalt tootja kasutus- ja hooldusjuhiseid. Kui kahtlete, pöörduge abi saamiseks tootja tehnilise osakonna poole. Tuleohtlikke jahutusaineid kasutavate seadmete paigaldamise juures tuleb teha järgmised kontrollid: Tegelik jahutustusaine kogus vastab ruumi suurusele, kuhu ainet sisaldavad osad on paigaldatud. Ventilatsioonimasinad ja väljalaskeavad töötavad nõuetekohaselt ega ole takistatud.

Kui kasutatakse kaudset jahutust, tuleb sekundaarset süsteemi kontrollida jahutusaine olemasolu osas. Seadme märgistus on jätkuvalt nähtav ja loetav. Loetamatud märgistused ja sildid parandatakse.

Jahutustoru või selle osad paigaldatakse sellisesse kohta, kus nad tõenäoliselt ei puutu kokku ainetega, mis võivad külmutusagensi sisaldavaid komponente söövitada, välja arvatud juhul, kui komponendid on valmistatud materjalidest, mis on oma olemuselt korrosioonikindlad või on piisavalt kaitstud korrosiooni eest.

9) Elektriseadmete kontrollimine

Elektriliste osade remont ja hooldus hõlmavad esmaseid ohutuskontrolle ja komponentide ülevaatuse protseduure. Kui ilmneb rike, mis võib ohustada turvalisust, ei tohi vooluvõrku ühendada midagi enne, kuni rike on rahuldavalt lahendatud. Kui riket ei saa kohe parandada, kuid on vaja tööd jätkata, tuleb kasutada sobivat ajutist lahendust. Sellest teatatakse seadme omanikule, nii et kõik osapooled oleksid teadlikud.

Esmane ohutuskontroll hõlmab järgmist:

Kondensaatorite tühjenemine: seda tuleb teha ohutul viisil, et vältida sädemete tekkimist. Süsteemi täitmise, tühjendamise või puhastamise ajal pole avatud elektrilisi komponente ega juhtmeid. Maanduse olemasolu on järjepidev.

7. Suletud komponentide parandused

1) Suletud osade remondi ajal tuleb enne katete jms eemaldamist lahti ühendada kõik vooluvõrgus töötavad seadmed. Kui hoolduse ajal on tingimata vajalik varustada seadmed elektriga, peab potentsiaalselt ohtliku olukorra vältimiseks kõige kriitilisemas kohas asuma püsivalt töötav lekke tuvastamise viis.

2) Erilist tähelepanu tuleb pöörata järgmistele tingimustele, tagamaks, et elektriliste komponentidega töötades ei muudeta korpust nii, et see mõjutaks kaitse taset. See hõlmab kaablite kahjustusi, liiga palju ühendusi, klemme, mis pole valmistatud vastavalt spetsifikatsioonidele, tihendite kahjustusi, kinnituste valesti paigaldamist jne. Veenduge, et seade on korralikult kinnitatud. Veenduge, et tihendid või tihendusmaterjalid poleks sellises seisus, et need ei takista enam tuleohtlikke ainete keskkonda sattumist. Asendusosad peavad vastama tootja spetsifikatsioonidele.

MÄRKUS: Silikoonhermeetiku kasutamine võib pärssida teatud tüüpi lekketuvastusseadmete tõhusust. Peamiselt ohutud komponente ei pea enne nende kallal töötamist isoleerima.

8. Peamiselt ohutute komponentide remont

Ärge ületage vooluvõrgu koormust kontrollimata, et see ei ületaks kasutatavatele seadmetele lubatud pinget ja voolu. Peamiselt ohutud komponendid on ainsad, millega võib töötada tuleohtlikus keskkonnas. Testimisseade peab olema õige kvalifikatsiooniga. Asendage osad ainult tootja tehnilistele tingimustele vastavate osadega. Muud osad võivad põhjustada lekke tagajärjel keskkonda sattunud külmutusagensi süttimist.

9. Kaabeldus

Kontrollige, et kaabeldus oleks kaitstud kulumise ja korrosiooni eest, ei taluks liigset survet, vibratsiooni, ei puutuks kokku teravate servade ega muude kahjulike keskkonnamõjudega. Kontrollimisel võetakse arvesse ka vananemise või pideva vibratsiooni mõju sellistest allikatest nagu kompressorid või ventilaatorid.

10. Süttivate jahutusainete tuvastamine

Jahutusainete lekete otsimisel või avastamisel ei tohi mingil juhul kasutada võimalikke süüteallikaid. Leekdetektorit (või muud lahtist tuld kasutavat detektorit) ei tohi kasutada.

11. Lekketuvastusmeetodid

Järgnevad meetodid on tuleohtlikke jahutusaineid sisaldavate süsteemide lekke tuvastamiseks rahuldavad. Tuleohtlike jahutusainete tuvastamiseks tuleb kasutada elektroonilisi lekkedetektoreid, mille tundlikkus ei pruugi olla piisav, mistõttu võib vaja minna ümberseadistamist. (Detektorseadmeid peab seadistama jahutusainetevabas piirkonnas.) Veenduge, et detektor ei ole potentsiaalne süüteallikas ja sobib kasutatava külmutusagensi jaoks. Lekketuvastusseadmes seatakse protsent külmutusagensi LFL-st ja see kalibreeritakse kasutatava külmutusagensi suhtes ning kinnitatakse asjakohane gaasi protsent (maksimaalselt 25%). Lekketuvastusvedelikke saab kasutada enamiku jahutusainete jaoks, kuid kloori sisaldavate vahendite kasutamist tuleb vältida, kuna kloor võib reageerida külmutusagensiga ja söövitada vasest torustikku. Lekkekahtluse korral tuleb kõik lahtised leegid eemaldada / kustutada. Kui leitakse külmutusagensi leke, mis nõuab kinnijootmist, tuleb kogu külmutusagens süsteemist eraldada või isoleerida (sulgeventiilide abil) süsteemi osas, mis asub lekkest kaugel. Seejärel puhastatakse süsteem hapnikuvaba lämmastikuga (OFN) nii enne jootmisprotsessi kui ka selle ajal.

12. Eemaldamine ja evakuatsioon

Remonditööde tegemiseks jahutussüsteemis tuleb kasutada tavapäraseid protseduure. Siiski on oluline hea tava järgimine arvestades tuleohtlikkust. Järgida tuleb järgmist protseduuri: Eemaldage külmutusagens. Puhastage süsteem inertgaasiga. Evakueerige. Puhastage uuesti inertgaasiga. Avage süsteem lõigates või jootes.

Külmutusagens laaditakse korrektsetesse mahutitesse. Seadme ohutuse tagamiseks loputatakse süsteem OFN-ga. Seda protsessi võib olla vaja mitu korda korrata. Selle ülesande täitmiseks ei tohi kasutada suruõhku ega hapnikku. Loputamiseks eemaldatakse süsteemis olev vaakum OFN-ga ja jätkatakse täitmist kuni tööõhu saavutamiseni, seejärel õhutatakse ja tekitatakse vaakum. Seda protseduuri korratakse kuni süsteemis pole enam jahutusainet. Viimasel OFN-iga loputamisel õhutatakse süsteem töö võimaldamiseks õhurõhuni. See toiming on torutöödel jootmise jaoks ülioluline. Veenduge, et vaakumpumba väljalaskeava ei oleks süüteallikate lähedal ja seal oleks ventilatsioon.

13. Täitmisprotseduurid

Lisaks tavapärastele täitmisprotseduuridele tuleb järgida järgmisi nõudeid. Veenduge, et täitmisseadmete kasutamisel ei tekiks erinevate jahutusainete reostust. Voolikud või torud peavad olema võimalikult lühikesed, et nendes sisalduvat külmutusagensi oleks võimalikult vähe. Balloone tuleb hoida püsti. Enne süsteemi jahutusainega täitmist veenduge, et jahutussüsteem oleks maandatud.

Sildistage süsteem, kui täitmine on lõppenud (kui mitte juba).

Äärmiselt ettevaatlik tuleb olla, et jahutussüsteem ei saaks ületäidetud. Enne süsteemi täitmist kontrollitakse seda OFN-iga. Pärast täitmise lõppu, kuid enne kasutust tuleb süsteemi lekkekindlust kontrollida. Enne lahkumist tuleb läbi viia järelkontroll.

14. Kasutusest kõrvaldamine

Enne selle protseduuri läbiviimist on oluline, et tehnik oleks seadme ja kõigi selle detailidega täielikult kursis. Hea tava kohaselt soovitatakse kõik külmutusagensid ohutult taaskasutada. Enne külmutusagensi taaskasutamist tuleb võtta õli- ja külmutusagensi proov. Enne töö alustamist on oluline, et elektrienergia oleks kättesaadav.

a) Saage tuttavaks seadme ja selle tööga. b) Isoleerige süsteem elektriliselt. c) Enne protseduuri alustamist veenduge, et: jahutusvedeliku balloonide käitlemiseks on vajadusel olemas mehaanilised seadmed; kõik isikukaitsevahendid on olemas ja neid kasutatakse õigesti; protsessi juhendab alati pädev isik; tühjendamisseadmed ja balloonid vastavad asjakohastele standarditele. d) Võimaluse korral alandage jahutussüsteemis rõhk. e) Kui vaakumit pole võimalik tekitada, tehke kollektor, nii et jahutusaine saab süsteemi erinevatest osadest eemaldada. f) Enne tühjendamist veenduge, et baloon asuks kaalul. g) Käivitage tühjendusmasin ja kasutage vastavalt tootja juhiste. h) Ärge täitke balloone üle. (Täituvus ei tohi ületada 80%). i) Ärge ületage maksimaalset balloonisurvet, isegi ajutiselt. j) Kui balloonid on õigesti täidetud ja protsess lõpule viidud, veenduge, et balloonid ja seadmed eemaldatakse viivitamatult töökohalt ja kõik seadme isolatsiooniklapid on suletud. k) Eemaldatud jahutusainet ei tohi kasutada teises jahutussüsteemis enne kui see on puhastatud ja kontrollitud.

15. Märgistamine

Seadmed peavad olema märgistatud tõestades, et need on külmutusagensist tühjendatud ja mahakantud. Silt peab olema kuupäevastatud ja allkirjastatud. Veenduge, et oleks olemas sildid, mis kinnitavad, et seadmed sisaldavad tuleohtlikku jahutusainet.

16. Eemaldamine

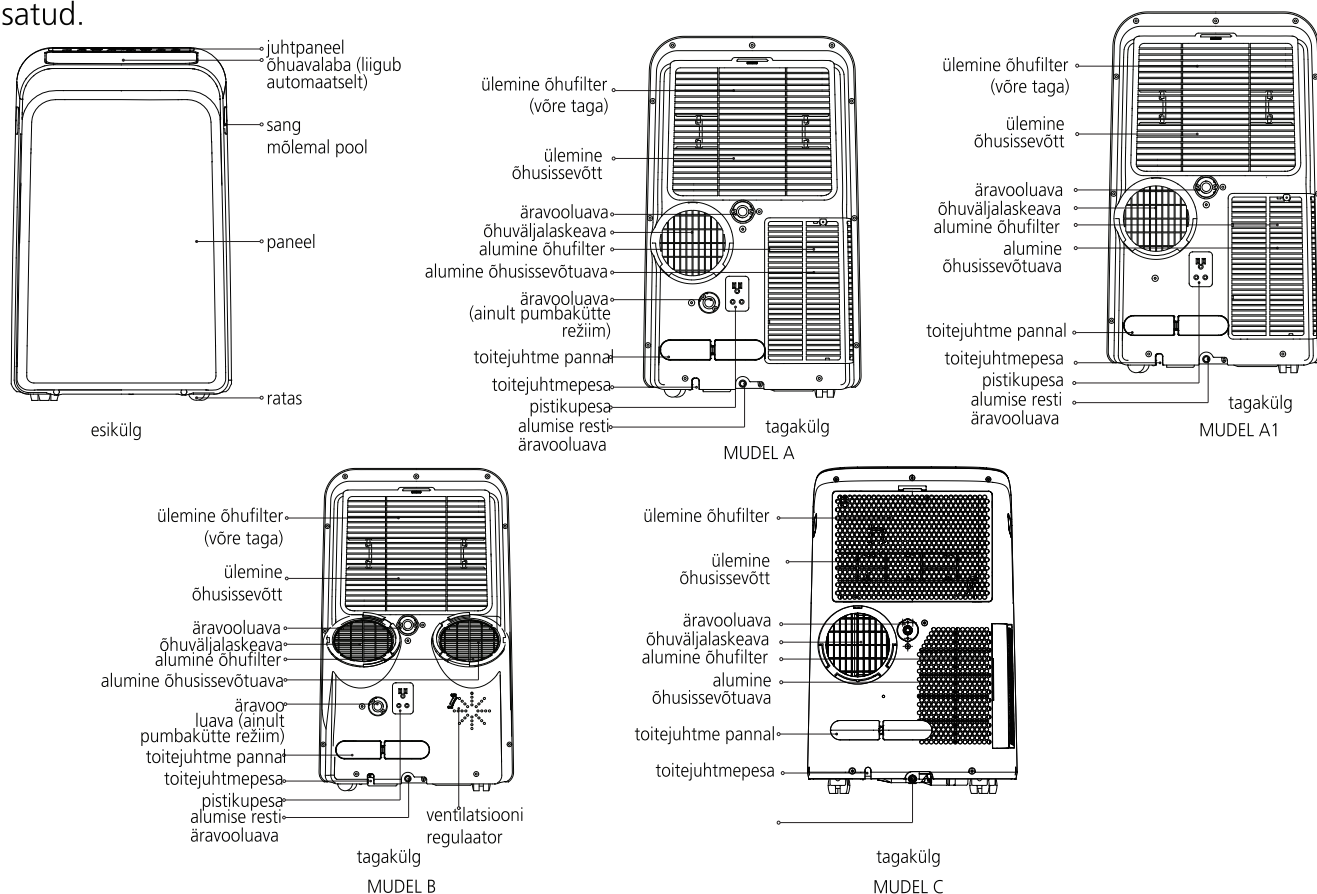
Külmutusagensi eemaldamisel süsteemist kas hoolduse või mahakandmise jaoks on soovitatav, et kõik külmutusagensid eemaldataks ohutult. Jahutusvedeliku balloonidesse viimisel veenduge, et kasutataks ainult sobivaid jahutusvedeliku balloone. Veenduge, et kogu jahutusvedeliku mahutamiseks on olemas piisav arv balloone. Kõik kasutatavad balloonid peavad olema ette nähtud eemaldatud külmutusagensi jaoks ja märgistatud (st spetsiaalsed balloonid külmutusagensi taaskasutamiseks). Balloonidel peavad olema heas töökorras rõhualandamisventiil ja sulgventiil. Võimaluse korral jahutatakse tühjad taaskasutusballoonid enne kasutamist. Eemaldamisseadmed peavad olema heas töökorras koos juhistega seadmete kohta ja sobima tuleohtlike jahutusainete jaoks. Lisaks peab olema saadaval heas töökorras kalibreeritud kaalude komplekt. Voolikud peavad olema heas seisukorras ja varustatud lekkekindlate ühendustega. Enne eemaldusmasina kasutamist kontrollige, kas see on töökorras, korralikult hooldatud ja kas kõik sellega seotud elektrilised komponendid on suletud, et vältida süttimist külmutusagensi eraldumise korral. Kahtluse korral pöörduge tootja poole. Eemaldatud külmutusagens tagastatakse külmutusagentide tarnijale õiges kogumisballoonis ja korraldatakse vastav jäätmeveo teatis. Ärge segage jahutusaineid eemaldusseadmetes ja eriti balloonides. Kompressorite või kompressoriõlide eemaldamiseks veenduge, et seda tehakse nii, et tuleohtlik jahutusaine ei jääks määrdeaine sisse. Eemaldamisprotsess peab toimuma enne kompressori tagastamist tarnijatele. Selle protsessi kiirendamiseks tuleb kasutada ainult kompressori korpuse elektrilist kuumutamist. Süsteemist tuleb õli eemaldada ohutult.

Paigaldusjuhised

Ettevalmistus

MÄRKUS:

Kõik juhendi illustatsioonid on üksnes selgitamiseks. Teie seade võib pisut erineda. Lähtuge oma seadme eripäradest. Seadet saab juhtida üksuse juhtpaneelil või puldiga. See juhend ei hõlma kaugjuhtimispuldi toiminguid, vt lisateabeks <<Kaugjuhtimispuldi juhend >> mis on komplekti lisatud.



Teade seadme disaini kohta

Meie toodete optimaalse toimimise tagamiseks võidakse seadme ja kaugjuhtimispuldi disaini spetsifikatsioone muuta ette teatamata.

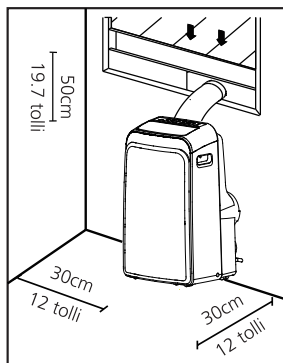
Õhutemperatuurivahemik seadme tööks

REŽIIM	Temperatuurivahemik	REŽIIM	Temperatuurivahemik
Jahutus(Cool)	17-35°C (62-95°F)	Heat-Küte(pumbakütterež.)	5-30°C (41-86°F)
Kuivatus(Dry)	13-35°C (55-95°F)	Heat-Küte(elektriline küttesrež.)	≤ 30°C (86°F)

Väljalasketoru paigaldamine

Väljalasketoru ja adapter tuleb vastavalt kasutusrežiimile paigaldada või eemaldada. Väljalasketoru tuleb paigaldada jahutus-,(cool) kütte-,(heat-pumbakütte) või AUTO-režiimi jaoks. Ventilatsiooni-, (fan) kuivatus-,(dry) või kütte-, (heat-elektriline kütterež) režiimil tuleb väljalasketoru eemaldada.

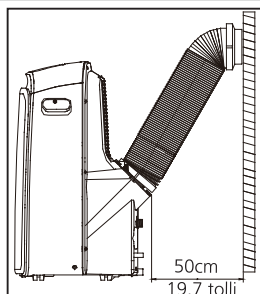
Õige asukoha valimine



Paigalduskoht peaks vastama järgmistele nõuetele:

- Veenduge, et paigaldaksite seadme müra ja vibratsiooni minimeerimiseks tasasele pinnale.
- Seade tuleb paigaldada maandatud pistiku lähedusse ja juurdepääsuga kogumisresti äravoolu juurde (asub seadme tagaküljel).
- Seade peaks asuma vähemalt 30 cm kaugusel (12 tolli) lähimast seinast, et tagada seadme korralik töö. Öhuavalaba peaks olema vähemalt 50 cm (19,7 tolli) kaugusel takistustest
- ÄRGE katke seadme sissevõtu-ja väljalaskeavasid ega kaugsignaalide vastuvõtjat, kuna see võib seadet kahjustada.

Soovitatud paigaldus



Energiamärgise teave

Selle seadme energia- ja müraalane teave põhineb standardsel paigaldamisel, kasutades pikendamata väljalasketoru (läbimõõt: 150mm, pikkus: 1,5m) ilma aknaadapteri või seinaväljalaske ühendusmuhviga A.

3-meetrise väljalasketoruga seade töötab kahe väljalasketoruga (läbimõõt: 150 mm, pikkus: 1,5 m) + Läbimõõt: 130 mm, pikkus: 1,5 m). 3-meetrise väljalasketoruga seadme energiaklassi ja mürateavet ei hinnata. (Mõne mudeli puhul)

MÄRKUS :

Soovitame seadet kasutada toatemperatuuril alla 35 °C. Kuna on oht, et 3-meetrise väljalasketoruga seade ei tööta toatemperatuuril üle 35 °C mõnes ekstreemses olukorras, näiteks alumine õhusisselaskeava on 50% blokeeritud.

Kuidas teiseldata kliimaseadmega jahedana püsida (mudelitele, mis vastavad USA energiaameti nõuetele)

Uue teiseldata kliimaseadmete riikliku testimisprotseduuri tõttu võite märgata, et seadmete pakenditel on jahutusvõimsuse näitajad märkimisväärselt madalamad kui enne 2017. aastat toodetud mudelitel. Selle põhjuseks on muudatused katsemenetluses, mitte kliimaseadmetes.

Mida peaksin teiseldata kliimaseadme ostmisel kõigepealt otsima?

Õige kliimaseade aitab teil ruumi tõhusalt jahutada. Alamõõduline seade ei jahuta piisavalt, samas kui liiga suur seade ei eemalda õhust piisavalt niiskust. Õige kliimaseadme leidmiseks arvutage jahutatava ruumi ruutmeetrid, korrutades ruumi pikkuse selle laiusega. Peate teadma ka kliimaseadme Briti soojusühikut (British Thermal Unit), mis näitab soojuse hulka, mida see ruumist eemaldab. Kõrgem number tähendab suuremat jahutusvõimsust suurema ruumi jaoks. Veenduge,

et võrdlete üksteisega ainult uuemaid mudeleid - vanemad mudelid võivad tunduda suurema võimsusega, kuid on tegelikult samad). Kui teisaldata kliimaseade paigutatakse väga päikeselisse ruumi, kööki või kõrgete lagedega ruumi, siis valige võimsam seade. Kui olete leidnud õige jahutusvõimsuse või ruumi, saate vaadata muid funktsioone.

Miks on uuemate mudelite jahutusvõimsus madalam kui vanematel seadmetel?

Riiklikud määrused kohustavad tootjaid arvutama jahutusvõimsuse konkreetse katseprotseduuri alusel, mida muudeti hiljuti. Enne 2017. aastat toodetud mudeleid testiti erineva protseduuri abil ja jahutusvõimsust mõõdeti teisiti kui praegustel mudelitel. Niisiis, võib Briti soojusühik (BTU) olla madalam, kuid kliimaseadmete tegelik jahutusvõimsus ei ole muutunud.

Mis on SACC?

SACC on hooajaliselt kohandatud jahutusvõimsuse tüüpiline väärtus, väljendatuna Btu / h, mis on kindlaks määratud vastavalt DOE katsemenetlusele föderaal määruste koodeksi (CFR) 430 10. jaotise B alajao liites CC ja kohaldatavates proovivõtuplaanides.

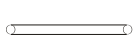
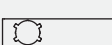
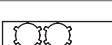
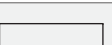
Vajalikud tööriistad

- Keskmine ristpeakruvikeeraja; mõõdulint või joonlaud; nuga või käärid;
- Saag (mõnel mudelil aknaadapteri lühendamiseks kitsaste akende jaoks)

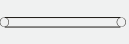
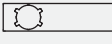
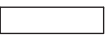
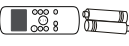
Lisatarvikud

MÄRKUS:Tärniga (*) tarvikud on ainult mõnel kindlal mudelil.Võib esineda väikeseid erinevusi.

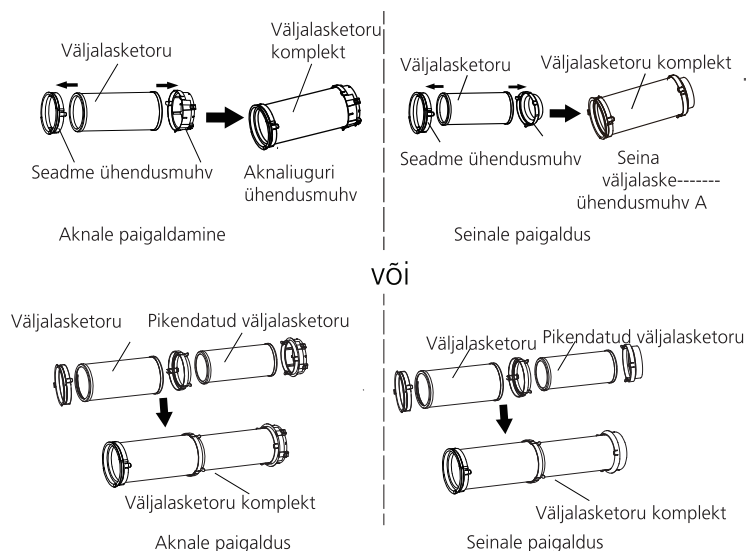
Põhja-Ameerika

Kuju	Tarviku nimi	MODEL A	MODEL B	Kuju	Tarviku nimi	Kogus
	Seadme ühendusmuhv	1 tk	2 tk		Vahttihend C (liimita)	1 tk / 2 tk (*)
	Väljalasketoru	1 tk	2 tk		Turvaklamber ja 2 kruvi	1 komplekt
	Aknaliuguri ühendusmuhv	1 tk	2 tk		Tühjendusvoolik	1 tk
	Aknaliugur A	1 tk	—		Toitejuhtmepannal	1 tk
	Aknaliugur A	—	1 tk		Polt	1 tk / 2 tk (*)
	Aknaliugur B	1 tk	—		Kaugjuhtimispuul ja aku (ainult kaugjuhtimispuldiga mudelitel)	1 komplekt (*)
	Aknaliugur C	1 tk(*)	—		Tühjendusvooliku ühendusmuhv (ainult pumbakütterežiimil)	1 tk(*)
	Vahttihend A (liimiga)	2 tk / 4 tk (*)	—		Väljalasketoru ühendusmuhv	1 tk(*)
	Vahttihend B (liimiga)	2 tk	—		Pikendatud väljalasketoru	1 tk(*)

Muud piirkonnad

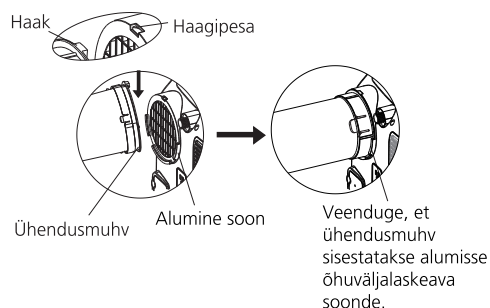
Kuju	Tarviku nimi	Kogus	Kuju	Tarviku nimi	Kogus
	Seadme ühendusmuhv	1 tk		Turvaklamber ja 2 kruvi	1 komplekt(*)
	Väljalasketoru	1 tk		Tühjendusvoolik	1 tk
	Aknaliuguri ühendusmuhv	1 tk(*)		Toitejuhtmepannal/kinnitus	1 tk
	Aknaliugur A	1 tk(*)		Polt	1 tk(*)
	Aknaliugur B	1 tk(*)		Kaugjuhtimispuul ja aku (ainult kaugjuhtimispuuliga mudelitel)	1 komplekt(*)
	Vahttihend A (liimitav)	2 tk(*)		Seinaväljalaske ühendusmuhv A (ainult seinalepaigaldataval mudelitel)	1 tk(*)
	Vahttihend B (liimitav)	2 tk(*)		Seinaväljalaske ühendusmuhv B (korgiga) (ainult seinalepaigaldataval mudelitel)	1 tk(*)
	Vahttihend C (liimimatu)	1 tk(*)		Kruvi ja tüübel (ainult seinalepaigaldataval mudelitel)	4 komplekti(*)
	Tühjendusvooliku ühendusmuhv (ainult pumbakütterežiimil)	1 tk(*)		Pikendatud väljalasketoru	1 tk(*)
	Väljalasketoru ühendusmuhv	1 tk(*)			

Aknaavasse paigaldamise komplekt



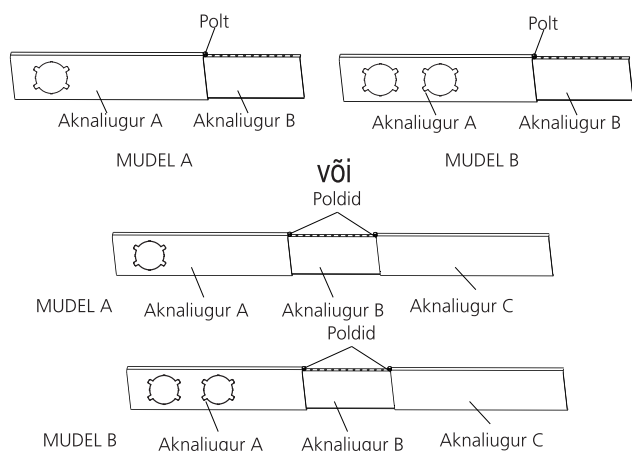
Esimene samm: Väljalasketoru koplekteerimine

Ühendage väljalasketoru (või pikendatud väljalasketoru) aknaliuguri ühendusmuhviga (või seinaväljalaskeava ühendusmuhviga) ja seadme ühendusmuhviga, kinnitage ühendusmuhvi tihendiklambritega.



Teine samm: Väljalasketorukomplekti paigaldamine seadmele

Sisestage torukomplekti seadme ühendusmuhv õhuväljalaskeava alumisse soonde nii, et muhvi haak saaks kokku õhuväljalaskeava haagipesaga ja libistage noolega näidatud suunas.



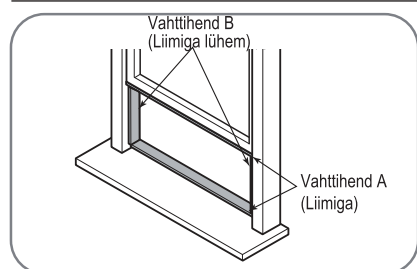
Kolmas samm: Reguleeritava aknaliuguri ettevalmistamine

1. Reguleerige aknaliuguri suurust vastavalt akna suurusele
2. Kui akna suurus nõuab kahte või kolme aknaliugurit, kinnitage poldide abil liugurid, kui need on reguleeritud õigele pikkusele.

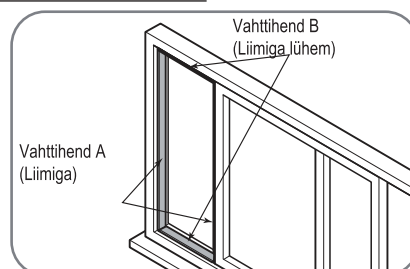
Paigaldamine

MÄRKUS: Kui väljalasketorukomplekt ja reguleeritav aknaliugur on ettevalmistatud, valige üks järgmisest kahest paigaldamisviisist.

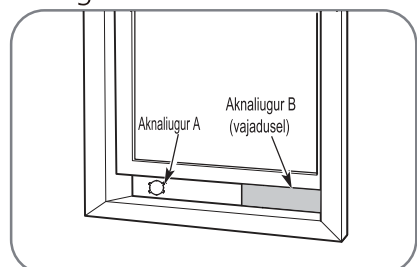
1. viis: Rippakna või liugaknale paigaldamine (mõne mudeli puhul)



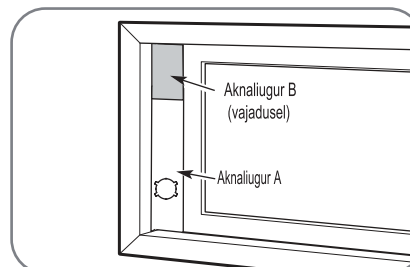
või



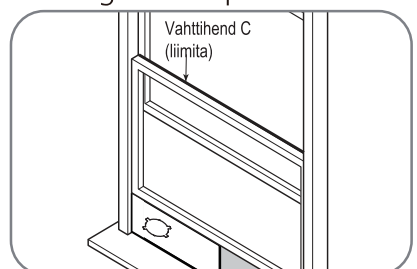
1. Lõigake liimiga vahttihend A ja B ribad õige pikkusega ja kinnitage need akna ja raami külge nagu näidatud.



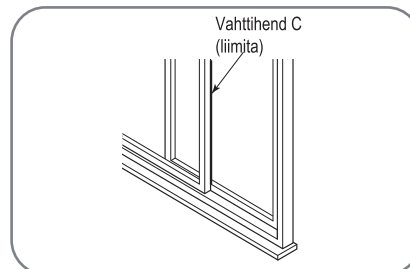
või



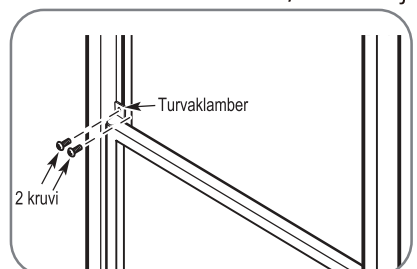
2. Pange kokkupandud aknaliugur aknaavasse.



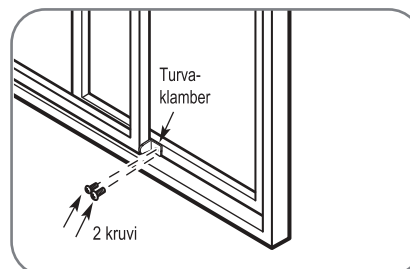
või



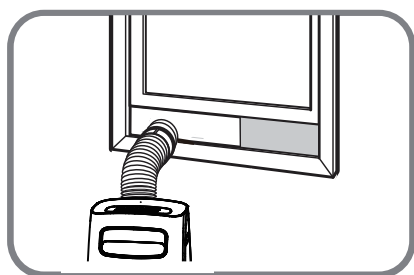
3. Lõigake liimita vahttihend C riba vastavalt akna laiusse (või kõrgusele). Pange tihend klaasi ja aknaraami vahele, et õhk ja putukad tупpa ei pääseks.



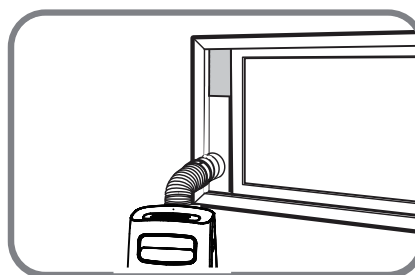
või



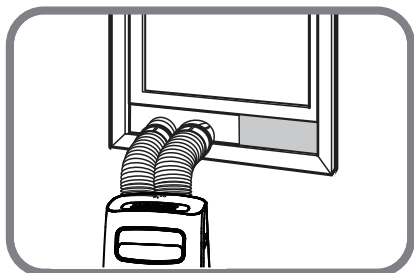
4. Soovi korral paigaldage turvaklamber kahe kruviga, nagu näidatud.



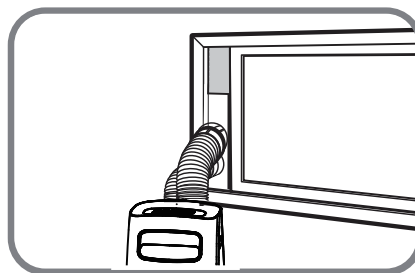
või



MUDEL A



või

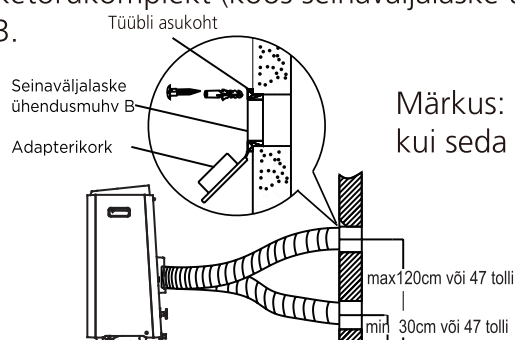


MUDEL B

5. Pange aknaliuguri ühendusmuhv aknaliuguri auku.

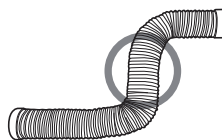
2. viis: Seinale paigaldamine (mõne mudeli puhul)

1. Lõika seinaväljalaske ühendusmuhvi B jaoks 125mm (4,9tolli) auk.
2. Kinnitage seinaväljalaske ühendusmuhvi B seina külge, kasutades komplektis olevat nelja tüüblit ja kruvi.
3. Ühendage väljalasketorukomplekt (koos seinaväljalaske ühendusmuhviga A) seinaväljalaske ühendusmuhviga B.

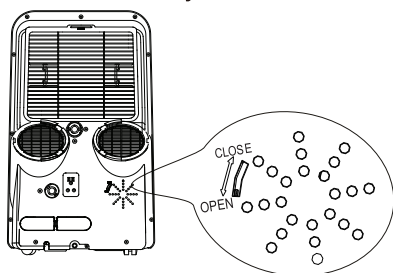


Märkus: Katke auk adapterikorgiga, kui seda ei kasutata.

MÄRKUS: Nõuetekohase toimimise tagamiseks ÄRGE voolikut üle venitage ega painutage. Väljalaskesüsteemi nõuetekohaseks toimimiseks veenduge, et väljalasketoru õhuava (vahemikus 500 mm) ümber pole takistusi. Kõik juhendi illustatsioonid on üksnes selgitamiseks. Teie konditsioneer võib olla pisut erinev. Lähtuge oma seadme eripäradest.



VENT CONTROL ventilatsiooni
regulaator (MUDELI B jaoks)

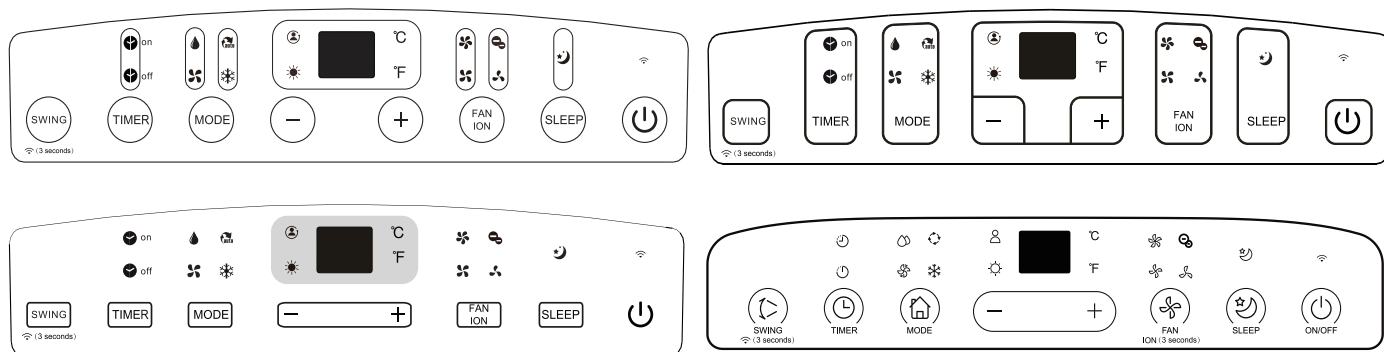


Ventilatsiooniregulaator asub kliimaseadme tagaosas. Asend OPEN (avatud) eemaldab ruumist seiskunud õhu ja viib selle välja. Värske õhk tõmmatakse kodu tavaliste läbikäikude kaudu sisse. Kui ruumi õhku pole vaja tsirkuleerida, seadke regulaator asendisse CLOSE (suletud). See funktsioon on kasutatav ainult mudeli B korral.

Kasutusjuhised

Juhtpaneeli funktsioonid

MÄRKUS: Järgmised juhtpaneelid on mõeldud ainult selgitamiseks. Teie ostetud seadme juhtpaneel võib mudelist sõltuvalt pisut erineda. Võimalik, et teie seadmel ei ole mõnda näidikut ega nuppu. Lähtuge oma seadme eripäradest.



Kasutus-
juhised

MÄRKUS: Mõnel mudelil on °F asemel . Mõne mudeli puhul on (Power -toitetuli) asemel (WIRELESS-tuli).

Indikaator	Funktsioon	Indikaator	Funktsioon
	Taimer sees tuli		HIGH- Kõrge ventilaatori kiiruse tuli
	Taimer väljas tuli		MED-Keskmise ventilaatori kiiruse tuli
	DRY-kuivatusrežiimi tuli		LOW-Aeglase ventilaatori kiiruse tuli
	FAN -ventilaatorrežiimi tuli		AUTO- ventilaatori kiiruse tuli (kõik pölevad / ükski ei pöle)
	AUTO -režiimi tuli		ION-ioniseerimisrežiimi tuli
	COOL -jahutusrežiimi tuli		SLEEP-unerežiimi tuli
	FOLLOW ME-režiimi tuli		WIRELESS-traadita ühenduse tuli
	Heat-Kütterežiimi tuli		-LED-ekraan;
°C	Celsiuse kraadid		Toitehalduse tuli
°F	Fahrenheiti kraadid	•	Toite tuli

SWING
 (3 seconds)
Nupp Swing / Wireless (mõnedel mudelitel) Kasutatakse automaatse pöörlemisfunktsiooni käivitamiseks (AUTO swing). Kui režiim on sisse lülitatud, vajutage õhuavalaba peatamiseks soovitud nurga all nuppu SWING. Kasutatakse traadita ühenduse režiimi käivitamiseks (Wireless). Režiimi esmakordsel kasutamisel vajutage ja hoidke 3 sekundit all SWING nuppu. LED-ekraan näitab AP, mille järel saate seada traadita ühenduse.

Kui ühendamine on 8-minuti jooksul edukas, väljub seade automaatselt ühendusrežiimist ja traadita ühenduse (Wireless) tuli süttib. Kui ühendamine on 8-minuti jooksul ebaedukas, väljub seade automaatselt režiimist. Pärast edukat ühendumist režiimist väljumiseks vajutage ja hoidke korraga 3 sekundit all SWING ja Alla (-) nuppe. LED-ekraan näitab 3 sekundi jooksul OF. Traadita ühenduse režiimi sisselülitamiseks vajutage ja hoidke

korraga 3 sekundit all SWING ja Üles(+) nuppe. LED-ekraan näitab 3 sekundi jooksul ON. MÄRKUS: Traadita ühenduse režiimi taaskäivitamisel võib automaatne ühenduse loomine võtta natuke aega.

- TIMER** Taimeri nupp
Kasutatakse automaatse sisselülituse algusaja ja automaatse väljalülitusaja käivitamiseks koos + ja - nuppudega. Taimeri sisse / välja lülituse märgutuli põleb taimeri sisse / välja lülitamise sätete all.
- MODE** Mode nupp
Valib sobiva töörežiimi. Iga kord, kui vajutate nuppu, valitakse režiim järjekorras: AUTO, COOL, DRY, FAN ja HEAT (v.a ainult jahutavad mudelid). Režiimi märgutuli põleb erinevate režiimide sätete korral.
- + -** Nupud Üles (+) ja Alla (-)
Kasutatakse temperatuuriseadete kohandamiseks (suurendamiseks / vähendamiseks) 1 °C / 1 °F (või 2 °F) sammuga vahemikus 17 °C / 62 °F kuni 30 °C / 86 °F (või 88 °F) või taimeri vahemikus 0–24 tundi. MÄRKUS: Seade on võimeline kuvama temperatuuri Fahrenheiti või Celsiuse kraadides. Ühest teise teisendamiseks vajutage ja hoidke samal ajal üles(+) ja alla(-) nuppe 3 sekundit.
- FAN ION** Nupp FAN / ION (mõnedel mudelitel)
Kontrollige ventilaatori kiirust. Vajutage, et valida ventilaatori kiirus neljas etapis - LOW, MED, HIGH ja AUTO. Ventilaatori kiiruse indikaatorituli põleb erinevates ventilaatori seadetes. Kui valite ventilaatori kiiruse AUTO, kustuvad kõik ventilaatori märgutuled. Mõnel

mudelil, kui ventilaatori kiirus on valitud AUTO, süttivad kõik ventilaatori märgutuled. Märkus: ION-funktsiooni käivitamiseks vajutage seda nuppu 3 sekundit. loongeneraator aitab õhust õietolmu ja mustust eemaldada ning need filtrisse kinni püüda. ION-funktsiooni peatamiseks vajutage seda uuesti 3 sekundit.

SLEEP Nupp Sleep (Eco)
Kasutatakse SLEEP / ECO programmi käivitamiseks.

 Nupp Power
Toide sisse / välja.

 -LED-ekraan
Näitab seatud temperatuuri °C või °F ("°F" puudub mõnedel mudelitel) ja automaatse taimeri sätteid. DRY ja FAN režiimides näitab toatemperatuuri. Kuvatakse tõrkekoodid ja kaitsekood: E1-toatemperatuurianduri viga. E2-aurusti temperatuurianduri viga. E3-kondensaatori temperatuurianduri tõrge (mõnedel mudelitel). E4-ekraanipaneeli suhtlusviga. EC-külmutusagensi lekke tuvastamise rike (Mõnel mudelil). P1-alumine rest on täis - ühendage tühjendusvoolik ja tühjendage rest. Kui kood kordub, helistage teenindusse. Märkus: Kui ilmneb mõni ülaltoodud tõrgetest, lülitage seade välja ja kontrollige, kas sellel pole takistusi. Lülitage seade uuesti sisse. Kui rike ei kadunud lülitage seade välja ja ühendage vooluvõrgust lahti. Abi saamiseks pöörduge tootja, hooldusagentide või sarnaselt kvalifitseeritud isiku poole.

Kasutusjuhised

COOL-jahutusrežiim

- Vajutage nuppu MODE, kuni märgutuli COOL süttib.
- Soovitav toatemperatuuri valimiseks vajutage ADJUST nuppu "+" või "-". Temperatuuri saab seada vahemikku 17 °C ~ 30 °C / 62 °F ~ 86 °F (või 88 °F).
- Ventilaatori kiiruse valimiseks vajutage nuppu FAN SPEED.

HEAT-kütterežiim (puudub ainult jahutusmudelitel)

- Vajutage nuppu MODE, kuni märgutuli HEAT süttib.
- Soovitav toatemperatuuri valimiseks vajutage ADJUST nuppu "+" või "-". Temperatuuri saab seada vahemikku 17 °C ~ 30 °C / 62 °F ~ 86 °F (või 88 °F).
- Ventilaatori kiiruse valimiseks vajutage nuppu "FAN SPEED".

MÄRKUS: Mõnel mudelil ei saa ventilaatori kiirust HEAT-kütterežiimis reguleerida.

DRY-kuivatusrežiim

- Vajutage nuppu MODE, kuni märgutuli DRY süttib.
- Selles režiimis ei saa ventilaatori kiirust valida ega temperatuuri reguleerida. Ventilaatori mootor töötab madala kiirusega.
- Parima õhuniiskuse saavutamiseks hoidke aknaid ja uksi suletuna.
- Ärge pange väljalasketoru aknale.

AUTO-režiim

- Kui seade kliimaseadme režiimile AUTO, valib see automaatselt jahutuse, kütte (v.a ainult jahutamiseks mõeldud mudelid) või ainult ventilaatori töö, sõltuvalt teie valitud temperatuurist ja toatemperatuurist.
- Konditsioneer kontrollib toatemperatuuri automaatselt teie määratud temperatuuridel.
- Režiimis AUTO ei saa ventilaatori kiirust valida.

MÄRKUS: AUTO režiimis süttivad mõnel mudeli nii AUTO kui ka tegeliku töörežiimi märgutuled.

FAN-ventilaatorrežiim

- Vajutage nuppu MODE, kuni märgutuli FAN süttib.
- Ventilaatori kiiruse valimiseks vajutage nuppu FAN SPEED. Temperatuuri ei saa reguleerida.
- Ärge pange väljalasketoru aknale.

TIMER-režiim

- Kui seade on sisse lülitatud, vajutage nuppu TIMER käivitades automaatse Auto-off stop

režiimi, süttib TIMER OFF märgutuli. Soovitud aja valimiseks vajutage Üles(+) või Alla(-) nuppu. Vajutage 5 sekundi jooksul uuesti nuppu TIMER, käivitatakse automaatse sisselülitamise(Auto-on) programm ja TIMER ON märgutuli süttib. Soovitud aja valimiseks vajutage Üles(+) või Alla(-) nuppu.

- Kui seade on välja lülitatud, vajutage automaatse sisselülitamise režiimi(Auto-on) käivitamiseks nuppu TIMER ja vajutage seda 5 sekundi jooksul uuesti, et käivitada automaatse väljalülituse (Auto-off) peatamise režiim.
- Vajutage või hoidke all nuppu Üles (+) või Alla(-), et muuta automaatset aega(Auto-time) 0,5-tunnise sammuga kuni 10 tundi, seejärel 1-tunnise sammuga kuni 24 tundi. Juhtseade arvestab alguseni jäänud aega.
- Kui 5 sekundi jooksul valikut ei toimu, naaseb süsteem automaatselt eelmise temperatuuriseade/valiku juurde.
- Seadme mis tahes ajal sisse(ON) või välja lülitamine(OFF) või taimer seadmine väärtusele 0.0 tühistab automaatse käivitamise / peatamise taimeriprogrammi (Auto Start/Stop)

SLEEP (Eco)-unerežiim

- Vajutage seda nuppu ja valitud temperatuur tõuseb (jahutades) või väheneb (küttesel) 30 minutit 1 °C / 2 °F (või 1 °F). Seejärel tõuseb temperatuur (jahutamisel) või langeb (küttesel) veel 1 °C / 2 °F (või 1 °F) järgneva 30 minuti pärast. Uut temperatuuri hoitakse 7 tundi, enne kui see naaseb algselt valitud temperatuurini. See lõpetab unerežiimi(Sleep/Eco) ja seade töötab edasi algselt programmeeritud viisil.

Märkus: See funktsioon pole režiimis FAN või DRY saadaval.

Muud funktsioonid

FOLLOW ME / TEMP SENSING (mõnedel mudelitel)
Märkus: Seda funktsiooni saab aktiveerida AINULT kaugjuhtimispuldist. Kaugjuhtimispult töötab kaugtermostaadina, mis võimaldab selle asukohas täpset temperatuuri reguleerida.

Funktsiooni Follow Me / Temp Sensing aktiveerimiseks suunake kaugjuhtimispult seadme poole ja vajutage nuppu Follow Me / Temp Sensing. Kaugjuhtimispult saadab signaali konditsioneerile, kuni vajutate uuesti nuppu Follow

Me / Temp Sensing. Kui seade ei saa 7-minutise intervalli jooksul signaali Follow Me / Temp Sensing, siis seade väljub režiimist.

Märkus: See funktsioon pole režiimis FAN või DRY saadaval.

AUTO-RESTART

Kui seade katkeb elektrikatkestuse tõttu ootamatult, taaskäivitub see toite taastumisel automaatselt viimase režiimi seadistusega.

ÕHUVOOLU SUUNA REGULEERIMINE

Ribakatet saab automaatselt reguleerida.

Reguleerige õhuvoolu suunda automaatselt:

- Kui toide on sisse lülitatud(ON), avaneb ribakate täielikult.
- Vajutage paneelil või kaugjuhtimispuldil nuppu SWING, et käivitada automaatse pöörlemise funktsioon. Ribakate pöörleb automaatselt üles ja alla.
- Palun ärge reguleerige ribakatet käsitsi.

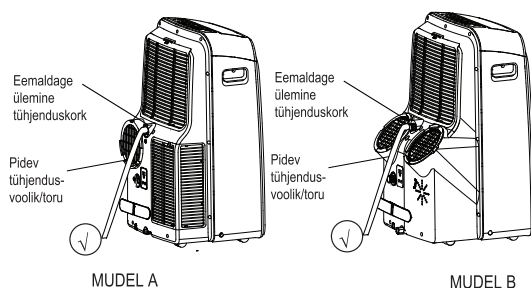
OODAKE 3 MINUTIT ENNE KASUTAMISE JÄTKAMIST

Kui seade on seiskunud ei saa seda järgmise 3 sekundi jooksul uuesti käivitada. See kaitseb seadet. Tööd alustatakse automaatselt 3 minuti pärast.

POWER MANAGEMENT funktsioon (mõnedel mudelitel). Kui jahutusrežiimis on ümbritseva õhu temperatuur mõneks ajaks seatud temperatuurist madalam, töötab seade automaatselt energiasäästlikus funktsioonis. Kompressori ja ventilaatori mootor peatuvad. Kui ümbritseva õhu temperatuur on seatud temperatuurist kõrgem, väljub seade automaatselt energiatarbe kontrolli funktsioonist. Kompressor ja ventilaator töötavad.

Vee äravool

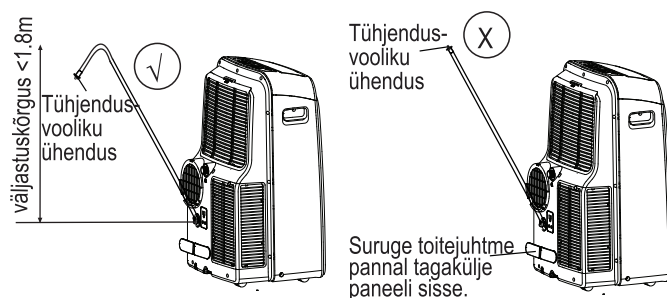
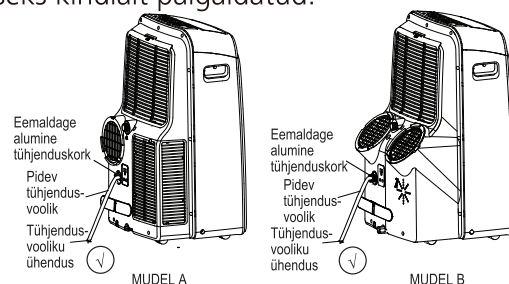
- Niiskuseemaldamise režiimide ajal eemaldage seadme tagaküljest ülemine tühjenduskork, paigaldage tühjendusühendus (5/8") 3/4" voolikuga (kohapeal ostetud). Ilma tühjendusühenduseta mudelite puhul kinnitage tühjendusvoolik lihtsalt auku. Asetage vooliku avatud ots otse keldrikorruse äravooluala kohale.



- Pumbakütte režiimi ajal eemaldage seadme tagaküljest alumine tühjenduskork, paigaldage tühjendusühendus (5/8") 3/4" voolikuga (kohapeal ostetud). Ilma tühjendusühenduseta mudelite puhul kinnitage tühjendusvoolik lihtsalt auku. Asetage vooliku avatud ots otse keldrikorruse äravooluala kohale.

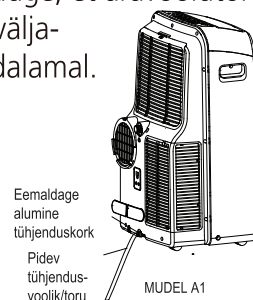
Märkus: Veenduge, et voolik on kindlalt kinnitatud, nii et lekkeid pole. Suunake voolik äravoolu poole,

veendudes et puuduvad sõlmed, mis takistaksid vee voolamist. Pange vooliku ots kanalisatsiooni ja veenduge, et ots on suunatud allapoole, et vesi saaks sujuvalt voolata (vt jooniseid, millel on ✓). Ärge kunagi suunake seda ülespoole (vt jooniseid, millel on ✗). Kui tühjendusvoolikut ei kasutata, veenduge, et vastav kork ja nupp oleksid lekke vältimiseks kindlalt paigaldatud.



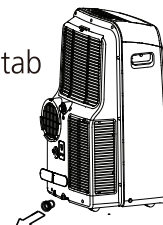
- Pumbakütte režiimi ajal eemaldage seadme tagaküljest alumine tühjenduskork, paigaldage tühjendusühendus (5/8") 3/4" voolikuga (kohapeal ostetud). Viige seade ettevaatlikult tühjenduskohta ja laske veel ära voolata.

Märkus: Veenduge, et äravoolutoru oleks alumise resti äravoolu välja-laskevast madalamal.



- Kui alumise resti veetase saavutab teatud taseme, piiksub seade 8 korda, LED-ekraan näitab "P1". Siis kliimaseade / õhukuivatusprotsess peatub kohe. Ventilaatori mootor töötab siiski edasi (see on normaalne). Viige seade ettevaatlikult tühjenduskohta, eemaldage alumine tühjenduskork ja laske veel ära voolata. Pange alumine tühjenduskork tagasi ja taaskäivitage masin, kuni sümbol "P1" kaob. Kui tõrge kordub, helistage teenindusse.

Märkus: Enne seadme kasutamist paigaldage alumine tühjenduskork lekke vältimiseks kindlalt tagasi.

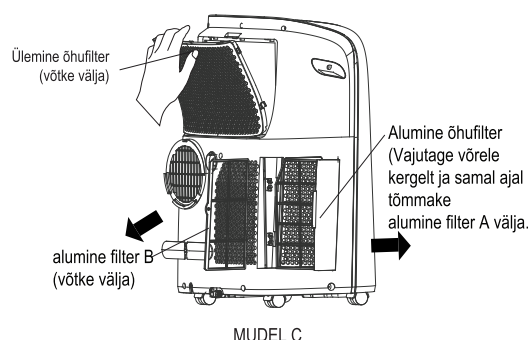
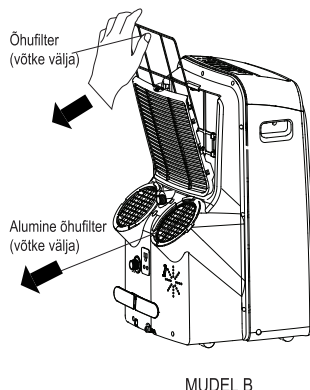
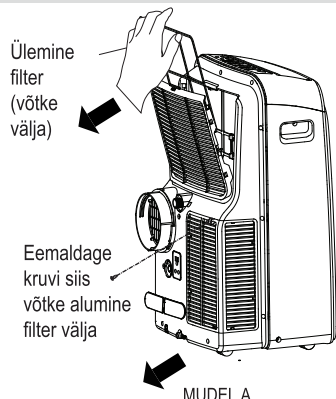


Hooldus

Ohutusnõuded

- Enne puhastamist või hooldamist eemaldage seade alati pistikust.
- ÄRGE kasutage seadme puhastamiseks tuleohtlikke vedelikke ega kemikaale.
- ÄRGE peske seadet voolava vee all. See põhjustab elektriõhtu.
- ÄRGE kasutage seadet, kui toiteallikas sai puhastamise ajal kahjustada. Kahjustatud toitejuhe tuleb asendada uue tootja juhtmega.

Õhufiltri puhastamine



Hooldusnõuanded

- Puhastage kindlasti õhufiltrit iga kahe nädala tagant optimaalseks tööks.
- Veekogumisresti tuleks tühjendada vahetult pärast P1 vea ilmnemist ja enne hoiustamist hallituse vältimiseks.
- Loomadega majapidamistes peate pühkima

võret perioodiliselt, et vältida loomakarvade tõttu blokeeritud õhuvoolu.



ETTEVAATUST

ÄRGE kasutage seadet ilma filtrita sest mustus ja tolm ummistavad ja nõrgestavad seadme tööd.

Seadme puhastamine

Puhastage seadet niiske, ebemevaba lapiga ja õrna puhastusvahendiga. Kuivatage seadet kuiva, ebemevaba lapiga.

Hoiustage seade, kui seda ei kasutata

- Tühjendage seadme veekogumisrest vastavalt järgnevas jaotises toodud juhiste.
- Kuivatage seade hallituse vältimiseks 12 tundi FAN-režiimis soojas ruumis.
- Lülitage seade välja ja eemaldage see pistikust.
- Puhastage õhufilter vastavalt eelmises jaotises toodud juhiste. Enne hoiustamist paigaldage puhas, kuiv filter uuesti.
- Eemaldage kaugjuhtimispuldist patareid.

Märkus: Hoidke seadet kindlasti jahedas, pimedas kohas. Otsene päikesepaiste või äärmuslik kuumus võivad seadme eluiga lühendada.

Märkus: Korpust ja esikülge võib puhastada õlivaba lapiga või pesta sooja vee ja õrnatoimelise nõudepesuvahendi lahuses niisutatud lapiga. Loputage hoolikalt ja kuivatage. Ärge kunagi kasutage korpuse esiosas tugevaid puhastusvahendeid, vaha ega poleerimisvahendeid. Enne juhtnuppude pühkimist väänake lapilt üleliigne vesi. Liigne vesi juhtseadistes või nende ümber võib seadet kahjustada.

Nõuanded tõrkeotsinguks

Probleem	Võimalikud põhjused	Lahendus
Seade ei käivitu vajutades Sisse/välja nuppu	P1 tõrkekood	Veekogumisrest on täis. Lülitage seade välja tühjendage veekogumissahtel ja taaskäivitage seade.
	Jahutusrežiimis(COOL): ruumi temperatuur on madalam kui seadistatud temperatuur	Seadistage temperatuur uuesti.
Seade ei jahuta korralikult	Õhufilter on ummistunud tolmu või loomakarvadega	Lülitage seade välja ja puhastage filter vastavalt juhistelet.
	Väljalasketoru pole ühendatud või on blokeeritud	Lülitage seade välja, ühendage voolik lahti ja kontrollige ummistumist ja ühendage voolik uuesti.
	Seadmes pole piisavalt jahutusvedelikku	Helistage hooldustehnikule, kes kontrolliks seadet ja lisaks jahutusvedelikku.
	Temperatuuriseadistus on liiga kõrge	Vähendage seatud temperatuuri.
	Aknad ja uked on ruumis avatud	Veenduge, et kõik aknad ja uked on suletud
	Ruum on liiga suur	Kontrollige veelkord jahutusala.
	Ruumis on soojusallikad	Võimalusel eemaldage soojusallikad.
Seade on mürrarikas ja vibreerib liigselt	Maapind pole tasane	Asetage seade tasasele,ühtlasele pinnale.
	Õhufilter on ummistunud tolmu või loomakarvadega	Lülitage seade välja ja puhastage filter vastavalt juhistelet.
Seade teeb korisevat heli	Selle heli põhjuseks on jahutusvedeliku voog seadmes	See on normaalne