Sisukord

Märkused kasutamise kohta

Ohutusjuhised 1
Osade kirjeldus 6

Kaugjuhtimispuldi kasutusjuhised

Kaugjuhtimispuldi nupud 7
Ekraanikuva ikoonide kirjeldus 7
Kaugjuhtimispuldi nuppude kirjeldus 8
Kombineeritud nuppude funktsioonide kirjeldus 12
Kasutusjuhised 13
Kaugjuhtimispuldi patareide väljavahetus 13
Kasutamine hädaolukorras 14

Hooldus

Puhastamine ja hooldus 14

Tõrked

Tõrgete analüüs 17

Paigaldamine

Paigaldusmõõtmete skeem 21
Paigaldustööriistad 22
Paigalduskoha valimine 22
Nõuded elektriühendusele 23

Paigaldamine

Seadme siseosa paigaldus 24
Paigaldusjärgne kontroll 29

Talitluskatse

Talitluskatse 29

Kinnitamine

Toru laiendamise meetod 30
Ühendustoru konfiguratsioon 32



Selle sümboliga tähistatakse tooteid, mida ei tohi EL-is olmeprügi hulka visata. Keskkonna või inimeste tervise kahjustamise ärahoidmiseks viige seade vastavasse kogumiskeskusesse, soodustamaks materjalide jätkusuutlikku taaskasutust. Kasutatud seadme tagastamiseks viige seade kogumiskeskusesse või võtke ühendust edasimüüjaga, kes teile seadme müüs. Nemad viivad seadme keskkonnale ohutusse taaskasutuspunkti.

R410A(R32/125: 50/50): 1975

Ohutusjuhised

HOIATUS

Kasutamine ja hooldus

- Seadet tohivad järelvalve all kasutada 8-aastased ja vanemad lapsed ning vähenenud füüsiliste, aistinguliste või vaimsete võimetega isikud, kellel pole kogemusi ega teadmisi seadme kasutamise kohta juhul, kui neile on selgitatud seadme ohutut kasutamist ja nad mõistavad seadme kasutamisega seotud ohte.
- Lastel pole lubatud seadmega mängida.
- Lastel pole lubatud seadet puhastada ega kasutada ilma järelvalveta.
- Ärge ühendage õhukonditsioneeri mitme kontaktiga pistikupesasse. Seda tehes võite põhjustada tulekahju.
- Õhukonditsioneeri puhastamiseks eemaldage seade elektrivõrgust. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi.
- Kui toitekaabel on kahjustatud, tuleb see ohtude vältimiseks lasta välja vahetada kas tootjal, teenindustehnikul või sarnase väljaõppega isikul.
- Elektrilöögi vältimiseks ärge peske õhukonditsioneeri veega.
- Ärge pihustage vett seadme siseosale. Sellega võite põhjustada elektrilöögi või seadme rikkimineku.
- Pärast filtri eemaldamist ärge puudutage labasid, vigastuste vältimiseks.
- Ärge kasutage leegisoojust ega fööni filtri kuivatamiseks deformeerumise ja tulekahju ärahoidmiseks.

Ohutusjuhised

HOIATUS

- Hooldustöid tohivad teha väljaõppinud tehnikud. Vastasel juhul võib tulemuseks olla vigastus või kahjustused.
- Ärge proovige õhukonditsioneeri ise parandada. Sellega võite põhjustada elektrilöögi või seadme rikkimineku. Kui õhukonditsioneeri parandamine osutub vajalikuks, võtke ühendust oma edasimüüjaga.
- Ärge sirutage sõrmi ega muid objekte õhu sisse- ega väljalaskeavadesse. Vastasel juhul võib tulemuseks olla vigastus või kahjustused.
- Ärge blokeerige õhu sisse- ega väljalaskeavasid. See võib põhjustada seadme rikkimineku.
- Ärge pritsige vett kaugjuhtimispuldile, vastasel juhul läheb pult rikki.
- Kui täheldate alltoodud nähtusi, lülitage õhukonditsioneer välja ja eemaldage viivitamatult elektrivõrgust. Seejärel võtke ühendust edasimüüjaga või teenindustehnikuga.
  - Toitekaabel kuumeneb üle või on kahjustatud.
  - Kuulete seadme töötamise ajal ebaharilikku heli.
  - Kaitselüliti aktiveerub sageli.
  - Õhukonditsioneerist tuleb kõrbemislõhna.
  - Seadme siseosa lekib.
- Kui õhukonditsioneer töötab mittetavapärastes tingimustes, võib see põhjustada rikkeid, elektrilööke või tulekahju.
- Kui seadme avariinupust sisse või välja lülitate, vajutage seda nuppu isoleermaterjalist objektiga ja mitte metallobjektiga.
- Ärge astuge seadme välisosa ülapaneelile ega asetage sinna raskeid objekte. Selle tulemuseks võivad olla vigastused või kahjustused.

Ohutusjuhised

HOIATUS

Ühenduste tegemine

- Seadet tohivad paigaldada väljaõppinud tehnikud. Vastasel juhul võib tulemuseks olla vigastus või kahjustused.
- Seadet paigaldades järgige elektriohutuse reegleid.
- Kohalikele ohutusreeglitele vastavalt kasutage sobiva võimsusega elektrivõrku ja kaitselülitit.
- Paigaldage rikkevoolu kaitselüliti. Seda mitte tehes võite põhjustada seadme rikkimineku.
- Juhtmete juurde tuleb paigaldada turvalüliti, mille kontaktide vaheline kaugus on vähemalt 3 mm.
- Sobiva võimsusega kaitselüliti valimiseks vt allolevat tabelit. Kaitseautomaat peab olema varustatud nii koormuskaitse kui termokaitsmega, kaitsmaks seadet nii lühise kui ülekoormuse eest.
- Õhukonditsioneer tuleb õigesti maandada. Valesti tehtud maandus võib põhjustada elektrilöögi.
- Ära kasutage tundmatu päritoluga elektrikaablit.
- Veenduge, et elektrivõrgu võimsus vastab õhukonditsioneeri nõuetele. Ebastabiilne elektripinge või vale kaabeldus või tööhäire. Enne õhukonditsioneeri kasutamist paigaldage sobiva suurusega elektrikaablid.
- Ühendage voolu all olev juhe, neutraali juhe ja maandusjuhe.
- Enne elektritööde tegemist lahutage paigalduskoha elekter.

Ohutusjuhised

HOIATUS

- Ärge ühendage seadet elektrivõrku enne paigalduse lõpetamist.
- Kui toitekaabel on kahjustatud, tuleb see ohtude vältimiseks lasta välja vahetada kas tootjal, teenindustehnikul või sarnase väljaõppega isikul.
- Jahutusahela temperatuur on kõrge, mistõttu hoidke ühendusjuhe vasktorust eemale.
- Seade tuleb paigaldada vastavalt riiklikele elektriühenduste reeglitele.
- Paigaldus tuleb teha vastavalt NEC ja CEC nõuetele ning paigaldajaks tohib olla vaid väljaõppinud elektrik.
- Õhukonditsioneer on esimese klassi elektriseade. Elektrik peab selle õigesti maandama spetsiifilise maandusseadmega. Veenduge, et maandus on õigesti tehtud, vastasel juhul võite saada elektrilöögi.
- Õhukonditsioneeri kollane-roheline juhe on maandus-juhe, mida ei tohi kasutada muudel eesmärkidel.
- Maanduse takistus peab vastama riiklikele elektriohutuse nõuetele.
- Seade tuleb paigalda nii, et pääs pistiku juurde on vaba.
- Seadme sise- ja välisosa kõik juhtmed ja kaablid peab paigaldama elektrik.
- Kui elektrijuhe pole piisavalt pikk, võtke ühendust edasimüüjaga uue tellimiseks. Ärge juhet ise pikendage.

Ohutusjuhised

HOIATUS

- Pistikuga õhukonditsioneeri puhul peab pääs pistiku juurde pärast paigaldamise lõppemist olema vaba.
- Ilma pistikuta õhukonditsioneeri puhul tuleb elektriliinile paigaldada kaitselüliti.
- Kui soovite õhukonditsioneeri teise kohta viia, tohib seda teha vaid väljaõppinud isik. Vastasel juhul võib tulemuseks olla vigastus või kahjustused.
- Valige selline paigalduskoht, mis on laste käeulatuses väljas ning loomadest ja taimedest eemal. Kui seda pole võimalik tagada, paigaldage ohutuse tagamiseks kaitsetara.
- Seadme siseosa tuleb paigaldada seina lähedale.
- Tootja annab juhised paigalduse ja seadme kasutuse kohta.

Töötemperatuuri vahemik

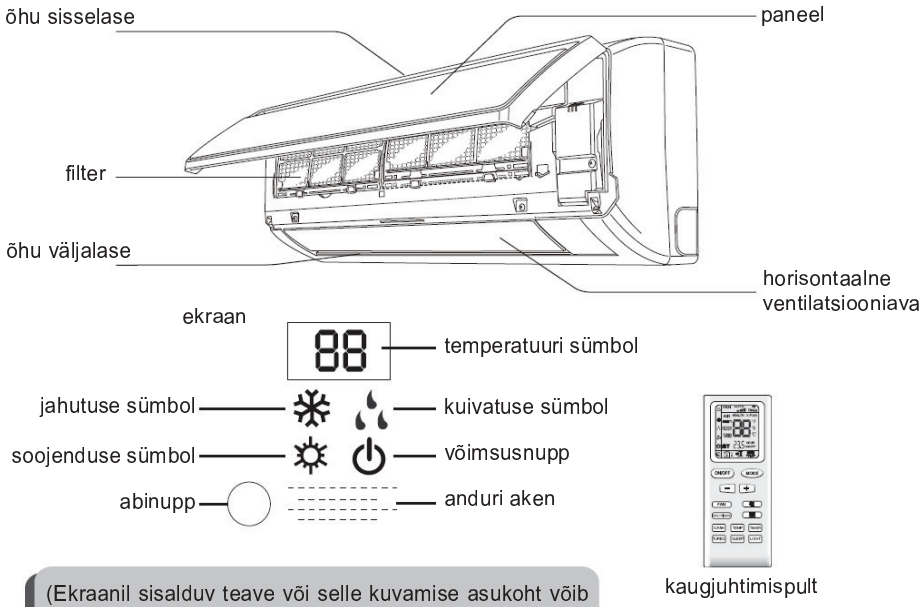
	Seadme siseosa DB/WB (°C)	Seadme välisosa DB/WB (°C)
Maksimaalne jahutus	32/23	43/-
Maksimaalne soojendus	27/-	24/18

MÄRKUS:

- Väline töötemperatuur jahutamiseks on -15°C~43°C; ilma šassii elektri-soojendusrihmata mudeli soojendustemperatuuri vahemik on -15° C ~ 24°C; šassii elektrisoojendusrihmaga soojendusvahemik on -20°C~24°C.

Osade kirjeldus

Seadme siseosa

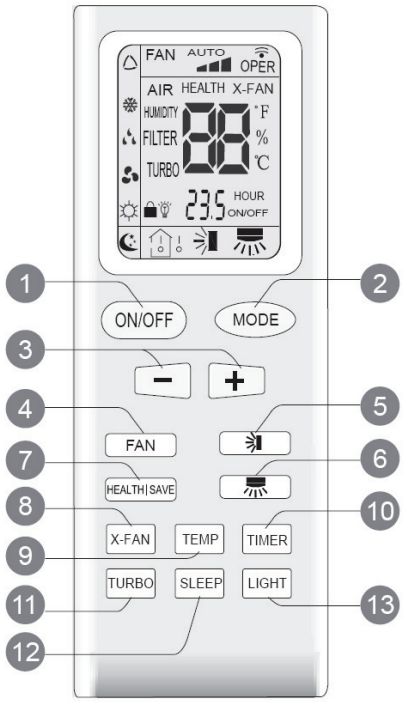


(Ekraanil sisalduv teave või selle kuvamise asukoht võib erineda ülaltoodud joonisest, vt tegelikku toodet)

MÄRKUS:

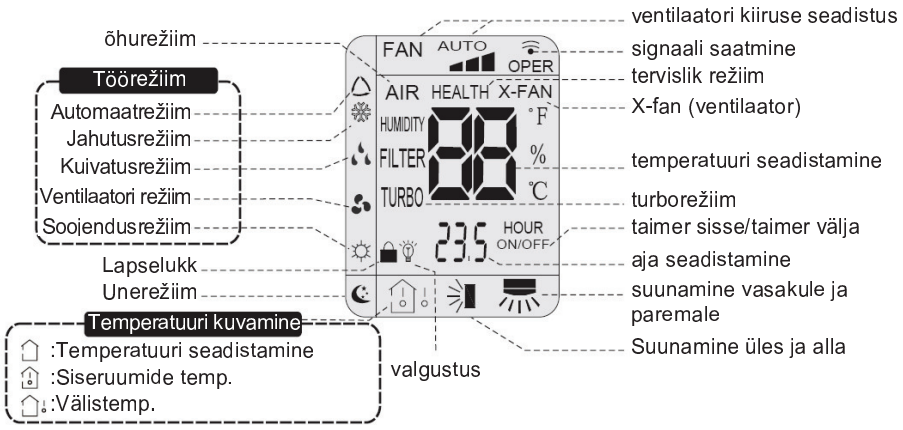
Ekraanil sisalduv teave või selle kuvamise asukoht võib erineda ülaltoodud joonisest, vt tegelikku toodet.

Kaugjuhtimispuldi nupud



1. Võimsusnupp
2. Režiiminupp
3. +/- nupp
4. Ventilaatori nupp
5. nupp
6. nupp
7. Tervislik/turvanupp
8. X-FAN nupp (Märkus: X-FAN on sama mis BLOW (puhumine))
9. Temperatuurinupp
10. Taimerinupp
11. Turbonupp
12. Unenupp
13. Valgustuse nupp

Ekraanikuva ikoonide kirjeldus



Kaugjuhtimispuldi nuppude kirjeldus

Märkus:

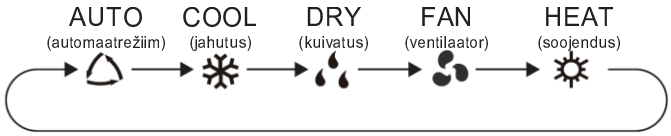
- Pärast seadme vooluahelasse ühendamist kõlab õhukonditsioneerist helisignaal ja töö märgutuli „⏻“ hakkab põlema (punane tuli). Õhukonditsioneeri tööd saab juhtida kaugjuhtimispuldi abil.
- Kui seade on sisse lülitatud, vilgub signaali ikoon „📶“ puldil iga kord kui nuppe vajutada. Õhukonditsioneer laseb kuuldavale helisignaali, mis annab teada, et signaal saadeti õhukonditsioneerile.
- Kui seade on välja lülitatud, kuvatakse kaugjuhtimispuldi ekraanil temperatuuri seadistamise kuva. Sisselülitatud olekus kuvatakse ekraanil vastava käivitatud funktsiooni ikoon.

1 Võimsusnupp

Seda nuppu vajutades lülitate õhukonditsioneeri sisse või välja. Pärast seadme sisselülitamist süttib seadme siseosal töö märgutuli „⏻“ (roheline). Märgutule värv võib erinevatel mudelitel olla erinev. Seadme siseosa toob kuuldavale helisignaali.

2 Režiiminupp

Seda nuppu vajutades saate valida vajaliku töörežiimi.



- Pärast automaatrežiimi valimist töötab õhukonditsioneer automaatselt vastavalt ümbritsevale temperatuurile. Seadistatud temperatuuri ei saa ümber seadistada ja seda ei kuvata. Ventilaatori nuppu vajutades saate reguleerida ventilaatori kiirust. Suunamisnurga muutmiseks vajutage nuppu „💨“.
- Pärast jahutusrežiimi valimist töötab õhukonditsioneer jahutusrežiimis. Seadme siseosal süttib jahutuse märgutuli „❄“. Temperatuuri muutmiseks vajutage + või - nuppe. Ventilaatori nuppu vajutades saate reguleerida ventilaatori kiirust. Suunamisnurga muutmiseks vajutage nuppu „💨“.
- Pärast kuivatusrežiimi valimist töötab õhukonditsioneer kuivatusrežiimis ja väikesel kiirusel. Seadme siseosal süttib kuivatuse märgutuli „💧“. Kuivatusrežiimis ei saa ventilaatori kiirust muuta. Pööramisnurga muutmiseks vajutage nuppu „💨“.
- Pärast ventilaatori režiimi valimist töötab õhukonditsioneer ventileerimisrežiimil ja ühegi töörežiimi märgutuli seadme siseosal ei põle. Töö märgutuli põleb. Ventilaatori nuppu vajutades saate reguleerida ventilaatori kiirust. Suunamisnurga muutmiseks vajutage nuppu „💨“.
- Pärast soojendusrežiimi valimist töötab õhukonditsioneer soojendusrežiimis. Siseosal süttib soojenduse märgutuli „☀“. Temperatuuri muutmiseks vajutage + või - nuppe. Ventilaatori nuppu vajutades saate reguleerida ventilaatori kiirust. Suunamisnurga muutmiseks vajutage nuppu „💨“. (Ainult jahutusrežiimiga mudel ei võta vastu soojendusrežiimi signaali.)

Kaugjuhtimispuldi nuppude kirjeldus

Märkus:

Külma õhu puhumise vältimiseks pärast soojendusrežiimi käivitamist käivitub seadme siseosa ventilaator pärast 1-5 minutilist viivitust. (Viivitusaeg sõltub toatemperatuurist) Temperatuuri seadistamine kaugjuhtimispuldil: 16°C -30°C . Ventilaatori kiiruse seadistusvahemik: automaatne, väike kiirus, keskmine kiirus ja suur kiirus.

3 "+" ja "-" nupp

- Vajutades kas "+" või "-" nuppu saate suurendada või vähendada seadistustemperatuuri 1°C võrra. Hoides "+" või "-" nuppu allavajutatuna rohkem kui 2 s jooksul, muutub temperatuur puldil kiiresti. Jõudes soovitud väärtuseni, laske nupp lahti. Samuti muutub vastaval määral ka seadme siseosa temperatuurinäit. (Temperatuuri ei saa muuta automaatrežiimis)
- Aja muutmiseks vajutage "+" või "-" nuppe TIMER ON (taimeri sisselülituse), TIMER OFF (taimeri väljalülituse) ja kella seadistuste alt. (Rohkem teavet leiate taimerinupu lõigust)

4 Ventilaatori nupp

Seda nuppu vajutades saate muuta ventilaatori kiirust järjestuses: automaatne (AUTO), väike kiirus (◢), keskmine kiirus (◢◢), suur kiirus (◢◢◢).

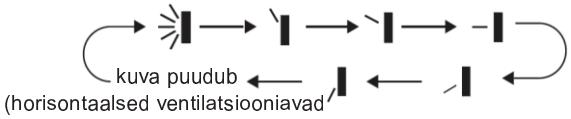


Märkus:

- Automaatse kiirusseadistuse all reguleerib IDU ventilaatori mootor ventilaatori kiirust (suur, keskmine, väike kiirus) vastavalt ümbritsevale temperatuurile.
- Kuivatusrežiimis on ventilaatori kiiruse seadistuseks väike kiirus.

5 nupp

- Vajutage seda nuppu üles ja alla suunamise funktsiooni käivitamiseks või seiskamiseks. Kaugjuhtimispuldi vaikeseadistuseks on suunaja tavarežiim.
- Vajutage nuppe + ja üheaegselt kui seade on välja lülitatud, et lülitada suunaja tavarežiimi ja püsiva suunajaga režiimi vahel; nupu tuli vilgub kaks korda.
- Kui püsiva suunajaga režiimis olles vajutada nuppu, muutub üles ja alla liikuva ventilatsiooniava pööramisnurk nagu allpool kirjeldatud:



- Kui seade pööramise ajal välja lülitatakse, jäävad ventilatsiooniavad seisma antud asendis.

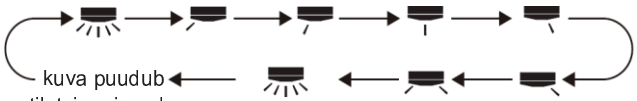
Kaugjuhtimispuldi nuppude kirjeldus

Märkus:

Valides kaugjuhtimispuldiga „ “, hakkab seade tööle automaatses suunamisrežiimis. Õhukonditsioneeri horisontaalne ventilatsiooniava liigub automaatselt üles ja alla maksimaalse nurga all. Valides kaugjuhtimispuldiga „ “, hakkab seade liikuma püsiva suunajaga asendis. Õhukonditsioneeri horisontaalne ventilatsiooniava jääb seisma selles asendis nagu suunamise ikoonil kujutatud.

6 nupp

- Vajutage seda nuppu paremale ja vasakule pööramise funktsiooni käivitamiseks või seiskamiseks. Kaugjuhtimispuldi vaikeseadistuseks on suunaja tavarežiim.
- Vajutage + nuppu ja nuppu üheaegselt kui seade on välja lülitatud. Seda tehes saate valida suunaja tavarežiimi ja püsiva suunajaga režiimi vahel; nupu tuli vilgub kaks korda.
- Suunaja tavarežiimi olekus vajutage nuppu ja ventilatsiooniavade paremale ja vasakule pööramise nurk muutub nii nagu allpool kirjeldatud:



(horisontaalsed ventilatsiooniavad seiskuvad hetkeasendis) (suunamisnurk kuvatakse dünaamiliselt)

- Kui seade pööramise ajal välja lülitatakse, jäävad ventilatsiooniavad seisma antud asendisse.
- Valides kaugjuhtimispuldiga „ “, hakkab seade tööle automaatses suunamisrežiimis. Õhukonditsioneeri horisontaalne ventilatsiooniava pöörab automaatselt paremale ja vasakule maksimaalse nurga all.
- Valides kaugjuhtimispuldiga „ “, hakkab seade liikuma püsiva suunajaga asendis. Õhukonditsioneeri horisontaalne ventilatsiooniava jääb seisma selles asendis nagu suunamise ikoonil kujutatud.
- Valides nupu „ (suunamisnurk kuvatakse dünaamiliselt) “, toimub pööramine ringjalt. Õhukonditsioneeri horisontaalne ventilatsiooniava liigub ringjalt vastavalt ikoonil kujutatud nurgale.

Märkus: Seadmetel puudub antud funktsioon. Seda nuppu vajutades teeb põhiseade klõpsatuse, ent töötab edasi oma algse seadistuse järgi.

7 TERVISE/SALVESTAMISE nupp

TERVISE FUNKTSIOON:

Pärast tervisenupu vajutamist lülitub kaugjuhtimispult ringjärjestuses nii nagu allpool kirjeldatud: "HEALTH"→"AIR"→"AIR HEALTH"→"no display“ (tervis, õhk, õhk/tervislik, kuva puudub)

- Vajutades kaugjuhtimispuldil tervisliku režiimi (HEALTH) nuppu, käivitub tervise funktsioon.
- Vajutades kaugjuhtimispuldil õhu (AIR) nuppu, käivitub õhu funktsioon.
- Vajutades kaugjuhtimispuldil õhu/tervisliku režiimi (AIR/HEALTH) nuppu, käivituvad õhu ja tervise funktsioonid.
- Kui puldil näitu ei kuvata, on õhu ja tervise funktsioonid välja lülitatud.
- Õhu funktsiooni saab mõne mudeli puhul kasutada.

Kaugjuhtimispuldi nuppude kirjeldus

Turvalise režiimi funktsioon:
Jahutusrežiimis turvarežiimi nuppu vajutades hakkab seade tööle turvarežiimis. Kaugjuhtimispuldil kuvatakse ekraanile teade „SE“. Õhukonditsioneer töötab automaatsel kiirusel. Seadistustemperatuuri ei saa muuta. Vajutage turvarežiimi nuppu uuesti turvarežiimist lahkumiseks. Õhukonditsioneer läheb tagasi algselt seadistatud kiiruse ja temperatuuri juurde.

- See funktsioon on saadaval mõnede mudelite puhul.

8 X-FAN nupp

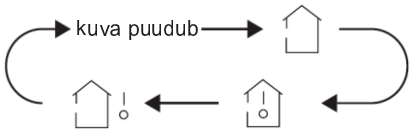
Pärast selle nupu vajutamist kas jahutus- või kuivatusrežiimis, kuvatakse kaugjuhtimispuldi ekraanil „X-FAN“ ikoon ja antud funktsioon käivitub. Funktsiooni tühistamiseks vajutage seda nuppu uuesti. „X-FAN“-i ikoon kaob ekraanilt.

Märkus:

- Pärast X-FAN funktsiooni käivitamist jätkab seadme siseosa ventilaator tööd väikesel kiirusel pärast seadme väljalülitamist, kuivatades siseosa sees olevad veetilgad.
- Kui seade töötab X-FAN režiimis, saate funktsiooni välja lülitada, vajutades X-FAN nuppu. Seadme siseosa ventilaator seiskub viivitamatult.

9 Temperatuurinupp

Seda nuppu vajutades kuvatakse seadme siseosa ekraanile siseruumide seadistustemperatuur, siseruumide tegelik temperatuur või välistemperatuur. Temperatuuri saab seadistada ringjas järjestuses kaugjuhtimispuldilt:



- Valides kaugjuhtimispuldil „ “ või kuva puudumise, kuvatakse seadme siseosa temperatuurinäidikul seadistustemperatuur.
- Valides kaugjuhtimispuldil „ “ või kuva puudumise, kuvatakse siseosa temperatuurinäidikul siseruumide temperatuur.
- Valides kaugjuhtimispuldil „ “ või kuva puudumise, kuvatakse siseosa temperatuurinäidikul välistemperatuur.

Märkus:

- Mõnedel mudelitel pole võimalik valida välistemperatuuri kuva. Kui siseosa saab „ “ signaali, kuvatakse ekraanile siseosa seadistustemperatuur.
- See on võimalik vaid mudelil, mille siseosal on dual-8 ekraan

10 Taimerinupp

- Kui nupp on sisselülitatud olekus (ON), lülitub taimer nuppu vajutades välja. Tunni ja väljalülituse sümbolid vilguvad. Vajutades "+" või "-" nuppu 5 s jooksul, saate taimeri sisselülitusaega muuta. Vajutades kas "+" või "-" nuppu saate pikendada või lühendada taimeri tööaega poole tunni võrra.

Kaugjuhtimispuldi nuppude kirjeldus

Hoides "+" või "-" nuppu allavajutatuna 2 sekundi jooksul, muutub ajaväärtus kiiresti kuni jõuate soovitud väärtuseni. Seejärel vajutage taimerinuppu sisestuse kinnitamiseks. Tunni ja väljalülituse sümbolid ei vilgu.

Taimeri väljalülituse tühistamine: Vajutage taimerinuppu uuesti taimeri väljalülitatud olekus.

- Kui nupp on väljalülitatud olekus (OFF), lülitub taimer nuppu ühe korra vajutades sisse. (Rohkem teavet leiate taimeri väljalülitamise lõigust)

  Taimeri sisselülitamise tühistamine: Vajutage taimerinuppu uuesti taimeri sisselülitatud olekus.

Märkus:

- Aja seadistusvahemik: 30 min - 24 tundi.
- Kahe operatsiooni vahele jääv ajavahemik ei tohi ületada 5 sekundit. Vastasel juhul väljub kaugjuhtimispult seadistusmenüüst automaatselt.

11 Turbonupp

Vajutades seda nuppu jahutus- või soojendusrežiimis, läheb õhukonditsioneer kiire jahutuse või kiire soojenduse režiimile. Kaugjuhtimispuldi ekraanile kuvatakse turbo sümbol. Vajutage seda nuppu uuesti turbofunktsioonist lahkumiseks ja kaugjuhtimispuldi ekraanilt kaob turbo sümbol.

12 Unenupp

Vajutades seda nuppu jahutuse või soojenduse režiimis saate käivitada une-funktsiooni. Kaugjuhtimispuldile kuvatakse „ “ ikoon. Unerežiimi funktsiooni tühistamiseks vajutage seda nuppu uuesti. Kaugjuhtimispuldile kuvatakse „ “ ikoon.

13 Valgustuse nupp

Seda nuppu vajutades saate välja lülitada seadme siseosa ekraanivalgustuse. Kaugjuhtimispuldilt kaob „ “ ikoon. Seda nuppu uuesti vajutades saate siseosa ekraanivalgustuse taas sisse lülitada. Kaugjuhtimispuldile kuvatakse „ “ ikoon.

Sissejuhatus kombineeritud nuppude funktsioonidesse

Lapseluku funktsioon

Lapseluku funktsiooni sisse- või väljalülituseks vajutage „+“ ja „-“ nuppe samaaegselt. Kui lapseluku funktsioon käivitub, kuvatakse kaugjuhtimispuldile „ “ ikoon. Kaugjuhtimispuldi „ “ ikoon vilgub kolm korda ja kaugjuhtimispult ei saada signaale edasi.

Temperatuurikuva ümberlülitusfunktsioon

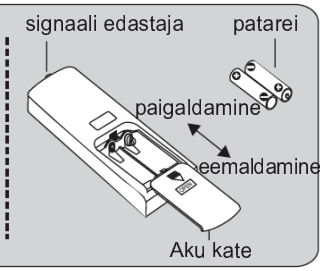
Pärast seadme väljalülitamist kaugjuhtimispuldi abil, vajutage "-" nuppu ja režiiminuppu samaaegselt, et lülitada °C ja °F vahel.

Töörežiimide juhised

1. Pärast seadme vooluvõrku ühendamist vajutage kaugjuhtimispuldil "ON/OFF" nuppu õhukonditsioneeri sisselülitamiseks.
2. Soovitud režiimi valimiseks vajutage nuppu „MODE“: AUTO (AUTOMAATREŽIIM), COOL (JAHUTUS), DRY (KUIVATUS), FAN (VENTILAATOR), HEAT (SOOJENDUS).
3. Soovitud temperatuuri seadistamiseks vajutage + või - nuppe. (Temperatuuri ei saa muuta automaatrežiimis).
4. Ventilaatori kiiruse (automaatne, väike, keskmine ja suur kiirus) seadistamiseks vajutage nuppu „FAN“.
5. Ventilaatori puhumisnurga valimiseks vajutage nuppu „ “:

Patareide vahetus kaugjuhtimispuldil

1. Vajutage kaugjuhtimispuldi tagakülge kohas, millel on märgistus „OPEN“, nagu joonisel näidatud ning seejärel lükake patareide katet noolega näidatud suunas.
2. Vahetage välja kaks 7# (AAA 1,5 V) kuivpatareid ja veenduge, et patareide "+" ja "-" poolused oleks õiges suunas.
3. Pange aku kate tagasi.

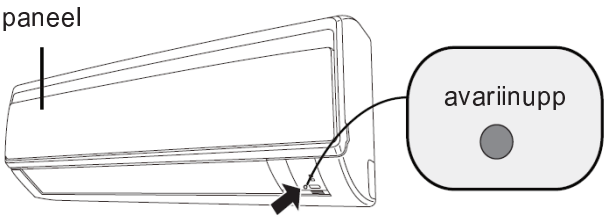


MÄRKUS

- Kasutamiseks suunake kaugjuhtimispuldi signaali edastaja konditsioneeri siseosa anduriakna poole.
- Signaali edastaja ja anduriakna vaheline kaugus ei tohi ületada 8 m ja nende vahel ei tohi olla takistusi.
- Signaal võib olla häiritud ruumis, kus asub fluorestsentslamp või mobiiltelefon; kaugjuhtimispult peab kasutamise ajal olema siseosa lähedal.
- Vahetage patareid välja sama mudeli patareide vastu.
- Kui te kaugjuhtimispulti pikemat aega ei kasuta, võtke patareid välja.
- Kui kaugjuhtimispuldi ekraanikuva on hägune või kuva puudub, vahetage patareid välja.

Kasutamine hädaolukorras

Kui kaugjuhtimispult on kadunud või kahjustatud, saate seda nuppu vajutades õhukonditsioneeri sisse või välja lülitada. Allpool kirjeldatakse kasutamist üksikasjalikumalt: Nagu joonisel kujutatud, vajutage seda nuppu õhukonditsioneeri sisse- või väljalülitamiseks. Kui õhukonditsioneer on sisse lülitatud, töötab see automaatrežiimil.



⚠ HOIATUS:
Nupu vajutamiseks kasutage isoleeritud objekti.

Puhastamine ja hooldus

⚠ HOIATUS

- Enne õhukonditsioneeri puhastamist ja elektrilöögi vältimiseks lülitage seade välja ja eemaldage elektrivõrgust.
- Elektrilöögi vältimiseks ärge peske õhukonditsioneeri veega.
- Ärge kasutage õhukonditsioneeri puhastamiseks lenduvaid vedelikke.

Konditsioneeri siseosa pealispinna puhastamine

Kui siseosa pealispind on määrdunud, kasutage selle puhastamiseks pehmet kuiva või niisket riidelappi.

MÄRKUS:

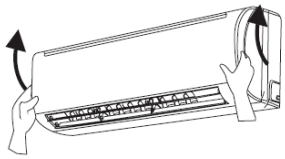
- Ärge eemaldage puhastamiseks paneeli.

Puhastamine ja hooldus

Filtri puhastamine

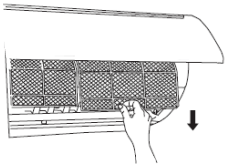
1 Paneeli avamine

Tõmmake paneel välja joonisel kujutatud nurga all.



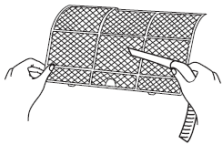
2 Filtri eemaldamine

Eemaldage filter nii nagu joonisel kujutatud



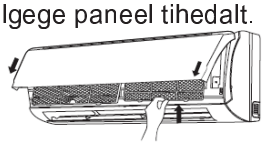
3 Filtri puhastamine

- Kasutage filtri puhastamiseks tolmuharja või vett.
- Kui filter on väga määrdunud, kasutage selle puhastamiseks leiget vett (alla 45 °C) ning asetage varjulisse ja jahedasse kohta kuivama.



4 Filtri paigaldamine

Pange filter oma kohale tagasi ja sulgege paneel tihedalt.



⚠ HOIATUS

- Filtrit tuleb puhastada kord kvartalis. Kui töökeskkond on väga tolmune, tuleb filtrit sagedamini puhastada.
- Pärast filtri eemaldamist ärge puudutage labasid, vigastuste vältimiseks.
- Ärge kasutage leegisoojust ega fööni filtri kuivatamiseks deformeerumise ja tulekahju ärahoidmiseks.

Puhastamine ja hooldus

MÄRKUS: Kasutushooajale eelnev kontroll

1. Kontrollige, kas õhu sisse- ja väljalaskeavad on blokeeritud.
2. Kontrollige, kas õhulüliti, pistik ja pistikupesa on heas töökorras.
3. Kontrollige, kas filter on puhas.
4. Kontrollige, kas äravoolutoru on kahjustatud.

MÄRKUS: Kasutushooajale järgnev kontroll

1. Eemaldage seade elektrivõrgust.
2. Puhastage filter ja siseosa paneel.

Märkus taaskasutuse kohta

1. Paljud pakkematerjalid on taaskasutatavad materjalid.
   Viige need sobivasse taaskasutuskeskusesse.
2. Kui soovite õhukonditsioneeri lõplikult kõrvaldada, võtke seadme õige kõrvaldusmeetodi teadasaamiseks ühendust oma kohaliku edasimüüja või teeninduskeskuse konsultandiga.

Tõrgete analüüs

Üldiste nähtuste analüüs

Enne hoolduse tellimist kontrollige alltoodut. Kui tõrge jääb püsima, võtke ühendust kohaliku edasimüüja või väljaõppinud tehnikutega.

Tõrge	Mida kontrollida	Lahendus
Konditsioneeri siseosa ei saa kaugjuhtimis-puldilt signaali või kaug-juhtimispult ei tööta.	• Kas signaali edastamine on tugevalt häiritud (nt staatiline elekter, püsiv pinge)?	• Tõmmake pistik pistikupesast välja. Ühendage pistik umbes 3 minuti möödudes, seejärel lülitage seade uuesti sisse.
	• Kas kaugjuhtimispult asub signaali vastuvõtuvahemikus?	• Signaali vastuvõtukaugus on 8 m.
	• Kas signaali edastusteel on takistusi?	• Eemaldage takistused.
	• Kas kaugjuhtimispult on suunatud anduriakna poole?	• Valige sobiv nurk ja suunake kaug-juhtimispuldi signaali edastaja kondit-sioneeri siseosa anduriakna poole.
	• Kas kaugjuhtimispuldi tundlikkus on madal? Ekraanikuva on hägune ja kuva puudub?	• Kontrollige patareisid. Kui patareid on tühjad, vahetage need välja.
	• Kaugjuhtimispuldi kasutamisel ei kuvata ekraanile midagi?	• Kontrollige, kas kaugjuhtimispult on kahjustatud. Kui see on nii, vahetage pult välja.
	Toas on fluorestsentslamp?	• Viige kaugjuhtimispult konditsioneeri siseosale lähemale. • Lülitage fluorestsentslamp välja ja proovige uuesti kaugjuhtimispulti kasutada.
Konditsioneeri siseosast ei tule õhku	• Siseosa õhu sisse- või väljalaskeavad on blokeeritud?	• Eemaldage takistused.
	• Soojendusrežiimil on siseruumi temperatuur jõudnud seadistatud tasemele?	• Pärast seadistatud temperatuurini jõudmist ei puhu seade enam õhku välja.
	• Lülitasite soojendusrežiimi äsja sisse?	• Külma õhu väljapuhumise vältimiseks käivitub siseosa alles paari minuti möödudes sisselülitusest alates, mis on täiesti tavapärane nähtus.

Tõrgete analüüs

Tõrge	Mida kontrollida	Lahendus
Õhu-konditsioneer ei tööta	• Elektrikatkestus?	• Oodake, kuni elekter tagasi tuleb.
	• Kas pistik pole korralikult pistikupesasse ühendatud?	• Ühendage pistik uuesti.
	• Kaitselüliti aktiveerub sageli või sulavkaitse on läbi põlenud?	• Laske elektrikul kaitselüliti või sulavkaitse välja vahetada.
	• Juhtmed pole õigesti ühendatud?	• Laske elektrikul juhtmestik üle vaadata või välja vahetada.
	• Seade on taaskäivitatud kohe pärast seiskamist?	• Oodake 3 minutit, seejärel lülitage seade uuesti sisse.
	• Kas kaugjuhtimispuldi funktsiooniseadistus on õige?	• Lähtestage funktsioon.
Konditsioneeri siseosa õhu väljalaske-avast tuleb auru välja	• Toa temperatuur ja niiskustase on kõrged?	• Siseõhku jahutatakse kiirelt. Mõne aja möödudes vähenevad toatemperatuur ja niiskustase ning aur kaob.
Seadistus-temperatuuri ei saa muuta.	• Seade töötab automaatrežiimil?	• Temperatuuri ei saa muuta automaatrežiimis. Kui soovite temperatuuri muuta, valige mõni muu töörežiim.
	• Teie soovitud temperatuur on kõrgem kui temperatuuri seadistusvahemik?	• Temperatuuri seadistusvahemik: 16 °C -30 °C.
Jahutuse (soojenduse) tõhusus pole hea.	• Elektripinge on liiga madal?	• Oodake kuni pinge taastub.
	• Filter on määrdunud?	• Puhastage filter.
	• Temperatuuri seadistus on õiges vahemikus?	• Seadistage temperatuur õigesse vahemikku.
	• Uksed ja aknad on avatud?	• Sulgege uksed ja aknad.

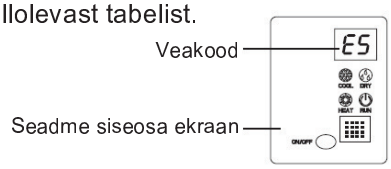
Tõrgete analüüs

Tõrge	Mida kontrollida	Lahendus
Seadmest evib lõhnu	• Toas on lõhnaallikas, nagu näiteks mööbel, sigaretid jne.	• Kõrvaldage lõhnaallikas. • Puhastage filter.
Õhukonditsioneeri töösse tekib äkitselt häireid	• Häired - kas pikne, juhtmeta seade vms	• Eemaldage seade elektrivõrgust, ühendage taas ja lülitage seade sisse.
Seadme välisosast tuleb auru	• Kas soojendusrežiim on sisse lülitatud?	• Seadme sulatamisel soojendusrežiimil võib seadmest väljuda auru, mis on tavapärane nähtus.
„Vee voolamise" heli	• Lülitasite õhukonditsioneeri äsja sisse või välja?	• See heli tähendab, et jahutusaine voolab seadme sees, mis on tavapärane nähtus.
Pragunemisheli	• Lülitasite õhukonditsioneeri äsja sisse või välja?	• See heli tähistab paneeli ja teiste osade hõõrdumist, mille põhjustab temperatuuri muutumisest tulenev paisumine ja kahenemine.

Tõrgete analüüs

Veakood

- Kui õhukonditsioneeri olek pole tavapärane, hakkab temperatuuri märgutuli seadme siseosas vilkuma ja ekraanile kuvatakse veakood. Veakoodi leiate allolevast tabelist.



Kõrvalolev skeem on illustratiivne. Vt tegelikku toodet märgutule ja ekraani asukoha tuvastamiseks.

Alltoodud veakoodid on vaid üks osa veakoodidest. Teenindusjuhendist leiate veakoodide täieliku tabeli.

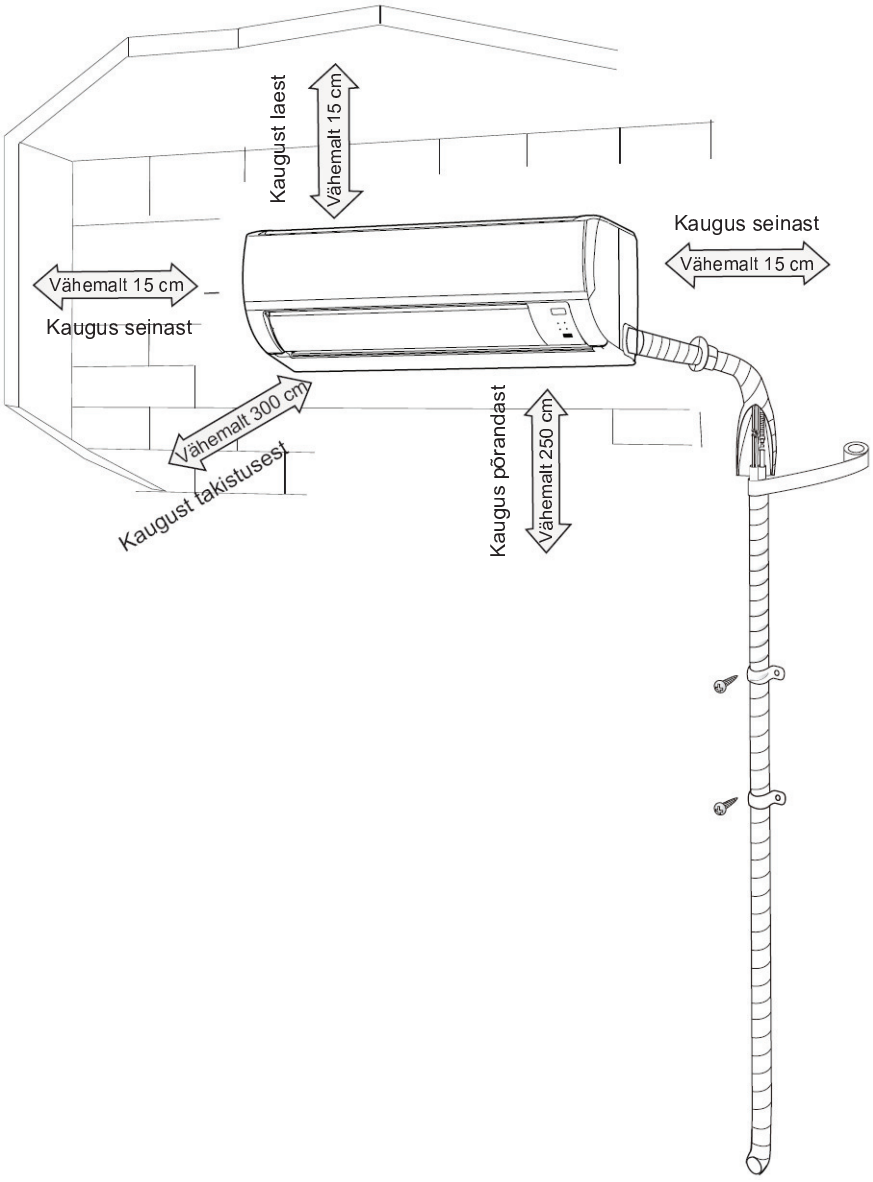
Veakood	Mida teha
Soojenduse märgutuli põleb 10 sekundit ja kustub 0,5 sekundiks	Tähistab sulatust. See on tavapärane nähtus.
C5: Loogaklemmi tõrge	Kontrollige, kas klemm teeb korraliku ühenduse. Kui PCB tuleb välja vahetada, eemaldage vana PCB.
F1: Seadme siseosa temperatuurianduri tõrge	Kontrollige, kas siseosa temperatuuriandur on õigesti ühendatud.
F2: Aurusti temperatuurianduri tõrge	Kontrollige, kas aurusti temperatuuriandur on õigesti ühendatud.
H6: Seadme siseosa ventilaator on blokeeritud	Kontrollige, kas siseosa mootori klemm on õigesti ühendatud. Vahetage vajadusel siseosa ventilaatori mootor välja.
E5	Võtke ühendust väljaõppinud tehnikuga hoolduse tegemiseks.
E8	Võtke ühendust väljaõppinud tehnikuga hoolduse tegemiseks.
U8	Võtke ühendust väljaõppinud tehnikuga hoolduse tegemiseks.
Sulatamine või õlitagastusrežiim	See on tavapärane. Märgutuli vilgub 0,5 sekundit ja põleb 10 sekundit.

Märkus: Kui ekraanile on kuvatud muud veakoodid, võtke ühendust väljaõppinud tehnikuga hoolduse teostamiseks.

⚠ HOIATUS

- Kui täheldate alltoodud nähtusi, lülitage õhukonditsioneer välja ja eemaldage viivitamatult elektrivõrgust. Seejärel võtke ühendust edasimüüjaga või teenindustehnikuga.
  - Toitekaabel kuumeneb üle või on kahjustatud.
  - Kuulete seadme töötamise ajal ebaharilikku heli.
  - Kaitselüliti aktiveerub sageli.
  - Õhukonditsioneerist tuleb kõrbemislõhna.
  - Seadme siseosa lekib.
- Ärge proovige õhukonditsioneeri ise parandada.
- Kui õhukonditsioneer töötab mittetavapärastes tingimustes, võib see põhjustada rikkeid, elektrilööke või tulekahju.

Paigaldusmõõtmed



Paigaldamisel kasutatavad tööriistad

1 Lood	2 Kruvikeeraja	3 Lööktrell
4 Trelli puur	5 Toruekspander	6 Dünamovõti
7 Mutrivõti	8 Torulõikur	9 Lekkeandur
10 Vaakumpump	11 Manomeeter	12 Universaalne mõõtur
13 Kuuskantvõti		14 Mõõdulint

Märkus:

- Paigaldamiseks võtke ühendust kohaliku edasimüüja või agendiga.
- Ära kasutage tundmatu päritoluga elektrikaablit.

Paigalduskoha valimine

Põhinõuded

Seadme paigaldamine allkirjeldatud kohtadesse võib põhjustada tööhäireid. Kui antud kohta paigaldamine on hädavajalik, võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga:

1. Koht, kus asuvad tugevad soojusallikad, aurud, süttivad või plahvatavad gaasid või lenduvad võõrkehad.
2. Koht, kus asuva kõrgsageduslikud seadmed (nagu näiteks keevitusagregaat, meditsiinilised seadmed).
3. Rannikupiirkond.
4. Koht, mille õhus on õli või õliaure.
5. Koht, kus on väävligaasi.
6. Muud eritingimustega kohad.
7. Seadet ei tohi paigaldada pesuköögi.

Seadme siseosa

1. Seadme õhu sisse- ja väljalaske avade juures ei tohi olla takistusi.
2. Valige koht, kus kondensaadivesi kergelt minema voolab ja ei mõjuta teisi inimesi.
3. Valige koht, kus seadme väliosa on mugav ühendada ja mis asub pistikupesa lähedal.
4. Valige lastele kättesaamatu koht.
5. Paigalduskoht peab taluma seadme siseosa raskust ja ei tohi suurendada müra ega vibratsiooni.
6. Seade tuleb paigaldada põrandast 2,5 m kõrgusele.
7. Ärge paigaldage seadme siseosa otse elektriseadme kohale.
8. Proovige seade paigaldada fluorestsentslambist kaugele.

Nõuded elektriühendustele

Ohutusjuhised

1. Seadet paigaldades järgige elektriohutuse reegleid.
2. Kohalikele ohutusreeglitele vastavalt kasutage sobiva võimsusega elektrivõrku ja kaitselülitit.
3. Veenduge, et elektrivõrgu võimsus vastab õhukonditsioneeri nõuetele. Ebastabiilne elektripinge või vale kaabeldus või tööhäire. Enne õhukonditsioneeri kasutamist paigaldage sobiva suurusega elektrikaablid.
4. Ühendage voolu all olev juhe, neutraali juhe ja maandusjuhe.
5. Enne elektritööde tegemist lahutage paigalduskoha elekter.
6. Ärge ühendage seadet elektrivõrku enne paigalduse lõpetamist.
7. Kui toitekaabel on kahjustatud, tuleb see ohtude vältimiseks lasta välja vahetada kas tootjal, teenindustehnikul või sarnase väljaõppega isikul.
8. Jahutusahela temperatuur on kõrge, mistõttu hoidke ühendusjuhe vasktorust eemale.
9. Seade tuleb paigaldada vastavalt riiklikele elektriühenduste reeglitele.
10. Paigaldus tuleb teha vastavalt NEC ja CEC nõuetele ning paigaldajaks tohib olla vaid väljaõppinud elektrik.

Nõuded maandusele

1. Õhukonditsioneer on esimese klassi elektriseade. Elektrik peab selle õigesti maandama spetsiifilise maandusseadmega. Veenduge, et maandus on õigesti tehtud, vastasel juhul võite saada elektrilöögi.
2. Õhukonditsioneeri kollane-roheline juhe on maandusjuhe, mida ei tohi kasutada muudel eesmärkidel.
3. Maanduse takistus peab vastama riiklikele elektriohutuse nõuetele.
4. Seade tuleb paigalda nii, et pääs pistiku juurde on vaba.
5. Juhtmete juurde tuleb paigaldada turvalüliti, mille kontaktide vaheline kaugus on vähemalt 3 mm.
6. Sobiva võimsusega kaitselüliti valimiseks vt allolevat tabelit. Paigaldage õhulüliti koos magnetvöö ja soojustusvöö funktsiooniga; see kaitseb lühise ja ülekoormuse eest. (Ettevaatust: ärge kasutage ahela kaitsmiseks ainult sulavkaitset)

Seadme siseosa paigaldamine

1. samm: paigalduskoha valimine

Soovitage kliendile paigalduskoht ja kinnitage see kliendiga.

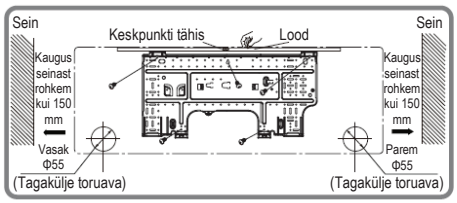
2. samm: seinaraami paigaldus

1. Riputage seinaraam seinale, reguleerige loodiga horisontaalsesse asendisse ja märkige seinale kruvikinnituse aukude asukoht.
2. Puurige lööktrelliga seina augud kruvide jaoks (trelli puuri suurus peab olema sama, mis plastmasstüüblil) ning seejärel täitke avad laiendusvahuga.
3. Kinnitage raam seina külge isekeermestuvate kruvidega (ST4.2X25TA) ja kontrollige seejärel raami tõmmates, kas see on kindlalt paigal. Kui plastmassist tüübel augus liigub, puurige uus auk.

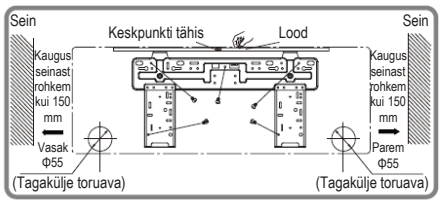
3. samm: Toruava tegemine

1. Valige toruava asend vastavalt väljalasketoru suunale. Toruava peab asuma seinaraamist veidi allpool, nagu allpool kujutatud.

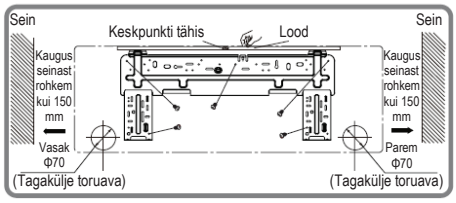
09、12K



18K



24K

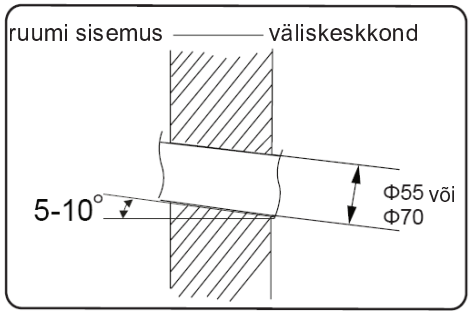


2. Tehke toruava läbimõõduga ϕ55/70 väljalasketoru jaoks valitud asukohta. Et äravool oleks sujuv, tehke toruava kallakuga allapoole ja väljapoole, nurgaga 5-10°.

Seadme siseosa paigaldamine

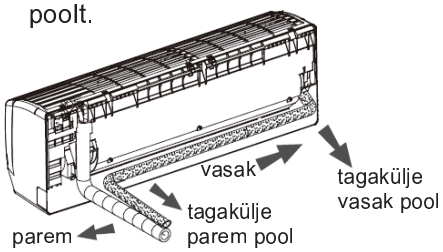
Märkus:

- Pöörake tähelepanu tolmu tekkimise vältimisele ja võtke kasutusele abinõud ava tegemisel.
- Plastmasstüüblid ei kuulu tarnesse ja need tuleb osta kohalikust kaubandusvõrgust.

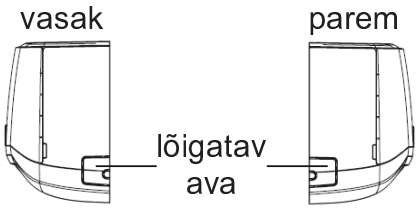


4. samm: väljalasketoru

1. Toru saab viia välja kas paremalt küljelt, tagakülje paremalt poolt, vasakult küljelt või tagakülje vasakult poolt.

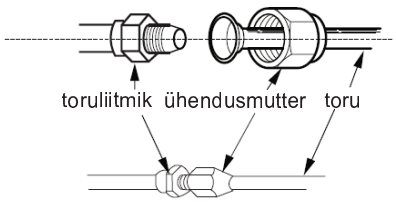


2. Kui soovite toru välja viia vasakult või paremale, tehke korpusesse vastavatesse kohtadesse avad.



5. samm: toru ühendamine seadme siseosaga

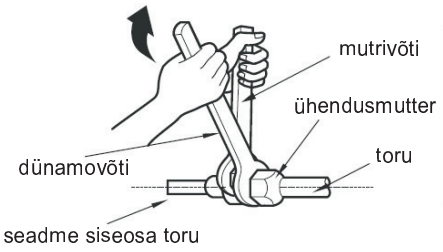
1. Viige toru vastava lehterserva juurde.



2. Kinnitage mutter käega.

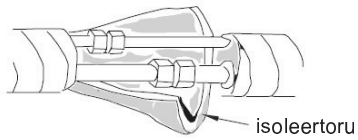
3. Vaadake kinnitusmomenti järgmisel lehelt. Asetage mutrivõti toruliitmikule ja dünamovõti ühendusmutrile. Kinnitage mutter dünamovõtmega.

Seadme siseosa paigaldamine



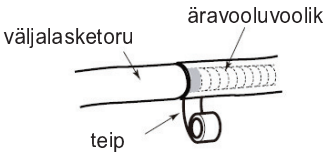
Kuuskantmutri läbimõõt	Kinnitusmoment (Nm)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

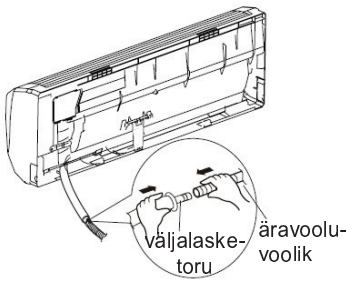
4. Mähkige siseosa toru ja toruliitmik isoleertoruga ning seejärel teibiga.



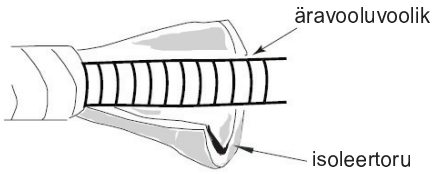
6. samm: äravoolutoru paigaldamine

1. Ühendage äravoolutoru seadme siseosa väljalasketoruga.
2. Mässige liitekoha ümber teip.



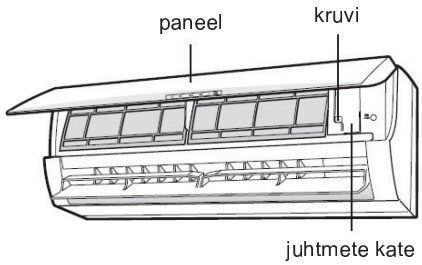


Märkus:
- Paigaldage isoleertoru toasisesele äravoolutorule kondensaadi tekkimise vältimiseks.
- Plastmasstüüblid ei kuulu tarnesse.



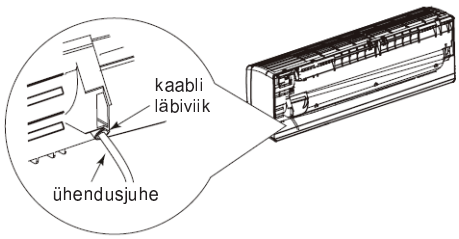
7. samm: seadme siseosa juhtme ühendamine

1. Avage paneel, kruvige lahti ja eemaldage juhtmekatte kruvi ja võtke kate ära.

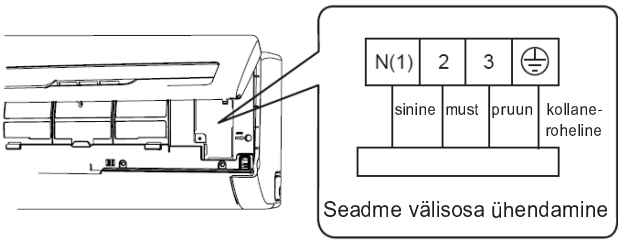


Seadme siseosa paigaldamine

2. Viige elektrijuhe läbi seadme siseosa läbiviiguava ja tõmmake esiküljelt välja.



3. Eemaldage juhtmeklamber, ühendage ühendusjuhe klemmi külge vastavalt värviskeemile. Keerake kruvi kinni ja kinnitage ühendusjuhe juhtmeklambriga.



4. Pange juhtmete kate tagasi ja kinnitage kruviga.
5. Sulgege paneel.

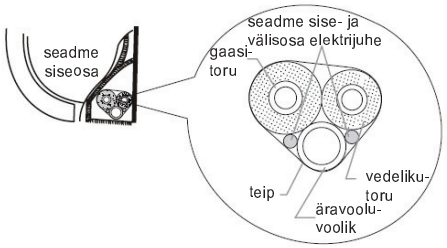
Märkus:

- Seadme sise- ja välisosa kõik juhtmed ja kaablid peab paigaldama elektrik.
- Kui elektrijuhe pole piisavalt pikk, võtke ühendust edasimüüjaga uue tellimiseks. Ärge juhet ise pikendage.
- Pistikuga õhukonditsioneeri puhul peab pääs pistiku juurde pärast paigaldamise lõppemist olema vaba.
- Ilma pistikuta õhukonditsioneeri puhul tuleb elektriliinile paigaldada kaitselüliti. Õhulülitil peab olema turvalüliti, mille kontaktidevaheline kaugus peab olema suurem kui 3 mm.

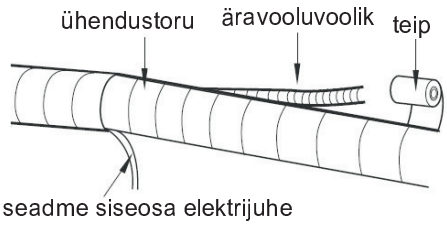
Seadme siseosa paigaldamine

8. samm: toru kokkusidumine

1. Siduge teibiga kokku ühendustoru, elektrijuhe ja äravooluvoolik.



2. Kokkusidumisel jätke teatud osa äravooluvoolikust ja elektrijuhtmest paigalduse jaoks vabaks. Siduge osad kokku, eraldades seadme siseosa juhtme ja seejärel äravooluvooliku teatud kaugusel.

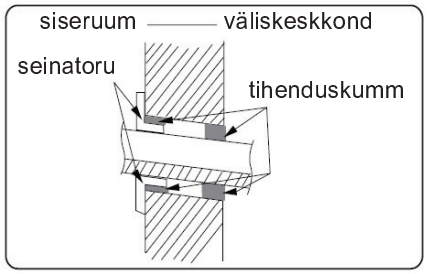


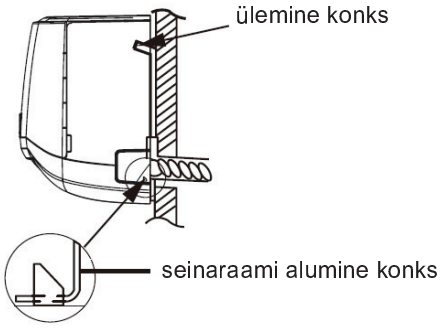
3. Siduge need ühtlaselt kokku.
4. Vedelikutoru ja gaasitoru tuleb siduda eraldi.

Märkus:
- Elektrijuhe ja juhtimisjuhe ei tohi ristuda ega olla millegi ümber mässitud.
- Äravooluvoolik tuleb siduda allosas.

9. samm: seadme siseosa kohaleriputamine

1. Asetage kokkumässitud torud seinatorusse ja viige läbi seinasse tehtud ava.
2. Asetage seadme siseosa seinale kinnitatud raamile.
3. Täitke torude ja seinaava vaheline tühi ruum tihenduskummiga.
4. Kinnitage seinatoru.
5. Kontrollige, kas seadme siseosa on paigaldatud kindlalt ja seina lähedale.





Märkus:
- Ärge painutage äravooluvoolikut liiga tugevasti, et voolikus ei tekiks ummistusi.

Paigaldusjärgne kontroll

• Pärast paigalduse lõpetamist kontrollige järgnevat:

Kontrollitavad komponendid	Võimalikud tõrked
Kas seade on kindlalt paigaldatud?	Seade võib maha kukkuda, rappuda või müra teha.
Kas olete kontrollinud jahutusaine lekkimist?	Leke võib põhjustada ebapiisava jahutuse (soojenduse).
Kas torustik on piisavalt isoleeritud?	Ebapiisav isolatsioon võib põhjustada kondensatsiooni ja vee tilkumist.
Kas vee äravool on õige kiirusega?	Ebapiisav äravool võib põhjustada kondensatsiooni ja vee tilkumist.
Kas elektrivõrgu võimsus vastab seadme andmeplaadil märgitule?	Vale võimsus võib põhjustada seadme tööhäireid või osade kahjustumist.
Kas elektrijuhtmed ja torustik on õigesti paigaldatud?	Vale paigaldus võib põhjustada seadme tööhäireid või osade kahjustumist.
Kas seade on korrektselt maandatud?	Vale paigaldus võib põhjustada elektri lekkimise.
Kas elektrijuhe vastab nõudmistele?	Vale suurusega juhe võib põhjustada seadme tööhäireid või osade kahjustumist.
Kas õhu sisse- ja väljalaskeavade ees on takistusi?	See võib põhjustada ebapiisava jahutuse (soojenduse).
Kas paigaldamisel ajal tekkinud tolm ja praht on ära koristatud?	Need võivad põhjustada seadme tööhäireid või osade kahjustumist.
Kas ühendustoru gaasi- ja vedelikuklapid on täiesti avatud?	Suletud klapid võivad põhjustada ebapiisava jahutuse (soojenduse).

Talitluse katsetamine

1. Ettevalmistused talitluse katsetamiseks

- Klient kinnitab õhukonditsioneeri heaks.
- Selgitage kliendile õhukonditsioneeri töö olulisemaid aspekte.

2. Talitluse katsetamise meetod

- Ühendage seade elektrivõrku ja vajutage kaugjuhtimispuldi sisse/väljalülitusnuppu.
- Vajutage režiiminuppu režiimide AUTO (automaatrežiim), COOL (jahutus), DRY (kuivatus), FAN (ventilaator) ja HEAT (soojendus) valimiseks ja kontrollimaks, kas need töötavad tavapäraselt või mitte.
- Kui ümbritseva keskkonna temperatuur on madalam kui 16 °C, ei hakka õhukonditsioneer tööle jahutusrežiimis.

Ühendustoru konfiguratsioon

1. Ühendustoru standardpikkus
   - 5 m, 7,5 m, 8 m.
2. Ühendustoru minimaalne pikkus on 3 m.
3. Ühendustoru maksimaalne pikkus ja maksimaalne kõrguste vahe.

Jahutus-võime	Ühendustoru maksimaalne pikkus	Maksimaalne kõrguste vahe
5000 Btu/h (1465 W)	15	5
7000 Btu/h (2051 W)	15	5
9000 Btu/h (2637 W)	15	5
12 000 Btu/h (3516 W)	20	10
18 000 Btu/h (5274 W)	25	10

Jahutus-võime	Ühendustoru maksimaalne pikkus	Maksimaalne kõrguste vahe
24 000 Btu/h (7032 W)	25	10
28 000 Btu/h (8204 W)	30	10
36 000 Btu/h (10 548 W)	30	20
42 000 Btu/h (12 306 W)	30	20
48 000 Btu/h (14 064 W)	30	20

4. Jahutusaine õli ja lisatava jahutusaine kogus pärast ühendustoru pikendamist
   - Kui ühendustoru on pikendatud 10 m võrra toru standardpikkusest, tuleb teil lisada 5 ml jahutusaine õli iga lisatud 5 m toru kohta.
   - Jahutusaine lisamise arvutuskäik (vedelikutoru põhjal):
     Lisatava jahutusaine kogus = vedelikutoru lisatud pikkus x lisatava jahutusaine kogus meetri kohta
   - Standardtoru pikkusele põhinedes lisage jahutusainet vastavalt tabelis toodud kogusele. Lisatava jahutusaine kogus meetri kohta erineb sõltuvalt vedelikutoru läbimõõdust. Vt järgmist lehekülge.

Ühendustoru konfiguratsioon

Lisatava jahutusaine kogus jahutusainete R22, R407C, R410A ja R134a puhul

Ühendustoru läbimõõt		Seadme välisosa ahendusklapp	
Vedelikutoru (mm)	Gaasitoru (mm)	Ainult jahutus (g/m)	Jahutus ja soojendus (g/m)
ϕ6	ϕ9,52 või ϕ12	15	20
ϕ6 või ϕ9,52	ϕ16 või ϕ19	15	50
ϕ12	ϕ19 või ϕ22,2	30	120
ϕ16	ϕ25,4 või ϕ31,8	60	120
ϕ19	_	250	250
ϕ22,2	_	350	350

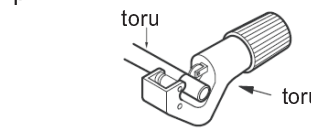
Toru pikendamine

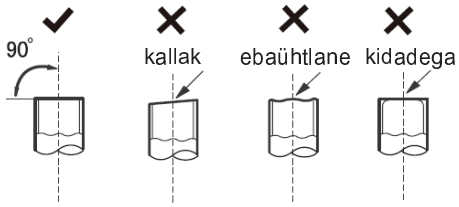
Märkus:

Toru vale pikendamine on peamine jahutusaine lekke põhjus. Tehke torupikendus alltoodud samme järgides:

A: Lõigake toru maha

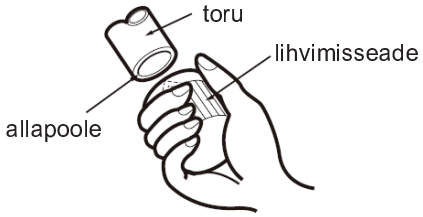
- Veenduge, et toru on õige pikkusega vastavalt seadme siseosa ja välisosa vahelisele kaugusele
- Lõigake toru torulõikuriga õigesse pikkusesse.





B: Eemaldage lõikelaastud ja kidad

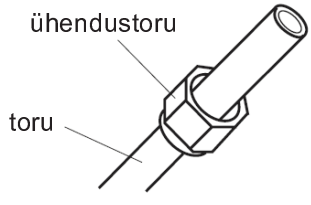
- Eemaldage lõikelaastud ja kidad lihvimisseadmega ja veenduge, et lõikepuru ei satuks toru sisse.



C: Katke toru sobiliku isoleertoruga

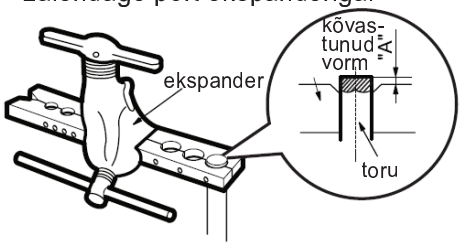
D: Kinnitage torule ühendusmutter

- Eemaldage ühendusmutter siseruumi ühendustorult ja



E: Pordi laiendamine

- Laiendage port ekspanderiga.



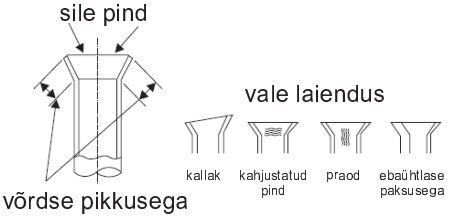
Märkus:

- „A“ on erinev sõltuvalt läbimõõdust, vt allolevat tabelit:

Välisläbimõõt (mm)	A (mm)	
	Maks.	Min.
Φ6 - 6.35(1/4")	1.3	0.7
Φ9.52(3/8")	1.6	1.0
Φ12-12.7(1/2")	1.8	1.0
Φ15.8-16(5/8")	2.4	2.2

F: Kontrollimine

- Kontrollige laienduspordi kvaliteeti. Kui täheldate vigu, laiendage port uuesti järgides ülaltoodud samme.




66129917426