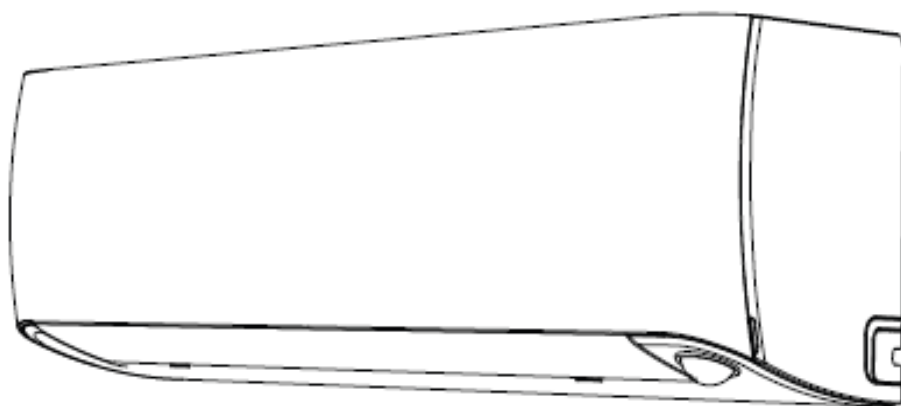


KAHEOSALINE KLIIMASEADE

Kasutus- ja paigaldusjuhend



OLULINE MÄRKUS

Enne uue kliimaseadme paigaldamist ja kasutamist tuleb see kasutusjuhend tähelepanelikult läbi lugeda. Kasutusjuhend tuleb edaspidiseks kasutamiseks alles hoida.

Kontrollida välisosa pakendis olevalt tehniliste andmete lehelt asjakohaseid mudeleid, tehnilisi andmeid ning fluoritud kasvuhoonegaasi (kui sisaldab) ja tootja andmeid.
(Ainult Euroopa Liidu tooted)

Ohutusjuhised

Enne kasutamist ja paigaldamist tuleb läbi lugeda ohutusjuhised.

Juhiste eiramisest põhjustatud vale paigaldus võib põhjustada raskeid kahjustusi ja vigastusi.

Võimalike kahjustuste ja vigastuste raskusastet näitab teksti juures olev märgusõna **HOIATUS** või **ETTEVAATUST**.



HOIATUS

See sümbol märgib ohte, mis võivad põhjustada kehavigastuse või surma.



ETTEVAATUST

See sümbol märgib ohte, mis võivad põhjustada varakahju või raskeid tagajärgi.



HOIATUS

Üle 8-aastased lapsed ning füüsilise, sensoorse või vaimse puudega või väheste kogemuste või teadmistega isikud tohivad seda seadet kasutada ainult nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalve all või kui neile on õpetatud seadme ohutut kasutamist ja nad mõistavad seadme kasutamisega seotud ohte. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed tohivad seadet puhastada ja hooldada ainult täiskasvanu järelevalve all. (Euroopa Liidu riigid)

Seda seadet ei tohi kasutada isikud (kaasa arvatud lapsed), kellel on füüsiline, sensoorne või vaimne puue või vähesed kogemused ja teadmised, v.a juhul, kui nende järele valvab või neid juhendab nende ohutuse eest vastutav isik. Jälgida tuleb, et lapsed ei saa seadmega mängida. (Muud riigid)



SEADME KASUTAMISEGA SEOTUD HOIATUSED

- Ebatavaliste sümptomite korral (nt põlemislõhn) tuleb seade kohe välja lülitada ja elektritoitevõrgust lahti ühendada. Elektrilöögi, tulekahju ja vigastuste vältimiseks juhiste saamiseks võtta ühendust müügiesindusega.
- Õhu sisenemis- ja väljumisavadesse **ei tohi** lükata traati, vardaid ega muid esemeid. See võib põhjustada vigastusi, sest ventilaator võib pöörelda suure kiirusega.
- **Keelatud on** kasutada tuleohtlikke pihustatavaid aineid, nagu näiteks juukselakki, lakki ja värvi. See võib põhjustada tulekahju.
- Kliimaseadet **ei tohi** kasutada kohas, mille lähedal on tuleohtlikke gaase. Tuleohtlik gaas võivad koguneda seadme piirkonda ja põhjustada plahvatuse.
- Kliimaseadet **ei tohi** kasutada märjas ruumis, nagu näiteks vannitoas või pesupesemisruumis. Liigne niiskus ja kokkupuude veega võib põhjustada elektriliste komponentide lühise.
- **Vältida tuleb** pikaajalist otsese külma õhuvoo käes viibimist.
- Lastel **ei tohi** lubada kliimaseadmega mängida. Seadme lähedal viibivad lapsed peavad olema pideva järelevalve all.
- Kui kliimaseadet kasutatakse samas ruumis koos lahtise tulekolde või gaasikütteseadmega, siis tuleb hapnikupuuduse vältimiseks ruumi korralikult tuulutada.
- Teatud spetsiifilistes keskkondades, nagu näiteks köökides, serveriruumides jms on soovitatav kasutada spetsiaalselt selleks konstrueeritud kliimaseadmeid.

PUHASTAMISE JA HOOLDAMISEGA SEOTUD HOIATUSED

- Enne puhastamist lülitada seade välja ja ühendada elektritoitevõrgust lahti. Selle juhise eiramine võib põhjustada elektrilöögi.
- Kliimaseadme puhastamisel **ei tohi** kasutada liiga palju vett.
- Kliimaseadet **ei tohi** puhastada tuleohtlike puhastusainetega. Tuleohtlikud puhastusained võivad põhjustada tulekahju või komponentide deformeerumise.



HOIATUS

- Kui kliimaseadet pikema aja jooksul ei kasutata, siis lülitada see välja ja ühendada elektritoitevõrgust lahti.
- Tormi ajal lülitada seade välja ja ühendada elektritoitevõrgust lahti.
- Tagada tuleb kondensaadi takistamatu äravool seadmest.
- Elektritoitevõrku ühendatud kliimaseadet **ei tohi** puutuda märgade kätega. See võib põhjustada elektrilöögi.
- Seadet **tohib** kasutada ainult ettenähtud otstarbel.
- **Keelatud on** ronida välisosa peale ja asetada sinna esemeid.
- Kliimaseadmel **ei tohi** lasta pikalt töötada, kui ukсед või aknad on avatud või kui õhuniiskus on väga kõrge.



ELEKTRIGA SEOTUD HOIATUSED

- Kasutada tohib ainult ettenähtud toitejuhet. Kahjustunud toitejuhe tuleb ohu vältimiseks lasta tootjal, hooldusettevõttel või muul asjakohase kvalifikatsiooniga isikul välja vahetada.
- Hoida elektritoitepistik puhas. Kõrvaldada pistiku peale või selle ümber kogunenud tolm ja mustus. Määrdundud pistik võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Pistikut **ei tohi** pistikupesast eemaldada juhtmest tõmmates. Hoida pistikust kõvasti kinni ja tõmmata see pesast välja. Juhtmest tõmbamine võib seda kahjustada, mis võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- **Keelatud on** muuta toitejuhtme pikkust ja kasutada pikendusjuhet.
- Pistikupesa **ei tohi** jagada muude seadmetega. Vale või ebapiisav toitepinge võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Seade tuleb ühendada kaitsemaandusega ja maandusjuhi katkematust tuleb kontrollida mõõtmise teel.
- Kõikidel elektritöödel tuleb järgida kõiki kohalikke ja riiklikke ühendusstandardeid, eeskirju ja paigaldusjuhendit. Kaablid tuleb kindlalt ühendada ja tugevasti kinnitada, et välised jõud ei saaks seadet kahjustada. Valesti tehtud elektriühendused võivad üle kuumeneda ja põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Kõik elektriühendused tuleb teha sise- ja välisosa kattepaneelidel olevate ühendusskeemide kohaselt.
- Kõik juhtmed tuleb paigutada õigesti, nii et juhtpaneeli kaane saab takistuseta sulgeda. Kui juhtkaardi kaas ei ole tihedalt suletud, siis võib tekkida korrosioon ja põhjustada klemmühenduste kuumenemise, süttimise või elektrilöögi.
- Kui elektritoiteühendus tehakse püsivalt kinnitatud juhtmestikuga, siis tuleb kasutada kõikide faaside eraldusseadist, mille kõikide kontaktide vahekaugus on vähemalt 3 mm ja mille lekkevool ei tohi ületada 10 mA, rikkevoolukaitselüliti, mille rakendumisvool on maksimaalselt 30 mA, ning eraldusseadis tuleb püsijuhtmestikuga ühendada asjakohaste elektripaigalduseeskirjade kohaselt.

PÖÖRATA TÄHELEPANU SULAVKAITSME TEHNILISTELE ANDMETELE

Kliimaseadme trükkplaadil (PCB) on liigvoolu kaitseks ette nähtud sulavkaitse.

Sulavkaitsme andmed on trükitud trükkplaadile, näiteks:

T3.15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC jne.

MÄRKUS. Külmaainet R32 või R290 kasutatavates seadmetes tohib kasutada ainult plahvatuskindlat keraamilist sulavkaitset.



SEADME PAIGALDAMISEGA SEOTUD HOIATUSED

1. Seadme tohib paigalda ainult asjakohase kvalifikatsiooniga kliima- ja külmutusseadmete tehnik. Vale paigaldus võib põhjustada veelekke, elektrilöögi või tulekahju.
2. Paigaldamisel tuleb järgida paigaldusjuhiseid. Vale paigaldus võib põhjustada veelekke, elektrilöögi või tulekahju.
(Põhja-Ameerikas tohivad seadme paigaldada ainult asjakohase kvalifikatsiooniga personal ja järgida tuleb NEC ja CEC nõudeid.)
3. Seadet tohib remontida ainult asjakohase kvalifikatsiooniga kliima- ja külmutusseadmete tehnik. Elektripaigaldustöödel tuleb järgida kohalikke nõudeid ja eeskirju.
4. Paigaldamisel tohib kasutada ainult seadme komplekti kuuluvat lisavarustust, komponente ja ettenähtud tarvikuid. Ebastandardsete komponentide kasutamine võib põhjustada veelekke, elektrilöögi, tulekahju või seadme kahjustumise.
5. Seade tuleb paigaldada tugevale pinnale, mis suudab kanda seadme raskust. Kui valitud koht ei suuda seadme raskust kanda või paigaldus on tehtud valesti, siis võib seade alla kukkuda ja põhjustada raskeid kehavigastusi või kahjustusi.
6. Äravoolutorustik tuleb paigaldada selle juhendi juhiste kohaselt. Valesti paigaldatud äravool võib põhjustada veekahjusid kodule ja omandile.
7. Seadmed, millel on lisaküttekeha, tuleb paigaldada vähemalt 1 meetri kaugusele kõikidest tuleohtlikest materjalidest.
8. Seadet **ei tohi** paigaldada kohta, kus võib toimuda tuleohtlike gaaside lekkeid. Kui seadme ümber koguneb tuleohtlikku gaasi, siis võib see põhjustada tulekahju.
9. Seadme elektritoite tohib sisse lülitada alles siis, kui paigaldamine on täielikult lõpetatud.
10. Kui seade paigaldatakse teise kohta, siis tohib seadme ümber paigutada ja uuesti paigaldada ainult asjakohase kvalifikatsiooniga kliima- ja külmutusseadmete tehnik.
11. Sise- ja välisosa paigaldusjuhised on esitatud eraldi peatükkides "Siseosa paigaldamine" ja "Välisosa paigaldamine".

Märkus fluoritud gaaside kohta (ei kehti külmaainet R290 kasutava seadme kohta)

1. See kliimaseade sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase (külmaainet). Täpsemad andmed gaasi tüübi ja koguse kohta on kirjas seadme andmesildil või välisosa pakendis oleval tehniliste andmete lehel. (Ainult Euroopa Liidu tooted)
2. Seadet tohib paigaldada, hooldada ja remontida ainult asjakohase kvalifikatsiooniga kliima- ja külmutusseadmete tehnik.
3. Seadme tohib kasutuselt kõrvaldada ainult asjakohase kvalifikatsiooniga kliima- ja külmutusseadmete tehnik.
4. Seadmetel, mis sisaldavad fluoritud gaase rohkem kui 5 CO₂ ekvivalenttonni, kuid vähem kui 50 CO₂ ekvivalenttonni, tuleb iga 12 kuu järel kontrollida lekete puudumist. Külmaaine lekkedetektori kasutamise korral võib kontrollimisvälba kahekordistada 24 kuuni.
5. Tehtud lekkekontrollid tuleb märkida seadme hooldusraamatusse.

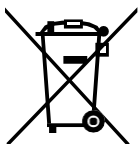


HOIATUS külmaaine R32 / R290 kasutamise kohta

- Tuleohtliku külmaaine kasutamise korral tuleb seade ladustada hea ventilatsiooniga ruumis, mille suurus vastab seadme soovitatavale kasutamisruumi suurusele.
Külmaainega R32 mudelite korral:
Seadet tuleb paigaldada, kasutada ja ladustada ruumis, mille pindala on suurem kui 4 m². Seadet ei tohi paigaldada ventilatsioonita ruumi, mille pindala on väiksem kui 4 m². R290 külmaainega mudelite jaoks vajalik ruumi miinimumsuurus:
≤ 9000 Btu/h seadmed: 13 m²
> 9000 Btu/h ja ≤ 12 000 Btu/h seadmed: 17 m²
> 12 000 Btu/h ja ≤ 18 000 Btu/h seadmed: 26 m²
> 18 000 Btu/h ja ≤ 24 000 Btu/h seadmed: 35 m²
- Siseruumides ei tohi kasutada korduvkasutatavaid mehaanilisi liitmikke ja koonusliitmikke. (EN-standardi nõuded)
- Siseruumides kasutatavate mehaaniliste liitmikute tihedus peab olema vähemalt 3 g/aastas rõhu korral, mis on 25% maksimumrõhust. Kui siseruumides kasutatakse mehaanilisi liitmikke, siis tuleb nende tihendeid regulaarselt vahetada. Kui siseruumides kasutatakse ülemutriga koonusliitmikke, siis tuleb ühenduste avamisel ja sulgemisel toruots alati uuesti töödelda.
- (UL ja IEC standardite nõuete kohaselt)
- Siseruumides kasutatavad liitmikud peavad vastama standardi ISO 14903 nõuetele.

Euroopa Liidus kehtivad kasutuselt kõrvaldamise juhised

See tootel või selle dokumentides olev märgistus näitab, et elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid ei tohi panna olmejäätmete hulka.



Selle toote nõuetekohane kasutuselt kõrvaldamine (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed)

See seade sisaldab külmaainet ja muid potentsiaalselt ohtlikke aineid. Seadus näeb selle seadme kasutuselt kõrvaldamisel ette materjalide eraldi kogumise ja käitlemise. Seda seadet **ei tohi** panna sorteerimata olmejäätmete hulka.

Seadme utiliseerimiseks on järgmised võimalused:

- Viia seade nõuetekohaseks utiliseerimiseks kohalikku jäätmekeskusesse.
- Uue seadme ostmisel saab vana seadme tasuta müüjale tagastada.
- Kasutuselt kõrvaldatud seadme võib tasuta tagastada tootjale.
- Külmaainest ja õlist tühjendatud seadme saab viia elektriseadmete ja metallijäätmete kogumispunkti.

Erimärkus

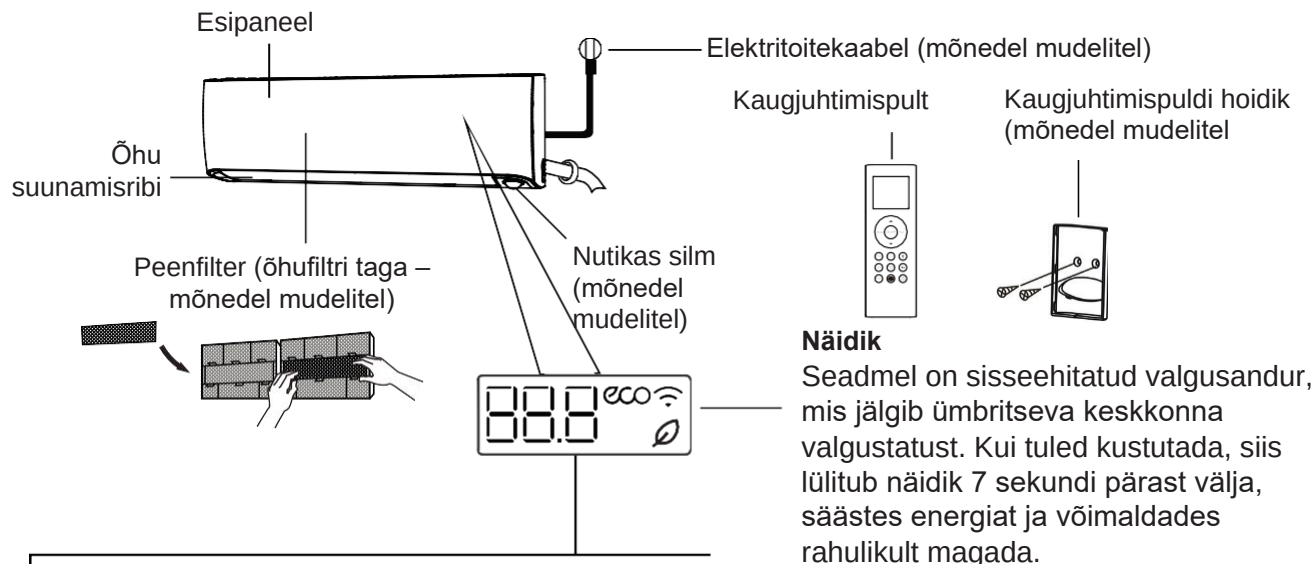
Kasutuselt kõrvaldatava seadme viimine metsa või mujale loodusesse võib põhjustada kahjulike ainete lekke ning nende jõudmise põhjavette ja toiduahelasse. Seadme loodusesse jätmine on keskkonnakuritegu, mille eest võidakse karistada rahatrahviga.

Seadme tehnilised andmed ja funktsioonid

Siseosa näidik

TÄHELEPANU! Esipaneel ja näidik võivad olenevalt mudelist erineda. Teie seadme näidikul ei pruugi kõiki allpool kirjeldatud näidikud ja koodid olla. Vt seadme näidikut.

Selles dokumendis olevad joonised on illustratiivsed ja võivad teie seadmest pisut erineda.



Näidik

Seadmel on sisseehitatud valgusandur, mis jälgib ümbritseva keskkonna valgustatust. Kui tuled kustutada, siis lülitub näidik 7 sekundi pärast välja, säästes energiat ja võimaldades rahulikult magada.

"88.8" Näitab temperatuuri, tööparameetreid ja tõrkekoode:

"ON" 3 sekundi jooksul, kui:

- on seatud taimeri sisselülitamisfunktsioon TIMER ON (kui seade on välja lülitatud ja seatud on TIMER ON, siis jääb "ON" näidikule);
- režiim FRESH (värske õhk), SWING (pööramine), TURBO (kiirrežiim) või SILENCE (vaikne režiim) on sisse lülitatud.

"OF" 3 sekundi jooksul kui:

- on seatud taimeri väljalülitamisfunktsioon TIMER OFF;
- režiim FRESH (värske õhk), SWING (pööramine), TURBO (kiirrežiim) või SILENCE (vaikne režiim) on välja lülitatud.

"dF" sulatuse ajal (jahutus- ja soojendusseadmed)

"SC" kui seade on isepuhastuv (mõnedel mudelitel).

"FP" kui 8 °C või 12 °C soojendusrežiim on sisse lülitatud (mõnedel mudelitel).

"Ø" kui värske õhu režiim on sisse lülitatud (mõnedel mudelitel).

"ECO" kui säästurežiim ECO on sisse lülitatud (mõnedel mudelitel).

"Wi" kui juhtmevaba juhtimise režiim on sisse lülitatud (mõnedel mudelitel).

Näidiku koodide tähendused

Kaugjuhtimispuulil LED-nupu vajutamine lülitab näidiku välja. Kui 15 sekundi jooksul vajutada uuesti LED-nuppu, siis näidatakse ruumi temperatuuri ja kui vajutada seda 15 sekundi pärast uuesti, siis lülitub näidik sisse.

Töötemperatuur

Kui kliimaseadet kasutatakse väljaspool järgmisi temperatuurivahemikke, siis võivad rakenduda teatud kaitsefunktsioonid ja põhjustada seadme väljalülitumise.

Kaheosaline inverterjuhtimisega mudel

	Jahutusrežiim	Soojendusrežiim	Kuivatusrežiim
Ruumitemperatuur	17 °C...32 °C	0 °C...30 °C	10 °C...32 °C
Välis temperatuur	0 °C...50 °C	-30 °C...30 °C	0 °C...50 °C
	-15 °C...50 °C (madalatemperatuurilise jahutussüsteemiga mudelitel)		
	0 °C...52 °C (spetsiaalsetel mudelitel troopikatingimuste jaoks)		0 °C...52 °C (spetsiaalsetel mudelitel troopikatingimuste jaoks)

ELEKTRILISE LISAKÜTTEKEHAGA VÄLISSEADMED

Kui välis temperatuur on alla 0 °C, siis on tõrgeteta töö tagamiseks soovitatav hoida seade pidevalt sisselülitatud.

Fikseeritud töökiirusega mudel

	Jahutusrežiim	Soojendusrežiim	Kuivatusrežiim
Ruumitemperatuur	17 °C...32 °C	0 °C...30 °C	10 °C...32 °C
Välis temperatuur	18 °C...43 °C	-7 °C...24 °C	11 °C...43 °C
	-7 °C...43 °C (madalatemperatuurilise jahutussüsteemiga mudelitel)		18 °C...43 °C
	18 °C...52 °C (spetsiaalsetel mudelitel troopikatingimuste jaoks)		18 °C...52 °C (spetsiaalsetel mudelitel troopikatingimuste jaoks)

MÄRKUS. Ruumi suhteline õhuniiskus on alla 80%. Kui kliimaseade töötab sellest väärtusest niiskemates tingimustes, siis võib kliimaseadme pinnale koguneda kondensaat. Seada vertikaalsed õhusuunamisribid maksimumnurga alla (põranda suhtes vertikaalselt) ja lülitada ventilaator suurele töökiirusele (HIGH).

Seadme jõudluse täiendavaks optimeerimiseks on järgmised võimalused:

- Hoida uksed ja aknad kinni.
- Energiakulu saab vähendada taimerifunktsioonide TIMER ON ja TIMER OFF kasutamisega.
- Hoida õhu sisenemis- ja väljumisavad vabad.
- Kontrollida ja puhastada regulaarselt õhufiltreid.

See kasutusjuhend ei sisalda infrapuna-kaugjuhtimispuldi kasutusjuhiseid. Kliimaseadmel ei pruugi olla kõiki siin kirjeldatud funktsioone. Täpsustamiseks tuleb kontrollida siseosa näidiku ja kaugjuhtimispuldi funktsioone.

Muud funktsioonid

• Automaatne taaskäivitus (mõnedel mudelitel)

Kui seadme elektritoide katkeb, siis käivitub seade elektritoite taastumisel automaatselt uuesti.

• Hallitusevastane funktsioon (mõnedel mudelitel)

Peale seadme jahutus- (COOL), automaat- (AUTO (COOL)) või kuivatusrežiimilt (DRY) väljalülitamist jätkab see väga väikesel võimsusel tööd, et kuivatada kondensaati ja vältida hallituse teket.

• Juhtmevaba juhtimine (mõnedel mudelitel)

Juhtmevaba juhtimine võimaldab kliimaseadet juhtida mobiiltelefoni ja WiFi-ühenduse kaudu.

USB-liidese tohib paigaldada ainult asjakohase kvalifikatsiooniga kliima- ja külmutusseadmete tehnik või elektrik.

• Õhu suunamisribide asendi mälu (mõnedel mudelitel)

Seadme sisselülitamisel liiguvad õhu suunamisribid automaatselt viimati kasutatud asendisse.

• Külmaaine lekketuvastus (mõnedel mudelitel)

Külmaaine lekkest annab märku automaatselt siseosa näidikule ilmuv "EC" või "EL0C" või vilkuvad märgutuled (olenevalt mudelist).

• Soojendus madala välistemperatuuri korral

Täiustatud inverterjuhtimise tehnoloogia peab vastu ka äärmuslikele ilmastikutingimustele. See võimaldab nautida mõnusat sooja õhku isegi -30 °C välistemperatuuri korral.

• Jahutus madala välistemperatuuri korral

Madala välistemperatuuri korral kasutatava jahutusfunktsiooni abil saab välisosa ventilaatori kiirust muuta vastavalt kondensaatori temperatuurile ja kliimaseade töötab probleemideta isegi -15 °C temperatuuril.

• Nutika silma funktsioon (mõnedel mudelitel)

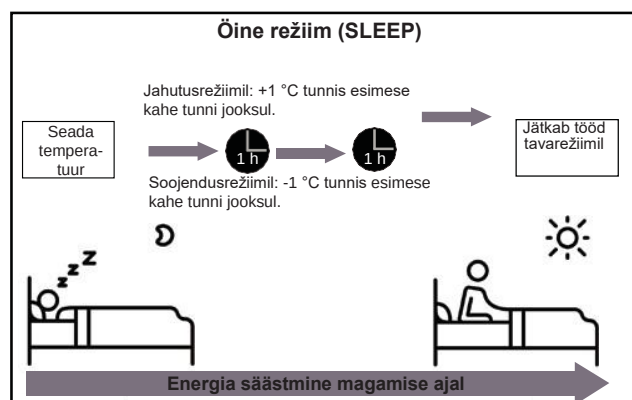
- Nutika silma režiimil juhitakse süsteemi nutikalt. Andur suudab tuvastada inimeste liikumise ruumis. Õhuvool võib olla suunatud inimestest eemale, aga see võib ka nende liikumist järgida.
- Kui jahutusrežiimi korral 30 minutit ruumist ära olla, siis vähendab seade energia säästmiseks automaatselt ventilaatori töökiirust (ainult inverterjuhtimisega mudelitel). See funktsioon lülitatakse välja, kui valgusandur märkab, et ruumi valgustus on välja lülitatud.
- Kui sisetemperatuur on vahemikus 32–40 °C, siis on inimeste liikumist järgiva õhuvoolu funktsioon välja lülitatud.

• 8 °C ja 12 °C soojendusfunktsioon

Kui kliimaseade töötab soojendusrežiimil seatud temperatuuriga 16 °C ja kui ühe sekundi jooksul vajutada kaks korda temperatuurinuppu, siis vahelduvad töörežiimid järgmiselt: 8 °C soojendus → 12 °C soojendus → endine soojendusrežiim.

• Öine režiim (SLEEP)

Ööfunktsiooni kasutatakse energiatarbe vähendamiseks magamise ajal (mugava enesetunde tagamiseks ei ole vaja sama temperatuuri mis päeval). Seda funktsiooni saab valida ainult kaugjuhtimispuldit. Ööfunktsiooni ei saa kasutada ventilaatori- (FAN) ega kuivatusrežiimil (DRY). Enne magamaminekut vajutada nuppu **SLEEP**. Kui seade töötab jahutusrežiimil (COOL), siis tõstab see 1 tunni pärast temperatuuri 1 °C võrra ja järgmise tunni pärast veel 1 °C võrra. Kui seade töötab soojendusrežiimil (HEAT), siis langetab see 1 tunni pärast temperatuuri 1 °C võrra ja järgmise tunni pärast veel 1 °C võrra. Ööfunktsioon katkeb 8 tunni pärast ja süsteem jätkab tööd endisel režiimil.



Õhuvoolu suuna seadmine

• Õhuvoolu vertikaalnurga seadmine

Sisselülitatud seadme korral saab õhuvoolu suunda seada nupuga **SWING (vertikaalsuunas pööramine)**.

1. Õhu suunamisribide pööramiseks vajutada kaugjuhtimispuldil üks kord nuppu **SWING (vertikaalsuunas pööramine)**. Iga nupuvajutuse järel muutub ribide asend 6° võrra. Vajutada nuppu, kuni soovitud suund on saavutatud (vt **joonist A**).
2. Selleks, et suunamisribid liiguksid pidevalt üles-alla, hoida nuppu **SWING (vertikaalsuunas pööramine)** 2 sekundit allavajutatuna. Automaatfunktsiooni katkestamiseks vajutada uuesti sama nuppu.

• Õhuvoolu horisontaalnurga seadmine

Sisselülitatud seadme korral saab õhuvoolu suunda seada nupuga **SWING (horisontaalsuunas pööramine)**.

1. Õhu suunamisribide pööramiseks vajutada kaugjuhtimispuldil üks kord nuppu **SWING (horisontaalsuunas pööramine)**. Iga nupuvajutuse järel muutub ribide asend 6° võrra. Vajutada nuppu, kuni soovitud suund on saavutatud (vt **joonist B**).
2. Selleks, et suunamisribid liiguksid pidevalt vasakule-paremale, hoida nuppu **SWING (horisontaalsuunas pööramine)** 2 sekundit allavajutatuna. Automaatfunktsiooni katkestamiseks vajutada uuesti sama nuppu.

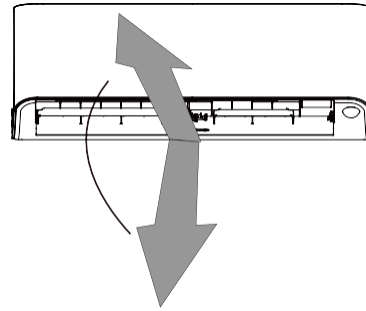
MÄRKUS ÕHU SUUNAMISRIBIDE KOHTA

Suunamisribisid ei tohi pöörata käega. Käega pööramise järel ei ole ribide liikumine enam sünkroonne. Kui nii juhtub, siis lülitada seade välja ja ühendada mõneks sekundiks elektritoitevõrgust lahti ning lülitada seejärel uuesti sisse. See lähtestab suunamisribid.

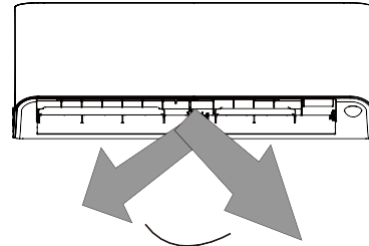
• Nutika silma funktsioon

Kui seade on sisse lülitatud, siis vajutada kaugjuhtimispuldil nutika silma nuppu, et valida inimeste liikumist järgiv õhuvoolu suunamine või õhuvoolu suunamine inimestest eemale. Nutikas silm suudab tuvastada inimeste liikumise ruumis ja suunata õhuvoolu horisontaalsuunas nii, et õhuvool järgib inimeste liikumist või on suunatud neist eemale.

MÄRKUS. Inimeste liikumist järgiva õhuvoolu funktsiooni saab kasutada juhul, kui jälgimisalas on ainult üks inimene. Kui kaugjuhtimispuldil vajutada nuppu SWING, siis lülitub see funktsioon automaatselt välja.



Joonis A

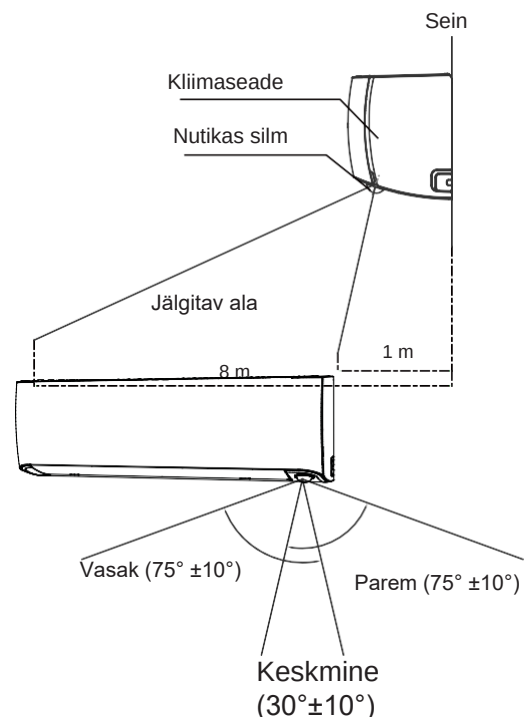


Joonis B



ETTEVAATUST

Sõrmi ei tohi panna seadme ventilaatoripoolse ja õhu sissevooluavade lähedale ega nende sisse. Seadme sees olev kiiresti pöörlev ventilaator võib põhjustada vigastusi.



Näiteks: Jälgitav ala 25° korral. Jälgitav ala oleneb ruumi temperatuurist.

Joonis C

Käsitsi juhtimine (ilma kaugjuhtimispuldita)

Seadme kasutamine ilma kaugjuhtimispuldita

Kui kaugjuhtimispult ei tööta, siis saab seadet juhtida käsitsi siseosal oleva nupu

KÄSITSIJUHTIMINE abil.

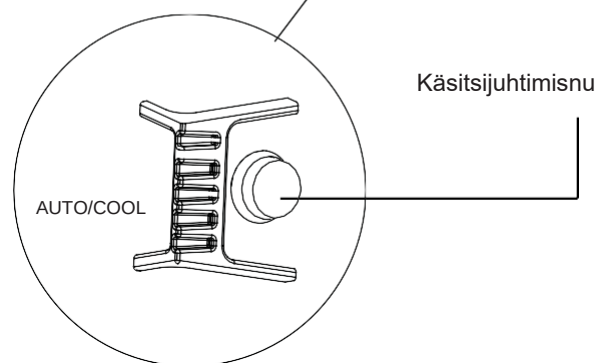
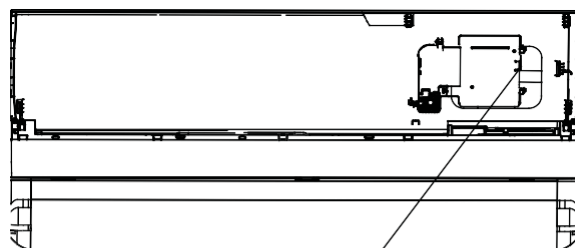
Arvestada tuleb seda, et käsitsijuhtimine ei ole pikaajaline lahendus ning tungivalt soovitatav on seadme juhtimiseks kasutada kaugjuhtimispulti.

ENNE KÄSITSIJUHTIMIST

Enne käsitsijuhtimise kasutamist tuleb seade välja lülitada.

Seadme käsitsijuhtimiseks tuleb teha järgmist:

1. Tõsta siseosa esipaneel üles, nii et see fikseerub klõpsatusega avatud asendisse.
2. Otsida näidikuploki parempoolse serva juurest üles **käsitsijuhtimisnupp**.
3. Vajutada üks kord **käsitsijuhtimisnappu**, et valida sund-automaatrežiim **FORCED AUTO**.
4. Vajutada teist korda **käsitsijuhtimisnappu**, et valida sundjahutusrežiim **FORCED COOLING**.
5. Seadme väljalülitamiseks vajutada kolmandat korda **käsitsijuhtimisnappu**.
6. Sulgeda esipaneel.



ETTEVAATUST

Käsitsijuhtimisnupp on ette nähtud ainult seadme töö katsetamiseks ja ohuolukorras kasutamiseks. Käsitsijuhtimisnappu tohib kasutada ainult juhul, kui kaugjuhtimispult on kadunud ja nupu kasutamine on tingimata vajalik. Tavarežiimil töö jätkamiseks tuleb seade

Hooldus ja korrashoid

Siseosa puhastamine



ENNE PUHASTAMIST VÕI HOOLDAMIST

ENNE PUHASTAMIST VÕI HOOLDAMIST TULEB KLIIMASEADE ALATI VÄLJA LÜLITADA JA ELEKTRITOITEVÕRGUST LAHTI ÜHENDADA.



ETTEVAATUST

Seadme puhastamiseks tohib kasutada ainult pehmet ja kuiva riidelappi. Eriti määratud seadet võib puhastada sooja vees niisutatud riidelapiga.

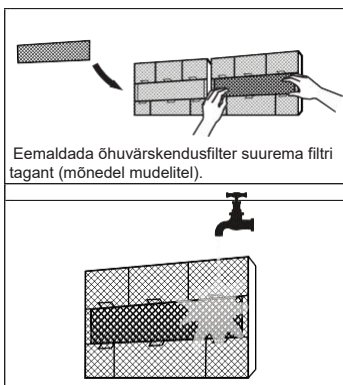
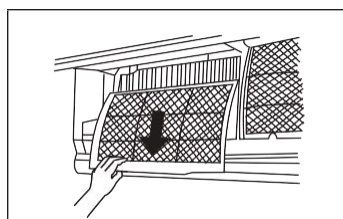
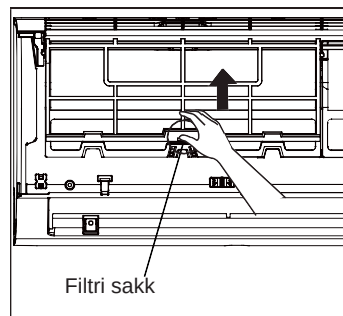
- Seadme puhastamiseks **ei tohi** kasutada kemikaale ega keemiliselt töödeldud riidelappe.
- Seadme puhastamiseks **ei tohi** kasutada poleerimispulbrit bensiini, vedeldit ega muid lahusteid. Need võivad põhjustada plastpinna pragunemist või deformeerumist.
- Esipaneeli puhastamiseks **ei tohi** kasutada üle 40 °C temperatuuriga vett. See võib põhjustada paneeli deformeerumist või värvimuutusi.

Õhufiltri puhastamine

Ummistunud filter võib nõrgendada kliimaseadme jahutusvõimsust ja võib olla tervisele kahjulik. Filtrit tuleb puhastada üks kord kahe nädala jooksul.

- Tõsta siseosa esipaneel üles.
- Klambri eemaldamiseks vajutada kõigepealt filtri otsas olevat vabastuskeelt, tõsta see üles ja tõmmata seejärel enda poole.
- Tõmmata filter välja.
- Kui filtri küljes on väiksem õhuvärskendusfilter, siis eemaldada see suurema filtri küljest. Puhastada õhuvärskendusfilter käsitolmuimejaga.
- Puhastada suur õhufilter sooja seebiveega. Kasutada õrnatoimelist pesuvahendit.

- Loputada filtrit puhta veega ja raputada seejärel üleliigne vesi maha.
- Kuivatada filter jahedas ja kuivas kohas, vältides otsest päikesevalgust.
- Kinnitada kuiv õhuvärskendusfilter tagasi suure filtri külge ja lükata tagasi siseossa.
- Sulgeda siseosa esipaneel.



ETTEVAATUST

Õhuvärskendusfiltrit ei tohi puudutada (plasmatehnoloogia) enne, kui seadme väljalülitamisest on möödas vähemalt 10 minutit.



ETTEVAATUST

- Enne filtri vahetamist või puhastamist lülitada seade välja ja ühendada elektritoitevõrgust lahti.
- Filtrit eemaldamisel tuleb vältida seadme metallosade puudutamist. Teravad metallservad võivad sisse lõigata.
- Siseosa sisemuse puhastamiseks ei tohi kasutada vett. See võib kahjustada isolatsiooni ja põhjustada elektrilöögi.
- Filtrit ei tohi kuivatamise ajal jätta otsese päikesekiirguse kätte. Selle mõjul võib filter kokku tõmbuda.

Õhufiltri puhastuse meeldetuletused (lisavarustuses)

Õhufiltri puhastuse meeldetuletus

240 töötunni järel hakkab siseosa näidikul vilkuma "CL". See on meeldetuletus filtri puhastamiseks. 15 sekundi pärast ilmub näidikule jälle endine vaade.

Meeldetuletuse lähtestamiseks vajutada 4 korda kaugjuhtimispuldi nuppu **LED** või vajutada 3 korda **käsijsuhtimisnuppu**.

Kui meeldetuletust ei lähtestata, siis hakkab "CL" seadme taaskäivitamisel uuesti vilkuma.

Õhufiltri vahetuse meeldetuletus

2880 töötunni järel hakkab siseosa näidikul vilkuma "nF". See on meeldetuletus filtri vahetamiseks. 15 sekundi pärast ilmub näidikule jälle endine vaade.

Meeldetuletuse lähtestamiseks vajutada 4 korda kaugjuhtimispuldi nuppu **LED** või vajutada 3 korda **käsijsuhtimisnuppu**. Kui meeldetuletust ei lähtestata, siis hakkab "nF" seadme taaskäivitamisel uuesti vilkuma.

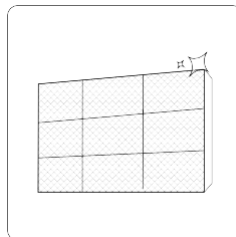


ETTEVAATUST

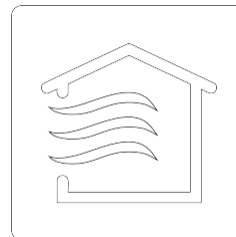
- Välisosa hooldus- ja puhastustööd tuleb lasta teha volitatud müügiesindusel või volitatud hooldusettevõttel.
- Seadme kõik remonditööd tuleb lasta teha volitatud müügiesindusel või volitatud hooldusettevõttel.

Hooldus – kui seade on pikemat aega kasutamata

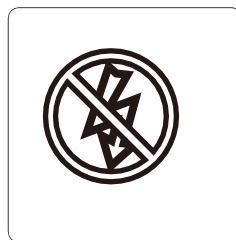
Kui kliimaseadet pikema aja jooksul ei kasutata, siis tuleb teha järgmist:



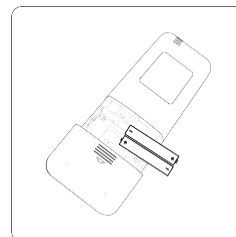
Puhastada kõik filtrid.



Lülitada sisse ventilaatorifunktsioon (FAN), kuni seade on täielikult kuivanud.



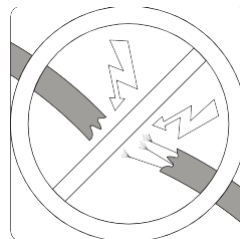
Lülitada seade välja ja ühendada elektritoitevõrgust lahti.



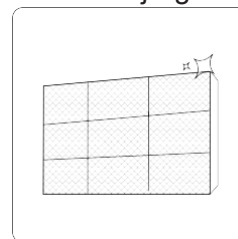
Eemaldada kaugjuhtimispuldist patareid.

Hooldus – hooajaline ülevaatus

Kui seade on olnud pikemat aega kasutamata või enne intensiivset kasutamist tuleb teha järgmist:



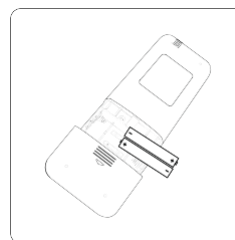
Kontrollida, et juhtmetel ei ole kahjustusi.



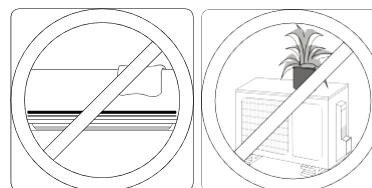
Puhastada kõik filtrid.



Kontrollida lekete puudumist.



Vahetada patareid.



Kontrollida, et õhu sisse- ja väljavooluavad ei ole ummistunud.

Tõrgete kõrvaldamine



OHUTUSMEETMED

Kui tekib mõni järgmistest olukordadest, siis lülitada seade kohe välja!

- Toitejuhe on kahjustunud või ebanormaalselt soe.
- Tunda on põlemislõhna.
- Seadmest kostab valju või ebanormaalselt häält.
- Sulavkaitse põleb läbi või kaitselüliti lülitub sageli välja.
- Seadmesse satub vett või kukub mistahes esemeid või seadmest kukub midagi välja.

SEADET EI TOHI PROOVIDA ISE REMONTIDA! VÕTTA KOHE ÜHENDUST VOLITATUD HOOLDUSETTEVÕTTEGA!

Üldised küsimused

Järgmised probleemid ei ole töötõrked ega vaja üldjuhul remonti.

Probleem	Võimalikud põhjused
Sisse-/väljalülitisnupu vajutamisel seade ei käivitu.	Seadmepõhjal on 3-minutiline kaitsefunktsioon, mis kaitseb seadet ülekoormuse eest. Seadet ei saa 3 minuti jooksul peale selle väljalülitamist uuesti käivitada.
Seade lülitub jahutus- või soojendusrežiimilt (COOL/HEAT) ventilaatorirežiimile (FAN).	Seade võib muuta töörežiimi, et vältida härmatise tekkimist seadmes. Kui temperatuur tõuseb, lülitub seade jälle endisele režiimile.
	Seatud temperatuur on saavutatud, mistõttu lülitab seade kompressori välja. Kui temperatuur muutub, siis jätkab seade tööd.
Siseosast tuleb valget udu.	Niisketes piirkondades võib suur erinevus ruumiõhu ja konditsioneeritud õhu temperatuuride vahel põhjustada valget udu.
Nii sise- kui välisosast tuleb valget udu.	Kui seade käivitub uuesti soojendusrežiimil, siis võib sulatusprotsessi ajal tekkiv niiskus põhjustada valget udu.
Siseosast kostab müra.	Õhu suunamisribide lähteasendisse liikumisel võib olla kuulda õhuvuhinat.
	Peale seadme soojendusrežiimil kasutamist võib kosta kriiksuv heli, mida põhjustab plastosade paisumine ja kokkutõmbumine.
Nii sise- kui välisosa tekitavad müra.	Madal sisisev heli töötamise ajal: see on normaalne heli, mida põhjustab külmaaine voolamine läbi sise- ja välisosa.
	Madal sisisev heli, kui seade on just käivitunud või just seiskunud või sulatamise ajal: see on normaalne heli, mida põhjustab külmaaine peatumine või suunamuutus.
	Kriiksuv heli: kriiksuvat heli võib põhjustada plast- ja metallosade normaalne paisumine ja kokkutõmbumine, mis kaasneb temperatuuri muutumisega kasutamise ajal.

Probleem	Võimalikud põhjused
Välisosast kostab müra	Seadmest kostab erinevaid helisid olenevalt hetke töörežiimist.
Sise- või välisosast tuleb tolmu.	Pikka aega kasutamata seadmesse võib koguneda tolmu, mis seadme sisselülitamisel välja puhutakse. Tolmu vältimiseks on soovitatav seade pikemateks seisakuaegadeks kinni katta.
Seadmest tuleb ebameeldivat lõhna.	Seadmesse võib koguneda ümbritsevast keskkonnast pärit lõhnasid (mööblist, toiduvalmistamisest, sigarettidest vms), mis vabanevad kasutamise ajal. Seadme filtrid on hallitanud ja vajavad puhastamist.
Välisosa ventilaator ei tööta.	Jõudluse optimeerimiseks reguleeritakse seadme töötamise ajal ventilaatori kiirust.
Seade töötab ebaühtlaselt, ettearvamatult või ei reageeri.	Mobiiltelefonimastidest ja vahevõimenditest põhjustatud häired võid põhjustada seadme töötörkeid. Sellisel juhul võib proovida järgmist: • Ühendada seade elektritoitevõrgust lahti ja seejärel uuesti elektritoitevõrku. • Lülitada seade kaugjuhtimispuldi toitenupust (ON/OFF) uuesti sisse.
MÄRKUS. Kui tõrge ei kao, siis võtta ühendust kohaliku müügiesindusega või lähima klienditeeninduskeskusega. Kirjeldada üksikasjalikult tõrget ja teatada seadme mudelinumber.	

Tõrkepõhjuste väljaselgitamine

Töötõrgete korral kontrollida enne remondiettevõttega ühenduse võtmist järgmisi punkte.

Tõrge	Võimalik põhjus	Lahendus
Nõrk jahutusjõudlus	Seatud temperatuur võib olla ruumitemperatuurist kõrgem.	Alandada temperatuuri seadeväärtust.
	Sise- või välisosa soojusvaheti on määrdunud.	Puhastada määrdunud soojusvaheti.
	Õhufilter on määrdunud.	Eemaldada õhufilter ja puhastada see juhendi kohaselt.
	Sise- või välisosa õhu sisse- või väljavooluavad on ummistunud.	Lülitada seade välja, eemaldada takistus ja lülitada seade uuesti sisse.
	Ukse ja aknad on lahti.	Kontrollida, et seadme kasutamise ajal on kõik ukse ja aknad kinni.
	Päikesevalgus toodab liiga palju soojust.	Kõrge välistemperatuuri või ereda päikesepeiste ajaks sulgeda aknad ja tõmmata kardinad ette.
	Ruumis on liiga palju soojusallikaid (inimesed, arvutid, muud elektroonikaseadmed jne).	Vähendada soojusallikate arvu.
	Külmaaine kogus on lekke või pikaajalise kasutamise tõttu liiga väike.	Kontrollida lekete puudumist, vajaduse korral tihendada süsteem ja täita süsteem külmaainega.
	Sisse on lülitatud vaikne režiim (SILENCE) (lisafunktsioon).	Vaikne režiim võib vähendada seadme jõudlust, vähendades ventilaatori pöörlemiskiirust. Lülitada vaikne režiim välja.

Tõrge	Võimalik põhjus	Lahendus
Seade ei tööta.	Elektrikatkestus	Oodata elektritoite taastumist.
	Elektritoide on välja lülitatud.	Lülitada elektritoide sisse.
	Sulavkaitse on läbi põlenud.	Vahetada sulavkaitse välja.
	Kaugjuhtimispuldi patareid on tühjad.	Vahetada patareid välja.
	Seadme 3-minutiline kaitsefunktsioon on rakendunud.	Oodata enne seadme taaskäivitamist 3 minutit.
	Taimer on sisse lülitatud.	Lülitada taimer välja.
Seade käivitub ja seiskub sageli.	Süsteemis on liiga palju või liiga vähe külmaainet.	Kontrollida lekete puudumist ja täita süsteem külmaainega.
	Süsteemi on sattunud kokkusurumatut gaasi või niiskust.	Tühjendada süsteem ja täita uuesti külmaainega.
	Kompressor on rikkis.	Vahetada kompressor välja.
	Rõhk on liiga kõrge või liiga madal.	Paigaldada rõhu reguleerimiseks manostaat.
Nõrk soojendusjõudlus	Välitemperatuur on väga madal.	Kasutada lisaküttekeha.
	Ustest ja akendest tuleb külma õhku.	Kontrollida, et seadme kasutamise ajal on kõik ukSED ja aknad kinni.
	Külmaaine kogus on lekke või pikaajalise kasutamise tõttu liiga väike.	Kontrollida lekete puudumist, vajaduse korral tihendada süsteem ja täita süsteem külmaainega.
Märgutuled jätkavad vilkumist.	Seade võib seiskuda või jätkata töötamist ohutul režiimil. Kui märgutuled endiselt põlevad või näidikul näidatakse tõrkekoode, siis tuleb umbes 10 minutit oodata. Probleem võib iseenesest laheneda. Kui nii ei juhtu, siis ühendada seade elektritoitevõrgust lahti ja seejärel uuesti elektritoitevõrku. Lülitada seade sisse. Probleemi püsimise korral ühendada seade elektritoitevõrgust lahti ja võtta ühendust lähima klienditeeninduskeskusega.	
Siseosa näidikul näidatakse tõrkekoode, mis algab järgmiste tähtedega: • E (x), P (x), F (x) • EH (xx), EL (xx), EC (xx) • PH (xx), PL (xx), PC (xx)		
MÄRKUS. Kui tõrget ei õnnestu ülalkirjeldatud kontrollimis- ja tõrkeotsingumeetmetega kõrvaldada, siis lülitada seade kohe välja ja võtta ühendust volitatud hooldusettevõttega.		