



Uus multifunktsionaalne seeria



Käesolev kasutusjuhend kehtib järgmistele mudelitele:

Gree Trendy Inverter 09 - 24

Sisukord

Kasutamine ja hooldus

- Ohutusnõuded3
- Kasutusjuhised.....6
- Soojuspumba komponentide kirjeldus.....7
- Kaugjuhtimispuldi kasutamine.....8
- Puhastamine ja hooldus.....11
- Veaotsing.....13
- Osakeste filtri paigaldamine ja hooldus.....16



See märk näitab keeldu.



See märk näitab, et juhise järgimine on kohustuslik.

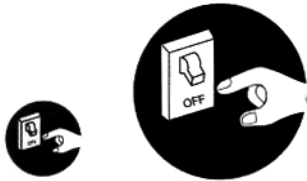
Täname, et valisite Gree soojuspumba. Et seda soojuspumba õigesti kasutada, hoidke käesolevat kasutusjuhendit kindlas kohas, et saaksite sellega vajadusel tutvuda.

▣ Kasutamine ja hooldus – Ohutusnõuded

Enne kasutamist tutvuge põhjalikult järgmiste ohutusnõuetega

Hoiatus

▣ Mis tahes anomaalia ilmnmisel (nt kõrbelõhn) ühendage seade kohe vooluvõrgust lahti ja võtke seejärel ühendust Gree volitatud hoolduskeskusega.



Kui anomaalia ei kao, võib soojuspump olla kahjustatud. Elektrilöögi ja tulekahju oht!

▣ Ärge kunagi käsitsege soojuspumpa märgade kätega.

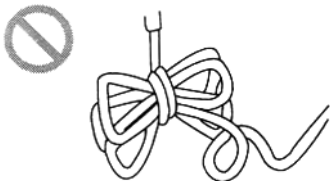


Elektrilöögi oht!

▣ Ärge lõigake ega kahjustage elektrijuhtmeid ega ühenduskaablit. Kui juhtmed või kaablid on kahjustunud, tuleb lasta need kvalifitseeritud spetsialistil spetsiaalsete juhtmetega asendada.

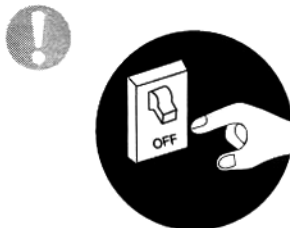


▣ Tulekahju vältimiseks kasutage elektritoite jaoks eraldi vooluahelat.



Vastasel korral võib tagajärjeks olla elektrilöök või tulekahju.

▣ Ühendage seade vooluvõrgust lahti, kui seda ei kasutata pikema aja vältel.



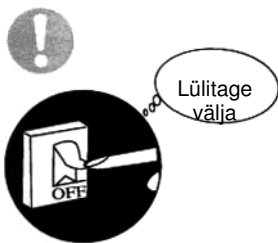
Vastasel korral võib kogunev tolm põhjustada seadme ülekuumenemise või tulekahju.

▣ Ärge kunagi kahjustage kaablit ning ärge kasutage heakskiitmata kaablit.



Vastasel korral võib kaabel ülekuumeneda ja põhjustada tulekahju.

□ Enne soojuspumba puhastamist lülitage see välja.



Elektrilöögi või tulekahju oht!

□ Selle soojuspumba nimipinge on 220–240V~, lubatud kõikumine on 10%. Kompessor hakkab tugevalt vibreerima, kui pinge on liiga madal, kahjustades jahutussüsteemi. Liiga kõrge pinge võib kergesti kahjustada elektrilisi komponente.

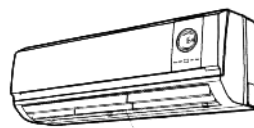
□ Kasutage elektritoite jaoks kindlasti eraldi vooluahelat koos sobiva kaitselülitiga. Soojuspumba võib panna vastavalt teie soovile automaatselt käivituma või välja lülituma. Ärge lülitage soojuspumpa sisse ja välja liiga sageli, see võib seadet kahjustada.

◆ Ohutusnõuded Ohutusnõuded

□ Soojuspump peab olema toitevõrku ühendatud tähtlülitusega. Ärge lõigake ega kahjustage välist kaablit. Kahjustatud kaabel tuleb lasta kvalifitseeritud tehnikul välja vahetada.



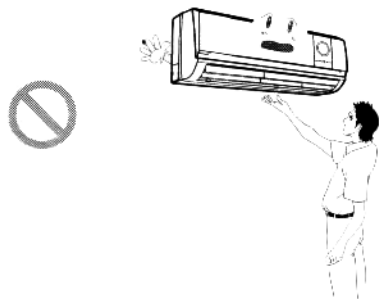
□ Reguleerige õhuvoolu ja selle suunda õigesti.



Õhuvõre

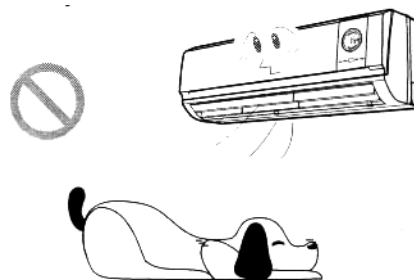
Soojuspumba töötamise ajal vajutage õhuvõre labade reguleerimiseks ja õhuvoolu suunamiseks kaugjuhtimispuldil **SWING**-klahvi.

□ Ärge kunagi sisestage sõrmi ega muid esemeid sise- või välisseadme õhu väljalaskevadesse.



Vigastuste oht!

□ Ärge kunagi suunake õhuvoolu otse loomadele ega taimedele – see võib neid kahjustada.

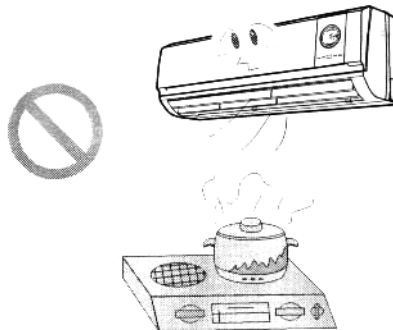


⊠ Ärge kunagi piserdage ega peske soojuspumpa veega.



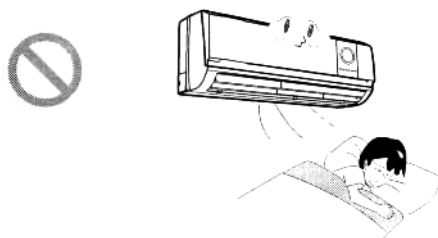
Rikke või elektrilöögi oht!

⊠ Ärge kunagi suunake õhuvoolu küttekehale.

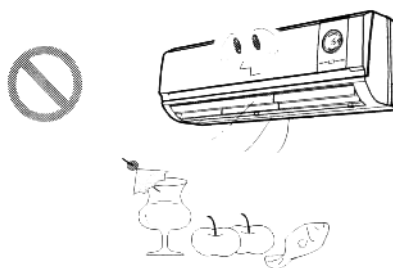


Vastasel korral ei lähe põlemisreaktsioon lõpuni ja tulemuseks võib olla vingumürgitus.

⊠ Tervisekahjustuste vältimiseks ärge suunake endale liiga pikalt külma õhuvoolu ega langetage toatemperatuuri liiga madalale.



⊠ Ärge kasutage seda soojuspumpa riiete kuivatamiseks ega toidu jahutamiseks.



◆ Kasutusjuhised

Jahutusrežiimi tööpõhimõte ja erifunktsioonid

Tööpõhimõte:

Soojuspump imab toaõhust soojust ja suunab selle väliskeskkonda, langetades seeläbi toatemperatuuri. Jahutusvõimsus väheneb koos väliskeskkonna temperatuuri tõusuga.

Külmumisvastane funktsioon:

Kui soojuspump töötab madalal temperatuuril jahutusrežiimil, ilmub siseseadme soojusvaheti pinnale härmatis. Kui sisemise soojusvaheti temperatuur langeb alla 0 °C, peatab siseseadme mikroarvuti kompressori, et seadet kaitsta.

Kütterežiimi tööpõhimõte ja erifunktsioonid

Tööpõhimõte:

- Soojuspump imab välisõhust soojust ja suunab selle siseruumi, tõstes seeläbi toatemperatuuri. Küttevõimsus väheneb koos välistemperatuuri langusega.
- Seda tüüpi kuuma õhu tsirkulatsiooni süsteemil kulub sisetemperatuuri tõstmiseks vähe aega.
- Kui välistemperatuur on väga madal, kasutage lisaks soojuspumpale ka mõnda muud küttekeha.

Sulatamine:

- Kui välistemperatuur on madal, kuid õhuniiskus suur, võib välisseadme soojusvaheti pikka aega järjest töötades külmuda. See vähendab küttevõimsust. Sellisel juhul käivitub automaatne sulatamisfunktsioon ja kütmine peatub 8–10 minutiks.
- Automaatse sulatamise ajal sise- ja välisseadme ventilaatorid ei tööta.
- Sulatamise ajal vilgub siseseadme indikaator ja siseseadmest võib tulla auru. Selle põhjuseks ei ole rike, vaid kiire sulatamine.
- Sulatusprotsessi lõppedes jätkub kütmine automaatselt.

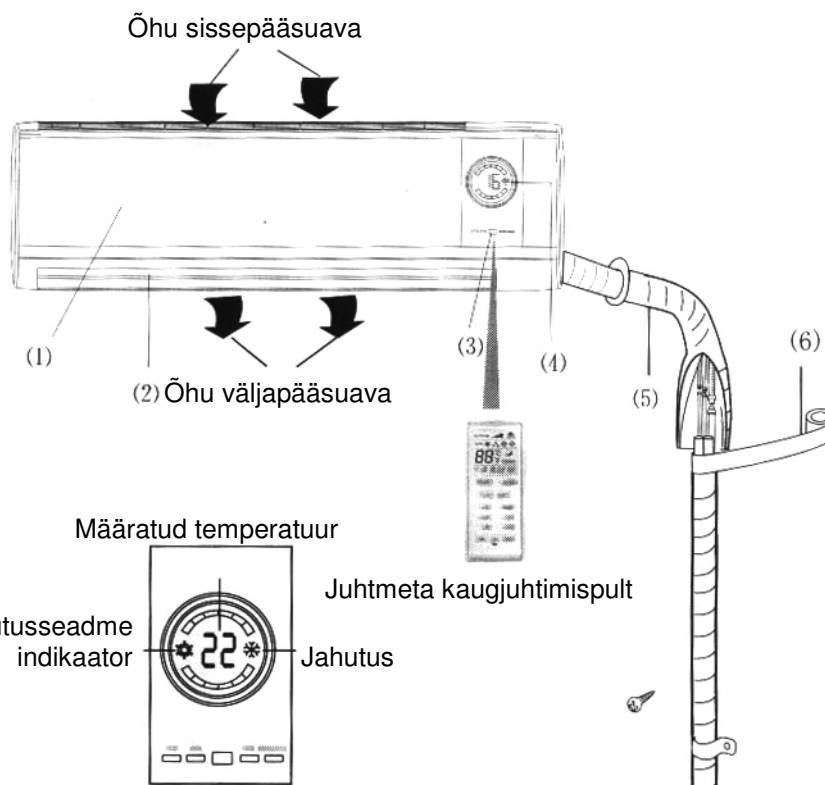
Külma õhu vastane funktsioon:

Kui siseseadme soojusvahetil ei õnnestu kütterežiimil töötades jõuda allpool loetletud olekutes kindlaksmääratud temperatuurini, ei käivitu siseseadme ventilaator (3 minuti jooksul), et vältida külma õhu siseruumi paiskamist:

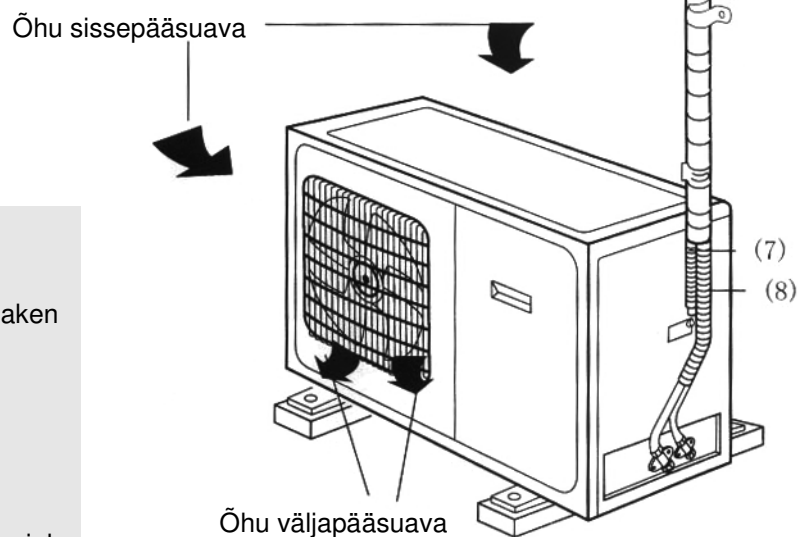
1. Kütterežiimi alustamine;
2. Automaatse sulatamise lõpetamine;
3. Kütmine madala temperatuuriga keskkonnas

◆ Soojuspumba komponentide kirjeldus

Siseseade



Välisseade



- (1) Esipaneel
- (2) Õhuvõre
- (3) Signaali vastuvõtmise aken
- (4) Indikaatorid
- (5) Läbiviigumuhv
- (6) Kinnitusteip
- (7) Tühjendusvoolik
- (8) Ühendustoru ja ühendusjuhe

◆ Kaugjuhtimispuldi kasutamine

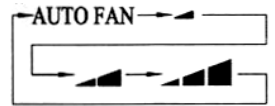
• Klahvid ja funktsioonid – Kaugjuhtimispult

Märkus:

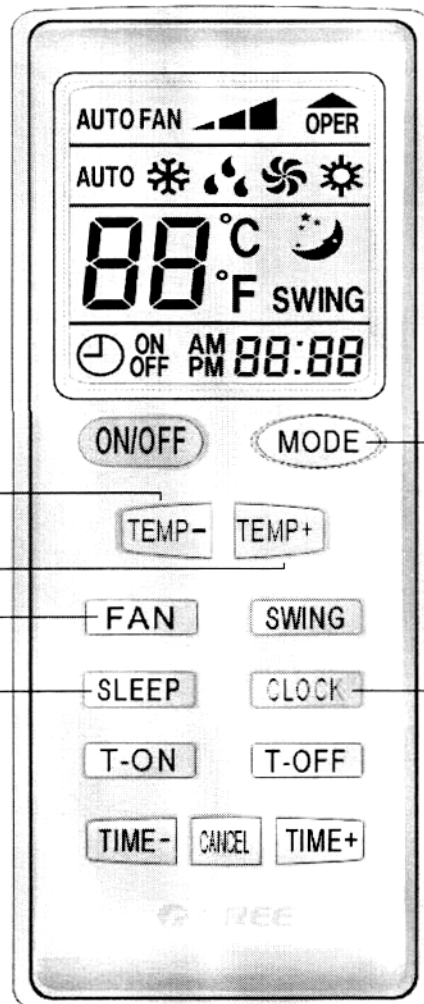
- Veenduge, et puldi ja seadme vahel ei ole takistusi.
- Ärge pillake ega visake kaugjuhtimispulti maha.
- Ärge hoidke kaugjuhtimispulti otsese päikesevalguse käes.
- Kui seade taaskäivitatakse pärast peatamist, võib see automaatselt jätkata viimati valitud režiimil, välisseade alustab tööd pisut hiljem.

TEMP+ ja TEMP- klahv:
Nende klahvidega saab jahutus-, kuivatus-, ventilaatori ja kütterežiimil määrata temperatuuri vahemikus 16 °C kuni 30 °C. Valitud temperatuuri saab salvestada iga režiimi mällu.





FAN-klahv:
Kui seade käivitub automaatsel, jahutus-, ventilaatori või kütterežiimil, saab selle klahviga valida automaatse, aeglase, keskmise ja kiire ventilaatori vahel. Kuivatusrežiimil on ventilaatori kiiruse valik LOW (aeglane). Ventilaatori kiiruse saab salvestada eri režiimide mällu.



SLEEP-klahv:
Kui klahvi vajutatakse jahutus-, kuivatus- või kütterežiimil ühe korra, käivitub SLEEP-funktsioon, teistkordsel vajutamisel lülitub funktsioon välja.



MODE-klahv:
Kui seade on sisse lülitatud, saab selle klahviga valida automaatse, jahutus-, kuivatus-, ventilaatori ja kütterežiimi vahel.

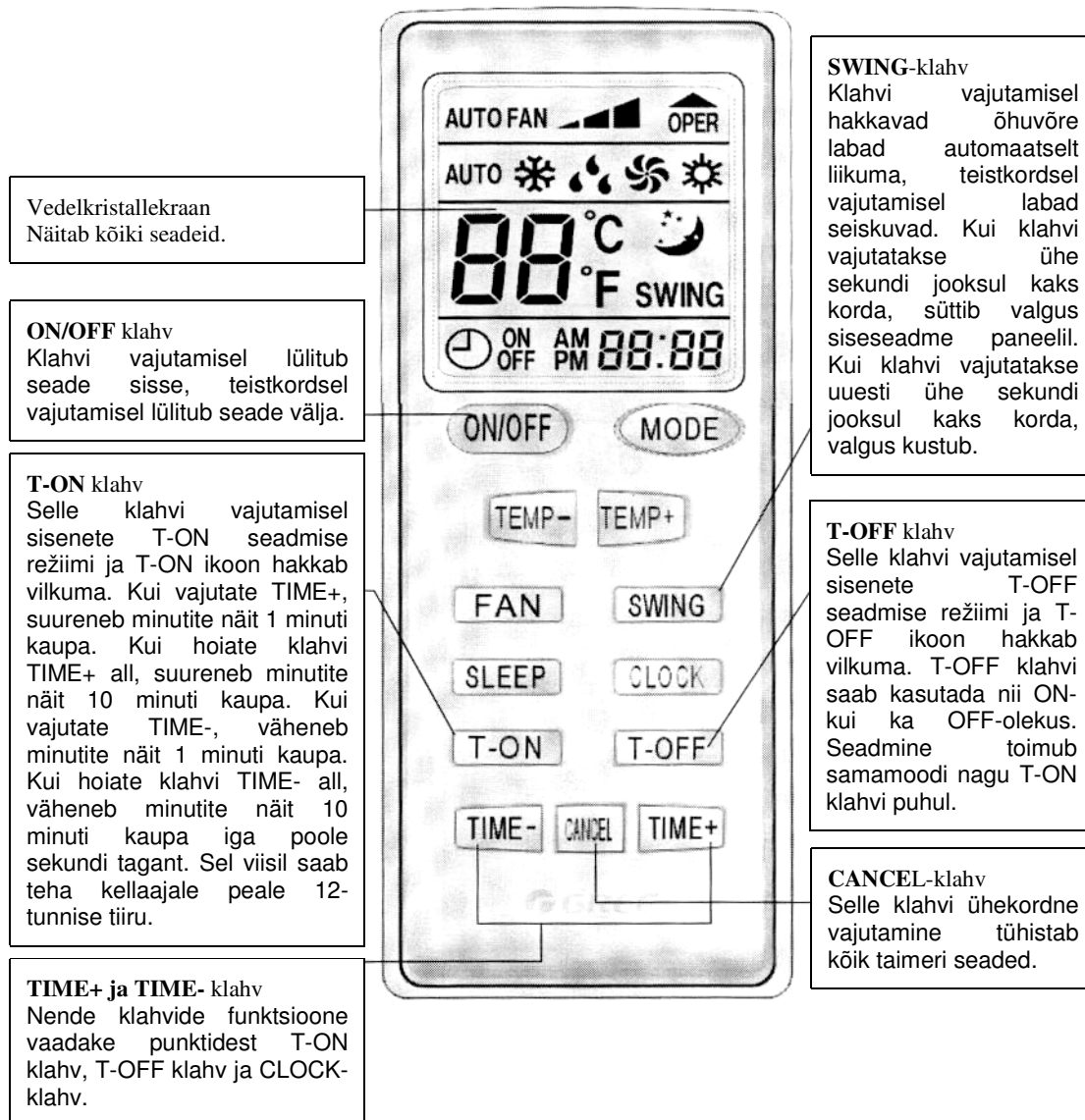
-  Jahutus
-  Kuivatus
-  Ventilatsioon
-  Küte

CLOCK-klahv:
Klahvi vajutamisel hakkab kella ikoon vilkuma ja kellaaega saab sättida. Klahvi **TIME+** vajutamisel suureneb minutite näit ühe numbriga võrra; kui klahvi hoitakse all, suureneb minutite näit ühe numbriga võrra iga poole sekundi tagant. Klahvi **TIME-** vajutamisel väheneb minutite näit ühe numbriga võrra; kui klahvi hoitakse all, väheneb minutite näit ühe numbriga võrra iga poole sekundi tagant. Kui seadmine on lõpetatud, vajutage kinnitamiseks uuesti **CLOCK**-klahvi.

• Klahvid ja funktsioonid – Kaugjuhtimispult (jätkub)

Märkus:

- Tegemist on uut tüüpi kaugjuhtimispuldiga. Allpool on kirjeldatud mõnda klahvi, millel on lisafunktsioon.

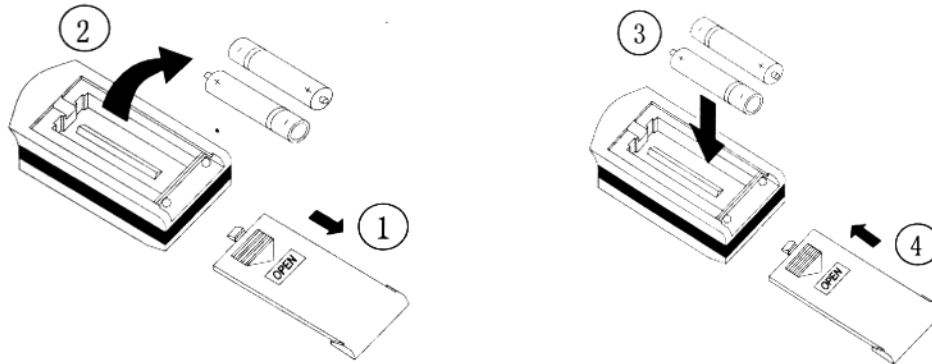


• Kuidas sisestada patareisid

1. Eemaldage kaugjuhtimispuldi tagaküljelt kaas.
2. Sisestage kaks patareid (kaks AAA kuivelementpatareid).
3. Pange kaas tagasi.

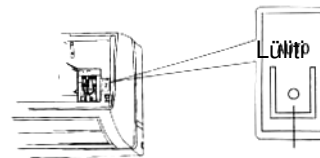
MÄRKUS:

- Ärge kasutage korraga uusi ja kasutatud ning erinevaid patareisid.
- Eemaldage puldist patareisid, kui seadet ei kasutata pikema aja vältel.
- Patareide tööiga on umbes üks aasta.
- Hoidke kaugjuhtimispulti vähemalt 1 m kaugusel telerist ja muudest elektroonikaseadmetest.



Käsitsi juhtimine

Kui kaugjuhtimispult kaob või läheb rikki, kasutage seadme juhtimiseks lülitit. Sellisel juhul töötab seade automaatrežiimil, temperatuuri seadeid ja ventilaatori kiirust ei saa muuta. Kasutage lüliti vajutamiseks pastapliiatsi teravikku või mõnda muud peenikest eset.



- Seadme sisselülitamine: Kui seade on välja lülitatud, vajutage lüliti. Seade läheb automaatrežiimile. Mikroarvuti valib vastavalt toatemperatuurile kas jahutus-, kütte- või ventilaatori režiimi, et saavutada mugavat temperatuuri.
Seadme väljalülitamine: Kui seade on sisse lülitatud, vajutage lüliti STOP-nuppu. Seade lülitub välja.

◆ Puhastamine ja hooldus



Hoiatus

- Enne soojuspumba puhastamist ühendage seade vooluvõrgust lahti, vastasel korral võite saada elektrilöögi.
- Kui soojuspump saab märjaks, tekib elektrilöögi oht. Ärge soojuspumpa mingil tingimusel peske.
- Lenduvad vedelikud, nagu lahusti või bensiin, kahjustavad soojusilmet välisilmet. (Kasutage seadme korpuse puhastamiseks ainult pehmet kuiva lappi või neutraalses puhastusaines niisutatud lappi.)

Esipaneeli puhastamine (enne puhastamist tuleb esipaneel eemaldada)

② Eemaldage esipaneel

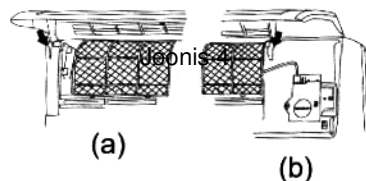
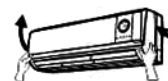
Liigutage paneeli nooltega näidatud suunas. Tõmmake tugevalt esipaneeli otstes olevatest süvenditest.

③ Puhastage esipaneel

Kasutage vee ja neutraalse puhastusaine segus niisutatud pehmet harja. Pühkige vesi ära ja kuivatage paneel.

② Esipaneeli paigaldamine

Asetage paneeli otstes olevad toendid vastavatesse süvenditesse. Liigutage paneeli noolega näidatud suunas ja sulgege see. Vt joonist 4 (a, b).



Puhastage filtrit (umbes iga kolme kuu tagant)

Märkus: Puhastage filtrit sagedamini, kui soojuspumpa kasutatakse tolmustes tingimustes. Vigastuste vältimiseks ärge puudutage siseseadme osi sõrmedega, kui filter on eemaldatud.

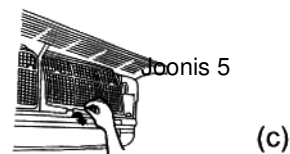
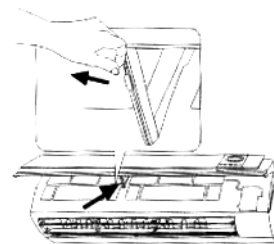
② Eemaldage õhufilter

Võtke kinni esipaneeli otstes olevatest süvenditest. Tõmmake paneeli tugevasti noolega näidatud suunas, et esipaneel avada. Seejärel tõmmake õhufiltrit selle eemaldamiseks allapoole. Vaadake joonist 5 (a, b, c).

③ Puhastage õhufiltrit

Puhastage filtrit tolmuimeja või veega. Kui filter on tugevalt määrduanud, peske seda sooja (alla 45-kraadise) veega, millele on lisatud neutraalset puhastusainet. Seejärel kuivatage jahedas kohas.

Märkus: Et vältida filtri värvi ja kuju muutumist, ärge kunagi peske seda üle 45-kraadise veega. Ärge kunagi kuivatage tule kohal: filter võib kõrbedada või kuju muuta.

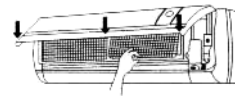
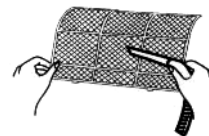


joonis 5

◆ Puhastamine ja hooldus

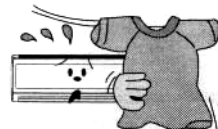
④ Paigaldage õhufilter

Paigaldage filter nooltega näidatud suunas. Seejärel sulgege esipaneel tugevalt.



Enne hooajalist kasutamist


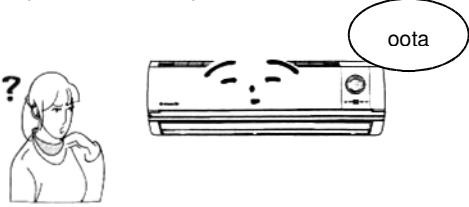

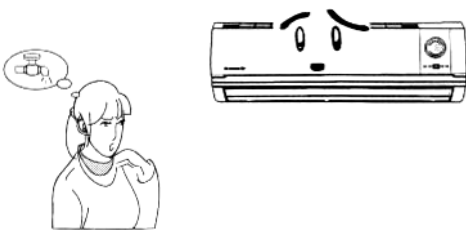
- ② Kontrollige, ega sise- või välisseadme õhu sisse- või väljalaskeavad ei ole ummistunud.
 - ③ Kontrollige, kas maandusjuhe on töökorras.
 - ④ Kontrollige, kas kaugjuhtimispuldi patareid vajavad vahetamist.
 - ⑤ Kontrollige, ega välisseadme paigaldusalus ei ole kahjustunud.
- Kui on, võtke ühendust Gree volitatud hoolduskeskusega.



Pärast hooajalist kasutamist

- ② Eemaldage soojuspump vooluvõrgust.
- ③ Puhastage filtrit ning sise- ja välisseadet.
- ④ Eemaldage välisseadmest tolm ja võõrosakesed.
- ⑤ Kui välisseade on roostetanud, värvige vastav koht üle, et vältida rooste levikut.

◆ Veotsing

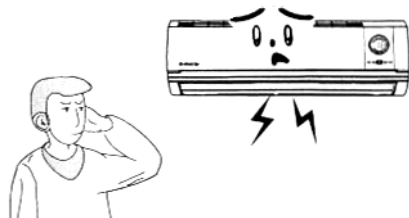
 Hoiatus	
<ul style="list-style-type: none"> • Ärge üritage soojuspumpa ise parandada. Valesti teostatud parandustööd võivad põhjustada elektrilöögi või tulekahju. Professionaalse paranduse teostamiseks võtke ühendust Gree volitatud hoolduskeskusega. Aja ja raha säästmiseks kontrollige enne järgnevat. 	
Probleem	Põhjus
<p>Soojuspump ei tööta kohe pärast taaskäivitamist.</p> 	<p>Et kaitsta soojuspumpa olukorras, kus see taaskäivitatakse kohe pärast seiskamist, ootab mikroarvuti 3 minutit, enne kui soojuspumba sisse lülitab.</p>
<p>Soojuspumba käivitumisel tuleb õhk lõhnab ebameeldivalt.</p> 	<p>Soojuspump ise ei lõhna ebameeldivalt. Tegemist on keskkonnast pärineva lõhnaga. Lahendus: Puhastage õhufiltrit. Kui probleem ei kao, tuleb soojuspumpa puhastada (võtke ühendust Gree volitatud hoolduskeskusega).</p>
<p>Soojuspumbast kostub veesolinat.</p> 	<p>Kui soojuspumpa käivitatakse, kompressor käivitatakse või seisatakse või soojuspump seisatakse, võib mõnikord kostuda heli „hua-hua“ või „di-du-di-du“. Seda häält teeb seadmes voolav jahutusaine. Tegemist ei ole rikkega.</p>

Soojuspumba väljalaskevast tuleb jahutusrežiimil auru.



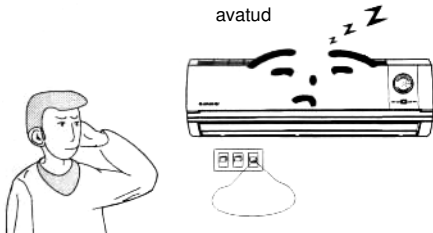
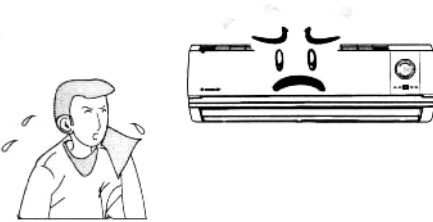
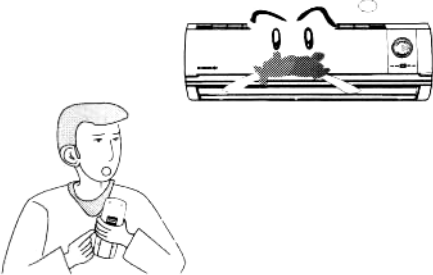
Seda võib ette tulla, kui toatemperatuur on kõrge ja õhuniiskus suur. Seda põhjustab toaõhu kiire jahtumine. Toatemperatuuri ja õhuniiskuse langedes udu aegamisi kaob.

Soojuspumba käivitamisel või seiskamisel kostub tasane praksatus.



Seda heli põhjustab hõõrdumine, mis on tingitud paneeli või teiste komponentide paisumisest temperatuurimuutuse mõjul.

◆ Veatsing

Probleem	Põhjus
<p data-bbox="207 436 435 464">Soojuspump ei tööta.</p>  <p>The illustration shows a man on the left with his hand to his forehead, looking thoughtful. On the right is an air conditioner unit with a sad face and 'Z's above it, indicating it is asleep. The word 'avatud' (open) is written above the unit, and a power cord is plugged into a wall outlet below it.</p>	<ul data-bbox="812 199 1388 336" style="list-style-type: none"> • Kas voolu on? • Kas rikkevoolukatse on sisse lülitatud? • Kas pinge on liiga kõrge või liiga madal? (Seda peab kontrollima kvalifitseeritud tehnik.) • Kas taimerifunktsiooni kasutatakse õigesti?
<p data-bbox="207 953 683 980">Jahutusvõimsus (küttevõimsus) ei ole piisav.</p>  <p>The illustration shows a man on the left sweating, looking uncomfortable. On the right is an air conditioner unit with a sad face and steam coming out of its top, indicating it is struggling to cool.</p>	<ul data-bbox="812 724 1388 924" style="list-style-type: none"> • Kas valitud temperatuur on õige? • Kas siseseadme õhu sisse- või väljalaskeavad on ummistunud? • Kas õhufilter on tolmune? • Kas kõik ukсед ja aknad on suletud? • Kas ventilaatori kiirus on madal? • Kas ruumis on teisi soojusallikaid?
<p data-bbox="207 1514 477 1541">Kaugjuhtimispult ei tööta.</p>  <p>The illustration shows a man on the left holding a remote control. On the right is an air conditioner unit with a surprised face and a cloud above it, indicating it is not responding to the remote.</p>	<ul data-bbox="812 1228 1388 1480" style="list-style-type: none"> • Kaugjuhtimispult ei pruugi töötada, kui soojuspump on ebatavalise interferentsi mõjuväljas või kui funktsioone vahetatakse kiiresti. Tavatöö jätkamiseks tõmmake toitejuhe välja ja sisestage uuesti. • Kas puldi ja signaali vastuvõtja vahel on takistus? • Kontrollige puldi patareisid. Vajadusel vahetage need välja. • Kas kaugjuhtimispult on rikkis?

Siseseadmest lekib vett.	<ul style="list-style-type: none"> • Õhuniiskus on suur. • Kondensaatvett voolab üle ääre. • Siseseadme tühjendusvooliku liitmik ei ole korralikult kinnitatud.
Välisseadmest lekib vett.	<ul style="list-style-type: none"> • Jahutusrežiimil võib vesi jahtumise tõttu torul või toruliitmikul kondenseeruda. • Sulavesi voolab kütte- või sulatusrežiimil (automaatsel sulatusrežiimil) välja. • Jahutusrežiimil võib tilkuda soojusvahetisse kogunenud vett.
Siseseadmest kostub müra.	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilaator või kompressori rele lülitub ümber (sulgub/avaneb). • Soojuspubast võib sulatusrežiimil või seiskamisel kostuda heli. See tuleneb sellest, et jahutusaine hakkab teisele poole voolama.

◆ Veaotsing

Probleem	Põhjus
Siseseadmest ei tule õhku.	<ul style="list-style-type: none"> Kui sisemise soojusvaheti temperatuur on kütterežiimil madal, seiskab siseseade õhuvoo (3 minutiks), et vältida külma õhu siseruumi paiskamist. Kuivatusrežiimil võib siseseadme ventilaator mõnikord seiskuda, et vältida kondensaatvee aurustumist ja takistada temperatuuri tõusmist.
Väljalaskeava võrel on niiskust.	<ul style="list-style-type: none"> Kui soojuspump töötab pikalt suure õhuniiskusega, võib niiskus võrel kondenseeruda ja maha tilkuda.



Võtke Gree volitatud hoolduskeskusega ühendust järgmistel juhtudel:

Seadmest kostub kriiskavat heli.
 Seadmest tuleb ebameeldivat lõhna.
 Siseruumi lekib vett.
 Rikkevoolukaitse või lekkekaitse lüliti lülitub sageli välja.
 Masinasse või kaugjuhtimispuhuti satub võõrosakesi või vett.
 Toitejuhe või pistik kuumeneb.

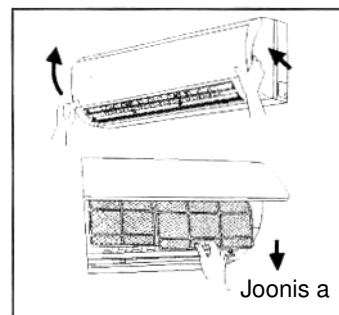


Seisake soojuspump ja eemaldage see vooluvõrgust.

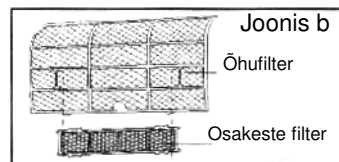
◆ Osakeste filtri paigaldamine ja hooldus

• Paigaldusjuhend

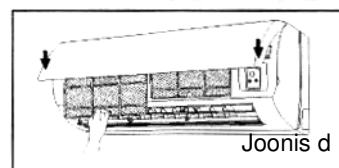
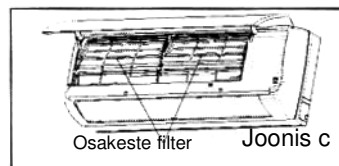
1. Tõmmake paneeli selle kahest otsast kinni hoides tugevalt nooltega näidatud suunas. Seejärel tõmmake õhufiltrit selle eemaldamiseks allapoole (vt joonis a).



2. Paigaldage osakeste filter õhufiltrile (nagu näidatud joonisel b). Kui õhufiltrit ei saa paigaldada, asetage osakeste filter esiküljele (nagu näidatud joonisel c).



3. Paigaldage õhufilter nooltega näidatud suunas (joonis d) ja sulgege esipaneel.



• Puhastamine ja hooldus

Eemaldage osakeste filter enne selle puhastamist ja paigaldage uuesti vastavalt juhendile. Pidage meeles, et hõbeioon-filtrit ei tohi veega pesta, samas kui aktiivsöe-, fotokatalüüs- ja madalatemperatuurilise konversiooni (LTC) katalüüsifiltreid, formaldehüüdi kõrvaldajaid, katekiini- ja antiallergilisi filtreid tohib pesta, kuid neid ei tohi harja ega kõvade esemetega puhastada. Laske filtril pärast puhastamist varjus või päikese käes kuivada, mitte ärge pühkige seda kuivaks.

• Tööiga

Osakeste filtri tööiga tavatingimustel on umbes üks aasta. Hõbeioon-filtrit tuleb välja vahetada, kui selle pind muutub mustaks (või roheliseks).

- See lisajuhend kehtib osakeste filtriga varustatud seadmele. Kui siintoodud joonised erinevad tegelikust tootest, tuleb juhinduda viimasest. Osakeste filtrite arv sõltub konkreetsest tarnekomplektist.