

KASUTUSJUHEND



ÕHKSOOJUSPUMP

Split-süsteemi õhukonditsioneer

Nordic EVO tootesari



MUDELID:

CH-S09FTXN-E

CH-S12FTXN-E

CH-S18FTXN-E

CH-S24FTXN-E

Seadme õigeks kasutamiseks lugege juhend tähelepanelikult läbi ja hoidke kindlas kohas alles.

Välja töötanud Cooper&Hunter International Corporation, Oregon,
USA

www.cooperandhunter.com
e-mail: info@cooperandhunter.com

* Cooper & Hunter töötab pidevalt oma toodete parendamise nimel, seega antud kasutusjuhendis sisalduvat informatsiooni võidakse ilma eelnevalt teatamata muuta.

Sisukord

1. Oluline teave
2. Ettevaatusabinõud
3. Seadme kirjeldus
4. Pakendi sisu
5. Sisseseade displei
6. Töörežiimid
7. Hooldamine
8. Tõrketuvastus
9. Transportimine ja hoiustamine
10. Teenindusiga
11. Utiliseerimisreeglid

1. Oluline teave

Seade on mõeldud koduse majapidamise õhu kuivatamiseks ja õhu jahutamiseks. Tootja võtab endale õiguse seadme omaduste parendamiseks teha muudatusi välimuses, konfiguratsioonides ja protsessides oma kliente eelnevalt teavitamata. Käesoleva kasutusjuhendi tekstides ja digitaalsetes tähistustes võib esineda trükivigu. Kui teil on peale kasutusjuhendi läbilugemist küsimusi seadme töötamise ja kasutamise kohta, pöörduge lisaselgituste saamiseks seadme müügiesindaja poole või spetsialiseeritud teeninduskeskusesse.

Seadmel on andmeplaat kõikide vajalike seadme kohta käivate tehniliste andmete ja kasuliku teabega. Kasutage seda seadet ainult juhendis kirjeldatud eesmärkidel.

2. Ettevaatusabinõud

1. Ärge proovige konditsioneerit iseseisvalt paigaldada. Kutsuge kvalifitseeritud paigalduse spetsialist.
2. Konditsioneerit kasutades tuleb jälgida mitmeid hoiatusi. Hoiatuste eiramisest tingitud vale kasutamine võib kahjustada kasutaja ja teiste inimeste tervist ja vara.
3. Elektrilisi seadmeid võib kasutada vaid järelevalve all, eriti kui läheduses viibib lapsi.
4. Ärge sisestage näppe või teisi võõrobjekte sise- ja välisseadme õhu väljalaskevõresse, kuna pöörlev ventilaator võib põhjustada traumasid.
5. Ärge laske lastel konditsioneerit iseseisvalt tööle panna. Lapsed võivad konditsioneerit sisse lülitada vaid täiskasvanute järelevalve all.
6. Ärge proovige konditsioneerit iseseisvalt parandada. Konditsioneerit sisemine seadmestik on voolu all ja seega eluohtlik. Seadme parandamiseks pöörduge volitatud teeninduskeskusesse.
7. Ärge kasutage rikkis seadet või kui see on maha kukkunud ja katki.
8. Ärge avage esipaneeli seadme töötamise ajal.
9. Ärge proovige seadet lahti võtta ja modifitseerida.
10. Kui seadmest lekib veidraid lõhnasid või suitsu, siis ühendage seade viivitamatult vooluvõrgust lahti.
11. Ärge pritsige ega valage konditsioneerile vett ega teisi vedelikke.
12. Äikesetormi puhul ühendage konditsioneer alati vooluvõrgust lahti.
13. Kui te seadet ei kasuta, siis ühendage see vooluvõrgust lahti.
14. Ühendage seade enne puhastamist ja hooldamist vooluvõrgust lahti. Puhastamist ja hooldamist tuleb läbi viia vastavalt kasutusjuhendis toodud soovitudele.
15. Konditsioneerit tulemusliku töötamise tagamiseks kasutage seda käesolevas juhendis kirjeldatud keskkonnanõuetes.
16. Ärge kasutage seadme puhastamiseks ohtlikke kemikaale ning

ärge laske neil seadmesse lekkida.

17. Ärge puudutage õhufiltrit eemaldades seadme metallist osi.

18. Ülekuumenemise ja äkksüttimise ning samuti sisemise elektrivõrgu rikete vältimiseks ärge muutke toitejuhtme pikkust ega ühendage seadet kasutades selleks pikendusjuhet.

19. Elektrilöögi vältimiseks võivad kahjustatud toitejuhtme välja vahetada ainult ametlike hoolduskeskuste väljaõppinud spetsialistid.

20. Elektrilöögi vältimiseks ärge asetage toitejuhet kütteseadmete ega (kerg)süttivate ainete lähedusse.

21. Ärge käivitage ja seisake seadet elektriühendust sisse või välja lülitades.

22. Elektrilöögi vältimiseks võivad kahjustatud toitejuhet välja vahetada ainult ametlike hoolduskeskuste väljaõppinud spetsialistid.

23. Elektrilöögi vältimiseks ärge asetage toitejuhet kütteseadmete ega (kerg)süttivate ainete lähedusse.

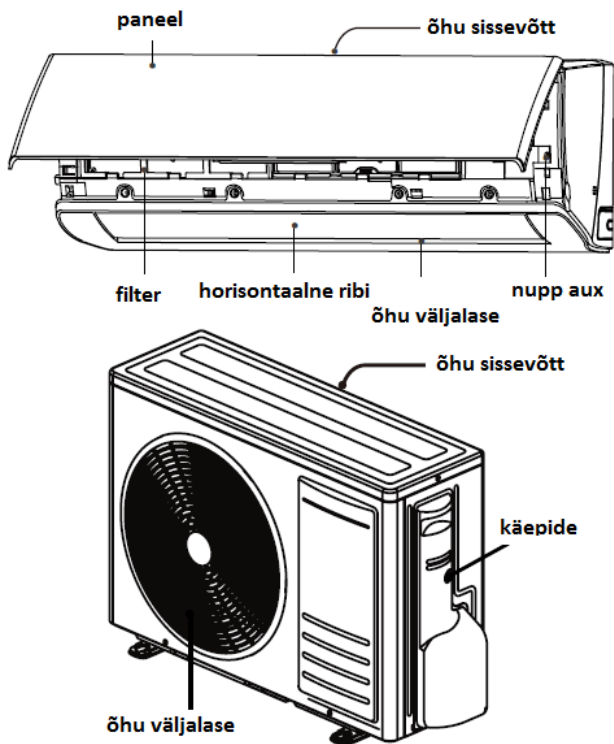
24. Ärge käivitage ja seisake seadet vooluvarustust sisse ja välja lülitades.

25. Ärge vajutage kaugjuhtimispuldi nuppe millegi muu kui ainult sõrmedega.

26. Ärge kasutage seadet käesolevas juhendis mitte nimetatud eesmärkidel.

3. Seadme kirjeldus

Konditsioneer koosneb omavahel torudega ühendatud sisemisest ja välisest seadmest. Seadet saab juhtida kaugjuhtimispuldi abil või siseseadme juhtpaneelilt.



Joon. 1

1. Esipaneel
2. Displei
3. Õhufilter
4. Õhu sisselase
5. Horisontaalne ribi
6. Sees/väljas napp

4. Pakendis kaasas

Õhukonditsioneer (split-süsteemi) komplekt sisaldab endas järgmist.

Konditsioneer siseseadme siseruumi paigaldamiseks - 1 tk.

Konditsioneer välisseadme õue paigaldamiseks - 1 tk.

Kaugjuhtimispult - 1 tk.

Patareid kaugjuhtimispuldi jaoks - 1 tk.

Kasutusjuhend 1 tk.

Garantiisedel - 1 tk.

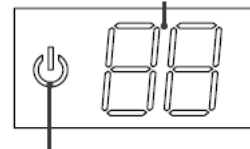
Siseseadme pakend - 1tk.

Välisseadme pakend - 1 tk.

5. Siseseadme displei

Mõnedel mudelitel

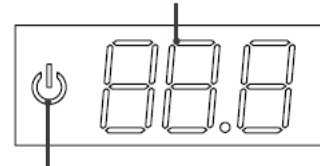
Temperatuuriindikaator



Toiteindikaator

Mõnedel mudelitel

Temperatuuriindikaator



Toiteindikaator

Joon. 2

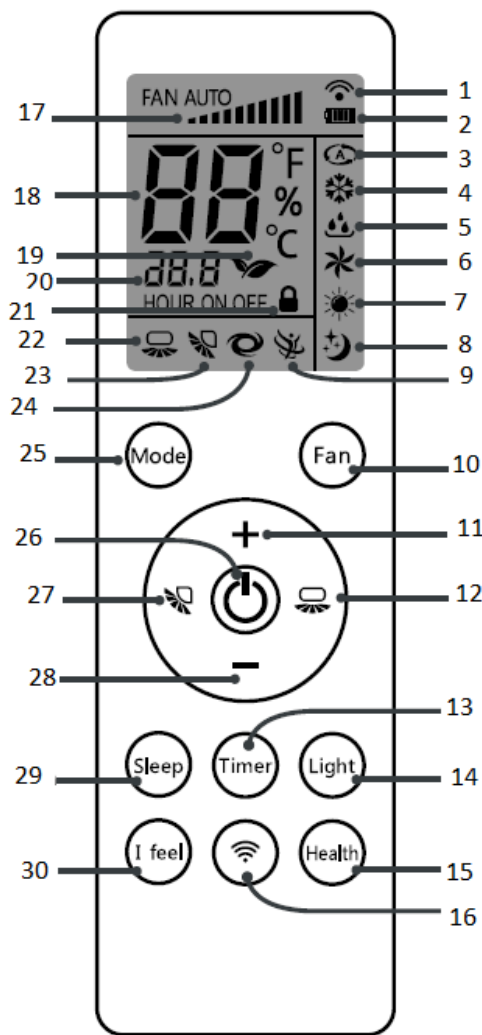
Ooterežiimis põleb vooluvarustuse indikaatorlamp punaselt ja režiimide indikaatorlamp on kustunud.

Jahutusrežiimis ja automaatses režiimis jahutamise ajal on toite indikaatorlamp välja lülitatud ja režiimi indikaatorlamp põleb roheliselt.

Kütisrežiimis ja automaatses režiimis kütmise ajal toite indikaatorlamp on välja lülitatud ja režiimi indikaatorlamp põleb oranžilt.

Kuivatamisrežiimis ja ventilaatori töötamise ajal on mõlemad indikaatorlambid välja lülitatud.

Konditsioneer saab juhtida kaugjuhtimispuldi abil.



Joon. 3

1. Signaalisatja
2. Patarei
3. Režiim AUTO
4. Jahutamisrežiim
5. Kuivatamisrežiim
6. Ventilatorirežiim
7. Kütmissrežiim
8. Unerežiim
9. Funktsioon I FEEL
10. Nupp FAN (ventilaator)
11. Nupp +
12. Vasakule ja paremale õõtsamise nupp
13. Nupp TIMER (taimer)
14. Nupp LIGHT (valgustus)
15. Nupp HEALTH (tervis)
16. Nupp WIFI
17. Ventilatori kiiruse reguleerimise nupp
18. Kahekohaline NIXIE-Indikaatorlamp
19. Tervisefunktsioon
20. Kella displei
21. Lapselukk
22. Vasakule ja paremale õõtsamine
23. Üles ja alla õõtsumine

24. Režiim TURBO
25. Nupp MODE (režiim)
26. Nupp SISSE/VÄLJA
27. Üles ja alla õõtsamise nupp
28. Nupp –
29. Nupp SLEEP (uni)
30. Nupp I FEEL

6. Töörežiimid

Nupp SEES/VÄLJAS

Vajutage seda nuppu õhukonditsioneeris sisse või välja lülitamiseks.

Nupp MODE (REŽIIM)

Nuppu vajutades saate valida soovitud töörežiimi.



Joon.4

Automaatsel režiimil töötab õhukonditsioneer automaatselt vastavalt tehaseseadetele. Määratud temperatuuri ei ole võimalik muuta ja seda ka ei kuvata. Ventilatori töökiiruse muutmiseks vajutage nuppu FAN (ventilaator). Ventilatori puhumisnurka saab muuta vajutades nuppe või .

Pärast jahutusrežiimi valimist hakkab konditsioneer töötama jahutusrežiimis. Määratud temperatuuri muutmiseks vajutage nuppe + või -. Ventilatori töökiiruse muutmiseks vajutage nuppu FAN (ventilaator). Ventilatori puhumisnurka saab muuta vajutades nuppe või .

Kuivatusrežiimi valimisel hakkab konditsioneer töötama fan1 kiirusel kuivatusrežiimis. Kuivatusrežiimis ei ole ventilatori töötamiskiirust võimalik muuta. Ventilatori puhumisnurka saab muuta vajutades nuppe või .

Ventilatorirežiimi valimisel töötab ainult puhuri ventilator; ei toimu jahutamist ega kütmist. Ventilatori töökiiruse muutmiseks vajutage nuppu FAN (ventilaator). Ventilatori puhumisnurka saab muuta vajutades nuppe või .

Kütmissrežiimi valimisel hakkab konditsioneer töötama kütmissrežiimis. Määratud temperatuuri muutmiseks vajutage nuppe + või -. Ventilatori töökiiruse muutmiseks vajutage nuppu FAN (ventilaator). Ventilatori puhumisnurka saab muuta vajutades nuppe või . (Ainult jahutusega seadmed ei saa kütmissrežiimi signaali vastu võtta. Puldil kütmissrežiimi valides ei käivita nupu SISSE/VÄLJA vajutamine seadet).

MÄRKUS.

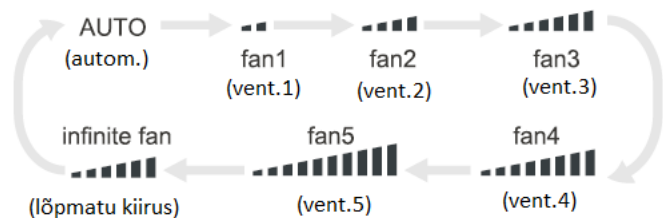
Külma õhuvoo vältimiseks ei lülitu sisse seade kütmissrežiimi valimise järel 1 ~ 5 minuti jooksul tööle (tegelik viivitusae sõltub ruumi õhutemperatuurist).

Puldilt määratav temperatuurivahemik: 16 ~ 31 °C; ventilatori kiirus: autom, fan1, fan2, fan3, fan4, fan5, lõpmatu kiirus.

Nupp FAN (VENTILAATOR)

Selle nupu vajutamine muudab ventilaatori töökiirust ringjalt järgmiselt: AUTO, fan1(↔),

fan2 (↔↔), fan3 (↔↔↔), fan4(↔↔↔↔), fan5 (↔↔↔↔↔), lõpmatu kiirus.




Joon. 5

MÄRKUS.

Kiirusel AUTO (autom.) valib õhukonditsioneer sõltuvalt ümbritsevast õhutemperatuurist sobiva ventilaatori kiiruse. Kuivatamisrežiimis töötav ventilaator kiirusel fan1. Lõpmatu ventilaatori kiiruse režiimi sisestamisel saavad kasutajad reguleerida ventilaatori kiirust vastavalt nuppudele « või ».



Nupp

Selle nupu vajutamine võimaldab käivitada või seisata üles ja alla õõtsumise funktsiooni. Pult lülitub lihtsale õõtsumisele. Vajutades nuppe MODE ja  ajal, mil kaugjuhtimispuult on olekus VÄLJAS, saate valida lülitada õõtsumise ja fikseeritud asendi vahel. Fikseeritud asendi ajal nupu vajutades olles muutub õõhuribi asend üles ja alla skaalal järgmiselt.




Joon.6

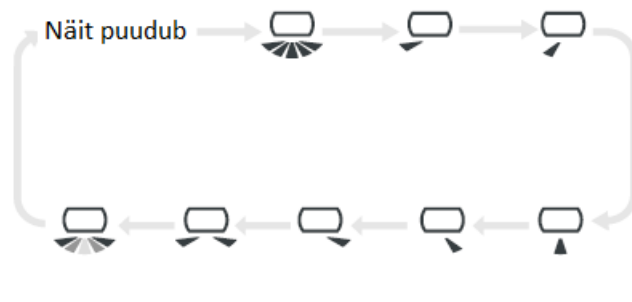
MÄRKUS.

Valides puldilt , käivitub automaatne õõtsumine. Õõhukonditsioneeri horisontaalne õõhuribi hakkab automaatselt maksimaalse nurga all üles-alla õõtsuma. Valides puldi abil , õõtsumise seiskub õõhukonditsioneeri horisontaalne õõhuribi õõtsumisikoonil näidatud asendis.



Nupp


Vajutage nuppe MODE ja  ajal mil kaugjuhtimispuult on asendis VÄLJAS lülitatud, et lülitada õõtsumise ja fikseeritud asendi vahel.

Fikseeritud asendi ajal nupu vajutades olles muutub õõhuribi asend vasakule ja paremale skaalal järgmiselt.



Joon.7

Valides puldilt , käivitub automaatne õõtsumine. Õõhukonditsioneeri vertikaalne õõhuribi hakkab automaatselt maksimaalse nurga all paremale ja vasakule õõtsuma. Valides puldi abil  õõtsumise seiskub õõhukonditsioneeri vertikaalse õõhuribi õõtsumisikoonil näidatud asendis

Valides puldiga , käivitub ringlev õõtsumine. Õõhukonditsioneeri vertikaalne õõhuribi õõtsub ringjalt vastavalt ikoonil näidatud nurgale.

MÄRKUS.

Mõnedel mudelitel puudub see funktsioon. Antud nupu vajutades kostub põõhiseadmest heli, kuid töötamine toimub algses olekus.

Nupud + ja -

Temperatuuriseadistuse suurendamiseks või vähendamiseks 1 °C võõra vajutage nuppe + või - .

Temperatuuriväärtuse kiiremaks vahetumiseks hoidke kaugjuhtimispuuldil nuppe + või - pikemalt alla surutuna. Seadistamise lõpul nupu vabastamisel muutub vastavalt ka siseseadme temperatuurinäidik. (Automaatrežiimis ei ole temperatuuri võimalik muuta.)

Taimerisse ja välja lülitamiseks või kella seadistamiseks vajutage nuppe + või - aja reguleerimiseks (vt nupud TAIMER SISSE JA VÄLJA).

Nupp HEALTH (tervis)

Vajutage seda nupu õõhukonditsioneeri CH SMART-IONI filtri sisse või välja lülitamiseks.

MÄRKUS.

Kui seadmel puudub antud funktsioon, siis seda nupu vajutades kostub põõhiseadmest heli, kuid töötamine toimub algses olekus.



Nupp SLEEP (uni)

Nupu vajutamine jahutamise, kütmise või kuivatamise režiimides võimaldab funktsiooni SLEEP (UNI) sisse või välja lülitada.

MÄRKUS.

Peale seadme sisse lülitamist on see funktsioon vaikimisi välja lülitatud. Režiime vahetades see tühistatakse. Seda ei saa kasutada režiimides FAN (ventilaator) ja AUTO (autom).

Nupp I FEEL

Vajutage nuppu funktsiooni I FEEL käivitamiseks; puldi displeile kuvatakse ikoon . Selle funktsiooni valimisel saadab pult siseseadmele mõõdetud ümbritseva temperatuuri väärtuse ja seade reguleerib sisetemperatuuri automaatselt vastavalt kindlaks tehtud temperatuurile. Uuesti nuppu vajutades funktsioon I FEEL tühistatakse ja ikoon  kustub.



MÄRKUS.

Kui antud funktsioon on seadistatud, siis pange kaugjuhtimispuult seadme lähedale ja veenduge, et seade saab signaali kätte. Ebaõige siseruumitemperatuuri määramise vältimiseks ärge pange pulti kõrge või madala temperatuuriga objektide lähedusse.

Nupp WIFI

Vaikimisi on WIFI kaugjuhtimispuuldil aktiivne. Nupp WIFI õhukonditsioneeris WIFI-lingile.

Nupp TIMER (taimer)

Taimeri nupuga saab seadistada TAIMER SEES aega (või taimeri väljalülitamisaega). Peale nupu vajutamist vilgub kaugjuhtimispuuldil HOUR ON (HOUR OFF) ja ikoon . Vajutage taimeri sisse-/väljalülitamise aja seadistamiseks 5 sekundi jooksul nuppe + või -, pärast nupu + või - iga vajutamist suureneb või väheneb kellaeg 0,5 tunni võrra. Nuppe + või - all hoides hakkab aeg kiiremini teie soovitud aja suunas liikuma. Kinnitamiseks vajutage nuppu TIMER (taimer). Displeil lakkab vilkumast kirje HOUR ON või HOUR OFF (tund sees või tund väljas). Puldi displeile ilmub kirje HOUR ON või HOUR OFF (tund ees või tund väljas) ja ikoon .

Taimeri tühistamine

Sisselülitamistaimeri töötamisel vajutage taimeri tühistamiseks nuppu TIMER (taimer).

MÄRKUS.



Ajaseadistuse vahemik on 0,5 - 24 tundi.

Kui taimer on seadistatud, siis seadme sisselülitatud olekus kontrollid näitab seda.

Esmase aja seadistuse väärtus on 0,0 tundi.

Kombineeritud nuppude funktsioonide tutvustus

Lapselukufunktsioon

Korruga nuppe + ja - vajutades lülitub sisse lapselukufunktsioon. Kui lapselukuk on sisse lülitatud, kuvatakse puldi displeile ikoon . Puldi kasutamisel vilgub ikoon  kolm korda ilma signaali seadmele välja saatmata.

Temperatuurinäidu vahetamise funktsioon

Vajutage ajal, kui seade on VÄLJA LÜLITATUD korruga nuppe MODE (Režiim) ja -, et valida temperatuuri näitamine kas °C kraadides või °F kraadides.

Funktsiooni kütmine madala temperatuuriga seadistamine

Kütmissüsteemi üheaegselt nuppe MODE ja + vajutades

siseneb/väljub konditsioneer funktsiooni kütmine madala temperatuuriga.

Peale madala temperatuuriga kütmine funktsiooni aktiveerimist kuvatakse kaugjuhtimispuuldil kirje LA.

Ühest režiimi teise ümber vahetamine tühistab madala temperatuuriga kütmine režiimi. Õhukonditsioneeris sisse ja väljalülitamine ei tühistab madala temperatuuriga kütmine funktsiooni. Peale õhukonditsioneeris sisse lülitamist on vaikimisi funktsioon madala temperatuuriga kütmine väljas. Madala temperatuuriga kütmine režiimis ei saa ühel ja samal ajal töötada madala temperatuuriga kütmine funktsioon ja funktsioon SLEEP (uni). Kui madala temperatuuriga kütmine režiim on juba töötamist alustanud, siis vajutades nuppu SLEEP (UNI) väljub konditsioneer madala temperatuuriga kütmine režiimist ja siseneb režiimi SLEEP (uni). See toimib vastupidiselt samuti.

MÄRKUS.

1. Madala temperatuuriga kütmine režiimis on ventilaatori kiirus vaikimisi olekus AUTO ja seda ei saa muuta.
2. Madala temperatuuriga kütmine režiimis ei saa aktiveerida funktsioone TURBO ja QUIET (vaikne). Sisenedes madala temperatuuriga kütmine režiimi, siis eelnevalt töötnud funktsioonid TURBO ja QUIET (vaikne) tühistatakse. Samuti madala temperatuuriga kütmine režiimist väljudes need funktsioonid ei taastu.
3. Väljudes madala temperatuuriga kütmine režiimist hakkavad ventilaatori kiirus ja temperatuuriseadistus tööle samadel tingimustel, mis enne madala temperatuuriga kütmine režiimiga alustamist.
4. Saate seadistada mõnda muud funktsiooni.

7. Hooldamine

- Enne puhastamist ühendage seade vooluvõrgust lahti
- Siseseadme ja kaugjuhtimispuuldi puhastamiseks.
- Siseseadet ja kaugjuhtimispuulti võib puhastada kuiva ja pehme riidega.
Kui siseseade on liiga must, siis niisutage lappi külma veega. Kaugjuhtimispuulti on keelatud niiske lapiga puhastada. Õhukonditsioneeris värvi ja osade vigastamise vältimiseks ärge puhastage seda harjaga, ega jätkke harja siseseadme peale. Õhukonditsioneeris osade pinna deformatsiooni või rikkumise vältimiseks ärge puhastage bensini, lahustiga, küürimispuulbri või teiste keemiliselt aktiivsete vahenditega.
- Enne konditsioneeris töötamise pikemat katkestamist. Lülitage konditsioneer mitmeks tunniks ventilaatori režiimi. See võimaldab konditsioneeris siseosadel kuivada. Ühendage konditsioneer vooluvõrgust lahti. Võtke kaugjuhtimispuuldi patareid välja.
- Enne õhukonditsioneeris sisse lülitamist kontrollige järgmist. Veenduge, kas õhufilter on sisestatud. Veenduge, et õhu sisselaske ja väljalaske ribid pole võõrobjektide poolt blokeeritud.
- Õhufiltri puhastamine
Õhufilter on mõeldud konditsioneeris siseneva õhu puhastamiseks tolmust ja võõrosakestest. Kui õhufilter on määrdunud, siis konditsioneeris võimsus väheneb märgatavalt. Kui konditsioneer töötab pidevalt, siis tuleks õhufiltreid puhastada kord igal nädalal.

Kui õhukonditsioneer on paigaldatud väga tolmuse keskkonnaga ruumi, siis tuleb õhufiltrit puhastada tihedamini. Õhufiltri eemaldamiseks avage siseseadme esipaneel. Eemaldage õhufiltrid. Puhastage õhufiltrid tolmuimejaga või loputage puhta veega. Kui filter on väga määrdunud, siis puhastage seda pehme harjaga ja peske lahustatud pesuainega vees. Kuivatage jahedas kohas.

Tolmuimejaga filtrit puhastades hoidke määrdunud poolt üleval. Vees filtrit pestes hoidke määrdunud poolt all. Ärge kuivatage filtrit päikesepaistel või avatud tulekoldele lähedal. Paigaldage õhufilter selle originaalasendisse ja sulgege paneel.

8. Tõrketuvastus

Probleemide korral proovige tabelis toodud tõrgete kõrvaldamise lahendusi. Kui nende lahenduste abil ei ole võimalik probleeme lahendada, siis pöörduge teeninduskeskuse poole.

Rikked ja võimalikud põhjused

Rike	Võimalik põhjus	Tegevused
Konditsioneer ei tööta	Vooluvarustuse katkestus	Oodake, kuni vooluvarustus taastub
	Kaugjuhtimispuldi patareid on tühjad	Vahetage patareid
	Sisselülitamise aeg on seadistatud taimeriga	Oodake, kuni konditsioneer lülitub vastavalt taimeriga seadistatud ajale sisse või tühistage taimer
Ebapiisav jahutamise- või kütmissõimsus	Seadistatud õhutemperatuur on liiga kõrge või liiga madal	Valige õige temperatuur
	Õhufilter on tolmuga määrdunud või ummistunud	Puhastage õhufilter
	Võõrobjectid on blokeerunud siseseadme või välisseadme õhuribid	Eemaldage võõrobjectid
Konditsioneer tüütab kuid ei jahuta ega küta ruumi	Kompressori sisselülitamise kolmeminutilise viivitus	Oodake natuke
	Õhutemperatuuri väärtus on valesti seadistatud	Valige õige temperatuur

9. Transportimine ja hoiustamine

Nõuded temperatuurile	Transportimine ja hoiustamine	Vahemikus -30 ° kuni +50 °
Nõuded niiskusele		Vahemikus 15% kuni 85% (ilma kondensaadita)

Me avastame uusi tehnoloogiaid ja parandame pidevalt meie toodete kvaliteeti. Seetõttu võivad spetsifikatsioonid, välimus ja tarvikud ilma eelneva teavitusega muutuda.

Antud toodet tuleb hoiustada mitte alla -30 °C temperatuuriga laos kuivas, hästi ventileeritud kohas.

10. Teenindusiga

Seadme pakutav teenindusiga on 10 aastat eeldusel et õigeid paigaldamise ja kasutamise reegleid on järgitud.

Konditsioneeritootmise kuupäeva on näha seadme seerianumbril. Täpsema teabe saamiseks pöörduge poe poole, kust seadme soetasite.

11. Utiliseerimisreeglid

Teenindusea aegumisel tuleb seade utiliseerida vastavalt utiliseerimiskoha normidele, regulatsioonidele ja protseduuridele.