

Puldi kasutamine

Kaugjuhtimispuldi nimi ja funktsioon

Märkus: jälgige, et vastuvõtja ja puldi vahel ei oleks takistusi. Ärge visake puldi ega laske sel kukkuda. Ärge laske vedelikul puldi tungida ega pange puldi otsese päikesekiirguse kätte või väga kõrge temperatuuriga kohtadesse.

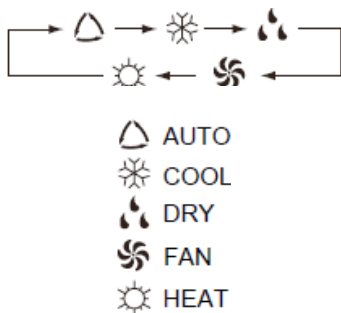


Nupp ON/OFF (Sees/väljas)

Nupule vajutamisel lülitub seade sisse. Uuesti nuppu vajutades lülitub seade välja. Kui seade on välja lülitatud, katkestatakse unefunktsioon.

Nupp MODE (Režiim)

Vajutage seda nuppu ja teil on võimalik valida ringselt režiime Auto (Automaatne), Cool (Jahutamine), Dry (Kuivatamine), Fan (Ventilaator), Heat (Kütmine). Sisselülitamisel on vaikeseadeks režiim Auto (Automaatne). Režiimis Auto (Automaatne) ei kuvata temperatuurinäitu. Režiimis Heat (Kütmine) o algseks väärtuseks 28 °C. Teistes režiimides on algseks väärtuseks 25 °C.



(Ainult jahutamis- ja kütmissaadmete korral. Jahutusseadme puhul ei järgne kütmostoimingu signaali saamisel ühtegi tegevust.)

Nupp FAN (Ventilaatori)

Vajutage seda nuppu ja teil on võimalik valida ringselt kiirusi Auto (Automaatne), aeglane, keskmine-aeglane, keskmine, keskmine-kiire ja kiire. Sisselülitamisel on vaikeseadeks Auto (Automaatne) ventilaatorikiirus. Režiimis DRY (Kuivatamine) saab valida ainult aeglast ventilaatorikiirust.



Nupp TEMP (Temperatuur)

Vajutage seda nuppu, et seadistada ja valida: seadistatud temperatuur, sisetemperatuur ja välistemperatuur. Kui sise- või välistemperatuuri näitamine ei ole vajalik, kuvatakse displeile algne displei olek. Ühtegi signaali ei kuvata. Märkus: seda nuppu kasutades kuvatakse puldi displeile pidevalt ainult seadistatud temperatuur. (Selle seadme jaoks puudub funktsioon. Nuppu vajutades kostub põhiseadmest klõpsatus, kuid seade jätkab töötamist oma algses olekus).

Nõuanne: kattel olevaid nuppu kasutades jälgige, et kate oleks täielikult suletud.



Nupp CLOCK (Kell)

Vajutage seda nuppu, et seadistada kellaaeg. Indikaator hakkab vilkuma ja viie sekundi jooksul peale nupuvajutust saab nuppudega + ja – muuta kuvatud väärtust. Hoides nuppu 2 sekundit all, vahetuvad numbrid kiiremini. Vajutage indikaatori vilkumise ajal korraga nuppe Clock (Kell) ja Confirm (Kiinnita); indikaator jääb ühtlaselt põlema ja kinnitab sellega kellaaaja õnnestunud seadistamist. Seadme sisselülitamise järel kuvatakse displeile vaikesead 12.00 ja indikaator . Kui on kuvatud indikaator , tähendab see, et displeile on kuvatud hetke kellaaeg. Kui kellaaeg on kuvatud ilma nimetatud indikaatorita, on tegemist taimeriga väärtusega.

Nupp LIGHT (Valgustus)

Seadme töötamise või seismise ajal seda nuppu vajutades saab valgustuse sisse ja välja lülitada. Pärast seadme sisselülitamist on vaikeseadistuseks sisse lülitatud valgustus.

Nupp TURBO

Jahutus- (COOL) või kütmissrežiimis (HEAT) seda nuppu vajutades lülitub sisse funktsioon Turbo. Funktsiooni sisselülitamisel kuvatakse Turbo indikaator. Režiimi või ventilaatorikiiruse muutmisel tühistatakse funktsioon automaatselt.

Nupp X-FAN

Jahutus- (COOL) või kütmissrežiimis (HEAT) seda nuppu vajutades kuvatakse displeile indikaator ning siseventilaator jätkab siseadme kuivatamiseks töötamist veel 10 minutit, kuigi olete seadme välja lülitanud. Seadme sisselülitamisel on X-FAN vaikimisi välja lülitatud. X-FAN ei ole kasutatav režiimides AUTO (Automaatne), FAN (Ventilaator) või HEAT (Kütmine).




Nupp +

Algmääratud temperatuuri on võimalik suurendada. Nuppu vajutades väärtus suureneb. Nuppu all hoides suureneb väärtus kiirelt. Nupu vabastamisel kuvatakse puldile hetke kellaaeg. Temperatuuri ei ole võimalik muuta automaatrežiimis (Auto). Temperatuuri on võimalik seadistada vahemikus 16-30 °C.

Nupp –

Algmääratud temperatuuri on võimalik vähendada. Nuppu vajutades väärtus väheneb. Nuppu all hoides väheneb väärtus kiirelt. Nupu vabastamisel kuvatakse puldile hetke kellaaeg. Temperatuuri ei ole võimalik muuta automaatrežiimis (Auto).

Nupp QUIET (Vaikne)

Vajutades nuppu Quiet on võimalik valida kas režiim Auto Quiet (Automaatne vaikne režiim) (displeile kuvatakse  ja kirje Auto), režiim Quiet (Vaikne) (displeile kuvatakse  või Quiet OFF (Vaikne režiim on välja lülitatud) (displeile ei ole kuvatud ). Sisselülitamise järel on vaikeseadeks välja lülitatud vaikne režiim. Märkus: režiimi Quiet ei ole võimalik valida režiimides FAN (Ventilaator) ja DRY (Kuivatamine).

Ülesse ja alla kõikumise nupp

Vajutage nuppu, et muuta õhulaba asendit. Õhulaba asend muutub ringselt järgmiselt:



Käesolev juhtpult on universaalne. Kolme järgneva oleku saamisel jääb kõikumisnurk algseks.



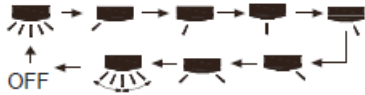
Kui õhulaba peatatakse üles-alla liikumise ajal, jääb ta oma selle hetke asendisse.



Õhulaba liigub viie asendi vahel edasi ja tagasi, nagu joonisel näidatud.

Vasakule ja paremale kõikumise nupp


Vajutage nuppu, et muuta õhulaba asendit. Õhulaba asend muutub ringselt järgmiselt:



Nupp TIMER OFF (Väljalülitamise taimer)

Üks nupuvajutus avab väljalülitamistaimeri seadistamise ja ikoon TIMER OFF hakkab vilkuma. Väljalülitamistaimeri seadistamine toimub sisselülitamistaimeriga sama moodi.

Nupp TIMER ON (Sisselülitamistaimer)


Sisselülitamistaimeri seadistamine: indikaator "ON" hakkab vilkuma, indikaator  kustub displeilt, displei numbriseksioon hakkab näitama taimeri seadistusolekut. Vajutage vilkuma hakkamise algusest viie sekundi jooksul nuppe + või -, et muuta numbriseksioonile kuvatud väärtust. Iga nupuvajutus muudab väärtust 1 minuti võrra. Nuppe + või - kauem kui 2 sekundit alla hoides hakkab numbrid kiiremini vahetuma: esimese 2,5 sekundi jooksul hakkavad üheliste asemel liikuma kümnelised, 2,5 sekundi möödudes muutub numbrite liikumine veelgi kiiremaks. Seadistatud aja salvestamiseks vajutage 5 sekundilise vilkumise ajal taimerinuppu. Kui uuesti taimerinuppu vajutada, siis taimeriseadistus tühistatakse. Enne taimeri seadistamist seadistage palun õige kellaaeg.



Nupp I FEEL (Ma tunnen)


Vajutage üks kord nuppu, et aktiveerida funktsioon I FEEL. Displeile kuvatakse indikaator I FEEL. Kui see funktsioon on aktiveeritud, saadab pult iga 10 minuti järel põhiseadmele temperatuurinäidu. Uuesti sama nuppu vajutades lülitatakse funktsioon välja.

Tervise ja puhastamise nupp






Seda nuppu vajutades lülitatakse tervise ja puhastamise funktsioon sisse ja välja. Üks kord nuppu vajutades käivitub puhastamisfunktsioon ja displeile kuvatakse . Teist korda nuppu vajutades käivituvad tervise ja puhastamise

funktsioonid üheaegselt: displeile kuvatakse  ja . Kolmandat korda nuppu vajutades väljub seade üheaegselt tervise ja puhastamise funktsioonidest. Neljandat korda nuppu vajutades käivitub tervisefunktsioon

ja displeile kuvatakse . Veel kord sama nuppu vajutades korduvalt eelnevalt kirjeldatud toimingud.

Nupp SLEEP (Uni)

- Seda nuppu vajutades saate valida funktsioonid Uni 1 () , Uni 2 () , Uni 3 () ja tühistada unefunktsiooni. Sisselülitamisel on vaikeseadistuseks välja lülitatud unerežiim.

- Režiimis Uni 1 tõuseb temperatuur ühe tunni möödudes ühe kraadi võrra, seejärel tõuseb temperatuur kahe kraadi võrra ja seade jääb nii töötama. Kütisrežiimi puhul väheneb temperatuur ühe kraadi võrra üheks tunniks, seejärel väheneb temperatuur kaheks tunniks kahe kraadi võrra, seejärel jääb seade sellele temperatuurile töötama.
- Režiimis Uni 2 töötab õhukonditsioneer vastavalt algseadistatud unetemperatuuri kõverale.

Jahutusrežiimis

- Kui algseks temperatuuriks seadistatakse 16-23°C tõuseb temperatuur pärast unefunktsiooni sisselülitamist iga tunniga ühe kraadi võrra; pärast 3°C tõusmist jääb temperatuur püsima, 7 tunni möödudes vähendatakse temperatuuri 1°C võrra, mis järel jääb seade töötama sellel temperatuuril.
- Kui algseks temperatuuriks seadistatakse 24~27°C tõuseb temperatuur pärast unefunktsiooni sisselülitamist iga tunniga ühe kraadi võrra; pärast 2°C tõusmist jääb temperatuur püsima, 7 tunni möödudes vähendatakse temperatuuri 1°C võrra, mis järel jääb seade töötama sellel temperatuuril.
- Kui algseks temperatuuriks seadistatakse 28~29°C tõuseb temperatuur pärast unefunktsiooni sisselülitamist iga tunniga ühe kraadi võrra; pärast 1°C tõusmist jääb temperatuur püsima, 7 tunni möödudes vähendatakse temperatuuri 1°C võrra, mis järel jääb seade töötama sellel temperatuuril.
- Kui algseks temperatuuriks seadistatakse 30°C, töötab seade sellel temperatuuril 7 tundi, seejärel vähendatakse temperatuuri 1°C võrra, mis järel jääb seade töötama sellel temperatuuril.



Kütisrežiimis

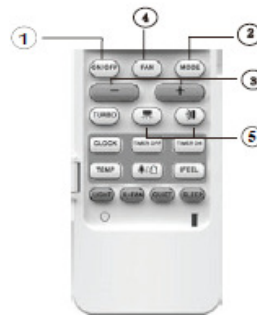
- Kui algseks temperatuuriks seadistatakse 17-20°C väheneb temperatuur pärast unefunktsiooni sisselülitamist iga tunniga ühe kraadi võrra; pärast 1°C langemist jääb temperatuur püsima.
- Kui algseks temperatuuriks seadistatakse 21-27°C väheneb temperatuur pärast unefunktsiooni sisselülitamist iga tunniga ühe kraadi võrra; pärast 2°C vähenemist jääb temperatuur püsima.
- Kui algseks temperatuuriks seadistatakse 28-30°C väheneb temperatuur pärast unefunktsiooni sisselülitamist iga tunniga ühe kraadi võrra; pärast 3°C vähenemist jääb temperatuur püsima.

- Režiimis Uni 3 seadistatakse unerežiimi kõver iseseisvalt:

- Vajutage režiimis Uni 3 olles pikalt nuppu Turbo. Pult läheb kasutaja poolt ise seadistamise olekusse. Displeile kuvatakse kirje "1hour". Displeile kuvatakse viimase seadistatud unekõverale vastav temperatuur, mis jääb vilkuma (esmakordsel kasutamisel kuvatakse displeile tehase algseadistus).
- Muutke nuppudega + ja - vastavat seadistatavat temperatuuri. Saadud väärtuse kinnitamiseks vajutage nuppu Turbo.
- Sel ajal kuvatakse puldi taimerinäidule järgmine ajasamm (st "2 hours" (2 tundi), "3 hours" (3 tundi) või "8 hours" (8 tundi)). Displeile kuvatakse viimase seadistatud unekõverale vastav temperatuur, mis jääb vilkuma.
- Korrake eelnevaid samme (2) ~ (3) kuni on seadistatud ka 8 tunni temperatuuri väärtus. Sellega on unekõvera väärtused seadistatud, pult naaseb algseesse taimerikuvasse ja temperatuurinäit hakkab näitama algset seadistatud temperatuuri.

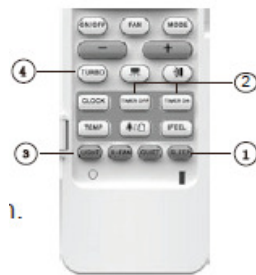
Kasutamisesjuhendis - üldine kasutamine

- Pärast vooluvõrku ühendamist vajutage nuppu ON/OFF (SISSE/VÄLJA) ja seade hakkab tööle (märkus: vooluvõrku ühendamisel sulgub põhiseadme juhtlaba automaatselt.)
- Vajutage nuppu MODE (Režiim) ja valige soovitud töötamisrežiim.
- Valige nuppudele + ja - vajutades soovitud temperatuur (automaatrežiimis AUTO ei ole temperatuuri vaja seadistada).
- Vajutage nuppu FAN (Ventilaator) ja valige ventilaatori automaatne töökiirus AUTO, aeglane, keskmine-aeglane, keskmine, keskmine-kiire või kiire töötamiskiirus.
- Vajutage õhulabade liikumise alustamiseks nuppe  ja .



Kasutamisujuhise - valikuline kasutamine

1. Unerežiimi seadistamiseks vajutage nuppu SLEEP (Uni).
2. Vajutades nuppu TIMER ON (Sisselülitamistaimer) või TIMER OFF (Väljalülitamistaimer), saab määrata vastavate taimerite töötamisajad.
3. Nuppu LIGHT (Valgustus) vajutades saab lülitada välja ja sisse seadme taustvalgustuse (osadel seadmetel ei pruugi seda funktsiooni olla).
4. Nuppu TURBO vajutades saab funktsiooni TURBO sisse ja välja lülitada.



Erifunktsioonide tutvustus

Funktsioon X-FAN

Selle funktsiooni abil puhutakse sisseadme aurustilt ära, et vältida peale töötamise lõppu hallituse teket.

1. Kui funktsioon X-FAN on sisse lülitatud: pärast seadme väljalülitamist ON/OFF (SEES/VÄLJAS) nupuga, jätkab sisseade veel 10 minuti vältel aeglase kiirusega töötamist. Vajutage sel ajal nuppu X-FAN, et peatada täielikult sisseadme ventilator.
2. Kui funktsioon X-FAN on välja lülitatud: pärast seadme väljalülitamist ON/OFF (SEES/VÄLJAS) nupuga, on terve seade täielikult välja lülitatud.


Režiim AUTO RUN (Automaatne töötamine)

Kui on valitud režiim AUTO RUN, ei kuvata displeile seadistustemperatuuri. Seade valib toatemperatuuri alusel ümbritseva keskkonna mugavaks muutmiseks automaatselt sobiva töörežiimi.


Funktsioon Turbo

Selle funktsiooni käivitamisel hakkab seadme ventilator kiirelt jahutamiseks või kütmiseks töötama väga suurel kiirusel. Turborežiimi abil saavutatakse kiirelt soovitud sihttemperatuur.


Kell

Klahvistiku lukust vabastamiseks või lukustamiseks vajutage korraga nuppe + ja -. Kui pult on lukustatud, on displeile kuvatud sümbol . Kui nüüd vajutada mõnda nuppu, vilgub sümbol kolm korda. Kui klahvistik on lukust vabastatud, ei ole sümbol displeile kuvatud.

Õõtsumine + ja -

1. Vajutage õhulabade õõtsumise nuppu + ja - järjest kauem kui 2 sekundit - põhiseadme õhulaba hakkab õõtsuma edasi-tagasi plussist miinusesse. Kui nupp vabastada, lõpetab seade õõtsumise ja juhtlaba jääb oma kohale.
2. Kui + ja - õõtsumise režiimis lülitatakse olek välja lülitatud olekust  , siis kui vajutada nuppu uuesti 2 sekundit, lülitub olek otse välja. Kui uuesti sama nuppu 2 sekundi jooksul vajutada, sõltub õõtsumise olek ka eelkirjeldatud ringjärjestusest.

Õõtsumine vasakule ja paremale

3. Vajutage õhulabade vasakule ja paremale õõtsumise nuppu kauem kui 2 sekundit - põhiseade hakkab õõtsuma edasi-tagasi vasakult paremale. Kui nupp vabastada, lõpetab seade õõtsumise ja juhtlaba jääb oma kohale.
4. Kui vasakult-paremale õõtsumise režiimis lülitatakse olek välja lülitatud olekust olekusse  , siis kui vajutada nuppu uuesti 2 sekundit, lülitub olek otse välja. Kui uuesti sama nuppu 2 sekundi jooksul vajutada, sõltub õõtsumise olek ka eelkirjeldatud ringjärjestusest.


Lülitumine Fahrenheitilt Celsiuse kraadidele

Mõõtmisüsteemi vahetamiseks vajutage samaaegselt nuppe MODE ja -.

Nuppude TEMP (Temperatuur) ja CLOCK (Kell) kombinatsioon: energiasäästufunktsioon

Vajutage režiimis COOL (Jahutamine) samaaegselt nuppe TEMP (Temperatuur) ja CLOCK (Kell), et käivitada energiasäästufunktsioon. Puldil kuvatakse kirje "SE". Funktsiooni väljalülitamiseks korrake toimingut.

Nuppude TEMP (Temperatuur) ja CLOCK (Kell) kombinatsioon: 8 °C kütisfunktsioon

Vajutage režiimis HEAT (Kütmine) samaaegselt nuppe TEMP (Temperatuur) ja CLOCK (Kell), et käivitada 8 °C kütisfunktsioon. Puldil kuvatakse kirje sümbol  . Funktsiooni väljalülitamiseks korrake toimingut.


Funktsioon Quiet (Vaikne töötamine)

Kui on valitud režiim Auto Quiet (Automaatne vaikne töötamine), lülitub konditsioneer kohe pärast määratud temperatuuri saavutamist või 10 minutit hiljem vaikse töötamise olekusse. Sellel ajal ei ole ventilatori töökiirust võimalik reguleerida.


Unefunktsioon

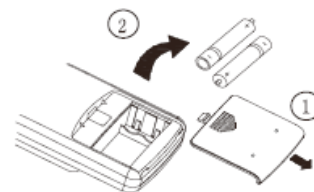
Režiimides Fan (Ventilaator) ja Auto (Automaatne) ei ole unefunktsiooni võimalik seadistada. Kuivatamisrežiimis on võimalik kasutada ainult režiimi Uni 1. Unerežiimi valimisel käivitub vaikne režiim. Kõik teised vaikse töötamise olekud on valikulised ja välja lülitatud.

Patareide vahetamine ja märkused

1. Vajutage puldil kergelt sümboliga  märgistatud kohta noolega näidatud suunas.
2. Võtke välja vanad patareid.
3. Sisestage kaks uut AAA 1,5 V kuivpatareid ja jälgige, et nende polaarsus oleks õige (vt joonis 2).
4. Kinnitage tagakate uuesti puldile.

MÄRKUS:

- Patareid vahetades ärge kasutage vanu ja uusi patareid segamini. Vastasel juhul võib see põhjustada puldi tõrkeid.
- Kui pulti ei kavatseta pikema aja jooksul kasutada, võtke need välja ja ärge laske patareide elektrolüüdil pulti kahjustada.
- Kasutage pulti selle tööpiirkonna piires.
- Pult tuleb paigutada telerist ja kõlaritest vähemalt 1 m kaugusele.
- Kui pult ei tööta korralikult, võtke patareid välja ja pange need uuesti 30 s hiljem tagasi. Kui normaalne töö seejärel ei taastu, vahetage patareid välja.
- Kui põhiseadet on vaja puldiga juhtida, suunake pult signaali paremaks edastamiseks põhiseadme suunas.
- Puldilt signaali väljasaatmisel vilgub displeil 1 sekundi vältel sümbol  . Põhiseadme poolt signaali vastuvõtmisel kostub helisignaali.



Joonis 1



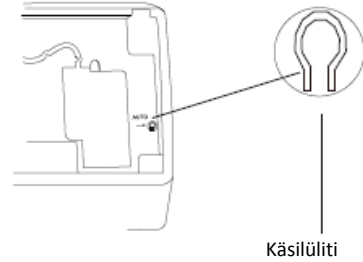
Joonis 2
Patareide vahetamine

Tegutsemise eriolukorras

Kui pult on saanud kahjustada või läinud kaotsi, kasutage põhiseadme juhtimiseks sellele leiduvat käsilüliti. Sellisel juhul töötab seade automaatrežiimis ja temperatuuri- või kiirusseadeid ei ole võimalik muuta. Käsilüliti kasutatakse järgmisel:

- **Seadme sisselülitamine:** vajutage automaatrežiimi käivitamiseks nuppu AUTO/STOP. Mikroarvuti valib mugava sisekliima saavutamiseks toatemperatuuri alusel automaatselt režiimi (jahutamine, kütmine, ventilator).
- **Seadme väljalülitamine:** seadme väljalülitamiseks vajutage nuppu AUTO/STOP.
- Töötamist kirjeldab järgnev tabel.

Režiim	Mudel	Temperatuurivahemik	Õhuvoolu kiirus
AUTO	JAHUTAMINE	25°C (JAHUTAMINE, VENTILAATOR)	AUTO
AUTO	SOOJUSPUMP	25°C (JAHUTAMINE, VENTILAATOR)	AUTO
AUTO	SOOJUSPUMP	25°C (KÜTMINE)	AUTO



- Lüliti kasutatakse puldi puudumise korral.

VEAKOODID

Nr	Rikke nimi	Siseseadme kuvamisviis			Välisseadme kuvamisviis (indikaatoril on 3 kuvaolekut ja neid kuvatakse ringselt iga 5 s järel)				Konditsioneerile olek	Võimalikud põhjused	
		Kahe-kohaline koodi-displei	Indikaatorid (vilgumise ajal 0,5 s põleb, 0,5 s kustunud)			<input type="checkbox"/> VÄLJAS <input checked="" type="checkbox"/> Põleb <input checked="" type="checkbox"/> Vilgub					
			Töötamise indikaator	Jahutamise indikaator	Kütmise indikaator	D5 (D40)	D6 (D41)	D16 (D42)			D30 (D43)
1	Süsteemi kaitse kõrgsurve eest	E1	VÄLJAS 3s ja vilgub ühe korra			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jahutamise ja kuivatamise ajal, välja arvatud siseventilaatori töötamisel, lakkavad kõik koormused töötamast. Kütmise korral seiskub kogu seade.	Võimalikud põhjused: 1. Külmaagensit on ülemäärrases koguses. 2. Halb soojusvahetus (sh soojusvaheti ummistumine prahiga, halb kiirgamisrikkus); välistemperatuur on liiga kõrge.
2	Külmumise vastane kaitse	E2	VÄLJAS 3s ja vilgub kaks korda			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Jahutamise ja kuivatamise ajal seiskuvad kompressor ja välisventilaator, kuid siseventilaator jätkab töötamist.	1. Siseseadme halb õhutagastus. 2. Ventilaatori kiirus on liiga kiire 3. Aurusti on määratud.
3	Kompressori kaitse kõrge väljutustemperatuuri eest	E4	VÄLJAS 3s ja vilgub 4 korda			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jahutamise ja kuivatamise ajal seiskuvad kompressor ja välisventilaator, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal seiskuvad kõik koormused.	Vt rikke analüüsi (väljutuskaitse, ülekoormus).
4	Liigvoolu kaitse	E5	VÄLJAS 3s ja vilgub 5 korda			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Jahutamise ja kuivatamise ajal seiskuvad kompressor ja välisventilaator, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal seiskuvad kõik koormused.	1. Varustuspinge on ebastabiilne. 2. Varustuspinge on liiga madal ja koormus on liiga suur. 3. Aurusti on määratud.
5	Kommunikatsiooni tõrge	E6	VÄLJAS 3s ja vilgub 6 korda			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jahutamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaatori mootor töötab. Kütmise ajal seiskub kogu seade.	Vt vastavat rikke analüüsi.
6	Kaitse kõrge temperatuuri eest	E8	VÄLJAS 3s ja vilgub 8 korda			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jahutamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaatori mootor töötab. Kütmise ajal seiskub kogu seade.	Vt vastavat rikke analüüsi (ülekoormus, kõrge temperatuuri kaitse)
7	Sisemine mootor (ventilaatori mootor) ei tööta	H6	VÄLJAS 3s ja vilgub 11 korda							Siseventilaatori mootor, välisventilaatori mootor, kompressor ja elektrikutteseadete lõpetavad töötamise, juhtõhulaba seiskub olemasolevas asendis.	1. Alalisvoolumootori tagasisidekontakti halb ühendus. 2. Alalisvoolumootori juhtimisotsa halb kontakt. 3. Ventilaatorimootor on kinni jäänud. 4. Mootori rike. 5. Põhipaneeli pöörete tuvastamise ahela rike.
8	Looga katte kaitse rike	C5	VÄLJAS 3s ja vilgub 15 korda							Pult ja nupp töötavad, kuid ei suuda vabaneda olemasolevast käsklusest.	1. Põhipaneelile ei ole looga katet sisestatud. 2. Looga kate on valesti sisestatud 3. Looga kate on kahjustatud. 4. Tõrge põhipaneeli tuvastusahelas.
9	Siseruumi temperatuuriandur on avatud / lühistatud	F1		VÄLJAS 3s ja vilgub ühe korra						Jahutamise ja kuivatamise ajal siseseade töötab, kuid teised koormused seiskuvad; kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	1. Siseruumi välistemperatuuri anduri ja põhipaneeli terminali halb ühendus või ühenduseta olek. 2. Põhipaneeli alla kukkunud komponendid on põhjustanud lühise. 3. Siseruumi välistemperatuuri andur on kahjustatud (kontrollige anduri takistuse väärtuse tabeliga). 4. Põhipaneel on kahjustatud.
10	Kompressori faasivoolu ülevoolu kaitse	P5		VÄLJAS 3s ja vilgub 15 korda		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal	Vt rikke analüüsi (IPM kaitse, kompressori sünkroonimiskaitse ja kaotaminefaasivoolu ülevoolu

Nr	Rikke nimi	Siseseadme kuvamisviis			Välisseadme kuvamisviis (indikaatoril on 3 kuvaolekut ja neid kuvatakse ringselt iga 5 s järel)				Konditsioneer olek	Võimalikud põhjused	
		Kahe-kohaline koodi-displei	Indikaatorid (vilkumise ajal 0,5 s põleb, 0,5 s kustunud)			<input type="checkbox"/> VÄLJAS <input checked="" type="checkbox"/> Põleb <input checked="" type="checkbox"/> Vilgub					
			Töötamise indikaator	Jahutamise indikaator	Kütmise indikaator	D5 (D40)	D6 (D41)	D16 (D42)			D30 (D43)
										lõpetab kogu seade töötamise.	kaitse kaotamine.
11	Siseaurusti temperatuuriandur on avatud või lühises	F2		VÄLJAS 3s ja vilgub kaks korda					Konditsioneer lõpetab määratud temperatuuri saavutamise järel töötamise. Jahutamine, kuivatamine: siseventilaatori mootor lõpetab töötamist samas kui teised koormused lõpetavad töötamise; kütmine: konditsioneer lõpetab töötamise	1. Siseaurusti temperatuurianduri ja põhipaneeli lahtitulemine või halb kontakt. 2. Põhipaneeli alla kukkunud komponendid on põhjustanud lühise. 3. Siseruumi välistemperatuuri andur on kahjustatud (kontrollige testimiseks temperatuurianduri väärtuste tabelit). 4. Põhipaneel on kahjustatud.	
12	Väline välistemperatuuriandur on avatud või lühises	F3		VÄLJAS 3s ja vilgub 3 korda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	Välistemperatuuri andur ei ole hästi ühendatud või on kahjustatud. Palun kontrollige seda temperatuurianduri takistustabeli alusel.	
13	Väline kondensaatori temperatuuriandur on avatud või lühises	F4		VÄLJAS 3s ja vilgub 4 korda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	Välistemperatuuri andur ei ole hästi ühendatud või on kahjustatud. Palun kontrollige seda temperatuurianduri takistustabeli alusel.	
14	Väline väljutus-temperatuuriandur on avatud või lühises	F5		VÄLJAS 3s ja vilgub 5 korda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jahutamise ja kuivatamise ajal seiskub kompressor pärast umbes 3 minutit töötamist, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade umbes 3 minuti möödudes töötamise.	1. Välistemperatuuri andur ei ole hästi ühendatud või on kahjustatud. Palun kontrollige seda temperatuurianduri takistustabeli alusel. 2. Temperatuurianduri pea ei ole sisestatud vasktoru sisse.	
15	Piire/vähendage sagedust seoses ülekoormusega	F6		VÄLJAS 3s ja vilgub 6 korda	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kõik koormused töötavad normaalselt, kuid kompressori töötamissagedus on vähenenud.	Vt rikke analüüsi (ülekoormus, kõrge temperatuuri kaitse).	
16	Vähendage sagedust seoses ülekoormusega	F8		VÄLJAS 3s ja vilgub 8 korda	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kõik koormused töötavad normaalselt, kuid kompressori töötamissagedus on vähenenud.	Sisendpinge on liiga madal. Süsteemi rõhk on liiga kõrge või on ülekoormus.	
17	Vähendage sagedust seoses kõrgele õhuväljutusele	F9		VÄLJAS 3s ja vilgub 9 korda	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kõik koormused töötavad normaalselt, kuid kompressori töötamissagedus on vähenenud.	Ülekoormus või temperatuur on liiga kõrge. Külmaagensit on ebapiisavalt. Elektrilise paisuklapi (EKV) rike.	
18	Alalisvoolu siini pinge on liiga kõrge	PH		VÄLJAS 3s ja vilgub 11 korda	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	1. Mõõtklemppaneelil (XT) pinget positsioonides L ja N. Kui pinge on kõrgem kui 265 VAC, lülitage seade sisse, kui varustuspinge on tõusnud normaalsesse vahemikku. 2. Kui AC sisend on normaalne, mõõtklemppaneeli (AP1) elektrolüütikondensaatori C pinget. Kui see on normaalne, on rike vooluahelas; vahetage juhtpaneel (AP1) välja.	
19	Tervete seadmete voolukaitse tõrge	U5		VÄLJAS 3s ja vilgub 13 korda	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	Välisseadme juhtpaneeli AP1 vooluahelas on rike. Vahetage välisseadme juhtpaneel AP1 välja.	
20	Sulatamine	H1		VÄLJAS 3s ja vilgub ühe korra					Sulatamine leiab aset kütmisrežiimis. Kompressor töötab, kuid siseventilaator seiskub.	Tegemist on normaalse seisundiga	
21	Staatilise tolmutõrje kaitse	H2		VÄLJAS 3s ja vilgub kaks korda						/	
22	Kompressori ülekoormuskaitse	H3		VÄLJAS 3s ja vilgub 3 korda	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	1. Klemmpaneel OVC-COMP on lahti. Tegemist on normaalse olukorraga, selle klemmi takistus peab olema vähem kui 1 oomi. 2. Vt rikke analüüsi (väljutamiskaitse, ülekoormus).	
23	Süsteem on	H4		VÄLJAS 3s	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Jahutamise ja kuivatamise	Vt rikke analüüsi (ülekoormus,	

Nr	Rikke nimi	Siseseadme kuvamisviis			Välisseadme kuvamisviis (indikaatoril on 3 kuvaolekut ja neid kuvatakse ringselt iga 5 s järel)				Konditsioneer olek	Võimalikud põhjused	
		Kahe-kohaline koodi-displei	Indikaatordisplei (vilkumise ajal 0,5 s põleb, 0,5 s kustunud)			□ VÄLJAS ■ Põleb ☆ Vilgub					
			Töötamise indikaator	Jahutamise indikaator	Kütmise indikaator	D5 (D40)	D6 (D41)	D16 (D42)			D30 (D43)
	ebanormaalne			ja vilgub 4 korda					ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	kõrge temperatuuri kaitse).	
24	IPM-i kaitse	H5		VÄLJAS 3s ja vilgub 5 korda	□	☆	□	■	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	Vt rikke analüüsi (IPM kaitse, kompressori sünkroonimiskaitse ja kaotaminefaasivoolu ülevoolu kaitse kaotamine.	
25	PFC-kaitse	HC		VÄLJAS 3s ja vilgub 6 korda	□	■	☆	☆	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	Vt rikke analüüsi	
26	Kompressori desünkroonimine	H7		VÄLJAS 3s ja vilgub 7 korda	□	☆	■	☆	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	Vt rikke analüüsi (IPM kaitse, kompressori sünkroonimiskaitse ja kaotaminefaasivoolu ülevoolu kaitse kaotamine.	
27	Sageduse vähenemine seoses temperatuurikaitsega kütmise ajal.	H0		VÄLJAS 3s ja vilgub 10 korda	■	□	☆	☆	Kõik koormused töötavad tavapärastel, kuid kompressori töötamissagedus on väiksem	Vt rikke analüüsi (ülekoormus, kõrge temperatuuri kaitse).	
28	Käivitamise ebaõnnestumine	LC		VÄLJAS 3s ja vilgub 11 korda	□	☆	□	☆	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	Vt rikke analüüsi	
29	Kompressori faasivoolu tuvastusahela tõrge	U1		VÄLJAS 3s ja vilgub 13 korda	□	☆	■	□	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	Vahetage väline juhtpaneel AP1	
30	EEPROM-i tõrge	EE		VÄLJAS 3s ja vilgub 15 korda	□	□	□	■	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	Vahetage väline juhtpaneel AP1	
31	Kondensaatori laadimise tõrge	PU		VÄLJAS 3s ja vilgub 17 korda	□	■	□	■	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	Vt kolmandat osa – kondensaatori laadimise tõrke analüüsi	
32	Mooduli temperatuuriduri ahela tõrge	P7		VÄLJAS 3s ja vilgub 18 korda	□	□	■	☆	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	Vahetage väline juhtpaneel AP1	
33	Mooduli kõrge temperatuuri kaitse	P8		VÄLJAS 3s ja vilgub 19 korda	■	□	☆	■	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	Pärast terve seadme pingest vabastamist 20 minutiks, kontrollige, kas välise juhtpaneeli AP1-e IPM-moodulil on piisavalt termomääret ja kas radiaator on tihedalt sisestatud. Kui see ei aita, vahetage juhtpaneel AP1 välja.	
34	Alalisvoolu siini pingelangu tõrge	U3		VÄLJAS 3s ja vilgub 20 korda	□	■	■	■	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	Varustuspinge on liiga madal	
35	Alalisvoolu siini pinge on liiga madal	PL		VÄLJAS 3s ja vilgub 21 korda	□	■	■	□	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	1. Mõõtklempaneelil (XT) pinget positsioonides L ja N. Kui pinge on kõrgem kui 150 VAC, lülitage seade sisse, kui varustuspinge on tõusnud normaalsesse vahemikku. 2. Kui AC sisend on normaalne, mõõtklempaneelil (AP1) elektrolüüt-kondensaatori C pinget. Kui see on normaalne, on rike	

Nr	Rikke nimi	Siseseadme kuvamisviis				Välisseadme kuvamisviis (indikaatoril on 3 kuvaolekut ja neid kuvatakse ringselt iga 5 s järel)				Konditsioneer olek	Võimalikud põhjused
		Kahe- kohaline koodi- displei	Indikaatordisplei (vilkumise ajal 0,5 s põleb, 0,5 s kustunud)			<input type="checkbox"/> VÄLJAS <input checked="" type="checkbox"/> Põleb <input checked="" type="checkbox"/> Vilgub					
			Töötamise indikaator	Jahutamise indikaator	Kütmise indikaator	D5 (D40)	D6 (D41)	D16 (D42)	D30 (D43)		
											vooluahelas; vahetage juhtpaneel (AP1) välja.
36	Sageduse piiramine/vähene mine seoses mooduli kõrge temperatuuriga	EU				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kõik koormused töötavad tavapäraselt, kuid kompressori töötamissagedus on väiksem	Pärast terve seadme pingest vabastamist 20 minutiks, kontrollige, kas välise juhtpaneeli AP1-e IPM-moodulil on piisavalt termomääret ja kas radiatori on tihedalt sisestatud. Kui see ei aita, vahetage juhtpaneel AP1 välja.
37	Neljasuunaline klapp ei tööta korralikult	U7				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kui see tõrge leiab aset kütmise ajal, lõpetab kogu seade töötamise.	1. Varustuspinge on madalam kui AC175V. 2. Klemmikontakt 4V on lahti või purunenud. 3. 4V on kahjustatud, vahetage 4V välja.
38	Välisseadme nullkoha tõrge	U9				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Jahutamise ja kuivatamise ajal kompressor seiskub, kuid siseventilaator jätkab töötamist. Kütmise ajal lõpetab kogu seade töötamise.	Vahetage väline juhtpaneel AP1
39	Sageduse piiramine/vähene mine seoses külmumisvastase toimega	FH				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kõik koormused töötavad tavapäraselt, kuid kompressori töötamissagedus on väiksem	Siseseadme ebarahuldav õhutagastus või liiga aeglane ventilaatorikiirus.