

6.1 YBE1FB9 kaugjuhtimispuldi juhend

Nupud kaugjuhtimispuldi

Automaatselt ümbritseva temperatuuri põhjal



MÄRKUS:

- See on üldkasutatav kaugjuhtimispult. Pulti saab kasutada multifunktsionaalse kliimaseadme jaoks. Funktsioonide puhul, mida mudelil pole, säilitab seade kaugjuhtimispuldi vastava nupu vajutamisel algse tööoleku.
- Pärast toite sisselülitamist kostab kliimaseadmest helisignaal. Toite märgutul " " lülitub sisse. Seejärel saab kliimaseadet juhtida kaugjuhtimispuldiga.
- Kui sisselülitatud olekus vajutada kaugjuhtimispuldi nuppu, vilgub ikoon korra puldi ekraanil ja kliimaseadmest kostab "piiks", see tähendab, et kliimaseade on signaali kätte saanud.

1. Sisse- / väljalülitamisnupp

Seda nuppu vajutades lülitub seade sisse. Kui vajutada seda nuppu uuesti, lülitub seade välja.

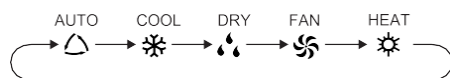
2. Režiiminupp

Selle nupuga saab valida sobiva töörežiimi:

Ekraanil kuvatavate ikoonide tutvustus

	Vaikne
	Ventilaatori kiiruse määramine
	Turborežiim
	Signaali saatmine
	Automaatrežiim
	Jahutusrežiim
	Kuivatusrežiim
	Ventilaatori režiim
	Kütterežiim
	Funktsioon X-FAN
	Niiskuse reguleerimine
	Võimsuse piiramine
	Temperatuuri seadmine
	Sisetemperatuur
	Siseruumide õhuniiskus
	TAIMER SEES / TAIMER VÄLJAS
	Kellaaja määramine
	Labad liiguvad vasakule-paremale
	Labad liiguvad üles-alla
	Lapselukk
	Kiire jahutus
	Tervise ja UVC-funktsioonid
	WiFi funktsioon
	LED
	Automaatne LED

- Automaatrežiimi valimisel töötab kliimaseade automaatselt ümbritseva temperatuuri põhjal. Ventilaatori kiirust saab muuta nupuga "Fan". Nuppudega / " saab reguleerida ventilaatori puhumisnurka.
- Jahutusrežiimi valimisel töötab kliimaseade jahutusrežiimis. Määratud temperatuuri saab reguleerida nuppudega " + " või " - ". Ventilaatori kiirust saab reguleerida nupuga "Fan". Vajutades nuppu / " saab muuta ventilaatori puhumisnurka.
- Kuivatusrežiimi valimisel töötab kliimaseade aeglaselt kuivatusrežiimis. Kuivatusrežiimis ei saa ventilaatori kiirust muuta. Vajutades nuppu / " saab muuta ventilaatori puhumisnurka.
- Ventilaatorirežiimi valimisel puhul kliimaseadmest ainult ventilaator, jahutust ega kütet ei toimu. Ventilaatori kiirust saab reguleerida nupuga "Fan". Vajutades nuppu / " saab muuta ventilaatori puhumisnurka.
- Kütterežiimi valimisel töötab kliimaseade kütterežiimis. Määratud temperatuuri saab reguleerida nuppudega " + " või " - ". Ventilaatori kiirust saab reguleerida nupuga "Fan". Vajutades nuppu / " saab muuta ventilaatori puhumisnurka.



MÄRKUS:

- Külma õhu vältimiseks viivitab siseseade pärast kütterežiimi käivitamist õhu puhumisega 1 ~ 5 minutit (tegelik viivitusaeg sõltub siseruumi ümbritsevast temperatuurist).

- Määrake kaugjuhtimispuldil temperatuurivahemik: 16~30°C (61~86°F).
- Seda režiimi märgutuld igal mudelil ei ole.
- Ainult jahutusseade ei võta vastu kütterežiimi signaali. Kui seadistate kaugjuhtimispuldiga kütterežiimi, ei saa nupuga "On/Off" seadet käivitada.

3. Ventilaatori nupp

Seda nuppu kasutatakse ventilaatori kiiruse seadistamiseks järjestuses AUTO, , , , , kuni ja siis tagasi Auto.



- Aeglane kiirus ■■ Aeglane-keskmine kiirus ■■■ Keskmine kiirus ■■■■ Keskmine-suur kiirus ■■■■■ Suur kiirus
- ⊞ Turbokiirus ⊞ Vaikne kiirus

MÄRKUS:

- Kuivatusrežiimis on ventilaatori kiirus madal.
- Funktsioon X-FAN: Kuvatakse ikoon , kui hoiate ventilaatori kiiruse nuppu 2 sekundit jahutus-või kuivatusrežiimis all, ja siseventilaator jätkab mõne minuti jooksul tööd isegi siis, kui olete seadme välja lülitanud, et siseseade kuivatada. Pärast sisselülitamist on funktsioon X-FAN vaikimisi välja lülitatud. X-FAN ei saa kasutada automaat-, ventilaatori- ega kütterežiimis.
- See funktsioon näitab, et siseseadme aurusti niiskus puhutakse pärast seadme seiskamist ära, et vältida hallituse teket.
- X-FAN-funktsiooni sisselülitamine: kui seade on välja lülitatud nupuga "On/Off", jätkab siseventilaator töötamist paar minutit madalal kiirusel. Kui soovite sel ajal siseventilaatori kohe peatada, hoidke ventilaatori kiiruse nuppu 2 sekundit all.
- X-FAN-funktsiooni väljalülitamine: Pärast seadme väljalülitamist, vajutades nuppu "On/Off", lülitub kaugseade

4. - / + nupp

Nuppudega "+" või "-" saab ühekaupa vajutades suurendada või vähendada seatud temperatuuri 1°C (°F). Hoides nuppu "+" või "-" 2 sekundit all, muutub kaugjuhtimispuldil seadistatud temperatuur kiiresti. Kui nupp pärast seadistamist lahti lasta, muutub siseseadmel temperatuuri näit vastavalt.

5. Wifi nupp

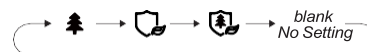
WiFi funktsiooni sisselülitamiseks vajutage nuppu "Wifi", kaugjuhtimispuldil kuvatakse ikoon "Wifi"; WiFi-funktsiooni väljalülitamiseks hoidke nuppu "Wifi" 5 sekundit all ja ikoon "Wifi" kaob. Väljalülitatud olekus vajutage 1 sekundi jooksul korraga

MÄRKUS:

- See funktsioon on kasutatav ainult mõnel mudelil.

6. Tervisenupp

Vajutage seda nuppu, et lülitada sisse või välja tervisefunktsioon ja UVC lamp töölekusse.



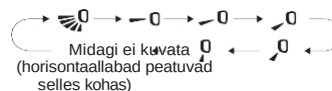
- Valides kaugjuhtimispuldil " ", lülitub sisse funktsioon Cold Plasma.
- Valides kaugjuhtimispuldil " ", lülitub sisse UVC lamp.
- Valides kaugjuhtimispuldil " ", lülituvad sisse nii Cold Plasma kui ka UVC.

MÄRKUS:

- Tervisfunktsioon ja UVC-lamp on olemas ainult mõnel mudelil.

7. ÜLES-ALLA liikumise nupp

Selle nupuga saab valida üles-alla liikumismurka. Ventilaatori puhumismurka saab valida ringikujuliselt järgmiselt:



- Valides " ", puhub kliimaseadme ventilaator automaatselt. Horisontaallaba liigub automaatselt maksimaalse nurga all üles ja alla.
- Valides " , , , , ", puhub kliimaseadme ventilaator liikumatus asendis.
- Sobiva liikumismurka saab määrata, kui hoida nuppu " " vähemalt 2 sek all. Soovitud nurga saavutamisel laske nupp lahti.
- Jahutamise ajal vajutage seda nuppu, et seadistada mugav õhurežiim 1 " " ja mugav õhurežiim 2 " ". Mugavate õhurežiimide soovitatavad stseenid on järgmised:

nuppe
"Mode" ja
"Wifi",
WiFi-
moodul
taastab
tehasesea
ded.

Mugav õhurežiim 1 " " Lähiväli

Tehniline teave

- Kui seda nuppu vajutada üles-alla liikumise režiimis 2 sek pärast väljalülitatud olekust olekusse

ülilülitumisel, lülitatakse olek
vajutada seda nuppu 2 sekundi jooksul uuesti, sõltub kiikumise oleku muutus ka ülaltoodud ringikujulisest järjestusest.

8. Niiskuse nupp

Vajutage seda nuppu jahutusrežiimis, et valida niiskuse reguleerimine jahutusrežiimiga, nutikas niiskuse eemaldamine jahutusrežiimiga ja üldine jahutusrežiim ning neid saab seadistada ringikujulises järjestuses:



- Kui jahutusrežiimiga niiskuse reguleerimine on seadistatud, kuvatakse kaugjuhtimispuldil "☉", ning niiskuse väärtus "88" ja "%" ikoon vilguvad 5 sek; saate määrata niiskuse väärtuse 5 sek jooksul nuppudega "+" ja "-" .

Jahutusrežiimiga niiskuse reguleerimisel on niiskuse seadistusvahemik kaugjuhtimispuldil: 40%~80%.

Temperatuuri saab reguleerida niiskuse reguleerimise all jahutusrežiimiga.

- Kui jahutusrežiimiga nutikas niiskuse eemaldamine on määratud, kuvatakse kaugjuhtimispuldil "☉"; kaugjuhtimispuldil ja siseseadmél kuvatakse 5 sek "Ao".

Temperatuuri saab reguleerida nutika niiskuse eemaldamise abil jahutusrežiimiga.

- Nutika niiskuse eemaldamise korral reguleeritakse niiskust automaatselt inimesele sobivalt; niiskust pole vaja käsitsi seadistada.

Kuivatusrežiimis vajutage seda nuppu, et valida niiskuse reguleerimine koos niiskuse eemaldamise režiimiga, pidev niiskuse eemaldamise režiim, üldine niiskuse eemaldamise režiim ja neid saab seadistada ringikujuliselt töötama.



- Kui niiskuse reguleerimine niiskuse eemaldamise režiimiga on seadistatud, kuvatakse kaugjuhtimispuldil "☉", "%" ja niiskuse väärtust "88"; Niiskuse väärtuse saab määrata nuppudega "+" ja "-" .

Kaugjuhtimispuldil on niiskuse seadistusvahemik: 30%~70%.

Temperatuuri ei saa reguleerida niiskuse reguleerimise niiskuse eemaldamise režiimiga.

- Kui pidev niiskuse eemaldamine on seadistatud, kuvatakse kaugjuhtimispuldil "☉"; kaugjuhtimispuldil ja siseseadmél kuvatakse "Co".

Temperatuuri ei saa reguleerida pideva niiskuse eemaldamise režiimis.

- Pideva niiskuse eemaldamise režiimis töötab seade alati niiskuse eemaldamise olekus; temperatuuri ja niiskust pole vaja seadistada.

MÄRKUS:

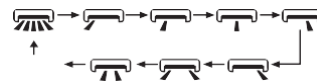
- Kliimaseadet kasutatakse peamiselt temperatuuri reguleerimiseks, niiskuse reguleerimine on aga abifunktsioon. Niiskust mõjutavad sellised tegurid nagu sise- ja väliskeskkond, siseruumide soojustusaste ja siseruumide õhuvool.
- Kui määratud õhuniiskus on ümbritsevast õhuniiskusest kõrgem, ei ole võimalik määratud niiskust saavutada.
- Kui niiskusandur on rikkis, peatub niiskuse seadistamine jahutusrežiimis või niiskuse eemaldamise režiimis ja seade töötab üldises jahutusrežiimis või niiskuse eemaldamise režiimis.

9. VASAKULE-PAREMALE liikumise nupp

Selle nupuga saab valida vasakule-paremale liikumise nurga.

Ventilaatori puhumisnurka saab valida ringikujuliselt järgmiselt:

Ei
kuvata midagi
(peatub selles
kohas)



MÄRKUS:

- Vajutage seda nuppu pidevalt rohkem kui 2 sekundit, põhiseade liigub edasi-tagasi vasakult paremale ja seejärel laske nupp lahti, seade lõpetab liikumise ja juhtlaba praegune asend jääb kohe kehtima.

- Vasakule ja paremale liikumise režiimis, kui olek lülitatakse väljalülitatud olekust olekusse, ja kui vajutada seda nuppu uuesti 2 sekundit hiljem, lülitub olek

kohe väljalülitatud olekusse; kui vajutada seda nuppu 2 sekundi jooksul uuesti, sõltub liikumise oleku muutus ka ülaltoodud ringikujulisest järjestusest.

- See funktsioon on olemas ainult mõnel mudelil.

10. Taimeri nupp

- Kui seade on sisse lülitatud, vajutage seda nuppu üks kord, et määrata taimeri väljalülitumisaeg TIMER OFF. Tunni väärtus (HOUR) ja väljalülitumisaeg (OFF) hakkavad vilkuma. Vajutage nuppu "+" või "-" 5 sekundi jooksul, et reguleerida taimeri sisselülitumisaega TIMER ON. Pärast iga nupu "+" või "-" vajutamist pikeneb või väheneb aeg poole tunni võrra. Kui hoiate nuppu "+" või "-" 2 sekundit all, muutub aeg kiiresti, kuni jõuate soovitud ajani. Pärast seda vajutage kinnitamiseks nuppu "Timer". Tunni (HOUR) väärtus ja väljalülitumisaeg (OFF) enam ei vilgu.

Taimeri väljalülitumisaaja (TIMER OFF) tühistamine: vajutage väljalülitatud taimeri (TIMER OFF) olekus uuesti nuppu "Timer".

- Kui väljalülitatud olekus vajutada seda nuppu, saab määrata taimeri sisselülitumisaaja (TIMER ON).

Üksikasjalikku kasutamist lugege taimeri väljalülitamise osast.

Taimeri sisselülitumisa (TIMER ON) tühistamine: vajutage taimeri sisselülitatud (TIMER ON) olekus uuesti nuppu "Timer".

MÄRKUS:

- Aja seadistusvahemik: 0,~24 tundi.
- Kahe toimingu vaheline ajavahemik ei tohi ületada 5 sekundit. Vastasel juhul väljub kaugjuhtimispuul seadistusolekust automaatselt.

nuppu *puhkerežiimi*

11. Puhkerežiimi nupp

Selle nupuga saab valida režiime Sleep 1 (☾), Sleep 2 (☾?), Sleep 3 (☾?) ja puhkerežiimi Sleep välja lülitada ja neid järgemööda vahetada. Pärast sisselülitamist on puhkerežiim vaikimisi välja lülitatud.

- Sleep 1 on puhkerežiim 1, jahutusrežiimides: kui puhkerežiim on ühe tunni töötanud, tõuseb põhiseadme seadistustemperatuur 1-le, kui kaks tundi, tõuseb seadistustemperatuur 2-le, seejärel töötab seade sellel seadistustemperatuuril. Kütterežiimis: kui puhkerežiim on ühe tunni töötanud, langeb põhiseadme seadistustemperatuur 1-le, kui kaks tundi, langeb seadistustemperatuur 2-le, seejärel töötab seade sellel seadistustemperatuuril.

- Sleep 2 on puhkerežiim 2, sel juhul töötab kliimaseade vastavalt puhkerežiimi temperatuurikõvera rühma eelseadistusele.

- Sleep 3 on enda määratud puhkerežiimi kõvera seadistus;

(1) Hoidke Sleep 3 režiimis nuppu "Health" all, kaugjuhtimispuul lülitub kasutaja individuaalse puhkerežiimi olekusse, sel ajal kuvatakse kaugjuhtimispuulid kellaega "1HOUR", seadistustemperatuurina "88" kuvatakse viimati seadistatud puhkerežiimi kõvera temperatuuri ja see vilgub (esimese sisestusena kuvatakse vastavalt tehases seadistatud algset kõvera seadistusväärtust);

(2) Nuppudega "+" ja "-" saab vastavat seadistustemperatuuri muuta, pärast reguleerimist vajutage kinnitamiseks nuppu "Health";

(3) Sel ajal suurendatakse kaugjuhtimispuuldi taimeri asendis automaatselt 1 tund (see on "2HOUR" või "3HOUR" või "8HOUR"), temperatuuri seadistusena "88" kuvatakse viimati seadistatud puhkerežiimi kõvera temperatuuri ja see vilgub;

(4) Korra üldtoodud sammu (2) ~ (3), kuni 8-tunnine temperatuuri, puhkerežiimi kõvera seadistamine on lõpetatud, sel ajal kuvatakse kaugjuhtimispuulid jätkuvalt taimeri algset väärtust, temperatuuriväärtus naaseb algsele seadistustemperatuurile.

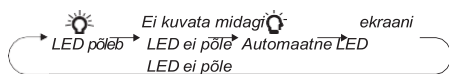
- Sleep 3 on enda puhkerežiimi kõvera seadistuse päring puhkerežiimis:

Kasutaja võib nõustuda puhkerežiimi kõvera seadistamise meetodiga, et küsida eelseadistatud puhkerežiimi kõverat, siseneda kasutaja individuaalsesse puhkeseadete olekusse, kuid ärge muutke temperatuuri, vaid vajutage kinnitamiseks nuppu "Health". Märkus: Kui üldtoodud eelseadistuse või päringuprotseduuri korral ei vajutata 10 sekundi jooksul ühtegi

nuppu, kui puhkerežiimi kõvera seadistusel ühtegi nuppu 10 sek jooksul ei vajutata, väljutakse kõvera seadistuse olekust automaatselt ning kuvatakse algseadistusi. Kui eelseadistuse või päringu protseduuri käigus vajutada nuppu "On/Off", "Mode", "Timer" või "Sleep", sulgub puhkerežiimi kõvera seadistus või päringu olek samamoodi.

12. Valgustuse nupp

Selle nupuga saab juhtida ekraani LEDi olekut ringikujuliselt järgnevalt:



Valides kaugjuhtimispuldil "  " (Auto LED), hakkab siseseadme LED märgutuli reguleerima automaatselt heledust vastavalt ümbritseva valguse tugevusele.

Kombineeritud nuppude töö tutvustus

Energiasäästufunktsioon

Energiasäästufunktsiooni sisse- ja väljalülitamiseks tuleb jahutusrežiimis vajutada korraga nuppe "Mode" ja "Timer". Energiasäästufunktsiooni käivitamisel kuvatakse kaugjuhtimispuldil "SE" ja kliimaseade reguleerib seatud temperatuuri automaatselt vastavalt tehase seadistusele, et saavutada parim energiasäästuefekt. Energiasäästufunktsioonist väljumiseks tuleb vajutada uuesti korraga nuppe "Mode" ja "Timer".

MÄRKUS:

- Energiasäästufunktsioonis töötab ventilaator vaikseadena automaatsel kiirusel ja seda ei saa muuta.
- Energiasäästufunktsioonis ei saa seadistatud temperatuuri muuta.
- Puhkerežiimi ja energiasäästufunktsiooni ei saa korraga kasutada. Kui energiasäästufunktsioon on seadistatud jahutusrežiimis, tühistab energiasäästufunktsiooni "Sleep" nupu vajutus. Kui puhkerežiim on seadistatud jahutusrežiimis, tühistab puhkerežiimi energiasäästufunktsiooni sisselülitamine.

Lapseluku funktsioon

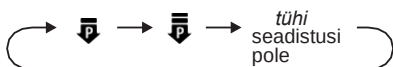
Lapseluku funktsiooni sisse- või väljalülitamiseks hoidke nuppe "On/Off" ja "-" samaaegselt 3 sekundit all. Kui lapseluku funktsioon on sisse lülitatud,  kuvatakse kaugjuhtimispuldil ikooni " ". Kui kasutate kaugjuhtimispuhki,  vilgub ikoon " " kolm korda ilma seadmele signaali saatmata.

Temperatuuri kuvamise vahetamise funktsioon

°C ja °F vahetamiseks hoidke väljalülitatud olekus nuppe "Mode" ja " - " korraga umbes 3 sek all.

Funktsioon

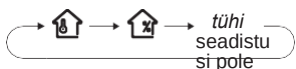
➡ funktsioon on kogu seadme võimsuse piiramiseks. Vajutage korraga nuppe "Mode" ja "Sleep", kaugjuhtimispuldil kuvatakse ringikujuliselt järgmist:



- ➡ režiimis on maksimaalselt piiratud võimsus väiksem kui ➡ režiimis.
- Kui soovite võimsuse piiramise funktsiooni tühistada, vajutage korraga nuppe "Mode" ja "Sleep", kuni ikooni enam kaugjuhtimispuldil ei kuvata.
- Kui kaugjuhtimispult on välja lülitatud, tühistatakse võimsuse piiramise funktsioon. Kui soovite funktsiooni sisse lülitada, vajutage korraga nuppe "Mode" ja "Sleep".
- Kui praegune võimsus on väiksem kui režiimi maksimaalne võimsus, siis pärast sellisesse režiimi sisenemist võimsust ei piirata.
- Ühe välisseadme ja kahe siseseadmega mudeli puhul, kui mõni siseseadmetest lülitub võimsuse piiramise funktsiooni, lülitub välisseade siseseadme seadistatud piiratud võimsuse režiimi; Kui kaks siseseadet lülituvad võimsuse piiramise režiimi, piiratakse välisseadme võimsust vastavalt kahe siseseadme väiksemale võimsusele.

Sisetemperatuuri või õhuniiskuse kuvamine

Hoides nuppe "On/Off" ja "⏻" korraga all, on siseseadme ekraanil näha sisetemperatuuri või õhuniiskust. Seadistusi kuvatakse kaugjuhtimispuldil ringikujuliselt järgmiselt:



- Valides kaugjuhtimispuldil "🏠", kuvatakse siseseadme temperatuuriekraanil sisetemperatuuri.
- Valides kaugjuhtimispuldil "🏠", kuvatakse siseseadme temperatuuriekraanil ruumi õhuniiskust.

MÄRKUS:

- Ümbritseva õhuniiskuse väärtus on ainult viitav. Nt: Kui niiskuse väärtus on "0%", võib niiskuse tuvastamise paneelil olla tõrge. Palun võtke ühendust kohaliku teenusepakkujaga.
- Niiskuse tuvastamisel võib esineda kõrvalekaldeid mõõtmisel ja valgustundlikkuse tuvastamisel.

Filtri puhastamise meeldetuletus

Meeldetuletusfunktsioon on vaikimisi välja lülitatud. Selle sisselülitamiseks hoidke nuppe "On/Off" ja "⏻" korraga umbes 5 sek all. Helisignaali annab heli 0,5 sekundit ja ekraanil kuvatakse kaks 8-kohalist toru on sisse lülitatud 3 sekundit; Kui meeldetuletusfunktsioon on sisse lülitatud ja kliimaseade jõudnud määratud ajani, vilguvad kaks 8-kohalist toru iga kord seadme sisselülitamisel umbes 30 sekundit, et tuletada kasutajale meelde filtri puhastamisaja saabumist; saate selle tsükli meeldetuletuse välja lülitada, hoides nuppe "On/Off" ja "⏻" samaaegselt 5 sekundit all ning seejärel hakkab kliimaseade uuesti aega lugema.

MÄRKUS:

- Kui meeldetuletusfunktsioon on sisse lülitatud, saab ainult selle tsükli meeldetuletuse kustutada.
- Seda funktsiooni saab kasutada ainult mõnel mudelil.

Helisignaali tugevuse reguleerimine

Siseseadme helisignaali tugevust saab reguleerida korraga nuppe "Mode" ja "⏻" vajutades.

MÄRKUS:

- Seda funktsiooni saab kasutada ainult mõnel mudelil.

Kiirjahutusfunktsioon

Vajutage jahutusrežiimis samaaegselt nuppe "On/Off" ja "+", saate ringikujuliselt valida 25°C (77°F) kiirjahutusrežiimi, 16°C (61°F) kiirjahutusrežiimi ja tavalise jahutusrežiimi. Kiirjahutusrežiimis kuvatakse kaugjuhtimispuldil "❄️" ikooni.

Kui see lülitub kiirjahutusrežiimi, on ventilaatori kiirus automaatselt seaditud temperatuur on 25°C (77°F) või 16°C (61°F). Sel ajal vilgub seaditud temperatuur 5 sekundit. Vilkumise ajal saab seadistatud temperatuuri muuta nuppudega "+" või "-".

Ventilaatori kiiruse reguleerimiseks vajutage nuppu "Fan". Kui seaditud temperatuuri ja ventilaatori kiirust pole selle aja jooksul reguleeritud, töötavad kaugjuhtimispult ja siseseade 20 minutit praegusel seaditud temperatuuril ja ventilaatori kiirusel. 20 minutit hiljem lülituvad kaugjuhtimispuldi ja siseseadme seaditud temperatuur ja ventilaatori kiirus olekusse, mis kehtis enne kiirjahutust.

sel juhul võivad siseseadme ja ekraani olek kaugjuhtimispuldil erineda.

- Seda funktsiooni saab kasutada ainult mõnel mudelil.

Automaatse puhastuse funktsioon

Kui seade on välja lülitatud, hoidke nuppe "Mode" ja  korraga umbes 5 sek all, et automaatne puhastuse funktsioon sisse või välja lülitada. Kui automaatse puhastuse funktsioon on sisse lülitatud, kuvatakse siseseadmél "CL". Aurusti automaatse puhastamise ajal teostab seade kiirjahutust või kiirkütet. Võib esineda müra, mis on voolava vedeliku või soojuspaisumise või külma kokkutõmbumise heli. Kliimaseade võib puhuda jahedat või sooja õhku, mis on normaalne nähtus. Puhastamise ajal veenduge, et ruum oleks hästi ventileeritud, nii et miski ei mõjutaks heaolu.

MÄRKUS:

- Automaatse puhastuse funktsioon saab töötada ainult normaalsel ümbritseval temperatuuril. Kui ruum on tolmune, puhastage seda kord kuus; kui ei saa, siis puhastage seda kord kolme kuu jooksul. Pärast automaatse puhastuse funktsiooni sisselülitamist võite ruumist lahkuda. Kui automaatne puhastamine on lõppenud, lülitub kliimaseade ooterežiimi.

Öörežiim

Jahutus- või kütterežiimis lülitub välisseade puhkerežiimi sisselülitamisel ning madalale kiirusele ja vaiksele tööle lülitumisel öörežiimi.

MÄRKUS:

- Kui tunnete, et jahutus- ja kütteefekt on kehv, vajutage ventilaatori kiiruse muutmiseks nuppu "Fan" või öörežiimist väljumiseks nuppu "Sleep".
- Öörežiim saab töötada ainult tavalisel ümbritseval temperatuuril.
- Seda funktsiooni saab kasutada ainult mõnel mudelil.

I FEEL funktsioon

I FEEL funktsiooni saab sisse lülitada, kui vajutada korraga nuppe "Health" ja " + ", kaugjuhtimispuldil kuvatakse "  ". Pärast selle funktsiooni seadistamist saadab kaugjuhtimispult tuvastatud ümbritseva õhu temperatuuri kontrolleri ja seade reguleerib sisetemperatuuri automaatselt vastavalt tuvastatud temperatuurile. I FEEL funktsiooni väljalülitamiseks vajutage uuesti korraga nuppe "Health" ja " + ", ekraanil kuvatakse "  ".

- Kui see funktsioon on seadistatud, pange kaugjuhtimispult tarbija lähedusse. Ärge pange kaugjuhtimispulti kõrge ega madala

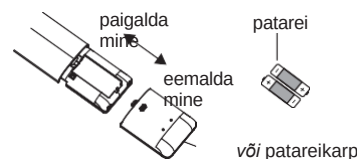
temperatuuriga asjade lähedale, et vältida vale ümbritseva temperatuuri tuvastamist. Kui funktsioon I FEEL on sisse lülitatud, tuleks kaugjuhtimispult asetada piirkonda, kus siseseade saab kaugjuhtimispuldi saadetud signaali vastu võtta.

Kahesuunalise ventilatsiooni funktsioon

Sisselülitamisel vajutage kahesuunalise ventilatsioonifunktsiooni käivitamiseks või väljalülitamiseks korraga nuppe "Mode" ja "Health". Kui kahesuunaline ventilatsioonifunktsioon käivitatakse,  kuvatakse seda kaugjuhtimispuldil ja kahesuunalise ventilatsioonisüsteemi tuli sütib. Ventilaatori kiirust reguleeritakse vastavalt kliimaseadme ventilaatori kiirusele.

Väljalülitamisel vajutage korraga nuppe "Mode" ja "Health", et käivitada või välja lülitada ainult kahesuunaline ventilatsioonifunktsioon. Kui kahesuunaline ventilatsioonifunktsioon käivitatakse,  kuvatakse seda kaugjuhtimispuldil ja kahesuunalise ventilatsioonisüsteemi tuli sütib. Ventilaatori kiirust reguleeritakse vastavalt kaugjuhtimispuldi ventilaatori nupule.

Kaugjuhtimispuldi patareide vahetamine



1. Vajutage kaugjuhtimispuldi tagaküljel kohta, millel on märg "  ", nagu joonisel näidatud, ja lükake seejärel patareisahkli kaas noole suunas välja.
2. Vahetage välja kaks 7# (AAA 1.5 V) kuivpatareid ja veenduge, et " + " poolus ja " - " poolus on õiged.
3. Pange patareisahkli kaas tagasi.

MÄRKUS:

- Kasutamise ajal suunake kaugjuhtimispuldi signaali saatja siseseadme vastuvõtuakna poole.
- Signaali saatja ja vastuvõtuakna vaheline kaugus ei tohiks olla suurem kui 8 m ning nende vahel ei tohiks olla takistusi.
- Signaali võib kergesti häirida ruumis, kus on luminofoorlamp või mobiiltelefon; kaugjuhtimispult peaks töötamise ajal olema siseseadme lähedal.
- Vahetage uute sama mudeli patareide vastu, kui vanad on vaja välja vahetada.
- Kui kaugjuhtimispulti pikka aega ei kasutata, võtke patareid välja.
- Kui kaugjuhtimispuldi ekraan on hägune või ekraanil midagi näha ei ole, vahetage patareid välja.

6.2 Mudelite ja funktsioonide lühikirjeldused

• Siseseade

1. Süsteemi põhifunktsioon

(1) Jahutusrežiim

(1) Selles režiimis töötavad ventilaator ja labad liiguvad seatud olekus. Temperatuuri seadistusvahemik on 16~30°C.

(2) Välisseadme rikke korral või seadme kaitse tõttu seiskumise korral säilitab siseseade algse tööoleku.

(2) Kuivatusrežiim

(1) Selles režiimis töötab ventilaator madalal kiirusel ja labad liiguvad seatud olekus. Temperatuuri seadistusvahemik on 16~30°C.

(2) Välisseadme rikke korral või seadme kaitse tõttu seiskumise korral säilitab siseseade algse tööoleku.

(3) Kaitseolek on sama, mis jahutusrežiimis.

(4) Kuivatusrežiimis ei saa puhkefunktsiooni kasutada.

(3) Kütterežiim

(1) Selles režiimis on temperatuuri seadistusvahemik 16~30°C.

(2) Kütterežiimi töötingimused ja protsess:

Kui lülitate seadme kütterežiimis sisse, lülitub siseseade olekusse, kus välditakse külma õhku. Kui seade on peatatud või välja lülitatud ja siseseade on just käivitatud, lülitub seade jääksoojuse puhumise olekusse.

(4) Töömeetod automaatrežiimis:

1. Töötingimused ja protsess automaatrežiimis AUTO:

a. Automaatrežiimis on tavaline küttemperatuur $T_{\text{eelseadistatud}} = 20^{\circ}\text{C}$ ja tavaline jahutustemperatuur $T_{\text{eelseadistatud}} = 25^{\circ}\text{C}$. Seade lülitub automaatselt režiimi vastavalt ümbritsevale temperatuurile. Kaitsefunktsioon

a. Jahutusrežiimi ajal on kaitsefunktsioon sama, mis jahutusrežiimis.

b. Kütterežiimi ajal on kaitsefunktsioon sama, mis kütterežiimis.

3. Ekraan: Määratud temperatuur on vastavas olukorras seatud väärtus. Küttepumba ümbritsev temperatuur on ($T_{\text{ümbritsev}} - T_{\text{kompensatsioon}}$) ja ainult jahutusseadmel $T_{\text{ümbritsev}}$.

4. Kui on olemas I FEEL funktsioon, siis $T_{\text{kompensatsioon}}$ on 0. Muu on sama, mis eespool.

(5) Ventilaatorirežiim

Selles režiimis töötab siseventilaator ventilaatori seadistatud kiirusel. Kompressor, välisventilaator, 4-suunaline ventiil ja elektriküttetoru lõpetavad töö. Siseventilaatoril saab valida, kas see töötab kõrgel, keskmisel, madalal või automaatsel ventilaatori pöörlemiskiirusel. Temperatuuri seadistusvahemik on 16~30°C.

2. Muud juhtseadmed

(1) Helisignaali

Seadme või kaugjuhtimispuldi sisselülitamisel või kasutamisel annab helisignaali piiksu.

(2) Automaatnupp

Kui vajutada seda automaatnuppu seadme väljalülitamisel, hakkab

kogu seade töötama automaatrežiimil. Siseventilaator töötab automaatse ventilaatori kiirusel ja labade liikumise funktsioon on sisse lülitatud. Seadme väljalülitamiseks vajutage seda automaatnuppu, kui seade on sisse lülitatud.

(3) Automaatne ventilaator

Kütterežiim: Automaatse kütterežiimi või tavalise kütterežiimi ajal reguleerib automaatne ventilaatori kiirus ventilaatori pöörlemiskiirust automaatselt vastavalt ümbritsevale temperatuurile ja seatud temperatuurile.

(4) Puhkerežiim

Kui puhkefunktsioon on teatud ajaks seadistatud, reguleerib süsteem seatud temperatuuri automaatselt.

(5) Taimerifunktsioon:

Üldised taimeri ja kella taimeri funktsioonid ühilduvad ja annavad kaugjuhtimispuldile erinevaid funktsioone.

(6) Mälufunktsioon

Jätab meelde kompensatsioonitemperatuuri ja tiptunnivälise pingeväärtuse. Mälu sisu: režiim, labade üles ja alla liikumine, valgus, seadistatud temperatuur, ventilaatori kiiruse seadistamine, üldine taimer (kella taimeri ei saa meelde jätta).

Pärast toite taastamist lülitub seade automaatselt sisse vastavalt mälu sisule.

(7) Tervisefunktsioon

Seadistage kaugjuhtimispuldiga tervisefunktsioon siis, kui siseventilaator töötab. Seadme väljalülitamine lülitab välja ka tervisefunktsiooni.

Lülitage seade sisse, vajutades automaatnuppu, ja tervisefunktsioon on vaikimisi sisse lülitatud.

Kui kompressor on käivitatud, ei peatu see 6 minuti jooksul vastavalt toatemperatuuri muutumisele.

1) Automaatrežiim

① Automaatrežiimi töötingimused ja protsess

Automaatrežiimis valib süsteem automaatselt töörežiimi (jahutus, küte ja ventilaator) vastavalt siseruumide ümbritsevale temperatuurile. Režiimi ümberlülitamise vahelise kaitse tagamiseks on 30 sekundit viivitust.

◆ Kui $T_{\text{amb.}} \geq 26^{\circ}\text{C}$, töötab seade jahutusrežiimis $^{\circ}\text{C}$. Tehases seatud temperatuur on 25°C

◆ Jahutus- ja kütteseade: Kui $T_{\text{ümbritsev}} \leq (19^{\circ}\text{C} + T_{\text{kompensatsioon}})$, töötab seade kütterežiimis $T_{\text{eelseadistatud}} = 20^{\circ}\text{C}$.

◆ Ainult jahutusseade: Kui $T_{\text{aümbritsev}} \leq 22^{\circ}\text{C}$ (või 72°F), töötab seade ventilaatorirežiimis $T_{\text{eelseadistatud}} = 25^{\circ}\text{C}$.

◆ Jahutus- ja kütteseade puhul tingimused, et $(19^{\circ}\text{C} + T_{\text{kompensatsioon}}) < T_{\text{ümbritsev}} < 26^{\circ}\text{C}$ (ainult jahutusseade puhul tingimused, et $22^{\circ}\text{C} < T_{\text{ümbritsev}} < 26^{\circ}\text{C}$), kui seade on alguses automaatrežiimis sisse lülitatud, töötab see ventilaatori automaatrežiimi järgi. Kui seade lülitatakse teistest režiimidest automaatrežiimile, säilitab see oma varasema tööoleku (kui automaatrežiim lülitatakse kuivatusrežiimist sisse, töötab seade vastavalt ventilaatori automaatrežiimi järgi).

② Kaitsefunktsioon on sama, mis igas režiimis.

● ● ● ● ● ● ● Tehniline teave

2) Jahutusrežiim

① *Jahutusrežiimi töötingimused ja protsess*

◆ Kui $T_{\text{amb.}} \geq T_{\text{set}} + 1^{\circ}\text{C}$, töötab süsteem jahutusrežiimis.

Sel juhul töötavad kompressor, välisseadme ventilaatori mootor ja ventilaatori mootor määratud kiirusel.

1. Kui $T_{amb.} \leq T_{set} - 1^{\circ}C$, jäävad kompressor ja välisseadme ventilaatori mootor seisma, kui siseseadme ventilaatori mootor töötab seadistatud kiirusel.

◆ Kui $T_{seadistatud} - 1^{\circ}C < T_{\text{ümbritsev}} < T_{seadistatud} + 1^{\circ}C$, säilitab süsteem oma varasema tööoleku.

Jahutusrežiimis on 4-suunaline ventiil välja lülitatud (ainult jahutusseadmel 4-suunalist klappi pole). Temperatuuri seadistusvahemik on 16~30°C.

(8) I feel funktsiooni juhtimisrežiim

Kui juhtseade on vastu võtnud I FEEL juhtsignaali ja kaugjuhtimispuul on saatnud ümbritseva temperatuurinäidu, töötab juhtseade vastavalt kaugjuhtimispuuldi saadetud ümbritsevale temperatuurinäidule.

(9) Kohustuslikku sulatusfunktsiooni sisenemise

tingimus Kui lülitate seadme kütterežiimis sisse ja seatud temperatuur on 16°C (või kaugjuhtimispuuldiga 16,5°C), vajutage järjest nuppe “△, ▽, △, ▽, △, ▽

” 5 sek jooksul ja siseseade siseneb kohustuslikku sulatusfunktsiooni:

(1) Kui olemas on ainult siseseadmete juhtseade, lülitub see siseruumide tavalisse sulatusrežiimi.

(2) Kui on olemas siseseadmete juhtseade ja välisseadmete juhtseade, saadab siseseade välisseadmele kohustusliku sulatusrežiimi signaali ja seejärel töötab välisseade tavalises sulatusrežiimis. Pärast seda, kui siseseade sai signaali, et välisseade on jõudnud sulatusolekusse, tühistab siseseade kohustusliku sulatusrežiimi signaali saatmise välisseadmele. Kui välisseade ei ole 3 minuti pärast välisseadmelt tagasisidesignaali saanud, tühistab ka siseseade kohustusliku sulatussignaali saatmise.

(10) Külmutusagensi taastamise funktsioon:

Sisenemine külmutusagensirežiimi: Lülitage 5 min pärast sisse lülitamist seade jahutusrežiimis temperatuurile 16°C ja vajutage 3 sek jooksul heledat nuppu 3 korda, siis sisenete külmutusagensi taastamise režiimi. Kuvatakse Fo ja välisseadmele saadetakse külmutusagensi taastamisrežiim.

(11) Ümbritseva temperatuuri kuvamise juhtrežiim

1. Kui kasutaja seadistas kaugjuhtimispuuldi kuvama seatud temperatuuri (vastav kaugjuhtimispuuldi kood: 01), kuvatakse hetkel seatud temperatuuri.

2. Üksnes siis, kui kaugjuhtimispuuldi signaal lülitatakse teisest kuvamise olekust (vastav juhtimispuuldi kood: 00, 01, 11), sisetemperatuuri kuvamise olekusse (vastav juhtimispuuldi kood: 10) kuvab juhtseade sisetemperatuuri 3 sek ja seejärel kuvab jälle seatud temperatuuri.

Selles režiimis töötab sisemine ventilaator seatud ventilaatori kiirusel. Kompressor, välisventilaator, 4-suunaline ventiil ja elektriküttetoru ei tööta. Siseventilaatoril saab valida, kas see töötab kõrgel, keskmisel, madalal või automaatsel kiirusel. Temperatuuri seadistusvahemik on 16~30°C.

(12) Tippkoormusevälise pingestamise funktsioon:

Reguleerige kompressori minimaalset seiskamisaega. Esialgne minimaalne seiskamisaeg on 180 sekundit ja siis tuleb teha vahetus: Kompressori kahe käivitamise vaheline ajavahemik ei saa olla

alla $180+T_s(0 \leq T \leq 15)$. T on juhtseadme muutuv väärtus. See tähendab, et kompressori minimaalne seiskamisaeg on 180 sek ~ 195 sek. T loetakse mälukiibile iga kord, kui mälukiipi uuendatakse. Pärast võimsuse taastamist saab kompressorit käivitada alles pärast seda, kui $180+T$ sek.

(13) SE juhtimisrežiim

Seade töötab SE olekus.

(14) X-ventilaatori režiim

Kui X-ventilaatori funktsioon on sisse lülitatud, töötab siseventilaator pärast seadme väljalülitamist mõne minuti jooksul endiselt madalal kiirusel ja seejärel lülitatakse kogu seade välja. Kui x-ventilaatori funktsioon on välja lülitatud, lülitatakse pärast seadme väljalülitamist kogu seade kohe välja.

(15) 8°C küttefunktsioon

Kütterežiimis saab kaugjuhtimispuldiga seadistada 8°C küttefunktsiooni. Süsteem töötab 8°C seatud temperatuuril.

(16) Turbofunktsioon

Turbofunktsiooni saab seadistada jahutus- ja kütterežiimis. Turbo seadistuse tühistamiseks vajutage nuppu Fan Speed. Turbofunktsiooni ei saa kasutada automaat-, kuivatus- ja ventilaatorirežiimides.

• Välisseade

1. Põhifunktsioonid

(1) Jahutusrežiim

1. Jahutuse tingimused ja protsessid:

(1) Kui kompressor on välja lülitatud ja $[T_{\text{seadistatud}} - (T_{\text{sisetemperatuur}} - \Delta T_{\text{jahutuse sisetemperatuuri kompenseerimine}})] < 0^\circ\text{C}$, käivitage seade jahutamiseks, jahutamine algab;

(2) Jahutuse ajal, kui $0^\circ\text{C} \leq [T_{\text{seadistus}} - (T_{\text{sisetemperatuur}} - \Delta T_{\text{jahutuse sisetemperatuuri kompenseerimine}})] < 2^\circ\text{C}$, siis jahutamine endiselt käib;

(3) Jahutuse ajal, kui $2^\circ\text{C} \leq [T_{\text{seadistus}} - (T_{\text{sisetemperatuur}} - \Delta T_{\text{jahutuse sisetemperatuuri kompenseerimine}})]$, jahutusrežiim peatub pärast temperatuuripunkti saavutamist.

2. Temperatuuri seadistusvahemik

(1) Kui $T_{\text{välis temperatuur}} \geq [T_{\text{madalal temperatuuril jahutus}}]$, temperatuuri saab seada: $16 \sim 30^\circ\text{C}$ (jahutamine toatemperatuuril);

(2) Kui $T_{\text{välis temperatuur}} < [T_{\text{madalal temperatuuril jahutus}}]$, temperatuuri saab seadistada: $25 \sim 30^\circ\text{C}$ (jahutamine madalal temperatuuril), see tähendab, et välisseadmete minimaalne seadistustemperatuur on 25°C .

(2) Niiskuse eemaldamise režiim

1. Niiskuse eemaldamise tingimused ja protsessid: Sama, mis jahutusrežiimis;

2. Temperatuuri seadistusvahemik on: $16 \sim 30^\circ\text{C}$;

(3) Õhuvarustuse režiim

1. Kompressor, välisventilaatorid ja neljasuunalised klapid on välja lülitatud;

2. Temperatuuri seadistusvahemik on: $16 \sim 30^\circ\text{C}$.

(4) Kütterežiim

1. Küttoimingute tingimused ja protsessid:

($T_{\text{sisetemperatuur}}$ on sisekeskkonna termopirni tegelik tuvastus-

temperatuur, $T_{\text{kütte sisetemperatuuri kompenseerimine}}$ on sisetemperatuuri kompenseerimine kütetoimingute ajal)

(1) Kui kompressor on välja lülitatud ja $[(T_{\text{sisetemperatuur}} - \Delta T_{\text{kütte sisetemperatuuri kompenseerimine}}) - T_{\text{seadistus}}] < 0^{\circ}\text{C}$, käivitage masin, et alustada kütetoiminguid;

(2) Kütmise ajal, kui $0^{\circ}\text{C} \leq [(T_{\text{sisetemperatuur}} - \Delta T_{\text{kütte sisetemperatuuri kompenseerimine}}) - T_{\text{seadistus}}] < 2^{\circ}\text{C}$, töötab kütterežiim endiselt;

(3) Kütmise ajal, kui $2^{\circ}\text{C} \leq [(T_{\text{sisetemperatuur}} - \Delta T_{\text{kütte sisetemperatuuri kompenseerimine}}) - T_{\text{seadistus}}]$, peatub kütterežiim pärast temperatuuripunkti saavutamist.

2. Temperatuuri seadistusvahemik selles režiimis on: $16\sim 30^{\circ}\text{C}$.

3. Erifunktsioonid

Sulatamine

① Tingimused sulatamise alustamiseks

Pärast seda, kui sulatamisaeg arvatakse olevat käes, kui temperatuuri peetakse pärast pidevat 3-minutilist tuvastamist sulatamiseks rahuldavaks, algab sulatustoiming.

② Tingimused sulatamise lõpetamiseks

Sulatustoiming võib lõppeda, kui mõni järgmistest tingimustest on täidetud:

③ $T_{\text{välisruu temperatuur}} \geq (T_{\text{välis temperatuur}} - [T_{\text{sulatamise lõpetamise temperatuur 1}}])$;

④ Sulatamise pidev tööaeg jõuab $[t_{\text{maks. sulatusaeg}}]$.

4. Juhtimise loogika

(1) Kompressori juhtimine

Käivitage kompressor pärast jahutuse, kütte ja niiskuse eemaldamise alustamist ning välimised ventilaatorid käivituvad 5 sekundiks; Masina seiskamisel, avariiseiskumisel ja õhuvarustusrežiimile lülitumisel seiskub kompressor kohe. Kõikides režiimides: kui kompressor käivitub, ei lubata sellel peatuda enne, kui see on töötanud $[t_{\text{min. kompressori tööaeg}}]$ (Märkus: sealhulgas väljalülitamise juhtumid, kui temperatuuripunkt on saavutatud; välja arvatud juhul, kui kompressor tuleb peatada, nt rikkekaitse, kaugväljalülitamise, režiimi vahetamise jne tõttu); Kõigis režiimides: kui kompressor seiskub, on see lubatud taaskäivitada pärast 3-minutilist viivitust. (Märkus: siseseadmetel on toitemälu funktsioon, masinat saab pärast kaugväljalülitamist taaskäivitada ja viivitamatult uuesti sisse lülitada).

1. Jahutusrežiim

Käivitage masin, et alustada jahutamist, kompressor on sisse lülitatud.

2. Niiskuse eemaldamise

režiim Sama, mis

jahutusrežiimis.

3. Õhuvarustuse režiim

Kompressor on välja lülitatud.

4. Kütterežiim

(1) Käivitage masin, et siseneda kütterežiimi, kompressor on sisse lülitatud.

(2) Sulatamine:

a. Sulatamine algab: kompressor lülitatakse välja ja taaskäivitatakse pärast 55-sekundilist viivitust.

b. Sulatamine lõpeb: kompressor seiskub ja käivitab selle pärast 55-sekundilist viivitust.

(2) Välisventilaatorite juhtimine

Märkused:

Õhuvoolu saab lülitada ainult välisventilaatorid, mis töötavad igal õhuvoolu kiirusel vähemalt 80 sekundit;

Pärast seda, kui välisventilaatorid töötavad kohustuslikult suurel kiirusel 80 sekundit, kui masin käivitub, reguleerige õhuvoolu vastavalt loogikale.

Pärast kaugväljalülitamist, avariiseiskamist ja kui masin peatub pärast temperatuuripunkti jõudmist, samuti pärast kompressori seiskumist, välisventilaatorid seiskuvad 1 min pärast (1 minuti jooksul saab välisventilaatorite õhuvoolu muuta vastavalt välisõhu temperatuuri muutustele); Jõuliselt töötades peavad välisventilaatorid töötama suurima õhuvooluga.

(3) 4-suunalise klapi juhtimine

1. 4-suunaline klapi juhtimine jahutus-,

niiskuse eemaldamise ja õhu juurdevoolu režiimis: suletud;

1. 4-suunalise klapi juhtimise olek kütterežiimis: toide lülitub sisse;

(1) 4-suunalise klapi toite reguleerimine kütterežiimis

a. Käivitab masina kütterežiimis, 4-suunalisel klakil toide kohe olemas.

(2) 4-suunalise klapi toite väljalülitamise juhtimine kütterežiimis

a. Kui peaksite kütterežiimis toite välja lülitama või muule režiimile lülituma, katkeb 4-suunalise klapi toide pärast 2-minutilist kompressori seiskamist.

b. Kui igasugune kaitse peatub, katkeb 4-suunalise klapi toide pärast 4-minutilist viivitust.

(3) Sulatamise juhtimine kütterežiimis:

a. Sulatamine algab: 4-suunalise ventiili võimsus katkeb 50 sekundi möödudes pärast sulatuskompressorisse sisestust.

b. Sulatamine peatub: 4-suunaline klapp saab toite 50 sekundi möödudes pärast sulatuskompressorist väljumist.

(4) Aurustit vältiv kaitsefunktsioon

1. Algne hinnang:

Kui siseseade töötab 6 minutit (kompressor on sisse lülitatud), $T_{\text{sisemine toru}} \leq [T_{\text{külmumist takistav seiskamine (hüstereesi temperatuur on 2)}}]$ tuvastatakse 3 minuti pärast, seejärel sisenetakse külmumist vältivasse kaitsefunktsiooni.

2. Sagedus piiratud

Kui siseseade siseneb külmumist vältivasse kaitsefunktsiooni, toimub seiskumine vastavalt jahutuse temperatuuripunktile.

(5) Kompressori ülekoormuskaitse

Kui kompressori ülekoormuslüliti on töötanud 3 sek, tuleks kompressor ülekoormuse tõttu peatada. Masinal tuleks lasta töötada pärast ülekoormuskaitse rakendumist, et töö taastada. Kui ülekoormuskaitse rakendub kolm korda järjest, ei tohiks tööd automaatselt jätkata ja

peaksite jätkamiseks vajutama ON/OFF nuppu. Kompressori kaitseagadel lastakse pärast kompressori töötamist tühjeneda [t kompressori ülekoormusekaitse rakendumisaja kustutamine] 30 minutit.

(6) Sidetõrge

Kui kolme minuti jooksul pole siseseadmest õiget signaali tulnud, peatub masin sidetõrke tõttu. Kui draiveri IC-lt pole õiget signaali tulnud (suunake juhtseadme põhijuhtimise IC ja draiveri IC eraldamiseks), masin peatub sidetõrke tõttu. Kui side taastub, saab seade edasi töötada.

(7) Mooduli kaitse

Testige mooduli kaitse signaali kohe pärast käivitamist, kui mooduli kaitse signaal on mõõdetud, peatage masin kohe moodulikaitsesega. Kui mooduli kaitse on taastatud, saab seade edasi töötada. Kui mooduli kaitse rakendub kolm korda järjest, ei tohiks tööd automaatselt jätkata ja jätkamiseks peaksite vajutama ON/OFF nuppu. Kui kompressori tööaeg ületab [t mooduli kaitse rakendumisaja kustutamine], on mooduli kaitsekustutatud ja saab edasi arvestada.

(9) Mooduli ülekuumenemise kaitse

1. Algne hinnang:

Pärast seda, kui kompressor pole töötanud 180 sekundit, kui $T_{\text{moodul}} < [T_{\text{moodul}} \text{ sagedust piirav temperatuur}]$, lastakse seadmel käivituda, vastasel juhul ei tohiks seda käivitada ja see tuleb peatada vastavalt mooduli ülekuumenemiskaitsele: seade tuleb peatada või viia üle sissepuhkeõhurežiimi, probleem tuleb viivitamatult kõrvaldada ja kaitseaegu ei arvestata.

2. Sagedus piiratud

Kui $[T_{\text{moodul}} \text{ piiratud sageduse temperatuur}] \leq T_{\text{moodul}} < [T_{\text{sageduse vähendusega temperatuur mooduli normaalkiirusel}]$, peaksite piirama kompressori sageduse tõstmist.

3. Sageduse vähendamine normaalkiirusel ja toite väljalülitamine:

Kui $[T_{\text{sageduse vähendusega temperatuur mooduli normaalkiirusel}] \leq T_{\text{moodul}} < [T_{\text{sageduse vähendusega temperatuur mooduli suurel kiirusel}]$, peaksite reguleerima kompressori sagedust, vähendades 8Hz/90 sek alumise piirini; Pärast seda, kui see töötab 90 sekundit alumisel piiril, kui $[T_{\text{sageduse vähendusega temperatuur mooduli normaalkiirusel}] \leq T_{\text{moodul}}$, peaksite seadme seisma jätma, et kaitsta seda ülekuumenemise eest;

4. Sageduse vähendamine suurel kiirusel ja toite väljalülitamine:

Kui $[T_{\text{sageduse vähendusega temperatuur mooduli suurel kiirusel}] \leq T_{\text{moodul}} < [T_{\text{mooduli toite välja lülitav temperatuur}}]$ peaksite reguleerima kompressori sagedust, vähendades 30Hz/90 sek alumise piirini. Pärast seda, kui seade töötas 90 sekundit alumisel piiril, kui $[T_{\text{sageduse vähendusega temperatuur mooduli normaalkiirusel}}] \leq T_{\text{moodul}}$ peaksite seadme seisma jätma, et kaitsta seda ülekuumenemise eest;

5. Toite väljalülitamine:

Kui $[T_{\text{mooduli toite välja lülitav temperatuur}}] \leq T_{\text{moodul}}$ peaksite seadme seisma jätma, et kaitsta seda ülekuumenemise eest; Kui $T_{\text{moodul}} < [T_{\text{mooduli piiratud sageduse temperatuur}}]$ ja kompressor on 3 minutiks seisma jäänud, tuleb seadmel lasta töötada.

6. Kui kaitse rakendub kuus korda järjest, ei tohiks tööd automaatselt jätkata ja jätkamiseks tuleks vajutada ON/OFF nuppu. Kui töö käigus kompressori aeg ületab

[t mooduli kaitse aegade kustutamine], kustutatakse kaitsete rakendumised, et arvestust uuesti alata. Peatamine või sissepuhkeõhu režiimile üleviimine kõrvaldab tõrkeajad kohe (kui viga ei saa kõrvaldada, ei kõrvalda seda ka teisele režiimile üleminek).

(10) Kompressori faasivoolu liigvoolukaitse Kompressori töö

käigus saab mõõta kompressori faasivoolu ja juhtida seda

vastavalt järgmistele sammudele:

1. Sageduse piirang

Kui $[I_{\text{piiratud sagedusega faasivool}}] \leq [I_{\text{faasivool}} T_{\text{sagedust vähendav faasivool}}]$, peaksite piirama kompressori sageduse tõstmist.

2. Sageduse vähendamine

Kui $[I_{\text{sagedust vähendav faasivool}}] \leq [I_{\text{faasivool}} < [I_{\text{toite välja lülitav faasivool}}]]$, jätkab kompressor sageduse vähendamist kuni madalaima sageduse piirini või väljaspool sageduse vähendamise tingimust.

3. Toite väljalülitamine

Kui $[I_{\text{faasivool}}] \geq [I_{\text{toite välja lülitav faasivool}}]$, lakkab kompressori faasivool töötamast liigvoolukaitse tagamiseks; kui $[I_{\text{faasivool}}] \leq [I_{\text{sagedust vähendav faasivool}}]$, ja kompressor on 3 minutiks töötamise lõpetanud, võib seade töötada;

4. Kui kompressori faasivoolu liigvoolukaitse rakendub kuus korda järjest, ei tohiks tööd automaatselt jätkata ja jätkamiseks tuleks vajutada ON/OFF nuppu. Kui kompressori tööaeg ületab töötamise ajal [t kompressori faasivoolu aegade kustutamine]

, tuleb arvestuse taastamiseks liigvoolukaitse lähtestada.

(11) Kompressori käivitusrikke kaitse

Peatage kompressor, kui seda pole õnnestunud käivitada, taaskäivitage see 20 sekundi pärast, kui viga ei ilmne, ja kui seadet ei õnnestu käivitada 3 korda järjest, teatatakse sellest kui käivitustõrkest ja seejärel taaskäivitage seade 3 minuti pärast. Kui see ikka ei lähe ülaltoodud kirjeldusi järgides 5 korda tööle, tuleks vajutada ON/OFF nuppu. Ja kompressor tuleks pärast 2-minutilist töötamist lähtestada.

(12) Kompressori sammuväline kaitse

Sammuvälise kaitse signaal tuleks tuvastada kohe pärast kompressori käivitamist ja kui sammuväline kaitse signaal on leitud, tuleb see kõrvaldada; Kui see suudab töötada 3 minutit toite väljalülitamise ajal, võib seade töötada. Kui see ei lähe ikka automaatselt tööle, kui kompressori sammuväline kaitse ei lähe tööle 6 korda järjest, tuleks vajutada ON/OFF nuppu. Ja kui tööaeg on pikem kui 10 minutit, tuleb sammuvälise kaitse toite väljalülitamise ajad kustutada ja arvestus algab uuesti.

(13) Alalisvoolusiini pingeline kõrvalkalle kaitse

Alalisvoolusiini pingeline kõrvalkalle kaitse tuvastamiseks pärast eellaadimise lõpetamist:

1. Alalisvoolusiini liiga madala pingeline kaitse:

Kui kompressor töötab, tuvastatakse alalisvoolusiini pingeline. Kui PFC-d ei avata, on siini pingeline väiksem kui

VPFC ei rakenda alapinge kaitse väärtust, kui PFC on sisse lülitatud, on siini pinge väiksem kui VPFC avatud alapinge kaitse väärtus. Alapinge kaitse, rõhukaitse korral on kompressor suletud ja PFC suletud ning kompressor kustutab veamärgi 3 minuti pärast.

2. Alalisvoolusiini liiga suure kõrgepinge kaitse

Kui kompressor töötab, ja kui tuvastatakse, et alalisvoolusiini pinge on suurem kui VPFC väljundkaitse väärtus, teatatakse pingekaitsest, kork, PFC ja kompressor kustutavad vealipu 3 minuti pärast.

(14) Neljasuunalise klapi tõrkekaitse

Heas seisukorras kütterežiimi mudeli korral: kompressoril tuvastatakse [$T_{\text{sisemine toru}} < (T_{\text{sisemine rõngas}} - T_{\text{tõrke temperatuuride erinevus neljasuunalise klapi tagasipööramise}})$], siis tuleks seda töötamise ajal pidada neljasuunalise klapi tagasipööramise tõrkeks. Ja siis võib see töötada, kui peatada neljasuunalise klapi tagasipöördumise tõrke kaitse 3 minutiks; ja kui see ikka ei tööta, kui neljasuunalise klapi tagasipöördumise tõrke kaitse lakkab töötamast 3 korda järjest, tuleb vajutada ON/OFF nuppu.

Tähelepanu: kaitse peab olema testimisrežiimi ja sulatusprotsessi ajal varjestatud ning tõrked ja ajad tuleb viivitamatult kustutada, kui lülitatakse välja või lülitatakse sisse õhupuhumise / jahutuse / niiskuse eemaldamise režiim (ümberpööratud režiim ei kõrvalda rikkeid, kui töö ei taastu).

(15) PFC kaitse

1. Pärast PFC käivitamist peaks see viivitamatult tuvastama PFC kaitsesignaali; PFC kaitse tingimustes peaks see PFC ja kompressori korraga välja lülitama;
2. See näitab, et rike on kõrvaldatud, kui PFC kaitse lakkas töötamast 3 minutit ja hakkab automaatselt uuesti tööle;
3. Kui see ikka ei tööta ja PFC kaitse rakendub 3 korda järjest, saab selle kõrvaldada, kui vajutada ON/OFF nuppu; ja kustutage PFC kaitse ajad, kui käivitate PFC 10 minutiks.

(16) Anduri tõrke tuvastamine

1. Väliskeskkonna andur: tuvastab anduri rikkeid kogu aeg.
2. Välistoru andur: välistoru anduri riket ei tohiks tuvastada 10 minuti jooksul pärast küttekompressori töötamist, välja arvatud sulatamine, ja võite selle tuvastada muul ajal.
3. Välistingimustes kasutatav väljalaskeandur:
 - (a) Kompressor tuvastab anduri rikke alles pärast selle käivitamist 3 minutit tavarežiimis;
 - (b) See peaks testimisrežiimis kohe tuvastama heitgaasianduri rikke.
4. Mooduli temperatuuriandur:
 - (a) Lühise tuvastamine: kompressor tuleb tuvastada kohe, kui mooduli temperatuurianduril tekib lühis;
 - (b) Avatud vooluahela tuvastamine: kompressor tuleks tuvastada avatud ahelas, kui see töötab 3 minutit (see ei vaja 30 sek, et vältida mooduli ülekuumenemist).

Anduri rikke tuvastamine testimisrežiimis.

5. Kõrvaldamine anduri kaitseks

(1) Kui anduri lühis tuvastatakse 30 sekundi jooksul, peetakse seda anduri liiga kõrgeks temperatuuriks (või lõpmatult kõrgeks) ja nüüd peaks masin vastavalt kõrge temperatuuri andurile peatama vastava kaitse töö ning näitama samal ajal vastavat temperatuuri väljalülituskaitset ja anduri riket (näiteks: kompressor seiskub kohe, kui välistoru andur lühisesse läheb, ja masin peab näitama ülekoormuskaitset ja välistoru anduri riket).

(2) Kui anduri avatud ahel tuvastatakse 30 sekundi jooksul, tuleb kaitse peatada ja see peab näitama vastavat anduri riket.

6. Šassii elektriküte

- (1) Kui $T_{\text{välistemperatuur}} \leq 0$, siis šassii elektriküte töötab;
- (2) Kui $T_{\text{välistemperatuur}} > 2$, lakkab šassii elektriküte töötamast;
- (3) Kui $0 < T_{\text{välistemperatuur}} \leq 2$, säilitab šassii elektriküte algoleku.

7. Kompressori elektriküte

- (1) Kui $T_{\text{välistemperatuur}} \leq -5$, siis kompressor enam ei tööta, samal ajal käivitub kompressori elektriküte;
- (2) Kui $T_{\text{välistemperatuur}} > -2$, siis kompressor enam ei tööta;
- (3) Kui $-5 < T_{\text{välistemperatuur}} \leq -2$, säilitab kompressori elektriküte algoleku.

• UV-C lambi juhend

⚠ HOIATUS

Selle seade eritab UV-kiirgust. Ärge vaadake valgusallikasse.

- Seadmes asub UV-C lamp.
- Enne seadme avamist lugege hooldusjuhend läbi.
- Teave puhastamise ja muude seadme hooldustööde kohta, mida saab teha kasutaja:
 - (1) Enne puhastamist või muude hooldustööde tegemist tuleb seade vooluvõrgust lahti ühendada.
 - (2) Avage paneel ja võtke filter välja.
 - (3) Pühkige kvartsklaas pehme puuvillase lapiga puhtaks.
 - (4) Pange filter pärast puhastamist tagasi ja sulgege paneeli kate.
- Puhastusviis ja -sagedus ning vajalikud ettevaatusabinõud:

Puhastusviis: pühkige kvartsklaasi pehme lapiga, kuni see puhtaks saab.

Puhastussagedus: puhastage iga 6 kuu tagant; puhastussagedust saab muuta vastavalt õhu puhtusastmele.

Ennetusmeetmed:

- (1) Enne puhastamist tuleb seade välja lülitada ja toide lahti ühendada. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrilöögi ja UV-kahjustusi.
 - (2) Ärge kasutage UV-C lambi puhastamiseks lenduvat õli, alkoholi, lahjendusvedelikke ega lakki. Vastasel juhul võib UV-C lamp kahjustuda.
 - (3) Põletuste vältimiseks ärge puudutage siseseadme ribisid.
 - (4) Ärge kriimustage klaasi selle puhastamisel.
- Seadme sihipärane kasutamine või korpuse kahjustamine võib põhjustada ohtliku UV-C kiirguse valla pääsemise. UV-C kiirgus võib isegi väikestes annustes kahjustada silmi ja nahka.
 - Ilmselgelt kahjustatud seadmeid ei tohi kasutada.
 - Enne kui avate kiirgusohu sümboliga uksi või juurdepääsupaneele hoolduse tegemiseks, on soovitatav toide lahti ühendada.

- UV-C tõkkeid, millel on ultraviolettkiirguse ohusümbol, ei tohi eemaldada.
- Ärge kasutage UV-C lampe väljaspool seadet.

HOIATUS

Ärge kasutage UV-C kiirgajat, kui see on seadmest eemaldatud.

- Ohtlike olukordade vältimiseks ei tohi kasutaja UV-C lampi välja vahetada, seda peavad tegema tootja või hooldusettevõtte või sarnase valdkonna spetsialistid.