



Īpašnieka rokasgrāmata

Originālās instrukcijas

Gaisa kondicionieri

Versati gaiss-ūdens split siltumsūknis

Modeļi:

GRS-CQ4.0PdG/NhH3-E
GRS-CQ6.0PdG/NhH3-E
GRS-CQ8.0PdG/NhH3-E
GRS-CQ10PdG/NhH3-E
GRS-CQ12PdG/NhH3-E
GRS-CQ14PdG/NhH3-E
GRS-CQ12PdG/NhH3-E1
GRS-CQ14PdG/NhH3-E1
GRS-CQ16PdG/NhH3-E1
GRS-CQ8.0PdG/NhH3-M
GRS-CQ10PdG/NhH3-M
GRS-CQ12PdG/NhH3-M
GRS-CQ14PdG/NhH3-M
GRS-CQ12PdG/NhH3-M1
GRS-CQ14PdG/NhH3-M1
GRS-CQ16PdG/NhH3-M1

Paldies, ka izvēlējāties GREE gaisa kondicionierus. Pirms lietošanas uzmanīgi izlasiet šo īpašnieka rokasgrāmatu un saglabāiet to turpmākai lietošanai.

Ja esat pazaudējis īpašnieka rokasgrāmatu, lūdzu, sazinieties ar vietējo aģentu vai apmeklējiet www.gree.com, vai nosūtiet e-pasta ziņojumu global@cn.gree.com, lai saņemtu elektronisko versiju.

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Lietotājiem

Paldies, ka izvēlējāties "Gree" produktu. Pirms produkta instalēšanas un lietošanas, lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo instrukciju rokasgrāmatu, lai to pareizi lietotu. Lai palīdzētu pareizi instalēt un lietot mūsu produktu un panāktu paredzēto darbības efektivitāti, ar šo norādām:

1. Šis aprīkojums jāuzstāda, jāekspluatē vai jāuztur kvalificētiem apkalpotājiem, kuriem ir bijusi īpaša apmācība. Eksploatācijas laikā stingri jāievēro visi drošības jautājumi, kas ietverti etiķetēs, lietotāja rokasgrāmatā un citā literatūrā. Šīs iekārtas nav paredzētas lietošanai personām (tostarp bērniem) ar pazeminātām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumu, ja vien persona, kas ir atbildīga par to drošību, tām nav devusi uzraudzību vai norādījumus par ierīces lietošanu. Bērni jāuzrauga, lai viņi nerotaļātos ar ierīci.
2. Pirms iziešanas no rūpnīcas šim ražojumam ir veikta stingra pārbaude un darbības pārbaude. Lai izvairītos no bojājumiem nepareizas demontāžas un pārbaudes dēļ, kas var ietekmēt iekārtas normālu darbību, lūdzu, neizjauciet iekārtu atsevišķi. Ja nepieciešams, varat sazināties ar mūsu norādīto izplatītāju vai vietējo servisa centru, lai saņemtu profesionālu atbalstu.
 - Ja produkts ir bojāts un to nevar ekspluatēt, pēc iespējas ātrāk sazinieties ar mūsu norādīto izplatītāju vai vietējo servisa centru, sniedzot šādu informāciju.
 - Produkta nosaukuma plāksnītes saturs (modelis, dzesēšanas/sildīšanas jauda, izstrādājuma Nr., ražotāja datums).
3. Darbības traucējumu statuss (norādiet situācijas pirms un pēc kļūdas rašanās).
4. Visas instrukcijas rokasgrāmatas ilustrācijas un informācija ir tikai atsaucei. Lai produktu padarītu labāku, mēs nepārtraukti veiksīm uzlabojumus un inovācijas bez papildu paziņojuma.

Saturs

Drošības paziņojumi (lūdzu, ievērojiet)

1. Dati par produktu

1.1. Izmēri

1.2. Darbības temperatūras diapazons

1.3 Cauruļvadu izmēri

1.4. Darbības režīmi

2 Vispārīgs ievads kontrolierim

2.1. Mājas lapa

2.2. Izvēlne

2.3. Apgaismojums

3. Darbības instrukcijas kontrolierim

3.1. IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA

3.2. Funkcijas iestatījums

3.2.1. Režīms

3.2.2. Ātrs karsts ūdens

3.2.3. Atdzesēts + karsts ūdens

3.2.4. Karstums + karstais ūdens

3.2.5. Klusā režīma

3.2.6. Laika apstākļi ir atkarīgi

3.2.7. Nedēļas taimeris

3.2.8. Brīvdienų izlaidums

3.2.9. Dezinfekcija

3.2.10. Pulksteņa taimeris

3.2.11. Pagaidu taimeris

3.2.12. Ārkārtas režīms

3.2.13. Brīvdienų režīms

3.2.14. Iepriekš iestatītais režīms

3.2.15. Kļūdu atiestatīšana

3.2.16. Dezinfekcijas WiFi atiestatīšana

3.2.17. Atiestatīšana

3.2.18. Bērnu slēdzene

3.2.19. Vasaras laiks

3.3. Lietotāja parametru iestatījums

3.4. Skatīšana

3.4.1. statuss

3.4.2. parametrs

3.4.3. kļūda

3.4.4. Kļūdu žurnāls

3.4.5 31. versija

3.5 Vispārīgais iestatījums

3.5.1. Laiks un pulkstenis

4. Intelīgentā vadība

4.1. GREE + LIETOTNES instalēšana

4.2 Citu funkciju iestatīšana

4.2.1. Mājas pārvaldība

4.2.2. Palīdzība

4.2.3. atsauksme

5. Problēmu novēršana un uzturēšana

5.1 Ikdienas ekspluatācija un apkope

5.2. Paziņojums pirms sezonas lietošanas

5.3 Kļūdu kodi

Drošības paziņojumi (lūdzu, ievērojiet)

Y BRĪDINĀJUMS: ja stingri neievēro, tas var nodarīt smagus postījumus vienībai vai tautai.

Y PIEZĪME. Ja tas netiek stingri ievērots, tas var radīt nelielus vai vidējus bojājumus vienībai vai cilvēkiem.

⊗ Šī zīme norāda, ka darbība ir jāaizliedz. Nepareiza operācija cilvēkiem var radīt smagus bojājumus vai nāvi

ⓘ Šī zīme norāda, ka vienumi ir jāievēro. Nepareiza ekspluatācija var nodarīt kaitējumu cilvēkiem vai īpašumam.

Y BRĪDINĀJUMS

Pēc vienības saņemšanas pārbaudiet tās izskatu, vienības modeli salīdzinājumā ar vēlmi un pielikumiem. Vienības projektēšanas un uzstādīšanas darbi jāveic pilnvarotam personālam saskaņā ar piemērojamiem normatīvajiem aktiem un šo instrukciju.

Pēc uzstādīšanas darbu veikšanas iekārtu nevar aktivizēt, ja vien pārbaudē nav problēmu.

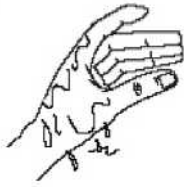
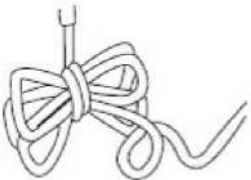
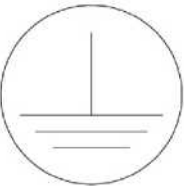
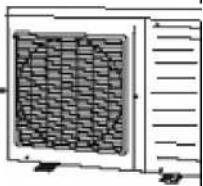
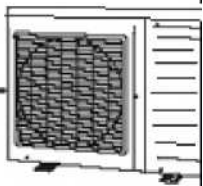
Nodrošiniet iekārtas periodisku tīrīšanu un apkopi pēc normālas iekārtas darbības ilgāku ekspluatācijas laiku un uzticamu darbību.

Ja barošanas vads ir bojāts, tas jānomaina ražotājam, tā apkopes aģentam vai līdzīgi kvalificētām personām, lai izvairītos no apdraudējuma.

Iekārtu uzstāda saskaņā ar valsts elektroinstalācijas noteikumiem.



Šis izstrādājums ir sava veida komforta gaisa kondicionētājs, un to nav atļauts uzstādīt vietās, kur ir kodīgas, sprādzienbīstamas un viegli uzliesmojošas vielas vai smogs; pretējā gadījumā tas izraisītu darbības traucējumus, saīsinātu kalpošanas laiku, piecas briesmas vai pat smagas traumas. Ja minēts iepriekš, ir vajadzīgi īpaši gaisa apstākļi.

Y BRĪDINĀJUMS		
Vienreiz anomālija rodas kūlas dedzinoša smaka, lūdzu, pārtrauciet strāvas padevi piegādi nekavējoties un pēc tam sazinieties ar pakalpojumu centrs.   Ja anomālija vēl pastāv, vienība var būt bojāta un elektrošoks vai ugunsgrēks var rezultēties.	Nedarbiniet bloku ar slapjā roka.   Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoks.	Pirms instalēšana, lūdzu, skatiet sadaļu ja vietējās novietot saskaņojumus ar ka uz vārda plāksnītes no vienības un ietilpības energoapgādes, strāvas vads vai kontaktligzda ir piemērots ievadišanai šīs ierīces jauda. 
Lai novērstu ugunsgrēku, strāvas padevei jāizmanto īpaša ķēde.   Nelietot astoņkājus daudzfunkcionāls spraudnis vai mobila spaiļu plātnes stieplēm savienojums.	Noteikti izvelciet kontaktdakša un iztukšojiet iekšējo agregātu un ūdens tvertne ja vienība netiek izmantota ilgs laiks.   Pretējā gadījumā uzkrātais putekļi var izraisīt pārkaršanu, ugunsgrēks vai sasalšana ūdens tvertne vai koaksiālais sildītājs.	Nekad nesabojāji elektriskā stieple vai izmantošana tas, kas nav norādīts   Pretējā gadījumā tā var izraisīt pārkaršanu vai uguns.
Pirms tīrīšanas, lūdzu, grieziet strāvas padeves pārtraukšana   Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoks vai bojājums. Zemejums: vienība jābūt esi ticami iezemēti! Šeit: zemēšanas stieplei vajadzētu izveidot savienojumu ar īpašu ierīci no ēkām.   Ja nē, lūdzu, jautāiet kvalificēts personāls. lai instalēti.	Pirms tīrīšanas, lūdzu, grieziet strāvas padeves pārtraukšana Barošanas avotam jābūt lietot speciālo ķēdi ar noplūdes slēdzi un pietiek ietilpība	Lietotājs nevar mainīt strāvas vada kontaktligzda bez iepriekšējas piekrišanas. Elektroinstalācijas darbs jāveic līdz profesionāļiem. Nodrošināt laba zemēšana un nemainiet zemējumu vienības režīms.
Nekad neievietojiet svešķermeni ārā blokā, lai izvairītos no bojājumiem. Un nekad nebāziet rokas ārā bloka gaisa izvadā  	Nekad neievietojiet svešķermeni ārā blokā, lai izvairītos no bojājumiem. Un nekad nebāziet rokas ārā bloka gaisa izvadā  	Necentieties salabot vienību vienatnē.   Nepareizs remonts var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku, tāpēc jāsazinās ar servisa centru, lai veiktu remontu

Y BRĪDINĀJUMS

Neizmantojiet līdzekļus atkausēšanas procesa paātrināšanai vai tīrīšanai, izņemot tos, ko ieteicis ražotājs. Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar tuvāko pilnvaroto servisa centru. Jebkurš remonts, ko veic nekvalificēts personāls, var būt bīstams. Iekārtu uzglabā telpā bez nepārtrauktas darbības aizdedzes avotiem. (Piemēram: atklātas liesmas, darbojoša gāzes iekārta vai darbojošs elektriskais sildītājs.) Nepārduriet un neapdedziniet.

Iekārtu uzstāda, darbina un uzglabā telpā, kuras grīdas laukums ir lielāks par Xm. (Informāciju par X vietu sk. sadaļas "viegli uzliesmojoša refrigeranta drošā darbība" "A" tabulā.)

Ierīce, kas piepildīta ar uzliesmojošu gāzi R32. Remontdarbiem stingri ievērojiet tikai ražotāja norādījumus. Ņemiet vērā, ka ledusskapji nesatur smaku. Izlasiet speciālista rokasgrāmatu.

Ja stacionāra ierīce nav aprīkota ar barošanas vadu un kontaktdakšu vai ar citiem atvienošanas līdzekļiem no barošanas tīkla, kam ir kontakta atvienojums visos stabos, kas nodrošina pilnīgu atvienošanu III kategorijas pārsprieduma apstākļos, instrukcijās norāda, ka atvienošanas līdzekļi jāiekļauj fiksētajā elektroinstalācijā saskaņā ar elektroinstalācijas noteikumiem.

Šo ierīci var lietot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar pazeminātām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumu, ja tām ir uzticēta uzraudzība vai instrukcijas par ierīces lietošanu drošā veidā un ja tās saprot ar to saistītos apdraudējumus. Bērni nedrīkst rotaļāties ar ierīci. Tīrīšanu un lietotāju uzturēšanu bērni neveic bez uzraudzības.

Ierīci uzglabā labi vēdinātā vietā, kur telpas izmērs atbilst ekspluatācijai norādītajam telpas laukumam.

Iekārtu uzglabā telpā, nepārtraukti nedarbojoties atklātām liesmām (piemēram, darbojošos gāzes iekārtu) un aizdedzes avotiem (piemēram, darbojošos elektrisko sildītāju).

Ierīci uzglabā tā, lai novērstu mehānisku bojājumu rašanos.

Y BRĪDINĀJUMS

	Ierīce, kas piepildīta ar uzliesmojošu gāzi R32.
	Pirms ierīces lietošanas vispirms izlasiet īpašnieka rokasgrāmatu.
	Pirms ierīces uzstādīšanas vispirms izlasiet uzstādīšanas rokasgrāmatu.
	Pirms iekārtas remonta vispirms izlasiet apkopes rokasgrāmatu.

Lai realizētu gaisa kondicionētāja bloka funkciju, sistēmā cirkulē speciāls aukstumaģents. Izmantotais aukstumaģents ir speciāli iztīrītais fluoīds R32. Aukstumaģents ir viegli uzliesmojošs un indīgs. Turklāt tas noteiktos apstākļos var izraisīt eksploziju. Bet ledusskapja uzliesmojamība ir ļoti zema. To var aizdedzināt tikai ar uguni.

Salīdzinot ar parastajiem aukstumaģentiem, R32 ir nepiesārņojošs aukstumaģents, kas nenodara kaitējumu ozonosfērai. Arī ietekme uz siltumnīcas efektu ir mazāka. R32 ir ļoti labas termodinamiskās īpašības, kas nodrošina patiešām augstu energoefektivitāti. Tāpēc vienībām nepieciešams mazāks pildījums.

Pirms uzstādīšanas, lūdzu, pārbaudiet, vai pieņemtā strāva atbilst tai, kas norādīta nosaukuma plāksnē, un pārbaudiet strāvas drošību.

Iekārtai jāsasaskaras ar barošanas tīklu, izmantojot III pārsprieguma kategorijas pilnu atslēgšanas ierīci.

Pirms lietošanas, lūdzu, pārbaudiet un apstipriniet, vai vadi un ūdensvadi ir pievienoti pareizi, lai izvairītos no ūdens noplūdes, elektrošoka vai ugunsgrēka utt.

Nedarbiniet bloku ar slapju roku un neļaujiet bērniem to darbināt.

Instrukcijas ieslēgšanas/izslēgšanas pogai ir paredzēta PCB ieslēgšanas un izslēgšanas pogai lietotājiem; izslēdziet barošanas līdzekļus, lai pārtrauktu strāvas padevi iekārtai.

Nepakļaujiet ierīci tieši korozīvā vidē ar ūdeni vai mitrumu.

Nedarbiniet bloku bez ūdens ūdens tvertnē. Iekārtas gaisa izplūdi/ieplūdi nevar bloķēt citi objekti.

Nekad nespiediet pogu ar asiem priekšmetiem, lai aizsargātu manuālo kontrolleri. Vadības elementu aizsardzībai nekad neizmantojiet citus vadus, nevis iekārtas speciālo sakaru līniju. Nekādā gadījumā netīriet manuālo kontrolleri ar benzolu, plānāku vai ķīmisku drānu, lai izvairītos no virsmas izbalēšanas un elementu bojāšanās. Notīriet vienību ar drānu, kas samērcēta neitrālā dzēšgumijā. Nedaudz notīriet displeja ekrānu un savienojošās daļas, lai izvairītos no izbalēšanas.

Strāvas vads jānodala ar sakaru līniju.

Ikvienai personai, kas ir iesaistīta darbā ar aukstumaģenta ķēdi vai ielaušanās tajā, jābūt spēkā esošam sertifikātam no nozares akreditētas novērtēšanas iestādes, kas pilnvaro tās kompetenci droši rīkoties ar aukstumaģentiem saskaņā ar nozares atzītu novērtēšanas specifikāciju.

Apkalpošanu veic tikai tā, kā to ieteicis iekārtas ražotājs. Apkopi un remontu, kam nepieciešama cita kvalificēta personāla palīdzība, veic tās personas uzraudzībā, kuras kompetencē ir uzliesmojošu aukstumaģentu lietošana.

Ārējā statiskā spiediena diapazons, pie kura iekārta tika testēta (tikai pievienojamie siltumsūkņi un iekārtas ar papildu sildītājiem); Ja barošanas vads ir bojāts, tas jānomaina ražotājam, tā apkopes aģentam vai līdzīgi kvalificētām personām, lai izvairītos no apdraudējuma.

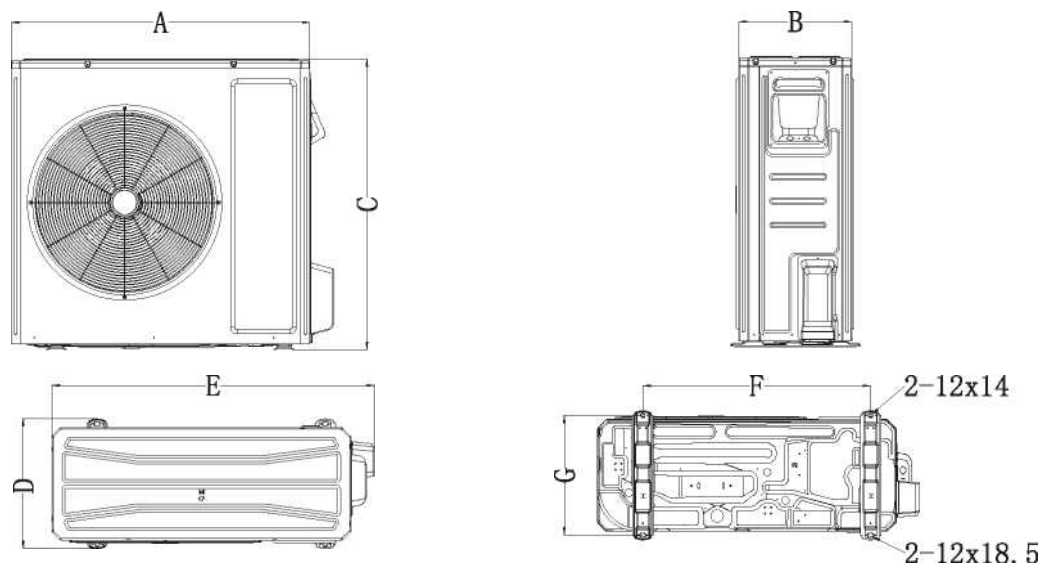
Ierīci paredzēts pastāvīgi pieslēgt ūdensvadam un pieslēgt ar šļūtenes komplektu.

Ja rodas kāds jautājums, sazinieties tieši ar vietējo izplatītāju, pilnvaroto servisa centru, aģentūrām vai mūsu uzņēmumu.

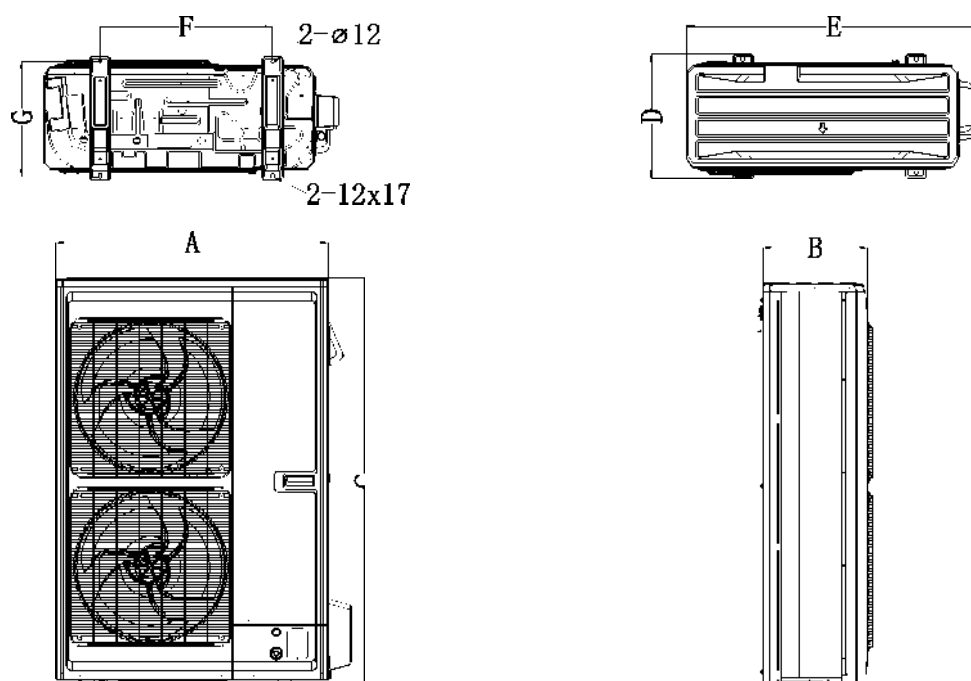
1. Produkta dati

1.1. Struktūras dimensijas

(1) ārtelpu vienību kontūras izmēri



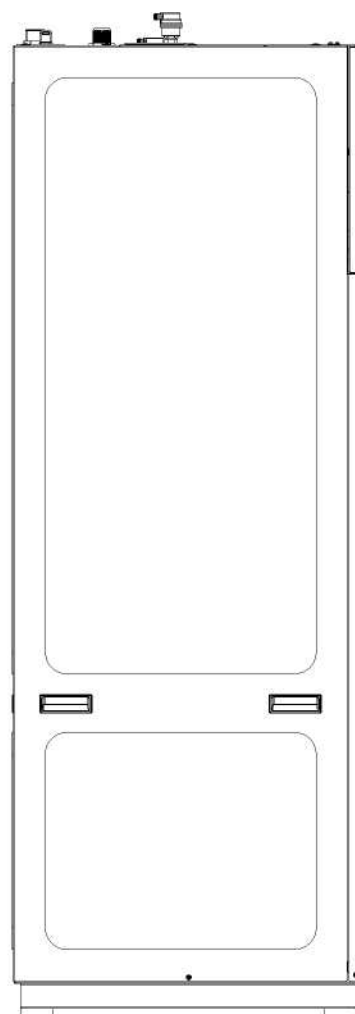
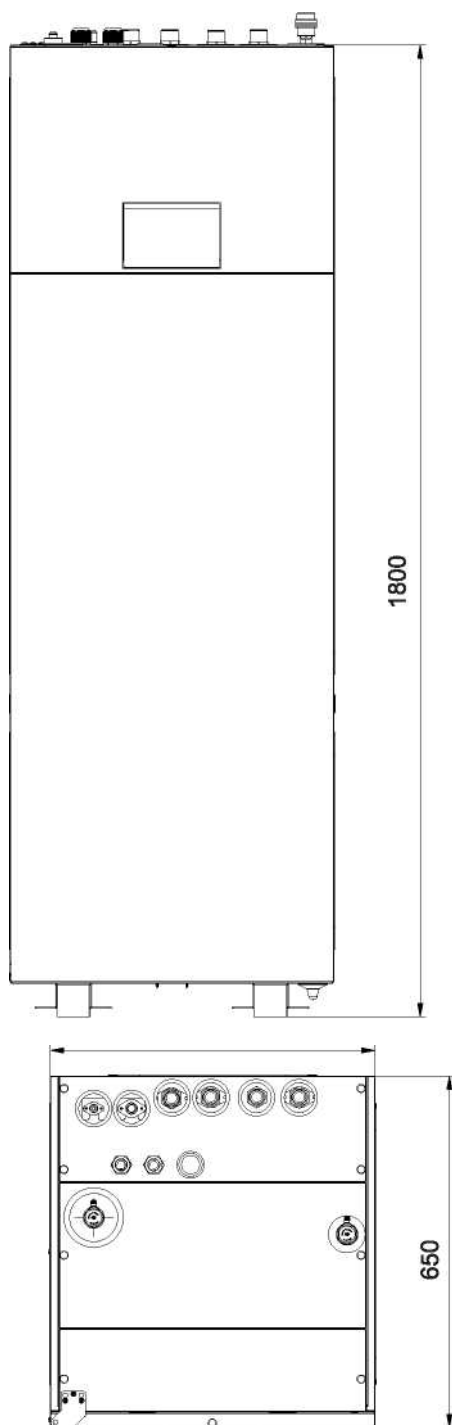
Āra bloka ar vienu ventilatoru kontūras izmēri



Āra bloka kontūras izmēri ar dubultiem ventilatoriem

Modeli	A	B	C	D	E	F	G
4/6kW	924	385	746	427	1000	610	397
8/10/12/14kW	993	385	960	427	1067	755	397
12/14/16kW(dual-fan)	900	345	1352	412	977	572	378

(2) Iekārtu vienību kontūras izmēri



1.2. Darbības temperatūras diapazons

Režīms	Siltuma avota puses temperatūra (°C)	Lietotāja puses temperatūra (°C)
Apkure	-30~35	20~65
Dzesēšana	-15~48	5~25
Ūdens uzsildīšana	-30~45	40~80

1.3 Cauruļvadu izmēri

Nr.	Nosaukums	Lielums	Modelis
1.	Notekūdens caurule	G1	/
2.	Ūdensvada atdošana	G1	/
3.	Gāzes caurules	1/2	GRS-CQ4.0PdG/NhH3-E(O), GRS-CQ6.0PdG/NhH3-E(O)
4.		5/8	GRS-CQ8PdG/NhH3-E(O), GRS-CQ10PdG/NhH3-E(O) GRS-CQ12PdG/NhH3-E(O), GRS- CQ14PdG/NhH3-E(O) GRS-CQ12PdG/NhH3-E1(O), GRS-CQ14PdG/NhH3-E1(O), GRS-CQ16PdG/NhH3-E1(O)
5.	Šķidrās puses caurule	1/4	GRS-CQ4.0PdG/NhH3-E(O), GRS-CQ6.0PdG/NhH3-E(O)
6.		3/8	GRS-CQ8PdG/NhH3-E(O), GRS-CQ10PdG/NhH3-E(O) GRS-CQ12PdG/NhH3-E(O), GRS-CQ14PdG/NhH3-E(O) GRS-CQ12PdG/NhH3-E1(O), GRS-CQ14PdG/NhH3-E1(O), GRS-CQ16PdG/NhH3-E1(O)

1.4. Darbības režīmi

Telpu apsilde/dzesēšana	Karstā ūdens sildīšana mājās	Telpu apsilde/dzesēšana + mājas karstā ūdens apsilde

Ir pieci pamata darba režīmi, tostarp telpu dzesēšana, telpu apsilde, mājas ūdens apsilde, telpu dzesēšana plus mājas ūdens apsilde, kā arī telpu apsilde plus mājas ūdens apsilde.

(1) atstarpes dzesēšana: to izmanto, lai samazinātu iekštelpu temperatūru, kad apkārtējās vides temperatūra ir klusa, lai pasažieri justos komfortabli.

(2) telpu apsilde: to izmanto, lai paaugstinātu iekštelpu temperatūru, kad apkārtējās vides temperatūra ir klusa, lai pasažieri justos komfortabli.

(3) mājas ūdens uzsildīšana: to izmanto, lai lietotājam nodrošinātu mājas karsto ūdeni ikdienas dzīvē.

(4) telpu dzesēšana un mājas ūdens sildīšana: to izmanto, lai ne tikai samazinātu temperatūru telpās, bet arī nodrošinātu mājas karsto ūdeni.

(5) telpu apsilde plus mājas ūdens apsilde: to izmanto, lai ne tikai paaugstinātu temperatūru telpās, bet arī nodrošinātu mājas karsto ūdeni.

Šie pieci darba pamatrežīmi var atbilst gandrīz ikdienas prasībām par gaisa kondicionēšanu un karstu mājas ūdeni lietotājiem.

2. Vispārīgs ievads kontrolierim



(Šis attēls ir paredzēts tikai atsaucei)

Šis displeja panelis ievades darbībai izmanto kondensatora skārienekrānu. Derīgais pieskaršanās laukums norāda melno taisnstūri, kad vadības panelis ir izslēgts.

Šim vadības panelim ir augsta jutība, un tas reaģēs uz negaidītu ārēju jautājumu klikšķi displeja panelī. Tāpēc ekspluatācijas laikā, lūdzu, uzturiet to tīru.

Šī ir dāsns mērķa vadības pults, kuras vadības funkcijas varētu nebūt pilnīgi tādas pašas kā faktiski iegādātajām. Vadības programmai atjauninoties, vienmēr noteicošais ir faktiskais.

Iekārta ir aprīkota ar temperatūras sensoriem, lai noteiktu attālās telpas, ūdens izplūdes, ūdens ieplūdes, atkausēšanas, izplūdes, nosūkšanas, antifrīza, gāzes caurules, šķidrās caurules temperatūras utt., kā arī spiediena sensoriem, kas tiek izmantoti, lai noteiktu izplūdes spiedienu un pēc tam pārveidotu to par temperatūru atkarībā no to sakarības. To funkcija ir noteikt iekārtas darbības stāvokli un parādīt to vadības panelī reāllaikā, lai iekārta darbotos stabili.

2.1. Sāukmlapa

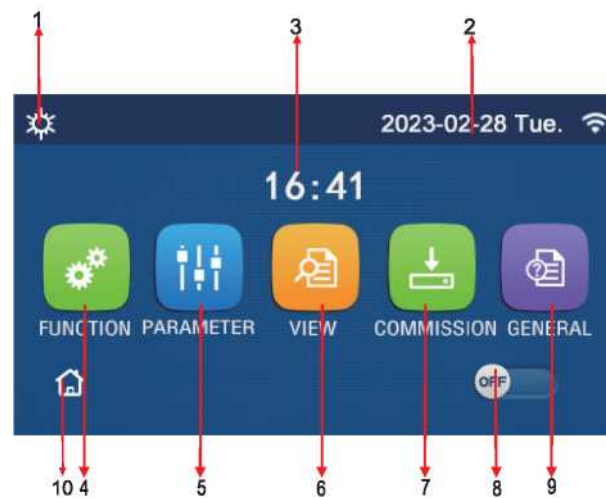


Ikona	Apraksts	Ikona	Apraksts
	Telpu apsilde		Āra temperatūra
	Telpas dzesēšana		Pamatiekārtas izplūdes ūdens temperatūra, papildu elektriskā sildītāja izplūdes ūdens temperatūra, attālā telpas temperatūra, ūdens tvertnes temperatūra
	Ūdens uzsildīšana		Kļūda
	Izvēlne		Kartes izņemšana/neveiksmīga dezinfekcija
	Pārslēgšanās starp dzesēšanu un apkuri		IESLĒGT/IZSLĒGT
	Bērna slēdzene		Galvenā vienība saglabā gaidīšanas režīmu saskaņā ar SG vadības komandu.
	Laika apstākļi		Brīvdienų režīms

[Piezīmes]

- IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS ikona, ieslēdzot vadības paneli, kļūs zaļa.
- Režīmā “**ūdens uzsildīšana**” vadības paneļa augšējā stūrī ir redzama ūdens tvertnes ūdens temperatūra. Režīmā “**telpu apsilde**” vai “**telpu dzesēšana**” parādītais ir atkarīgs no vadības režīma iestatījuma, proti, tā būs telpas temperatūra vai izejošā ūdens temperatūra.
- Kombinētajā režīmā temperatūras iestatītais punkts ir paredzēts telpu apsildei vai dzesēšanai. Tikai zem ūdens sildīšanas režīma tas paredzēts ūdens sildīšanai.
- Mājas lapa vienmēr tiks aktivizēta pēc 10 minūtēm bez lietotāja ievades.

2.2. Izvēlņu lapa



Izvēlņu lapa

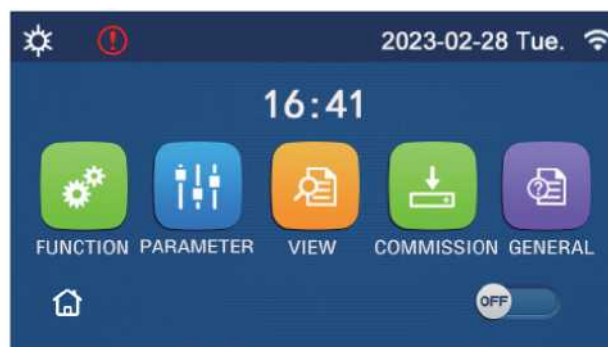
Virš izvēlnes tiek parādīta atbilstošā ikona, pamatojoties uz vadības paneļa režīmu un statusu.

Nr.	Vienums	Apraksts
1.	Vadības režīms	Pašreizējais režīms
2.	Datums	Pašreizējais datums
3.	Laiks	Pašreizējais laiks
4.	FUNKCIJA	Dodieties uz lietotāja iestatījumu lapu.
5.	PARAMETRS	Dodieties uz parametru iestatījumu lapu.
6.	SKATĪT	Dodieties uz parametru skatīšanas lapu.
7.	NODOŠANA KOPĀ	Dodieties uz nodošanas ekspluatācijā parametru iestatīšanas lapu. Ja jums tie ir jāmaina, lūdzu, sazinieties ar aprīkojuma ražotāju.
8.	IESLĒGTS/IZSLĒGTS	To izmanto, lai ieslēgtu vai izslēgtu vadības paneli. "OFF" norāda, ka vadības panelis ir izslēgts, un "ON" norāda, ka vadības panelis ir ieslēgts. Ja ir kļūdas līmeņa kļūda, šī poga pārslēgsies uz OFF, tiklīdz vadības panelis tiks automātiski izslēgts.
9.	VISPĀRĪGI	Dodieties uz vispārīgo parametru iestatījumu lapu.
10.	Sākumlapa	Atpakaļ uz sākumlapu

Ikona	Apraksts	Ikona	Apraksts
	Apkure		Grīdas nodošana ekspluatācijā
	Dzesēšana		Grīdas nodošanas ekspluatācijā kļūda
	Karsts ūdens		Kartes izņemšana
	Apkure + karstais ūdens		Atkausēšana
	Karstais ūdens + apkure		Brīvdiena
	Dzesēšana + karstais ūdens		WiFi
	Karstais ūdens + dzesēšana		Atpakaļ
	Klusais		Izvēlnes lapa
	Sanitārija		Saglabāt
	Ārkārtas situācija		Kļūda
	EVU		Laika apstākļi

[Piezīmes]

- “**Dzesēšanas**” režīms nav pieejams tikai apkures iekārtai.
- **Karstā ūdens** režīms nav pieejams, ja nav ūdens tvertnes.



Kļūdas ikona

2.3. Aizmugures apgaismojums

Vispārīgajā iestatījumu lapā, kad “**fona apgaismojums**” ir iestatīts uz “**enerģijas taupīšana**”, displeja panelis iedegas, ja 5 minūšu laikā nav darbības. Tomēr tā atkal iedegas, pieskaroties jebkurai derīgai zonai.

Ja “**aizmugurējā gaisma**” ir iestatīta uz “**apgaismota**”, displeja panelis tiek ieslēgts.

Ieteicams to iestatīt kā “**enerģijas taupīšanu**”, lai pagarinātu tā kalpošanas laiku.

3. DARBĪBAS INSTRUKCIJAS KONTROLIERIM

3.1. IESLĒGTS/IZSLĒGTS

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Izvēlnes lapā, pieskaroties/IZSLĒDZOT, vadības panelis tiks ieslēgts/izslēgts.

[Piezīmes]

- Pēc pirmās ieslēgšanas ir IZSLĒGTA noklusētā vērtība.

- IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA tiks iegaumēta, iestatot “**ieslēgt/izslēgt atmiņu**” uz “**ieslēgt**” lapā “**VISPĀRĪGI**”. Tas ir, strāvas padeves pārtraukuma gadījumā vadības panelis atsāks darboties pēc strāvas atgūšanas. Kad “**ieslēgtā/izslēgtā atmiņa**” ir iestatīta kā “**izslēgta**”, strāvas padeves traucējumu gadījumā vadības panelis, atkopjot strāvu, paliks “**izslēgts**”.

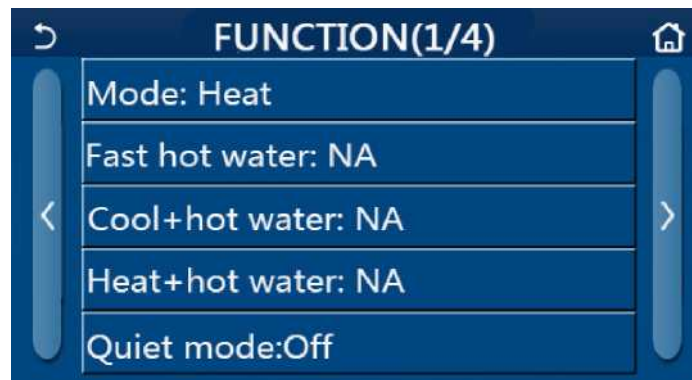


“ieslēgt” lapā

3.2. Funkciju iestatīšana

[Ekspluatācijas instrukcijas]

1. Izvēlnes lapā, pieskaroties "FUNCTION", tā pāries uz funkciju iestatījumu lapu, kā parādīts attēlā.



FUNKCIJU iestatījumu lapa

2. Funkciju iestatīšanas lapā, pieskaroties lappuses pagrieziena taustiņam, tas pāries uz pēdējo vai nākamo lappusi. Kad iestatīšana ir pabeigta, pieskaroties izvēlnes lapas ikonai, tā atgriezīsies tieši izvēlnes lapā; pieskaroties aizmugures ikonai, tā atgriezīsies augšējā izvēlnē.
3. Funkciju iestatījumu lapā, nospiežot vajadzīgo funkciju, tā pāries uz atbilstošo šīs opcijas iestatījumu lapu.
4. Kādas funkcijas opcijas funkciju iestatījumu lapā, pieskaroties "**Labi**", šis iestatījums tiks saglabāts; pieskaroties atslēgai "**ATCELT**", šis iestatījums tiks atcelts.

[Piezīmes]

- Ja funkcijas iestatīšanas lapā ir mainīts jebkuras funkcijas iestatījums, ja funkcija ir iestatīta iegaumēšanai pēc strāvas padeves atteices, šis iestatījums tiek saglabāts automātiski un iegaumēts pēc nākamās ieslēgšanas.
- 6 Ja izvēlētajai funkcijai ir apakšizvēlne, nospiežot to, vadītāja pāries tieši uz apakšizvēlnes iestatījumu lapu.
- 7 sistēmu iepriekš konfigurē instalēšanas programma. Daži varianti var nebūt pieejami vai NA.

Nr.	Vienums	Diapazons	Noklusējums	Piezīmes
1.	Režīms	Dzesēšana	Siltums	Kad ūdens tvertne nav pieejama, tad pieejams tikai “Dzesēšana” un “Siltums”
		Siltums		
		Karsts ūdens		
		Dzesēšana + karsts ūdens		
		Siltums + karsts ūdens		
2.	Ātri karsts ūdens		Izslēgt	Kad ūdens tvertne nav pieejama, tā tiks rezervēta.
3.	Dzesēšana + karsts ūdens	Dzesēšana + karsts ūdens	Karsts ūdens	Kad ūdens tvertne būs pieejama, tā tiks noklusēta kā “karsts ūdens” ; ja tā nebūs pieejama, tā tiks rezervēta.
4.	Siltums + karsts ūdens	Siltums + karsts ūdens	Karsts ūdens	Kad ūdens tvertne būs pieejama, tā tiks noklusēta kā “karsts ūdens” ; ja tā nebūs pieejama, tā tiks rezervēta.
5.	Klusais režīms	Izslēgts/vienreiz / Vienmēr IESLĒGTS/taimeris	/	/
6.	Laika apstākļi	Izslēgt/izslēgt	/	/
7.	Nedēļas taimeris	Izslēgt/izslēgt	/	/
8.	Brīvdienu izlaidums	Izslēgt/izslēgt		
9.	Dezinfekcija	Izslēgt/izslēgt	Izslēgt	Kad ūdens tvertne nebūs pieejama, tā tiks rezervēta dezinfekcijas datums ir no pirmdienas līdz svētdienai. Sestdienā ir noklusēta. 23:00. Dezinfekcijas laiks ir no 00:00 ~ 23:00. 23:00 ir noklusējums.
10.	Pulksteņa taimeris	Izslēgt/izslēgt	Izslēgt	/
11.	Pagaidu taimeris	Izslēgt/izslēgt	Izslēgt	/
12.	Ārkārtas režīms	Izslēgt/izslēgt	Izslēgt	/
13.	Brīvdienu režīms	Izslēgt/izslēgt	Izslēgt	/
14.	Iepriekš iestatītais režīms	Izslēgt/izslēgt	Izslēgt	/
15.	Kļūdu atiestatīšana	/	/	Dažas kļūdas var notīrīt tikai tad, ja tās ir atiestatītas manuāli.
16.	WiFi atiestatīšana			To izmanto WiFi atiestatīšanai.
17.	Atiestatīt	/	/	To izmanto, lai atiestatītu visus lietotāja parametru iestatījumus.
18.	Bērnu bloķēšana	Izslēgt/izslēgt	Izslēgt	/
19.	Vasaras laiks	Izslēgt/izslēgt	Izslēgt	Laika nobīde: 0,5 ~ 3 h, 1 noklusējums. Laika līkne: 0,5 ~ 3 h, 1 noklusējums. Transformācijas laika punkts: 0:00 ~ 3:00

3.2.1. Režīms

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Funkciju iestatīšanas lapā, izslēdzot vadības paneli, pieskaroties “Mode”, tā pāries uz režīma iestatīšanas lapu, kur var izvēlēties vajadzīgo režīmu. Pēc tam, pieskaroties “Labi”, šis iestatījums tiks saglabāts un displeja panelis atgriezīsies funkciju iestatījumu lapā.



[Piezīmes]

- Pēc pirmās ieslēgšanas noklusējuma režīms ir "Heat".
- Režīma iestatījums ir atļauts tikai tad, ja vadības panelis ir izslēgts, pretējā gadījumā uznirst dialoglodziņš ar tekstu "Lūdzu, vispirms izslēdziet sistēmu!"
- Ja ūdens tvertne nav pieejama, ir atļauts tikai režīms "Heat" un "Cool".
- Kad ūdens tvertne ir pieejama, ir atļauts lietot "Cool", "Heat", "hot water", "Cool + hot water" un "Heat + hot water".
- Siltumsūkņim ir atļauts režīms "vēss"; tikai apkures blokam "vēss + karsts ūdens" un "vēss" nav pieļaujams.
- Šo iestatījumu var iegaumēt, ja rodas strāvas padeves traucējumi.

3.2.2. Ātrs karsts ūdens

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Funkciju iestatīšanas lapā, izslēdzot vadības paneli, pieskaroties "ātram karstam ūdenim", displeja panelis pāries uz atbilstošo iestatījumu lapu, kur var izvēlēties vajadzīgo opciju. Pēc tam, nospiežot Labi, šis iestatījums tiks saglabāts un displeja panelis atgriezīsies funkciju iestatījumu lapā.

[Piezīmes]

- Šo funkciju var iestatīt kā ieslēgtu tikai tad, ja ir pieejama ūdens tvertne. Kad ūdens tvertne nav pieejama, šī funkcija tiks rezervēta.
- Tā tiks iegaumēta strāvas padeves traucējumu gadījumā.

3.2.3. Dzesēšana + karsts ūdens

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Funkciju iestatījumu lapā, izslēdzot vadības paneli, pieskaroties "Cool + hot Water", displeja panelis pāries uz atbilstošo iestatījumu lapu, kur var izvēlēties vajadzīgo opciju. Pēc tam, nospiežot Labi, šis iestatījums tiks saglabāts un displeja panelis atgriezīsies funkciju iestatījumu lapā.

[Piezīmes]

- Kad ūdens tvertne nav pieejama, tā tiks rezervēta; kad tā nebūs pieejama, noklusējuma prioritāte tiks piešķirta **"karstajam ūdenim"**.
- Tā tiks iegaumēta strāvas padeves traucējumu gadījumā.
- Šī funkcija nav pieejama mini dzesētājiem

3.2.4. Siltums + karstais ūdens

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Funkciju iestatīšanas lapā, izslēdzot vadības paneli, pieskaroties “siltums + karstais ūdens”, displeja panelis pāries uz atbilstošo iestatījumu lapu, kur var izvēlēties vajadzīgo opciju. Pēc tam, nospiežot Labi, šis iestatījums tiks saglabāts un displeja panelis atgriezīsies funkciju iestatījumu lapā.

[Piezīmes]

- Kad ūdens tvertne nav pieejama, tā tiks rezervēta; kad tā nebūs pieejama, noklusējuma prioritāte tiks piešķirta **“karstajam ūdenim”**.
- Tā tiks iegaumēta strāvas padeves traucējumu gadījumā.
- Šī funkcija nav pieejama tikai apkures iekārtai un mini dzesētājam.

3.2.5. Klusā režīma

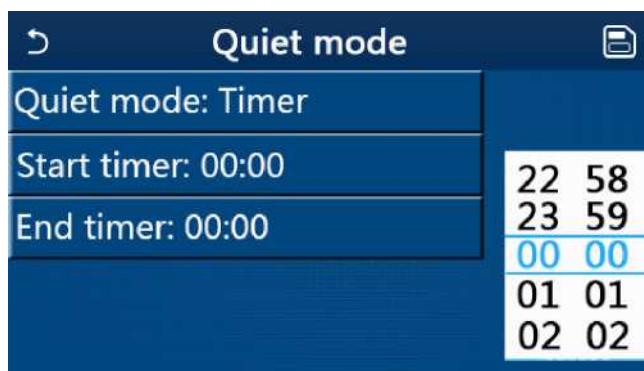
[Ekspluatācijas instrukcijas]

Funkciju iestatīšanas lapā, izslēdzot vadības paneli, pieskaroties “klusajam režīmam”, būs izvēles lodziņš, kur **“klusais režīms”** var tikt iestatīts uz **“izslēgts”**, **“vienreiz”**, **“taimeris”** vai **“vienmēr IESLĒGTS”**.

Ja pamatiekārtā ir iestatīta uz **“vienreiz”**, tā automātiski atgriežas pozīcijā **“izslēgts”**, kad pamatiekārtā ir izslēgta.

Ja tā ir iestatīta uz **“vienmēr IESLĒGTA”**, šo funkciju var deaktivizēt, tikai mainot tās iestatījumu, un tā netiktu deaktivizēta, kad pamatiekārtā ir izslēgta.

Ja ir iestatīts **taimeris**, ir jāiestata arī **sākuma taimeris** un **beigu taimeris**. Ja vien nav noteikts citādi, laika iestatījums ir vienāds.



Taimeris režīmam diezgan

Šis iestatījums tiks saglabāts, pieskaroties stūrim augšējā labajā stūrī.

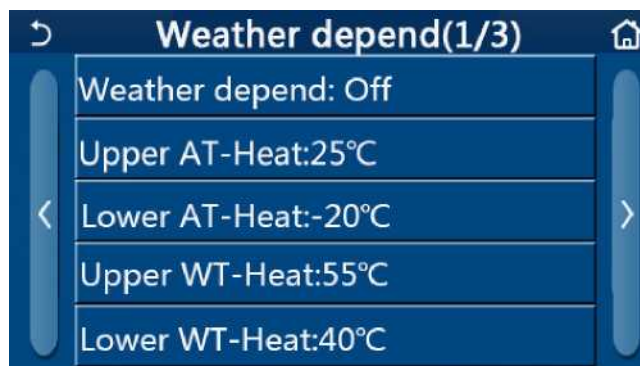
[Piezīmes]

- To var iestatīt gan **IESLĒGŠANAS**, gan **IZSLĒGŠANAS** statusos, bet tas darbosies tikai tad, kad būs ieslēgta pamatiekārtā.
- Tā tiks iegaumēta strāvas padeves traucējumu gadījumā.

3.2.6 Laika apstākļi

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Funkciju iestatīšanas lapā, pieskaroties “no laika apstākļiem atkarīgs”, būs izvēles lodziņš, kur to varēs iestatīt uz “ieslēgts” vai “izslēgts”, kā arī varēs iestatīt no laika apstākļiem atkarīgo temperatūru.



Lapa - laika apstākļi

[Piezīmes]

- Ja ir aktivizēts iestatījums “atkarīgs no laika apstākļiem”; to nevar deaktivizēt, IESLĒDZOT/IZSLĒDZOT darbību, bet gan manuāli.
- Šajā parametru apskates lapā ir pieejama no laika apstākļiem atkarīgā mērķa temperatūra.
- Kad šī funkcija ir aktivizēta, joprojām ir atļauts iestatīt istabas temperatūru, tomēr šis iestatījums kļūst spēkā tikai tad, kad ir deaktivizēts iestatījums “atkarīgs no laika apstākļiem”.
- Šo funkciju var iestatīt kā “ieslēgtu” neatkarīgi no tā, vai vadības panelis ir ieslēgts vai izslēgts, bet tā darbojas tikai tad, ja ir ieslēgta pamatiekārta.
- Tas darbojas režīmā “Cool” vai “Heat”. Režīmā “Cool + Hot Water” vai “Heat + Hot Water” tas darbojas tikai tad, ja pašreizējais režīms ir “Cool” vai “Heat”. “Karstā ūdens” režīmā tas nedarbojas.
- Temperatūras iestatīšana attiecībā pret dzesēšanas režīmu nav atļauta tikai apkures iekārtai.
- Tā tiks iegaumēta strāvas padeves traucējumu gadījumā.
- Ja “Upper WT-Heat”/“Upper WT-Cool” iestatītais punkts ir zemāks par “Lower WT-Heat”/“Lower WT-Cool” vai “Lower WT-Heat”/“Lower WT-Cool” iestatīto punktu ir augstāks par “Upper WT-Heat”/“Upper WT-Cool”, tiek parādīts logs ar tekstu “Enter wrong!”, un pēc tam ir nepieciešama atiestatīšana.

3.2.7. Nedēļas taimeris

[Ekspluatācijas instrukcijas]

1. Funkciju iestatījumu lapā, pieskaroties iknedēļas taimerim, tas pāries uz iestatījumu lapu, kā parādīts tālāk.

Weekly timer	
Weekly timer: Off	
Mon. : Invalid	Tue. : Invalid
Wed. : Invalid	Thur. : Invalid
Fri. : Invalid	Sat. : Invalid
Sun. : Invalid	

2. Iestatījumu lapā “nedēļas taimeris”, kā parādīts attēlā, nedēļas taimeri var iestatīt uz “ieslēgts” vai “izslēgts”.

3. Iestatīšanas lapā “nedēļas taimeris”, pieskaroties vēlamajai dienai (pirmdiena ~ svētdiena), tiks atvērta šīs opcijas iestatīšanas lapa.

4. Darbdienas iestatījumu lapā taimeris var iestatīt uz “derīgs” vai “Nederīgs”. Turklāt tā var iestatīt trīs laika periodus, no kuriem katru var iestatīt kā “derīgu” vai “nederīgu”.

5. Pēc tam, pieskaroties ikonai Saglabāt, šis iestatījums tiks saglabāts.

[Piezīmes]

- Katrai dienai var iestatīt trīs periodus. Sākuma laikam jābūt agrākam par katra perioda beigu laiku, pretējā gadījumā šis iestatījums nebūs derīgs. Tādā pašā veidā pēdējam vajadzētu būt agrāk nekā pirmajam.

- Kad nedēļas taimeris ir aktivizēts, displeja panelis darbojas atkarībā no pašreizējā režīma un temperatūras iestatījuma.

- Nedēļas dienas taimera iestatījums

“Derīgs” norāda, ka šis iestatījums darbojas tikai tad, ja ir aktivizēts “nedēļas taimeris”, ko neietekmē brīvdienu režīms.

“Nederīgs” norāda, ka šis iestatījums nedarbojas, pat ja ir aktivizēts “nedēļas taimeris”.

- Ja ir aktivizēts gan “nedēļas taimeris”, gan “brīvdienu izlaidums”, iestatījums “nedēļas taimeris” nav derīgs. “Nedēļas taimera” iestatīšana darbojas tikai tad, ja ir deaktivizēta “brīvdienu atbrīvošana”.

- Prioritātes secība taimera iestatīšanai no augsta uz zemu ir “temperatūras taimeris”, “pulksteņa taimeris”, “iepriekš iestatītais režīms” un “nedēļas taimeris”. Iestatījums ar zemāku prioritātes secību ir atļauts, bet nedarbojas, ja iestatījums ar augstāku prioritāti ir aktivizēts. Tomēr tas darbosies, kad iestatījums ar augstāku prioritāti būs deaktivizēts.

- Tā tiks iegaumēta strāvas padeves traucējumu gadījumā.

3.2.8. Brīvdienu izlaišana

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Funkciju iestatījumu lapā, pieskaroties “brīvdienu laidieni”, tā nonāks atbilstošajā iestatījumu lapā, kur to var iestatīt uz “ieslēgts” vai “izslēgts”.

[Piezīmes]

- Kad šī funkcija ir aktivizēta, iestatījumu lapā “nedēļas taimeris” dažas nedēļas dienas var iestatīt uz “brīvdienu atbrīvošana”. Šādā gadījumā “nedēļas taimera” iestatījums šajā dienā nav derīgs, ja vien tas nav manuāli iestatīts uz “derīgs”.

- Tā tiks iegaumēta strāvas padeves traucējumu gadījumā.

3.2.9. Dezinfekcija

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Šī funkcija paredzēta baktēriju iznīcināšanai ūdens tvertnē augstā temperatūrā.

1. Lapā funkciju iestatīšana dodieties uz iestatījumu lapu “dezinfekcija”.

2. Iestatīšanas lapā “dezinfekcija” tā var izvēlēties dezinfekcijas pulksteni, dezinfekcijas temperatūru un dezinfekcijas nedēļu, un atbilstošā iestatīšanas lapa parādīsies labajā pusē.

3. Pēc tam šis iestatījums tiks saglabāts, pieskaroties ikonai Saglabāt.

[Piezīmes]

- Šo iestatījumu var aktivizēt tikai tad, ja “ūdens tvertne” ir iestatīta uz “ar”. Ja “ūdens tvertne” ir iestatīta uz “bez”, šī funkcija tiks deaktivizēta.

- Šo iestatījumu var veikt neatkarīgi no tā, vai vadības panelis ir ieslēgts vai izslēgts.

- Ja ir aktivizēts “emergen. mode”, “Brīvdien mode”, “grīdas atklūdošana”, “Manuāla atkausēšana” vai “Refri. recovery”, šo funkciju nevar aktivizēt vienlaikus. Kad ir aktivizēta “dezinfekcija”, “emergen. mode”, “Brīvdien mode”, “grīdas atklūdošana” “Manuāla atkausēšana” vai “Refri. recovery” iestatījums neizdosies, un parādīsies logs ar tekstu “Lūdzu, atspējojiet dezinficēšanas režīmu!”

- “Dezinfekciju” var aktivizēt neatkarīgi no tā, vai vadības panelis ir ieslēgts vai izslēgts. Šim režīmam būs priekšroka salīdzinājumā ar “karstā ūdens” režīmu.

- Ja dezinfekcijas darbība neizdodas, displeja panelī tiek parādīts uzraksts “dezinfekcija neizdodas!”. Pēc tam, nospiežot taustiņu OK, tas tiks notīrīts.

- Ja ir aktivizēta “dezinfekcija”, ja rodas komunikācijas kļūda ar ūdens tvertnes sildītāja iekštelpu bloku vai darbības traucējumi, tā automātiski tiek pārtraukta.

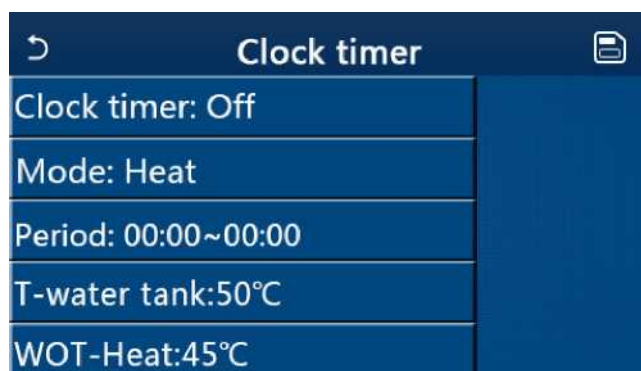
- Tā tiks iegaumēta strāvas padeves traucējumu gadījumā.

3.2.10. Pulksteņu taimeris

[Ekspluatācijas instrukcijas]

1. Funkciju iestatījumu lapā dodieties uz iestatījumu lapu “Pulksteņu taimeris”.

2. Iestatījumu lapā “Pulksteņu taimeris” to var iestatīt uz “ieslēgts” vai “izslēgts”.



3. Opciju “režīms” izmanto, lai noteiktu vēlamo režīmu; “WOT-Heat” un “T-Water Tank” izmanto, lai iestatītu atbilstošo ūdens temperatūru; “period” izmanto, lai iestatītu laiku. Pēc tam, pieskaroties ikonai Saglabāt, tiks saglabāti visi iestatījumi.



[Piezīmes]

- Ja ir iestatīts “pulksteņa taimeris” un ir ieslēgts “karstā ūdens” režīms, šajā gadījumā, ja “ūdens tvertne” tiek nomainīta uz “bez”, “karstā ūdens” automātiski tiek pārslēgts uz “siltums”, bet “vēss/karstums + karsts ūdens” tiek pārslēgts uz “vēss/karstums”.

- Ja vienlaikus ir iestatīts “nedēļas taimeris” un “pulksteņa taimeris”, priekšroka tiks dota pirmajiem.

- Kad ūdens tvertne ir pieejama, atļauts “siltums”, “atvēsināt”, “karsts”, “siltums + karsts ūdens” un “atvēsināt + karsts ūdens”; taču, kad ūdens tvertne nav pieejama, atļauts tikai “siltums” un “vēsums”.

- Ja beigu laiks ir agrāks par sākuma laiku, šis iestatījums nav derīgs.
- Ūdens tvertnes temperatūru var iestatīt tikai tad, ja darbības režīmā ir iesaistīts “karstais ūdens”.
- Pulksteņa taimera iestatījums darbojas tikai vienu reizi. Ja šis iestatījums ir nepieciešams vēlreiz, tas ir jāiestata vēlreiz.
- Tā tiks deaktivizēta, kad pamatiekārtā būs ieslēgta manuāli.
- Ja ir aktivizēts režīms “atkarīgs no laika apstākļiem” un pulksteņa taimera režīms ir iestatīts uz “karsts ūdens”, iestatījums “atkarīgs no laika apstākļiem” tiek deaktivizēts, kad ir pārslēgts iestatīšanas režīms.
- Šī funkcija tiks iegaumēta strāvas padeves traucējumu gadījumā.

3.2.11. Temperatūras taimeris

Lapā funkcijas iestatīšana dodieties uz iestatījumu lapu Temp. TIMER.

Iestatījumu lapā “Temp. TIMER” to var iestatīt uz “ON” vai “OFF”.

Atlasiet “1. periods”/“2. periods”, un tiks parādīts logs, kurā var iestatīt laika periodu. Pēc tam atlasiet “WT-Heat1/WT-Cool 1/2”, kā arī uznirst logs, kurā var iestatīt temperatūru.

[Piezīmes]

- Ja vienlaikus ir iestatīts “nedēļas taimeris”, “iepriekš iestatītais režīms”, “pulksteņa taimeris” “pagaidu taimeris”, priekšroka tiek dota pēdējam.
- Šis iestatījums ir derīgs tikai tad, ja ir ieslēgts vadības panelis.
- Režīmā “Cool” vai “Cool + hot water” iestatījuma mērķi ir “WT-Cool”; režīmā “Heat” vai “Heat + hot water” iestatījuma mērķi ir “WT-Heat”.
- Ja 2. perioda sākuma laiks ir tāds pats kā 1. periodam, tad pirmais iegūst pārsvaru.
- “Pagaidu taimeris” tiek vērtēts pēc taimera.
- Šī iestatījuma laikā, kad temperatūra tiek iestatīta manuāli, šim iestatījumam būs pārsvars.

- Režīmā “Karstais ūdens” šī funkcija tiks rezervēta.
- Šī funkcija tiks iegaumēta strāvas padeves traucējumu gadījumā.

3.2.12. Ārkārtas režīms

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Ar šo funkciju paredzēts iedarbināt citu siltuma avotu, lai nodrošinātu nepārtrauktu apkuri gadījumā, ja siltumsūknis nedarbojas.

1. Funkciju iestatīšanas lapā iestatiet režīmu uz “sildīt” vai “karsts ūdens”.
2. Funkciju iestatījumu lapā izvēlieties “Ārkārtas. mode” un iestatiet to uz “ON” vai “OFF”.
3. Kad ir aktivizēts “Ārkārtas mode”, atbilstošā ikona tiek parādīta izvēlnes lapas augšējā pusē.
4. Ja režīms nav iestatīts uz “karsts” vai “karsts ūdens”, displeja panelī tiek parādīts uzraksts “nepareizs darbības režīms!”.

[Piezīmes]

- Ārkārtas režīms ir atļauts apstākļos, kad ir kāda kļūda vai aizsardzība un kompresors ir apstājies vismaz uz trim minūtēm. Ja kļūda vai aizsardzība nav atgūta, pamatiekārtā var pāriet avārijas režīmā, izmantojot vadu kontrolleri (kad vadības panelis ir izslēgts).
- Ārkārtas režīmā “karsto ūdeni” vai “siltumu” nevar veikt vienlaikus.
- Ja braukšanas režīms ir iestatīts uz “siltums”, ja “cits termiskais” vai “Neobligāts E sildītājs” ir iestatīts uz “bez”, pamatiekārtai neizdosies pāriet uz “Ārkārtas mode”.
- Kad pamatiekārtā veic “Heat” sadaļā “Ārkārtas mode” un vadības panelis nosaka “HP-Water Switch”, “Auxi. Heater 1”, “Auxi. Heater 1” un “Temp-AHLW”, šis režīms uzreiz tiks pārtraukts. Tāpat, ja rodas iepriekš minētās kļūdas, nevar aktivizēt “Ārkārtas mode”.
- Kad pamatiekārtā veic “karsto ūdeni” zem “Ārkārtas mode” un vadības panelis konstatē “Auxi. - WTH”, šis režīms uzreiz tiek pārtraukts. Tāpat, ja rodas iepriekš minētās kļūdas, nevar aktivizēt “Ārkārtas mode”.
- Kad šī funkcija ir aktivizēta, tiek deaktivizēts “nedēļas taimeris”, “iepriekš iestatītais režīms”, “pulksteņa taimeris” un “pagaidu taimeris”. Blakus “ieslēgts/izslēgts”, “Mode”, “Klusā mode”, “nedēļas taimeris”, “iepriekšiestatītais režīms”, “Pulksteņu taimeris” un “Pagaidu taimeris” darbība nav pieejama.
- Režīmā “Ārkārtas mode” termostats nedarbojas.
- Šo funkciju var aktivizēt tikai tad, ja vadības panelis ir izslēgts. Ja tas tiek darīts ar vadības paneli “ieslēgts”, tiek parādīts logs ar tekstu “Lūdzu, vispirms izslēdziet sistēmu!”.
- Ar šo funkciju vienlaikus nevar aktivizēt “grīdas atkļūdošanu”, “dezinfekciju” un “brīvdienu režīmu”. To darot, uznirst logs ar tekstu “Lūdzu, atspējojiet smaržo. režīmu!”.
- Strāvas padeves pārtraukuma gadījumā “Ārkārtas mode” atgriezīsies pozīcijā “OFF”.

3.2.13. Brīvdienu režīms

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Šī funkcija ir paredzēta, lai ļautu siltumsūknim darboties enerģijas taupīšanas režīmā, lai istabas temperatūru saglabātu noteiktā diapazonā, kas pēc tam neļautu cauruļvadiem ciest no salnām.

Funkciju iestatīšanas lapā izvēlieties “Brīvdienu režīms” un iestatiet to uz “ieslēgts” vai “izslēgts”.

[Piezīmes]

- Šo funkciju var aktivizēt tikai tad, kad vadības panelis ir izslēgts, pretējā gadījumā parādīsies uzvednes dialoglodziņš ar tekstu “Lūdzu, vispirms izslēdziet sistēmu!”.
- Kad ir aktivizēts “brīvdienu režīms”, darbības režīms automātiski pārslēdzas uz “siltumu”. Režīma iestatīšana un ieslēgšana/izslēgšana, izmantojot vadības paneli, nebūs pieejama.

- Kad ir aktivizēts “brīvdienu režīms”, vadības panelis automātiski deaktivizē “nedēļas taimerī” un “iepriekš iestatīto režīmu”, kā arī “pulksteņa taimerī” un “pagaidu taimerī”.
- “Brīvdienu režīmā”, kad galvenais bloks atrodas istabas temperatūras kontrolē, iestatītais punkts (istabas temperatūra apkurei) jāiestata uz 10 °C; ja to kontrolē izejošā ūdens temperatūra, iestatītajam punktam (izejošā ūdens temperatūrai apkurei) jābūt 30 °C.
- Kad šī funkcija ir aktivizēta, vienlaikus nevar aktivizēt “grīdas atkļūdošanu”, “emergen. mode”, “dezinfekciju”, “manuālo atkausēšanu”, “iepriekš iestatīto režīmu”, “nedēļas taimerī”, “pulksteņa taimerī” un “pagaidu taimerī”, tikmēr uznirst logs ar tekstu “Lūdzu, atspējojiet brīvdienu režīmu!”.
- Šī funkcija tiks iegaumēta strāvas padeves traucējumu gadījumā.

3.2.14. Iepriekš iestatītais režīms

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Funkciju iestatījumu lapā izvēlieties “iepriekš iestatītais režīms” un dodieties uz atbilstošo iestatījumu lapu.



Lapā laika perioda iestatīšana katru laika periodu var iestatīt uz “Derīgs” vai “Nederīgs”.



Režīma iepriekšējai iestatīšanai tiek izmantota opcija režīms; izejošā aukstā/karstā ūdens temperatūras iestatīšanai tiek izmantots WOT-heat; laika iestatīšanai tiek izmantots sākuma taimeris/beigu taimeris. Pēc tam, pieskaroties ikonai Saglabāt, tiks saglabāti visi iestatījumi.

[Piezīmes]

- Ja “iepriekš iestatītais režīms” ir iestatīts uz “karsts ūdens” un “ūdens tvertne” ir iestatīta uz “bez”, iepriekš iestatītais “karsta ūdens” režīms tiks automātiski pārslēgts uz “siltums”.
- Kad ir iestatīts “nedēļas taimeris” un “iepriekš iestatītais režīms”, priekšroka tiek dota pēdējam.
- Kad ūdens tvertne ir pieejama, iepriekš iestatītais režīms var būt “Heat”, “Cool” vai “hot water”; tomēr, ja ūdens tvertne nav pieejama, iepriekš iestatītais režīms var būt tikai “Heat” vai “Cool”.
- “Sākuma taimerim” jābūt agrāk nekā “beigu taimerim”, pretējā gadījumā uznirst dialogs ar tekstu “laika iestatīšana nepareiza”.
- Sākotnējā režīma iestatījums darbosies, līdz tas tiks atcelts manuāli.

- Kad ir sasniegts sākuma taimeris, pamatiekārtā veic iepriekš iestatīto režīmu. Šādā gadījumā režīms un temperatūras iestatīšana joprojām ir atļauta, bet netiks saglabāta iepriekš iestatītajā režīmā. Kad ir sasniegts "beigu taimeris", vadības panelis veic IZSLĒGŠANU.

- Šī funkcija tiks iegaumēta strāvas padeves traucējumu gadījumā.

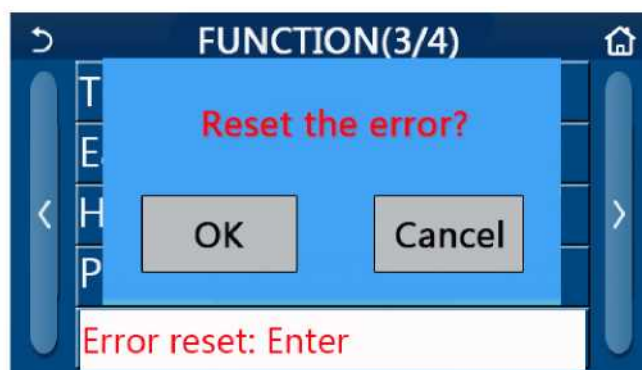
- Ja ir aktivizēts režīms "atkarīgs no laika apstākļiem" un režīms "iepriekš iestatīts režīms" ir iestatīts uz "karsts ūdens", režīms "atkarīgs no laika apstākļiem" tiek deaktivizēts, kad ir pārslēgts iestatīšanas režīms.

3.2.15. Kļūdu atiestatīšana

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Šī funkcija ir paredzēta kļūdu manuālai dzēšanai, kas pēc tam ļauj siltumsūkņim izpildīt startēšanas komandu.

Funkciju iestatīšanas lapā, pieskaroties "kļūdu atiestatīšana", tiks parādīts izvēles lodziņš, kurā, pieskaroties "Labi", kļūda tiks atiestatīta un pieskaroties "atcelt", kļūda netiks atiestatīta.



[Piezīmes]

- To var veikt tikai tad, ja vadības panelis ir izslēgts.

3.2.16. Dezinfekcijas WiFi atiestatīšana

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Funkciju iestatīšanas lapā, pieskaroties "WiFi reset", tiek parādīts izvēles lodziņš, kurā, pieskaroties "OK", WiFi iestatījums tiek atiestatīts un, pieskaroties "Cancel", izvēles lodziņš tiek aizvērts un WiFi netiek atiestatīts.

3.2.17. Atiestatīt

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Funkciju iestatījumu lapā, pieskaroties "Atiestatīt", tiks parādīts izvēles lodziņš, kurā, pieskaroties "Labi", tiks atiestatīti visi lietotāja parametru iestatījumi un, pieskaroties "atcelt", tas atgriezīsies funkciju iestatījumu lapā.

[Piezīmes]

- Šī funkcija ir atļauta tikai tad, ja vadības panelis ir izslēgts.

- Šī funkcija ir derīga "Temp, TIMER", "CLOCK TIMER", "Preset mode", "Weekly TIMER" un "Weather depend".

3.2.18. Bērnu slēdzene

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Funkciju iestatījumu lapā, pieskaroties “Child Lock”, to var iestatīt uz “ON” vai “OFF”.

Ja vadības panelis ir iestatīts uz “ieslēgts”, tas atgriezīsies sāukmlapā un tiks atskaņota bloķēšanas ikona, kā parādīts attēlā.



Šādā gadījumā vadības panelis ir bloķēts un neviena skāriendarbība nedarbojas. Pieskaroties sešas sekundes, vadības panelis tiks atslēgts un darbosies skāriendarbība. Tomēr “Child Lock” iestatījums paliks “ieslēgts”, un, ja pēc 30 sekundēm nekādas darbības nebūs, vadības panelis atkal tiks bloķēts.

Tikai tad, ja tā ir iestatīta uz “izslēgts”, šī funkcija tiešām tiks atspējota.

3.2.19. Vasaras laiks

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Kad tā ir aktivizēta, tā ļauj iestatīt “laika nobīdi”, “laika potenciālo klientu” un “transformācijas laiku”. Vadības pults sistēmas pulkstenis kādu laiku aizkavēsies pagājušās svētdienas “pārveides laikā” martā, un kādu laiku tiks virzīts uz priekšu pagājušās svētdienas “pārveides laikā” oktobrī.



“Laika nobīde” tiek izmantota martam, un “laika nobīde” – oktobrim.

Piemēram, ja 30. marts ir šī mēneša pēdējā svētdiena, kad sistēmas pulkstenis pāriet uz 30. martu 2:00, sistēmas pulkstenis automātiski tiks nokavēts uz vienu stundu. Proti, parādītais sistēmas laiks kļūs par 30. martu, 3:00.

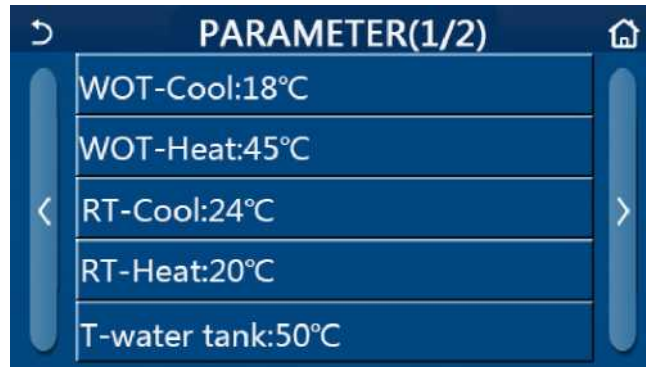
Piemēram, ja 30. oktobris ir šī mēneša pēdējā svētdiena, kad sistēmas pulkstenis pāriet uz 30. oktobri 2:00, sistēmas pulkstenis automātiski tiks pavirzīts uz vienu stundu. Proti, parādītais sistēmas laiks kļūs par 30. oktobri, 1:00.

Ja laika nobīdes periodā ir taimera iestatījums, šajā periodā šis taimera iestatījums kļūst nederīgs.

3.3. Lietotāja parametru iestatīšana

[Ekspluatācijas instrukcijas]

1. Izvēlnes lapā, pieskaroties PARAMETRAM, tas atgriezīsies parametru iestatīšanas lapā, kā parādīts attēlā.



Parametru iestatīšanas lapa

2. Izvēlnu iestatījumu lapā, pieskaroties lapu pagriešanas taustiņiem, tā var pārslēgties uz lapu, kurā atrodas vajadzīgais parametrs.
3. Pēc tam šis iestatījums tiks saglabāts, pieskaroties "Labi", un pēc tam pamatiekārtā darbosies, pamatojoties uz šo iestatījumu. Kamēr šis iestatījums padosies, pieskaroties "atcelt".

[Piezīmes]

Parametriem ar dažādiem noklusējumiem dažādos apstākļos, mainoties nosacījumiem, mainīsies arī noklusējuma vērtība, mainoties atbilstošajam nosacījumam.

Visi parametri tiks iegaumēti, ja tiks pārtraukta strāvas padeve.

Parametru iestatīšana

Nr.	Pilns nosaukums	Parādītais nosaukums	Diapazons	Diapazons	Noklusējums	Piezīmes
			(°C)	(°F)		
1.	Izplūdes ūdens temperatūra dzesēšanai	WOT-Cool	5~25°C	41~77°F	18 C /64°F	/
2.	Izplūdes ūdens temperatūra apkurei	WOT-Heat	20~65°C	68~149°F	45°C/113°F	/
3.	Telpas temperatūra dzesēšanai	RT-Cool	18~30°C	64~86°F	24°C/75°F	
4.	Telpas temperatūra apkurei	RT-Heat	18~30°C	64~86°F	20°C/68°F	/
5.	Ūdens tvertnes temperatūra	T-water tank	40~80°C	104~176°F	50°C/122°F	/
6.	Izplūdes ūdens temperatūras starpība dzesēšanai	AT-Cool	2~10°C	36~50°F	5°C/41°F	/
7.	Izejošā ūdens temperatūras starpība apkurei	AT-Heat	2~10°C	36~50°F	10°C/50°F	/
8.	Izejošā ūdens temperatūras starpība ūdens sildīšanai	AT-hot water	2~25°C	36~77°F	5°C/41°F	/
9.	Telpas temperatūras regulēšanas atšķirība	AT-Room temp	1~5°C	34~41°F	2°C/36°F	/
10.	Temperatūras starpība starp faktisko un mērķa ūdeni dzesēšanai	AWT-Cool AT	-10~0°C	14~32°F	-5°C/23°F	/
11.	Temperatūras starpība starp faktisko un mērķa ūdeni apkurei	AWT-Heat AT	0~15°C	32~59°F	5°C/41°F	/
12.	Temperatūras starpība starp faktisko un mērķa ūdeni ūdens sildīšanai	AWT-hot water AT	0~15°C	32~59°F	5°C/41°F	/
13.	Minimālā pieļaujamā ūdens temperatūra lietotājiem	WT min	5~25°C	41~77°F	5°C/41°F	/
14.	Maksimālā pieļaujamā ūdens temperatūra, ko lietotāji nodrošina apkurei	WT-Heat max	20~65°C	68~149°F	65°C/149°F	/
15.	Maksimālā pieļaujamā ūdens temperatūra, ko lietotāji nodrošina ūdens sildīšanai	WT-Hot water max	40~80°C	104~176°F	80°C/176°F	/
16.	Izplūdes ūdens temperatūras iestatīšanas diapazons dzesēšanai	WOT-Cool Range	5~25°C	41~77°F	10°C/50°F	/
17.	Izejošā ūdens temperatūras iestatīšanas diapazons apkurei	WOT-Heat Range	20~65°C	68~149°F	55°C/131°F	/
18.	Izejošā ūdens temperatūras iestatīšanas diapazons ūdens sildīšanai	T-water tank Range	40~80°C	104~176°F	60°C/140°F	/

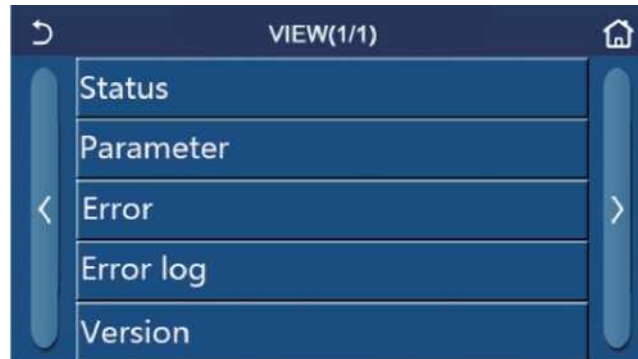
Parametri no NO.10 līdz No.19 ir mērķa ūdens temperatūras iestatīšanai saskaņā ar SG funkciju. Kad ir aktivizēts SG (viedais tīkls), iekārta pēc tīkla signāla saņemšanas tiek kontrolēta, kā norādīts turpmāk.

Darbības režīms	Mērķa ūdens temperatūra			
	ieslēgšanas signāls	ieslēgšanas komanda	Standarta darbība	Komanda izslēgt
Dzesēšana	Paņemiet lielāko no (WOT-Cool + AdeWT-Cool AT) līdz WT min.	Paņemiet lielāko starp WOT-Cool diapazonu un WT min.	WOT-Cool	/
Siltums	Ņem mazāko starp (WOT-Heat + AWT-HEAT AT) un WT-Heat max.	Kad elektriskais sildītājs darbojas, paņemiet mazāko starp WOT-Heat diapazonu un WT - Heat max.	WOT-Heat	/
		Kad elektriskais sildītājs nedarbojas, paņemiet mazāko starp WOT-heat diapazonu un Tmax. Tmax ir augstākā izejošā ūdens temperatūra, kas atbilst pašreizējai apkārtējai temperatūrai.		
Karsts ūdens	Ņem mazāko starp (T-ūdens tvertne + AWT-karsts ūdens PIE) un WT-karstu ūdeni max.	Kad elektriskais sildītājs darbojas, paņemiet mazāko starp T-ūdens tvertnes diapazonu un WT - karstā ūdens max.	T-ūdens tvertne	/
		Ja elektriskais sildītājs nedarbojas, paņemiet mazāko no T-ūdens tvertnes diapazona līdz T-HP maks.		

3.4 Skatīšana

[Ekspluatācijas instrukcijas]

1. Izvēlnes lapā, pieskaroties "SKATS", vadības panelis pāries uz apakšizvēlnes lapu, kā parādīts attēlā. Šajā lapā dažas funkcijas, piemēram, kļūdu žurnāls, ierakstīs kļūdu informāciju lokālajā, bet neaugšupielādēs to tīklā

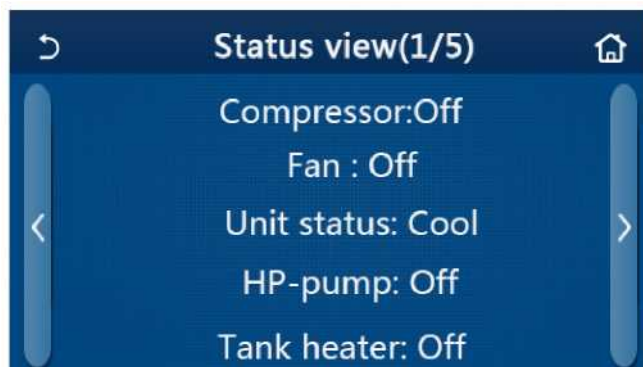


SKATĪT lapu

3.4.1. Statuss

[Ekspluatācijas instrukcijas]

1. Lapā "SKATS", pieskaroties "statuss", var apskatīt pamatiekārtas statusu, kā parādīts attēlā.



Statusa skata lapa

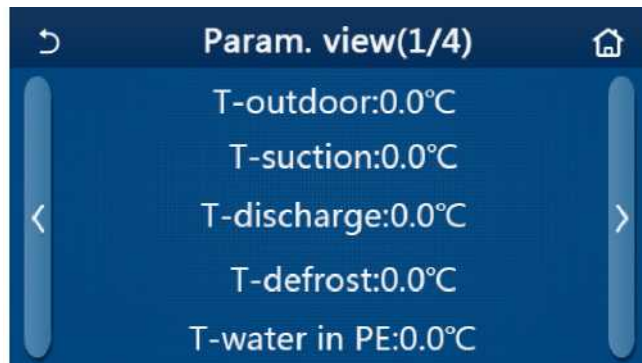
Skatāmais statuss

Nr.	Pilns nosaukums	Parādītais nosaukums	Statuss
1.	Kompresora statuss	Kompresors	leslēgt/izslēgt
2.	Ventilatora statuss	Ventilators	leslēgt/izslēgt
3.	Pamatvienības statuss	Vienības statuss	Dzesēšana/sildīšana/karsts ūdens/izslēgts
4.	Ūdenssūkņa stāvoklis	HP sūknis	leslēgt/izslēgt
5.	Ūdens tvertnes sildītāja statuss	Tvertnes sildītājs	leslēgt/izslēgt
6.	3 virzienu vārsta stāvoklis 1	3 virzienu vārsts 1	NA
7.	Trīsvirzienu vārsta stāvoklis 2	3 virzienu vārsts 2	leslēgt/izslēgt
8.	Kompresora kartera sildītāja statuss	Kloķveida sildītājs	leslēgt/izslēgt
9.	Sildītāja statuss 1 pamatiekārtai	HP sildītājs 1	leslēgt/izslēgt
10.	Sildītāja statuss 2 pamatiekārtai	HP sildītājs 2	leslēgt/izslēgt
11.	Šasijas sildītāja statuss	Šasijas sildītājs	leslēgt/izslēgt
12.	Siltummaiņa sildītāja statuss	Šķīvju sildītājs	leslēgt/izslēgt
13.	Sistēmas atkausēšanas statuss	Atkausēšana	leslēgt/izslēgt
14.	Sistēmas eļļas atgriešanas statuss	Naftas atdeve	leslēgt/izslēgt
15.	Termostata statuss	Termostats	Izplūdes/dzesēšanas/sildīšanas/karstā ūdens/dzesēšanas + karstā ūdens/siltuma + karstā ūdens
16.	Cita termiskā avota statuss	Citi termiskie	leslēgt/izslēgt
17.	Divvirzienu vārsta statuss	divvirzienu vārsts	leslēgt/izslēgt
18.	Antifrīza statuss	HP-Antifree	leslēgt/izslēgt
19.	Durvju sarga statuss	Vārti-Ktrl.	Karte ienākošā/izejošā kartē
20.	Četrvirzienu vārsta statuss	četrvirzienu vārsts	leslēgt/izslēgt
21.	Dezinfekcijas statuss	Dezinfekcija	Off/Running/done/fail
22.	Plūsmas slēdža statuss	Plūsmas slēdzis	leslēgt/izslēgt
23.	Tvertnes sūkņa statuss	Tvertnes sūknis	leslēgt/izslēgt
24.	SG signāls	SG signāls	leslēgt/izslēgt
25.	EVU signāls	EVU signāls	leslēgt/izslēgt
26.	SG vadības komanda	SG	Izslēgšanas komanda/Standarta darbība/ieslēgšana - signāla/ieslēgšanas komanda

3.4.2. Parametrs

[Ekspluatācijas instrukcijas]

1. Lapā "SKATS", pieskaroties "Parametrs", tā var apskatīt katru pamatvienības parametru, kā parādīts attēlā.



Statusa skata lapa

Skatāmais statuss

Nr.	Pilns nosaukums	Parādītais nosaukums
1.	Vides temperatūra	T-Outdoor
2.	Atsūkšanas temperatūra	T nosūkšana
3.	Izplūdes temperatūra	T izlāde
4.	Atkausēšanas temperatūra	T-atkausēšana
5.	Plates tipa siltummaiņa ieejas ūdens temperatūra	T-ūdens PE
6.	Plates tipa siltummaiņa izplūdes ūdens temperatūra	T-ūdens izvades PE
7.	Palīgsildītāja izplūdes ūdens temperatūra	T-fakultatīvs ūdens sen.
8.	Ūdens tvertnes temperatūra	T-Tank CTRL.
9.	Grīdas atkļūdošanas mērķa temperatūra	T-grīdas atkļūdošana
10.	Grīdas atkļūdošanas izpildlaiks	Atkļūdošanas laiks
11.	Šķidruma līnijas temperatūra	T-šķidruma caurule
12.	Tvaika līnijas temperatūra	T-gāzes caurule
13.	Ekonomētāja ieplūdes temperatūra	T ekonomists
14.	Ekonomētāja izplūdes temperatūra	T-ekonomētājs
15.	Attālā telpas temperatūra	T-tālvadības telpa
16.	Izlādes spiediens	DIS. spiediens
17.	No laika apstākļiem atkarīga mērķa temperatūra	T-laika apstākļi ir atkarīgi
18.	Ūdens sūkņa atgriezeniskā saite uz ūdens plūsmu	Ūdens plūsma

3.4.3. Kļūda

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Lapā "SKATS", pieskaroties "Kļūda", tā var skatīt pamatiekārtas kļūdas, kā parādīts attēlā.



Kļūdas skata lapa

[Piezīmes]

- Vadības panelī var tikt parādītas reāllaika kļūdas. Un šajās lappusēs visas kļūdas tiks uzskaitītas šeit.
- Katrā lapā tiek parādītas ne vairāk kā 5 kļūdas. Citus var apskatīt, pieskaroties lapu pagriešanas taustiņiem.

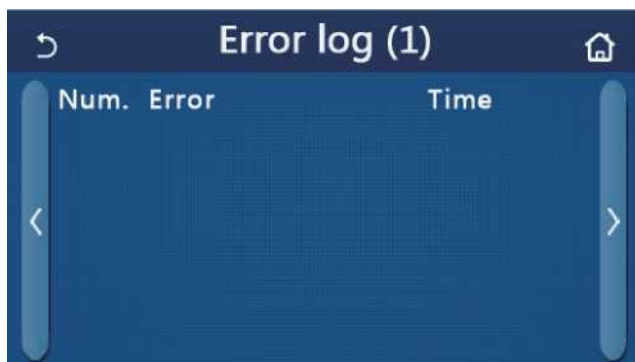
Kļūdu saraksts

Nr.	Pilns nosaukums	Parādītais nosaukums
1.	Apkārtējās vides temperatūras sensora kļūda	Apkārtējās vides sensors
2.	Atkausēšanas temperatūras sensora kļūda	Atkausēšanas sensors
3.	Izlādes temperatūras sensora kļūda	Izlādes sensors
4.	Sūkšanas temperatūras sensora kļūda	Sūkšanas sensors
5.	Ekonomizētāja ieplūdes temperatūras sensors	ECON. programmā SENS.
6.	Ekonomizatora izplūdes temperatūras sensors	ECON. out SENS.
7.	Ventilatora kļūda	Āra ventilators
8.	Aizsardzība pret augstu spiedienu	Augstspiediena
9.	Aizsardzība pret zemu spiedienu	Zems spiediens
10.	Augsta izlādes aizsardzība	Sveika izlāde
11.	Noslodzes IEGREMDĒŠANAS slēdža kļūda	Noslodzes MĒRĪJUMI
12.	Komunikācijas kļūda starp āra un iekštelpu galvenajiem dēļiem	ODU-IDU COM.
13.	Komunikācijas kļūda starp brīvdabas galveno plati un piedziņas plati	Galvenais diskdzinis COM.
14.	Komunikācijas kļūda starp displeja paneli un iekštelpu galveno paneli	IDU COM.
15.	Augstspiediena sensora kļūda	HI-pre. sen.
16.	Izejošā ūdens temperatūras sensora kļūda siltumsūkņa plāksņu tipa siltummainim	ĪSSAVILKUMS
17.	Izplūdes ūdens temperatūras sensora kļūda siltumsūkņa papildu elektriskajam siltumam	Temp-AHLW
18.	Siltumsūkņa plāksņu tipa siltummaiņa ievadītā ūdens temperatūras sensora kļūda	Temp-HEEW
19.	Ūdens tvertnes temperatūras sensora kļūda	Tvertnes SENS.
20.	Attālās telpas temperatūras sensora kļūda	T-attālais gaiss
21.	Siltumsūkņa plūsmas slēdža aizsardzība	HP-ūdens slēdzis
22.	Metināšanas aizsardzība siltumsūkņa 1. papildu elektriskajam sildītājam	Auxi. sildītājs 1
23.	Metināšanas aizsardzība siltumsūkņa papildu elektriskajam sildītājam 2	Auxi. sildītājs 2
24.	Ūdens tvertnes elektriskā sildītāja aizsardzība pret metināšanu	Auxi. -WTH
25.	Līdzstrāvas kopnes zemsprieguma vai sprieguma krituma kļūda	Līdzstrāvas nepietiekamā tilpība
26.	Līdzstrāvas kopnes pārspriegums	Līdzstrāvas pārpilde
27.	Maiņstrāvas aizsardzība (ievades puse)	AC kurr. pro.
28.	IPM defekts	IPM defekts
29.	Bojāts PFC	Bojāts PFC
30.	Sākuma kļūme	Sākuma kļūme
31.	Fāzes zudums	Fāzes zudums
32.	Pārlēciena uzgaļa kļūda	Pārlēciena uzgaļa kļūda
33.	Draivera atiestatīšana	Draivera atiestatīšana
34.	Kompresora pārstrāva	KOM. pārsk.
35.	Ātruma pārsniegšana	Ātruma pārsniegšana
36.	Strāvas sensora ķēdes kļūda vai strāvas sensora kļūda	Pašreizējais Sen.
37.	Desinhronizācija	Desinhronizēt

3.4.4. Kļūdu žurnāls

[Ekspluatācijas instrukcijas]

Lapā "SKATS", pieskaroties "kļūdu žurnāls", vadības panelis dosies uz kļūdu žurnāla lapu, kur varēs skatīt kļūdu ierakstus.



[Piezīmes]:

- Kļūdu žurnālā var būt ne vairāk kā 20 kļūdu. Katrai kļūdai ir pieejams nosaukums un notikuma laiks.
- Ja kļūdu žurnāls pārsniedz 20, jaunākais aizstās ātrāko.

3.4.5. Versija

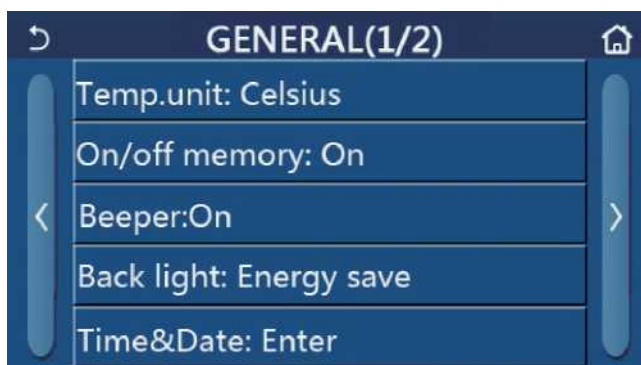
[Ekspluatācijas instrukcijas]

Lapā "SKATS", pieskaroties "versija", vadības panelis dosies uz versiju skatījuma lapu, kur varēs apskatīt gan programmas versiju, gan protokola versiju.

3.5 Vispārīgs iestatījums

[Ekspluatācijas instrukcijas]

1. Izvēlnes lapā, pieskaroties "VISPĀRĪGI", vadības panelis pāries uz iestatījumu lapu, kā parādīts attēlā zemāk, kur var iestatīt "Pagaidu vienība", "Ieslēgta/izslēgta atmiņa", "pīkstiens", "aizmugurējā gaisma", "laiks un datums" un "valoda".



Vispārīgs iestatījums

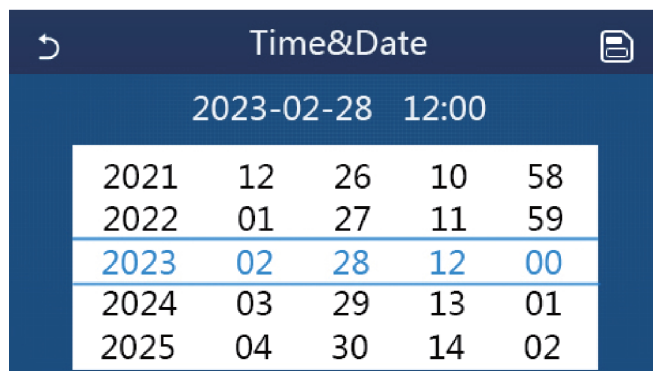
Lapas vispārīgie iestatījumi

Nr.	Vienums	Diapazons	Noklusējums	Piezīmes
1.	Pagaidu vienība	°C/°F	°C	/
2.	Ieslēgšanas/izslēgšanas atmiņa	Ieslēgt/izslēgt	Ieslēgts	/
3.	Pīkstētājs	Ievadīt	Ieslēgts	/
4.	Aizmugurējā gaisma	Apgaismots/enerģijas taupīšana	Enerģijas taupīšana	“Iedegts”: vadības panelis vienmēr iedegas. “Enerģijas taupīšana”: ja pēc 5 minūtēm nav aizskaršanas darbības, vadības panelis automātiski tiek izslēgts, bet pēc aizskaršanas darbības atkal iedegas.
5.	Laiks un dati	Ievadīt	/	/
6.	Valoda	Italiano/English/Español/ Nederlands/Français/Deutsch/ Български/Polski/Suomi/Svenska/ Türkçe/Magyar/Lietuvių/Hrvatski/ Čeština/Srpski/Slovenski/...	Angļu	/
7.	WiFi	Ieslēgt/izslēgt	Ieslēgts	/

3.5.1. Laiks un pulkstenis

[Ekspluatācijas instrukcijas]

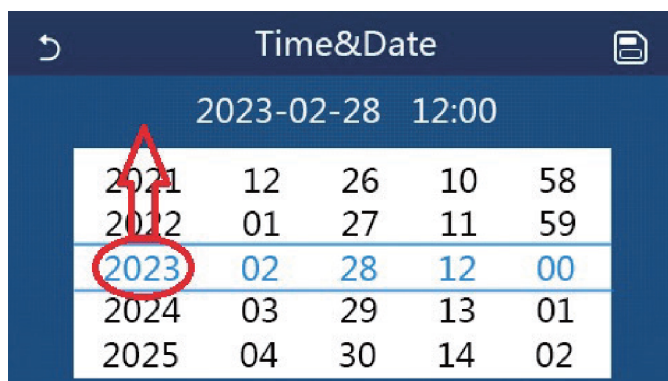
1. Iestatīšanas lapā "VISPĀRĪGI", pieskaroties "laiks un dati", tā tiks atvērta iestatīšanas lapā, kā parādīts attēlā.



Time&Date				
2023-02-28 12:00				
2021	12	26	10	58
2022	01	27	11	59
2023	02	28	12	00
2024	03	29	13	01
2025	04	30	14	02

Laika un datuma lapā

2. Rullītis, ko norāda sarkanais aplis, kā parādīts attēlā, var mainīt datuma un laika vērtību. Pēc tam, pieskaroties ikonai Saglabāt, šis iestatījums tiks saglabāts un tieši parādīts; pieskaroties ikonai "atpakaļ", šis iestatījums padosies un vadības panelis tieši atgriezīsies iestatījumu lapā "VISPĀRĪGI".



Time&Date				
2023-02-28 12:00				
2021	12	26	10	58
2022	01	27	11	59
2023	02	28	12	00
2024	03	29	13	01
2025	04	30	14	02

Laika un datuma lapā

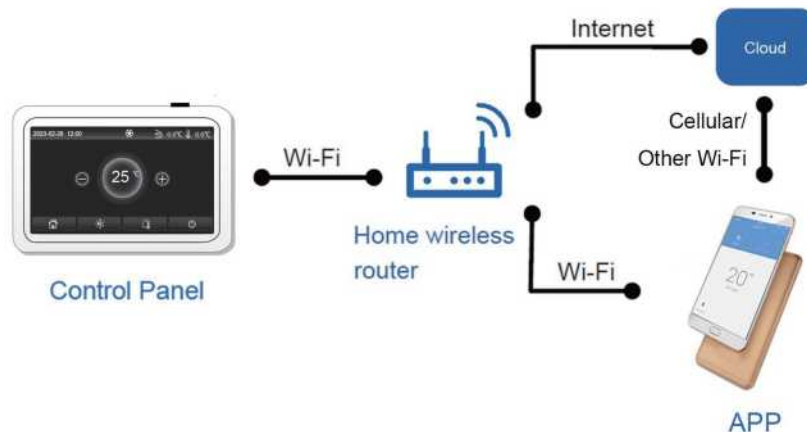
4. Inteliģentā vadība

Informācija, ko aizpildāt un/vai iesniedzat, izmantojot attiecīgos PROGRAMMAS sniegtos pakalpojumus, tostarp lietotājvārds, tālruņa numurs, e-pasta adrese, adrese un atbilstošā papildu informācija, PROGRAMMA ierakstīs jūsu iesniegto informāciju. Ja neizmantojat noteiktus pakalpojumus, jums nav jāsniedz atbilstošā informācija. Mēs saņemsim jūsu piekrišanu pirms personiskās informācijas apkopošanas, un apkopotā informācija nepārsniegs nepieciešamo informāciju.

Mēs pievēršam lielu uzmanību personiskās informācijas drošībai un veicam visus saprātīgos un iespējamus pasākumus, lai aizsargātu jūsu personisko informāciju.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, piesakoties lietotnē, lūdzu, izlasiet lietotāja reģistrācijas līgumu un konfidencialitātes politiku.

Kā parādīts attēlā tālāk, tālvadības pults, izmantojot viedtālruni, ir pieejama vadības panelim.



[Piezīmes]:

- Pārliecinieties, vai viedtālrunis vai planšetdators pieņem standarta Android vai iOS operāciju sistēmu. Detalizētu versiju skatiet LIETOTNĒ.
- Wi-Fi funkcija neatbalsta ķīniešu Wi-Fi tīkla nosaukumu.
- Ierīces var pievienot un vadīt tikai Wi-Fi un 4G tīklāja režīmos.
- Programmatūras darbības interfeiss ir universāls, un tā vadības funkcijas var nebūt pilnībā atbilstošas pamatiekārtai. Programmatūras darbības interfeiss var atšķirties līdz ar LIETOJUMPROGRAMMU jaunināšanu vai atšķirīgu darbības sistēmu. Lūdzu, skatiet faktisko programmu.
- WIFI moduļa tehniskie dati

WIFI frekvenču diapazons: 2,4-2,4835GHz

WIFI frekvences modulācijas režīms: CCK, OFDM

WIFI pārraides ātrums:

802.11 b: 1/2/5.5/11 Mb/s

802.11 g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mb/s

802.11n(ht20): 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65 Mbps

WIFI joslas platums: < 20 MHz

BLE frekvenču diapazons: 2402-2480MHz

BLE frekvences modulācijas režīms: GFSK

BLE ātrums: 1 Mb/s

BLE joslas platums: < 2MHz

Antenas tips: PCB SKUDRA

Antenas pastiprinājums: 1,5 dBi

Etiķetes atrašanās vieta: ielīmēt vairogā

Transmisijas jauda:

11b:18dbm

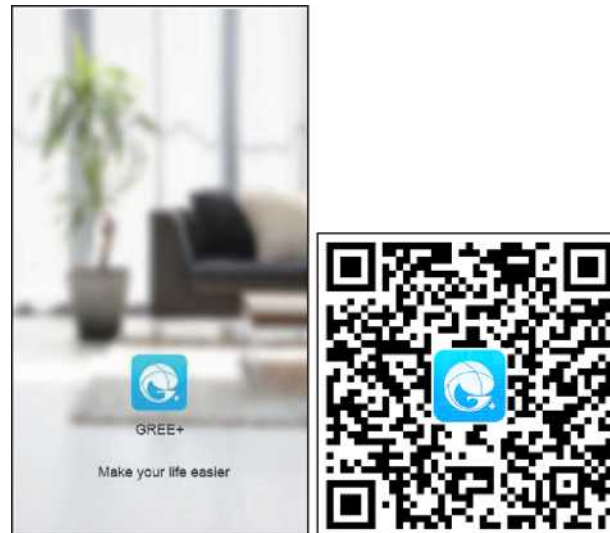
11g:14dbm

11n:13dbm

4.1. PROGRAMMAS GREE + INSTALĒŠANA

[Ekspluatācijas instrukcijas]

1. Skenējiet tālāk norādīto QR kodu, izmantojot viedtālruni, lai tieši lejupielādētu un instalētu programmu GREE +.

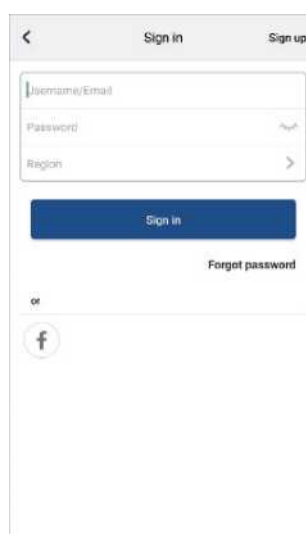
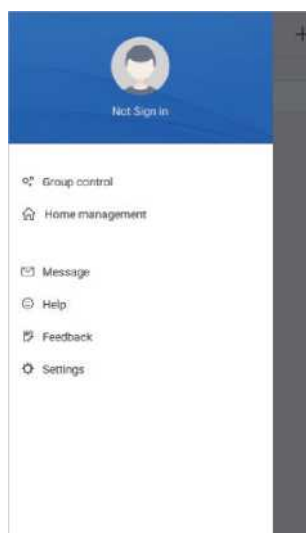
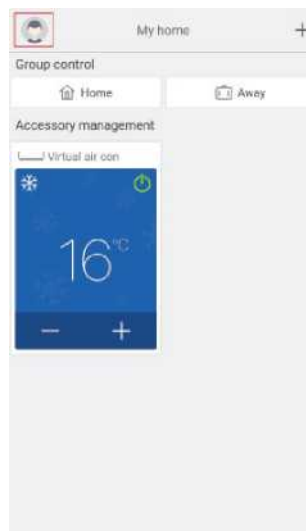


2. Atveriet PROGRAMMU GREE +APP noklikšķiniet uz reģistrēties.

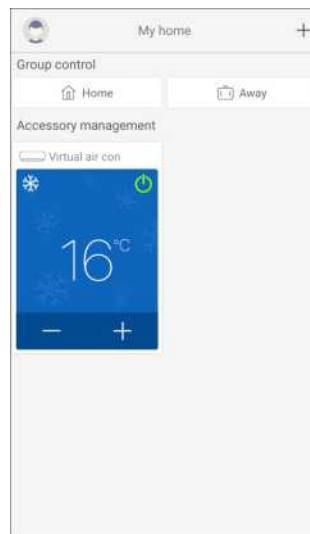
The screenshot shows the sign-up form within the GREE+ app. At the top, there is a back arrow and a 'Sign up' button (highlighted with a red box). The form contains several input fields: 'Username', 'Email', 'Password', and 'Confirm password'. Below these is a 'Region' dropdown menu. A checkbox labeled 'I have read and agree GREE user's agreement' is checked. At the bottom of the form is a 'Sign up' button. Below the form, there is an 'or' separator and a Facebook login option represented by the Facebook 'f' logo.

3. Izņemot pierakstīšanos uzvednes interfeisā, varat arī ievadīt sākumlapu un noklikšķināt uz profila attēla

kreisais augšējais stūris, lai pierakstītos.



4. Lai pievienotu ierīci, mājas lapas labajā augšējā stūrī noklikšķiniet uz “+”



(6) automātiski meklēt tuvējās ierīcēs

Ja tuvumā tiek atrasta ierīce, kuru var savienot ar tīklu, lapas augšdaļā tiek parādīta tās ierīces ikona, kuru var savienot ar tīklu. Noklikšķiniet uz atklātās ierīces ikonas un pēc tam izpildiet lapā sniegtos norādījumus, lai apstiprinātu mājas WiFi (ievadiet mājas WiFi un paroli), noklikšķiniet uz nākamās darbības, lai gaidītu tīkla konfigurācijas pabeigšanu.

(Piezīme. tīklam var pievienot tikai ierīces, kas atbalsta Bluetooth zibatmiņas saskaņošanu, automātiski atklājot tuvumā esošās ierīces. Informāciju par ierīcēm, kas neatbalsta Bluetooth zibatmiņas saskaņošanu, skatiet [(2) Atlasīt ierīces pēc kategorijas])

<

Select appliance type

Searching nearby devices...

AC0806

AC

Commercial...
ioner

Portable air c...
onditioner

Window AC

RV AC

Dehumidifier

U-match

VERSATI

450G Air
Purifier

350G Air
Purifier

500G Air
Purifier

Humidifier

<

Confirm home Wi-Fi

Please select your home wireless router(5GHz Wi-Fi is not yet supported)

Wi-Fi name

Choose other Wi-Fi

Wi-Fi password

☒ Memorize the password

Next

<

Add Device

0%

The searching process takes about 2 minutes, please don't conduct other operations.

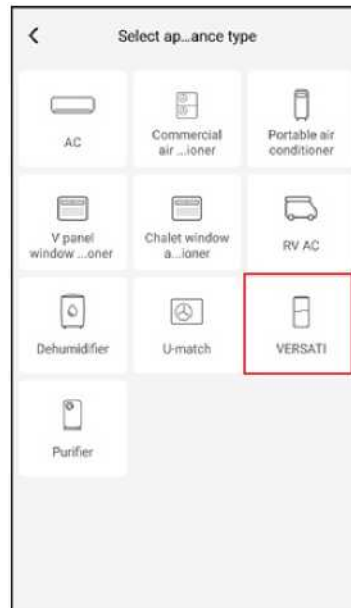
Search appliance

Appliance is registered to Gree Cloud

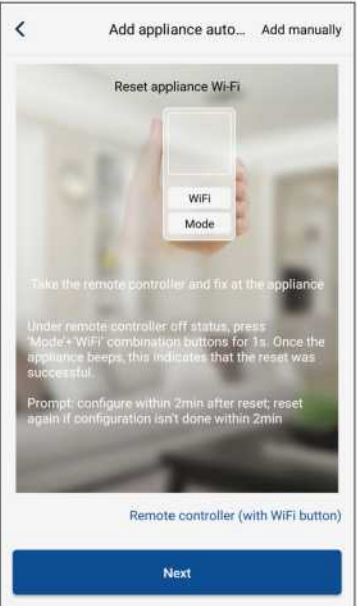
Done

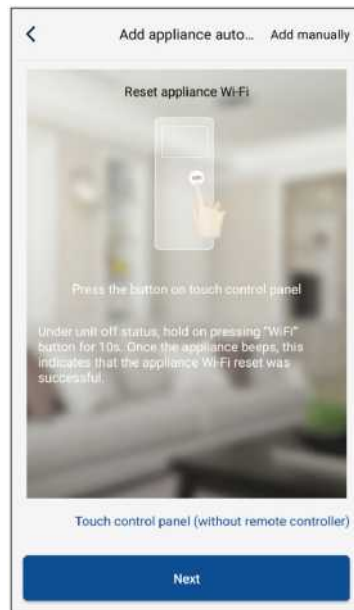
(7) ierīču pievienošana, atlasot ierīces tipu

Ja automātiskā meklēšana neatrod tuvumā esošās ierīces, lūdzu, izvēlieties pievienot ierīces, atlasot ierīces tipu, un noklikšķiniet uz pievienojamās ierīces tipa.

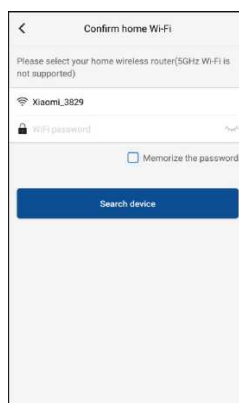


Pēc "VERSATI" atlasīšanas LIETOTNES interfeiss sniegs atbilstošas lietošanas instrukcijas.

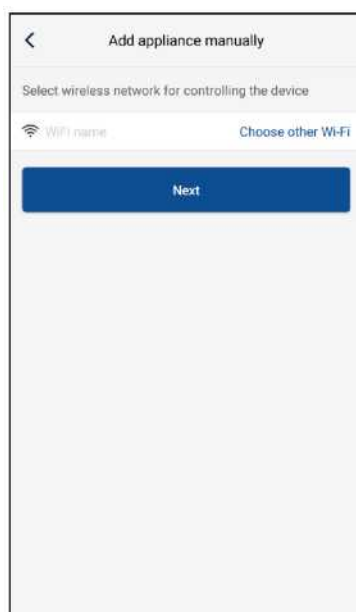
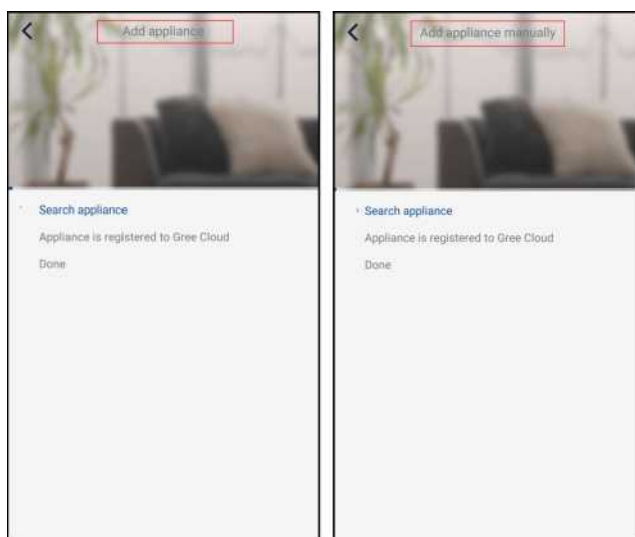


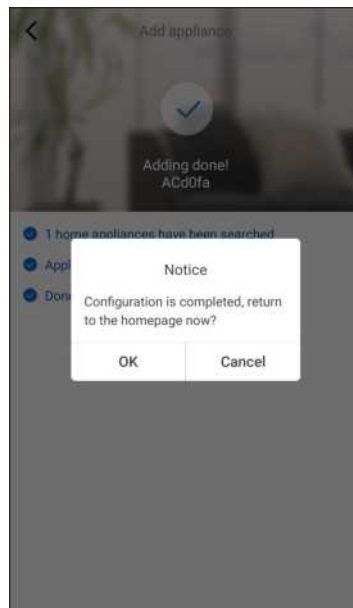


Atiestatiet gaisa kondicionētāju (skatiet programmas interfeisa DARBĪBAS instrukcijas) un noklikšķiniet uz Tālāk, lai automātiski pievienotu mājas ierīci (jāievada Wi-Fi parole). Vai pēc gaisa kondicionētāja iestatīšanas un enerģijas padeves labajā augšējā stūrī noklikšķiniet uz Pievienot ierīci manuāli, lai izvēlētos bezvadu tīklu ierīces vadībai. Pēc tam apstipriniet ģimenes Wi-Fi un sakārtojiet konfigurāciju.



Pēc ierīces atiestatīšanas un pareizas informācijas aizpildīšanas meklējiet ierīci un sakārtojiet konfigurāciju.

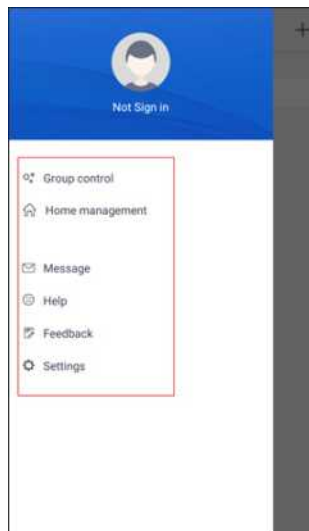




4.2 Citu funkciju iestatīšana

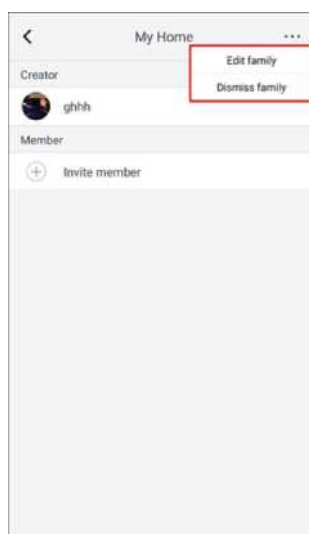
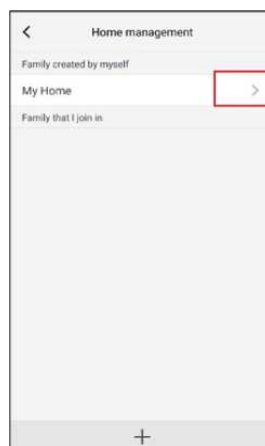
Noklikšķiniet uz profila attēla sākumlapas kreisajā augšējā stūrī un iestatiet katru funkciju nākamajā izvēlnē.

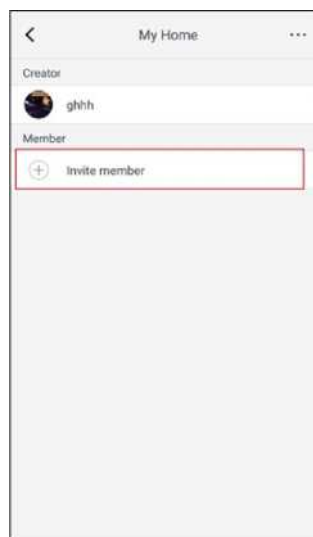
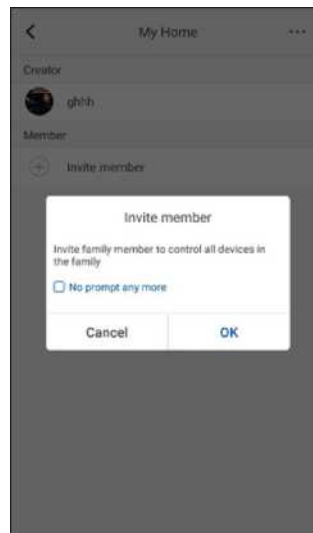




4.2.1. Mājas pārvaldība

Noklikšķiniet uz “mājas pārvaldība”, lai izveidotu vai pārvaldītu ģimeni. Ģimenes locekļus var pievienot arī atbilstoši reģistrētajam kontam





4.2.2. Palīdzība

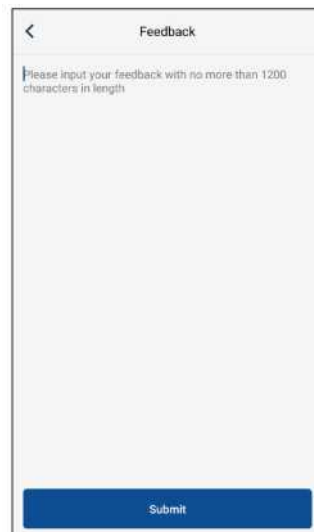
Noklikšķiniet uz Palīdzība un skatiet PROGRAMMAS darbības instrukcijas.

<	Help	
Account	Appliance	Others
How to sign up		>
How to log in		>
How to find back password		>
How to change password		>
What is family		>
How to create family		>
How to invite family member		>
How edit/dismiss family		>

<	Help	
Account	Appliance	Others
How to add appliance		>
Why "Disconnected" is shown		>
Why long distance control can not work		>

4.2.3 Atsauksmes

Noklikšķiniet uz Atsauksmes, lai iesniegtu atsauksmes.



5. Problēmu novēršana un uzturēšana

5.1. Ikdienas ekspluatācija un apkope

Lai izvairītos no bloka bojājumiem, visas bloka aizsargierīces bija iestatītas pirms piegādes, tāpēc, lūdzu, neregulējiet un nenoņemiet tās.

Pirmajai iekārtas palaišanai vai nākamajai iekārtas palaišanai pēc ilgstošas apturēšanas (virs 1 dienas), izslēdzot strāvu, lūdzu, iepriekš elektrizējiet iekārtu, lai to iepriekš uzsildītu ilgāk par 8 stundām.

Nekad neuzlieciet iekārtai un piederumiem snaiķstus. Turiet ierīci sausu, tīru un vēdinātu.

Savlaicīgi noņemiet uz kondensatora spuras uzkrātos putekļus, lai nodrošinātu iekārtas veiktspēju un izvairītos no iekārtas apturēšanas aizsardzībai.

Lai izvairītos no iekārtas aizsardzības vai bojājumiem, ko izraisa ūdens sistēmas nosprostojums, periodiski tīriet filtru ūdens sistēmā un bieži pārbaudiet ūdens papildināšanas ierīci.

Lai nodrošinātu aizsardzību pret sasalšanu, nekādā gadījumā nepārslēdziet jaudu, ja ziemā apkārtējās vides temperatūra ir zem nulles.

Lai izvairītos no vienības sala plaisām, nepieciešams novadīt ūdeni vienībā un cauruļvadu sistēmā, ko ilgstoši neizmanto. Turklāt atveriet ūdens tvertnes gala vāciņu drenāžai.

Kad ūdens tvertne ir uzstādīta, bet ūdens tvertne ir iestatīta uz "bez", ar ūdens tvertni saistītās funkcijas nedarbosies un parādītā ūdens tvertnes temperatūra vienmēr būs "-30". Šādā gadījumā ūdens tvertne zemā temperatūrā ciestu no salūta un pat citas spēcīgas ietekmes. Tāpēc, kad ūdens tvertne ir uzstādīta, ūdens tvertne jāiestata uz " ar ' , pretējā gadījumā par šo nenormālo darbību neatbildēs ALKATIBA.

Nekad bieži neveiciet ierīces ieslēgšanu/izslēgšanu un aizveriet ūdens sistēmas manuālo vārstu, kad lietotāji to darbina.

Regulāri pārbaudiet katras daļas darba stāvokli, lai pārliecinātos, vai cauruļvada savienojumā un uzpildes vārstā nav eļļas traipu, lai izvairītos no aukstumaģenta noplūdes.

Ja iekārtas darbības traucējumi nav atkarīgi no lietotājiem, lūdzu, laikus sazinieties ar autorizētu servisa centru.

Piezīmes

a) Ūdens spiediena rādītājs ir uzstādīts atdododošajā ūdens līnijā blokā. Lūdzu, neregulējiet hidroliku sistēmas spiedienu saskaņā ar nākamo pozīciju:

- Ja spiediens ir mazāks par 0,5 bāriem, lūdzu, nekavējoties uzlādējiet ūdeni;
- Uzlādējot hidrolikas sistēmas spiediens nedrīkst pārsniegt 2,5 bārus.

Darbības traucējumi	Iemesli	Problēmu novēršana
Kompresors netiek startēts	Elektroapgādei ir problēmas. Savienojuma vads ir vaļīgs. Lieldatora darbības traucējumi. Kompresora darbības traucējumi.	Fāzes secība ir apgriezta. Paņemiet un labojiet vērreiz. Noskaidro iemeslus un salabo. Nomainiet kompresoru.
Liels ventilatora troksnis	Ventilatora fiksācijas skrūve ir vaļīga. Ventilatora asmens pieskaras gliemežvākiem vai grīliem. Ventilatora darbība nav uzticama.	Vērreiz fiksējiet ventilatora fiksācijas skrūvi. Noskaidrojiet iemeslus un pielāgojieties. Nomainiet ventilatoru.
Kompresora smagais troksnis	Šķidruma noslīdēšana notiek, kad šķidrums aukstumaģents nonāk kompresorā. Kompresora iekšējās daļas tiek salauztas.	Pārbaudiet, vai izplešanās vārsts ir bojāts un pagaidu sensors ir vaļīgs. Ja tā, tad salabojiet. Nomainiet kompresoru.
Ūdenssūkņi nedarbojas vai darbojas nenormāli	Barošanas avota vai termināļa darbības traucējumi. Releja darbības traucējumi. Ūdens caurulē ir gaiss.	Noskaidro iemeslus un salabo. Nomainiet releju. Evakuējiet.
Kompresors bieži ieslēdzas vai apstājas	Slikts vai lieks aukstumaģents. Vāja ūdens sistēmas cirkulācija. Maza slodze.	Izlādējiet vai pievienojiet daļu aukstumaģenta. Ūdens sistēma ir bloķēta vai tajā ir gaiss. Pārbaudiet ūdens sūkni, vārstu un cauruļvadu. Tīra ūdens filtrs vai evakuācija. Pielāgojiet slodzi vai pievienojiet akumulējošas ierīces.
Iekārta nekarst, lai gan darbojas kompresors	Aukstumaģenta noplūde. Kompresora darbības traucējumi.	Salabojiet, konstatējot noplūdes, un pievienojiet aukstumaģentu. Nomainiet kompresoru.
Slikta karstā ūdens sildīšanas efektivitāte	Slikta ūdens sistēmas siltumizolācija. Vāja iztvaicētāja siltumapmaiņa. Slikts aukstumaģents. Siltummaiņa bloķēšana ūdens pusē.	Uzlabot sistēmas siltumizolācijas efektivitāti. Pārbaudiet, vai gaiss iekārtā vai ārpus tās ir normāls un tīrs iekārtas iztvaicētājs. Pārbaudiet, vai noplūst aukstumaģents. Notīriet vai nomainiet siltummaini.

5.2. Paziņojums pirms sezonas lietošanas

- (1) pārbauda, vai iekštelpu un ārtelpu bloku gaisa ieplūdes un izvadi ir bloķēti;
- (2) pārbauda, vai zemes pieslēgums ir uzticams (vai nē);
- (3) Ja bloks ieslēdzas pēc ilgstošas nedarbošanās, tam jābūt ieslēgtam 8 stundas pirms darbības sākšanas, lai priekškarsetu āra kompresoru;
- (4) Aizsargpasākumi aizsardzībai pret sasalšanu ziemā

Zemnulles klimatiskajos apstākļos ziemā ūdens ciklā jāpievieno antifrīzs un ārējais

ūdensvadiem jābūt pienācīgi izolētiem. Glikola šķīdumu iesaka lietot kā antifrīza šķīdumu.

Koncentrācija %	Saldēšanas temperatūra °C	Koncentrācija %	Saldēšanas temperatūra °C	Koncentrācija %	Saldēšanas temperatūra °C
4.6	-2	19.8	-10	35	-21
8.4	-4	23.6	-13	38.8	-26
12.2	-5	27.4	-15	42.6	-29
16	-7	31.2	-17	46.4	-33

Piezīme: iepriekšējā tabulā uzskaitītā "koncentrācija" norāda masas koncentrāciju.

5.3 Kļūdu kodi

Nr.	Pilns nosaukums	Parādītais nosaukums	Kļūdas kods
1.	Apkārtējās vides temperatūras sensora kļūda	Apkārtējās vides sensors	F4
2.	Atkausēšanas temperatūras sensora kļūda	Atkausēšanas sensors	d6
3.	Izlādes temperatūras sensora kļūda	Izlādes sensors	F7
4.	Sūkšanas temperatūras sensora kļūda	Sūkšanas sensors	F5
5.	Ekonomizētāja ievādes temperatūras sensors	ECON. programmā SENS.	F2
6.	Ekonomizatora izvādes temperatūras sensors	ECON. out SENS.	F6
7.	Ventilatora kļūda	Āra ventilators	EF
8.	Aizsardzība pret augstu spiedienu	Augstspiediena	E1
9.	Aizsardzība pret zemu spiedienu	Zems spiediens	E3
10.	Augsta izlādes aizsardzība	Sveika izlāde	E4
11.	Noslodzes IEGREMDĒŠANAS slēdža kļūda	Noslodzes MĒRĪJUMI	c5
12.	Komunikācijas kļūda starp āra un iekštelpu galvenajiem dēļiem	ODU-IDU COM.	E6
13.	Komunikācijas kļūda starp brīvdabas galveno plati un piedziņas plati	Galvenais diskdzinis COM.	P6
14.	Komunikācijas kļūda starp displeja paneli un iekštelpu galveno paneli	IDU COM.	E6
15.	Augstspiediena sensora kļūda	HI-pre. sen.	Fc
16.	Izejošā ūdens temperatūras sensora kļūda siltumsūkņa plāksņu tipa siltummainim	ĪSSAVILKUMS	F9
17.	Izplūdes ūdens temperatūras sensora kļūda siltumsūkņa papildu elektriskajam siltumam	Temp-AHLW	dH
18.	Siltumsūkņa plāksņu tipa siltummaiņa ievadītā ūdens temperatūras sensora kļūda	Temp-HEEW	Nav kļūdas koda, bet tiek rādīts vadības panelī
19.	Ūdens tvertnes temperatūras sensora kļūda ("NA" mini dzesinātājiem)	Tvertnes SENS.	FE
20.	Attālās telpas temperatūras sensora kļūda	T-attālais gaiss	F3
21.	Siltumsūkņa plūsmas slēdža aizsardzība	HP-ūdens slēdzis	Ec
22.	Metināšanas aizsardzība siltumsūkņa 1. papildu elektriskajam sildītājam	Auseklis. sildītājs 1	EH
23.	Metināšanas aizsardzība siltumsūkņa papildu elektriskajam sildītājam 2	Auseklis. sildītājs 2	EH
24.	Ūdens tvertnes elektriskā sildītāja aizsardzība pretetināšanu	AUSEKLIS	EH
25.	Līdzstrāvas kopnes zemsprieguma vai sprieguma krituma kļūda	Līdzstrāvas nepietiekamā tūlība	PL
26.	Līdzstrāvas kopnes pārspriegums	Līdzstrāvas pārpilde	PH
27.	Mainstrāvas aizsardzība (ievades puse)	AC kurr. pro.	PA
28.	IPM defekts	IPM defekts	H5
29.	Bojāts PFC	Bojāts PFC	Hc
30.	Sākuma kļūme	Sākuma kļūme	Lc
31.	Fāzes zudums	Fāzes zudums	Ld
32.	Pārlēciena uzgaļa kļūda	Pārlēciena uzgaļa kļūda	c5
33.	Draivera atiestatīšana	Draivera atiestatīšana	P0
34.	Kompresora pārstrāva	KOM. pārsk.	P5
35.	Ātruma pārsniegšana	Ātruma pārsniegšana	LF
36.	Strāvas sensora ķēdes kļūda vai strāvas sensora kļūda	Pašreizējais Sen.	Pc
37.	Desinhronizācija	Desinhronizēt	



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070

Tel: (+86-756) 8522218

Fax: (+86-756) 8669426

global@cn.gree.com www.gree.com



600005068519