

Ekspluatācijas rokasgrāmata

Pie sienas uzstādāms kondensācijas apkures katls



D2CND028A1AA D2CND028A4AA D2CND035A1AA D2CND035A4AA

D2TND028A4AA D2TND035A4AA Ekspluatācijas rokasgrāmata Pie sienas uzstādāms kondensācijas apkures katls

Latviski

Satura rādītājs

1	leva	ads		2
	1.1	Inform	ācija par iekārtu	2
	1.2	Inform	ācija par dokumentāciju	2
		1.2.1	Brīdinājumu un simbolu nozīme	2
2	Dro	šības	norādījumi	2
	2.1	Uzstāc	Jīšana	2
	2.2	Gāzes	smaka	3
	2.3	lekārta	is pārveides	3
	2.4	Gāzes	konversija	3
	2.5	Inform	ācija lietotājam	3
3	Dar	bība		3
	3.1	Lietotā	ija saskarne	3
		3.1.1	Pogas un regulatori	4
		3.1.2	LCD ekrāns	4
		3.1.3	Statusa indikators	4
	3.2	lekārta	is ekspluatācija	4
		3.2.1	lekārtas IESLĒGŠANA	4
		3.2.2	Par zemas ūdens temperatūras funkciju	4
		3.2.3	Par elektroniskās gāzes adaptīvās sistēmas kalibrēšanu.	4
	3.3	Pamat	a lietošana	5
		3.3.1	Par sākuma ekrānu	5
		3.3.2	Darbības režīma izvēle	5
		3.3.3	lespējamie darbības režīmi	5
		3.3.4	Temperatūras iestatīto vērtību mainīšana	5
		3.3.5	lespējamie centrālapkures darbības režīmi	6
		3.3.6	Par centrālapkures ECO režīmu	6
		3.3.7	Par karstā ūdens apgādes darbību	6
		3.3.8	Par karstā ūdens apgādes komforta režīmu	7
		3.3.9	Par katla aizsardzību pret aizsalšanu	7
	3.4	Rīcība	kļūdu gadījumā	7
	3.5	Izvēlne	es funkcijas	7
		3.5.1	Izvēlnes 1. līmeņa lietošana	7
		3.5.2	Informatīvā izvēlne	8
		3.5.3	Lietotāja iestatījumu izvēlne	8
		3.5.4	Uzstādītāja iestatījumu izvēlne	9
4	Apl	<mark>κορε</mark> ι	ın tīrīšana	9
	4.1	lekārta	is ārējās virsmas tīrīšana	9
5	Pac	lomi p	par enerģijas taupīšanu	9
6	Koi	ntaktir	ıformācija	10
7	Kļū	du ko	di	10
	-			

1 levads

1.1 Informācija par iekārtu

Šī Daikin iekārta ir pie sienas uzstādāms gāzes kondensācijas apkures katls, kas var nodrošināt siltumu centrālapkures sistēmām, kā arī karstā ūdens padevei. Atkarībā no iestatījumiem ir iespējams izmantot iekārtu tikai karstā ūdens padevei vai tikai centrālapkurei. Karstā ūdens padeve var būt tūlītēja vai ar karstā ūdens akumulācijas tvertni. Katla tipu var noteikt pēc modeļa nosaukuma, kas ir norādīts uz identifikācijas uzlīmes, kura atrodas uz iekārtas labās puses vāka. Skatiet tabulu tālāk:

Modelis	Tips	Karstā ūdens padeve	Uzpildes cilpa
D2CND028A1AA	D2CND028	Tūlītējā	lekšējā
D2CND028A4AA	D2CND028	Tūlītējā	Ārējā

Vadības ierīce ar lietotāja saskarni kontrolē aizdedzi, drošības sistēmas un citus izpildmehānismus. Mijiedarbība ar lietotāju tiek nodrošināta, izmantojot lietotāja saskarni, kas sastāv no LCD ekrāna, spiedpogām un diviem regulatoriem un atrodas uz iekārtas priekšējā vāka.

1.2 Informācija par dokumentāciju

Šajā dokumentā sniegtie norādījumi ir paredzēti, lai palīdzētu jums iekārtas ekspluatācijā. Par bojājumiem, kas radušies šo norādījumu neievērošanas dēļ, Daikin neuzņemas atbildību.

- Oriģinālā dokumentācija ir rakstīta angļu valodā. Pārējās valodās ir oriģinālo dokumentu tulkojumi.
- Šajā dokumentā aprakstītie piesardzības pasākumi ir rakstīti lietotājiem, tajos ir apskatītas ļoti svarīgas tēmas. Obligāti ievērojiet sniegtos norādījumus.
- Savai drošībai un veselības aizsardzībai rūpīgi izlasiet šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus.
- Saglabājiet šo rokasgrāmatu turpmākajām uzziņām visu iekārtas kalpošanas laiku.
- Lūdziet, lai uzstādītājs jūs informē par iestatījumiem, kurus viņš veica, lai konfigurētu jūsu sistēmu.

1.2.1 Brīdinājumu un simbolu nozīme

Norāda situāciju, kas izraisa nāvi vai nopietnu savainošanos.

A BRĪDINĀJUMS

Norāda situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnu savainošanos.

UZMANĪBU!

Norāda situāciju, kas var izraisīt nāvi vai arī vieglu vai vidēji smagu savainošanos.

PAZIŅOJUMS

Norāda situāciju, kas var izraisīt aprīkojuma vai īpašuma bojājumus.

INFORMĀCIJA

Norāda noderīgus padomus vai papildinformāciju.

2 Drošības norādījumi

Obligāti ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un noteikumus.

2.1 Uzstādīšana

BRĪDINĀJUMS

Katla uzstādīšanu, apkopi un remontu drīkst veikt tikai atbilstoši kvalificētas un kompetentas personas saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem, noteikumiem un vadlīnijām.

BRĪDINĀJUMS

lekārtu drīkst darbināt tikai tad, ja tās korpuss ir pareizi uzstādīts. Pretējā gadījumā var rasties nelabvēlīgi apstākļi, materiāli bojājumi vai traumas, var iestāties nāve.

UZMANĪBU!

Æ

Izvades caurule ir jāpieslēdz pie kondensāta uztvērēja, lai novērstu nonākšanu saskarē ar kondensātu.

Ja āda nonāk saskarē ar kondensātu, šī vieta ir jānomazgā ar lielu daudzumu ūdens. Kondensāta šķidrumu nekādā gadījumā nedrīkst izmantot tīrīšanai, augu laistīšanai vai dzeršanai.

2.2 Gāzes smaka

Šī ir gāzes iekārta. Gāzes noplūžu gadījumā var notikt saindēšanās un eksplozijas.

Ja ir saožama gāzes smaka:

- Nelietojiet nekādus elektriskos slēdžus, tostarp apgaismojuma slēdžus.
- Skartajā zonā nelietojiet tālruņus.
- Nelietojiet atklātu liesmu, piemēram, sērkociņus vai šķiltavas.
- Nesmēķējiet.
- Izslēdziet gāzes padevi.
- Atveriet logus un durvis.
- Brīdiniet ēkā esošos cilvēkus.
- Pametiet ēku.
- Informējiet gāzes piegādātāju, apkopes speciālistu vai citu kompetentu personu.

2.3 lekārtas pārveides

Iekārtas pārveidošanas gadījumā var notikt saindēšanās un eksplozijas. Nekad neatslēdziet drošības ierīces, nebojājiet tās, lai netiktu traucēta to funkcionalitāte.

UZMANĪBU!

Nepareizas pārveides var izraisīt bojājumus. Nekad neiejaucieties katla vai citu sistēmas daļu darbībā. Nekad nemēģiniet saviem spēkiem veikt apkopi vai remontu. Izsauciet kvalificētu apkopes speciālistu.

UZMANĪBU!

/<u>î</u>\

Iekārtas tuvumā nelietojiet izsmidzināmus līdzekļus, šķīdinātājus, hloru saturošus tīrīšanas līdzekļus, krāsas un līmes. Šīs vielas var izraisīt koroziju, arī dūmgāzu sistēmā.

Nebojājiet un nenoņemiet uz daļām esošās plombas. Tikai kvalificētas personas drīkst veikt izmaiņas noplombētajās daļās.

Neveiciet pārveidojumus tālāk norādītajām pozīcijām:

- Apkures katls
- Gāzes, ūdens vai elektrības padeves sistēma
- Dūmgāzu sistēma

2.4 Gāzes konversija

A BRĪDINĀJUMS

Nemēģiniet veikt gāzes konversiju saviem spēkiem. Tikai kvalificētas personas drīkst veikt gāzes konversiju. Sazinieties ar apkopes speciālistu.

Šo iekārtu var izmantot gan ar dabasgāzi, gan LPG. Iepriekš iestatītais gāzes veids ir norādīts uz jūsu iekārtas identifikācijas uzlīmes. Ja vēlaties lietot iekārtu ar cita veida degvielu, sazinieties ar apkopes speciālistu.

2.5 Informācija lietotājam

Neatbilstoša lietošana ir aizliegta. Ražotājs nav atbildīgs par darbības traucējumiem un/vai bojājumiem, kas var rasties neatbilstošas lietošanas dēļ.

- Šī iekārta ir paredzēta kā sildītājs centrālapkures sistēmām un karstā ūdens apgādei. Jebkāda cita izmantošana tiek uzskatīta par neatbilstošu.
- Ja nezināt, kā ekspluatēt šo iekārtu, sazinieties ar apkopes speciālistu.
- Šo ierīci drīkst lietot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar samazinātām fiziskām, sensorām un mentālām spējām vai zināšanu un pieredzes trūkumu, ja viņi tiek uzraudzīti vai viņiem tiek sniegti norādījumi par drošu ierīces lietošanu un viņi izprot attiecināmās briesmas. Bērni nedrīkst spēlēties ar ierīci. Bērni nedrīkst tīrīt ierīci un veikt tās apkopi, ja netiek uzraudzīti.

UZMANĪBU!

Neskalojiet iekārtu. Tas var izraisīt strāvas triecienu vai aizdegšanos.

PAZIŅOJUMS

- Uz iekārtas augšējās virsmas nenovietojiet nekādus objektus un aprīkojumu.
- Nesēdiet, nekāpiet un nestāviet uz iekārtas.

3 Darbība

3.1 Lietotāja saskarne



- e Statusa indikators
- f Atcelt / Atpakaj
 g Izvēlne / Ievadīt

3.1.1 Pogas un regulatori

Lietotāja saskarnes trīs pogas un divi regulatori nodrošina dažādas funkcijas atbilstoši situācijām, kas norādītas tabulā tālāk:

Poga/ regulators	Funkcija	Apraksts
Režīms / Atiestatīt	Režīms	Režīmu pārslēgšana starp vasaras, ziemas, tikai centrālapkure un pilnībā izslēgts.
	Atiestatīt	Atiestata atslēgšanas kļūdu.
Atcelt /	Atcelt	Atceļ izmaiņas.
Atpakaļ	Atpakaļ	Lai dotos atpakaļ uz sākuma izvēlni.
lzvēlne /	Izvēlne	levada izvēlnes funkciju.
levadīt	levadīt	Pāriešanai pie nākamā līmeņa izvēlnes struktūrā.
	Apstiprināt	Apstiprina izmaiņas.
Kreisais regulators	Lietotāja mijiedarbības līmenis	Centrālapkures temperatūras iestatītā vērtība.
		Tā ir vai nu centrālapkures plūsmas temperatūra, telpas temperatūra vai virtuālās telpas temperatūra, atkarībā no sistēmas konfigurācijas.
	Izvēlnes līmenis	Informatīvās, lietotāja, apkopes izvēlnes izvēle.
Labais regulators	Lietotāja mijiedarbības līmenis	Karstā ūdens apgādes temperatūras iestatītā vērtība.
	Izvēlnes līmenis	Izvēles parametra indekss.Maina parametra vērtības.

3.1.2 LCD ekrāns

LCD ekrāns ir lietotāja saskarnes monitors. Šajā ekrānā redzams katla darbības režīms, iestatītās vērtības, informācija par izpildmehānismiem un izvēlnes parametriem.

LCD ekrānam ir aizmigšanas funkcija. Ja vienu minūti nenotiek mijiedarbība ar lietotāja saskarni, ekrāns kļūst tumšs. Piespiežot jebkuru pogu vai pagriežot jebkuru regulatoru, ekrāns pamostas.

Kad jūs mijiedarbojaties ar lietotāja saskarni, LCD ekrānā būs redzams aktīvā darbības režīma sākuma ekrāns un saistītās iestatītās vērtības, atkarībā no sistēmas konfigurācijas (skatīt 5. lappusē "3.3.3 lespējamie darbības režīmi").

Statusa ikonas

LCD ekrānā redzamo ikonu nozīme:

Ikona	Apraksts
OFF	Darbības režīms: gaidstāves režīms
৵ঀ	Karstā ūdens apgādes darbība iespējota
Ø	Karstā ūdens apgādes komforta režīms ir iespējots
	Centrālapkures darbība ir iespējota
Î	Telpas temperatūra
~~ 0~	Āra sensora pieslēgums
<u>Q</u>	Centrālapkures ECO režīms ir iespējots
뮮	Tīkla savienojums
í	Informatīvā izvēlne
Ø	Lietotāja iestatījumu izvēlne

Ikona	Apraksts
ß	Apkopes iestatījumu izvēlne

3.1.3 Statusa indikators

Statusa indikators nodrošina pirmā līmeņa atgriezenisko saiti par darbības režīmu un katla statusu.

Statuss	Apraksts
Gaidstāve	Ja nav apsildes pieprasījuma, statusa indikators uz to norāda ar zilā un baltā krāsā mirgojošu LED indikatoru.
Liesma	Brīdī, kad iedegas liesma centrālapkurei vai karstā ūdens apgādei, gredzens mirgo maksimāli spilgti, pēc tam nepārtraukti deg degļa darbības laikā.
Kļūda	Statusa indikators pārslēdzas kļūdas režīmā, kad parādās brīdinājums, atslēgšanas vai bloķēšanas kļūda (skatīt 7. lappusē "3.4 Rīcība kļūdu gadījumā"). Kļūdas stāvoklī statusa indikatoram nepārtraukti mirgo sarkans LED indikators.

PAZIŅOJUMS

Brīdinājuma kļūdas laikā statusa indikatora krāsa mainās uz zilu katla darbības laikā.

3.2 lekārtas ekspluatācija

3.2.1 lekārtas IESLĒGŠANA

- 1 Pievienojiet iekārtu elektrotīkla strāvas padevei.
- 2 Lai iekārtu IESLĒGTU, turiet piespiestu pogu "Režīms" 5 sekundes.
- 3 Pēc tam jūs varat izvēlēties darbības režīmu, īsi piespiežot pogu "Režīms".

lekārtas ekspluatācija ir aprakstīta šīs rokasgrāmatas turpmākajās nodaļās.

3.2.2 Par zemas ūdens temperatūras funkciju

Zemas ūdens temperatūras funkcija ir drošības funkcija, kas nostrādā pirmajā centrālapkures darbības reizē pēc katra stāvas padeves pārtraukuma un pirmajā centrālapkures darbībā ik pēc 90 dienām. Kad šī funkcija ir aktivizēta, katls aptuveni 15 minūtes darbojas saskaņā ar noteiktu iestatīto vērtību, un mirgo ikona ①. Pēc šīs funkcijas pabeigšanas turpinās normālā darbība.



INFORMĀCIJA

Zemas ūdens temperatūras funkcija ir drošības funkcija, un to nevar atspējot.

3.2.3 Par elektroniskās gāzes adaptīvās sistēmas kalibrēšanu

Elektroniskā gāzes adaptīvā sistēma kalibrē pati sevi pēc iepriekš noteikta laika intervāla. Pirmā kalibrēšana notiek uzreiz pēc pirmās degļa aktivizēšanas pēc katras strāvas padeves IESLĒGŠANAS reizes. Kalibrēšanas process ilgst aptuveni 60 sekundes, un mirgo ikona **@**. Pēc kalibrēšanas pabeigšanas katls modulējas uz vajadzīgo kapacitāti. Kalibrēšanas process neietekmē katla darbību.

3.3 Pamata lietošana

3.3.1 Par sākuma ekrānu

Tas ir ekrāns, kas parādās pēc LCD ekrāna aktivizēšanas ar kādu no regulatoriem vai pogām. Varat izmantot sākuma ekrānu, lai nolasītu iestatījumus, kas ir paredzēti ikdienas lietošanai. Sākuma ekrānā redzamā informācija ir atkarīga no jūsu sistēmas konfigurācijas.

Ir iespējami tālāk parādītie sākuma ekrāni:

- Telpas temperatūra (Daikin telpas termostats ir pieslēgts)
- Centrālapkures iestatītā temperatūra
- Virtuālās telpas temperatūra (ar āra sensoru)
- Karstā ūdens apgādes iestatītā temperatūra
- Sistēmas spiediens (gaidstāves režīmā)

3.3.2 Darbības režīma izvēle

Darbības režīmu var mainīt, piespiežot pogu "Režīms" (m.).



- d Ziemas režīms
- e Režīms "Pilnībā izslēgts"

3.3.3 lespējamie darbības režīmi

Darbības režīms	Apraksts		
Tikai centrālapkures režīms	 Tikai centrālapkures darbības režīms ir iespējots. 		
° S C °	 Sākuma ekrānā redzama centrālapkures temperatūras iestatītā vērtība (parādāmā iestatītā vērtība ir atkarīga no sistēmas konfigurācijas; skatīt 6. lappusē "3.3.5 lespējamie centrālapkures darbības režīmi") un ikona . 		
	 Ja centrālapkures darbība ir aktīva, mirgo III ikona. 		
Gaidstāves režīms 0FF	 Gan centrālapkures, gan karstā ūdens apgādes darbības režīmi ir atspējoti. 		
bar	 Gaidstāves režīmā joprojām darbojas aizsargfunkcijas, piemēram, aizsardzība pret aizsalšanu. 		
	 Sākuma ekrānā ir redzams sistēmas spiediens, kā arī 0# ikona. 		

	Annakata
Darbibas rezims	Apraksts
Vasaras režīms	 Tikai karstā ūdens apgādes darbības režīms ir iespējots. Centrālapkures darbības režīms ir atspējots. Katls nodrošinās siltumu tikai karstā ūdens apgādei.
	 Sākuma ekrānā redzama karstā ūdens apgādes iestatītā vērtība un ikona ⁽⁷⁾.
	 Ja karstā ūdens apgādes darbība ir aktīva, mirgo nirgo
Ziemas režīms	 Gan karstā ūdens apgādes, gan centrālapkures darbības režīmi ir iespējoti. Katls var nodrošināt karsto ūdeni, kā arī nodrošināt siltumu centrālapkurei.
	 Sākuma ekrānā redzama centrālapkures temperatūras iestatītā vērtība (parādāmā iestatītā vērtība ir atkarīga no sistēmas konfigurācijas; skatīt 6. lappusē "3.3.5 lespējamie centrālapkures darbības režīmi") un ikona III, kā arī ikona M. Kad ir aktivizēta karstā ūdens apgādes darbība, karstā ūdens apgādes iestatītā vērtība ir redzama sākuma ekrānā.
	 Ja karstā ūdens apgādes darbība ir aktīva, mirgo ^ℛl ikona.
	 Ja centrālapkures darbība ir aktīva, mirgo III ikona.
Režīms "Pilnībā izslēgts"	 Gan centrālapkures, gan karstā ūdens apgādes darbības režīmi ir atspējoti.
	 LCD displejs kļūs tumšs, un tas netiks aktivizēts ar lietotāja mijiedarbību.
	 Režīmā "Pilnībā izslēgts" joprojām darbojas aizsargfunkcijas, piemēram, aizsardzība pret aizsalšanu.
	 Režīms "Pilnībā izslēgts" tiek aktivizēts un deaktivizēts, ja poga "Režīms" tiek spiesta 5 sekundes laikā, kad katls ir jebkurā citā režīmā.

3.3.4 Temperatūras iestatīto vērtību mainīšana

Temperatūras iestatītās vērtības var mainīt ar labo/kreiso regulatoru.

Centrālapkures temperatūras iestatītās vērtības mainīšana

1 Saskarnei esot sākuma ekrānā, pagrieziet kreiso regulatoru. Parādīsies iestatīto vērtību ekrāns, kā redzams zemāk, un iestatīto vērtību varēs noregulēt, pagriežot kreiso regulatoru. Piezīme: Ikona \$ nozīmē, ka esat iestatīto vērtību ekrānā.



3 Darbība



Lai piemērotu veiktās izmaiņas, pagaidiet 3 sekundes vai 2 piespiediet pogu "levadīt". Piespiežot pogu "Atcelt", tiek atceltas veiktās izmainas.

Karstā ūdens apgādes iestatītās vērtības mainīšana

1 Saskarnei esot sākuma ekrānā, pagrieziet labo regulatoru. Parādīsies iestatīto vērtību ekrāns, kā redzams zemāk, un iestatīto vērtību varēs noregulēt, pagriežot labo regulatoru. Piezīme: Ikona + nozīmē, ka esat iestatīto vērtību ekrānā.



2 Lai piemērotu veiktās izmaiņas, pagaidiet 3 sekundes vai piespiediet pogu "levadīt". Piespiežot pogu "Atcelt", tiek atceltas veiktās izmaiņas.

PAZIŅOJUMS

Lai varētu mainīt centrālapkures vai karstā ūdens apgādes iestatīto vērtību, ir jāiespējo atbilstošais darbības režīms. Ja tas netiek izdarīts, saistītais regulators nefunkcionēs.

3.3.5 lespējamie centrālapkures darbības režīmi

Režīms	Apraksts	
Tikai katls	Gadījums, kad sistēmā ir tikai katls. Nav pieslēgts telpas termostats vai āra sensors. Displejā redzama centrālapkures ūdens temperatūras iestatītā vērtība. Iestatīto vērtību var noregulēt ar kreiso regulatoru. Ekrānā ir redzama i ikona, kad ir iespējots centrālapkures darbības režīms.	

Režīms	Apraksts
Kombinācija ar Daikin Opentherm telpas termostatu (DOTT)	Gadījums, kad Daikin Opentherm telpas termostats ir pieslēgts katlam. Displejā redzama telpas temperatūras iestatītā vērtība. Telpas temperatūras iestatīto vērtību var noregulēt no lietotāja saskarnes, izmantojot kreiso regulatoru, vai no Daikin telpas termostata.
	Ikona
Katls un āra sensors (laikapstākļu kompensācija)	Gadījums, kad āra sensors ir pieslēgts katlam. Šajā gadījumā centrālapkures ūdens temperatūra tiek regulēta atbilstoši āra temperatūrai. Displejā redzama virtuālās telpas temperatūras iestatītā vērtība. Virtuālās telpas temperatūras iestatīto vērtību var noregulēt ar kreiso regulatoru. Iestatītās vērtības palielināšana vai samazināšana attiecīgi ietekmē centrālapkures ūdens temperatūru un telpas temperatūru.
	Ekrānā ir redzamas ≣ un ⊱ੇ ikonas, kad ir iespējots centrālapkures darbības režīms.

PAZINOJUMS

Lai aktivizētu laikapstākļu kompensāciju, apsildes līknes vērtībai ir jābūt lielākai par "5" (skatīt 8. lappusē "Lietotāja iestatījumu izvēlne: parametri (īsi)").

INFORMĀCIJA

Ja āra sensors tiek pieslēgts pie katla kopā ar Opentherm telpas termostatu (neatkarīgi no tā, vai tas ir vai nav DOTT), tiek piemēroti gadījuma "Kombinācija ar Opentherm telpas termostatu" noteikumi. Āra sensors nodrošina tikai datus par āra temperatūru telpas termostatam ūdens temperatūras aprēķināšanai.

3.3.6 Par centrālapkures ECO režīmu

Centrālapkures ECO režīms nodrošina ekonomiskāku centrālapkuri. ECO režīma galvenais mērķis ir darbināt katlu kondensācijas temperatūras diapazonā, lai palielinātu efektivitāti. ECO režīmu var aktivizēt jebkurā no iepriekš aprakstītajiem centrālapkures darbības režīmiem.

ECO režīmu var aktivizēt no lietotāja iestatījumu izvēlnes (skatiet 8. lappusē "Lietotāja iestatījumu izvēlne: parametri (īsi)").

INFORMĀCIJA İ

ECO režīms ir paredzēts tikai centrālapkurei, tas neietekmē karstā ūdens apgādi.

Kad ir iespējots centrālapkures ECO režīms, ekrānā ir redzama @ ikona laikā, kad ir iespējots centrālapkures darbības režīms.

3.3.7 Par karstā ūdens apgādes darbību

Šī iekārta nodrošina karstā ūdens apgādi, izmantojot plākšnu siltummaini (tūlītējā) vai karstā ūdens akumulācijas tvertni, atbilstoši katla modelim.

Ja tas ir tūlītējās karstā ūdens padeves tipa katls, karstā ūdens apgāde tiek aktivizēta, tiklīdz tiek ieslēgta ūdens padeve. Ūdens plūsmas līmenim ir jābūt vismaz 2,5 l/min.

Ja tas ir modelis ar akumulācijas tvertni, karstā ūdens apgāde tiek aktivizēta saskaņā ar akumulācijas tvertnes temperatūras vērtību.

Kad karstā ūdens apgādes darbība ir aktīva, mirgo 🔊 ikona.

INFORMĀCIJA

li

Lai katls varētu nodrošināt karstā ūdens apgādi, ir jāaktivizē karstā ūdens apgādes režīms. (t.i., vasaras režīms vai ziemas režīms).

3.3.8 Par karstā ūdens apgādes komforta režīmu

Karstā ūdens apgādes komforta režīms ietver karstā ūdens priekšsildīšanas funkciju un karstā ūdens pēcsildīšanas funkciju. Kad tiek aktivizēts komforta režīms, aktivizējas arī priekšsildīšanas pēcsildīšanas funkcijas.

Priekšsildīšanas funkcija ir pašapmācības algoritms, saskaņā ar kuru katls uzsildīs karsto ūdeni pirms ūdens pieprasījuma. Algoritms pamatojas uz jūsu patēriņa modeli pēdējo 24 stundu laikā.

Piezīme: Neatkarīgi no personīgā patēriņa modeļa komforta režīma priekšsildīšanas funkciju var noregulēt no lietotāja iestatījumiem, lai tā darbotos nepārtraukti.

Pēcsildīšanas funkcija uzsilda karstā ūdens apgādes siltummaini pēc ūdens padeves, kad katla plūsmas temperatūra ir zem karstā ūdens apgādes temperatūras iestatītās vērtības.

Komforta režīmu var aktivizēt no lietotāja iestatījumu izvēlnes (skatiet 8. lappusē "Lietotāja iestatījumu izvēlne: parametri (īsi)").



INFORMĀCIJA

Karstā ūdens apgādes komforta režīms ir spēkā tikai tūlītējās karstā ūdens padeves tipa modeļiem.

Kad tiek aktivizēts karstā ūdens apgādes komforta režīms, ekrānā parādās ikona .

Ikona O mirgo, kad deglis darbojas komforta režīmam.

3.3.9 Par katla aizsardzību pret aizsalšanu

Drošības sistēma aizsardzībai pret aizsalšanu: Šī funkcija pasargā iekārtu un apsildes sistēmu no aizsalšanas izraisītajiem bojājumiem. Šī aizsargsistēma aktivizē katla sūkni, ja ūdens temperatūra kļūst zemāka par 13°C, un aktivizē degli, ja ūdens temperatūra kļūst zemāka par 8°C (rūpnīcas iestatījums). Iekārta turpina darboties, līdz temperatūra sasniedz 30°C. Lai varētu iespējot šo funkciju, iekārta ir jāpieslēdz pie elektrības tīkla, kā arī tās galvenajam gāzes vārstam ir jābūt atvērtam. Garantija neattiecas ne uz kādiem aizsalšanas izraisītiem bojājumiem. Aizsardzība pret aizsalšanu tiek iespējota visos režīmos, tai skaitā gaidstāves režīmā un režīmā "Pilnībā izslēgts".



BRĪDINĀJUMS

Ja katls nav pieslēgts pie elektrības tīkla, aizsardzība pret aizsalšanu nav aktivizēta. Tas nozīmē, ka ūdens var sasalt un izraisīt saplaisāšanu. Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas var rasties šī iemesla dēļ.

PAZINOJUMS

Arī tad, ja katls netiek izmantots, iesakām neatslēgt to no elektrības tīkla.

3.4 Rīcība kļūdu gadījumā

Kad parādās kļūda, tiek pārtraukta lietotāja saskarnes normāla darbība, un mainās statusa indikatora statuss. Taču ņemiet vērā, ka visām kļūdām nav vienāda iedarbība uz lietotāja saskarni un statusa indikatoru.

Kļūdas veids	Apkures katla darbība	Lietotāja saskarne un statusa indikators
Brīdināju ms	Turpināt	Ja deglis ir ieslēgts, statusa indikators nepārslēdzas uz kļūdas režīmu. Tas pārslēdzas uz sarkanu krāsu, kad deglis ir izslēgts. LCD ekrāns paliek aktīvs un parāda kļūdas kodu.
Bloķēšan a	Bloķēts, atsāk darbību, ja cēlonis izzūd	Statusa indikators pārslēdzas uz kļūdas režīmu. LCD ekrāns paliek aktīvs un parāda kļūdas kodu.
Atslēgša na	Bloķēts, nepieciešama atiestatīšana	Statusa indikators pārslēdzas uz kļūdas režīmu. LCD ekrāns paliek aktīvs un parāda kļūdas kodu. Sāk mirgot arī ≫ ikona, norādot uz to, ka ir nepieciešama atiestatīšana.

Brīdināiuma vai blokēšanas klūdu gadīiumā lietotāja saskarne izies no kļūdas režīma un pārslēgsies uz sākuma ekrānu, kad kļūdas cēlonis izzūd.

Atslēgšanas kļūdas gadījumā ir jāveic katla atiestatīšana. Piespiediet pogu "Atiestatīt", lai dzēstu kļūdu, ja kļūdas cēloņa vairs nav. Ja kļūdas cēlonis joprojām ir, lietotāja saskarne atkārtoti pārslēgsies kļūdas režīmā. Pēc kļūdas novēršanas lietotāja saskarne pārslēdzas uz sākuma ekrānu.

Ja kļūdas laikā pagriezīsiet kādu no regulatoriem vai piespiedīsiet kādu no pogām (izņemot pogu "Atiestatīt"), lietotāja saskarne parādīs sākuma ekrānu. Pēc kāda neizmantošanas brīža tā vietā, lai kļūtu tumša, lietotāja saskarne pārslēgsies kļūdas režīmā.



PAZIŅOJUMS

Šīs rokasgrāmatas beigās ir sniegta tabula ar visiem kļūdu kodiem, to parādīšanās cēloņiem un iespējamiem risinājumiem.

3.5 Izvēlnes funkcijas

3.5.1 Izvēlnes 1. līmeņa lietošana

- 1 Lai dotos uz Izvēlnes ekrānu, piespiediet pogu "Izvēlne" sākuma ekrānā. Šis ir izvēlnes 1. līmena ekrāns.
- Pagrieziet kreiso regulatoru, lai pārslēgtos starp informatīvo 2 izvēlni, lietotāja iestatījumu izvēlni un apkopies iestatījumu izvēlni.
- Lai izietu no izvēlnes un atgrieztos sākuma ekrānā, turiet 3 piespiestu 2 sekundes pogu "Atpakal".

Ja vienas minūtes laikā nav lietotāja mijiedarbības, lietotāja saskarne izies no izvēlnes un pārslēgsies uz tukšu ekrānu.



3.5.2 Informatīvā izvēlne

Informatīvā izvēlne: parametri

Informatīvā izvēlne (1) ietver visu iespējamo informāciju, kas ir pieejama gala lietotājam un uzstādītājam. Šie parametri ir paredzēti tikai lasīšanai, tos nevar mainīt.

#	Apraksts (īss)	Mērvien ība
A00	Faktiskā plūsmas temperatūra	°C
A01	Faktiskā atgaitas temperatūra	°C
A02	Faktiskā karstā ūdens temperatūra	°C
A03	Faktiskā dūmgāzu temperatūra	°C
A04 ^(a)	Faktiskā āra temperatūra (ja āra sensors ir pieslēgts, pretējā gadījumā "")	°C
A05 ^(a)	Faktiskā solārā temperatūra (ja solārais sensors ir pieslēgts, pretējā gadījumā "")	°C
A06	Faktiskais ūdens spiediens	bāri
A07	Faktiskais karstā ūdens plūsmas līmenis	l/min.
A08 ^(b)	Degļa kapacitātes pašreizējā iestatītā vērtība	%
A09 ^(b)	Katla faktiskā kapacitāte attiecībā pret nominālo kapacitāti	%
A10 ^(c)	Degļa faktiskā fāze	_
A11	leslēgšanas-izslēgšanas telpas termostata statuss, norāda uz apsildes pieprasījumu (HC1)	_
A12	Faktiskais katla kļūdas kods	—
A13	Faktiskais ventilatora ātrums (apgr./ min./100)	apgr./ min.
A14	Katla sūkņa pašreizējā iestatītā vērtība	%
(a)	Neattiecas, ja sensors nav pieslēgts.	

Maksimālā vērtība centrālapkurei = 91%

(b) Maksimālā vērtība karstā ūdens apgādei = 100%

(C) A10=0: gaidstāves režīms, deglis nav aktīvs

A10=1: palaišana, sagatavošanās aizdedzei

A10=2: aizdedze un liesmas stabilizācijas fāze A10=3: atbrīvošanas vadība (deglis ir ieslēgts, darbības

- fāze)
- A10=4: pēcskalošanas fāze

Informatīvās izvēlnes lietošana

- 1 Kad ① ikona ir redzama izvēlnes 1. līmeņa ekrānā, piespiediet pogu "levadīt".
- Ar labo regulatoru izvēlieties indeksu starp 00 un 14. 2 Piespiediet pogu "Atpakal", lai atgrieztos izvēlnes 1. līmeņa ekrānā.



a Index

Lietotāja iestatījumu izvēlne 3.5.3

Lietotāja iestatījumu izvēlne: parametri (īsi)

Lietotāja iestatījumu izvēlne (@) sastāv no parametriem, kurus lietotāji var mainīt un noregulēt. Varat nolasīt un noregulēt parametrus atbilstoši savām vēlmēm.

PAZINOJUMS

Ja nav pārliecības par kādu funkciju vai parametru, nemainiet to. Sazinieties ar apkopes speciālistu.

#	Apraksts	Mēr vien ība	Noklus ējums	Diapaz ons
U00	Pārslēgšanās starp vasaras - ziemas temperatūru		20	10~30
U01	Apsildes līkne	—	0	0~40
U02	Centrālapkures ECO režīms	—	0	0~1
U03	Karstā ūdens apgādes komforta režīms	—	0	0~1
U04	Karstā ūdens apgādes iestatītā vērtība	°C	50	35~60
U05	lestatītā vērtība telpas termostatam dienas režīmā	°C	21	10~30
U06	lestatītā vērtība telpas termostatam pazeminātā režīmā	°C	18	10~30
U07	lestatītā vērtība plūsmas temperatūrai dienas režīmā	°C	50	35~80
U08	lestatītā vērtība plūsmas temperatūrai pazeminātā režīmā	°C	35	35~80
U09	Karstā ūdens apgādes komforta režīma atkarība no lietotāja ieraksta	—	1	1, 2 vai 24
U10	Telpas temperatūras iestatītā vērtība, ko izmanto Daikin Opentherm telpas termostats nakts laikā	°C	18	10~30

Lietotāja iestatījumu izvēlne: parametri (detalizēti)

#	Apraksts
U00	Izmantojot āra sensoru, ja āra temperatūras vērtība pārsniedz šo parametru, katls uzskata gadalaiku par vasaru un neaktivizē centrālapkuri, lai arī pieprasījums ir. Uz pārslēgšanos starp vasaru - ziemu attiecas histerēze ±1°C.
	T.i.: ja parametrs ir noregulēts uz 20°C, katls pārslēdzas uz vasaras režīmu 21°C temperatūrā un pārslēdzas atpakaļ uz ziemas režīmu 19°C temperatūrā.
U01	Šī vērtība tiek izmantota tikai tad, ja katlam ir pieslēgts āra sensors (nav Opentherm telpas termostata pieslēguma). Parametra apsildes līkne ir svarīga, lai pielāgotu laikapstākļu kompensāciju konkrētajai apkures sistēmai, ēkai un siltumizolācijai. Apsildes līkni var noregulēt no 0 līdz 40. Apsildes līkne ir jāpalielina, lai palielinātu katla centrālapkures iestatīto temperatūru. Aukstākos reģionos ir nepieciešama augstāka apsildes līknes vērtība.
	Piezīme: Lai aktivizētu laikapstākļu kompensāciju, apsildes līknes vērtībai ir jābūt lielākai par "5".
U02	Centrālapkures ECO režīma iespējošana/atspējošana. 1 = iespējots, 0 = atspējots
U03	Karstā ūdens apgādes komforta režīma iespējošana/ atspējošana.
	i = iespejots, U = atspejots
U04	Karstā ūdens apgādes iestatītā vērtība (Šo pašu funkciju var īstenot ar labo regulatoru, kad ir iespējots karstā ūdens apgādes režīms).

#	Apraksts
U05	Ja ir pieslēgts gan ieslēgšanas-izslēgšanas telpas termostats, gan āra sensors, šī parametra vērtība ir virtuālās telpas temperatūras iestatītā vērtība, kad ir apsildes pieprasījums.
U06	Ja ir pieslēgts gan ieslēgšanas-izslēgšanas telpas termostats, gan āra sensors, šī parametra vērtība ir virtuālās telpas temperatūras iestatītā vērtība, kad nav apsildes pieprasījuma.
	Piezīme: Lai varētu aktivizēt šī parametra vērtību, apkopes speciālistam ir jāiespējo samazināšanas režīms, pretējā gadījumā centrālapkures režīms netiks aktivizēts, kamēr nebūs apsildes pieprasījuma.
U07	Ja ir pieslēgts ieslēgšanas-izslēgšanas telpas termostats, bet nav pieslēgts āra sensors, šī parametra vērtība ir centrālapkures ūdens temperatūras iestatītā vērtība, kad ir apsildes pieprasījums.
U08	Ja ir pieslēgts ieslēgšanas-izslēgšanas telpas termostats, bet nav pieslēgts āra sensors, šī parametra vērtība ir centrālapkures ūdens temperatūras iestatītā vērtība, kad nav apsildes pieprasījuma.
	Piezīme: Lai varētu aktivizēt šī parametra vērtību, apkopes speciālistam ir jāiespējo samazināšanas režīms, pretējā gadījumā centrālapkures režīms netiks aktivizēts, kamēr nebūs apsildes pieprasījuma.
U09	Ja parametrs ir 1, komforta režīma priekšsildīšana būs atkarīga no lietotāja informācijas. Tiks veikta ūdens priekšsildīšana atbilstoši lietotāja informācijai iepriekšējā dienā.
	Ja parametrs ir 2, komforta režīma priekšsildīšana nebūs atkarīga no lietotāja informācijas, un būs augstākais komforta līmenis (3 zvaigžņu komforta līmenis saskaņā ar EN 13302).
	Ja parametrs ir 24, komforta režīma priekšsildīšana nebūs atkarīga no lietotāja informācijas.
	Piezīme: Paaugstinot komforta līmeni, paaugstinās enerģijas patēriņš.
U10	Telpas temperatūras iestatītā vērtība, ko izmanto Daikin Opentherm telpas termostats nakts režīmā. Redzams tikai tad, ja Daikin Opentherm telpas termostats ir pieslēgts.

Lietotāja iestatījumu izvēlnes lietošana

 Kad Ø ikona ir redzama izvēlnes 1. līmeņa ekrānā, piespiediet pogu "levadīt".

Rezultāts: Jūs varat apskatīt parametra vērtības izvēlnes 2. līmenī.

- 2 Ar labo regulatoru izvēlieties indeksu starp "00" un "10".
- 3 Piespiediet pogu "levadīt", kad displejā redzams parametrs, kuru vēlaties mainīt.

Rezultāts: Redzams izvēlnes 3. līmeņa ekrāns. Parādīsies bultiņas uz augšu un uz leju.

- 4 Mainiet parametru ar labo regulatoru.
- 5 Piespiediet pogu "levadīt", lai apstiprinātu, vai pogu "Atcelt", lai atceltu. Pēc "levadīt" vai "Atpakaļ" piespiešanas jūs atgriezīsieties izvēlnes 2. līmenī



c Izvēlnes 3. līmenis

3.5.4 Uzstādītāja iestatījumu izvēlne

Tikai kvalificētas personas drīkst ieiet uzstādītāja iestatījumu izvēlnē.

4 Apkope un tīrīšana

BRĪDINĀJUMS

Katla apkope katru gadu jāveic pilnvarotām personām.

Ikgadējās apkopes cikls ir ļoti svarīgs jūsu katla drošai ekspluatācijai un tā uzticamas, efektīvas un ilgstošas darbības nodrošināšanai.

Lai uzzinātu vairāk, sazinieties ar apkopes speciālistu.

🔨 BĪSTAMI!

/î

Nepareiza apkope un remonti var izraisīt traumas un materiālu bojājumus.

- Nekad nemēģiniet saviem spēkiem veikt iekārtas apkopi vai remontu.
- Sazinieties ar apkopes speciālistu.

4.1 lekārtas ārējās virsmas tīrīšana

Notīriet katla ārējo virsmu ar mitru drānu un nelielu daudzumu šķīdinātājus nesaturoša tīrīšanas līdzekļa.

UZMANĪBU!

Izsmidzināmie līdzekļi, šķīdinātāji vai hloru saturošas vielas var sabojāt ārējo virsmu, savienojumus vai vadības ierīci. Nelietojiet tos tīrīšanai.

5 Padomi par enerģijas taupīšanu

- Izmantojot iekārtu centrālapkures ECO režīmā, tiek nodrošināti visekonomiskākie centrālapkures darbības apstākļi.
- Nedarbiniet katlu karstā ūdens apgādes komforta režīmā. Karstā ūdens apgādes komforta režīms ietver priekšsildīšanu un pēcsildīšanu, kas ir ērta, bet nav nepieciešama.
- Telpu vēdināšanas laikā aiztaisiet radiatoru termostatiskos vārstus.
- Lielākie siltuma zudumi rodas caur logiem un ārdurvīm. Pārbaudiet, vai logi un durvis ir hermētiski. Nakts laikā aiztaisiet žalūzijas.
- Neizvietojiet radiatorus aiz lielām mēbelēm (t.i., dīvāniem, galdiem utt.). Ir jāpaliek vismaz 50 cm lielai spraugai, pretējā gadījumā sasildītais gaiss nevarēs cirkulēt, telpa netiks efektīvi sasildīta.
- Neļaujiet telpai pārāk sakarst. Samazinot telpas temperatūru dienas laikā, tiek taupīta enerģija.
- Nodrošiniet kombinētā katla apkopi vismaz reizi gadā.
- Ierīkojiet ēkai atbilstošu siltumizolāciju.
- Jāizmanto termostatiskie vārsti. Katra telpa ir jānoregulē atbilstoši komfortabliem apstākļiem. Uzgaidāmajās telpās komfortabla temperatūra ir 20°C, dzīvojamās telpās 22°C, virtuvēs 18°C un guļamistabās 18°C.
- · Nenosedziet radiatorus ar aizkariem.

6 Kontaktinformācija

Ja radušies kādi jautājumi par sistēmas apkopi un remontu, sazinieties ar kompetentu vietējo apkopes speciālistu. Kompetento servisa centru kontaktinformācija ir sniegta vietnē www.daikin.com

7 Kļūdu kodi

#	Problēma	Risinājums
10-64	Gāzes vārsta ķēdes kļūda	Veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
10-65	Gāzes vārsta plūsmas kļūda	Veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
11-64	Nenotiek aizdedze	Pārliecinieties, ka gāzes līnijas vārsts ir atvērts. Pēc trešā neveiksmīgā aizdedzes mēģinājuma veiciet atiestatīšanu.
11-65	Liesmas stabilizēšanas kļūme	Pagaidiet katla aizdedzes pārbaudi.
11-66	Liesmas signāla zaudēšana drošības laikā	Pēc trešā neveiksmīgā aizdedzes mēģinājuma veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
11-67	Liesmas zaudēšana darbības laikā	Pagaidu kļūda. Pagaidiet atkārtoti katla aizdedzi.
12-64	Jonu kontroles novirze ir pārāk liela	Ja nepieciešams, veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
12-65	Aizdedzes SCOT izpildmehānismu kļūmes nav	Ja nepieciešams, veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
12-66	Jonu bāzes vērtība pārsniedz zemāko rūpnīcas robežvērtību	Veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
12-67	Jonu bāzes vērtība pārsniedz augstāko rūpnīcas robežvērtību	Veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
12-68	Jonu bāzes vērtība ievērojami atšķiras no iepriekšējās vērtības	Ja nepieciešams, veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
12-69	Nobīdes pielāgošana tuvu robežvērtībai	Katls turpina darbību, taču sazinieties ar apkopes speciālistu.
12-70	Nobīdes pielāgošana nav izpildāma	Katls turpina darbību, taču sazinieties ar apkopes speciālistu.
13-64	Ventilatora ātruma kļūda	Ja nepieciešams, veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
13-65	Ventilatora ātruma kļūda	Veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
16-64	Dūmgāzu temperatūra signalizē par pārkaršanu	Pārbaudiet dūmgāzu izvades ceļu. Ja nepieciešams, veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.

#	Problēma	Risinājums
11_64	lerobežojošaje	Pārbaudiet radiatoru vāretus
13-04	termostats signalizē	apsildes ķēdē.
	par parkaisanu	 Pārbaudiet kombinētā katla ūdens spiedienu. Ja tas ir zems, uzpildiet apsildes ķēdi ar ūdeni.
		 Veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
80-01	Atgaitas temperatūras sensora kļūme	Veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
81-01	Plūsmas temperatūras sensora kļūme	Veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
81-65	Karstā ūdens apgādes solārā temperatūras sensora kļūme	Katls turpina darbību, taču solārais sensors ir bojāts. Sazinieties ar apkopes speciālistu.
8A-46	Aizsardzība pret aizsalšanu	lekārta nedarbojas, ja plūsmas temperatūras sensors nolasa vērtību, kas ir mazāka par 1°C. Pagaidīt, līdz kļūdas kods no ekrāna pazudīs.
8H-64	Plūsmas temperatūras straujš pieaugums	Pārbaudiet, vai radiatoru vārsti ir pietiekami atvērti, lai nodrošinātu ūdens cirkulāciju. Pēc kāda laika katls atsāks darboties. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
8H-65	Pārāk liela atšķirība starp plūsmas - atgaitas temperatūru	Pārbaudiet, vai radiatoru vārsti ir pietiekami atvērti, lai nodrošinātu ūdens cirkulāciju. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
E1-64	Liesmas noteikšana pirms degļa darbības	Veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
E1-65	lekšējā SCOT sistēmas kļūda	Ja nepieciešams, veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
E1-66	Kalibrēšanas apstākļu kļūme	Nav nepieciešama atiestatīšana. Pagaidiet, līdz deglis atkārtoti ieslēgsies. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
E1-67	Nav kalibrācijas	Veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
E1-68	Jonu bāzes vērtība ir ārpus rūpnīcas robežvērtībām vai ir nepareizi saglabāta	Veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
E1-69	Parametra CRC kļūda	Veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
E1-70	Parametra CRC kļūda	Veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
E1-71	EK atslēgšanas kļūda	Permanenta kļūda. Sazinieties ar apkopes speciālistu.
E1-72	SCOT liesmas pastiprinātājs	Ja nepieciešams, veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.

7 Kļūdu kodi

#	Problēma	Risinājums
E1-73	lekšējā PCB kļūda	Ja nepieciešams, veiciet atiestatīšanu. Ja problēma
		atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
H9-01	Āra sensora kļūda	Katls turpina darbību, taču āra sensors ir bojāts. Sazinieties ar apkopes speciālistu.
HC-01	Karstā ūdens apgādes temperatūras sensora kļūme	Katls turpina darbību, taču jums ir jāsazinās ar apkopes speciālistu.
HJ-08	Augsts sistēmas spiediens	Samaziniet ūdens daudzumu līdz 0,8 bāriem. (Varat atgaisot radiatorus.)
HJ-09	Zems sistēmas spiediens	Paaugstiniet sistēmas spiedienu līdz 0,8 bāriem
HJ-10	Ūdens spiediena sensora kļūme	Sazinieties ar apkopes speciālistu.
J6-01	Plūsmas temperatūras sensora	 Pārbaudiet radiatoru vārstus apsildes ķēdē.
	pārkaršana (Var būt bloķēšanas vai atslēgšanas	 Pārbaudiet kombinētā katla ūdens spiedienu. Ja tas ir zems, uzpildiet apsildes ķēdi ar ūdeni.
	kļūda)	 Ja nepieciešams, veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
J6-20	Atgaitas temperatūras sensora pārkaršana	Ja nepieciešams, veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes
	(Var būt bloķēšanas vai atslēgšanas kļūda)	specialistu.
J6-21	Atgaitas temperatūra ir augstāka par plūsmas temperatūru	Nav nepieciešama atiestatīšana, pēc neilga brīža deglis atsāks darbību. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
JJ-64	Dūmgāzu temperatūras sensora kļūme	Veiciet atiestatīšanu. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
U2-01	Padeves spriegums ir zemāks par apakšējo robežvērtību	Sazinieties ar apkopes speciālistu.
U2-01	Padeves spriegums ir augstāks par augšējo robežvērtību	Katls turpinās darbību, taču jums ir jāsazinās ar apkopes speciālistu.
U4-65	Opentherm telpas termostata savienojums ir bojāts	Katls turpinās darbību, taču Opentherm telpas termostats nedarbojas. Sazinieties ar apkopes speciālistu.
U4-66	CAN-kopnes noildze	Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
U4-67	Attālinātās atiestatīšanas uzraudzība	Izslēdziet - ieslēdziet elektrības tīkla padevi. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar apkopes speciālistu.
UA-64	Bloķēšana BCC atjaunināšanas procesā	Sazinieties ar apkopes speciālistu.
UA-65	PCB nepieciešama BCC atjaunināšana	Sazinieties ar apkopes speciālistu.
UA-66	lekšējā EEPROM BCC-ID nav atbilstoša	Sazinieties ar apkopes speciālistu.
UA-67	Nav BCC	Sazinieties ar apkopes speciālistu.

#	Problēma	Risinājums
UA-68	BCC nav savietojams ar PCB (BCC-ID)	Sazinieties ar apkopes speciālistu.
UA-69	BCC nav savietojams ar PCB (aparātprogrammatūr u)	Sazinieties ar apkopes speciālistu.
UA-70	BCC atjaunināšanas kļūda	Sazinieties ar apkopes speciālistu.

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Küçükbakkalköy Mah. Kayışdağı Cad. No: 1 Kat: 21-22 34750 Ataşehir İSTANBUL / TÜRKİYE Tel: 0216 453 27 00 Faks: 0216 671 06 00 Çağrı Merkezi: 444 999 0 Web: www.daikin.com.tr



Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P469438-5D 2017.06

Copyright 2017 Daikin