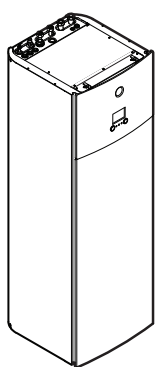




Референтен водич за корисникот

X Series - Резервоар (180л/230л)



Download the
ONECTA app

 STAND BY ME

Discover our service offer

CHVX07S18A▲4V▼
CHVX07S23A▲4V▼

CHVX07S18A▲9W▼
CHVX07S23A▲9W▼

▲ = A, B, C, ..., Z
▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

Содржина

1	За овој документ	4
1.1	Значење на предупредувања и симболи	5
2	Безбедносни упатства за корисник	7
2.1	Општо	7
2.2	Упатства за безбедно работење	8
3	За системот	10
3.1	Компоненти во приказ на типичен систем	10
4	Брз водич	11
4.1	Ниво на дозвола на корисник	11
4.2	Греење/ладење на простор	12
4.3	Топла вода за домаќинства	15
5	Работење	17
5.1	Кориснички интерфејс: Преглед	17
5.2	Структура на мени: Преглед на поставки за корисник	19
5.3	Можни екрани: Преглед	20
5.3.1	Екран Почеток	20
5.3.2	Екран Главно мени	22
5.3.3	Екран Зададена точка	23
5.3.4	Детален екран со вредности	25
5.4	ВКЛУЧУВАЊЕ или ИСКЛУЧУВАЊЕ на работењето	25
5.4.1	Визуелна индикација	25
5.4.2	За да ВКЛУЧИТЕ или ИСКЛУЧИТЕ	26
5.5	Читање на информации	26
5.6	Контрола на греење/ладење	27
5.6.1	За контролата на греењето/ладењето на просторот	27
5.6.2	Поставување на Режим на работа	27
5.6.3	Утврдување кој начин на контрола на температурата го користите	29
5.6.4	За да ја промените посакуваната температура во просторијата	30
5.6.5	За да ја промените посакуваната температура на излезната вода	30
5.7	Контрола за топла вода за домаќинства	31
5.7.1	За контрола за топла вода за домаќинства	32
5.7.2	Догревање режим	33
5.7.3	Закажано режим	34
5.7.4	Закажан режим + режим на повторно загревање	35
5.7.5	За да ја промените температурата на топлата вода за домаќинствата	35
5.7.6	Користење на моќното работење на DHW	36
5.7.7	Дезинфекција	37
5.8	Претходно поставени вредности и распореди	39
5.8.1	Распоред за приоритет	39
5.8.2	Користење на претходно поставени вредности	41
5.8.3	Користење на распореди за програмирање	42
5.8.4	Екран Распоред: Пример	45
5.9	Крива зависна од временски услови	49
5.9.1	Што е крива зависна од временски услови?	49
5.9.2	Крива од 2 точки	50
5.9.3	Крива на наклон-поместување	51
5.9.4	Користење на крива зависна од временски услови	53
5.10	Распоред за приоритет	55
5.11	Режим на работа	56
5.12	Поставување на мерење на енергија	57
5.12.1	Произведена топлина	58
5.12.2	Потрошена енергија	58
5.13	Други функционалности	58
5.13.1	За поставување на Време/датум	58
5.13.2	Користење на тивок режим	58
5.13.3	Користење на режимот за одмор	61
5.13.4	Користење на WLAN	62
6	Совети за зачувување на енергија	65
7	Одржување и сервис	66
7.1	Преглед: Одржување и сервисирање	66

8	Решавање проблеми	68
8.1	За прикажување на текст за помош во случај на неисправност.....	68
8.2	За да ја проверите историја на неисправности.....	68
8.3	Симптом: Во вашата дневна соба ви е премногу студено (топло).....	69
8.4	Симптом: Водата на приклучокот е премногу ладна.....	70
8.5	Симптом: Неисправност на топлинската пумпа.....	70
8.6	Симптом: Системот прави шумови по пуштањето во употреба.....	70
8.7	Симптом: Ниска собна температура и недоволно домашно топла вода при истовремена работа.....	71
8.8	Симптом: Топлотната пумпа не се вклучува веднаш.....	72
8.9	Симптом: Домашната топла вода не се загрева доволно брзо при истовремена работа.....	72
8.10	Симптом: Системот дава приоритет на работа со низок шум.....	72
9	Преместување	74
9.1	Преглед: Преместување.....	74
10	Фрлање	75
11	Речник	76
12	Поставки за инсталатерот: Табелите треба да ги пополни инсталатерот	77
12.1	Волшебник за конфигурација.....	77
12.2	Мени за поставки.....	78

1 За овој документ

Ви благодариме што го купивте овој производ. Ве молиме:

- Внимателно прочитајте ја документацијата пред да работите со корисничкиот интерфејс за да обезбедите најдобри можни перформанси.
- Побарајте од инсталатерот да ве информира за поставките што беа користени за конфигурирање на вашиот систем. Проверете дали табелите со поставки на инсталаторот се пополнети. Ако не се, замовете го инсталаторот да ги пополни.
- Чувајте ја документацијата за понатамошно користење.

Целна група

Крајни корисници

Збирка документи

Овој документ е дел од збирка документи. Целосната збирка се состои од:

- **Општи безбедносни мерки на претпазливост:**
 - Безбедносни упатства што мора да ги прочитате пред инсталација
 - Формат: Хартија (во кутијата на внатрешната единица)
- **Прирачник за користење:**
 - Брз водич за основна употреба
 - Формат: Хартија (во кутијата на внатрешната единица)
- **Референтен водич за корисникот:**
 - Детални упатства со чекори и информации за заднина за основна и напредна употреба
 - Формат: Дигитални датотеки на <https://www.daikin.eu>. Користете ја функцијата за пребарување 🔍 за да го најдете вашиот модел.
- **Прирачник за инсталација – Надворешна единица:**
 - Упатство за инсталација
 - Формат: Хартија (во кутијата на надворешната единица)
- **Прирачник за инсталација – Внатрешна единица:**
 - Упатство за инсталација
 - Формат: Хартија (во кутијата на внатрешната единица)
- **Референтен водич за инсталатерот:**
 - Подготовка за инсталација, добри практики, референтни податоци...
 - Формат: Дигитални датотеки на <https://www.daikin.eu>. Користете ја функцијата за пребарување 🔍 за да го најдете вашиот модел.
- **Додаток за книга за опционална опрема:**
 - Дополнителни информации за тоа како да се инсталира дополнителна опрема
 - Формат: Хартија (во кутијата на внатрешната единица) + дигитални датотеки на <https://www.daikin.eu>. Користете ја функцијата за пребарување 🔍 за да го најдете вашиот модел.

Најнови ревизии на доставената документација може да се достапни на регионалната Daikin веб-страница или преку вашиот инсталатер.

Оригиналните упатства се напишани на англиски јазик. Сите други јазици се преводи на оригиналните упатства.

Апликација ONECTA



Ако е поставено од инсталатерот, може да ја користите апликацијата ONECTA да го контролират и да го следите статусот на вашиот систем. За повеќе информации видете:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



Навигација со патека

Патеките за навигација (пример: **[4.3]**) ви помагаат да го лоцирате местото каде што се наоѓате во структурата на менито на корисничкиот интерфејс.

1	За да ја овозможите навигацијата со патека: на почетниот екран или на екранот на главното мени, притиснете го копчето за помош. Навигацијата со патека се прикажува во горниот лев агол на екранот.	?
2	За да ја оневозможите навигацијата со патека: повторно притиснете го копчето за помош.	?

Во овој документ се споменува и навигацијата со патека. **Пример:**

1	Одете на [4.3]: Загревање/ладење на просторот > Опсег на работа.	
---	--	--

Ова значи:

1	Почнувајќи од почетниот екран, свртете го левиот бирач и одете на Загревање/ладење на просторот.	
2	Притиснете на левиот бирач за да влезете во подменито.	
3	Свртете го левиот бирач и одете на Опсег на работа.	
4	Притиснете на левиот бирач за да влезете во подменито.	

1.1 Значење на предупредувања и симболи



ОПАСНОСТ

Укажува на ситуација која доведува до смрт или сериозна повреда.

**ОПАСНОСТ: РИЗИК ОД СТРУЕН УДАР**

Укажува на ситуација која може да доведе до струен удар.

**ОПАСНОСТ: РИЗИК ОД ГОРЕЊЕ/ПАЛЕЊЕ**

Укажува на ситуација која може да доведе до запалување/палење поради екстремно високи или ниски температури.

**ОПАСНОСТ: РИЗИК ОД ЕКСПЛОЗИЈА**

Укажува на ситуација која може да доведе до експлозија.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

Укажува на ситуација која доведува до смрт или сериозна повреда.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: ЗАПАЛИВ МАТЕРИЈАЛ****ВНИМАНИЕ**

Укажува на ситуација која доведува до мала или умерена повреда.

**НАПОМЕНА**

Укажува на ситуација која може да доведе до оштетување на опрема или имот.

**ИНФОРМАЦИИ**

Укажува на корисни совети или дополнителни информации.

Симболи што се користат на единицата:

Симбол	Објаснување
	Пред инсталацијата, прочитајте го упатство за инсталација и работење и упатството за вжичување.
	Пред да извршувате одржување и задачи на сервисирање, прочитајте го упатството за сервисирање.
	За повеќе информации, погледнете го референтно упатство за инсталатер и корисник.
	Единицата содржи ротирачки делови. Внимавајте кога ја сервисирате или прегледувате единицата.

Симболи што се користат во документацијата:

Симбол	Објаснување
	Укажува на наслов на слика или упатување до истата. Пример: "▲ 1–3 Наслов на слика " значи "Слика 3 во поглавје 1".
	Укажува на наслов на табела или упатување до истата. Пример: "■ 1–3 Наслов на табела" значи "Табела 3 во поглавје 1".

2 Безбедносни упатства за корисник

Секогаш придржувајте се на следните безбедносни упатства и прописи.

2.1 Општо



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Ако НЕ сте сигурни како да работите со единицата, контактирајте со инсталатерот.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Овој уред може да се користи од деца на возраст од 8 години и повеќе и лица со намалени физички, сензорни или ментални способности, или недостаток на искуство и знаење, ако се под надзор или се упатувани во врска со користењето на уредот на безбеден начин и ги разбираат вклучените ризици.

Деца НЕ СМЕАТ да играат со уредот.

Чистењето и корисничкото одржување НЕ СМЕЕ да се извршува од деца без надзор.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

За да спречите струен удар или пожар:

- НЕ плакнете ја единицата.
- НЕ работете со единицата со влажни раце.
- НЕ ставајте никави предмети кои содржат вода на единицата.



ВНИМАНИЕ

- НЕ ставајте никави предмети или опрема врз единицата.
- НЕ седете, не качувајте се и не стојте на единицата.

- Единиците се означени со следниот симбол:



Ова значи дека електрични и електронски производи НЕ може да се мешаат со несортиран отпад од домаќинство. НЕ обидувајте се самите да го расклопите системот: расклопувањето на системот, третирањето на разладното средство, на маслото и на другите делови МОРА да се изврши од овластен инсталатер и МОРА да соодветствува со применливата легислатива.

Единиците МОРА да бидат третирани во специјализиран капацитет за третирање за повторно користење, рециклирање и поправка. Со тоа што ќе се осигурате дека овој производ е правилно фрлен, ќе помогнете да се спречат потенцијални негативни последици за околината и здравјето на луѓето. За повеќе информации, контактирајте со инсталатерот или локалните власти.

- Батериите се означени со следниот симбол:



Ова значи дека батериите НЕ смее да се мешаат со несортиран отпад од домаќинството. Ако хемиски симбол е отпечатен под симболот, тој хемиски

симбол значи дека батеријата содржи тежок метал над одредена концентрација.

Можни хемиски симболи се: Pb: олово (>0,004%).

Отпадните батерии МОРА да бидат третирани во специјализиран капацитет за третирање за повторно користење. Со тоа што ќе се осигурате дека отпадните батерии се правилно фрлени, ќе помогнете да се спречат потенцијални негативни последици за околината и здравјето на луѓето.

2.2 Упатства за безбедно работење



A2L

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: БЛАГО ЗАПАЛИВ МАТЕРИЈАЛ

Разладното средство во единицата е слабо запаливо.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Уредот треба да се складира вака:

- на таков начин што ќе се спречи механичка штета.
- во добро проветрена просторија без континуирано активни извори на запалување (на пр.: отворени пламени, вклучен гасен уред или вклучен електричен грејач).



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

За единиците коишто користат средство за ладење R32 потребно е да се одржуваат сите потребни отвори за вентилација и оџаци без пречки.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Отворите за вентилација НЕ СМЕАТ да бидат блокирани.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- НЕ дупчете ги и не согорувајте ги деловите што се користат во циклусот на разладното средство.
- НЕ користете материјали за чистење или начини да го забрзате процесот на одмрзнување поинакви од оние што се препорачани од производителот.
- Имајте во предвид дека разладното средство во системот нема мирис.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Разладното средство во единицата е слабо запаливо, но нормално НЕ истекува. Ако разладното средство истекува во просторијата и доаѓа во контакт со оган од горилник, греалка или шпорет, тоа може да предизвика пожар или формирање штетен гас.
- ИСКЛУЧЕТЕ ги сите запаливи уреди за греење, проветрете ја просторијата и контактирајте со продавачот каде сте ја купиле единицата.
- НЕ користете ја единицата додека сервисер не потврди дека делот од кој истекувало разладно средство е поправен.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Ако кабелот за електрично напојување е оштетен, тој МОРА да се замени од производителот, негов сервисер или слично квалификувани лица за да се избегне опасност.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

Испуштање на воздух од топлински емитери или собирачи. Пред да испуштите воздух од емитерите за топлина или од колекторите, проверете дали на почетниот екран на корисничкиот интерфејс е прикажано  или .

- Ако не се прикажува, може веднаш да го прочистите воздухот.
- Ако се прикажува, проверете дали просторијата каде што сакате да го прочистите воздухот е доволно проветрена. **Причина:** Во случај на дефект, разладното средство може да истече во водниот круг, а потоа во просторијата кога ќе испуштите воздух од топлотните емитери или колектори.

3 За системот

Во зависност од приказот на системот, системот може да:

- Го загрева просторот
- Да го лади просторот
- Произведе топла вода за домаќинства



ИНФОРМАЦИИ

DX внатрешните единици имаат два режима на работа: греење и ладење.

Во случај на подни внатрешни единици:

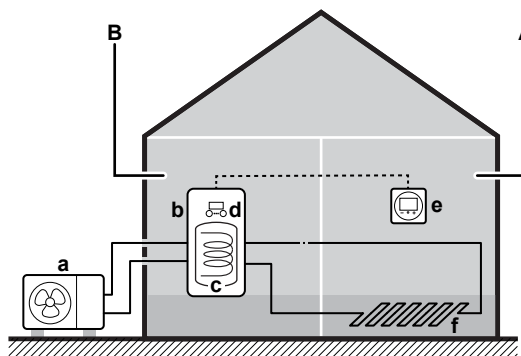
- Ладењето е дозволено само со подно греење + двозонски комплет.
- Во режим на ладење, не може да ја поставите температурата на подното греење на вредност пониска од 18°C.
- Ладењето со вентилаторско-касетна единица или радијатори не е дозволено.



ИНФОРМАЦИИ

Ако е инсталирано подно греење, тогаш во режим на ладење може да се обезбеди само освежување. Вистинското ладење тогаш НЕ е дозволено.

3.1 Компоненти во приказ на типичен систем



- A** Главна зона. **Пример:** Дневна соба.
- B** Техничка просторија. **Пример:** Гаража.
- a** Топлинска пумпа со надворешна единица
- b** Внатрешна единица на топлинска пумпа
- c** Резервоар за топла вода за домаќинства (DHW)
- d** Кориснички интерфејс на надворешната единица
- e** Посветен интерфејс за човечка удобност (BRC1HH, користен како собен термостат)
- f** Подно греење, радијатори или вентилаторски конвектори

4 Брз водич

4.1 Ниво на дозвола на корисник

Бројот на информации што може да ги прочитате и да ги уредите во структурата на менито зависи од нивото на дозвола на корисникот:

- **Корисник:** Стандарден режим
- **Напреден корисник:** Може да прочитате и уредите повеќе информации

За да го промените нивото на дозвола на корисникот

1	Одете на [B]: Кориснички профил. 	
2	Внесете го важечкиот pin код за нивото на дозвола на корисник.	—
	▪ Разгледајте ја листата на цифри и променете ја избраната цифра.	○... 
	▪ Потврдете ја цифрата за да продолжите со следната цифра.	○...  или  ...
	▪ ИЛИ поместете го курсорот од лево надесно.	 ...○
	▪ Потврдете го pin кодот и продолжете.	 ...

Pin код за корисник

Pin кодот за Корисник е **0000**.



Pin код за напреден корисник

Pin кодот за Напреден корисник е **1234**. Ставките од дополнителното мени за корисникот сега се видливи.



4.2 Греење/ладење на простор

За да го вклучите или исклучите работењето на греењето/ладењето на просторот



ИНФОРМАЦИИ

DX внатрешните единици имаат два режима на работа: греење и ладење.

Во случај на подни внатрешни единици:

- Ладењето е дозволено само со подно греење + двозонски комплет.
- Во режим на ладење, не може да ја поставите температурата на подното греење на вредност пониска од 18°C.
- Ладењето со вентилаторско-касетна единица или радијатори не е дозволено.



НАПОМЕНА

Заштита од мраз во просторија. Дури и ако го исклучите работењето на просторното греење/ладење ([C.2]: **Работење > Загревање/ладење на просторот**), функцијата за заштита од мраз во просторијата – ако е овозможена – сепак може да се активира. Сепак, за оставање на контролата на температурата на водата и на надворешниот собен термостат, заштитата НЕ Е загарантирана.

1	Одете на [C.2]: Работење > Загревање/ладење на просторот .	
2	Поставете го работењето на Вклучено или Исклучено .	

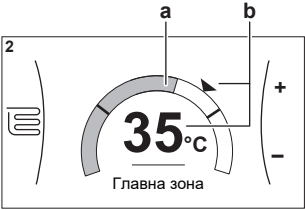
За да ја промените посакуваната температура во просторијата

За време на контролата на температурата во просторијата, можете да го користите екранот за поставување на температурата во просторијата за да ја прочитате и приспособите посакуваната температура.

1	Одете на [1]: Просторија .	
2	Приспособете ја посакуваната температура во просторијата.	
	a Актуелна собна температура b Посакувана собна температура	

За да ја промените посакуваната температура на излезната вода

Може да го користите екранот за подесување на температурата на излезната вода за да ја прочитате и приспособите посакуваната температура на излезната вода.

1	Одете на [2]: Главна зона. 	
2	Приспособете ја посакуваната температура на излезната вода.  a Актуелна температура на излезната вода b Посакувана температура на излезната вода	

За да ја промените кривата зависна од временските услови за зоните за греење/ладење

1 Одете во соодветната зона:

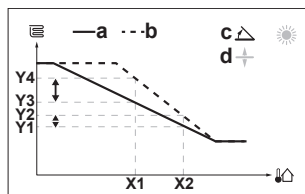
Зона	Одете на...
Главна зона – Греење	[2.5] Главна зона > Крива на загревање 3В
Главна зона – Ладење	[2.6] Главна зона > Крива на ладење 3В

2 Променете ја кривата зависна од времето.

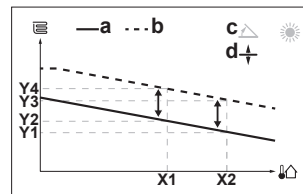
Постојат два типа на WD криви: **крива со наклон и поместување** (стандардно) и **крива со две точки**. Доколку е потребно, може да го промените типот во [2.E] Главна зона > Вид на крива 3В. Начинот на приспособување на кривата зависи од типот.

Крива на наклон-поместување

Наклон. Кога се менува наклонот, новата претпочитана температура на X1 е нееднакво повисока од претпочитаната температура на X2.



Офсет. Кога се менува поместувањето, новата претпочитана температура на X1 е еднакво повисока како и претпочитаната температура на X2.

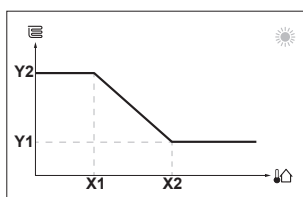


X1, X2 Надворешна амбиентална температура
Y1~Y4 Посакувана температура на излезната вода

- a WD крива пред промените
- b WD крива по промените
- c Наклон
- d Поместување

Можни дејства на овој екран	
	Изберете наклон или поместување.
	Зголемете го или намалете го наклонот/поместувањето.
	Кога е избран наклон: поставете го наклонот и одете на поместување. Кога е избрано поместување: поставете поместување.
	Потврдете ги промените и вратете се во подменито.

Крива од 2 точки



X1, X2 Надворешна амбиентална температура
Y1, Y2 Посакувана температура на излезната вода

Можни дејства на овој екран	
	Разгледајте ги температурите.
	Променете ја температурата.
	Одете на следната температура.
	Потврдете ги промените и продолжете.

Повеќе информации

За повеќе информации видете и:

- ["5.4 ВКЛУЧУВАЊЕ или ИСКЛУЧУВАЊЕ на работењето" \[► 25\]](#)
- ["5.6 Контрола на греење/ладење" \[► 27\]](#)
- ["5.8 Претходно поставени вредности и распореди" \[► 39\]](#)
- ["5.9 Крива зависна од временски услови" \[► 49\]](#)

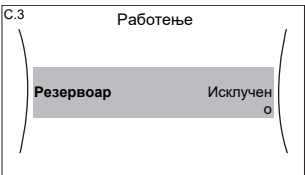
4.3 Топла вода за домаќинства

За да го поставите загревањето на резервоарот на ВКЛУЧЕНО или ИСКЛУЧЕНО



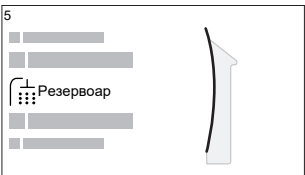
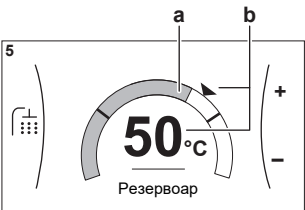
НАПОМЕНА

Режим на дезинфекција. Дури и ако го поставите загревањето на резервоарот на ИСКЛУЧЕНО ([C.3]: Работење > Резервоар), режимот на дезинфекција останува активен. Меѓутоа, ако го поставите на ИСКЛУЧЕНО додека дезинфекцијата е во тек, настанува AH-00 грешка.

1	Одете на [C.3]: Работење > Резервоар. 	
2	Поставете го работењето на Вклучено или Исклучено.	

За да ја промените зададената точка за температура на резервоарот

Во режимот **Само догревање**, може да го користите екранот на зададената точка на температура на резервоарот за да ја прочитате и да ја приспособите температурата на топлата вода за домаќинства.

1	Одете на [5]: Резервоар. 	
2	Приспособете ја температурата на топлата вода за домаќинствата.  a Тековна температура на топла вода за домаќинства b Посакувана температура на топла вода за домаќинства	

Во други режими, може само да го прегледувате екранот на зададената точка, но не може да го менувате. Наместо тоа, може да ги промените поставките за **Зададена вредност за удобност** [5.2], **Еколошка зададена вредност** [5.3] и **Зададена вредност за догревање** [5.4].

**ИНФОРМАЦИИ**

Во ситуации кога се очекува многу ниска или никаква потрошувачка на топла вода за домаќинства, зададената температура на резервоар од $\leq 45^{\circ}\text{C}$ може да доведе до постудени од очекуваните температури на топла вода за домаќинства при користење на режимот **Само догревање**. Во такви ситуации, се препорачува да се префрлите на еден од следниве режими:

- Само распоред
- Распоред + догревање

Повеќе информации

За повеќе информации видете и:

- "5.4 ВКЛУЧУВАЊЕ или ИСКЛУЧУВАЊЕ на работењето" [► 25]
- "5.7 Контрола за топла вода за домаќинства" [► 31]
- "5.8 Претходно поставени вредности и распореди" [► 39]

5 Работење



ИНФОРМАЦИИ

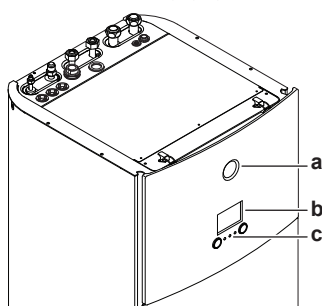
DX внатрешните единици имаат два режима на работа: греење и ладење.

Во случај на подни внатрешни единици:

- Ладењето е дозволено само со подно греење + двозонски комплет.
- Во режим на ладење, не може да ја поставите температурата на подното греење на вредност пониска од 18°C.
- Ладењето со вентилаторско-касетна единица или радијатори не е дозволено.

5.1 Кориснички интерфејс: Преглед

Корисничкиот интерфејс ги има следниве компоненти:



- a Индикатор за статус
- b LCD екран
- c Бирачи и копчиња

Индикатор за статус

LED диодите на индикаторот за статус светнуваат или трепкаат за да го прикажат режимот на работа на единицата.

LED	Режим	Опис
Трепка сино	Мирување	Единицата не работи.
Постојано сино	Работење	Единицата работи.
Трепка црвено	Неисправност	Дојде до неисправност. Видете во "8.1 За прикажување на текст за помош во случај на неисправност" [▶ 68] за повеќе информации.

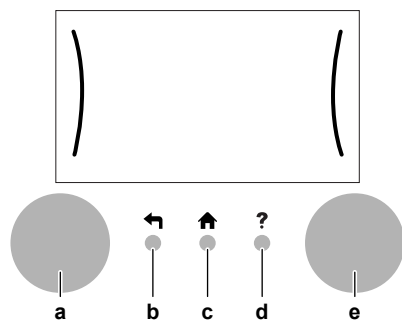
LCD екран

LCD екранот има функција за мирување. По 15 минути неактивност со корисничкиот интерфејс, екранот се затемнува. Со притискањето на кое било копче или со вртењето на кој било бирач се активира екранот.

Бирачи и копчиња

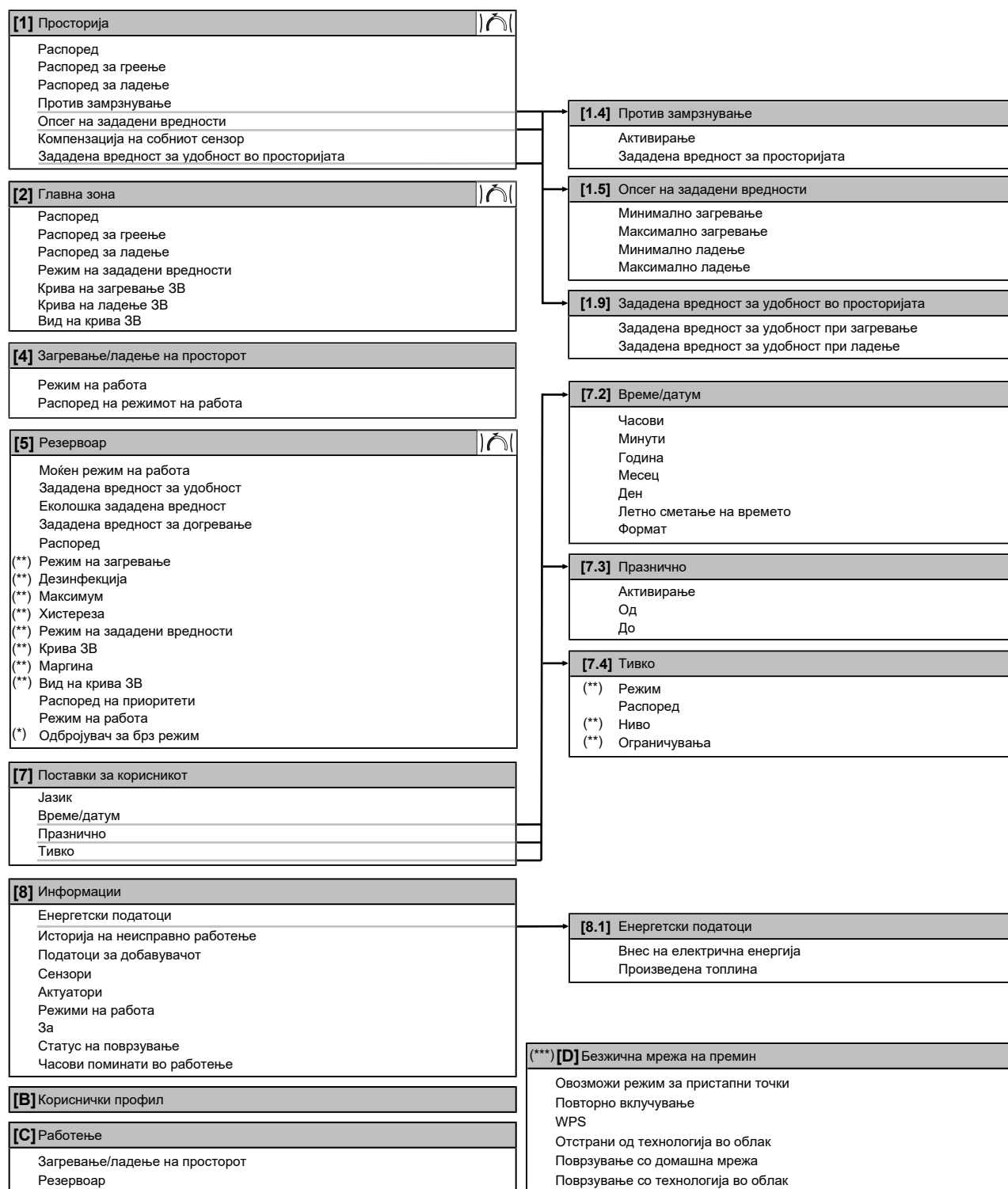
Може да ги користите бирачите и копчињата:

- За да се движите низ екраните, менијата и поставките на LCD екранот
- За да поставувате вредности



Ставка		Опис
a	Лев бирач	На LCD екранот се прикажува лак на левата страна на екранот кога може да го користите левиот бирач. ◀⋯○: Свртете, па притиснете на левиот бирач. Движете се низ структурата на менито. ◀⋯○: Свртете го левиот бирач. Изберете ставка од менито. ◀⋯○: Притиснете на левиот бирач. Потврдете го вашиот избор или одете во подменито.
b	Копче Назад	⬅: Притиснете за да се вратите назад 1 чекор во структурата на менито.
c	Копче Почеток	🏠: Притиснете за да се вратите на почетниот екран.
d	Копче Помош	?: Притиснете за да се прикаже текст за помош во врска со тековната страница (ако е достапно).
e	Десен бирач	На LCD екранот се прикажува лак на десната страна на екранот кога може да го користите десниот бирач. ○⋯▶: Свртете и притиснете на десниот бирач. Променете ги вредноста или поставката прикажани на десната страна на екранот. ○⋯▶: Свртете го десниот бирач. Движете се низ можните вредности и поставки. ○⋯▶: Притиснете на десниот бирач. Потврдете го изборот и одете на следната ставка од менито.

5.2 Структура на мени: Преглед на поставки за корисник



Екран Зададена точка

(*)

Се применува само кога режимот на работа на резервоарот е Брз

(**)

Само инсталатерот има пристап

(***)

Се применува само кога е инсталирана WLAN

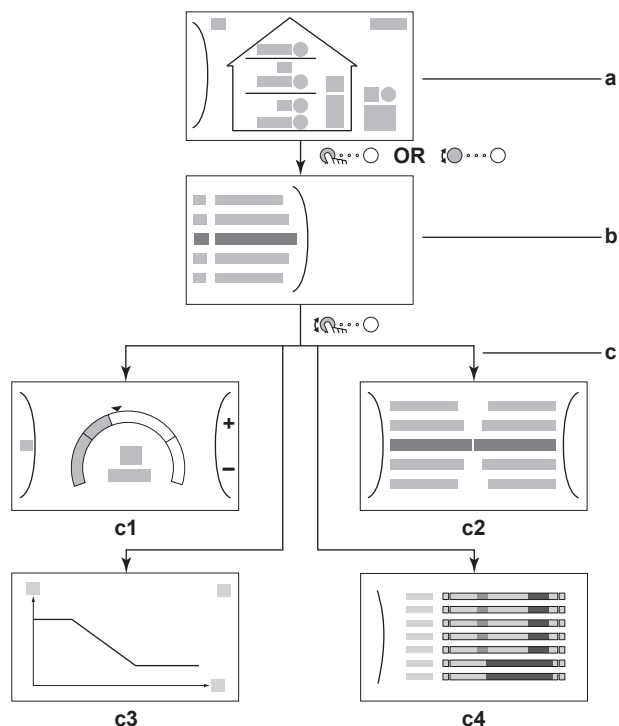


ИНФОРМАЦИИ

Во зависност од избраните поставки на инсталатерот и типот на единицата, поставките ќе бидат видливи/невидливи.

5.3 Можни екрани: Преглед

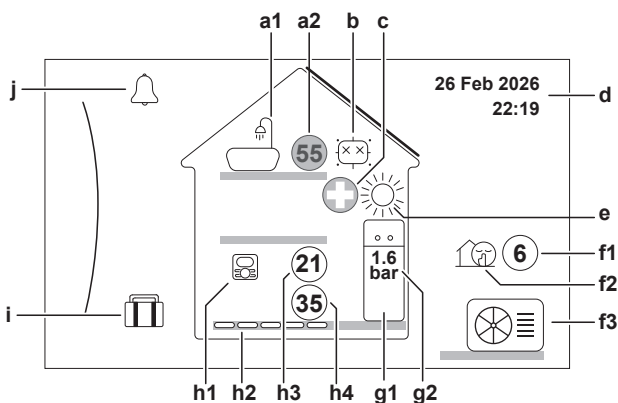
Најчестите екрани се следниве:



- a** Екран Почеток
- b** Екран Главно мени
- c** Екрани од пониско ниво:
 - c1:** Екран Зададена точка
 - c2:** Детален екран со вредности
 - c3:** Екран со крива зависна од временски услови
 - c4:** Екран со распоред

5.3.1 Екран Почеток

Притиснете го копчето за да се вратите на почетниот екран. Гледате преглед на конфигурацијата на единицата и температурите во просторијата и зададената точка. На почетниот екран се видливи само симболите применливи за вашата конфигурација.



Можни дејства на овој екран

	Разгледајте ја листата од главното мени.
	Одете на екранот на главното мени.
?	Овозможете/Оневозможете навигација со патека.

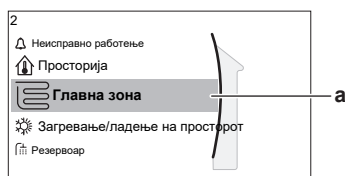
Ставка		Опис
a Топла вода за домаќинства		
a1		Топла вода за домаќинства
a2		Измерена температура на резервоар ^(a)
b Дезинфекција / Моќен		
		Режимот на дезинфекција е активен
		Моќниот режим на работа е активен
c Итен случај		
		Неуспех на топлотната пумпа и системот работи во режим "Итен случај" или топлотната пумпа е принудно исклучена.
d Тековни датум и време		
e Режим на работа за греење/ладење на просторот		
		Ладење
		Греење
f Надворешен / тивок режим		
f1		Измерена надворешна температура ^(a)
f2		Тивкиот режим е активен
f3		Надворешна единица
g Внатрешна единица / резервоар за топла вода за домаќинства		
g1		Вградена подна внатрешна единица со интегриран резервоар
g2	1.6 bar	Притисок на вода

Ставка	Опис
h	Главна зона
h1	Тип на инсталиран собен термостат:
	Работата на уредот се одредува врз основа на амбиенталната температура на посветениот интерфејс за човечка удобност (BRC1HHDA, кој се користи како собен термостат).
	Работата на единицата се одредува од надворешниот собен термостат (со жици или безжичен).
—	Не е инсталиран или поставен собен термостат. Работата на единицата се одредува врз основа на температурата на испуштената вода, без оглед на вистинската собна температура и/или на побарувачката за греење на просторијата.
h2	Тип на инсталиран радијатор:
	Подно греење
	Единица на фенкојлер
	Радијатор
h3	 Измерена собна температура ^(a)
h4	 Оставање на зададената температура на водата ^(a)
i	Режим на одмор
	Режимот на одмор е активен
j	Неисправност
	Дојде до неисправност.
	Видете во "8.1 За прикажување на текст за помош во случај на неисправност" [► 68] за повеќе информации.

^(a) Ако соодветната операција (на пример: греење на просторот) не е активна, кругот е засенчен.

5.3.2 Екран Главно мени

Почнувајќи од почетниот екран, притиснете на (🏠) или притиснете на (🔍) левиот бирач за да го отворите екранот на главно мени. Од главното мени, може да пристапите до различни екрани на зададена точка и подменија.



a Избрано подмени

Можни дејства на овој екран	
	Разгледајте ја листата.
	Влезете во подменито.
?	Овозможете/Оневозможете навигација со патека.

Подмени		Опис
[0]	 или  Неисправно работење	Ограничување: Се прикажува само ако дојде до неисправност. Видете во "8.1 За прикажување на текст за помош во случај на неисправност" [▶ 68] за повеќе информации.
[1]	 Просторија	Ограничување: Се прикажува само ако посветен интерфејс за човечка удобност (BRC1HHDA, користен како собен термостат) ја контролира внатрешната единица. Поставете ја температурата во просторијата.
[2]	 Главна зона	Го прикажува соодветниот симбол за типот на вашиот главен зонски емитер. Поставете ја температурата на излезната вода за главната зона.
[4]	 Загревање/ладење на просторот	Го прикажува применливиот симбол на вашата единица. Ставете го уредот во режим на греење или режим на ладење. Не може да го менувате режимот ако инсталатерот не го овозможил ладењето.
[5]	 Резервоар	Поставете ја температурата на резервоарот за топла вода за домаќинствата.
[7]	 Поставки за корисникот	Овозможува пристап до поставките за корисник како режим на одмор и тивок режим.
[8]	 Информации	Прикажува податоци и информации во врска со внатрешната единица.
[9]	 Поставки за инсталатерот	Ограничување: Само за инсталатерот. Овозможува пристап за напредни поставки.
[A]	 Пуштање во употреба	Ограничување: Само за инсталатерот. Извршете тестови и одржување.
[B]	 Кориснички профил	Променете го профилот на активен корисник.
[C]	 Работење	Исклучете ја или вклучете ја функцијата за греење/ладење и подготовка на топла вода за домаќинства.
[D]	 Безжична мрежа на премин	Ограничување: Се прикажува само ако е инсталирана безжична LAN (WLAN). Содржи поставки потребни при конфигурирање на апликацијата ONECTA.

5.3.3 Екран Зададена точка

Екранот на зададена точка се прикажува за екраните во кои се опишуваат компонентите на системот за кои е потребна зададена точка.

Примери

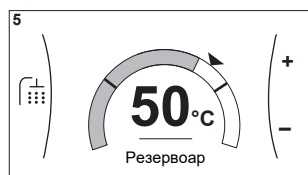
[1] Екран на собна температура



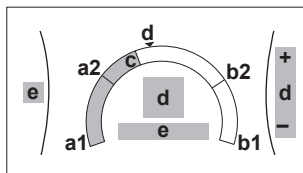
[2] Главен екран на зоната



[5] Екран за температурата на бојлерот/резервоарот



Објаснување

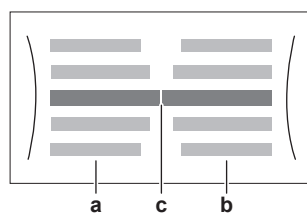


Можни дејства на овој екран

	Разгледајте ја листата од подменито.
	Одете во подменито.
	Приспособете ја и автоматски применете ја саканата температура.

Ставка	Опис	
Ограничување на минимална температура	a1	Фиксирана од единицата
	a2	Ограничено од инсталатерот
Ограничување на максимална температура	b1	Фиксирана од единицата
	b2	Ограничено од инсталатерот
Тековна температура	c	Измерено од единицата
Посакувана температура	d	Завртете го десниот регулатор за да ја зголемите/намалите вредноста.
Подмени	e	Свртете го или притиснете на левиот бирач за да одите во подменито.

5.3.4 Детален екран со вредности



Пример:



- a** Поставки
- b** Вредности
- c** Избрани поставка и вредност

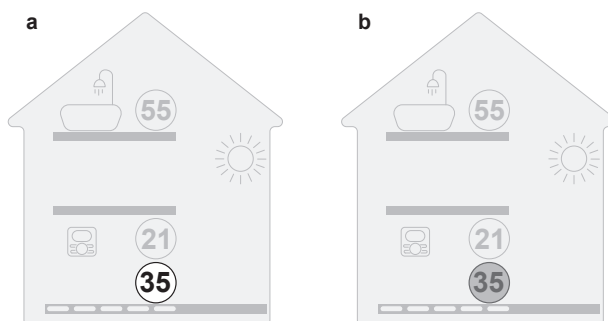
Можни дејства на овој екран	
	Разгледајте ја листата од поставките.
	Променете ја вредноста.
	Одете на следната поставка.
	Потврдете ги промените и продолжете.

5.4 ВКЛУЧУВАЊЕ или ИСКЛУЧУВАЊЕ на работењето

5.4.1 Визуелна индикација

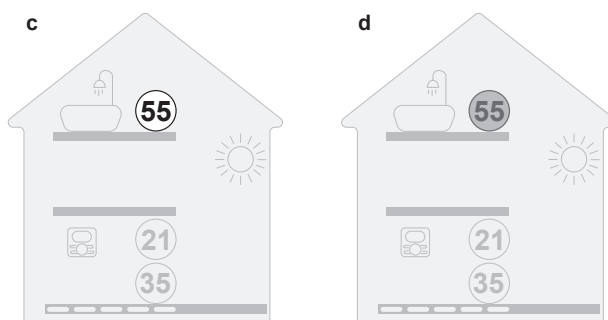
Одредени функционалности на единицата може да се овозможат или оневозможат одделно. Ако некоја функционалност е оневозможена, соодветната икона за температура на почетниот екран ќе биде засивена.

Режим на работа на греење/ладење на просторот



- a** Режим на работа на греење/ладење на просторот ВКЛУЧЕНО
- b** Режим на работа на греење/ладење на просторот ИСКЛУЧЕНО

Режим на загревање на резервоарот



- c** Режим на загревање на резервоарот ВКЛУЧЕНО
- d** Режим на загревање на резервоарот ИСКЛУЧЕНО

5.4.2 За да ВКЛУЧИТЕ или ИСКЛУЧИТЕ

Режим на работа на греење/ладење на просторот



НАПОМЕНА

Заштита од мраз во просторија. Дури и ако го исклучите работењето на просторното греење/ладење ([C.2]: Работење > Загревање/ладење на просторот), функцијата за заштита од мраз во просторијата – ако е овозможена – сепак може да се активира. Сепак, за оставање на контролата на температурата на водата и на надворешниот собен термостат, заштитата НЕ Е загарантирана.

1	Одете на [C.2]: Работење > Загревање/ладење на просторот.	
2	Поставете го работењето на Вклучено или Исклучено.	

Загревање на резервоар



НАПОМЕНА

Режим на дезинфекција. Дури и ако го поставите загревањето на резервоарот на ИСКЛУЧЕНО ([C.3]: Работење > Резервоар), режимот на дезинфекција останува активен. Меѓутоа, ако го поставите на ИСКЛУЧЕНО додека дезинфекцијата е во тек, доаѓа до АН грешка.

1	Одете на [C.3]: Работење > Резервоар.	
2	Поставете го работењето на Вклучено или Исклучено.	

5.5 Читање на информации

За да прочитате информации

1	Одете на [8]: Информации.	
---	---------------------------	--

Можни информации за читање

Во мени...	Може да прочитате...
[8.1] Енергетски податоци	Произведена енергија и потрошена електрична енергија
[8.2] Историја на неисправно работење	Историја на неисправности
[8.3] Податоци за добавувачот	Број за контакт/центар за помош

Во мени...	Може да прочитате...
[8.4] Сензори	Собна температура, надворешна температура, температура на излезна вода,...
[8.5] Актуатори	Статус/режим на секој актуатор Пример: ВКЛУЧУВАЊЕ/ ИСКЛУЧУВАЊЕ на единицата на пумпата
[8.6] Режи́ми на работа	Тековен режим на работа Пример: Режим на одмрзнување/ враќање масло
[8.7] За	Информации за верзија во врска со системот
[8.8] Статус на поврзување	Информации за статусот на поврзување на единицата, термостатот во просторијата и WLAN
[8.9] Часови поминати во работење	Работни часови на специфични компоненти на системот

5.6 Контрола на греење/ладење

5.6.1 За контролата на греењето/ладењето на просторот

Контролата на греењето/ладењето на просторот обично се состои од следните фази:

- 1 Поставување на режимот за греење/ладење на просторот
- 2 Контрола на температурата

Во зависност од распоредот на системот и конфигурацијата од страна на инсталатерот, користете различен начин на контрола на температурата:

- Регулација преку собен термостат
- Регулација на температурата на излезната вода
- Регулација преку надворешен собен термостат

5.6.2 Поставување на Режим на работа



ИНФОРМАЦИИ

- Не е можно истовремено ладење и греење на просторот.
- Кога поврзаниот клима-уред работи во режим на ладење, греењето на просторот и снабдувањето со топла вода за домаќинство може да бидат привремено недостапни.
- Кога поврзаниот клима-уред работи во режим на греење, не е можно ладење на просторот.
- Кога побараната операција повторно ќе стане достапна, единицата автоматски ќе продолжи со работа.

За режимите на греење и ладење на просторот

Вашата единица може да биде модел за греење или модел за греење/ладење доколку се додаде комплетот за мешање:

- Ако вашата единица е модел за греење, таа може да загрее простор.

- Ако вашата единица е модел за греење/ладење, таа може и да загрее и да излади простор. Мора да му кажете на системот кој режим на работа да го користи.

За да утврдите дали е инсталиран модел на топлинска пумпа за греење/ладење

1	Одете на [4]: Загревање/ладење на просторот.	
2	Проверете дали наведена и дали може да се уредува опцијата [4.1] Режим на работа . Ако е така, инсталиран е модел на топлинска пумпа за греење/ладење.	

За да одредите кој режим на работа за просторот ќе го користи системот, може да:

Може...	Локација
Проверете кој режим на работа за просторот моментално се користи.	Екран Почеток
Поставете го режимот на работа за просторот трајно.	Главно мени
Ограничете го автоматското префрлање според месечен распоред.	

За да проверите кој режим на работа за просторот моментално се користи

Режимот на работа за просторот е прикажан на почетниот екран:

- Кога уредот е во режим на греење, се прикажува иконата .
- Кога уредот е во режим на ладење, се прикажува иконата .

Индикаторот за статус покажува дали единицата моментално работи:

- Кога уредот не работи, индикаторот за статус ќе покажува сина пулсација со интервал од приближно 5 секунди.
- Додека уредот работи, индикаторот за статус постојано ќе свети со сина боја.

За да го поставите режимот за греење/ладење на просторот

1	Одете на [4.1]: Загревање/ладење на просторот > Режим на работа	
2	Изберете една од следниве опции: Загревање: Само режим на греење Ладење: Само режим на ладење Автоматски: Начинот на работа автоматски се менува помеѓу греење и ладење во зависност од надворешната температура. Ограничено по месец според Распоред на режимот на работа [4.2].	

Да се ограничи автоматското префрлање според распоред

Услови: Го поставивте режимот за греење/ладење на просторот **Автоматски**.

1	Одете на [4.2]: Загревање/ладење на просторот > Распоред на режимот на работа.	
2	Изберете месец.	

3	За секој месец, изберете опција: - Реверзибилна: Не е ограничено - Само загревање: Ограничено - Само ладење: Ограничено	○...
4	Потврдете ги промените.	○

Пример: Ограничувања при префрлање

Кога	Ограничување
Во текот на студената сезона. Пример: Октомври, ноември, декември, јануари, февруари и март.	Само загревање
Во текот на топлата сезона. Пример: Јуни, јули и август.	Само ладење
Во преодниот период. Пример: Април, мај и септември.	Реверзибилна

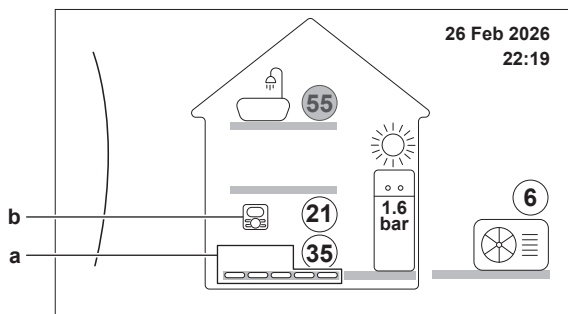
5.6.3 Утврдување кој начин на контрола на температурата го користите

За да утврдите кој начин на контрола на температурата го користите (метод 1)

Проверете ја табелата за поставки на инсталатерот пополнета од инсталатерот.

За да утврдите кој начин на контрола на температурата го користите (метод 2)

На почетниот екран може да видите кој начин на контрола на температурата го користите.



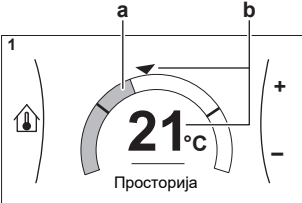
- a** Емитер на топлина во главната зона (во овој пример Подно греење)
b Тип на собен термостат во главната зона:

Ако b=...	Тогаш контролата на температурата е...	
	Главна зона	Дополнителна зона (ако има)
	Регулација преку собен термостат	Регулација преку надворешен собен термостат
	Регулација преку надворешен собен термостат	

Ако b=...	Тогаш контролата на температурата е...	
	Главна зона	Дополнителна зона (ако има)
Нема икона	Контрола на температурата на излезната вода	Контрола на температурата на излезната вода

5.6.4 За да ја промените посакуваната температура во просторијата

За време на контролата на температурата во просторијата, можете да го користите екранот за поставување на температурата во просторијата за да ја прочитате и приспособите посакуваната температура.

1	Одете на [1]: Просторија. 	
2	Приспособете ја посакуваната температура во просторијата.  a Актуелна собна температура b Посакувана собна температура	

Ако распоредувањето е вклучено по промена на посакуваната температура во просторијата

- Температурата ќе остане иста додека нема закажана акција.
- Посакуваната собна температура ќе се врати на својата закажана вредност секогаш кога ќе се случи закажано дејство.

Може да го избегнете закажаното однесување со (привремено) оневозможување на распоредувањето.

За да го исклучите распоредувањето според собната температура

1	Одете на [1.1]: Просторија > Распоред.	
2	Изберете Не.	

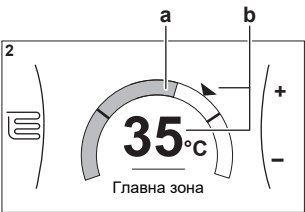
5.6.5 За да ја промените посакуваната температура на излезната вода



ИНФОРМАЦИИ

Водата што се испушта е водата што се испраќа до емитерите на топлина. Посакуваната температура на излезната вода е поставена од вашиот инсталатер во согласност со типот на радијатор. Приспособете ги поставките за температурата на излезната вода само во случај на проблеми.

Може да го користите екранот за подесување на температурата на излезната вода за да ја прочитате и приспособите посакуваната температура на излезната вода.

1	Одете на [2]: Главна зона. 	
2	Приспособете ја посакуваната температура на излезната вода.  a Актуелна температура на излезната вода b Посакувана температура на излезната вода	

Ако распоредот е вклучен по промената на посакуваната излезна температура на водата

- Температурата ќе остане иста додека нема закажана акција.
- Посакуваната излезна температура на водата ќе се врати на нејзината вредност според распоредот секогаш кога ќе се изврши закажано дејство.

Може да го избегнете закажаното однесување со (привремено) оневозможување на распоредувањето.

За исклучување на распоредот за температурата на излезната вода

1	Одете на една од следните локации: ▪ [2.1]: Главна зона > Распоред	
2	Изберете Не.	

За овозможување работа зависна од временските услови за температурата на излезната вода

Видете "5.9.4 Користење на крива зависна од временски услови" [► 53].

5.7 Контрола за топла вода за домаќинства



ИНФОРМАЦИИ

За време на истовремена работа, достапниот капацитет за греење се распределува врз основа на работните услови и побарувачката на системот.

Како резултат, перформансите на загревањето на топла вода за домаќинство и на просторното греење може привремено да се намалат, а резервниот бојлер може да стапи во функција за поддршка на системот. Се смета за нормално да се користи резервен грејач за работа.

5.7.1 За контрола за топла вода за домаќинства

Во зависност од режимот на резервоарот за топла вода (поставка на инсталатер), користите различна контрола на топла вода за домаќинство:

- Само догревање
- Распоред + догревање
- Само распоред

**ИНФОРМАЦИИ**

Во случај на код за грешка AH и не дојде до прекин на функцијата за дезинфекција како резултат на поврзување на цевки за топла вода во домаќинството без прекин на доводот, се препорачуваат следниве дејства:

- Кога е избран режимот **Само догревање** или режимот **Распоред + догревање**, се препорачува да го програмирате стартувањето на функцијата за дезинфекција најмалку 4 часа подоцна од последното очекувано големо поврзување на цевки за топла вода без прекин на доводот. Ова стартување може да се постави со поставките на инсталатерот (функција за дезинфекција).
- Кога е избран режимот **Само распоред**, се препорачува да го програмирате дејството **Еколошки** 3 часа пред планираното стартување на функцијата за дезинфекција за претходно загревање на резервоарот.

Кога за резервоарот се користи работа зависна од временските услови, температурата на резервоарот се одредува автоматски според надворешната температура. За повеќе информации видете "5.9 Крива зависна од временски услови" [► 49].

За да одредите кој режим на топла вода за домаќинство го користите (метод 1)

Проверете ја табелата за поставки на инсталатерот пополнета од инсталатерот.

За да одредите кој режим на топла вода за домаќинство го користите (метод 2)

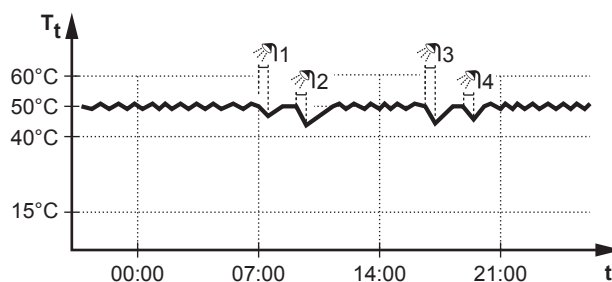
1	Одете на [5]: Резервоар.	
2	Штиклирајте кои ставки да се прикажат: [5.1] — Моќен режим на работа [5.2] — Зададена вредност за удобност [5.3] — Еколошка зададена вредност [5.4] — Зададена вредност за догревање [5.5] — Распоред	

Ако... се прикаже	Тогаш режимот на резервоарот за DHW =...
Само [5.1] Моќен режим на работа	Само догревање
Прикажани се сите ставки, освен [5.4] Зададена вредност за догревање	Само распоред
Прикажани се сите ставки, вклучувајќи и [5.4] Зададена вредност за догревање	Распоред + догревање

5.7.2 Догревање режим

Во режимот на повторно загревање, резервоарот за DHW непрекинато се загрева до температурата прикажана на почетниот екран (пример: 50°C) кога температурата падне под одредена вредност.

Пример:



T_t Температура на резервоарот за DHW
 t Време



ИНФОРМАЦИИ

Ризик од недостаток на капацитет за греење/климатизација на просторот кај резервоарот за топла вода за домаќинство: Во случај на често користење на резервоарот за топла вода за домаќинство, при изборот на следново ќе дојде до чести и долги прекини во греењето/ладењето на просторот и климатизацијата:

Резервоар > Режим на загревање > Само догревање.



ИНФОРМАЦИИ

Кога распоредот за приоритет е поставен на DHW (видете во "5.8.1 Распоред за приоритет" [▶ 39]) и режимот на резервоар за DHW повторно се загрева во исто време, значителен е ризикот од проблем со удобноста. Во случај на често прегревање, функцијата за греење/ладење на климатизацијата редовно се прекинува.



ИНФОРМАЦИИ

Примената на хистереза (количината на падот на температурата што ќе го активира загревањето) може да варира во зависност од тоа дали целната температура е во опсегот на работа на надворешната единица. Консултирајте се со инсталатерот.



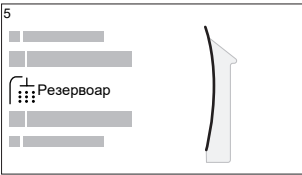
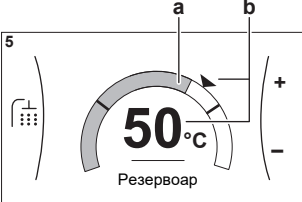
ИНФОРМАЦИИ

Во ситуации кога се очекува многу ниска или никаква потрошувачка на топла вода за домаќинства, режимот **Само догревање** може да доведе до постудени температури на топла вода за домаќинства од очекуваното. Во такви ситуации, се препорачува да се префрлите на еден од следниве режими:

- Само распоред
- Распоред + догревање

За да ја промените зададената точка за температура на резервоарот

Во режимот **Само догревање**, може да го користите екранот на зададената точка на температура на резервоарот за да ја прочитате и да ја приспособите температурата на топлата вода за домаќинства.

1	Одете на [5]: Резервоар. 	
2	Приспособете ја температурата на топлата вода за домаќинствата.  a Тековна температура на топла вода за домаќинства b Посакувана температура на топла вода за домаќинства	

Во други режими, може само да го прегледувате екранот на зададената точка, но не може да го менувате. Наместо тоа, може да ги промените поставките за **Зададена вредност за удобност** [5.2], **Еколошка зададена вредност** [5.3] и **Зададена вредност за догревање** [5.4].



ИНФОРМАЦИИ

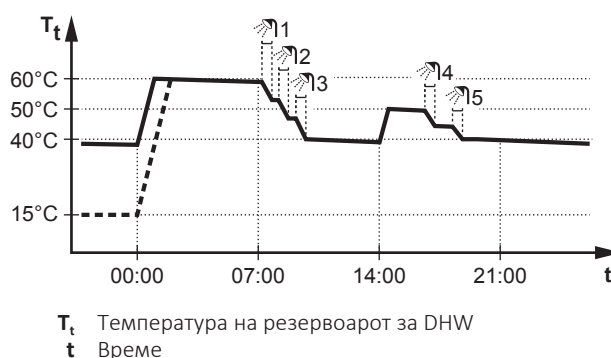
Во ситуации кога се очекува многу ниска или никаква потрошувачка на топла вода за домаќинства, зададената температура на резервоар од $\leq 45^{\circ}\text{C}$ може да доведе до постудени од очекуваните температури на топла вода за домаќинства при користење на режимот **Само догревање**. Во такви ситуации, се препорачува да се префрлите на еден од следниве режими:

- Само распоред
- Распоред + догревање

5.7.3 Закажано режим

Во закажаниот режим, резервоарот за DHW произведува топла вода според распоредот. Најдобро време да се дозволи резервоарот да произведува топла вода е ноќе, бидејќи побарувачката за греење на просторот и климатизацијата е помала.

Пример:



- Првично, температурата на резервоарот за топла вода е иста со температурата на водата за домаќинства што влегува во резервоарот за DHW (на пример: 15°C).

- Во 00:00 часот, резервоарот за DHW е програмиран да ја загрева водата до претходно поставената вредност (пример: **Удобно** = **60°C**).
- Во текот на утринските часови, конзумираше топла вода и температурата на резервоарот за DHW се намалува.
- Во 14:00 часот, резервоарот за DHW е програмиран да ја загрева водата до претходно поставената вредност (пример: **Еколошки** = **50°C**). Повторно има топла вода.
- Во текот на попладневните и вечерните часови, повторно конзумираше топла вода и температурата на резервоарот за DHW повторно се намалува.
- Во 00:00 часот следниот ден, циклусот се повторува.

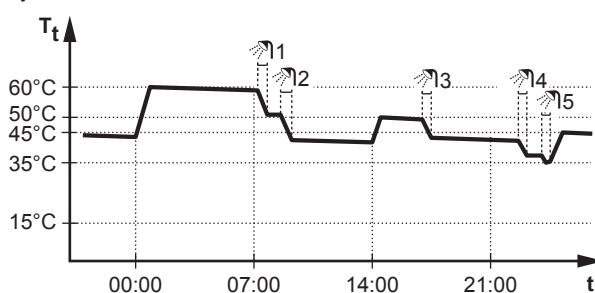
Да се постави распоред

Погледнете на "5.8.4 Екран Распоред: Пример" [► 45] за пример како да поставите распоред.

5.7.4 Закажан режим + режим на повторно загревање

Во закажаниот режим + режим на повторно загревање, контролата на топла вода за домаќинствата е иста како и во закажаниот режим. Меѓутоа, кога температурата на резервоарот за DHW падне под претходно поставената вредност (=температура на резервоарот за повторно загревање – вредност на хистереза; пример: 35°C), резервоарот за топла вода се загрева додека не ја достигне зададената точка за повторно загревање (пример: 45°C). На овој начин се погрижува дека минималната количина на топла вода е достапна во секое време.

Пример:



T_t Температура на резервоарот за топла вода за домаќинства
 t Време

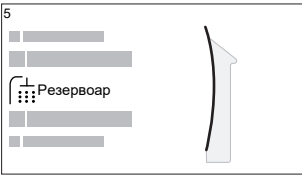
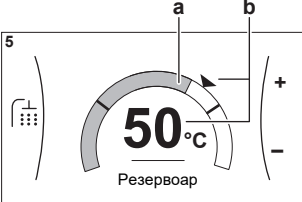


ИНФОРМАЦИИ

Примената на хистереза (количината на падот на температурата што ќе го активира загревањето) може да варира во зависност од тоа дали целната температура е во опсегот на работа на надворешната единица. Консултирајте се со инсталатерот.

5.7.5 За да ја промените температурата на топлата вода за домаќинствата

Во режимот **Само догревање**, може да го користите екранот на зададената точка на температура на резервоарот за да ја прочитате и да ја приспособите температурата на топлата вода за домаќинства.

1	Одете во [5]: Резервоар. 	
2	Приспособете ја температурата на топлата вода за домаќинствата.  a Тековна температура на топла вода за домаќинства b Посакувана температура на топла вода за домаќинства	

Во други режими, може само да го прегледувате екранот на зададената точка, но не може да го менувате. Наместо тоа, може да ги промените поставките за **Зададена вредност за удобност** [5.2], **Еколошка зададена вредност** [5.3] и **Зададена вредност за догревање** [5.4].

Кога за резервоарот се користи работа зависна од временските услови, температурата на резервоарот се одредува автоматски според надворешната температура. За повеќе информации видете ["5.9 Крива зависна од временски услови"](#) [► 49].

5.7.6 Користење на моќното работење на DHW

Во врска со моќното работење

Моќен режим на работа овозможува топлата вода за домаќинства да се загрева со резервниот грејач. Користете го овој режим во денови кога потрошувачка на топла вода е поголема од вообичаеното.

За да проверите дали моќното работење е активно

Ако се прикаже  на почетниот екран, моќното работење е активно.

Активирајте го или деактивирајте го **Моќен режим на работа** на следниов начин:

1	Одете на [5.1]: Резервоар > Моќен режим на работа	
2	Поставете го моќното работење на Исклучено или Вклучено .	

Пример за употреба: Веднаш ви е потребна повеќе топла вода

Се наоѓате во следнава ситуација:

- Веќе сте го потрошиле поголемиот дел од топлата вода за домаќинства.
- Не може да чекате за следното закажано дејство за загревање на резервоар за топла вода за домаќинства.

Во тој случај може да го активирате моќното работење. Резервоарот за топла вода за домаќинства ќе започне да ја загрева водата до температура **Удобно**.

**ИНФОРМАЦИИ**

Кога е активирано моќното работење, топлинската пумпа и резервниот грејач ќе работат со максимална моќност. Ако моќната работа се активира премногу често за производство на санитарна топла вода, може да дојде до чести и долги прекини на греењето/ладењето на просторот и на греењето/ладењето со климатизација.

5.7.7 Дезинфекција

Функцијата за дезинфекција го дезинфицира резервоарот за топла вода со периодично загревање на топлата вода за домаќинства на одредена температура.

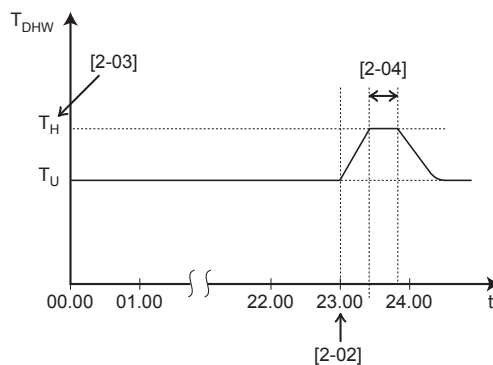
**ИНФОРМАЦИИ**

За време на нормална работа, резервниот грејач се користи за да ја зголеми температурата на домаќата топла вода до поставката за дезинфекција. Ова може привремено да резултира со поголема потрошувачка на електрична енергија.

**ВНИМАНИЕ**

Поставките за функцијата за дезинфекција МОРА да ги конфигурира инсталатерот во согласност со важечкото законодавство.

#	Код	Опис
[5.7.1]	[2-01]	Активирање: ▪ 0: Не ▪ 1: Да
[5.7.2]	[2-00]	Ден на работење: ▪ 0: Секој ден ▪ 1: понеделник ▪ 2: вторник ▪ 3: среда ▪ 4: четврток ▪ 5: петок ▪ 6: сабота ▪ 7: недела
[5.7.3]	[2-02]	Почетно време
[5.7.4]	[2-03]	Зададена вредност на резервоарот 60°C
[5.7.5]	[2-04]	Траење: 40~60 минути



DHW Температура на топла вода за домаќинства
T_U Температура на зададена точка на корисник
T_H Висока зададена температура [2-03]
t Време



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Имајте предвид дека температурата на топлата вода за домаќинства на славината за топла вода ќе биде еднаква на вредноста избрана во поставката на поле [2-03] по дезинфекцијата.

Кога високата температура на топлата вода за домаќинства може да претставува можен ризик за човечки повреди, треба да се инсталира мешачки вентил (напојување на терен) на излезниот приклучок за топла вода на резервоарот за топла вода за домаќинства. Овој мешачки вентил треба да обезбеди температурата на топла вода во славината за топла вода никогаш да не се искачува над поставената максимална вредност. Оваа максимална дозволена температура на топла вода се избира според важечкото законодавство.



ВНИМАНИЕ

Погрижете се дека времето на започнување на функцијата за дезинфекција [5.7.3] со дефинирано времетраење [5.7.5] НЕ се прекинува поради можна побарувачка за топла вода во домаќинството.



НАПОМЕНА

Режим на дезинфекција. Дури и ако го поставите загревањето на резервоарот на ИСКЛУЧЕНО ([C.3]: Работење > Резервоар), режимот на дезинфекција останува активен. Меѓутоа, ако го поставите на ИСКЛУЧЕНО додека дезинфекцијата е во тек, доаѓа до АН грешка.



ИНФОРМАЦИИ

Во случај на код за грешка АН и не дојде до прекин на функцијата за дезинфекција како резултат на поврзување на цевки за топла вода во домаќинството без прекин на доводот, се препорачуваат следниве дејства:

- Кога е избран режимот **Само догревање** или режимот **Распоред + догревање**, се препорачува да го програмирате стартувањето на функцијата за дезинфекција најмалку 4 часа подоцна од последното очекувано големо поврзување на цевки за топла вода без прекин на доводот. Ова стартување може да се постави со поставките на инсталатерот (функција за дезинфекција).
- Кога е избран режимот **Само распоред**, се препорачува да го програмирате дејството **Еколошки** 3 часа пред планираното стартување на функцијата за дезинфекција за претходно загревање на резервоарот.



ИНФОРМАЦИИ

Функцијата за дезинфекција се рестартира во случај температурата на топла вода во домаќинството да падне за 5°C под целната температура за дезинфекција во текот на времето на траење.

**ИНФОРМАЦИИ**

За време на нормална работа, резервниот грејач се користи за да ја зголеми температурата на домаќата топла вода до поставката за дезинфекција. Ова може привремено да резултира со поголема потрошувачка на електрична енергија.

**ИНФОРМАЦИИ**

За време на циклусот на дезинфекција на резервоарот, ако се активни приоритетот на климатизацијата и **Климатизација** и работата за ладење со DX, загревањето на водата го врши резервниот грејач наместо топлинската пумпа. Ова може да доведе до зголемена потрошувачка на електрична енергија за време на циклусот на дезинфекција.

5.8 Претходно поставени вредности и распореди

5.8.1 Распоред за приоритет

Приоритет за клима уред или топла вода за домаќинства

Кога повеќе внатрешни единици се поврзани со надворешната единица, корисникот може да постави на корисничкиот интерфејс за секој месец дали да стави **Санитарна вода** или клима уред **Климатизација** како приоритет. Ова ќе одреди како надворешната единица ќе реагира во случај повеќе внатрешни единици да побараат работа во исто време.

Првата внатрешна единица што се вклучува го одредува режимот на работа на системот. Сите други внатрешни единици мора да работат во истиот режим за да функционираат. Единиците што бараат друг режим нема да се вклучат и ќе останат во режим на чекање.

- Ако се примат спротивставени барања од системите **Климатизација** и **Хидро**
 - Кога **Климатизација** и Hydro системите истовремено бараат спротивни режими на работа, балансирањето може да биде оневозможено за да се спречи непотребно префрлање помеѓу режимот на **Санитарна вода** и режимот на климатизација на просторот.
- Ако **Климатизација** е поставен како приоритет
 - Балансирањето се изведува само кога надворешната единица веќе работи во истиот режим како барањето за **Климатизација**.
 - Во спротивно, балансирањето не се извршува и активната операција за елиминација на пречки (**Санитарна вода**) продолжува со приоритет.
- Ако **Санитарна вода** е поставен како приоритет
 - Балансирањето не се изведува за време на работа на **Санитарна вода**.
 - **Санитарна вода** операцијата има приоритет и продолжува да работи додека не се заврши.
 - Откако ќе заврши операцијата на **Санитарна вода**, продолжуваат нормалните работни секвенци.

За да изберете распоред за приоритет

1	Одете на [5.F]: Резервоар > Распоред на приоритети.	
----------	---	--

2	Изберете месец за поставување.	
3	Изберете го распоред за приоритет за тој месец.	

Примери за можни исходи врз основа на закажаниот распоред на приоритети се следниве:

Ако...			Тогаш работењето на топлинската пумпа = ... ^(a)
Што е приоритет?	Барањето за А/С е ...	Може ли надворешната единица да ги врши двете работи? ^(b)	
DHW	Ладење	-	DHW, додека А/С е ставен на чекање
	Греење	Да	DHW и А/С заедно
		Не	DHW, додека А/С е ставен на чекање
А/С	Ладење	-	А/С, додека топлата вода за домаќинства е до резервниот грејач
	Греење	Да	DHW и А/С заедно
		Не	А/С, додека топлата вода за домаќинства е до резервниот грејач

^(a) Применливо ако барањата за DHW и А/С се случуваат во исто време, кога надворешната амбиентална температура и целната температура на резервоарот се во опсегот на работење на надворешната единица.

^(b) Одлучено од надворешната единица.



ИНФОРМАЦИИ

Ако резервниот грејач секогаш го презема оптоварувањето на загревање на топлата вода за домаќинства како резултат на поставката **Распоред на приоритети** на **Климатизација**, потрошувачката на електрична енергија ќе биде значително поголема. За месеците кога греењето/ладењето со клима уред е помалку важно, се препорачува да го поставите **Распоред на приоритети** на **Санитарна вода**.



ИНФОРМАЦИИ

Ако Санитарна вода е поставено како приоритет и се очекува честа работа со DHW, постои ризик од проблем со удобност како резултат на прекин на работењето на клима уредот. За месеците кога греењето/ладењето со клима уред е поважно, се препорачува да го поставите **Распоред на приоритети** на Климатизација.

5.8.2 Користење на претходно поставени вредности

За претходно поставените вредности

За некои поставки во системот, може да одредите претходно поставени вредности. Треба да ги поставите овие вредности само еднаш, а потоа повторно да ги користите вредностите на други екрани како што е екранот за закажување. Ако подоцна сакате да ја промените вредноста, тоа треба да го направите само на едно место.

Можни претходно поставени вредности

Може да ги поставите следните претходно поставени вредности од корисникот:

Претходно поставена вредност		Каде се користи
Целна температура на резервоарот, Режим на работа, Одбројувач за брз режим	[5.2] Зададена вредност за удобност	Може да ги користите овие претходно зададени вредности во "[5.5] Распоред" (екран за неделен распоред на резервоарот за топла вода) ако режимот на резервоарот за топла вода е еден од следниве: - Само распоред - Распоред + догревање
	[5.3] Еколошка зададена вредност	
	[5.4] Зададена вредност за догревање	Софтверот којшто користи претходно поставена вредност ако режимот за резервоар за DHW е Распоред + догревање
	[5.G] Режим на работа	Може да изберете два типа на работа со топла вода за домаќинства што се однесува на растојание на резервниот грејач: - Ефикасно - Брзо
	[5.H] Одбројувач за брз режим	Овој тајмер е достапен само ако е избран "Брзо" како Режим на работа . Може да изберете три претходно поставени тајмери: - Турбо (10 минути) - Нормална (20 минути) - Економично (30 минути)

Дополнително на претходно поставените вредности одредени од корисникот, системот содржи и одредени системски дефинирани претходно поставени вредности кои може да ги користите кога програмирате распореди.

Пример: Во "[7.4.2] Поставки за корисникот > Тивко > Распоред" (неделен распоред кога единицата треба да користи кое ниво на тивок

режим), може да ги користите следниве претходно дефинирани вредности на системот: **Потивко / Најтивко**.

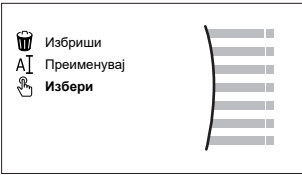
5.8.3 Користење на распореди за програмирање

За распоредите

Во зависност од распоредот на системот и конфигурацијата на инсталатерот, може да бидат достапни распореди за повеќе контроли.

Може...	Видете...
Поставите дали одредена контрола треба да дејствува според распоредот.	"Екран за активирање" во "Можни распореди" [► 42]
Изберете кој распоред сакате да го користите за одредена контрола. Системот содржи некои однапред одредени распореди. Може да:	
Видете кој распоред тековно е избран.	"Распоред/Контрола" во "Можни распореди" [► 42]
Изберете друг распоред ако е потребно.	"За да изберете кој распоред сакате да го користите моментално" [► 42]
Програмирајте сопствени распореди доколку претходно одредените распореди не се задоволителни. Дејствата коишто може да ги програмирате се специфични за контрола.	"Можни дејства" во "Можни распореди" [► 42] "5.8.4 Екран Распоред: Пример" [► 45]

За да изберете кој распоред сакате да го користите моментално

1	Одете до распоредот за конкретната регулација. Видете " Распоред/Регулација " во " Можни распореди " [► 42]. Пример: За распоредот за посакуваната собна температура во режим на греење, одете во [1.2] Просторија > Распоред за греење.	
2	Изберете го името на тековниот распоред. 	
3	Изберете Избери . 	
4	Изберете го распоредот што моментално сакате да го користите.	

Можни распореди

Во табелата се содржат следниве информации:

- **Распоред/Контрола:** Оваа колона ви покажува каде може да го видите тековно избраниот распоред за конкретната контрола. Доколку е потребно, може да:
 - Изберете друг распоред. Видете ["За да изберете кој распоред сакате да го користите моментално"](#) [► 42].
 - Програмирайте сопствен распоред. Видете ["5.8.4 Екран Распоред: Пример"](#) [► 45].
- **Однапред дефинирани распореди:** Број на достапни однапред дефинирани распореди во системот за конкретната контрола. Доколку е потребно, може да програмирайте сопствен распоред.
- **Екран за активирање:** За поголемиот дел контроли, распоредот е ефективен само ако е активиран на соодветниот екран за активирање. Овој запис ви покажува каде да го активирате.
- **Можни дејства:** Дејства коишто може да ги користите кога програмирайте распоред. За повеќето распореди, може да програмирайте до 6 дејства дневно.

Распоред/Контрола	Опис
[1.2] Просторија > Распоред за греење Распоред за посакуваната собна температура во режим на греење.	Претходно дефинирани распореди: 3 Екран за активирање: [1.1] Распоред Можни дејства: Температури во рамките на опсегот.
[1.3] Просторија > Распоред за ладење Распоред за посакуваната собна температура во режим на ладење.	Претходно дефинирани распореди: 1 Екран за активирање: [1.1] Распоред Можни дејства: Температури во рамките на опсегот.
[2.2] Главна зона > Распоред за греење Распоред за посакуваната температура на излезната вода за главната зона во режим на греење.	Претходно дефинирани распореди: 3 Екран за активирање: [2.1] Распоред Можни дејства: ▪ Во случај на работа зависна од временските услови: Поместување на температурите во дозволеният опсег. ▪ Во спротивно: Температури во рамките на опсегот.
[2.3] Главна зона > Распоред за ладење Распоред за посакуваната температура на излезната вода за главната зона во режим на ладење.	Претходно дефинирани распореди: 1 Екран за активирање: [2.1] Распоред Можни дејства: ▪ Во случај на работа зависна од временските услови: Промени на температурата во рамките на опсегот. ▪ Во спротивно: Температури во рамките на опсегот.

Распоред/Контрола	Опис
[4.2] Загревање/ладење на просторот > Распоред на режимот на работа Распоред (по месеци) за тоа кога единицата треба да работи во режим на греење, а кога во режим на ладење.	Видете "За да го поставите режимот за греење/ладење на просторот" [► 28].
[5.5] Резервоар > Распоред Распоред за температурата на резервоарот за топла вода за домаќинството за вашите вообичаени потреби за топла вода за домаќинство.	Претходно дефинирани распореди: 1 Екран за активирање: Не е применливо. Овој распоред автоматски се активира ако режимот за DHW е еден од следниве: - Само распоред - Распоред + догревање Можни дејства: Удобно: Кога да започне загревањето на резервоарот до кориснички дефинираната претходно поставена вредност [5.2] Зададена вредност за удобност. Еколошки: Кога да започне загревањето на резервоарот до кориснички дефинираната претходно поставена вредност [5.3] Еколошка зададена вредност. Запри: Кога да престанете да го загревате резервоарот, дури и ако сè уште не е постигната саканата температура на резервоарот. Белешка: Во режимот Распоред + догревање, системот ја зема предвид и кориснички дефинираната претходно дефинирана вредност [5.4] Зададена вредност за догревање од страна на поставена.

Распоред/Контрола	Опис
[5.F] Резервоар > Распоред на приоритети Распоред за надворешната единица да го одреди приоритетот помеѓу работењето на резервоарот за топла вода за домаќинство и климатизацијата	Претходно одредени распореди: Топла вода за домаќинства како приоритет за секој месец. Екран за активирање: Не е применливо. Овој распоред се користи само кога повеќе од една внатрешна единица (на пример, 1 резервоар + 1 единица за климатизација) се поврзани со надворешна единица. Можни дејства: ▪ Санитарна вода : Ако има истовремени барања од повеќе внатрешни единици, надворешната единица ќе даде приоритет на производството на топла вода за домаќинство. ▪ Климатизација : Ако има истовремени барања од повеќе внатрешни единици, надворешната единица ќе даде приоритет на работењето на клима уредот (греење/ладење).
[7.4.2] Поставки за корисникот > Тивко > Распоред Распоред кога единицата треба да користи кое ниво на тивок режим.	Претходно дефинирани распореди: 1 Екран за активирање: [7.4.1] Активирање (достапно само за инсталатери). Можни дејства: Може да ги користите следните системски одредени претходно поставени вредности: ▪ Исклучено ▪ Тивко Ова претходно поставување не е поддржано за овој модел. Избирањето на оваа претходно дефинирана вредност нема влијание врз работата. ▪ Потивко ▪ Најтивко Видете "За тивкиот режим" [► 58].

5.8.4 Екран Распоред: Пример

Овој пример покажува како да се постави распоред за собната температура во режим на греење.



ИНФОРМАЦИИ

Постапките за програмирање на други распореди се слични.

За да го програмирате распоредот: преглед

Пример: Сакате да го програмирате следниов распоред:



Предуслов: Распоредот за температура на просторијата е достапен само ако контролата на собниот термостат е активна. Ако контролата на температурата на водата е активна, наместо тоа може да го програмираме распоредот за главната зона.

- 1 Одете во распоредот.
- 2 (изборно) Избришете ја содржината на распоредот за цела недела или содржината на избраниот дневен распоред.
- 3 Програмирајте го распоредот за **понеделник**.
- 4 Копирајте го распоредот за останатите денови од неделата.
- 5 Програмирајте го распоредот за **сабота** и копирајте го во **недела**.
- 6 Дајте му име на распоредот.

За да одите во распоредот

1	Одете на [1.1]: Просторија > Распоред.	
2	Поставете го распоредувањето на Да .	
3	Одете на [1.2]: Просторија > Распоред за греење.	

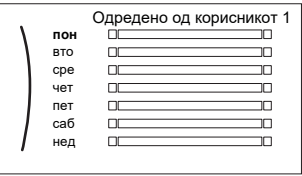
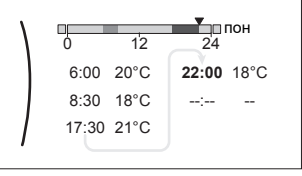
За да ја избришете содржината на неделниот распоред

1	Изберете го името на тековниот распоред. 	
2	Изберете Избриши . 	
3	Изберете Во ред за да потврдите.	

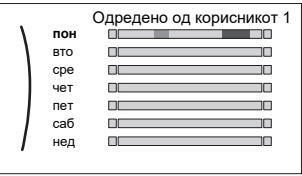
За да ја избришете содржината на дневниот распоред

1	Изберете го денот кога сакате да ја избришете содржината. На пример петок 	
2	Изберете Избриши . 	
3	Изберете Во ред за да потврдите.	

За да го програмирате распоредот за понеделник

1	Изберете понеделник. 	
2	Изберете Уреди. 	
3	Користете го левиот бирач за да изберете запис и да го уредите записот со десниот бирач. Може да програмирате до 6 акции секој ден. На шипката, високата температура има потемна боја од ниската температура.  Белешка: За да избришете дејство, поставете го времето како времето на претходното дејство.	 
4	Потврдете ги промените. Резултат: Се одредува распоредот за понеделник. Вредноста на последното дејство важи до следното програмирано дејство. Во овој пример, понеделник е првиот ден што сте го програмирале. Од таа причина, последното програмирано дејство важи до првото дејство од следниот понеделник.	

За да го копирате распоредот за останатите денови од неделата

1	Изберете понеделник. 	
2	Изберете Ископирај.  Резултат: Се прикажува "C" до копираниот ден.	

3	Изберете вторник .	
4	Изберете Залепи .	
5	Повторете го ова дејство за сите останати денови од неделата.	—

За да го програмираме распоредот за сабота и да го копираме во недела

1	Изберете сабота .	
2	Изберете Уреди .	
3	Користете го левиот бирач за да изберете запис и да го уредите записот со десниот бирач.	 
4	Потврдете ги промените.	
5	Изберете сабота .	
6	Изберете Ископирај .	
7	Изберете недела .	

8	Изберете Залепи. Резултат: 	
---	---	---

Да се преименува распоредот

1	Изберете го името на тековниот распоред. 	
2	Изберете Преименувај. 	
3	(опционално) За да го избришете тековното име на распоредот, прелистувајте низ листата на знаци додека не се прикаже ←, а потоа притиснете за да го отстраните претходниот знак. Повторете за секој знак од името на распоредот.	
4	За да го именувате тековниот распоред, прелистајте ја листата на знаци потврдете го избраниот знак. Името на распоредот може да содржи најмногу 15 знаци.	
5	Потврди го новото име.	



ИНФОРМАЦИИ

Не сите распореди може да се преименуваат.

Пример за употреба: Работите во систем со 3 смени

Ако работите во систем со 3 смени, може да го направите следново:

- 1 Програмирајте 3 распореди на собната температура и дајте им соодветни имиња. **Пример:** EarlyShift, DayShift и LateShift
- 2 Изберете го распоредот што сакате да го користите во моментов.

5.9 Крива зависна од временски услови

5.9.1 Што е крива зависна од временски услови?

Работење зависно од временски услови

Единицата работи "зависно од временските услови" ако саканата температура на излезна вода или резервоарот се одредува автоматски според надворешната температура. Ако надворешната температура се намали или се

зголеми, единицата моментално компензира. На тој начин, единицата не мора да чека повратни информации од термостатот за да ја зголеми или да ја намали температурата на излезната вода или резервоарот. Од причина што реагира побрзо, спречува високи покачувања и падови на внатрешната температура и температурата на вода во приклучоците за цевки.

Предност

Работењето зависно од временските услови ја намалува потрошувачката на енергија.

Крива зависна од временски услови

За да може да ги компензира разликите во температурата, единицата се потпира на кривата зависна од временските услови. Оваа крива утврдува колку температурата на резервоарот или излезната вода мора да има различни надворешни температури. Од причина што наклонот на кривата зависи од локалните околности како што се климата и изолацијата на зградата, инсталатерот или корисникот може да ја приспособи кривата.

Типови крива зависна од временските услови

Постојат два типа криви зависни од временските услови:

- Крива од 2 точки
- Крива на наклон-поместување

Кој тип на крива ќе го користите за да направите приспособувања зависи од вашите лични преференции. Видете ["5.9.4 Користење на крива зависна од временски услови"](#) [► 53].

Достапност

Крива зависна од временски услови е достапна за:

- Главна зона - Греење
- Главна зона - Ладење
- Резервоар (достапен само на инсталатерите)



ИНФОРМАЦИИ

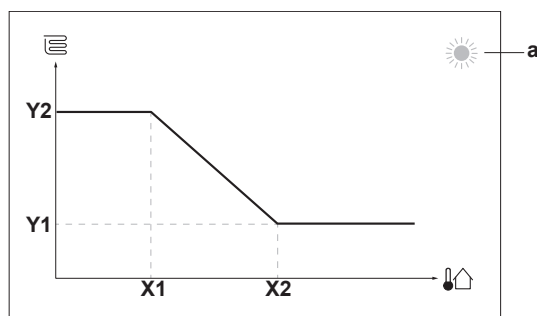
За работа во зависност од временските услови, правилно конфигурирајте ја зададената точка на главната зона или резервоарот. Видете ["5.9.4 Користење на крива зависна од временски услови"](#) [► 53].

5.9.2 Крива од 2 точки

Утврдете ја кривата зависна од временски услови со овие две зададени вредности:

- Зададена точка (X1, Y2)
- Зададена точка (X2, Y1)

Пример



Ставка	Опис
a	Избрана зона зависна од временските услови: ☀: Греење на главната зона ❄: Ладење на главната зона 🏠: Топла вода за домаќинства
X1, X2	Примери на надворешна амбиентална температура
Y1, Y2	Примери за посакувана температура на резервоарот или температура на излезната вода. Иконата одговара на топлинскиот емитер за таа зона: ☀: Подно греење 🌀: Вентилаторска касета 🔥: Радијатор 🏠: Резервоар за топла вода за домаќинства

Можни дејства на овој екран	
⌚...	Разгледајте ги температурите.
...	Променете ја температурата.
...	Одете на следната температура.
👉...	Потврдете ги промените и продолжете.

5.9.3 Крива на наклон-поместување

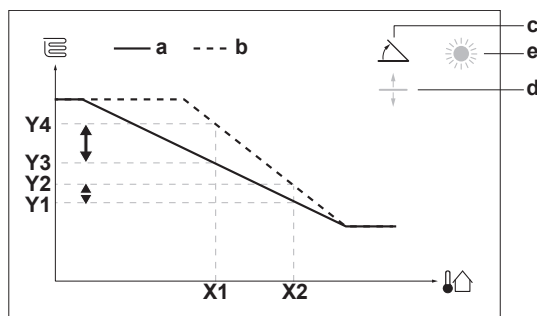
Наклон и поместување

Одредете ја кривата зависна од временските услови според нејзиниот наклон и поместување:

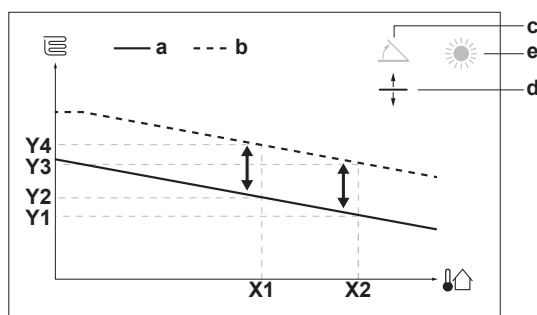
- Променете го **наклонот** за различно зголемување или намалување на температурата на излезната вода при различни амбиентални температури. На пример, ако температурата на излезната вода генерално е во ред, но при ниски амбиентални температури е премногу студена, зголемете го наклонот така што температурата на излезната вода ќе се загрева сè повеќе при сè пониски амбиентални температури.
- Променете го **поместувањето** за подеднакво зголемување или намалување на температурата на излезната вода при различни амбиентални температури. На пример, ако температурата на излезната вода секогаш е малку премногу ниска при различни амбиентални температури, поместете го офсетот нагоре за подеднакво да ја зголемите температурата на излезната вода за сите амбиентални температури.

Примери

Крива зависна од временски услови кога е избран наклон:



Крива зависна од временски услови кога е избрано поместување:



Ставка	Опис
a	Крива зависна од временски услови пред промените.
b	Крива зависна од временски услови по промените (на пример): - Кога се менува наклонот, новата претпочитана температура на X1 е нееднакво повисока од претпочитаната температура на X2. - Кога се менува поместувањето, новата претпочитана температура на X1 е еднакво повисока како и претпочитаната температура на X2.
c	Наклон
d	Поместување
e	Избрана зона зависна од временските услови: ☀: Греење на главната зона ❄: Ладење на главната зона 🏠: Топла вода за домаќинства
X1, X2	Примери на надворешна амбиентална температура
Y1, Y2, Y3, Y4	Примери за посакувана температура на резервоарот или температура на излезната вода. Иконата одговара на топлинскиот емитер за таа зона: 🔥: Подно греење 🌀: Вентилаторска касета 🔥: Радијатор 🛀: Резервоар за топла вода за домаќинства

Можни дејства на овој екран



Изберете наклон или поместување.

Можни дејства на овој екран	
	Зголемете го или намалете го наклонот/поместувањето.
	Кога е избран наклон: поставете го наклонот и одете на поместување. Кога е избрано поместување: поставете поместување.
	Потврдете ги промените и вратете се во подменито.

5.9.4 Користење на крива зависна од временски услови

Конфигурирање на крива зависна од временски услови како што следува:

За да одредите режим на зададена точка

За да користите крива зависна од временските услови, треба да одредите точен режим на зададена точка:

Одете на режим на зададена точка...	Поставете го режимот на зададена точка на...
Главна зона – Греење	
[2.4] Главна зона > Режим на зададени вредности	Загревање 3В, фиксно ладење ИЛИ Зависно од временските услови (3В)
Главна зона – Ладење	
[2.4] Главна зона > Режим на зададени вредности	Зависно од временските услови (3В)
Резервоар	
[5.B] Резервоар > Режим на зададени вредности	Ограничување: Достапно само за инсталатерите. Зависно од временските услови (3В)

За да го промените типот на кривата зависна од временските услови

За да го промените типот за главната зона и за резервоарот, одете на [2.E] Главна зона > Вид на крива 3В.

Прегледувањето на тоа кој тип е избран е исто така можно преку:

- [5.E] Резервоар > Вид на крива 3В

Ограничување: Достапно само за инсталатерите.

За да ја промените кривата зависна од временските услови

Зона	Одете на...
Главна зона – Греење	[2.5] Главна зона > Крива на загревање 3В
Главна зона – Ладење	[2.6] Главна зона > Крива на ладење 3В
Резервоар	Ограничување: Достапно само за инсталатерите. [5.C] Резервоар > Крива 3В

**ИНФОРМАЦИИ****Максимални и минимални зададени точки**

Не може да ја конфигурирате кривата со температури што се повисоки или пониски од поставените максимални и минимални зададени точки за зоната или за резервоарот. Кога ќе се достигне максималната или минималната зададена точка, кривата се израмнува.

За прецизно приспособување на кривата зависна од временските услови: крива на наклон-поместување

Во следната табела се опишува како прецизно да се приспособи кривата зависна од временските услови за зоната или резервоарот:

Се чувствувате ...		Прецизно приспособување со наклон и поместување:	
При нормални надворешни температури...	При ниски надворешни температури...	Наклон	Поместување
Во ред	Ладна	↑	—
Во ред	Топла	↓	—
Ладна	Во ред	↓	↑
Ладна	Ладна	—	↑
Ладна	Топла	↓	↑
Топла	Во ред	↑	↓
Топла	Ладна	↑	↓
Топла	Топла	—	↓

Видете "5.9.3 Крива на наклон-поместување" [► 51].

За прецизно приспособување на кривата зависна од временските услови: крива со 2 точки

Во следната табела се опишува како прецизно да се приспособи кривата зависна од временските услови за зоната или резервоарот:

Се чувствувате ...		Прецизно приспособување со зададени точки:			
При нормални надворешни температури...	При ниски надворешни температури...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
Во ред	Ладна	↑	—	↑	—
Во ред	Топла	↓	—	↓	—
Ладна	Во ред	—	↑	—	↑
Ладна	Ладна	↑	↑	↑	↑
Ладна	Топла	↓	↑	↓	↑
Топла	Во ред	—	↓	—	↓
Топла	Ладна	↑	↓	↑	↓
Топла	Топла	↓	↓	↓	↓

^(a) Видете "5.9.2 Крива од 2 точки" [► 50].

5.10 Распоред за приоритет

Приоритет за клима уред или топла вода за домаќинства

Кога повеќе внатрешни единици се поврзани со надворешната единица, корисникот може да постави на корисничкиот интерфејс за секој месец дали да стави **Санитарна вода** или клима уред **Климатизација** како приоритет. Ова ќе одреди како надворешната единица ќе реагира во случај повеќе внатрешни единици да побараат работа во исто време.

Првата внатрешна единица што се вклучува го одредува режимот на работа на системот. Сите други внатрешни единици мора да работат во истиот режим за да функционираат. Единиците што бараат друг режим нема да се вклучат и ќе останат во режим на чекање.

- Ако се примат спротивставени барања од системите **Климатизација** и **Хидро**
 - Кога **Климатизација** и Hydro системите истовремено бараат спротивни режими на работа, балансирањето може да биде оневозможено за да се спречи непотребно префрлање помеѓу режимот на **Санитарна вода** и режимот на климатизација на просторот.
- Ако **Климатизација** е поставен како приоритет
 - Балансирањето се изведува само кога надворешната единица веќе работи во истиот режим како барањето за **Климатизација**.
 - Во спротивно, балансирањето не се извршува и активната операција за елиминација на пречки (**Санитарна вода**) продолжува со приоритет.
- Ако **Санитарна вода** е поставен како приоритет
 - Балансирањето не се изведува за време на работа на **Санитарна вода**.
 - **Санитарна вода** операцијата има приоритет и продолжува да работи додека не се заврши.
 - Откако ќе заврши операцијата на **Санитарна вода**, продолжуваат нормалните работни секвенци.

За да изберете распоред за приоритет

1	Одете на [5.F]: Резервоар > Распоред на приоритети.	
2	Изберете месец за поставување. Распоред на приоритети јануари февруари март Санитарна вода Санитарна вода Санитарна вода	
3	Изберете го распоред за приоритет за тој месец. Распоред на приоритети јануари февруари март Санитарна вода Климатизација Санитарна вода	

Примери за можни исходи врз основа на закажаниот распоред на приоритети се следниве:

Ако...			Тогаш работењето на топлинската пумпа = ... ^(a)
Што е приоритет?	Барањето за А/С е ...	Може ли надворешната единица да ги врши двете работи? ^(b)	
DHW	Ладење	-	DHW, додека А/С е ставен на чекање
	Греење	Да	DHW и А/С заедно
		Не	DHW, додека А/С е ставен на чекање
А/С	Ладење	-	А/С, додека топлата вода за домаќинства е до резервниот грејач
	Греење	Да	DHW и А/С заедно
		Не	А/С, додека топлата вода за домаќинства е до резервниот грејач

^(a) Применливо ако барањата за DHW и А/С се случуваат во исто време, кога надворешната амбиентална температура и целната температура на резервоарот се во опсегот на работење на надворешната единица.

^(b) Одлучено од надворешната единица.



ИНФОРМАЦИИ

Ако резервниот грејач секогаш го презема оптоварувањето на загревање на топлата вода за домаќинства како резултат на поставката **Распоред на приоритети** на **Климатизација**, потрошувачката на електрична енергија ќе биде значително поголема. За месеците кога греењето/ладењето со клима уред е помалку важно, се препорачува да го поставите **Распоред на приоритети** на **Санитарна вода**.



ИНФОРМАЦИИ

Ако **Санитарна вода** е поставено како приоритет и се очекува честа работа со DHW, постои ризик од проблем со удобност како резултат на прекин на работењето на клима уредот. За месеците кога греењето/ладењето со клима уред е поважно, се препорачува да го поставите **Распоред на приоритети** на **Климатизација**.

5.11 Режим на работа

Избирање на режим на работа за Санитарна вода.

1	Одете на [5.G] Резервоар > Режим на работа	
----------	--	--

Во зависност од тоа дали сакате рано работење на резервниот грејач, може да изберете два режима на работа **Санитарна вода** на следниов начин:

- **Ефикасно:** Резервниот грејач е дозволен само кога надворешната единица не може да работи **Санитарна вода** (на пример, температурата на водата е надвор од опсегот на работа на надворешната единица или надворешната единица одлучува само да работи со **Климатизација** – видете во "5.10 Распоред за приоритет" [▶ 55])
- **Брзо:** Резервниот грејач е дозволен откако изминал одреден временски период од почетокот на работењето на **Санитарна вода** (видете подолу) или кога надворешната единица не може да работи со **Санитарна вода**.

Тајмер за брз режим

Кога е избран режимот **Брзо**, корисникот може да избира од 3 претходно поставени тајмери според кои резервниот грејач може да се активира од почетокот на работењето на **Санитарна вода**:

- Турбо: 10 минути
- Нормално: 20 минути
- Економично: 30 минути

Кога е избран режимот **Ефикасно**, **Одбројувач за брз режим** не се користи.



ИНФОРМАЦИИ

Кога се врши дезинфекција на резервоарот со режимот **Ефикасно**, резервниот грејач и понатаму може да почне по 20 минути за да помогне на топлинската пумпа.

5.12 Поставување на мерење на енергија

- Преку кориснички интерфејс, може да ги прочитате следниве податоци за енергија:
 - Произведена топлина
 - Потрошена енергија
- Може да ги прочитате податоците за енергијата:
 - За греење на простор преку хидраулично греење
 - За ладење на простор преку хидраулично ладење
 - За производство на топла вода за домаќинства
- Може да ги прочитате податоците за енергијата:
 - На два часа (во последните 48 часа)
 - Дневно (во последните 14 дена)
 - Месечно (во последните 24 месеци)
 - Сите податоци по завршување на инсталацијата



ИНФОРМАЦИИ

Пресметаната произведена топлина и потрошената енергија се проценка, точноста не може да се гарантира.

5.12.1 Произведена топлина

**ИНФОРМАЦИИ**

Сензорите коишто се користат за пресметување на произведената топлина се калибрираат автоматски.

- Произведената топлина се пресметува внатрешно врз основа на:
 - Температурата на излезната и влезната вода
 - Стапката на проток
- Поставување и конфигурација: Не е потребна дополнителна опрема.

5.12.2 Потрошена енергија

Може да ги користите следниве методи за да ја одредите потрошената енергија:

- Пресметување

Пресметување на потрошената енергија

- Потрошената енергија се пресметува внатрешно врз основа на:
 - Вистинскиот влез на енергија на надворешната единица
 - Поставениот капацитет на резервниот грејач
 - Напонот
- Поставување и конфигурација: За да добиете точни податоци за енергија, измерете го капацитетот (мерење на отпорот) и поставете го капацитетот преку корисничкиот интерфејс за резервниот грејач (чекор 1).

5.13 Други функционалности

5.13.1 За поставување на Време/датум

1

Одете на [7.2] Поставки за корисникот > Време/датум.



5.13.2 Користење на тивок режим

За тивкиот режим

Може да користите тивок режим за да го намалите звукот на надворешната единица. Меѓутоа, ова го намалува и капацитетот за греење/ладење на системот. Постојат повеќе нивоа на тивок режим.

Инсталатерот може:

- Целосно да го деактивира тивкиот режим
- Рачно да го активира нивото на тивок режим
- Да му овозможи на корисникот да програмира распоред за тивок режим
- Да конфигурира ограничувања врз основа на локалните прописи

Доколку е овозможено од инсталатерот, корисникот може да програмира распоред за тивок режим.

**ИНФОРМАЦИИ**

Ако надворешната температура е под нулата, препорачуваме да НЕ користите најтивко ниво.

За да проверите дали тивкиот режим е активен

Ако се прикаже  на почетниот екран, тивкиот режим е активен.

За да програмирате распоред за тивок режим

Ограничување: Можно е само ако е овозможено од инсталатерот.

1	Одете во [7.4.2]: Поставки за корисникот > Тивко > Распоред.	
2	Програмирајте го распоредот. Можни дејства: Може да ги користите следните системски одредени претходно поставени вредности: ▪ Исклучено ▪ Тивко (N/A), ова претходно поставување не е достапно за овој модел. ▪ Потивко ▪ Најтивко За повеќе информации во врска со распореди, видете "5.8.3 Користење на распореди за програмирање" [▶ 42].	—

За да го користите тивкиот режим

1	Одете на [7.4.1]: Поставки за корисникот > Тивко > Режим.	
2	Направете го следното:	—

Ако сакате да...	Тогаш...	
Целосно да го деактивира тивкиот режим	Изберете Исклучено . Резултат: Единицата никогаш не работи во тивок режим. Корисникот не може да го промени ова.	
Рачно да го активира нивото на тивок режим	Изберете Прирачник .	
	Одете во [7.4.3] Ниво и изберете го соодветното ниво на тивок режим (за овој модел се применливи само "Потивко" или "Најтивко"). Пример: Најтивко. Резултат: Единицата секогаш работи во избраното ниво на тивок режим. Корисникот не може да го промени ова.	

Ако сакате да...	Тогаш...
- Да му овозможи на корисникот да програмира распоред за тивок режим, И/ИЛИ - Да конфигурира ограничувања врз основа на локалните прописи	Изберете Автоматски. Резултат: - Корисникот (или вие) може да го програмирате распоредот во [7.4.2] Распоред. За повеќе информации во врска со распореди, видете "5.8.4 Екран Распоред: Пример" [► 45]. - Може да ги конфигурирате ограничувањата во [7.4.4] Ограничувања. Видете подолу. - Можните резултати за тивкиот режим се разликуваат во зависност од распоредот (ако е програмиран) и рестрикциите (ако се овозможени/одредени). Видете подолу.

За да ги конфигурирате рестрикциите

1	Овозможете ги рестрикциите. Отидете на [7.4.4.1]: Поставки за корисникот > Тивко > Ограничувања > Овозможи и изберете Да .	
2	Одредете ги рестрикциите (време + ниво) за користење претпладне (AM): [7.4.4.2] Ограничено време претпладне Пример: Од 9 до 11 ч. [7.4.4.3] Ограничено ниво претпладне Пример: Потивко	
3	Одредете ги рестрикциите (време + ниво) за користење попладне (PM): [7.4.4.4] Ограничено време попладне Пример: Од 15 до 19 ч. [7.4.4.5] Ограничено ниво попладне Пример: Најтивко	

Може исходи кога тивкиот режим е поставен на Автоматски

Ако...			Тогаш тивкиот режим=...
Овозможени рестрикции?	Одредени рестрикции (време + ниво)?	Програмиран распоред?	
Не	Не е применливо	Не	ИСКЛУЧЕНО
		Да	Следи распоред

Ако...			Тогаш тивкиот режим=...
Овозможени рестрикции?	Одредени рестрикции (време + ниво)?	Програмиран распоред?	
Да	Не	Не	ИСКЛУЧЕНО
		Да	Следи распоред
	Да	Не	Следи рестрикција
		Да	▪ За време на ограниченото време: ако ограниченото ниво е посторого од планираното ниво, тогаш следи рестрикција. Во спротивно, се следи распоредот. ▪ Надвор од ограниченото време: Се следи распоредот.

5.13.3 Користење на режимот за одмор

За режимот за одмор

За време на одмор, може да го користите режимот за одмор за да отстапите од вашите вообичаени распореди без да мора да ги менувате. Додека е активен режимот на одмор, работата за греење/ладење на просторот и производството на санитарна топла вода ќе бидат исклучени. Заштитата од замрзнување на просторијата и работата за дезинфекција ќе останат активни.

Типичен работен тек

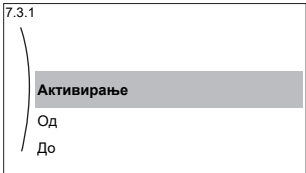
Користењето на режимот за одмор обично се состои од следниве фази:

- 1 Активирање на режимот за одмор.
- 2 Поставување датум на почеток и крај на вашиот одмор.

За да проверите дали режимот на одмор е активиран и/или работи

Ако се прикаже  на почетниот екран, режимот за одмор е активен.

За да го конфигурирате одморот

1	Активирајте го режимот за одмор.	—
	▪ Одете на [7.3.1]: Поставки за корисникот > Празнично > Активирање. 	
	▪ Изберете Вклучено.	

2	Поставете го првиот ден на одморот.	—
	▪ Одете на [7.3.2]: Од .	
	▪ Изберете датум.	
	▪ Потврдете ги промените.	
3	Поставете го последниот ден на одморот.	—
	▪ Одете на [7.3.3]: До .	
	▪ Изберете датум.	
	▪ Потврдете ги промените.	

5.13.4 Користење на WLAN

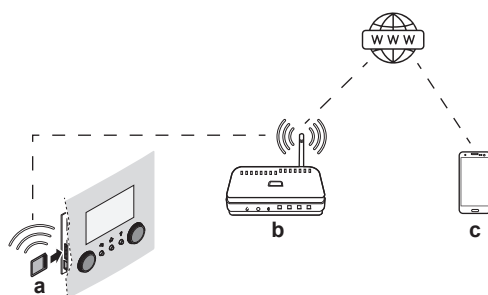
**ИНФОРМАЦИИ**

Ограничување: Поставките за WLAN се видливи само кога е инсталирана WLAN касета или WLAN модул.

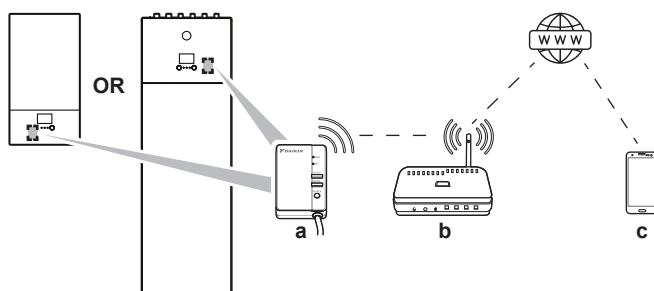
За WLAN касетата или WLAN модулот

WLAN касетата или WLAN модулот (потребен е само еден од нив) го поврзува системот со интернет. Како корисник, може да го контролирате системот преку апликацијата ONECTA.

Во случај на WLAN касета, потребни се следниве компоненти:



Во случај на WLAN модул, потребни се следниве компоненти:

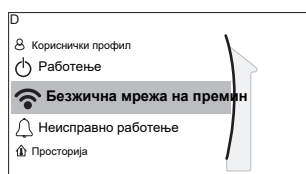


a	WLAN касета	WLAN касетата треба да биде вметната во кориснички интерфејс.
	WLAN модул	WLAN модулот треба да го инсталира инсталаторот на внатрешната единица (од внатрешната страна на предниот панел).
b	Рутер	Напојување на терен.

с	Паметен телефон + апликација 	Апликацијата ONECTA треба да биде инсталирана на паметниот телефон на корисникот. Видете: http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/ 
---	---	---

Конфигурација

За да ја конфигурирате апликацијата ONECTA, следете ги упатствата во апликацијата. Додека го правите ова, потребни се следните дејства и информации на корисничкиот интерфејс:



[D] Безжична мрежа на премин

[D.1] Овозможи режим за пристапни точки

[D.2] Повторно вклучување

[D.3] WPS

[D.4] Отстрани од технологија во облак

[D.5] Поврзување со домашна мрежа

[D.6] Поврзување со технологија во облак

[D.1] Овозможи режим за пристапни точки: Активирајте ја WLAN касетата/модулот како пристапна точка:

1	Одете во [D.1]: Безжична мрежа на премин > Овозможи режим за пристапни точки.	
2	Така ќе се создадат SSID и лозинка (+ QR код) по случаен избор што се потребни за апликацијата ONECTA: D.1 Активиран е режимот за пристапни точки  SSID DaikinAPXXXXX Клуч XYZ12345 Овој екран автоматски ќе се затвори по 10 минути или кога ќе притиснете  или  (и потврдите): Дали сигурно сакате да излезете од режимот на пристапни точки? Назад Во ред	—

[D.2] **Повторно вклучување:** Рестартирајте ја WLAN касетата:

1	Одете во [D.2]: Безжична мрежа на премин > Повторно вклучување.	
2	Во екранот Повторно вклучување на мрежата за премин , изберете Во ред.	

[D.3] **WPS:** Поврзете ја WLAN касетата со рутерот:



ИНФОРМАЦИИ

Оваа функција може да ја користите само ако е поддржана од софтверската верзија на WLAN и софтверската верзија на апликацијата ONECTA.

1	Одете во [D.3]: Безжична мрежа на премин > WPS.	
2	Во екранот WPS , изберете Да.	

[D.4] **Отстрани од технологија во облак:** Отстранете ја WLAN касетата од облакот:

1	Одете во [D.4]: Безжична мрежа на премин > Отстрани од технологија во облак.	
2	Во екранот Отстрани од технологија во облак , изберете Да.	

[D.5] **Поврзување со домашна мрежа:** Прикажете го статусот на поврзувањето со домашната мрежа:

1	Одете во [D.5]: Безжична мрежа на премин > Поврзување со домашна мрежа.	
2	Прочитајте го статусот на конекцијата: ▪ Прекината врска со [WLAN_SSID] ▪ Поврзано со [WLAN_SSID]	

[D.6] **Поврзување со технологија во облак:** Прикажете го статусот на поврзувањето со облакот:

1	Одете во [D.6]: Безжична мрежа на премин > Поврзување со технологија во облак.	
2	Прочитајте го статусот на конекцијата: ▪ Не е поврзано ▪ Поврзано	

6 Совети за зачувување на енергија

Совети за собна температура

- Осигурајте се дека посакуваната температура во просторијата НЕ Е превисока (во режим на греење) или прениска (во режим на ладење), туку според вашите реални потреби. Секоја заштедена температура може да заштеди до 6% од трошоците за греење/ладење.
- НЕ зголемувајте/намалувајте ја саканата температура во просторијата за да го забрзате греењето/ладењето. Просторот нема да се загрее/излади побрзо.
- Кога распоредот на вашиот систем содржи бавни емитери на топлина (на пр.: подно греење), избегнувајте големи флукуации на посакуваната собна температура и НЕ дозволувајте температурата во просторијата да падне премногу ниско или да се зголеми премногу високо. Ќе треба повеќе време и енергија за повторно загревање/ладење на просторијата.
- Користете неделен распоред за вашите редовни потреби за греење или ладење на просторот. Ако е потребно, може лесно да отстапите од распоредот:
 - За пократки периоди: Може да ја препишете закажаната температура на просторијата до следното закажано дејство. **Пример:** Кога правите забава или кога заминувате на неколку часа.
 - За подолги периоди: Може да го користите празничниот режим.

Совети за температурата на излезната вода

- Во режимот на греење, пониската посакувана излезна температура на водата резултира со помала потрошувачка на енергија и подобри перформанси. При ладење, важи спротивното.
- Поставете ја посакуваната излезна температура на водата во согласност со типот на емитерот на топлина. **Пример:** Подното греење е наменето за пониска излезна температура на водата во споредба со радијаторите и конвекторите со топлинска пумпа.

Совети за активирање на резервниот грејач

- Помошта за резервен грејач може да се активира во следните услови:
 - Капацитетот е недоволен за време на почетното загревање или транзицискиот период,
 - Температурата на топлотниот разменуваач DX не се покачува доволно,
 - Компресорот веќе работи со својот максимален капацитет,
 - Постапената температура на излезната вода НЕ е достигната,
 - Температурата на излезната вода НЕ се зголемува доволно брзо во рамките на утврден временски рок. Стандардниот временски рок е 3 минути, но автоматски се приспособува на вашиот систем при извршување на пробно вклучување за греење на просторот.
- За да се намалат прекините во греењето/ладењето на просторот и да се минимизира работата на резервниот грејач, закажете загревање на водата за домаќинство за периоди кога побарувачката за греење/ладење на просторот е ниска.

7 Одржување и сервис

7.1 Преглед: Одржување и сервисирање

Инсталатерот треба да врши годишно одржување. Може да го најдете бројот за контакт/помош преку корисничкиот интерфејс.

1	Одете на [8.3]: Информации > Податоци за добавувачот.	
----------	---	---

Како краен корисник треба да:

- Ја одржувате областа околу единицата чиста.
- Го одржувате корисничкиот интерфејс чист со мека, влажна крпа. НЕ користете било какви детергенти.
- Редовно проверувајте преку [8.4] **Информации > Сензори** или почетното мени дали притисокот на водата е над 1 бар.



НАПОМЕНА

Пумпата е опремена со безбедносна рутина против заглавување. Ова значи дека пумпата работи кратко време на секои 24 часа за време на долги периоди на неактивност за да се осигура дека нема да се заглави. За да се овозможи оваа функција, уредот мора да биде приклучен на напојувањето цела година.

Средство за ладење

Овој производ содржи флуоринирани стакленички гасови. НЕ испуштајте ги гасовите во атмосферата.

Тип на разладно средство: R32

Вредност на потенцијал за глобално затоплување (GWP): 675

Може да се потребни периодични проверки за истекување на разладно средство во зависност од применливата легислатива. Контактирајте со инсталатерот за повеќе информации.



A2L

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: БЛАГО ЗАПАЛИВ МАТЕРИЈАЛ

Разладното средство во единицата е слабо запаливо.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: БЛАГО ЗАПАЛИВ МАТЕРИЈАЛ

Разладното средство во единицата е слабо запаливо.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Разладното средство во единицата е слабо запаливо, но нормално НЕ истекува. Ако разладното средство истекува во просторијата и доаѓа во контакт со оган од горилник, греалка или шпорет, тоа може да предизвика пожар или формирање штетен гас.
- ИСКЛУЧЕТЕ ги сите запаливи уреди за греење, проветрете ја просторијата и контактирајте со продавачот каде сте ја купиле единицата.
- НЕ користете ја единицата додека сервисер не потврди дека делот од кој истекувало разладно средство е поправен.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

Уредот треба да се складира во просторија без постојано функционални извори на палење (пример: отворен оган, апарат кој работи на гас или електрична греалка која работи).

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ**

- НЕ дупчете ги и не согорувајте ги деловите што се користат во циклусот на разладното средство.
- НЕ користете материјали за чистење или начини да го забрзате процесот на одмрзнување поинакви од оние што се препорачани од производителот.
- Имајте во предвид дека разладното средство во системот нема мирис.

**НАПОМЕНА**

Применлива легислатива за **флуоринирани стакленички гасови** бара полнењето со разладно средство на единицата да се прикаже и во тежински еквивалент и во еквивалент на CO₂.

Формула за пресметка на количеството еквивалентно на CO₂ во тони: GWP вредност на разладното средство × вкупното полнење на разладно средство [во kg]/1000

Контактирајте со инсталатерот за повеќе информации.

8 Решавање проблеми

Контакт

За симптомите наведени подолу, може сами да се обидете да го решите проблемот. За кој било друг проблем, контактирајте со инсталатерот. Може да го најдете бројот за контакт/помош преку корисничкиот интерфејс.

1	Одете на [8.3]: Информации > Податоци за добавувачот.	
---	---	---

8.1 За прикажување на текст за помош во случај на неисправност

Во случај на неисправност, следново ќе се прикаже на почетниот екран во зависност од сериозноста:

- : Грешка
- : Неисправност

Може да добиете краток и долг опис на неисправноста на следниов начин:

1	Притиснете на левиот бирач за да го отворите главното мени и одете на Неисправно работење . Резултат: На екранот се прикажува краток опис на грешката и кодот на грешката.	
2	Притиснете на ? во екранот за грешки. Резултат: На екранот се прикажува долг опис на грешката.	?



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Во случајот F3-00, има можен ризик од протекување на средството за ладење. Контактирајте со инсталатерот.

8.2 За да ја проверите историја на неисправности

Услови: Нивото на дозвола на корисник е поставено на напреден краен корисник.

1	Одете на [8.2]: Информации > Историја на неисправно работење.	
---	---	---

Гледате листа на најскорешните неисправности.

8.3 Симптом: Во вашата дневна соба ви е премногу студено (топло).

Можна причина	Корективно дејство
Посакуваната собна температура е прениска (превисока).	Зголемете (намалете) ја посакуваната температура во просторијата. Видете "5.6.4 За да ја промените посакуваната температура во просторијата" [► 30]. Ако проблемот се повторува секојдневно, направете едно од следниве: ▪ Зголемете (намалете) ја претходно зададената вредност на температурата во просторијата. Видете "5.8.2 Користење на претходно поставени вредности" [► 41]. ▪ Приспособете го распоредот за температурата во просторијата. Видете "5.8.3 Користење на распореди за програмирање" [► 42] и "5.8.4 Екран Распоред: Пример" [► 45].
Посакуваната собна температура не може да се постигне.	Зголемете ја посакуваната температура на излезната вода во согласност со типот на радијатор. Видете "5.6.5 За да ја промените посакуваната температура на излезната вода" [► 30].
Кривата зависна од временските услови е поставена неправилно.	Приспособете ја кривата зависна од времето. Видете "5.9 Крива зависна од временски услови" [► 49].

8.4 Симптом: Водата на приклучокот е премногу ладна

Можна причина	Корективно дејство
Снемајте топла вода за домаќинство поради невообичаено голема потрошувачка.	Ако веднаш ви е потребна топла вода за домаќинства, активирајте го резервоарот за DHW Моќен режим на работа. Меѓутоа, ова троши дополнителна енергија. Видете "5.7.6 Користење на моќното работење на DHW" [▶ 36]. Ако проблемите се повторуваат секојдневно, направете едно од следново: - Зголемете ја претходно поставената вредност на температурата на резервоарот за DHW. Видете "5.8.2 Користење на претходно поставени вредности" [▶ 41]. - Приспособете го распоредот за температура на резервоарот за DHW. Пример: Програмирајте дополнително загревање на резервоарот за DHW на претходно поставена вредност (Еколошка зададена вредност = пониска температура на резервоарот) во текот на денот. Видете "5.8.3 Користење на распореди за програмирање" [▶ 42] и "5.8.4 Екран Распоред: Пример" [▶ 45].
Посакуваната температура на резервоарот за DHW е премногу ниска.	

8.5 Симптом: Неисправност на топлинската пумпа

Кога топлинската пумпа ќе откаже  или  ќе се прикаже на корисничкиот интерфејс.

Можна причина	Корективно дејство
Топлинската пумпа е оштетена.	Видете "8.1 За прикажување на текст за помош во случај на неисправност" [▶ 68].

**ИНФОРМАЦИИ**

Кога резервниот грејач ќе го преземе топлинското оптоварување, потрошувачката на електрична енергија ќе биде значително поголема.

8.6 Симптом: Системот прави шумови по пуштањето во употреба

Можна причина	Корективно дејство
Во системот има воздух.	Прочистете го воздухот од системот. ^(a)

Можна причина	Корективно дејство
Неправилна хидраулична рамнотежа.	Треба да се изврши од страна на инсталатерот: 1 Извршете хидраулично балансирање за да се осигурате дека протокот е правилно распределен меѓу емитерите. 2 Ако хидрауличната рамнотежа не е доволна, променете ги поставките за ограничување на пумпата ([9-0D] и [9-0E], доколку е применливо).
Различни дефекти.	Проверете дали  или  се прикажуваат на почетниот екран на корисничкиот интерфејс. Видете "8.1 За прикажување на текст за помош во случај на неисправност" [▶ 68] за повеќе информации за дефектот.

^(a) Препорачуваме да го прочистите воздухот со функцијата за прочистување на воздухот на единицата (што треба да го изврши инсталатерот). Ако ја испуштате воздухот од емитерите за топлина или од колекторите, имајте го предвид следново:



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Испуштање на воздух од топлински емитери или собирачи. Пред да испуштите воздух од емитерите за топлина или од колекторите, проверете дали на почетниот екран на корисничкиот интерфејс е прикажано  или .

- Ако не се прикажува, може веднаш да го прочистите воздухот.
- Ако се прикажува, проверете дали просторијата каде што сакате да го прочистите воздухот е доволно проветрена. **Причина:** Во случај на дефект, разладното средство може да истече во водниот круг, а потоа во просторијата кога ќе испуштите воздух од топлотните емитери или колектори.

8.7 Симптом: Ниска собна температура и недоволно домашно топла вода при истовремена работа

Можна причина	Корективно дејство
За време на истовремена работа, внатрешната температура е многу ниска и уредот не може доволно брзо да ја достигне зададената температура на просторијата.	Ако температурата во просторијата е многу ниска, дозволете температурата во просторијата прво да се опорави. Температурата на топлата вода за домаќинство може привремено да се зголеми побавно или да остане под посакуваната температура. Во такви случаи се препорачува користење дополнително греење на просторијата за да се зголеми внатрешната температура.

8.8 Симптом: Топлотната пумпа не се вклучува веднаш

Можна причина	Корективно дејство
При ниски надворешни температури, компресорот може да има потреба од дополнително време пред да може да започне работата на топлинската пумпа. Ако температурата на повратната вода е висока, уредот може привремено да го користи резервниот грејач.	Ова е нормална работа. Почекајте додека топлотната пумпа автоматски не продолжи со работа.

8.9 Симптом: Домашната топла вода не се загрева доволно брзо при истовремена работа

Можна причина	Корективно дејство
За време на истовремена работа, поврзаните клима-уреди може повторно да се вклучуваат и исклучуваат поради барањето на термостатот. Како резултат, загревањето на резервоарот за топла вода за домаќинство може да се одложи или прекине.	Ова е нормална работа. Загревањето на резервоарот за топла вода за домаќинство може да се одложи или привремено да се прекине при одредени услови на оптоварување. Ако проблемот се повтори, направете едно или повеќе од следниве: - Користете ја функцијата за распоред за да го планирате загревањето на домаќата топла вода за периоди кога побарувачката за греење/ладење на просторот е помала. - Избегнувајте често повторно загревање на топлата вода за домаќинство за време на периоди на голема побарувачка за климатизација на просторот. - Користете го брзиот режим за топла вода за домаќинство за да го скратите времето за загревање на резервоарот. - Ако веднаш ви треба дополнителна топла вода, активирајте го моќното работење на домаќата топла вода. Видете "Во врска со моќното работење" [► 36]

8.10 Симптом: Системот дава приоритет на работа со низок шум.

Ако за внатрешната и/или надворешната единица е избран тивок режим, системот дава приоритет на работа со ниско ниво на бучава, и просторијата може да не се олади или загрее доволно.

Ако е потребно посилно ладење или греење, исклучете го тивкиот режим (надворешна единица / внатрешна единица DX).

9 Преместување

9.1 Преглед: Преместување

Ако сакате да ги преместите деловите на системот, контактирајте со инсталатерот. Може да го најдете бројот за контакт/помош преку корисничкиот интерфејс.

1	Одете на [8.3]: Информации > Податоци за добавувачот.	
---	---	---

10 Фрлање

**НАПОМЕНА**

НЕ обидувајте се самите да го расклопите системот: расклопувањето на системот, третирањето на разладното средство, маслото и другите делови МОРА да соодветствува со применливата легислатива. Единиците МОРА да бидат третирани во специјализиран капацитет за третирање за повторно користење, рециклирање и поправка.

11 Речник

ТВД = Топла вода за домаќинство

Користена топла вода, во кој било тип градба, за домашни цели.

ТИВ = Температура на излезна вода

Температура на вода на излезот за вода на единицата.

Продавач

Продажен дистрибутер за производот.

Овластен инсталатер

Технички стручна личност која е квалификувана да го инсталира производот.

Корисник

Лице кое е сопственик на производот и/или работи со производот.

Применлива легислатива

Сите меѓународни, европски, национални и локални директиви, закони, прописи и/или шифри кои се релевантни и применливи за одреден производ или домен.

Компанија за сервисирање

Квалификувана компанија која може да го изврши или координира потребниот сервис на производот.

Упатство за инсталирање

Прирачник со упатства наменет за одреден производ или примена, што објаснува како да се инсталира, конфигурира и одржува истиот.

Упатство за работење

Прирачник со упатства наменет за одреден производ или примена, што објаснува како да работите со истиот.

Додатоци

Етикети, упатства, листи со информации и опрема кои се испорачани со производот и кои треба да се инсталираат според упатствата во придружната документација.

Опционална опрема

Опрема направена или одобрена од Daikin која може да се комбинира со производот според упатствата во придружната документација.

Се набавува на лице место

Опрема која НЕ е направена од Daikin која може да се комбинира со производот според упатствата во придружната документација.

12 Поставки за инсталатерот: Табелите треба да ги пополни инсталатерот

12.1 Волшебник за конфигурација

Поставка		Пополни во...
Систем		
	Вид на внатрешната единица (само за читање)	
	Вид на резервниот грејач [9.3.1] (R/O)	
	Топла вода за домаќинства [9.2.1]	
	Итен случај [9.5]	
Резервен грејач		
	Напон [9.3.2]	
	Конфигурирање [9.3.3]	
	Капацитет чекор 1 [9.3.4]	
	Дополнителен капацитет чекор 2 [9.3.5] (ако е применливо)	
Главна зона		
	Вид на емитувач [2.7]	
	Контрола [2.9]	
	Режим на зададени вредности [2.4]	
	Распоред [2.1]	
	Вид на крива 3B [2.E]	
Резервоар		

Поставка		Поплни во...
	Режим на загревање [5.6]	
	Дезинфекција [5.7]	
	Максимум [5.8]	
	Хистереза [5.9]	
	Хистереза [5.A]	
	Зададена вредност за удобност [5.2]	
	Еколошка зададена вредност [5.3]	
	Зададена вредност за догревање [5.4]	
	Режим на зададени вредности [5.B]	
	Вид на крива 3В [5.E]	
	Режими на работа [5.G]	

12.2 Мени за поставки

Поставка		Поплни во...
Главна зона		
	Вид на надворешен термостат [2.A]	
Информации		
	Податоци за добавувачот [8.3]	

