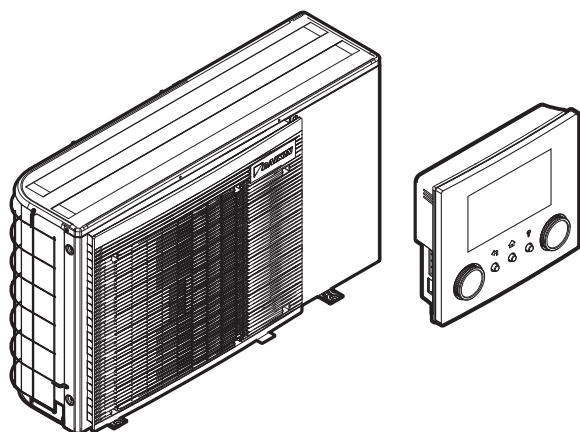


Referentni vodič za korisnike

Zapakovani hladnjaci vode sa vazdušnim hlađenjem i zapakovane toplotne pumpe vazduh-voda



EWAA004D2V3P
EWAA006D2V3P
EWAA008D2V3P
EWAA004D2V3P-H
EWAA006D2V3P-H
EWAA008D2V3P-H

EWYA004D2V3P
EWYA006D2V3P
EWYA008D2V3P
EWYA004D2V3P-H
EWYA006D2V3P-H
EWYA008D2V3P-H

Sadržaj

1	O ovom dokumentu	4
1.1	Značenje upozorenja i simbola	5
2	Bezbednosno uputstvo za korisnika	7
2.1	Opšte	7
2.2	Uputstvo za bezbedan rad	8
3	O sistemu	10
3.1	Komponente sistema sa tipičnim rasporedom	10
4	Brzi vodič	11
4.1	Nivo korisničkih dozvola	11
4.2	Grejanje/hlađenje prostora	12
5	Operacija	16
5.1	Korisnički interfejs: Pregled	16
5.2	Struktura menija: Pregled postavki korisnika	18
5.3	Moguće stranice: Pregled	19
5.3.1	Početna stranica	19
5.3.2	Stranica glavnog menija	21
5.3.3	Ekran za zadavanje vrednosti	22
5.3.4	Stranica sa detaljnim podacima i vrednostima	23
5.4	UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE radnih funkcija	24
5.4.1	Vizuelna indikacija	24
5.4.2	Postupak UKLJUČENJA i ISKLJUČENJA	24
5.5	Očitavanje informacija	25
5.6	Upravljanje grejanjem/hlađenjem prostora	26
5.6.1	O kontroli grejanja/hlađenja prostora	26
5.6.2	Podešavanje prostornog režima rada	26
5.6.3	Utvrdjivanje koji način kontrole temperature koristite	28
5.6.4	Promena željene sobne temperature	28
5.6.5	Promena željene temperature izlazne vode	29
5.7	Unapred podešene vrednosti i rasporedi	30
5.7.1	Korišćenje unapred podešenih vrednosti	30
5.7.2	Korišćenje i programiranje rasporeda	31
5.7.3	Stranica za planiranje: Primer	34
5.7.4	Podešavanje cena energije	38
5.8	Kriva zavisnosti od vremena	40
5.8.1	Šta predstavlja kriva zavisnosti od vremena?	40
5.8.2	Kriva sa 2 tačke	41
5.8.3	Kriva sa pomakom nagiba	42
5.8.4	Korišćenje krivih zavisnosti od vremena	43
5.9	Ostale funkcionalnosti	45
5.9.1	Konfigurisanje datuma i vremena	45
5.9.2	Korišćenje tihog režima rada	45
5.9.3	Korišćenje režima odmora	46
5.9.4	Korišćenje WLAN mreže	47
6	Saveti za štednju energije	49
7	Održavanje i servis	50
7.1	Pregled: Održavanje i servisiranje	50
8	Rešavanje problema	52
8.1	Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara	52
8.2	Pregled istorije kvarova	52
8.3	Simptom: Osećate da vam je previše hladno (toplo) u dnevnoj sobi	53
8.4	Simptom: otkazivanje uređaja	53
8.5	Simptom: Nakon puštanja u rad, iz sistema se čuju zvuci nalik na žuborenje	54
9	Premeštanje	56
9.1	Pregled: Premeštanje	56
10	Uklanjanje na otpad	57
11	Rečnik pojmova	58
12	Instalaterska podešavanja: tabele popunjavanja instalater	59

12.1	Čarobnjak za konfigurisanje.....	59
12.2	Meni sa postavkama	59

1 O ovom dokumentu

Hvala što ste kupili ovaj proizvod. Molimo:

- Pročitajte pažljivo dokumentaciju pre korišćenja interfejsa da biste osigurali najbolji mogući učinak.
- Od instalatera tražite da vas informiše o postavkama koje je koristio za konfigurisanje sistema. Proverite da li je popunio tabelu sa postavkama instalatera. Ako NIJE, zahtevajte da to učini.
- Čuvajte dokumentaciju za kasnije potrebe.

Ciljna grupa

Krajnji korisnici

Komplet dokumentacije

Ovaj dokumenti je deo kompleta dokumentacije. Komplet dokumentacije se sastoji od sledećeg:

- **Opšte bezbednosne mere predostrožnosti:**
 - Bezbednosne mere predostrožnosti koje morate da pročitate pre ugradnje
 - Format: štampani (u ambalaži spoljne jedinice)
- **Uputstvo za rukovanje:**
 - Brzi vodič za osnovno korišćenje
 - Format: štampani (u ambalaži spoljne jedinice)
- **Referentni vodič za korisnike:**
 - Detaljna postupna uputstva i osnovne informacije za početnike i napredne korisnike
 - Format: Digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Koristite funkciju pretraživanja 🔍 da biste pronašli svoj model.
- **Uputstvo za ugradnju:**
 - Uputstva za ugradnju
 - Format: štampani (u ambalaži spoljne jedinice)
- **Referentni vodič za ugradnju:**
 - Priprema za ugradnju, dobre prakse, referentni podaci, ...
 - Format: Digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Koristite funkciju pretraživanja 🔍 da biste pronašli svoj model.
- **Dodatak posvećen opcionalnoj opremi:**
 - Dodatne informacije o načinu ugradnje opcione opreme
 - Format: štampani (u ambalaži spoljašnje jedinice) + digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Da biste pronašli svoj model, koristite funkciju pretrage 🔍.

Poslednje izmene dostavljene dokumentacije možete naći na regionalnoj veb strani Daikin ili preko vašeg instalatera.

Originalna dokumentacija je napisana na engleskom. Svi ostali jezici predstavljaju prevod.

ONECTA aplikacija



Ako je podešen od strane instalatera, možete koristiti aplikaciju ONECTA radi kontrole i praćenja statusa vašeg sistema. Za više informacija, pogledajte:

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



Putanje

Putanje (primer: [4.3]) vam pomažu da locirate svoj trenutni položaj u strukturi menija korisničkog interfejsa.

1	Da biste omogućili prikaz putanje: Na početnoj stranici ili na stranici glavnog menija, pritisnite dugme za pomoć. Prikaz putanje pojaviće se u gornjem levom uglu ekrana.	?
2	Da biste onemogućili prikaz putanje: Ponovo pritisnite dugme za pomoć.	?

U ovom dokumentu se takođe pominju te putanje. **Primer:**

1	Idite na [4.3]: Grejanje/hlađenje prostora > Radni opseg.	
---	---	--

Ovo znači:

1	Polazeći od početne stranice, okrenite levi točkić i idite na Grejanje/hlađenje prostora.	
2	Pritisnite levi točkić da biste ušli u podmeni.	
3	Okrenite levi točkić i idite na Radni opseg.	
4	Pritisnite levi točkić da biste ušli u podmeni.	

1.1 Značenje upozorenja i simbola

**OPASNOST**

Označava situaciju koja dovodi do smrtnog slučaja ili ozbiljne povrede.

**OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE**

Označava situaciju koja može dovesti do strujnog udara.


OPASNOST: RIZIK OD OPEKOTINA/ŠURENJA

Ukazuje na situaciju koja može dovesti do opekotina/šurenja usled izuzetno visokih ili niskih temperatura.


OPASNOST: OPASNOST OD EKSPLOZIJE

Označava situaciju koja može dovesti do eksplozije.


UPOZORENJE

Označava situaciju koja može dovesti do smrtnog slučaja ili ozbiljne povrede.


UPOZORENJE: ZAPALJIV MATERIJAL

PAŽNJA

Označava situaciju koja može dovesti do manje ili umerene povrede.


OBAVEŠTENJE

Označava situaciju koja može dovesti do oštećenja opreme ili imovine.


INFORMACIJE

Označava korisne savete ili dodatne informacije.

Simboli koji se koriste na uređaju:

Simbol	Objašnjenje
	Pre instalacije, pročitajte priručnik za instalaciju i rad, i uputstvo za ožičenje.
	Pre obavljanja zadataka na održavanju i servisu, pročitajte servisni priručnik.
	Više informacija potražite u priručniku za instalatera i korisnika.
	Ovaj uređaj sadrži rotirajuće delove. Vodite računa kada servisirate ili pregledate uređaj.

Simboli koji se koriste u dokumentaciji:

Simbol	Objašnjenje
	Pokazuje naziv slike ili se poziva na nju. Primer: "▲ 1–3 naziv slike" znači "Slika 3 u poglavlju 1".
	Pokazuje naziv tabele ili se poziva na nju. Primer: "■ 1–3 naziv tabele" znači "Tabela 3 u poglavlju 1".

2 Bezbednosno uputstvo za korisnika

Uvek se pridržavajte sledećeg bezbednosnog uputstva i propisa.

2.1 Opšte



UPOZORENJE

Ako NISTE sigurni kako da upravljate uređajem, obratite se svom instalateru.



UPOZORENJE

Ovaj uređaj mogu koristiti deca starosti 8 godina i više, osobe sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima, ili sa nedostatkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili su dobili uputstva za upotrebu uređaja na bezbedan način, i razumeju opasnosti koje postoje.

Deca NE SMEJU da se igraju uređajem.

Čišćenje i korisničko održavanje NE SMEJU obavljati deca bez nadzora.



UPOZORENJE

Da biste sprečili strujni udar ili požar:

- NEMOJTE ispirati jedinicu.
- NE rukujte uređajem ako su Vam ruke vlažne.
- NEMOJTE stavljati na uređaj predmete u kojima ima vode.



PAŽNJA

- NEMOJTE postavljati predmete ili opremu na uređaj.
- NEMOJTE sedeti, penjati se, niti stajati na uređaju.

- Jedinice su označene sledećim simbolom:



To znači da se električni i elektronski proizvodi NE smeju mešati sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. NE pokušavajte sami da demontirate sistem: demontažu sistema, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova MORA da sprovede kvalifikovani instalater, i MORA biti u skladu sa primenljivim zakonom.

Jedinice MORAJU da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu radi ponovne upotrebe, reciklaže i obnavljanja. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju potencijalno negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje. Za više informacija, obratite se instalateru ili lokalnim vlastima.

- Baterije su označene sledećim simbolom:



To znači da baterije NE smeju da se mešaju sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. Ako je hemijski simbol štampan ispod simbola, ovaj hemijski simbol znači da baterija sadrži teške metale iznad određene koncentracije.

Mogući hemijski simboli su: Pb: olovo (>0,004%).

Otpadne baterije MORAJU da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu radi ponovne upotrebe. Pravilnim odlaganjem otpadnih baterija pomažete u sprečavanju potencijalno negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje.

2.2 Uputstvo za bezbedan rad



UPOZORENJE: SLABO ZAPALJIV MATERIJAL

Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo.



UPOZORENJE

Uređaj treba da se čuva tako da se spreči mehaničko oštećenje, u prostoriji sa dobrom ventilacijom bez izvora paljenja koji kontinuirano rade (npr. otvoreni plamen, gasni uređaj u radu ili električni grejač u radu).



UPOZORENJE

- NEMOJTE bušiti niti spaljivati delove kroz koje protiče rashladno sredstvo.
- NEMOJTE koristiti materije za čišćenje ili sredstva za ubrzavanje postupka odmrzavanja, osim onih koja je preporučio proizvođač.
- Imajte u vidu da je rashladno sredstvo u sistemu bez mirisa.



UPOZORENJE

- Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo, ali pod normalnim uslovima NE curi. Ako rashladno sredstvo iscuri u prostoriju i dođe u kontakt sa plamenom iz plamenika, grejalice ili šporeta, to može dovesti do požara ili stvaranja štetnog gasa.
- ISKLJUČITE sve zapaljive uređaje za grejanje, provetrite sobu, i obratite se dobavljaču od koga ste nabavili uređaj.
- NEMOJTE koristiti jedinicu dok serviser ne potvrdi da je popravljen deo iz koga je rashladno sredstvo curelo.



UPOZORENJE

Ispuštanje vazduha iz emitera toplote ili kolektora. Pre ispuštanja vazduha iz emitera toplote ili kolektora, proverite da li je ikonica  ili  prikazana na početnoj stranici korisničkog interfejsa.

- Ako nije, možete odmah započeti sa ispuštanjem vazduha.
 - Ako jeste, postarajte se da prostorija u kojoj želite da obavite ispuštanje vazduha bude dovoljno provetrena.
- Razlog:** Rashladno sredstvo može da prodre u kolo za vodu, a zatim i u prostoriju u kojoj vršite ispuštanje vazduha iz emitera toplote ili kolektora.

3 O sistemu

U zavisnosti od razmeštaja sistema, sistem može:

- Da zagreje neki prostor
- Da ohladi neki prostor



INFORMACIJE

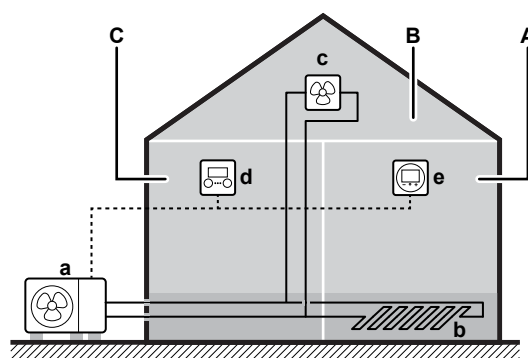
Grejanje je moguće samo u slučaju reverzibilnih modela.



INFORMACIJE

Ako je podno grejanje instalirano u glavnoj zoni, onda će u režimu hlađenja glavna zona moći da obezbedi samo osveženje. Pravo hlađenje u tom slučaju NIJE dozvoljeno.

3.1 Komponente sistema sa tipičnim rasporedom



- A** Glavna zona. **Primer:** Dnevna soba.
- B** Dodatna zona. **Primer:** Spavaća soba.
- C** Tehnička prostorija. **Primer:** Garaža.
- a** Spoljna jedinica
- b** Podno grejanje
- c** Jedinice za kalemom ventilatora
- d** Komunikacijski problem
- e** Namenski interfejs za povećanje komfora (BRC1HHDA koristi se kao sobni termostat)

4 Brzi vodič

4.1 Nivo korisničkih dozvola

Količina informacija koje možete da očitati i izmenite u strukturi menija zavisi od nivoa vaših korisničkih dozvola:

- **Korisnik:** Standardni režim
- **Napredni korisnik:** Možete da očitati i izmenite više informacija

Izmena nivoa korisničkih dozvola

1	Idite na [B]: Korisnički profil . 	
2	Unesite važeći pin broj za nivo korisničkih dozvola.	—
	▪ Pregledajte listu cifara i izmenite odabranu cifru.	
	▪ Pomerajte kursor sleva nadesno.	
	▪ Potvrdite pin broj i nastavite.	

Pin broj korisnika

Pin broj za **Korisnik** je **0000**.



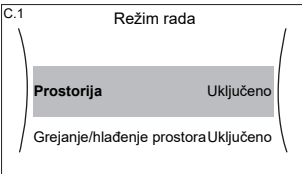
Pin broj naprednog korisnika

Pin broj za **Napredni korisnik** je **1234**. Sada su vam dostupne dodatne stavke menija za ovog korisnika.



4.2 Grejanje/hlađenje prostora

Da biste UKLJUČILI ili ISKLJUČILI kontrolu sobne temperature

1	Idite na [C.1]: Režim rada > Prostorija.	
		
2	Podesite funkciju na Uključeno ili Isključeno.	

UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE funkcije grejanja/hlađenja prostora



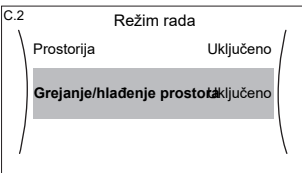
OBAVEŠTENJE

Zaštita prostorije od smrzavanja. Čak i kada funkciju grejanja/hlađenja prostora ISKLJUČITE ([C.2]: Režim rada > Grejanje/hlađenje prostora), funkcija zaštite prostorije od smrzavanja – ako je omogućena – još uvek može da se aktivira. Međutim, što se tiče kontrole temperature izlazne vode i kontrole spoljnog sobnog termostata, ova zaštita NIJE garantovana.



OBAVEŠTENJE

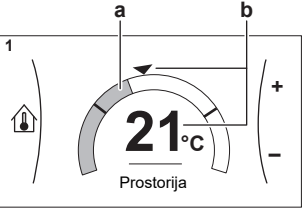
Sprečavanje smrzavanja cevi za vodu. Čak i kada ISKLJUČITE funkciju grejanja/hlađenja prostora ([C.2]: Režim rada > Grejanje/hlađenje prostora), sprečavanje smrzavanja cevi za vodu – ako je omogućeno – ostaće aktivno.

1	Idite na [C.2]: Režim rada > Grejanje/hlađenje prostora.	
		
2	Podesite funkciju na Uključeno ili Isključeno.	

Promena željene sobne temperature

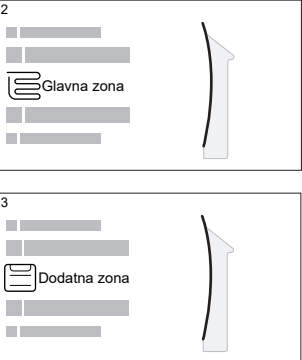
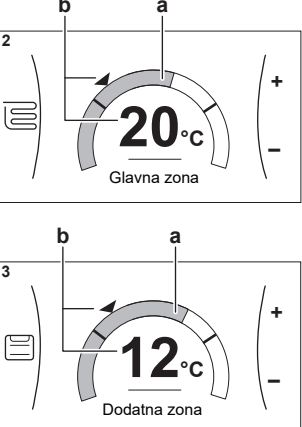
U toku kontrole sobne temperature, preko ekrana za zadavanje vrednosti sobne temperature možete očitavati i prilagođavati željenu sobnu temperaturu.

1	Idite na [1]: Prostorija.	
		

2	Podesite željenu sobnu temperaturu.  a Stvarna sobna temperatura b Željena sobna temperatura	
---	---	---

Promena željene temperature izlazne vode

Ekran zadate vrednosti temperature izlazne vode možete koristiti za očitavanje i podešavanje željene temperature izlazne vode.

1	Idite na [2]: Glavna zona ili [3]: Dodatna zona. 	
2	Podesite željenu temperaturu izlazne vode.  a Stvarna temperatura izlazne vode b Željena temperatura izlazne vode	

Promena krive zavisnosti od vremena za zone grejanja/hlađenja prostora

1 Idite na željenu zonu:

Zona	Idite na...
Glavna zona – grejanje	[2.5] Glavna zona > VZ kriva grejanja
Glavna zona – hlađenje	[2.6] Glavna zona > VZ kriva hlađenja

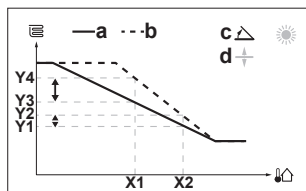
Zona	Idite na...
Dodatna zona – grejanje	[3.5] Dodatna zona > VZ kriva grejanja
Dodatna zona – hlađenje	[3.6] Dodatna zona > VZ kriva hlađenja

2 Promenite krivu zavisnosti od vremena.

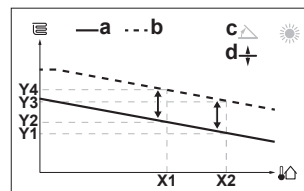
Postoje 2 tipa krive zavisnosti od vremena: **kriva sa pomakom nagiba** (podrazumevana), i **kriva sa 2 tačke**. Ako je potrebno, tip krive možete promeniti u [2.E] Glavna zona > Tip VZ krive. Način podešavanja krive zavisi od njenog tipa.

Kriva sa pomakom nagiba

Nagib. Ako se promeni nagib, nova željena temperatura u tački X1 biće nejednako viša od željene temperature u tački X2.



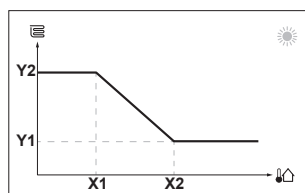
Pomak. Ako se promeni pomak, nova željena temperatura u tački X1 biće podjednako viša kao i željena temperatura u tački X2.



- X1, X2** Spoljna temperatura okruženja
Y1~Y4 Željena temperatura izlazne vode
a Kriva zavisnosti od vremena pre izvršenih izmena
b Kriva zavisnosti od vremena nakon izvršenih izmena
c Nagib
d Pomak

Moguće radnje na ovom ekranu	
	Odaberite nagib ili pomak.
	Povećajte ili smanjite nagib/pomak.
	Ako je selektovan nagib: podesite nagib i idite na pomak. Ako je selektovan pomak: podesite pomak.
	Potvrdite učinjene izmene i vratite se u podmeni.

Kriva sa 2 tačke



- X1, X2** Spoljna temperatura okruženja
Y1, Y2 Željena temperatura izlazne vode

Moguće radnje na ovom ekranu	
	Prolazak kroz vrednosti temperature.
	Promena temperature.
	Prelazak na narednu vrednost temperature.
	Potvrda izmene i nastavak rada.

Više informacija

Za više informacija, pogledajte takođe:

- "5.4 UKLJUČIVANJE i ISKLJUČIVANJE radnih funkcija" [▶ 24]
- "5.6 Upravljanje grejanjem/hlađenjem prostora" [▶ 26]
- "5.7 Unapred podešene vrednosti i rasporedi" [▶ 30]
- "5.8 Kriva zavisnosti od vremena" [▶ 40]

5 Operacija

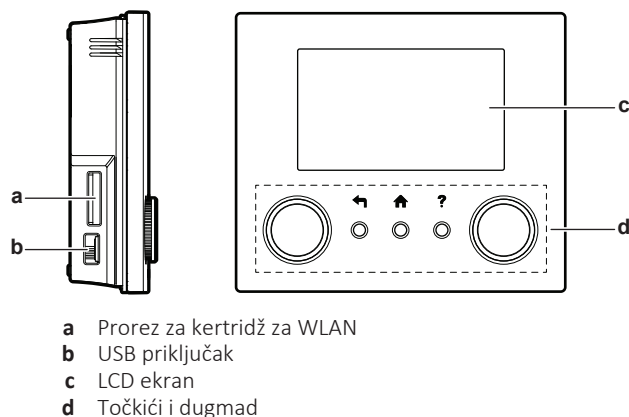


INFORMACIJE

Grejanje je moguće samo u slučaju reverzibilnih modela.

5.1 Korisnički interfejs: Pregled

Korisnički interfejs sastoji se od sledećih komponenti:



Prorez za kertridž za WLAN

Sa kertridžom za WLAN, instalater može da poveže sistem sa internetom. Kao korisnik, tada možete da upravljate sistemom putem aplikacije ONECTA.

Napomena: Ovaj prorez ne može da se koristi za SD kartice.

USB priključak

Pomoću USB memorijske kartice, instalater može da:

- Ažurira softver. Za ovo je neophodna ispravna datoteka za konfiguraciju na USB memorijskoj kartici.
- Sa USB memorijske kartice uvezite postavke koje generiše E-konfigurator (Heating Solutions Navigator) u korisnički interfejs (MMI). Za ovo je neophodna ispravna datoteka za konfiguraciju na USB memorijskoj kartici.
- Izvezite trenutne postavke (tj. postavke polja, MMI EEPROM postavke, plan rada tajmera) sa korisničkog interfejsa (MMI) na USB memorijsku karticu.

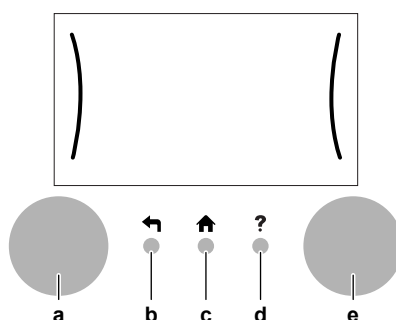
LCD ekran

LCD ekran može da pređe u režim spavanja. Kad istekne 15 min od poslednje interakcije s korisničkim interfejsom, ekran će potamneti. Pritiskom na bilo koje dugme ili rotiranjem bilo kojeg točkića ekran se ponovo budi.

Točkići i dugmad

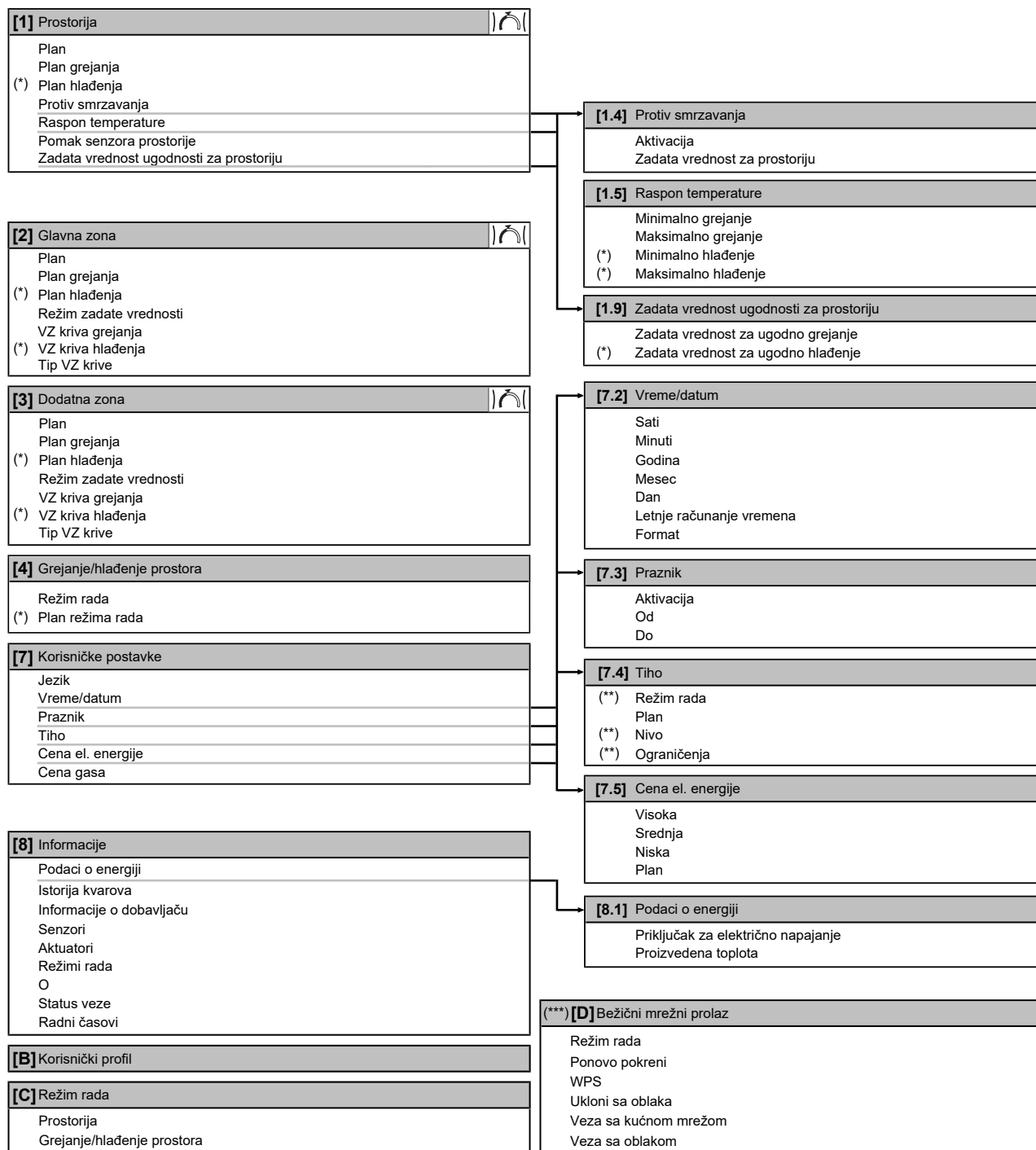
Točkići i dugmad služe za:

- Kretanje preko stranica, menija i postavki na LCD ekranu
- Podešavanje vrednosti



Stavka		Opis
a	Levi točkić	Na LCD ekranu pojavljuje se luk na levoj strani displeja kada koristite levi točkić. ◀○: Okrenite, a zatim pritisnite levi točkić. Krećite se po strukturi menija. ◀●○: Okrenite levi točkić. Odaberite stavku na meniju. ◀○: Pritisnite levi točkić. Potvrdite izbor ili idite na neki od podmenija.
b	Dugme za nazad	↶: Pritisnite radi povratka za 1 korak nazad u strukturi menija.
c	Dugme početne stranice	🏠: Pritisnite da biste se vratili na početnu stranicu.
d	Dugme za pomoć	?: Pritisnite da biste prikazali pomoćni tekst u vezi sa trenutno prikazanom stranicom (ako taj tekst postoji).
e	Desni točkić	Na LCD ekranu pojavljuje se luk na desnoj strani displeja kada koristite desni točkić. ○▶: Okrenite, a zatim pritisnite desni točkić. Promenite vrednost ili postavku koja je prikazana na desnoj strani ekrana. ○▶●: Okrenite desni točkić. Krećite se po listi mogućih vrednosti i postavki. ○▶: Pritisnite desni točkić. Potvrdite izbor i pređite na sledeću stavku na meniju.

5.2 Struktura menija: Pregled postavki korisnika



Ekran za zadavanje vrednosti

(*) Važi samo za modele kod kojih je moguće hlađenje

(**) Pristup je omogućen samo instalateru

(***) Važi samo ukoliko je instaliran WLAN



INFORMACIJE

U zavisnosti od izabranih postavki instalatera i tipa uređaja, postavke će biti vidljive ili nevidljive.

5.3 Moguće stranice: Pregled

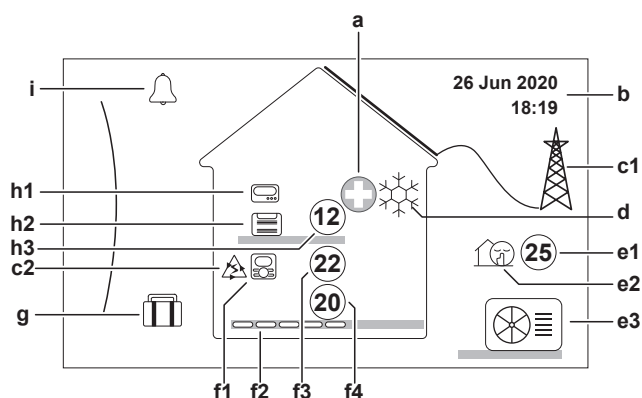
Najčešće su u upotrebi sledeće stranice:



- a** Početna stranica
- b** Stranica glavnog menija
- c** Stranice nižeg nivoa:
 - c1**: Ekran za zadavanje vrednosti
 - c2**: Stranica sa detaljnim podacima i vrednostima
 - c3**: Stranica sa krivom zavisnosti od vremena
 - c4**: Stranica sa rasporedom

5.3.1 Početna stranica

Pritisnite dugme da biste se vratili na početnu stranicu. Videćete pregled konfiguracije uređaja, kao i sobnu temperaturu i zadatu vrednost temperature. Samo simboli koji odgovaraju konfiguraciji vašeg uređaja biće vidljivi na početnoj stranici.



Moguće radnje na ovom ekranu

	Prođite kroz listu glavnog menija.
	Idite na stranicu glavnog menija.

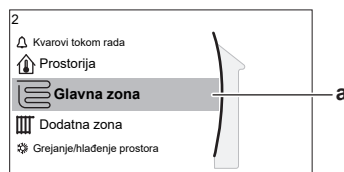
Moguće radnje na ovom ekranu		
?	Omogući/onemogući prikaz putanje.	
Stavka	Opis	
a	Vanredna situacija	
		Otkaz toplotne pumpe i sistem radi u režimu Hitan slučaj ili je toplotna pumpa prinudno isključena.
b	Tekući datum i vreme	
c	Pametna energija	
c1		Pametna energija je dostupna preko solarnih panela ili pametne mreže.
c2		Pametna energija se trenutno koristi za grejanje prostora.
d	Prostorni režim rada	
		Hlađenje
		Grejanje
e	Spoljna / tihi režim	
e1		Izmerena spoljna temperatura ^(a)
e2		Tihi režim aktivan
e3		Spoljna jedinica
f	Glavna zona	
f1	Tip ugrađenog sobnog termostata:	
		Rad uređaja zasniva se na temperaturi okruženja specijalnog interfejsa za povećanje udobnosti (BRC1HHDA koji se koristi kao sobni termostat).
		Rad uređaja zasniva se na spoljnom sobnom termostatu (žičanom ili bežičnom).
	—	Nijedan sobni termostat nije instaliran niti podešen. Rad uređaja zasniva se na temperaturi izlazne vode, bez obzira na stvarnu sobnu temperaturu i/ili zahteve za zagrevanjem prostorije.
f2	Tip ugrađenog emitera toplote:	
		Podno grejanje
		Ventilatorsko-izmenjivačka jedinica
		Radijator
f3		Izmerena sobna temperatura ^(a)
f4		Zadata vrednost temperature izlazne vode ^(a)
g	Praznični režim	
		Praznični režim aktivan

Stavka	Opis
h	Dodatna zona
h1	Tip ugrađenog sobnog termostata:
	Rad uređaja zasniva se na spoljnom sobnom termostatu (žičanom ili bežičnom).
—	Nijedan sobni termostat nije instaliran niti podešen. Rad uređaja zasniva se na temperaturi izlazne vode, bez obzira na stvarnu sobnu temperaturu i/ili zahteve za zagrevanjem prostorije.
h2	Tip ugrađenog emitera toplote:
	Podno grejanje
	Ventilatorsko-izmenjivačka jedinica
	Radijator
h3	 Zadana vrednost temperature izlazne vode ^(a)
i	Kvar
	Došlo je do kvara.
	Pogledajte "8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara" [▶ 52] za više informacija.

^(a) Ako odgovarajuća funkcija (na primer: grejanje prostora) nije aktivna, kružić je zatamnjen.

5.3.2 Stranica glavnog menija

Polazeći od početne stranice, pritisnite () ili okrenite () levi točkić da biste otvorili stranicu glavnog menija. Sa stranice glavnog menija možete pristupiti različitim ekranima za zadavanje vrednosti i podmenijima.



a Odabrani podmeni

Moguće radnje na ovom ekranu	
	Pregledanje liste.
	Uđi u podmeni.
?	Omogući/onemogući prikaz putanje.

Podmeni	Opis
[0]  ili  Kvarovi tokom rada	Ograničenje: Prikazuje se samo ukoliko dođe do kvara. Pogledajte "8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara" [▶ 52] za više informacija.
[1]  Prostorija	Ograničenje: Prikazuje se samo ako specijalni interfejs za povećanje udobnosti (BRC1HHDA koristi se kao sobni termostat) upravlja radom spoljne jedinice. Podesite sobnu temperaturu.

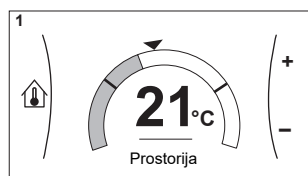
Podmeni		Opis
[2]	 Glavna zona	Prikazuje odgovarajući simbol za tip vašeg emitera glavne zone. Podesite temperaturu izlazne vode za glavnu zonu.
[3]	 Dodatna zona	Ograničenje: Prikazuje se samo ako postoje dve zone temperature izlazne vode. Prikazuje odgovarajući simbol za tip vašeg emitera dodatne zone. Podesite temperaturu izlazne vode za dodatnu zonu (ako postoji).
[4]	 Grejanje/hlađenje prostora	Prikazuje odgovarajući simbol vašeg uređaja. Prebacite uređaj u režim grejanja ili režim hlađenja. Kod modela samo za hlađenje ne možete da menjate režim rada.
[7]	 Korisničke postavke	Daje pristup korisničkim postavkama, kao što su praznični režim i tihi režim rada.
[8]	 Informacije	Prikazuje podatke i informacije o spoljnoj jedinici.
[9]	 Postavke instalatera	Ograničenje: Samo za instalatera. Daje pristup naprednim postavkama.
[A]	 Puštanje u rad	Ograničenje: Samo za instalatera. Obavlja testove i održavanje.
[B]	 Korisnički profil	Menja aktivni korisnički profil.
[C]	 Režim rada	Uključite ili isključite funkciju grejanja/hlađenja.
[D]	 Bežični mrežni prolaz	Ograničenje: Prikazuje se samo ukoliko je instaliran bežični LAN (WLAN). Sadrži postavke koje su potrebne za konfigurisanje aplikacije ONECTA.

5.3.3 Ekran za zadavanje vrednosti

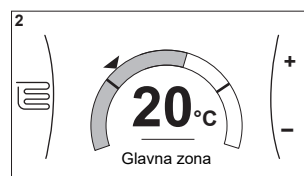
Ekran za zadavanje vrednosti prikazuje se zajedno sa opisom onih komponenti sistema kojima je neophodno zadati vrednost.

Primeri

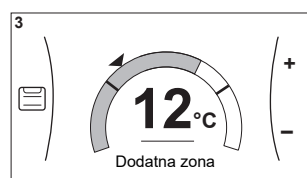
[1] Stranica sobne temperature



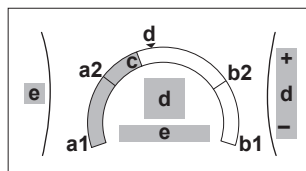
[2] Stranica glavne zone



[3] Stranica dodatne zone



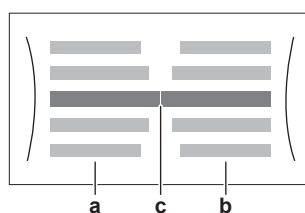
Objašnjenje



Moguće radnje na ovom ekranu		
	Prođite kroz listu raspoloživih podmenija.	
	Idite na podmeni.	
	Podesite i automatski primenite željenu temperaturu.	

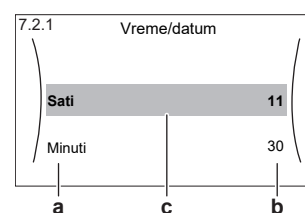
Stavka	Opis	
Granica minimalne temperature	a1	Fiksirana od strane uređaja
	a2	Ograničena od strane instalatera
Granica maksimalne temperature	b1	Fiksirana od strane uređaja
	b2	Ograničena od strane instalatera
Trenutna temperatura	c	Izmerena od strane uređaja
Željena temperatura	d	Okrećite desni točkić radi povećanja/smanjenja.
Podmeni	e	Okrenite ili pritisnite levi točkić da biste ušli u podmeni.

5.3.4 Stranica sa detaljnim podacima i vrednostima



- a** Postavke
b Vrednosti
c Izabrana postavka i vrednost

Primer:



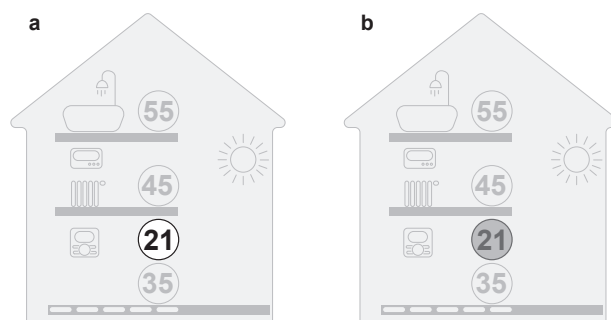
Moguće radnje na ovom ekranu	
	Prođite kroz listu raspoloživih postavki.
	Promenite vrednost.
	Predite na sledeću postavku.
	Potvrda izmene i nastavak rada.

5.4 UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE radnih funkcija

5.4.1 Vizuelna indikacija

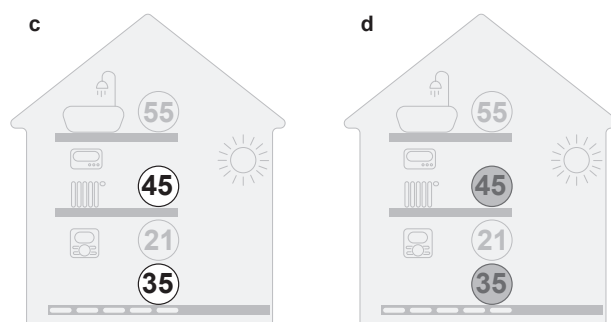
Određene funkcije uređaja mogu se zasebno omogućavati i onemogućavati. Ako je neka funkcija onemogućena, odgovarajuća ikonica temperature na početnoj stranici biće zatamnjena.

Kontrola sobne temperature



- a Kontrola sobne temperature UKLJUČENA
b Kontrola sobne temperature ISKLJUČENA

Funkcija grejanja/hlađenja prostora



- c Funkcija grejanja/hlađenja prostora UKLJUČENA
d Funkcija grejanja/hlađenja prostora ISKLJUČENA

5.4.2 Postupak UKLJUČENJA I ISKLJUČENJA

Kontrola sobne temperature

1	Idite na [C.1]: Režim rada > Prostorija.	
2	Podesite funkciju na Uključeno ili Isključeno.	

Funkcija grejanja/hlađenja prostora

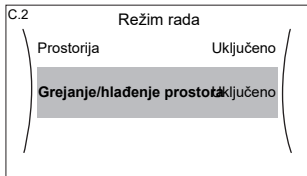


OBAVEŠTENJE

Zaštita prostorije od smrzavanja. Čak i kada funkciju grejanja/hlađenja prostora ISKLJUČITE ([C.2]: Režim rada > Grejanje/hlađenje prostora), funkcija zaštite prostorije od smrzavanja – ako je omogućena – još uvek može da se aktivira. Međutim, što se tiče kontrole temperature izlazne vode i kontrole spoljnog sobnog termostata, ova zaštita NIJE garantovana.

**OBAVEŠTENJE**

Sprečavanje smrzavanja cevi za vodu. Čak i kada ISKLJUČITE funkciju grejanja/hlađenja prostora ([C.2]: Režim rada > Grejanje/hlađenje prostora), sprečavanje smrzavanja cevi za vodu – ako je omogućeno – ostaće aktivno.

1	Idite na [C.2]: Režim rada > Grejanje/hlađenje prostora. 	
2	Podesite funkciju na Uključeno ili Isključeno .	

5.5 Očitavanje informacija

Da biste očitali informacije

1	Idite na [8]: Informacije.	
---	----------------------------	--

Moguće očitavanje informacija

Na meniju...	Možete očitati...
[8.1] Podaci o energiji	Proizvedena energija, utrošena električna struja i utrošeni gas
[8.2] Istorija kvarova	Istorija kvarova
[8.3] Informacije o dobavljaču	Broj kontakta/službe za pomoć korisnicima
[8.4] Senzori	Sobna temperatura, spoljna temperatura, temperatura izlazne vode...
[8.5] Aktuatori	Status/režim rada svakog aktuatora Primer: Pumpa uređaja UKLJ/ISKLJ
[8.6] Režimi rada	Trenutno aktivni režim rada Primer: Režim odmrzavanja/vraćanja ulja
[8.7] O	Informacije o verziji sistema
[8.8] Status veze	Informacije o statusu povezanosti uređaja, sobnog termostata i WLAN mreže.
[8.9] Radni časovi	Časovi rada za specifične komponente sistema

5.6 Upravljanje grejanjem/hlađenjem prostora

5.6.1 O kontroli grejanja/hlađenja prostora

Kontrola grejanja/hlađenja prostora obično se sastoji od sledećih faza:

- 1 Podešavanje prostornog režima rada
- 2 Kontrola temperature

U zavisnosti od koncepta i konfiguracije koju je postavio instalater, koristite različite kontrole temperature:

- Kontrola pomoću sobnog termostata
- Kontrola temperature izlazne vode
- Kontrola pomoću spoljnog sobnog termostata

5.6.2 Podešavanje prostornog režima rada

O prostornim režimima rada

Vaš uređaj može da bude model za hlađenje ili za grejanje/hlađenje:

- Ako imate model za hlađenje, on može da hladi prostor.
- Ako se radi o modelu za grejanje/hlađenje, onda će on moći i da zagreva i da rashlađuje prostor. Vi sistemu morate da saopštite koji režim rada da koristi.

Da biste utvrdili da li je instaliran model toplotne pumpe za grejanje/hlađenje

1	Idite na [4]: Grejanje/hlađenje prostora.	
2	Proverite da li je [4.1] Režim rada naveden i može da se uređuje. Ako jeste, model toplotne pumpe za grejanje/hlađenje je instaliran.	

Da biste sistemu saopštili koji režim rada da koristi, možete:

Možete...	Lokacija
Proveriti koji je prostorni režim rada trenutno aktivan.	Početna stranica
Trajno podesiti željeni prostorni režim rada.	Glavni meni
Ograničiti automatsko prebacivanje prema mesečnom rasporedu.	

Da biste proverili koji je prostorni režim rada trenutno aktivan

Prostorni režim rada se prikazuje na početnom ekranu:

- Kada je jedinica u režimu grejanja, prikazuje se ikona .
- Kada je jedinica u režimu hlađenja, prikazuje se ikona .

Pokazivač statusa pokazuje da li jedinica trenutno funkcioniše:

- Kada jedinica ne funkcioniše, pokazivač statusa se pali u plavoj boji sa prekidima u intervalima od približno 5 sekundi.
- Kada jedinica funkcioniše, pokazivač statusa neprekidno svetli u plavoj boji.

O prostornim režimima rada

Vaš uređaj može da bude model za hlađenje ili za grejanje/hlađenje:

- Ako imate model za hlađenje, on može da hladi prostor.

- Ako se radi o modelu za grejanje/hlađenje, onda će on moći i da zagreva i da rashlađuje prostor. Vi sistemu morate da saopštite koji režim rada da koristi.

Da biste utvrdili da li je instaliran model toplotne pumpe za grejanje/hlađenje

1	Idite na [4]: Grejanje/hlađenje prostora.	
2	Proverite da li je [4.1] Režim rada naveden i može da se uređuje. Ako jeste, model toplotne pumpe za grejanje/hlađenje je instaliran.	

Da biste sistemu saopštili koji režim rada da koristi, možete:

Možete...	Lokacija
Proveriti koji je prostorni režim rada trenutno aktivan.	Početna stranica
Trajno podesiti željeni prostorni režim rada.	Glavni meni
Ograničiti automatsko prebacivanje prema mesečnom rasporedu.	

Da biste proverili koji je prostorni režim rada trenutno aktivan

Prostorni režim rada se prikazuje na početnom ekranu:

- Kada je jedinica u režimu grejanja, prikazuje se ikona .
- Kada je jedinica u režimu hlađenja, prikazuje se ikona .

Pokazivač statusa pokazuje da li jedinica trenutno funkcioniše:

- Kada jedinica ne funkcioniše, pokazivač statusa se pali u plavoj boji sa prekidima u intervalima od približno 5 sekundi.
- Kada jedinica funkcioniše, pokazivač statusa neprekidno svetli u plavoj boji.

Podešavanje željenog prostornog režima rada

1	Idite na [4.1]: Grejanje/hlađenje prostora > Režim rada	
2	Odaberite jednu od sledećih opcija: ▪ Grejanje: Samo režim grejanja ▪ Hlađenje: Samo režim hlađenja ▪ Automatski: Režim rada menja se automatski između grejanja i hlađenja, na osnovu spoljne temperature. Ograničeno u okviru meseca prema Plan režima rada [4.2].	

Ograničavanje automatskog prebacivanja prema rasporedu

Uslov: Prostorni režim rada podesite na Automatski.

1	Idite na [4.2]: Grejanje/hlađenje prostora > Plan režima rada.	
2	Odaberite mesec.	
3	Za svaki mesec izaberite jednu od opcija: ▪ Reverzibilna: Neograničeno ▪ Samo grejanje: Ograničeno ▪ Samo hlađenje: Ograničeno	
4	Potvrdite unete izmene.	

Primer: Ograničenja prebacivanja prema rasporedu

Kada	Ograničenje
Tokom hladne sezone. Primer: oktobar, novembar, decembar, januar, februar i mart.	Samo grejanje
Tokom tople sezone. Primer: jun, jul i avgust.	Samo hlađenje
Međusezone. Primer: april, maj i septembar.	Reverzibilna

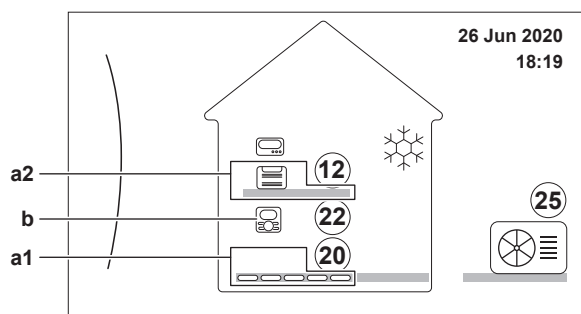
5.6.3 Utvrđivanje koji način kontrole temperature koristite

Utvrđivanje koji način kontrole temperature koristite (metod 1)

Pogledajte tabelu instalaterskih postavki koju je popunio instalater.

Utvrđivanje koji način kontrole temperature koristite (metod 2)

Na početnom ekranu možete da vidite koji način kontrole temperature koristite.

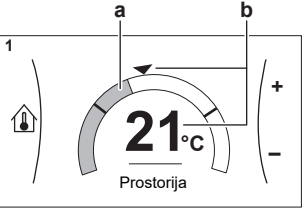


- a1** Emiter toplote u glavnoj zoni (u ovom primeru **Podno grejanje**)
a2 Emiter toplote u dodatnoj zoni (u ovom primeru **Ventilatorsko-izmenjivačka jedinica**). Ako nije prikazana nijedna ikona, dodatna zona ne postoji.
b Tip sobnog termostata u glavnoj zoni:

Ako je b=...	Ona da je način kontrole temperature...	
	Glavna zona	Dodatna zona (ako postoji)
	Kontrola pomoću sobnog termostata	Kontrola pomoću spolnog sobnog termostata
	Kontrola pomoću spolnog sobnog termostata	
Bez ikone	Kontrola temperature izlazne vode	Kontrola temperature izlazne vode

5.6.4 Promena željene sobne temperature

U toku kontrole sobne temperature, preko ekrana za zadavanje vrednosti sobne temperature možete očitavati i prilagođavati željenu sobnu temperaturu.

1	Idite na [1]: Prostorija .	
2	Podesite željenu sobnu temperaturu.  a Stvarna sobna temperatura b Željena sobna temperatura	

Ako je planiranje uključeno nakon promene željene sobne temperature

- Temperatura će ostati ista sve dok nema nijedne radnje po rasporedu.
- Željena sobna temperatura vratiće se na planiranu vrednost kad god se izvrši neka planirana akcija.

Sistem možete sprečiti da se ponaša u skladu sa rasporedom tako što ćete (privremeno) isključiti rasporede.

Isključenje planiranja sobne temperature

1	Idite na [1.1]: Prostorija > Plan .	
2	Odaberite Ne .	

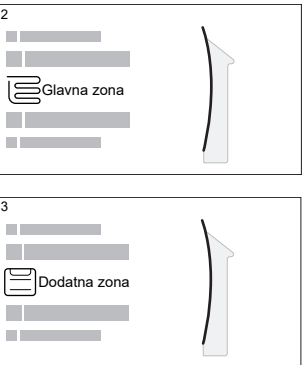
5.6.5 Promena željene temperature izlazne vode

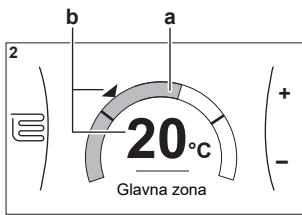
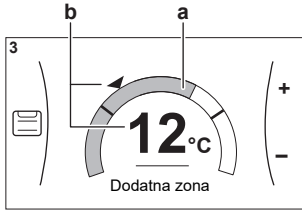


INFORMACIJE

Izlazna voda je voda koja se šalje ka emiterima toplote. Željena temperatura izlazne vode podešava se od strane instalatera u skladu sa tipom emitera toplote. Prilagođavanje postavki za temperaturu izlazne vode treba vršiti samo ako se javi problemi.

Ekran zadate vrednosti temperature izlazne vode možete koristiti za očitavanje i podešavanje željene temperature izlazne vode.

1	Idite na [2]: Glavna zona ili [3]: Dodatna zona. 	
---	---	--

2	Podesite željenu temperaturu izlazne vode.   a Stvarna temperatura izlazne vode b Željena temperatura izlazne vode	
---	--	---

Ako je rad prema rasporedu uključen nakon promene željene temperature izlazne vode

- Temperatura će ostati ista sve dok nema nijedne radnje po rasporedu.
- Željena temperatura izlazne vode će se vratiti na vrednost prema rasporedu uvek kada se izvrši neka radnja po rasporedu.

Sistem možete sprečiti da se ponaša u skladu sa rasporedom tako što ćete (privremeno) isključiti rasporede.

Isključivanje funkcionisanja prema rasporedu kod korišćenja temperature izlazne vode

1	Idite na jednu od sledećih stavki: ▪ [2.1]: Glavna zona > Plan ▪ [3.1]: Dodatna zona > Plan	
2	Odaberite Ne.	

Da biste omogućili funkcionisanje u zavisnosti od vremenskih uslova kod korišćenja temperature izlazne vode

Pogledajte "5.8.4 Korišćenje krivih zavisnosti od vremena" [► 43].

5.7 Unapred podešene vrednosti i rasporedi

5.7.1 Korišćenje unapred podešenih vrednosti

Više informacija o unapred podešenim vrednostima

Kod nekih postavki u sistemu možete da utvrdite unapred podešene vrednosti. Te vrednosti treba da podesite samo jednom, a zatim ih koristite na drugim ekranima kao što je ekran rasporeda. Ako kasnije želite da promenite vrednost, to ćete morati da uradite samo na jednom mestu.

Moguće unapred podešene vrednosti

Možete da podesite sledeće unapred podešene vrednosti:

Unapred podešena vrednost		Gde se koristi
Cene električne energije niže od [7.5] Korisničke postavke > Cena el. energije Ograničenje: Primenljivo samo ako instalater omogući Bivalentno .	[7.5.1] Visoka	Ove unapred podešene vrednosti možete da koristite u [7.5.4] Plan (ekran nedeljnog raspored za cene električne energije). Pogledajte " 5.7.4 Podešavanje cena energije " [▶ 38].
	[7.5.2] Srednja	
	[7.5.3] Niska	

Pored korisnički definisanih unapred podešenih vrednosti, sistem sadrži i neke sistemski definisane unapred podešene vrednosti koje možete da koristite prilikom programiranja rasporeda.

Primer: In [7.4.2] **Korisničke postavke > Tiho > Plan** (nedeljni raspored kada jedinica mora da koristi koji nivo tihog režima), možete da koristite sledeće sistemski definisane unapred podešene vrednosti: **Tiho/Tiše/Najtiše**.

5.7.2 Korišćenje i programiranje rasporeda

O rasporedima

U zavisnosti od koncepta i konfiguracije sistema koju je postavio instalater, mogu biti dostupni rasporedi za više načina kontrole.

Možete...		Pogledajte...
Podešava se ako određena kontrola treba da funkcioniše z skladu sa rasporedom.		" Ekran za aktivaciju " u odeljku " Mogući rasporedi " [▶ 32]
Izaberite koji raspored trenutno želite da koristite za određenu kontrolu. Sistem sadrži određene unapred definisane rasporede. Možete da:		
	Proverite koji je raspored trenutno izabran.	" Raspored/Kontrola " u odeljku " Mogući rasporedi " [▶ 32]
	Izaberete drugi raspored po potrebi.	" Da biste izabrali koji raspored trenutno želite da koristite " [▶ 31]
	Programirate svoje rasporede ako unapred definisani nisu zadovoljavajući. Radnje koje možete da programirate zavise od kontrole.	▪ "Moguće radnje" u odeljku "Mogući rasporedi" [▶ 32] ▪ "5.7.3 Stranica za planiranje: Primer" [▶ 34]

Da biste izabrali koji raspored trenutno želite da koristite

1	Idite na raspored za određenu kontrolu. Pogledajte "Raspored/Kontrola" u odeljku "Mogući rasporedi" [▶ 32]. Primer: Za raspored željene sobne temperature u režimu hlađenja idite na [1,3] Prostorija > Plan hlađenja.	
----------	---	--

2	Odaberite naziv aktuelnog plana.	
3	Odaberite Odaberi .	
4	Izaberite koji raspored trenutno želite da koristite.	

Korisnički definisano 1

Pon ☐

Uto ☐

Sre ☐

Čet ☐

Pet ☐

Sub ☐

Ned ☐

 Izbrisi

 Preimenuj

 **Odaberi**

Mogući rasporedi

Tabela sadrži sledeće informacije: Kutija sadrži sledeće dodatke:

- **Raspored/Kontrola:** Ova kolona vam pokazuje gde možete da pogledate koji je trenutno izabrani raspored za određenu kontrolu. Po potrebi, možete da:
 - Odaberete drugi raspored. Pogledajte "[Da biste izabrali koji raspored trenutno želite da koristite](#)" [▶ 31].
 - Programirate svoj raspored. Pogledajte "[5.7.3 Stranica za planiranje: Primer](#)" [▶ 34].
- **Unapred definisani rasporedi:** Broj dostupnih unapred definisanih rasporeda u sistemu za određenu kontrolu. Po potrebi, možete da programirate svoj raspored.
- **Ekran za aktivaciju:** Kod većine kontrola, raspored stupa na snagu samo ako se aktivira na odgovarajućem ekranu za aktivaciju. Ovde je prikazano gde treba da ga aktivirate.
- **Moguće radnje:** Radnje koje možete da koristite prilikom programiranja rasporeda. Kod većine rasporeda, možete da programirate najviše 6 radni za svaki dan.

Raspored/kontrola	Opis
[1.2] Prostorija > Plan grejanja Raspored za željenu sobnu temperaturu u režimu grejanja.	Unapred definisanih rasporeda: 3 Ekran za aktivaciju: [1.1] Plan Moguće radnje: Temperature u okviru opsega.
[1.3] Prostorija > Plan hlađenja Raspored za željenu sobnu temperaturu u režimu hlađenja.	Unapred definisanih rasporeda: 1 Ekran za aktivaciju: [1.1] Plan Moguće radnje: Temperature u okviru opsega.
[2.2] Glavna zona > Plan grejanja Raspored za željenu temperaturu izlazne vode za glavnu zonu u režimu grejanja.	Unapred definisanih rasporeda: 3 Ekran za aktivaciju: [2.1] Plan Moguće radnje: ▪ U slučaju funkcionisanja u zavisnosti od vremenskih uslova: premestite temperature u okviru opsega. ▪ U protivnom: Temperature u okviru opsega

Raspored/kontrola	Opis
[2.3] Glavna zona > Plan hlađenja Raspored za željenu temperaturu izlazne vode za glavnu zonu u režimu hlađenja.	Unapred definisanih rasporeda: 1 Ekran za aktivaciju: [2.1] Plan Moguće radnje: ▪ U slučaju funkcionisanja u zavisnosti od vremenskih uslova: premestite temperature u okviru opsega. ▪ U protivnom: Temperature u okviru opsega
[3.2] Dodatna zona > Plan grejanja Raspored kada je dozvoljeno da sistem greje dodatnu zonu u režimu grejanja.	Unapred definisanih rasporeda: 1 Ekran za aktivaciju: [3.1] Plan Moguće radnje: ▪ Isključeno: Kada NIJE dozvoljeno da sistem zagreva dodatnu zonu. ▪ Uključeno: Kada je dozvoljeno da sistem zagreva dodatnu zonu.
[3.3] Dodatna zona > Plan hlađenja Raspored kada je dozvoljeno da sistem hladi dodatnu zonu u režimu hlađenja.	Unapred definisanih rasporeda: 1 Ekran za aktivaciju: [3.1] Plan Moguće radnje: ▪ Isključeno: Kada NIJE dozvoljeno da sistem hladi dodatnu zonu. ▪ Uključeno: Kada je dozvoljeno da sistem hladi dodatnu zonu.
[4.2] Grejanje/hlađenje prostora > Plan režima rada Raspored (mesečni) kada jedinica funkcioniše u režimu grejanja a kada u režimu hlađenja.	Pogledajte "Podešavanje željenog prostornog režima rada" [▶ 27].
[7.4.2] Korisničke postavke > Tiho > Plan Raspored kada jedinica mora da koristi koji nivo tihog režima.	Unapred definisanih rasporeda: 1 Ekran za aktivaciju: [7.4.1] Aktivacija (dostupan samo za instalatere). Moguće radnje: Možete da koristite sledeće sistemski definisane unapred podešene vrednosti: ▪ Isključeno ▪ Tiho ▪ Tiše ▪ Najtiše Pogledajte "O tihom režimu rada" [▶ 45].

Raspored/kontrola	Opis
[7.5.4] Korisničke postavke > Cena el. energije > Plan Raspored kada važi određena tarifa električne energije.	Unapred definisanih rasporeda: 1 Ekran za aktivaciju: Nije primenljivo Moguće radnje: Možete da koristite sledeće sistemski definisane unapred podešene vrednosti: ▪ Visoka ▪ Srednja ▪ Niska Pogledajte "5.7.4 Podešavanje cena energije" [▶ 38].

5.7.3 Stranica za planiranje: Primer

U primeru je prikazano kako se podešava plan sobne temperature u režimu hlađenja za glavnu zonu.

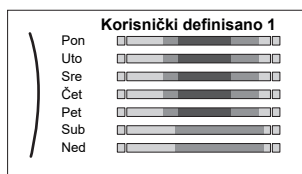


INFORMACIJE

Postupak programiranja drugih planova je sličan.

Programiranje plana: pregled

Primer: Želite da programirate sledeći plan:



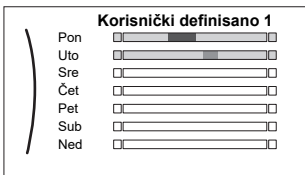
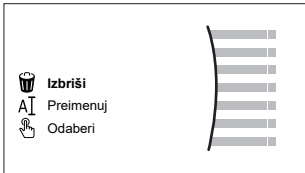
Preduslovi: Planiranje sobne temperature moguće je samo ukoliko je aktivno upravljanje sobnim termostatom. Ako je aktivno upravljanje temperature izlazne vode, onda umesto toga možete programirati plan glavne zone.

- 1 Otvorite plan.
- 2 (opciono) Obrišite sadržaj plana za čitavu sedmicu ili sadržaj plana za odabrani dan.
- 3 Programirajte plan za **Ponedeljak**.
- 4 Iskopirajte taj plan na ostale radne dane.
- 5 Programirajte plan za **Subota** i kopirajte ga na **Nedelja**.
- 6 Dajte naziv novokreiranom planu.

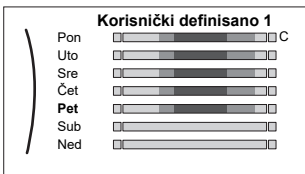
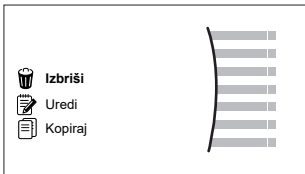
Otvaranje plana

1	Idite na [1.1]: Prostorija > Plan .	
2	Podesite planiranje na Da .	
3	Idite na [1.3]: Prostorija > Plan hlađenja	

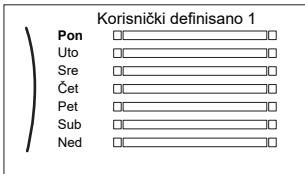
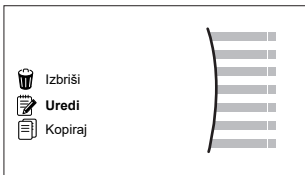
Brisanje sadržaja sedmičnog plana

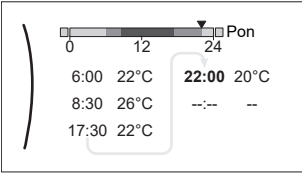
1	Odaberite naziv aktuelnog plana.	
		
2	Odaberite Izbriši.	
		
3	Odaberite U redu da biste potvrdili.	

Brisanje sadržaja dnevnog plana

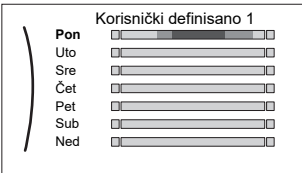
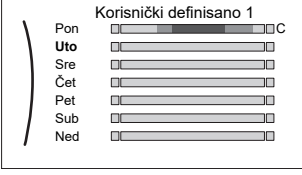
1	Odaberite dan za koji želite da obrišete sadržaj. Na primer Petak	
		
2	Odaberite Izbriši.	
		
3	Odaberite U redu da biste potvrdili.	

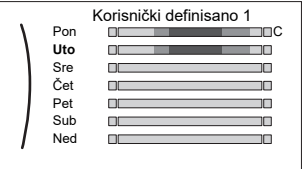
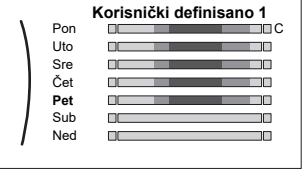
Programiranje plana za Ponedjeljak

1	Odaberite Ponedjeljak.	
		
2	Odaberite Uredi.	
		

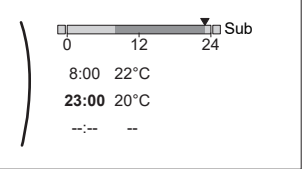
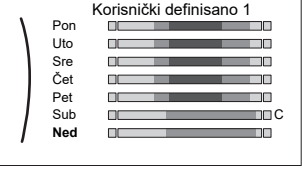
3	Pomoću levog točkića odaberite željeni unos, pa zatim taj unos izmenite uz pomoć desnog točkića. Možete da programirate najviše do 6 akcija za svaki dan. Na traci je viša temperatura prikazana tamnijom bojom od niže temperature.  Napomena: Da biste obrisali neku akciju, podesite da joj vreme bude isto kao za prethodnu akciju.	
4	Potvrdite unete izmene. Rezultat: Plan za ponedeljak je definisan. Vrednost poslednje akcije validna je do sledeće programirane akcije. U ovom primeru, ponedeljak je prvi dan koji ste programirali. Prema tome, poslednja programirana akcija biće validna do prve akcije sledećeg ponedeljka.	

Kopiranje plana na ostale radne dane

1	Odaberite Ponedeljak. 	
2	Odaberite Kopiraj.  Rezultat: Pored naziva kopiranog dana prikazano je slovo C.	
3	Odaberite Utorak. 	

4	Odaberite Zalepi.  Rezultat: 	
5	Ponovite ovu akciju za sve ostale radne dane. 	—

Programiranje plana za Subota i njegovo kopiranje na Nedelja

1	Odaberite Subota .	
2	Odaberite Uredi .	
3	Pomoću levog točkića odaberite željeni unos, pa zatim taj unos izmenite uz pomoć desnog točkića. 	 
4	Potvrdite unete izmene.	
5	Odaberite Subota .	
6	Odaberite Kopiraj .	
7	Odaberite Nedelja .	
8	Odaberite Zalepi. Rezultat: 	

Promena naziva plana

1	Odaberite naziv aktuelnog plana.	
2	Odaberite Preimenuj.	
3	(opciono) Radi brisanja tekućeg naziva plana, prelistavajte raspoložive znakove sve dok se na ekranu ne prikaže znak ← i zatim pritisnite kako biste obrisali prethodni znak. Postupak ponovite za svaki znak u nazivu plana.	
4	Radi davanja naziva tekućem planu, prelistavajte raspoložive znakove i potvrdite odabrani znak. Naziv plana može da sadrži najviše 15 znakova.	
5	Potvrdite novi naziv.	



INFORMACIJE

Promena naziva nije moguća kod svih planova.

Primer korišćenja: Radite u 3 smene

Ako radite u sistemu sa 3 radne smene, možete da uradite sledeće:

- 1 Programirate 3 raspored sobne temperature i date im odgovarajuće nazive.
Primer: "Prepodnevna smena", "Popodnevna smena" i "Noćna smena"
- 2 Izaberite koji raspored trenutno želite da koristite.

5.7.4 Podešavanje cena energije

U sistemu možete da podesite sledeće cene energije:

- fiksna cena gasa
- 3 nivoa cene električne energije
- nedeljni tajmer rasporeda za cene električne energije.

Primer: Kako se podešavaju cene električne energije na korisničkom interfejsu?

Cena	Vrednost u najmanjim jedinicama
Gas: 5,3 evro-centi/kWh	[7.6]=5,3
Električna energija: 12 evro-centi/kWh	[7.5.1]=12

Podešavanje cene gasa

1	Idite na [7.6]: Korisničke postavke > Cena gasa.	
2	Izaberite odgovarajuću cenu gasa.	
3	Potvrdite unete izmene.	

**INFORMACIJE**

Vrednost cene od 0,00~990 valuta/kWh (sa 2 značajne vrednosti).

Da biste podesili cenu energije

1	Idite na [7.5.1]/[7.5.2]/[7.5.3]: Korisničke postavke > Cena el. energije > Visoka/Srednja/Niska.	
2	Izaberite odgovarajuću cenu električne energije.	
3	Potvrdite unete izmene.	
4	Ponovite ovo za sve tri cene električne energije.	—

**INFORMACIJE**

Vrednost cene od 0,00~990 valuta/kWh (sa 2 značajne vrednosti).

**INFORMACIJE**Ako nije podešen nijedan raspored, u obzir se uzima **Cena el. energije za Visoka.****Da biste podesili tajmer rasporeda sa podešenom cenom energije**

1	Idite na [7.5.4]: Korisničke postavke > Cena el. energije > Plan.	
2	Programirajte izbor koristeći ekran za određivanje rasporeda. Možete da podesite cene električne energije Visoka, Srednja i Niska u zavisnosti od dobavljača električne energije.	—
3	Potvrdite unete izmene.	

**INFORMACIJE**Vrednosti odgovaraju cenama električne energije za prethodno podešene nivoe **Visoka, Srednja i Niska**. Ako nije podešen nijedan raspored, u obzir se uzima cena električne energije nivoa **Visoka**.**O cenama energije u slučaju podsticaja po kWh iz obnovljivih izvora energije**

Prilikom podešavanja cena energije, u obzir mogu da se uzmu podsticaji. Iako cena rada može da se poveća, kada se u obzir uzme naknada, ukupna cena rada će biti optimizovana.

**OBAVEŠTENJE**

Povedite računa se da izmenite postavku cena energije na kraju perioda sa podsticajima.

Da biste podesili cenu gasa u slučaju podsticaja po kWh iz obnovljivih izvora energije

Izračunajte vrednost za cenu gasa pomoću sledeće formule:

- Stvarna cena gasa + (podsticaj/kWh × 0,9)

Postupak podešavanja cene gasa potražite u odeljku "[Podešavanje cene gasa](#)" [▶ 38].

Da biste podesili cenu električne energije u slučaju podsticaja po kWh iz obnovljivih izvora energije

Izračunajte vrednost za cenu električne energije pomoću sledeće formule:

- Stvarna cena električne energije+podsticaj/kWh

Postupak podešavanja cene električne energije potražite u odeljku "Da biste podesili cenu energije" [▶ 39].

Primer

Ovo je primer i cene i/ili vrednosti koje se koriste u njemu NISU tačne.

Podaci	Cena/kWh
Cena gasa	4,08
Cena električne energije	12,49
Podsticaj za toplotu iz obnovljivih izvora po kWh	5

Izračunavanje cene gasa

Cena gasa=Stvarna cena gasa+(podsticaj/kWh×0,9)

Cena gasa=4,08+(5×0,9)

Cena gasa=8,58

Izračunavanje cene električne energije

Cena električne energije=Stvarna cena električne energije+podsticaj/kWh

Cena električne energije=12,49+5

Cena električne energije=17,49

Cena	Vrednost u najmanjim jedinicama
Gas: 4,08 /kWh	[7.6]=8,6
Električna energija: 12,49 /kWh	[7.5.1]=17

5.8 Kriva zavisnosti od vremena

5.8.1 Šta predstavlja kriva zavisnosti od vremena?

Rad u režimu zavisnosti od vremena

Uređaj radi "u zavisnosti od vremenskih uslova" ako se željena temperatura izlazne vode određuje automatski na osnovu spoljašnje temperature. Stoga se uređaj povezuje sa senzorom temperature koji je postavljen na severnom zidu zgrade. Ako spoljna temperatura opadne ili poraste, uređaj će to odmah kompenzovati. Na taj način, uređaj ne mora da čeka na povratne informacije iz termostata da bi povećao ili smanjio temperaturu izlazne vode. On reaguje mnogo brže i tako sprečava velike porate i padove unutrašnje temperature.

Prednost

Rad u režimu zavisnosti od vremena smanjuje potrošnju energije.

Kriva zavisnosti od vremena

Da bi mogao da kompenzuje razlike u temperaturi, uređaj se oslanja na sopstvenu krivu zavisnosti od vremena. Ova kriva definiše kolika mora da bude temperatura izlazne vode pri različitim spoljnim temperaturama. Budući da nagib ove krive zavisi

od lokalnih uslova, poput klime i toplotne izolacije objekta, kriva se može podešavati od strane instalatera ili korisnika.

Tipovi krive zavisnosti od vremena

Postoje 2 tipa krive zavisnosti od vremena:

- Kriva sa 2 tačke
- Kriva sa pomakom nagiba

Koji tip krive ćete koristiti za podešavanja zavisice od vaših ličnih afiniteta. Pogledajte "5.8.4 Korišćenje krivih zavisnosti od vremena" [▶ 43].

Dostupnost

Kriva zavisnosti od vremena dostupna je za:

- Glavnu zonu – grejanje
- Glavnu zonu – hlađenje
- Dodatnu zonu – grejanje
- Dodatna zonu – hlađenje



INFORMACIJE

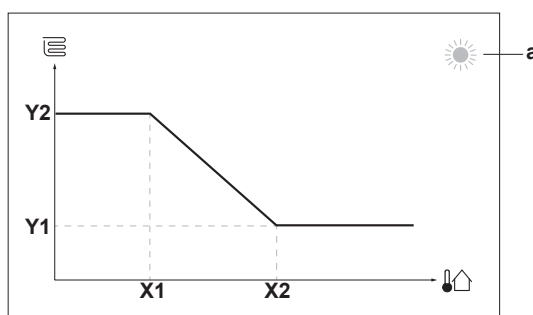
Da bi uređaj radio u zavisnosti od vremenskih uslova, pravilno konfigurišite zadatu vrednost u glavnoj zoni i dodatnoj zoni. Pogledajte "5.8.4 Korišćenje krivih zavisnosti od vremena" [▶ 43].

5.8.2 Kriva sa 2 tačke

Krivu zavisnosti od vremena definišite ovim dvema zadatim vrednostima:

- Zadana vrednost (X1, Y2)
- Zadana vrednost (X2, Y1)

Primer



Stavka	Opis
a	Izabrana zona rada u zavisnosti od vremenskih uslova: ☀: Grejanje glavne zone ili dodatne zone ❄: Hlađenje glavne zone ili dodatne zone
X1, X2	Primeri spoljne temperature okruženja
Y1, Y2	Primeri željene temperature izlazne vode. Ikonica odgovara emiteru toplote za tu zonu: 🔥: Podno grejanje 🌀: Jedinica sa ventilatorom sa namotajem 🔧: Radijator

Moguće radnje na ovom ekranu	
	Prolazak kroz vrednosti temperature.
	Promena temperature.
	Prelazak na narednu vrednost temperature.
	Potvrda izmene i nastavak rada.

5.8.3 Kriva sa pomakom nagiba

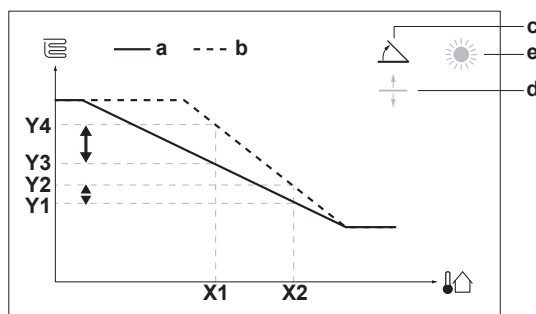
Nagib i pomak

Krivu zavisnosti od vremena definišite preko njenog nagiba i pomaka:

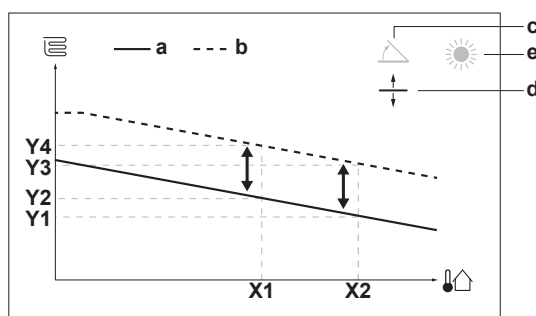
- Izmenite **nagib** ako želite da u različitoj meri povećavate ili smanjujete temperaturu izlazne vode za različite vrednosti temperature okruženja. Primera radi, ako je temperatura izlazne vode generalno dobra, ali je pri niskim temperaturama okruženja voda suviše hladna, povećajte nagib krive kako bi se izlazna voda sve više zagrevala na sve nižim temperaturama okruženja.
- Izmenite **pomak** ako želite da u podjednako meri povećavate ili smanjujete temperaturu izlazne vode za različite vrednosti temperature okruženja. Na primer, ako je temperatura izlazne vode uvek malo preniska pri različitim temperaturama okruženja, pomak pomerite nagore kako bi se temperatura izlazne vode u istoj meri povećavala za sve vrednosti temperature okruženja.

Primeri

Kriva zavisnosti od vremena ako je odabran nagib:



Kriva zavisnosti od vremena ako je odabran pomak:



Stavka	Opis
a	Kriva zavisnosti od vremena pre izvršenih izmena.
b	Kriva zavisnosti od vremena nakon izmena (kao primer): - Ako se promeni nagib, nova željena temperatura u tački X1 biće nejednako viša od željene temperature u tački X2. - Ako se promeni pomak, nova željena temperatura u tački X1 biće podjednako viša kao i željena temperatura u tački X2.

Stavka	Opis
c	Nagib
d	Pomak
e	Izabrana zona rada u zavisnosti od vremenskih uslova: ☀: Grejanje glavne zone ili dodatne zone ❄: Hlađenje glavne zone ili dodatne zone
X1, X2	Primeri spoljne temperature okruženja
Y1, Y2, Y3, Y4	Primeri željene temperature izlazne vode. Ikonica odgovara emiteru toplote za tu zonu: 🔥: Podno grejanje 🌀: Jedinica sa ventilatorom sa namotajem 🔥: Radijator
Moguće radnje na ovom ekranu	
⌚⋯⋯○	Odaberite nagib ili pomak.
○⋯⋯⌚	Povećajte ili smanjite nagib/pomak.
○⋯⋯🔥	Ako je selektovan nagib: podesite nagib i idite na pomak. Ako je selektovan pomak: podesite pomak.
🔥⋯⋯○	Potvrdite učinjene izmene i vratite se u podmeni.

5.8.4 Korišćenje krivih zavisnosti od vremena

Krive zavisnosti od vremena konfigurirate na sledeći način:

Definišite režim zadate vrednosti

Da biste mogli da koristite krivu zavisnosti od vremena treba da pravilno definišete režim zadate vrednosti:

Idite na režim zadate vrednosti...	Podesite režim zadate vrednosti na...
Glavna zona – grejanje	
[2.4] Glavna zona > Režim zadate vrednosti	VZ grejanje, fiksno hlađenje Zavisno od vremenskih uslova
Glavna zona – hlađenje	
[2.4] Glavna zona > Režim zadate vrednosti	Zavisno od vremenskih uslova
Dodatna zona – grejanje	
[3.4] Dodatna zona > Režim zadate vrednosti	VZ grejanje, fiksno hlađenje Zavisno od vremenskih uslova
Dodatna zona – hlađenje	
[3.4] Dodatna zona > Režim zadate vrednosti	Zavisno od vremenskih uslova

Promena tipa krive zavisnosti od vremena

Da biste promenili tip za sve zone (glavna + dodatna), idite na [2.E] Glavna zona > Tip VZ krive.

Ako želite da pogledate koji je tip izabran, to možete da učinite i putem [3.C] Dodatna zona > Tip VZ krive

Promena krive zavisnosti od vremena

Zona	Idite na...
Glavna zona – grejanje	[2.5] Glavna zona > VZ kriva grejanja
Glavna zona – hlađenje	[2.6] Glavna zona > VZ kriva hlađenja
Dodatna zona – grejanje	[3.5] Dodatna zona > VZ kriva grejanja
Dodatna zona – hlađenje	[3.6] Dodatna zona > VZ kriva hlađenja



INFORMACIJE

Maksimalna i minimalna zadata vrednost

Ne možete da konfigurirate krivu sa temperaturama koje su više ili niže od podešene maksimalne i minimalne zadate vrednosti za tu zonu. Kada se dostigne maksimalna ili minimalna zadata vrednost, kriva se ispravlja.

Fino podešavanje krive zavisnosti od vremena: kriva sa pomakom nagiba

U sledećoj tabeli je prikazano kako se obavlja fino podešavanje krive zavisnosti od vremenskih uslova za zonu:

Subjektivno vam je...		Fino podešavanje pomoću nagiba i pomaka:	
Pri normalnim spoljnim temperaturama...	Pri niskim spoljnim temperaturama...	Nagib	Pomak
U redu	Hladno	↑	—
U redu	Vruće	↓	—
Hladno	U redu	↓	↑
Hladno	Hladno	—	↑
Hladno	Vruće	↓	↑
Vruće	U redu	↑	↓
Vruće	Hladno	↑	↓
Vruće	Vruće	—	↓

Fino podešavanje krive zavisnosti od vremena: kriva sa 2 tačke

U sledećoj tabeli je prikazano kako se obavlja fino podešavanje krive zavisnosti od vremenskih uslova za zonu:

Subjektivno vam je...		Fino podešavanje uz pomoć zadatih vrednosti:			
Pri normalnim spoljnim temperaturama...	Pri niskim spoljnim temperaturama...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
U redu	Hladno	↑	—	↑	—
U redu	Vruće	↓	—	↓	—
Hladno	U redu	—	↑	—	↑

Subjektivno vam je...		Fino podešavanje uz pomoć zadatih vrednosti:			
Pri normalnim spoljnim temperaturama...	Pri niskim spoljnim temperaturama...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
Hladno	Hladno	↑	↑	↑	↑
Hladno	Vruće	↓	↑	↓	↑
Vruće	U redu	—	↓	—	↓
Vruće	Hladno	↑	↓	↑	↓
Vruće	Vruće	↓	↓	↓	↓

^(a) Pogledajte "5.8.2 Kriva sa 2 tačke" [► 41].

5.9 Ostale funkcionalnosti

5.9.1 Konfigurisanje datuma i vremena

1	Idite na [7.2] Korisničke postavke > Vreme/datum.	
----------	---	---

5.9.2 Korišćenje tihog režima rada

O tihom režimu rada

Možete da koristite tihi mod da biste smanjili buku spoljne jedinice. Međutim, ovo takođe smanjuje kapacitet grejanja/hlađenja sistema. Postoji više nivoa tihog moda.

Instalater može da:

- Potpuno deaktivira tihi režim
- Ručno aktivira nivo tihog režima rada
- Omogućiti korisniku da programira raspored tihog režima rada

Ako instalater to omogućiti, korisnik može da programira raspored tihog režima rada.



INFORMACIJE

Ako je spoljna temperatura ispod nule, preporučujemo da NE koristite najtiši režim.

Provera da li je tihi režim rada aktivan

Ako je na početnoj stranici prikazana , to znači da je tihi režim aktivan.

Programiranje rasporeda tihog režima

Ograničenje: Moguće je samo ako ga omogućiti instalater.

1	Idite na [7.4.2]: Korisničke postavke > Tiho > Plan.	
----------	---	---

2	Programirajte raspored. Moguće radnje: Možete da koristite sledeće sistemski definisane unapred podešene vrednosti: ▪ Isključeno ▪ Tiho ▪ Tiše ▪ Najtiše Više informacija o programiranju rasporeda potražite u odeljku "5.7.2 Korišćenje i programiranje rasporeda" [▶ 31].	—
---	---	---

5.9.3 Korišćenje režima odmora

O režimu odmora

Tokom odmora, možete da koristite režim odmora da biste odstupili od uobičajenih rasporeda bez potrebe da ih menjate. Dok je režim odmora aktivan, funkcije zagrevanja/hlađenja će biti isključene. Zaštita prostorije od mraza i sprečavanje smrzavanja cevi za vodu zaštite od će ostati aktivne.

Tipičan proces rada

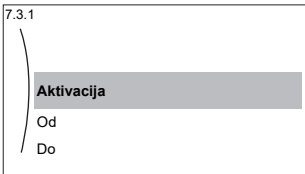
Korišćenje režima odmora se obično sastoji od sledećih koraka:

- 1 Aktiviranje režima odmora.
- 2 Podešavanje datuma početka i završetka odmora.

Provera da li je režim odmora aktivan i/ili radi

Ako je na početnom ekranu prikazano , to znači da je režim odmora aktivan.

Konfigurisanje odmora

1	Aktivirajte režim odmora.	—
	▪ Idite na [7.3.1]: Korisničke postavke > Praznik > Aktivacija. 	
	▪ Odaberite Uključeno .	
2	Podesite prvi dan odmora.	—
	▪ Idite na [7.3.2]: Od.	
	▪ Izaberite datum.	 
	▪ Potvrdite unete izmene.	
3	Podesite poslednji dan odmora.	—
	▪ Idite na [7.3.3]: Do.	
	▪ Izaberite datum.	 
	▪ Potvrdite unete izmene.	

5.9.4 Korišćenje WLAN mreže

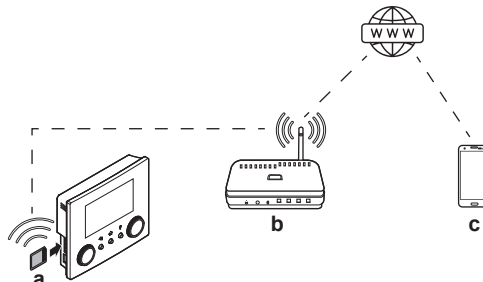
**INFORMACIJE**

Ograničenje: WLAN postavke su vidljive samo kada je kertridž za WLAN umetnut u korisnički interfejs.

O kertridžu za WLAN

Kertridž za WLAN povezuje sistem sa internetom. Kao korisnik, tada možete da upravljate sistemom putem aplikacije ONECTA.

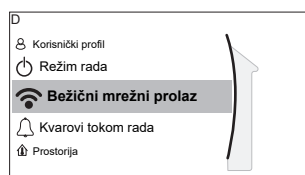
Za to su potrebne sledeće komponente:



a	Kertridž za WLAN	Kertridž za WLAN mora da bude umetnut u korisnički interfejs.
b	Ruter	Obezbeđuje se na terenu.
c	Pametni telefon + aplikacija 	Aplikacija ONECTA mora da bude instalirana na korisnikovom pametnom telefonu. Pogledajte: http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/ 

Konfiguracija

Da biste konfigurisali aplikaciju ONECTA, pratite uputstva iz aplikacije. Tokom tog postupka, potrebne su sledeće radnje i informacije na korisničkom interfejsu:

**[D] Bežični mrežni prolaz**

[D.1] Režim rada

[D.2] Ponovo pokreni

[D.3] WPS

[D.4] Ukloni sa oblaka

[D.5] Veza sa kućnom mrežom

[D.6] Veza sa oblakom

[D.1] **Režim rada:** UKLJUČITE režim AP (= Kertridž za WLAN je aktivan kao pristupna tačka):

1	Idite na [D.1]: Bežični mrežni prolaz > Režim rada.	
2	Na ekranu Omogući AP režim izaberite Da .	

[D.2] **Ponovo pokreni:** Ponovo pokrenite kertridž za WLAN:

1	Idite na [D.2]: Bežični mrežni prolaz > Ponovo pokreni.	
----------	---	---

2	Na ekranu Ponovo pokreni mrežni prolaz izaberite U redu .	
----------	---	---

[D.3] **WPS**: Povežite kertridž za WLAN sa ruterom:



INFORMACIJE

Ovu funkciju možete da koristite samo ako je podržavaju softverska verzija WLAN i softverska verzija aplikacije ONECTA.

1	Idite na [D.3]: Bežični mrežni prolaz > WPS .	
2	Na ekranu WPS izaberite Da .	

[D.4] **Ukloni sa oblaka**: Uklonite kertridž za WLAN iz oblaka:

1	Idite na [D.4]: Bežični mrežni prolaz > Ukloni sa oblaka .	
2	Na ekranu Ukloni sa oblaka izaberite Da .	

[D.5] **Veza sa kućnom mrežom**: Pročitajte status veze sa kućnom mrežom:

1	Idite na [D.5]: Bežični mrežni prolaz > Veza sa kućnom mrežom .	
2	Pročitajte status veze: ▪ Prekinuta veza sa [WLAN_SSID] ▪ Povezano na [WLAN_SSID]	

[D.6] **Veza sa oblakom**: Pročitajte status veze sa oblakom:

1	Idite na [D.6]: Bežični mrežni prolaz > Veza sa oblakom .	
2	Pročitajte status veze: ▪ Nije povezano ▪ Povezano	

6 Saveti za štednju energije

Saveti u vezi sa sobnom temperaturom

- Povedite računa da željena sobna temperatura NIKAD ne bude previsoka (u režimu grejanja) ili preniska (u režimu hlađenja) već UVEK u skladu sa vašim stvarnim potrebama. Svaki sačuvani stepen može da uštedi do 6% troškova za grejanje/hlađenje.
- NEMOJTE povećavati/smanjivati željenu vrednost sobne temperature ukoliko želite da ubrzate proces grejanja/hlađenja prostora. Na taj način se prostor NEĆE brže zagrejati/ohladiti.
- Ako vaš sistem u sebi sadrži spore emitere toplote (primer: podno grejanje) izbegavajte velike fluktuacije željene sobne temperature i NEMOJTE dozvoliti da sobna temperatura pada suviše nisko ili da previsoko raste. Biće potrebno više vremena i energije da se soba ponovo zagreje/ohladi.
- Koristite sedmični plan za vaše uobičajene potrebe u pogledu zagrevanja ili hlađenja prostora. Ako bude potrebno, lako možete odstupiti od plana:
 - Za kraće periode: Možete preinačiti planiranu vrednost sobne temperature do sledeće planirane akcije. **Primer:** Kada pravite žurku ili ako odlazite od kuće na nekoliko sati.
 - Za duže periode: Možete koristiti praznični režim.

Saveti u vezi sa temperaturom izlazne vode

- U režimu grejanja, niža željena temperatura izlazne vode za posledicu ima manju potrošnju energije i bolji učinak. Kod grejanja važi suprotno od ovoga.
- Podesite željenu temperaturu izlazne vode u skladu sa tipom emitera toplote. **Primer:** Podno grejanje je predviđeno za nižu temperaturu izlazne vode nego radijatori i jedinice sa ventilatorom sa namotajem.

7 Održavanje i servis

7.1 Pregled: Održavanje i servisiranje

Instalater mora da obavlja godišnje održavanje. Broj kontakta/službe za pomoć korisnicima možete pronaći preko korisničkog interfejsa.

1	Idite na [8.3]: Informacije > Informacije o dobavljaču.	
----------	---	---

Kao krajnji korisnik, vi morate da:

- Održavate prostor oko uređaja čistim.
- Održavate korisnički interfejs čistim pomoću suve vlažne krpe. NEMOJTE koristiti nikakve deterdžente.
- Redovno proveravate da li je pritisak vode veći od 1 bar.

Rashladno sredstvo

Ovaj proizvod sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. NE ispuštajte gasove u atmosferu.

Vrsta rashladnog sredstva: R32

Vrednost globalnog potencijala zagrevanja (GWP): 675

U zavisnosti od primenjivog zakona, možda su neophodne periodične inspekcije na curenja rashladnog sredstva. Obratite se instalateru za dodatne informacije.



UPOZORENJE: SLABO ZAPALJIV MATERIJAL

Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo.



UPOZORENJE

- Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo, ali pod normalnim uslovima NE curi. Ako rashladno sredstvo iscure u prostoriju i dođe u kontakt sa plamenom iz plamenika, grejalice ili šporeta, to može dovesti do požara ili stvaranja štetnog gasa.
- ISKLJUČITE sve zapaljive uređaje za grejanje, provetrite sobu, i obratite se dobavljaču od koga ste nabavili uređaj.
- NEMOJTE koristiti jedinicu dok serviser ne potvrdi da je popravljen deo iz koga je rashladno sredstvo curelo.



UPOZORENJE

Uređaj treba da se čuva tako da se spreči mehaničko oštećenje, u prostoriji sa dobrom ventilacijom bez izvora paljenja koji kontinuirano rade (npr. otvoreni plamen, gasni uređaj u radu ili električni grejač u radu).



UPOZORENJE

- NEMOJTE bušiti niti spaljivati delove kroz koje protiče rashladno sredstvo.
- NEMOJTE koristiti materije za čišćenje ili sredstva za ubrzavanje postupka odmrzavanja, osim onih koja je preporučio proizvođač.
- Imajte u vidu da je rashladno sredstvo u sistemu bez mirisa.

**OBAVEŠTENJE**

Važeći zakoni o **fluorinisanim gasovima staklene bašte** zahtevaju da se punjenje rashladnog sredstva u jedinici navede i u težini i u CO₂ ekvivalentu.

Formula za izračunavanje količine ekvivalentne tonama CO₂: vrednost potencijala u pogledu globalnog zagrevanja (GWP) rashladnog sredstva × ukupna količina rashladnog sredstva [u kg]/1000

Obratite se instalateru za više informacija.

8 Rešavanje problema

Kontakt

U slučaju simptoma datih u nastavku, problem možete pokušati da otklonite samostalno. Za sve ostale probleme obratite se svom instalateru. Broj kontakta/sluzbe za pomoć korisnicima možete pronaći preko korisničkog interfejsa.

1	Idite na [8.3]: Informacije > Informacije o dobavljaču.	
---	---	---

8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara

U slučaju kvara i zavisno od njegove ozbiljnosti, na početnoj stranici biće prikazano sledeće:

- : Greška
- : Kvar

Do kraćeg ili dužeg opisa kvara možete doći na sledeći način:

1	Pritisnite levi točkić da biste otvorili glavni meni, pa idite na Kvarovi tokom rada. Rezultat: Na ekranu će biti prikazan kratki opis greške i šifra greške.	
2	Pritisnite ? na stranici greške. Rezultat: Na ekranu će biti prikazan detaljan opis greške.	?

8.2 Pregled istorije kvarova

Uslov: Nivo korisničkih dozvola podešen je na "napredni krajnji korisnik".

1	Idite na [8.2]: Informacije > Istorija kvarova.	
---	---	---

Videćete listu najskorijih kvarova.

8.3 Simptom: Osećate da vam je previše hladno (toplo) u dnevnoj sobi

Mogući uzrok	Korektivna mera
Željena sobna temperatura je suviše niska (visoka).	Povećajte (smanjite) vrednost željene sobne temperature. Pogledajte "5.6.4 Promena željene sobne temperature" [▶ 28]. Ako se ovaj problem javlja svakodnevno, preduzmite jednu od sledećih mera: ▪ Povećajte (smanjite) unapred podešenu vrednost sobne temperature. Pogledajte "5.7.1 Korišćenje unapred podešenih vrednosti" [▶ 30]. ▪ Prilagodite plan sobne temperature. Pogledajte "5.7.2 Korišćenje i programiranje rasporeda" [▶ 31] i "5.7.3 Stranica za planiranje: Primer" [▶ 34].
Ne može da se postigne željena sobna temperatura.	Povećajte željenu temperaturu izlazne vode u skladu sa tipom emitera toplote. Pogledajte "5.6.5 Promena željene temperature izlazne vode" [▶ 29].
Kriva zavisnosti od vremena nije pravilno podešena.	Podesite krivu zavisnosti od vremena. Pogledajte "5.8 Kriva zavisnosti od vremena" [▶ 40].

8.4 Simptom: otkazivanje uređaja

Kada toplotne pumpe otkazu, opcioni komplet rezervnog grejača može da služi kao grejač u vanrednoj situaciji. U tom slučaju će on opterećenje preuzeti bilo automatski ili putem ručne interakcije.

- Kada se **Hitan slučaj** podesi na **Automatski** (ili na **automatsko SG normalno / TVD isključena**)⁽¹⁾ i dođe do otkazivanja toplotne pumpe, rezervni grejač automatski preuzima grejanje.
- Kada se **Hitan slučaj** podesi na **Ručno** i dođe do otkazivanja toplotne pumpe, grejanje prostora se prekida.

Da biste ih ručno vratili preko korisničkog interfejsa, idite na glavnu stranicu menija **Kvarovi tokom rada** i potvrdite da li rezervni grejač može da preuzme na sebe toplotno opterećenje ili ne.

⁽¹⁾ **automatsko SG normalno / TVD isključena** ima isti efekat kao **Automatski**, ali NE treba da se koristi jer nema tople vode za domaćinstvo.

- Kada se **Hitan slučaj** podesi na **automatsko SG smanjeno / TVD isključena** (ili na **automatsko SG smanjeno / TVD uključena**)⁽¹⁾ i dođe do otkazivanja toplotne pumpe, grejanje prostora se smanjuje.

Slično kao i u **Ručno** režimu, uređaj će moći da sa rezervnim grejačem preuzme puno opterećenje, ukoliko je korisnik to aktivirao preko glavne stranice **Kvarovi tokom rada** menija.

Kada uređaj otkáže, na korisničkom interfejsu će se prikazati  ili .

Mogući uzrok	Korektivna mera
Uređaj je oštećen.	Pogledajte " 8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara " [▶ 52].



INFORMACIJE

Kada rezervni grejač preuzme na sebe toplotno opterećenje, potrošnja električne energije biće znatno veća.

8.5 Simptom: Nakon puštanja u rad, iz sistema se čuju zvuci nalik na žuborenje

Mogući uzrok	Korektivna mera
U sistemu ima vazduha.	Ispustite vazduh iz sistema. ^(a)
Pogrešna hidraulična ravnoteža.	Radnje koje treba da obavi instalater: 1 Izvršiti hidraulično uravnoteženje kako bi se obezbedilo da protok bude pravilno raspodeljen između emitera. 2 Ako hidraulično uravnoteženje nije dovoljno, promeniti postavke ograničenja pumpe ([9-0D] i [9-0E] ako je primenljivo).
Razni kvarovi.	Proveriti da li je ikonica  ili  prikazana na početnoj stranici korisničkog interfejsa. Pogledajte " 8.1 Prikazivanje teksta za pomoć u slučaju kvara " [▶ 52] za više informacija o kvaru.

^(a) Preporučujemo ispuštanje vazduha korišćenjem funkcije za ispuštanje vazduha na samom uređaju (ovo treba da obavi instalater). Ako vazduh ispuštate iz emitera toplote ili kolektora, vodite računa o sledećem:

⁽¹⁾ **automatsko SG smanjeno / TVD uključena** ima isti efekat kao **automatsko SG smanjeno / TVD isključena**, ali NE treba da se koristi jer nema tople vode za domaćinstvo.

**UPOZORENJE**

Ispuštanje vazduha iz emitera toplote ili kolektora. Pre ispuštanja vazduha iz emitera toplote ili kolektora, proverite da li je ikonica  ili  prikazana na početnoj stranici korisničkog interfejsa.

- Ako nije, možete odmah započeti sa ispuštanjem vazduha.
- Ako jeste, postarajte se da prostorija u kojoj želite da obavite ispuštanje vazduha bude dovoljno provetrena. **Razlog:** Rashladno sredstvo može da prodre u kolo za vodu, a zatim i u prostoriju u kojoj vršite ispuštanje vazduha iz emitera toplote ili kolektora.

9 Premeštanje

9.1 Pregled: Premeštanje

Ako želite da premestite delove sistema, obratite se instalateru. Broj kontakta/ službe za pomoć korisnicima možete pronaći preko korisničkog interfejsa.

1	Idite na [8.3]: Informacije > Informacije o dobavljaču.	
----------	---	---

10 Uklanjanje na otpad



OBAVEŠTENJE

NE pokušavajte sami da demontirate sistem: demontaža sistema, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova MORAJU biti izvedeni u skladu sa važećim zakonom. Jedinice MORAJU da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu radi ponovne upotrebe, reciklaže i obnavljanja.

11 Rečnik pojmova

TVD = Topla voda za domaćinstvo

Topla voda koja se koristi, u bilo kojoj vrsti objekta, za potrebe u domaćinstvu.

TIV = temperatura izlazne vode

Temperatura vode na izlazu za vodu jedinice.

Dobavljač

Distributer za prodaju proizvoda.

Ovlašćeni instalater

Tehnički obučena osoba koja je kvalifikovana za instaliranje proizvoda.

Korisnik

Osoba koja je vlasnik proizvoda i/ili koristi proizvod.

Važeći propisi

Sve međunarodne, evropske, nacionalne i lokalne direktive, zakoni, propisi i/ili odredbe koji su relevantni i važeći za određeni proizvod ili oblast.

Servisna kompanija

Kvalifikovana kompanija koja može da sprovede ili koordinira neophodno servisiranje proizvoda.

Uputstvo za instaliranje

Uputstvo zadato za određeni proizvod ili primenu, sa objašnjenjem kako sprovesti instaliranje, konfiguraciju i održavanje.

Uputstvo za rad

Uputstvo dato za određeni proizvod ili primenu, u kome se objašnjava rad sa proizvodom.

Pribor

Oznake, priručnici, informativne brošure i oprema koja se isporučuje sa proizvodom, i koja treba da bude instalirana u skladu sa uputstvima u pratećoj dokumentaciji.

Opciona oprema

Oprema koju je proizveo ili odobrio Daikin koja se može kombinovati sa proizvodom prema uputstvu u pratećoj dokumentaciji.

Snabdevanje na terenu

Oprema koju NIJE proizveo Daikin koja se može kombinovati sa proizvodom prema uputstvu u pratećoj dokumentaciji.

12 Instalaterska podešavanja: tabele popunjavanja instalater

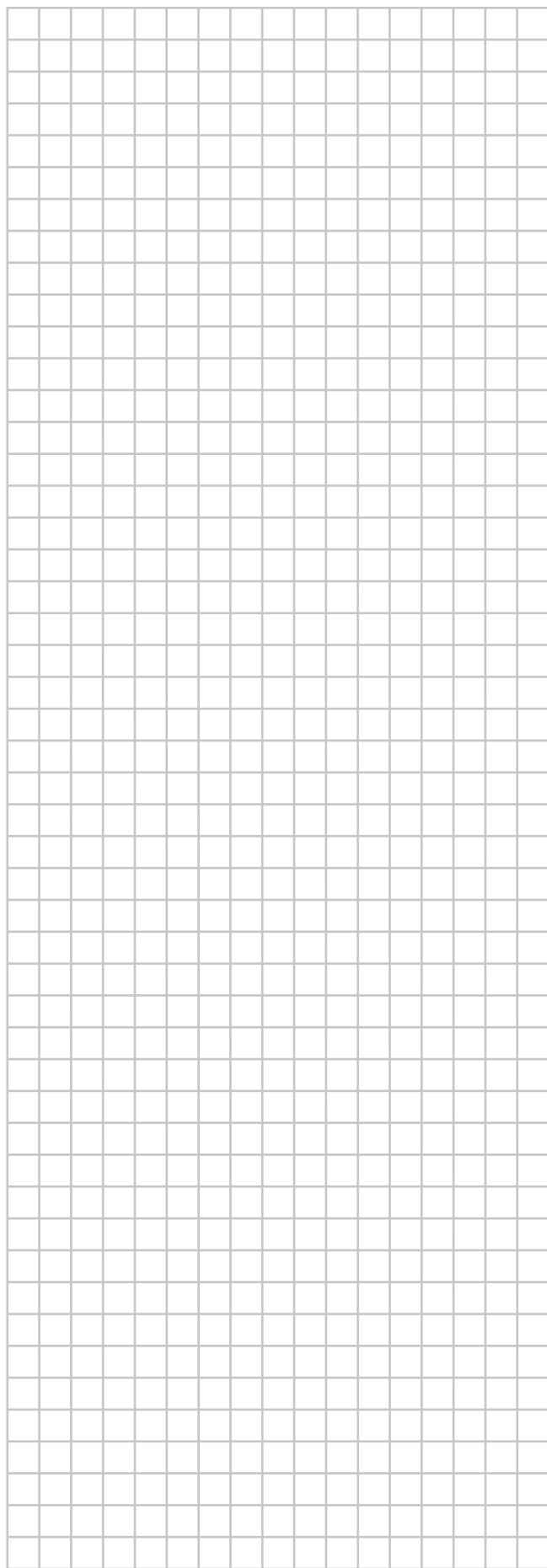
12.1 Čarobnjak za konfigurisanje

Postavka		Popunite...
Sistem		
	Tip rezervnog grejača [9.3.1]	
	Hitan slučaj [9.5]	
	Broj zona [4.4]	
	Sistem napunjen glikolom (postavke polja za pregled [E-0D])	
Rezervni grejač		
	Napon [9.3.2]	
	Konfiguracija [9.3.3]	
	Korak kapaciteta 1 [9.3.4]	
	Korak dodatnog kapaciteta 2 [9.3.5] (ako je primenljivo)	
Glavna zona		
	Tip emitera [2.7]	
	Kontrola [2.9]	
	Režim zadate vrednosti [2.4]	
	Plan [2.1]	
	Tip VZ krive [2.E]	
Dodatna zona (samo ako [4.4]=1, dvozonski)		
	Tip emitera [3.7]	
	Kontrola (samo očitavanje) [3.9]	
	Režim zadate vrednosti [3.4]	
	Plan [3.1]	
	Tip VZ krive [3.C] (samo očitavanje)	

12.2 Meni sa postavkama

Postavka		Popunite...
Glavna zona		
	Tip spoljnog termostata [2.A]	
Dodatna zona (ako je primenljivo)		
	Tip spoljnog termostata [3.A]	

Postavka		Popunite...
Informacije		
	Informacije o dobavljaču [8.3]	







ERC

Copyright 2022 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P688016-1A 2022.09