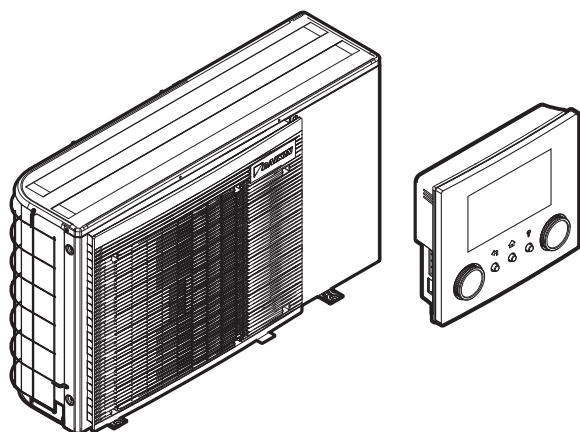


Referentni vodič za korisnika

Sklopni zrakom hlađeni rashlađivači vode i sklopne toplinske crpke iz zraka u vodu



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	Sigurnosne upute za korisnika	7
2.1	Općenito	7
2.2	Upute za siguran rad	8
3	O sustavu	10
3.1	Sastavni dijelovi u uobičajenom izgledu sustava	10
4	Brzi vodič	11
4.1	Korisnička razina dopuštenja	11
4.2	Grijanje/hlađenje prostora	12
5	Postupak	16
5.1	Korisničko sučelje: pregled	16
5.2	Struktura izbornika: pregled korisničkih postavki	18
5.3	Mogući zasloni: pregled	19
5.3.1	Početni zaslon	19
5.3.2	Zaslon glavnog izbornika	21
5.3.3	Zaslon zadane vrijednosti	22
5.3.4	Zaslon s pojedinostima i vrijednostima	23
5.4	UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE rada	24
5.4.1	Vizualni pokazatelji	24
5.4.2	Za UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE	24
5.5	Čitanju informacija,	25
5.6	Kontrola grijanja/hlađenja prostora	26
5.6.1	O kontroli grijanja/hlađenja prostora	26
5.6.2	Postavljanje načina rada u prostoru	26
5.6.3	Određivanje kontrole temperature koja se upotrebljava	28
5.6.4	Mijenjanje željene sobne temperature	29
5.6.5	Mijenjanje željene temperature izlazne vode	29
5.7	Prethodno postavljene vrijednosti i rasporedi	31
5.7.1	Upotreba prethodno postavljenih vrijednosti	31
5.7.2	Upotreba i programiranje rasporeda	31
5.7.3	Zaslon plana: primjer	34
5.7.4	Postavljanje cijena energije	38
5.8	Krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama	40
5.8.1	Što predstavlja krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama?	40
5.8.2	Krivulja s 2 zadane vrijednosti	41
5.8.3	Krivulja nagiba i pomaka	42
5.8.4	Upotreba krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama	43
5.9	Ostale funkcije	45
5.9.1	Za konfiguriranje vremena i datuma	45
5.9.2	Upotreba tihog načina rada	45
5.9.3	Upotreba načina rada za godišnji odmor	46
5.9.4	Uporaba WLAN-a	47
6	Savjeti za uštedu energije	49
7	Održavanje i servisiranje	50
7.1	Pregled: održavanje i servisiranje	50
8	Otklanjanje smetnji	52
8.1	Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara	52
8.2	Za provjeru povijesti kvarova	52
8.3	Simptom: vaša dnevna soba je prehladna (pretopla)	53
8.4	Simptom: Kvar jedinice	53
8.5	Simptom: sustav proizvodi šum krkljanja nakon puštanja u pogon	54
9	Premještanje	55
9.1	Pregled: premještanje	55
10	Zbrinjavanje otpada	56
11	Rječnik	57
12	Postavke instalatera: tablice koje ispunjava instalater	58

12.1	Čarobnjak za konfiguriranje.....	58
12.2	Izbornik postavki	58

1 O ovom dokumentu

Hvala vam na kupnji ovog proizvoda. Molimo vas:

- Prije upotrebe korisničkog sučelja pažljivo pročitajte dokumentaciju kako biste osigurali najbolje performanse.
- Zatražite od instalatera da vam objasni postavke koje je upotrijebio za konfiguriranje vašeg sustava. Provjerite je li ispunio tablice postavki instalatera. Ako NIJE, zatražite da to učini.
- Čuvajte dokumentaciju za daljnju upotrebu.

Ciljana publika

Krajnji korisnici

Komplet dokumentacije

Ovaj dokument dio je kompleta dokumentacije. Cijeli komplet obuhvaća:

- **Opće mjere opreza:**
 - Sigurnosne upute koje morate pročitati prije postavljanja
 - Format: papir (u pakiranju vanjske jedinice)
- **Priručnik za rukovanje:**
 - Brzi vodič za osnovnu upotrebu
 - Format: papir (u pakiranju vanjske jedinice)
- **Referentni vodič za korisnika:**
 - Detaljne upute po koracima i popratne informacije za osnovnu i naprednu upotrebu
 - Format: digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Upotrijebite funkciju pretraživanja 🔍 kako biste pronašli svoj model.
- **Priručnik za instalaciju:**
 - Upute za postavljanje
 - Format: papir (u pakiranju vanjske jedinice)
- **Referentni vodič za instalatera:**
 - Priprema za postavljanje, dobre prakse, referentni podaci ...
 - Format: digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Upotrijebite funkciju pretraživanja 🔍 kako biste pronašli svoj model.
- **Knjižica s dodatcima za opcionalnu opremu:**
 - Dodatne informacije o postavljanju opcionalne opreme
 - Format: papir (u pakiranju vanjske jedinice) + digitalne datoteke na stranici <https://www.daikin.eu>. Upotrijebite funkciju pretraživanja 🔍 kako biste pronašli svoj model.

Najnovije revizije priložene dokumentacije možete pronaći na regionalnim Daikin internetskim stranicama ili zatražiti od trgovca.

Originalna dokumentacija napisana je na engleskom. Svi ostali jezici su prijevodi.

Aplikacija ONECTA



Ako ju instalater postavi, aplikaciju ONECTA možete upotrebljavati za kontrolu i nadzor svojeg sustava. Više podataka potražite na stranici:

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



Trenutačna lokacija

Trenutačna lokacija (primjer: **[4.3]**) omogućuje vam određivanje vlastite lokacije u strukturi izbornika korisničkog sučelja.

1	Za omogućivanje trenutačne lokacije: na početnom zaslonu ili zaslonu glavnog izbornika pritisnite gumb za pomoć. Trenutačna lokacija pojavljuje se u gornjem lijevom kutu zaslona.	?
2	Za onemogućivanje trenutačne lokacije: ponovno pritisnite gumb za pomoć.	?

U ovom dokumentu navode se i trenutačne lokacije. **Primjer:**

1	Idite na [4.3]: Grijanje/hlađenje prostora > Raspon rada .	
----------	--	--

To znači:

1	Počevši od početnog zaslona zakrećite lijevi kotačić i idite na Grijanje/hlađenje prostora .	
2	Pritisnite lijevi kotačić za ulazak u podizbornik.	
3	Zakrećite lijevi kotačić i idite na Raspon rada .	
4	Pritisnite lijevi kotačić za ulazak u podizbornik.	

1.1 Značenje upozorenja i simbola



OPASNOST

Označuje situaciju koja rezultira smrću ili teškom ozljedom.

**OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA**

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati strujnim udarom opasnim po život.

**OPASNOST: OPASNOST OD OPEKLINA/OPARINA**

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati opeklinama/oparinama zbog ekstremno visokih ili niskih temperatura.

**OPASNOST: OPASNOST OD EKSPLOZIJE**

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati eksplozijom.

**UPOZORENJE**

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati smrću ili teškom ozljedom.

**UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL****OPREZ**

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati manjom ili srednje teškom ozljedom.

**NAPOMENA**

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati oštećenjem opreme ili imovine.

**INFORMACIJA**

Označuje korisne savjete ili dodatne informacije.

Simboli korišteni na jedinici:

Simbol	Objašnjenje
	Prije postavljanja, pročitajte priručnik za postavljanje i rukovanje, i list uputa za ožičenje.
	Prije izvođenja radova na održavanju i servisnih zadataka, pročitajte servisni priručnik.
	Za više informacija pogledajte referentni vodič za instalatera i korisnika.
	Jedinica sadrži dijelove koji se vrte. Budite pažljivi kada servisirate ili pregledavate jedinicu.

Simboli korišteni u dokumentaciji:

Simbol	Objašnjenje
	Označava naslov slike ili referencu na nju. Primjer: "▲ Naslov slike 1–3 " znači "Slika 3 u poglavlju 1".
	Označava naslov tablice ili referencu na nju. Primjer: "■ Naslov tablice 1–3 " znači "Tablica 3 u poglavlju 1".

2 Sigurnosne upute za korisnika

Uvijek se pridržavajte sljedećih sigurnosnih uputa i odredbi.

2.1 Općenito



UPOZORENJE

Ako NISTE sigurni kako se rukuje uređajem, obratite se instalateru.



UPOZORENJE

Uređaj smiju koristiti djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili s nedostatnim iskustvom i znanjem, ako imaju nadzor ili dobivaju upute o uporabi od uređaja na siguran način i razumiju uključene rizike.

Djeca se NE SMIJU igrati s uređajem.

Čišćenje i korisničko održavanje NE SMIJU obavljati djeca bez nadzora.



UPOZORENJE

Da spriječite električni udar ili požar:

- NE ispirite uređaj vodom.
- NE rukujte uređajem mokrim rukama.
- NEMOJTE na uređaj stavljati nikakve predmete koji sadrže vodu.



OPREZ

- NE stavljajte nikakve predmete ili opremu na gornju ploču uređaja.
- NE sjedite i NE stojte na uređaju te se NE penjite na njega.

- Uređaji su označeni sljedećim simbolom:



To znači da se električni i elektronički proizvodi NE SMIJU miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. Sustav NE pokušavajte rastaviti sami: rastavljanje sustava, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima MORATE prepustiti ovlaštenom instalateru koji će to obaviti u skladu s važećim zakonima.

Uređaji se u specijaliziranom pogonu MORAJU obraditi za ponovnu upotrebu, recikliranje i uklanjanje. Osiguravanjem pravilnog odlaganja ovog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje. Više informacija zatražite od svog instalatera ili nadležnih lokalnih tijela.

- Baterije su označene sljedećim simbolom:



To znači da se baterije NE SMIJU miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. Ako je ispod simbola otisnut kemijski simbol, taj kemijski simbol znači da baterija sadrži teške metale iznad određene koncentracije.

Moguće oznake kemikalija su: Pb: olovo (>0,004%).

Iskorištene baterije se u specijaliziranom pogonu MORAJU obraditi za ponovnu upotrebu. Osiguravanjem pravilnog odlaganja iskorištenih baterija pomažete u sprečavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

2.2 Upute za siguran rad



UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.



UPOZORENJE

Uređaj se mora pohraniti tako da se spriječe mehanička oštećenja, u dobro prozračivanoj prostoriji u kojoj nema trajno aktivnih izvora zapaljenja (primjer: otvoreni plamen, aktivni plinski uređaj ili aktivni električni grijač).



UPOZORENJE

- NEMOJTE bušiti ili paliti dijelove kruga rashladnog sredstva.
- NEMOJTE koristiti nikakva sredstva za ubrzavanje odleđivanja ili čišćenje, osim onih koje je preporučio proizvođač.
- Imajte na umu da rashladno sredstvo u sustavu nema mirisa.

**UPOZORENJE**

- Rashladno sredstvo u jedinici je blago zapaljivo, ali normalno NE curi iz sustava. Ako rashladno sredstvo procuruje u prostoriju, u dodiru s plamenikom, grijačem ili štednjakom može dovesti do požara ili stvaranja štetnog plina.
- ISKLJUČITE sve uređaje za grijanje plamenom, prozračite prostoriju i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj.
- NEMOJTE upotrebljavati uređaj dok serviser ne potvrdi da je popravljen dio iz kojeg je curilo rashladno sredstvo.

**UPOZORENJE****Odraživanje uređaja za isijavanje topline ili kolektora.**

Prije odraživanja uređaja za isijavanje topline ili kolektora, provjerite prikazuje li se 🔔 ili ⚠ na početnom zaslonu korisničkog sučelja.

- Ako se ne prikazuje, možete odmah obaviti odraživanje.
- Ako se prikazuje, uvjerite se da je prostorija u kojoj želite obaviti odraživanje dovoljno ventilirana. **Razlog:** Rashladno sredstvo može istjecati u krug vode, a potom i u prostoriju prilikom odraživanja uređaja za isijavanje topline ili kolektora.

3 O sustavu

Ovisno o izgledu sustava, on može:

- zagrijavati prostor
- Hladiti prostor



INFORMACIJA

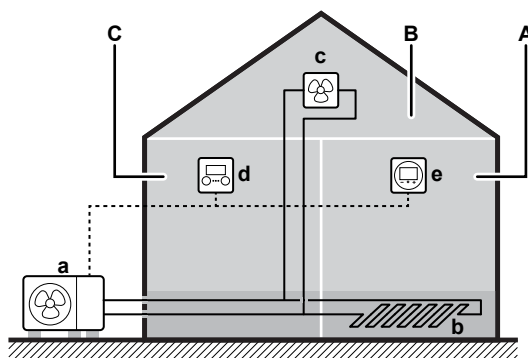
Grijanje je primjenjivo samo u slučaju reverzibilnih modela.



INFORMACIJA

Ako je podno grijanje postavljeno u glavnoj zoni, onda u načinu rada s hlađenjem glavna zona može pružiti samo osvježanje. Stvarno hlađenje tada NIJE dopušteno.

3.1 Sastavni dijelovi u uobičajenom izgledu sustava



- A** Glavna zona. **Primjer:** Dnevni boravak.
B Dodatna zona. **Primjer:** Spavaća soba.
C Kotlovnica. **Primjer:** Garaža.
a Vanjska jedinica
b Podno grijanje
c Ventilokonvektori
d Korisničko sučelje
e Namjensko sučelje za upravljanje ugodnošću (BRC1HHDA služi kao sobni termostat)

4 Brzi vodič

4.1 Korisnička razina dopuštenja

Količina informacija koju možete očitati i urediti u strukturi izbornika ovisi o vašoj korisničkoj razini dopuštenja:

- **Korisnik:** standardni način rada
- **Napredni korisnik:** možete očitati i urediti više informacija

Mijenjanje korisničke razine dopuštenja

1	Idite na [B]: Korisnički profil . 	
2	Unesite odgovarajući pin kôd za korisničku razinu dopuštenja. ▪ Pregledajte popis brojeva i promijenite odabrani broj. ▪ Pomaknite pokazivač s lijeva na desno. ▪ Potvrdite pin kôd i nastavite.	— ○...○ ○●...○ ○●●...○

Pin kôd za korisnika

Pin kôd za razinu **Korisnik** je **0000**.



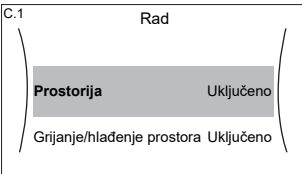
Pin kôd za naprednog korisnika

Pin kôd za razinu **Napredni korisnik** je **1234**. Potom su korisniku vidljive dodatne stavke izbornika.



4.2 Grijanje/hlađenje prostora

UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE kontrole sobne temperature

1	Idite na [C.1]: Rad > Prostorija.	
		
2	Postavite rad na Uključeno ili Isključeno.	

Da biste UKLJUČILI ili ISKLJUČILI grijanje/hlađenje prostora



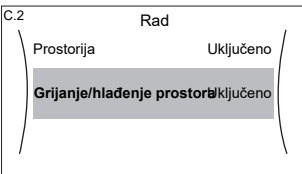
NAPOMENA

Zaštita sobe od smrzavanja. Čak i ako isključite grijanje/hlađenje prostora ([C.2]: Rad > Grijanje/hlađenje prostora), zaštita prostorije od smrzavanja – ako je omogućena – i dalje se može aktivirati. Međutim, za kontrolu temperaturu izlazne vode i kontrolu vanjskim sobnim termostatom zaštita NIJE zajamčena.



NAPOMENA

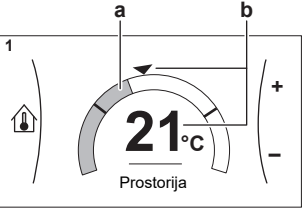
Sprečavanje smrzavanja cijevi. Čak i ako ISKLJUČITE grijanje/hlađenje prostora ([C.2]: Rad > Grijanje/hlađenje prostora), sprečavanje smrzavanja cijevi – ako je omogućeno – ostat će aktivno.

1	Idite na [C.2]: Rad > Grijanje/hlađenje prostora.	
		
2	Postavite rad na Uključeno ili Isključeno.	

Mijenjanje željene sobne temperature

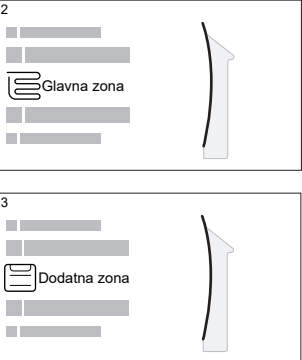
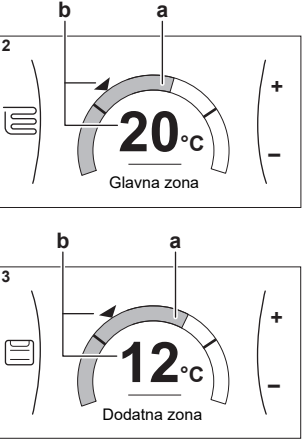
Tijekom kontrole sobne temperature možete upotrijebiti zaslon zadane vrijednosti sobne temperature za očitavanje i prilagodbu željene sobne temperature.

1	Idite na [1]: Prostorija.	
		

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

Mijenjanje željene temperature izlazne vode

Zaslone zadane vrijednosti temperature izlazne vode možete upotrijebiti za očitavanje i prilagodbu željene temperature izlazne vode.

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

Za promjenu krivulje za rad ovisan o vremenskim prilikama za zone grijanja/hlađenja prostora

1 Idite na odgovarajuću zonu:

Zona	Idite na...
Glavna zona – grijanje	[2.5] Glavna zona > Krivulja VO hlađenja
Glavna zona – hlađenje	[2.6] Glavna zona > Krivulja VO hlađenja

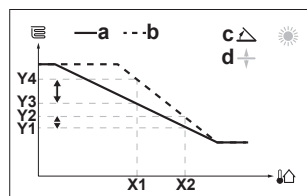
Zona	Idite na...
Dodatna zona – grijanje	[3.5] Dodatna zona > Krivulja VO hlađenja
Dodatna zona – hlađenje	[3.6] Dodatna zona > Krivulja VO hlađenja

2 Promijenite krivulju za rad ovisan o vremenskim prilikama.

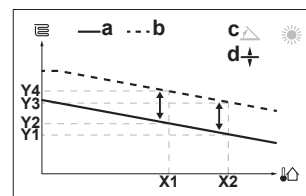
Postoje 2 tipa krivulje za rad ovisan o vremenskim prilikama: **krivulja nagiba i pomaka** (zadano) i **krivulja s 2 zadane vrijednosti**. Prema potrebi tip možete promijeniti u stavci [2.E] Glavna zona > Vrsta krivulje ovisnosti o vremenu. Način prilagodbe krivulje ovisi o tipu.

Krivulja nagiba i pomaka

Nagib. Kada se nagib promijeni, nova željena temperatura na X1 nejednoliko je viša od željene temperature na X2.



Pomak. Kada se pomak promijeni, nova željena temperatura na X1 jednako je viša kao željena temperatura na X2.



X1, X2 Vanjska temperatura okoline

Y1~Y4 Željena temperatura izlazne vode

a Krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama prije promjena

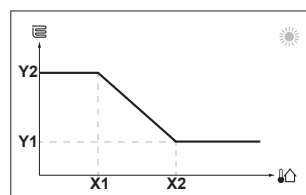
b Krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama nakon promjena

c Nagib

d Pomak

Moguća postupanja na ovom zaslonu	
	Odaberite nagib ili pomak.
	Povećajte ili smanjite nagib/pomak.
	Kada se odabere nagib: postavite nagib i idite na pomak. Kada se odabere pomak: postavite pomak.
	Potvrdite promjene i vratite se u podizbornik.

Krivulja s 2 zadane vrijednosti



X1, X2 Vanjska temperatura okoline

Y1, Y2 Željena temperatura izlazne vode

Moguća postupanja na ovom zaslonu	
	Pregledajte temperature.
	Promijenite temperaturu.
	Idite na sljedeću temperaturu.
	Potvrdite promjene i nastavite.

Više informacija

Za više informacija također pogledajte:

- "5.4 UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE rada" [▶ 24]
- "5.6 Kontrola grijanja/hlađenja prostora" [▶ 26]
- "5.7 Prethodno postavljene vrijednosti i rasporedi" [▶ 31]
- "5.8 Krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama" [▶ 40]

5 Postupak

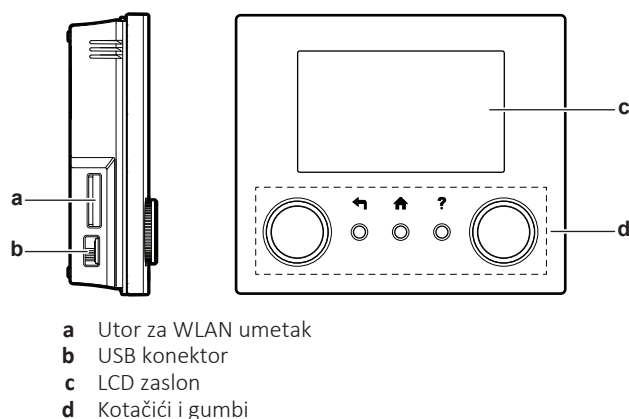


INFORMACIJA

Grijanje je primjenjivo samo u slučaju reverzibilnih modela.

5.1 Korisničko sučelje: pregled

Korisničko sučelje sadrži sljedeće komponente:



Utor za WLAN umetak

Pomoću WLAN umetka, instalater može spojiti sustav na internet. Kao korisnik potom možete upravljati sustavom putem aplikacije ONECTA. **Napomena:** Ovaj se utor ne može koristiti za SD kartice.

USB konektor

Pomoću USB memorijskog uređaja, instalater može:

- Ažurirati softver. Za to je potrebna odgovarajuća konfiguracijska datoteka na USB memorijskom uređaju.
- Uvezite postavke koje je generirao E-konfigurator (Navigator rješenja za grijanje) s USB memorijskog uređaja u korisničko sučelje (MMI). Za to je potrebna odgovarajuća konfiguracijska datoteka na USB memorijskom uređaju.
- Izvezite trenutačne postavke (npr. lokalne postavke, MMI EEPROM postavke, programatore vremena) iz korisničkog sučelja (MMI) na USB memorijski uređaj.

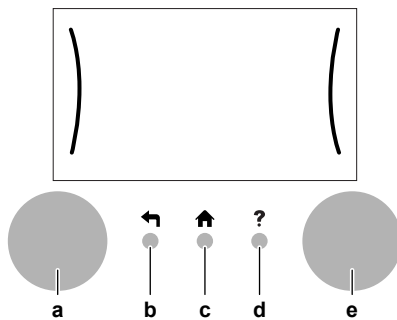
LCD zaslon

LCD zaslon ima funkciju mirovanja. Nakon 15 min bez interakcije s korisničkim sučeljem zaslon se zatamni. Budi se pritiskom bilo kojeg gumba ili zakretanjem bilo kojeg kotačića.

Kotačići i gumbi

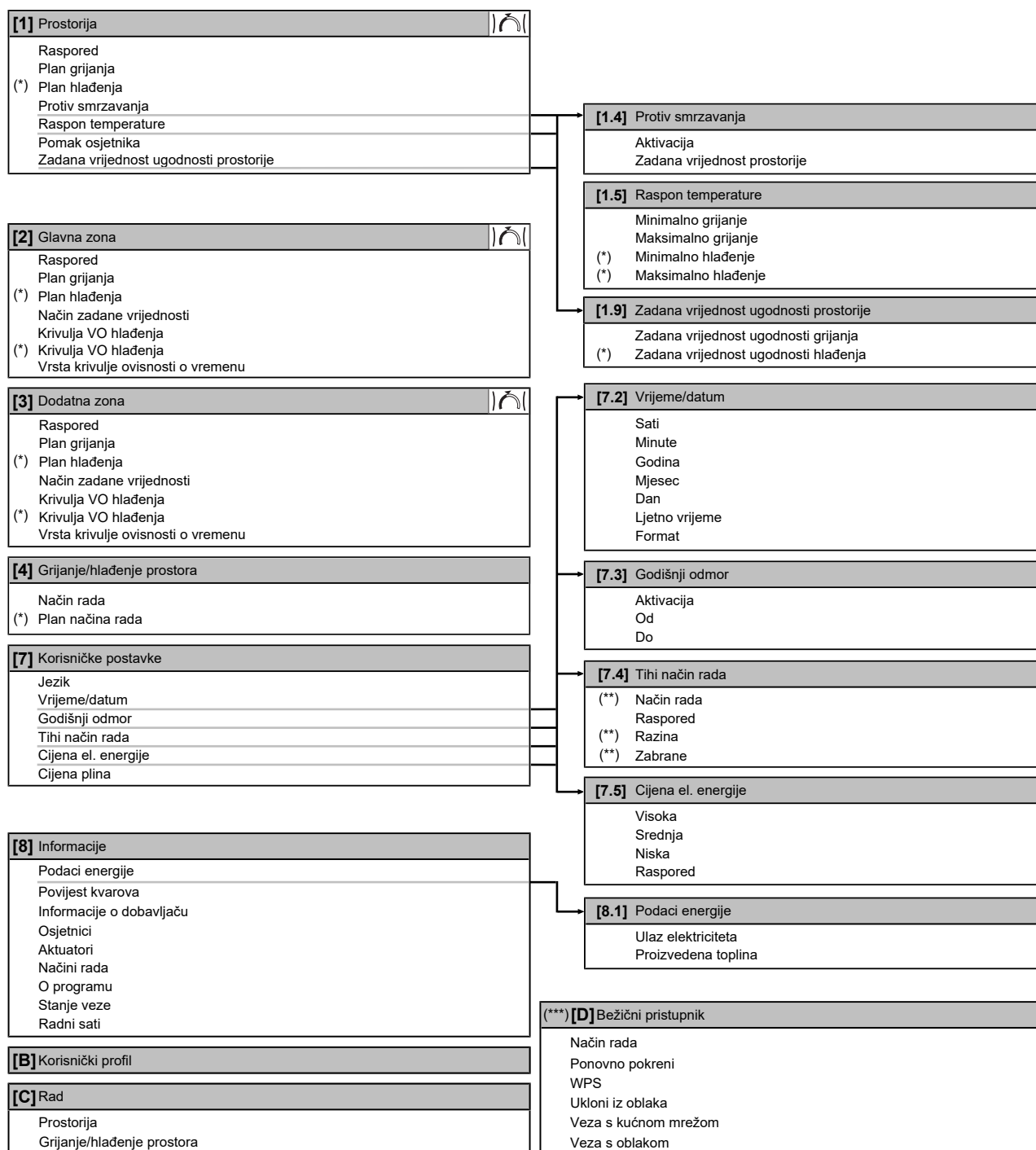
Služite se kotačićima i gumbima:

- za navigaciju po zaslonima, izbornicima i postavkama LCD zaslona
- za postavljanje vrijednosti



Stavka	Opis
a	Lijevi kotačić Na LCD-u se s lijeve strane zaslona prikazuje luk kada možete upotrijebiti lijevi kotačić. ◀⋯○: zakrenite, zatim pritisnite lijevi kotačić. Služi za kretanje strukturom izbornika. ◀○⋯○: zakrenite lijevi kotačić. Služi za odabir stavke izbornika. ◀⋯○: pritisnite lijevi kotačić. Služi za potvrdu odabira ili prelazak u podizbornik.
b	Gumb za povratak ⬅: pritisnite za vraćanje 1 korak unatrag u strukturi izbornika.
c	Gumb početne stranice 🏠: pritisnite za povratak na početni zaslon.
d	Gumb za pomoć ?: pritisnite za prikaz teksta pomoći povezanog s trenutnom stranicom (ako je dostupan).
e	Desni kotačić Na LCD-u se s desne strane zaslona prikazuje luk kada možete upotrijebiti desni kotačić. ○⋯➡: zakrenite, zatim pritisnite desni kotačić. Služi za mijenjanje vrijednosti ili postavke prikazane na desnoj strani zaslona. ○⋯➡○: zakrenite desni kotačić. Služi za kretanje kroz moguće vrijednosti i postavke. ○⋯➡: pritisnite desni kotačić. Služi za potvrdu odabira ili prelazak na sljedeću stavku izbornika.

5.2 Struktura izbornika: pregled korisničkih postavki



Zaslon zadane vrijednosti

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

(**) Dostupno samo instalateru

(*** Primjenjivo samo kada je instaliran WLAN



INFORMACIJA

Postavke će se vidjeti ili se neće vidjeti ovisno o odabranim postavkama instalatera i tipu jedinice.

5.3 Mogući zasloni: pregled

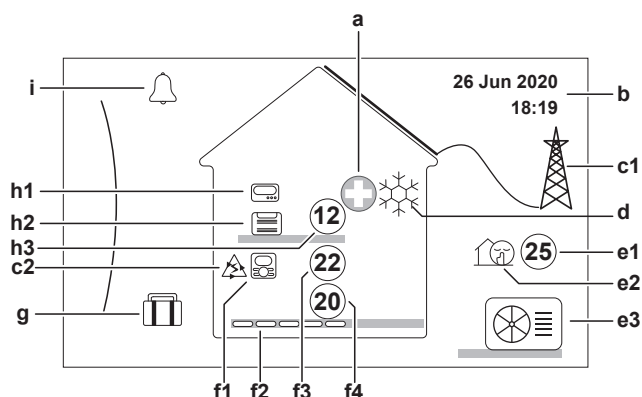
Najuobičajeniji su sljedeći zasloni:



- a** Početni zaslon
- b** Zaslon glavnog izbornika
- c** Zasloni nižih razina:
 - c1**: zaslon zadane vrijednosti
 - c2**: zaslon s pojedinostima i vrijednostima
 - c3**: zaslon s krivuljom za rad ovisan o vremenu
 - c4**: zaslon s planom

5.3.1 Početni zaslon

Pritisnite gumb za povratak na početni zaslon. Vidjet ćete pregled konfiguracije jedinice te sobnu temperaturu i zadane vrijednosti temperature. Na početnom se zaslonu vide samo oni simboli koji se odnose na vašu konfiguraciju.



Moguća postupanja na ovom zaslonu

	Pregledajte popis na glavnom izborniku.
	Idite na zaslon glavnog izbornika.
?	Omogućiti/onemogućiti trenutnu lokaciju.

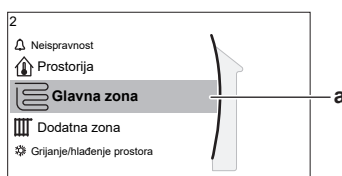
Stavka		Opis
a	U hitnom slučaju	
		U slučaju kvara toplinske crpke sustav radi u načinu Hitan slučaj ili se toplinska crpka prisilno isključuje.
b	Trenutni datum i vrijeme	
c	Pametna energija	
	c1	 Pametna energija dostupna je putem solarnih panela ili pametne mreže.
	c2	 Pametna energija trenutno se upotrebljava za grijanje prostora.
d	Način rada u prostoru	
		Hlađenje
		Grijanje
e	Vanjski/tihi način rada	
	e1	 Izmjerena vanjska temperatura ^(a)
	e2	 Tihi način rada aktivan
	e3	 Vanjska jedinica
f	Glavna zona	
	f1	Postavljeni tip sobnog termostata:
		 Rad jedinice određuje se na osnovi temperature okoline u namjenskom sučelju za upravljanje ugodnošću (BRC1HHDA služi kao sobni termostat).
		 Rad jedinice određuje se na osnovi vanjskog sobnog termostata (bežičnog ili žičanog).
		— Sobni termostat nije instaliran ili postavljen. Rad jedinice određuje se na osnovi temperature izlazne vode, bez obzira na stvarnu sobnu temperaturu i/ili na zahtjev za grijanje prostora.
	f2	Ugrađeni tip uređaja za isijavanje topline:
		 Podno grijanje
		 Ventilo-konvektorska jedinica
		 Radijator
	f3	 Izmjerena sobna temperatura ^(a)
	f4	 Zadana vrijednost temperature izlazne vode ^(a)
g	Način rada za godišnji odmor	
		Način rada za godišnji odmor aktivan

Stavka	Opis
h	Dodatna zona
h1	Postavljeni tip sobnog termostata:
	Rad jedinice određuje se na osnovi vanjskog sobnog termostata (bežičnog ili žičanog).
—	Sobni termostat nije instaliran ili postavljen. Rad jedinice određuje se na osnovi temperature izlazne vode, bez obzira na stvarnu sobnu temperaturu i/ili na zahtjev za grijanje prostora.
h2	Ugrađeni tip uređaja za isijavanje topline:
	Podno grijanje
	Ventilo-konvektorska jedinica
	Radijator
h3	 Zadana vrijednost temperature izlazne vode ^(a)
i	Kvar
	Došlo je do kvara.
	Za više informacija pogledajte odjeljak "8.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara" [▶ 52].

^(a) Ako odgovarajuća radnja (primjerice, zagrijavanje prostora) nije aktivna, krug će biti zasivljen.

5.3.2 Zaslون glavnog izbornika

Počevši na početnom zaslonu, pritisnite () ili zakrenite () lijevi kotačić kako biste otvorili zaslon glavnog izbornika. Iz glavnog izbornika možete pristupiti raznim zaslonima zadanih vrijednosti i podizbornicima.



a Odabrani podizbornik

Moguća postupanja na ovom zaslonu	
	Pregledajte popis.
	Uđite u podizbornik.
?	Omogući/onemogući trenutnačnu lokaciju.

Podizbornik	Opis
[0]  ili  Neispravnost	Ograničenje: Prikazuje se samo ako dođe do kvara. Za više informacija pogledajte odjeljak "8.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara" [▶ 52].

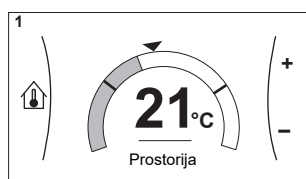
Podizbornik		Opis
[1]	 Prostorija	Ograničenje: Prikazuje se samo ako namjensko sučelje za upravljanje ugodnošću (BRC1HHDA služi kao sobni termostats) upravlja vanjskom jedinicom. Služi za postavljanje sobne temperature.
[2]	 Glavna zona	Prikazuje se odgovarajući simbol za vaš tip uređaja za isijavanje u glavnoj zoni. Služi za postavljanje temperature izlazne vode u glavnoj zoni.
[3]	 Dodatna zona	Ograničenje: Prikazuje se samo ako postoje dvije zone temperature izlazne vode. Prikazuje se odgovarajući simbol za vaš tip uređaja za isijavanje u dodatnoj zoni. Služi za postavljanje temperature izlazne vode u dodatnoj zoni (ako postoji).
[4]	 Grijanje/hlađenje prostora	Prikazuje se odgovarajući simbol vaše jedinice. Služi za postavljanje jedinice u način grijanja ili hlađenja. Način ne možete mijenjati na modelima koji su predviđeni samo za hlađenje.
[7]	 Korisničke postavke	Omogućuje pristup korisničkim postavkama, kao što su načina rada za godišnji odmor i tihi način rada.
[8]	 Informacije	Služi za prikaz podataka i informacija o vanjskoj jedinici.
[9]	 Postavke instalatera	Ograničenje: Samo za instalatera. Omogućuje pristup naprednim postavkama.
[A]	 Puštanje u pogon	Ograničenje: Samo za instalatera. Služi za obavljanje testova i održavanje.
[B]	 Korisnički profil	Služi za promjenu aktivnog korisničkog profila.
[C]	 Rad	Uključite ili isključite funkciju grijanja/hlađenja prostora.
[D]	 Bežični pristupnik	Ograničenje: Prikazuje se samo ako je instalirana bežična LAN (WLAN) mreža. Sadrži postavke potrebne kada se konfigurira aplikacija ONECTA.

5.3.3 Zaslone zadane vrijednosti

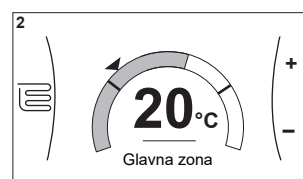
Zaslone zadane vrijednosti prikazuje se kod zaslona na kojima su opisane komponente sustava za koje su potrebne zadane vrijednosti.

Primjeri

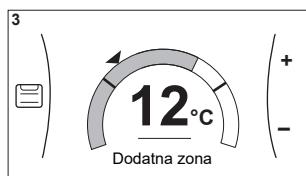
[1] Zaslon sobne temperature



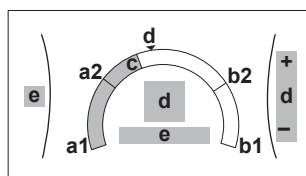
[2] Zaslon glavne zone



[3] Zaslon dodatne zone



Objašnjenje

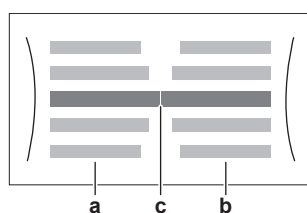


Moguća postupanja na ovom zaslonu

	Pregledajte popis podizbornika.
	Prijeđite u podizbornik.
	Prilagodite i automatski primijenite željenu temperaturu.

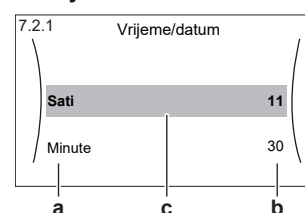
Stavka	Opis	
Ograničenje minimalne temperature	a1	Fiksno zadaje jedinica
	a2	Ograničava instalater
Ograničenje maksimalne temperature	b1	Fiksno zadaje jedinica
	b2	Ograničava instalater
Trenutna temperatura	c	Izmjerila jedinica
Željena temperatura	d	Zakrećite desni kotačić za povećanje/smanjenje.
Podizbornik	e	Zakrenite ili pritisnite lijevi kotačić za ulazak u podizbornik.

5.3.4 Zaslon s pojedinostima i vrijednostima



- a** Postavke
b Vrijednosti

Primjer:



c Odabrana postavka i vrijednost

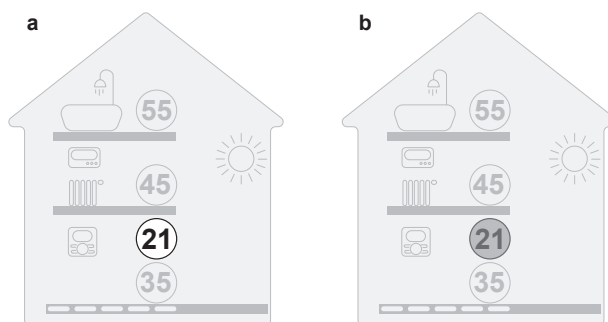
Moguća postupanja na ovom zaslonu	
	Pregledajte popis postavki.
	Promijenite vrijednost.
	Idite na sljedeću postavku.
	Potvrdite promjene i nastavite.

5.4 UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE rada

5.4.1 Vizualni pokazatelji

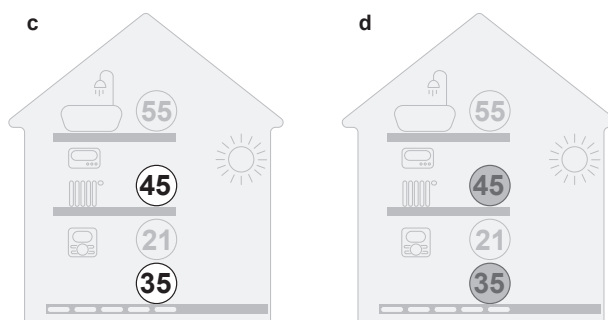
Određene funkcije jedinice mogu se zasebno omogućiti ili onemogućiti. Ako je funkcija onemogućena, ikona odgovarajuće temperature na početnom zaslonu će bit će sive boje.

Kontrolu sobne temperature



- a UKLJUČENA kontrola sobne temperature
b ISKLJUČENA kontrola sobne temperature

Grijanje/hlađenje prostora



- c Grijanje/hlađenje prostora UKLJUČENO
d Grijanje/hlađenje prostora ISKLJUČENO

5.4.2 Za UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE

Kontrolu sobne temperature

1	Idite na [C.1]: Rad > Prostorija. C.1 Rad Prostorija Uključeno Grijanje/hlađenje prostora Uključeno	
---	---	--

2	Postavite rad na Uključeno ili Isključeno .	
---	---	--

Grijanje/hlađenje prostora



NAPOMENA

Zaštita sobe od smrzavanja. Čak i ako isključite grijanje/hlađenje prostora ([C.2]: Rad > Grijanje/hlađenje prostora), zaštita prostorije od smrzavanja – ako je omogućena – i dalje se može aktivirati. Međutim, za kontrolu temperaturom izlazne vode i kontrolu vanjskim sobnim termostatom zaštita NIJE zajamčena.



NAPOMENA

Sprečavanje smrzavanja cijevi. Čak i ako ISKLJUČITE grijanje/hlađenje prostora ([C.2]: Rad > Grijanje/hlađenje prostora), sprečavanje smrzavanja cijevi – ako je omogućeno – ostat će aktivno.

1	Idite na [C.2]: Rad > Grijanje/hlađenje prostora.	
2	Postavite rad na Uključeno ili Isključeno .	

5.5 čitanju informacija,

Za očitavanje informacija

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

Informacije koje se mogu očitati

U izborniku...	Možete očitati...
[8.1] Podaci energije	Proizvedenu energiju, potrošenu energiju i potrošeni plin
[8.2] Povijest kvarova	Povijest kvarova
[8.3] Informacije o dobavljaču	Kontakt/broj korisničke službe
[8.4] Osjetnici	Sobnu temperaturu, vanjsku temperaturu, temperaturu izlazne vode, ...
[8.5] Aktuatori	Status/način rada svakog pojedinog aktuatora Primjer: Crpka jedinice UKLJUČENA/ ISKLJUČENA
[8.6] Načini rada	Trenutni način rada Primjer: Način odmrzavanja/vraćanja ulja
[8.7] O programu	Informacije o verziji sustava

U izborniku...	Možete očitati...
[8.8] Stanje veze	Informacije o stanju povezanosti, sobnom termostatu i WLAN adapteru.
[8.9] Radni sati	Radni sati određenih komponenti sustava

5.6 Kontrola grijanja/hlađenja prostora

5.6.1 O kontroli grijanja/hlađenja prostora

Upravljanje grijanjem/hlađenjem prostora obično se sastoji od sljedećih faza:

- 1 Postavljanje načina rada u prostoru
- 2 Upravljanje temperaturom

Ovisno o izvedbi sustava i konfiguraciji koju instalater postavi, upotrebljavate drugačije kontrole temperature:

- Kontrola sobnim termostatom
- Kontrola temperature izlazne vode
- Kontrola vanjskim sobnim termostatom

5.6.2 Postavljanje načina rada u prostoru

O načinima rada u prostoru

Vaša jedinica može biti model za hlađenje ili za grijanje/hlađenje:

- Ako je vaša jedinica u načinu hlađenja, ona može rashladiti prostor.
- Ako je vaša jedinica model za grijanje/hlađenje, ona može i zagrijati i ohladiti prostor. Morate reći sustavu koji način rada treba primijeniti.

Za utvrđivanje je li instaliran model toplinske crpke za grijanje/hlađenje

1	Idite na [4]: Grijanje/hlađenje prostora.	
2	Provjerite je li [4.1] Način rada na popisu i je li ga moguće uređivati. Ako jest, instaliran je model toplinske crpke za grijanje/hlađenje.	

Da biste rekli sustavu koji način rada u prostoru treba primijeniti, možete:

Možete...	Lokacije
Provjeriti koji se način rada u prostoru trenutno upotrebljava.	Početni zaslon
Trajno postaviti način rada u prostoru.	Glavni izbornik
Ograničiti automatsko prespajanje u skladu s mjesečnim planom.	

Za provjeru načina rada u prostoru koji se trenutno upotrebljava

Način rada u prostoriji prikazan je na početnom zaslonu:

- Kada jedinica radi u načinu grijanja, pokazana je ikona .
- Kada jedinica radi u načinu hlađenja, pokazana je ikona .

Indikator stanja pokazuje da li jedinica trenutno radi:

- Kada jedinica ne radi, indikator stanja će pokazati pulsirati u plavoj boji uz interval koji traje približno 5 sekundi.
- Dok jedinica rada, indikator stanja će stalno svijetliti plavim svjetlom.

O načinima rada u prostoru

Vaša jedinica može biti model za hlađenje ili za grijanje/hlađenje:

- Ako je vaša jedinica u načinu hlađenja, ona može rashladiti prostor.
- Ako je vaša jedinica model za grijanje/hlađenje, ona može i zagrijati i ohladiti prostor. Morate reći sustavu koji način rada treba primijeniti.

Za utvrđivanje je li instaliran model toplinske crpke za grijanje/hlađenje

1	Idite na [4]: Grijanje/hlađenje prostora .	
2	Provjerite je li [4.1] Način rada na popisu i je li ga moguće uređivati. Ako jest, instaliran je model toplinske crpke za grijanje/hlađenje.	

Da biste rekli sustavu koji način rada u prostoru treba primijeniti, možete:

Možete...	Lokacije
Provjeriti koji se način rada u prostoru trenutno upotrebljava.	Početni zaslon
Trajno postaviti način rada u prostoru.	Glavni izbornik
Ograničiti automatsko prespajanje u skladu s mjesečnim planom.	

Za provjeru načina rada u prostoru koji se trenutno upotrebljava

Način rada u prostoriji prikazan je na početnom zaslonu:

- Kada jedinica radi u načinu grijanja, pokazana je ikona .
- Kada jedinica radi u načinu hlađenja, pokazana je ikona .

Indikator stanja pokazuje da li jedinica trenutno radi:

- Kada jedinica ne radi, indikator stanja će pokazati pulsirati u plavoj boji uz interval koji traje približno 5 sekundi.
- Dok jedinica rada, indikator stanja će stalno svijetliti plavim svjetlom.

Za postavljanje načina rada u prostoru

1	Idite na [4.1]: Grijanje/hlađenje prostora > Način rada	
2	Odaberite jednu od navedenih mogućnosti: ▪ Grijanje: samo način grijanja ▪ Hlađenje: samo način hlađenja ▪ Automatsko: način rada mijenja se automatski između grijanja i hlađenja na temelju vanjske temperature. Mjesečno ograničenje u skladu s Plan načina rada [4.2].	

Za ograničavanje automatskog prespajanja u skladu s planom

Uvjeti: Način rada u prostoru postavili ste na **Automatsko**.

1	Idite na [4.2]: Grijanje/hlađenje prostora > Plan načina rada .	
----------	---	---

2	Odaberite mjesec.	🌙...○
3	Za svaki mjesec odaberite opciju: ▪ Reverzibilna: nije ograničeno ▪ Samo grijanje: ograničeno ▪ Samo hlađenje: ograničeno	○...🌙
4	Potvrdite promjene.	🌙...○

Primjer: ograničenja prebacivanja

Okolnosti	Ograničenje
U hladnom razdoblju. Primjer: Listopad, studeni, prosinac, siječanj, veljača i ožujak.	Samo grijanje
U toplom razdoblju. Primjer: Lipanj, srpanj i kolovoz.	Samo hlađenje
U prijelaznom razdoblju. Primjer: Travanj, svibanj i rujanj.	Reverzibilna

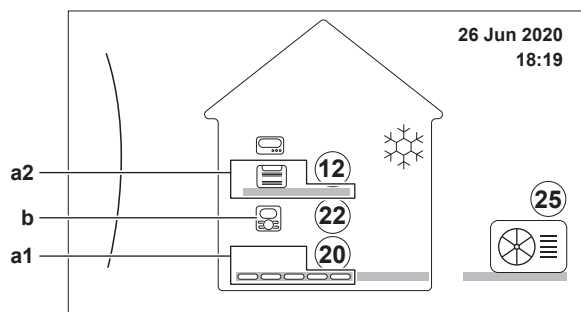
5.6.3 Određivanje kontrole temperature koja se upotrebljava

Za utvrđivanje koju kontrolu temperature upotrebljavate (1. način)

Pogledajte tablicu s instalaterovim postavkama koju je instalater popunio.

Za utvrđivanje koju kontrolu temperature upotrebljavate (2. način)

Na početnom zaslonu možete vidjeti koju kontrolu temperature koristite.

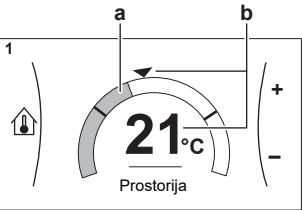


- a1** Uređaj za isijavanje topline u glavnoj zoni (u ovom primjeru **Podno grijanje**)
a2 Uređaj za isijavanje topline u dodatnoj zoni (u ovom primjeru **Ventilo-konvektorska jedinica**). Ako se ikona ne prikazuje, nema dodatne zone.
b Tip sobnog termostata glavne zone:

Ako je b=...	Onda je kontrola temperature...	
	Glavna zona	Dodatna zona (ako postoji)
	Kontrola sobnim termostatom	Kontrola vanjskim sobnim termostatom
	Kontrola vanjskim sobnim termostatom	
Nema ikone	Kontrola temperature izlazne vode	Kontrola temperature izlazne vode

5.6.4 Mijenjanje željene sobne temperature

Tijekom kontrole sobne temperature možete upotrijebiti zaslon zadane vrijednosti sobne temperature za očitavanje i prilagodbu željene sobne temperature.

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

Ako je planiranje uključeno nakon promjene željene sobne temperature

- Temperatura će ostati ista sve dok nema planiranog postupka.
- Željena sobna temperatura će se vratiti na svoju planiranu vrijednost kad god se provede planirani postupak.

Planirano ponašanje možete izbjeći (privremenim) isključivanjem planiranja.

Za isključivanje planiranja sobne temperature

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

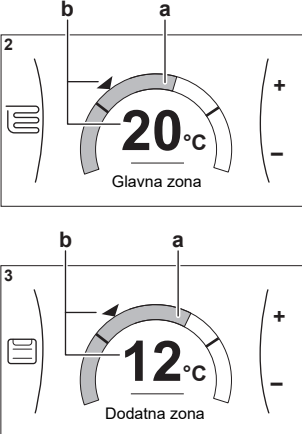
5.6.5 Mijenjanje željene temperature izlazne vode



INFORMACIJA

Izlazna voda je voda koja se šalje prema uređajima za isijavanje topline. Željenu temperaturu izlazne vode postavlja instalater u skladu s vrstom uređaja za isijavanje topline. Postavke temperature izlazne vode prilagođavajte samo u slučaju poteškoća.

Zaslon zadane vrijednosti temperature izlazne vode možete upotrijebiti za očitavanje i prilagodbu željene temperature izlazne vode.

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

Ako je planiranje uključeno nakon promjene željene temperature izlazne vode

- Temperatura će ostati ista sve dok nema planiranog postupka.
- Željena temperatura izlazne vode će se vratiti na svoju planiranu vrijednost kad god se provede planirani postupak.

Planirano ponašanje možete izbjeći (privremenim) isključivanjem planiranja.

Za isključivanje planiranja temperature izlazne vode

1	Idite na nešto od sljedećeg: ▪ [2.1]: Glavna zona > Raspored ▪ [3.1]: Dodatna zona > Raspored	
2	Odaberite Ne .	

Za omogućavanje rada ovisnog o vremenu za temperaturu izlazne vode

Pogledajte odjeljak "5.8.4 Upotreba krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama" [▶ 43].

5.7 Prethodno postavljene vrijednosti i rasporedi

5.7.1 Upotreba prethodno postavljenih vrijednosti

O prethodno postavljenim vrijednostima

Za neke postavke u sustavu možete definirati prethodno postavljenu vrijednost. Te vrijednosti morate postaviti samo jednom, a zatim ponovno upotrijebite vrijednosti u ostalim zaslonima poput zaslona za planiranje. Ako kasnije budete željeli promijeniti vrijednost, učinit ćete to na samo jednom mjestu.

Moguće prethodno postavljene vrijednosti

Možete postaviti sljedeće korisnički definirane prethodno postavljene vrijednosti:

Prethodno postavljena vrijednost		Gdje se upotrebljava
Cijene električne energije pod [7.5] Korisničke postavke > Cijena el. energije Ograničenje: Primjenjivo samo ako je stavku Bivalentno omogućio instalater.	[7.5.1] Visoka	Te prethodno postavljene vrijednosti možete upotrijebiti u stavci [7.5.4] Raspored (zaslon tjednog rasporeda za cijene električne energije). Pogledajte odjeljak " 5.7.4 Postavljanje cijena energije " [▶ 38].
	[7.5.2] Srednja	
	[7.5.3] Niska	

Osim korisnički definiranih prethodno postavljenih vrijednosti, sustav sadrži i neke sustavom definirane prethodno postavljene vrijednosti koje možete upotrijebiti pri programiranju rasporeda.

Primjer: U stavci [7.4.2] **Korisničke postavke > Tihi način rada > Raspored** (tjedni raspored u kojem se definira kada jedinica treba upotrebljavati neku razinu tihog načina rada), možete upotrijebiti sljedeće sustavom definirane prethodno postavljene vrijednosti: **Tihi način rada/Tiši način rada/Najtiši način rada**.

5.7.2 Upotreba i programiranje rasporeda

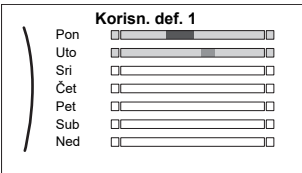
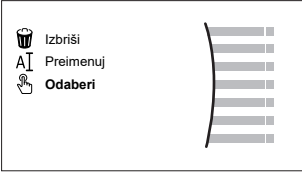
O rasporedima

Ovisno o izgledu sustava i konfiguraciji koju instalater postavi, mogu biti dostupni rasporedi za više kontrola.

Možete...	Pogledajte...
Postaviti treba li određena kontrola funkcionirati u skladu s rasporedom.	" Zaslon za aktivaciju " u stavci " Mogući rasporedi " [▶ 32]
Odabrati koje rasporede trenutno želite upotrijebiti za određenu kontrolu. Sustav sadrži neke prethodno definirane rasporede. Možete:	

Možete...	Pogledajte...
Pogledati koji je raspored trenutno odabran.	" Raspored/kontrola " u stavci " Mogući rasporedi " [▶ 32]
Odaberite drugi raspored ako je to potrebno.	" Za odabir rasporeda koji trenutno želite upotrijebiti " [▶ 32]
Programirati vlastite rasporede ako niste zadovoljni unaprijed definiranim rasporedima. Radnje koje možete programirati ovise o kontrolama.	▪ "Moguće radnje" u stavci "Mogući rasporedi" [▶ 32] ▪ "5.7.3 Zaslona plana: primjer" [▶ 34]

Za odabir rasporeda koji trenutno želite upotrijebiti

1	Idite na raspored za određenu kontrolu. Pogledajte opciju " Raspored/kontrola " u stavci " Mogući rasporedi " [▶ 32]. Primjer: Za raspored željene sobne temperature u načinu hlađenja, idite na [1.3] Prostorija > Plan hlađenja .	
2	Odaberite ime trenutnog rasporeda. 	
3	Odaberite Odaberi . 	
4	Odaberite raspored koji trenutno želite upotrijebiti.	

Mogući rasporedi

Tablica sadrži sljedeće informacije:

- **Raspored/kontrola:** ovaj stupac prikazuje gdje možete pogledati trenutno odabrani raspored za određenu kontrolu. Po potrebi možete:
 - Odabrati drugi raspored. Pogledajte odjeljak "**Za odabir rasporeda koji trenutno želite upotrijebiti**" [▶ 32].
 - Programirati osobni raspored. Pogledajte odjeljak "**5.7.3 Zaslona plana: primjer**" [▶ 34].
- **Prethodno definirani rasporedi:** broj dostupnih prethodno definiranih rasporeda u sustavu za određenu kontrolu. Po potrebi možete sami programirati svoj raspored.
- **Zaslona za aktivaciju:** za većinu kontrola raspored je učinkovit samo ako se aktivira na odgovarajućem zaslonu za aktivaciju. Ovaj unos pokazuje gdje ga možete aktivirati.
- **Moguće radnje:** radnje koje možete upotrijebiti pri programiranju rasporeda. Za većinu rasporeda možete programirati do 6 radnji dnevno.

Raspored/kontrola	Opis
[1.2] Prostorija > Plan grijanja Raspored za željenu sobnu temperaturu u načinu grijanja.	Prethodno definirani rasporedi: 3 Zaslون za aktivaciju: [1.1] Raspored Moguće radnje: temperature unutar raspona.
[1.3] Prostorija > Plan hlađenja Raspored za željenu sobnu temperaturu u načinu hlađenja.	Prethodno definirani rasporedi: 1 Zaslون za aktivaciju: [1.1] Raspored Moguće radnje: temperature unutar raspona.
[2.2] Glavna zona > Plan grijanja Raspored za željenu temperaturu izlazne vode za glavnu zonu u načinu grijanja.	Prethodno definirani rasporedi: 3 Zaslون za aktivaciju: [2.1] Raspored Moguće radnje: ▪ U slučaju rada ovisnog o vremenu: pomaknite temperature unutar raspona. ▪ Inače: temperature unutar raspona
[2.3] Glavna zona > Plan hlađenja Raspored za željenu temperaturu izlazne vode za glavnu zonu u načinu hlađenja.	Prethodno definirani rasporedi: 1 Zaslون za aktivaciju: [2.1] Raspored Moguće radnje: ▪ U slučaju rada ovisnog o vremenu: pomaknite temperature unutar raspona. ▪ Inače: temperature unutar raspona
[3.2] Dodatna zona > Plan grijanja Raspored za vrijeme kada je sustavu dopušteno zagrijavanje dodatne zone u načinu grijanja.	Prethodno definirani rasporedi: 1 Zaslون za aktivaciju: [3.1] Raspored Moguće radnje: ▪ Isključeno: kada sustav NE smije zagrijavati dodatnu zonu. ▪ Uključeno: kada sustav smije zagrijavati dodatnu zonu.
[3.3] Dodatna zona > Plan hlađenja Raspored za vrijeme kada je sustavu dopušteno hlađenje dodatne zone u načinu grijanja.	Prethodno definirani rasporedi: 1 Zaslون za aktivaciju: [3.1] Raspored Moguće radnje: ▪ Isključeno: kada sustav NE smije rashladiti dodatnu zonu. ▪ Uključeno: kada sustav smije rashladiti dodatnu zonu.
[4.2] Grijanje/hlađenje prostora > Plan načina rada Raspored (mjesečno) kada jedinica treba raditi u načinu grijanja, a kada u načinu hlađenja.	Pogledajte odjeljak "Za postavljanje načina rada u prostoru" [▶ 27].

Raspored/kontrola	Opis
[7.4.2] Korisničke postavke > Tihi način rada > Raspored Raspored kada jedinica treba upotrebljavati neku razinu tihog načina rada.	Prethodno definirani rasporedi: 1 Zaslon za aktivaciju: [7.4.1] Aktivacija (dostupno samo instalaterima). Moguće radnje: možete upotrijebiti sljedeće sustavom definirane prethodno postavljene vrijednosti: ▪ Isključeno ▪ Tihi način rada ▪ Tiši način rada ▪ Najtiši način rada Pogledajte odjeljak "O tihom načinu rada" [▶ 45].
[7.5.4] Korisničke postavke > Cijena el. energije > Raspored Raspored kada se primjenjuje određena tarifa električne energije.	Prethodno definirani rasporedi: 1 Zaslon za aktivaciju: nije primjenjivo Moguće radnje: možete upotrijebiti sljedeće sustavom definirane prethodno postavljene vrijednosti: ▪ Visoka ▪ Srednja ▪ Niska Pogledajte odjeljak "5.7.4 Postavljanje cijena energije" [▶ 38].

5.7.3 Zaslon plana: primjer

U primjeru je prikazan način postavljanja plana sobne temperature u načinu hlađenja za glavnu zonu.

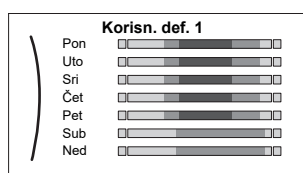


INFORMACIJA

Postupci za programiranje drugih rasporeda slični su ovom.

Za programiranje plana: pregled

Primjer: Želite programirati sljedeći plan:



Preduvjet: Plan sobne temperature dostupan je samo ako je aktivna kontrola sobnim termostatom. Ako je aktivna kontrola temperature izlazne vode, umjesto toga možete programirati plan glavne zone.

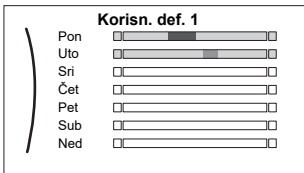
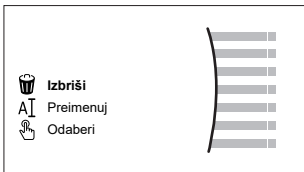
- 1 Idite na plan.
- 2 (opcionalno) Izbrišite sadržaj cijelog tjednog plana ili sadržaj odabranog dnevnog plana.
- 3 Programirajte plan za **Ponedjeljak**.
- 4 Kopirajte plan na ostale dane u tjednu.

- 5 Programirajte plan za **Subota** i kopirajte ga na **Nedjelja**.
- 6 Planu dodijelite ime.

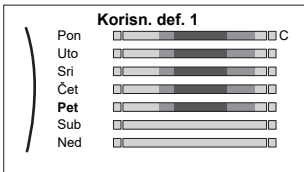
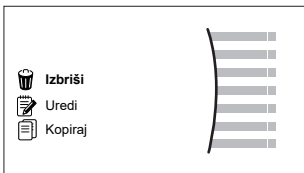
Za otvaranje plana

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

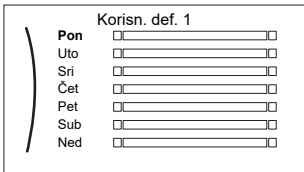
Za brisanje sadržaja tjednog plana

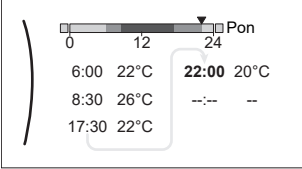
1	Odaberite ime trenutnog plana. 	
2	Odaberite Izbriši . 	
3	Odaberite OK za potvrdu.	

Za brisanje sadržaja dnevnog plana

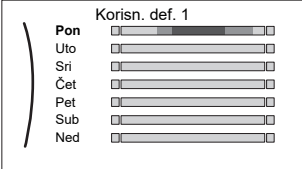
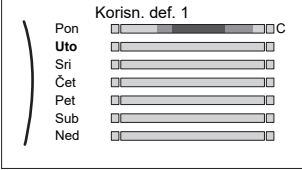
1	Odaberite dan čiji sadržaj želite izbrisati. Primjerice, Petak 	
2	Odaberite Izbriši . 	
3	Odaberite OK za potvrdu.	

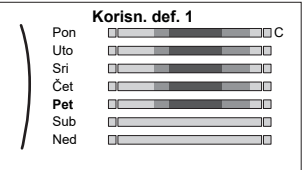
Za programiranje plana za Ponedjeljak

1	Odaberite Ponedjeljak . 	
---	---	---

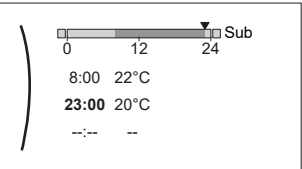
2	Odaberite Uredi. 	
3	Lijevim kotačićem odaberite unos pa ga potom uredite desnim kotačićem. Svaki dan možete programirati do 6 radnji. Na traci će visoka temperatura imati tamniju boju od niske temperature.  Napomena: Za brisanje radnje postavite njezino vrijeme na vrijeme prethodne radnje.	 
4	Potvrdite promjene. Rezultat: Plan za ponedjeljak je definiran. Vrijednost posljednje radnje valjana je do sljedeće programirane radnje. U ovom primjeru ponedjeljak je prvi programirani dan. Stoga je posljednja programirana radnja valjana do prve radnje sljedećeg ponedjeljka.	

Za kopiranje plana na ostale dane u tjednu

1	Odaberite Ponedjeljak. 	
2	Odaberite Kopiraj.  Rezultat: Pored kopiranog dana prikazuje se "C".	
3	Odaberite Utorak. 	

4	Odaberite Zalijepi.  Rezultat: 	
5	Ponovite ovaj postupak za sve ostale dane u tjednu. 	—

Za programiranje plana za Subota i kopiranje na Nedjelja

1	Odaberite Subota .	
2	Odaberite Uredi .	
3	Lijevim kotačićem odaberite unos pa ga potom uredite desnim kotačićem. 	 
4	Potvrdite promjene.	
5	Odaberite Subota .	
6	Odaberite Kopiraj .	
7	Odaberite Nedjelja .	
8	Odaberite Zalijepi. Rezultat: 	

Za promjenu imena plana

1	Odaberite ime trenutnog plana.	
2	Odaberite Preimenuj.	
3	(opcionalno) Za brisanje imena trenutnog plana listajte popis znakova dok se ne prikaže znak ←, a potom ga pritisnite za uklanjanje prethodnog znaka. Ponovite postupak za svaki znak imena plana.	
4	Za dodjelu imena trenutnom planu pregledajte popis znakova i potvrdite odabrani znak. Ime plana smije sadržavati do 15 znakova.	
5	Potvrdite novo ime.	



INFORMACIJA

Nije moguće preimenovati sve planove.

Primjer upotrebe: radite u 3 smjene

Ako radite u 3 smjene, možete učiniti sljedeće:

- 1 Programirajte 3 rasporeda sobne temperature i dodijelite im odgovarajuće nazive. **Primjer:** Jutarnjasmjena, Dnevnoasmjena i Večernjasmjena
- 2 Odaberite raspored koji trenutno želite upotrijebiti.

5.7.4 Postavljanje cijena energije

U sustavu možete postaviti sljedeće cijene energije:

- fiksnu cijenu plina
- 3 razine cijene električne energije
- tjedni programator za cijene električne energije.

Primjer: Kako postaviti cijene energije na korisničkom sučelju?

Cijena	Vrijednost u trenutnoj lokaciji
Plin: 5,3 eurocenti/kWh	[7.6]=5,3
Električna energija: 12 eurocenta/kWh	[7.5.1]=12

Za postavljanje cijene plina

1	Idite na [7.6]: Korisničke postavke > Cijena plina.	
2	Odaberite odgovarajuću cijenu plina.	
3	Potvrdite promjene.	

**INFORMACIJA**

Vrijednosti cijena kreću se od 0,00~990 valuta/kWh (s 2 značajne vrijednosti).

Za postavljanje cijene električne energije

1	Idite na [7.5.1]/[7.5.2]/[7.5.3]: Korisničke postavke > Cijena el. energije > Visoka/Srednja/Niska.	
2	Odaberite odgovarajuću cijenu električne energije.	
3	Potvrdite promjene.	
4	Ponovite postupak za sve tri cijene električne energije.	—

**INFORMACIJA**

Vrijednosti cijena kreću se od 0,00~990 valuta/kWh (s 2 značajne vrijednosti).

**INFORMACIJA**

Ako raspored nije postavljen, u obzir se uzima **Visoka** za **Cijena el. energije**.

Za postavljanje programatora cijene električne energije

1	Idite na [7.5.4]: Korisničke postavke > Cijena el. energije > Raspored.	
2	Programirajte odabir koristeći zaslon za planiranje. Možete postaviti Visoka , Srednja i Niska cijene električne energije u skladu sa svojim dobavljačem električne energije.	—
3	Potvrdite promjene.	

**INFORMACIJA**

Vrijednosti odgovaraju vrijednostima cijene električne energije za **Visoka**, **Srednja** i **Niska** koje su prethodno postavljene. Ako raspored nije postavljen, u obzir se uzima cijena električne energije za **Visoka**.

Više o cijenama energije u slučaju poticaja za svaki kWh obnovljive energije

Prilikom postavljanja cijena energije može se u obzir uzeti i poticaj. Iako se tekući troškovi mogu povećati, uzimajući u obzir povrat novca, optimizirat će se ukupni troškovi rada.

**NAPOMENA**

Na kraju razdoblja poticaja obavezno izmijenite postavke cijena energije.

Za postavljanje cijene plina u slučaju poticaja za svaki kWh obnovljive energije

Izračunajte vrijednost cijene plina pomoću sljedeće formule:

- Stvarna cijena plina + (poticaj/kWh × 0,9)

Da biste doznali više o postupku određivanja cijene plina, pogledajte "[Za postavljanje cijene plina](#)" [▶ 38].

Za postavljanje cijene električne energije u slučaju poticaja za svaki kWh obnovljive energije

Sljedećom formulom izračunajte vrijednost cijene električne energije:

- Stvarna cijena električne energije+poticaj/kWh

Da biste doznali više o postupku određivanja cijene električne energije, pogledajte "Za postavljanje cijene električne energije" [▶ 39].

Primjer

Ovo je primjer. Cijene i/ili vrijednosti navedene u primjeru NISU točne.

Podatak	Cijena/kWh
Cijena plina	4,08
Cijena električne energije	12,49
Poticaj za obnovljivu toplinu po kWh	5

Izračun cijene plina

Cijena plina=stvarna cijena plina+(Poticaj/kWh×0,9)

Cijena plina=4,08+(5×0,9)

Cijena plina=8,58

Izračun cijene električne energije

Cijena električne energije=stvarna cijena električne energije+Poticaj/kWh

Cijena električne energije=12,49+5

Cijena električne energije=17,49

Cijena	Vrijednost u trenutačnoj lokaciji
Plin: 4,08 /kWh	[7.6]=8.6
Električna energija: 12,49 /kWh	[7.5.1]=17

5.8 Krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama

5.8.1 Što predstavlja krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama?

Rad ovisan o vremenskim prilikama

Jedinica radi "ovisno o vremenskim prilikama" ako se željena temperatura izlazne vode određuje automatski prema vanjskoj temperaturi. Stoga je spojena na osjetnik temperature na sjevernom zidu građevine. Ako vanjska temperatura pada ili raste, jedinica to odmah nadoknađuje. Stoga jedinica ne treba čekati povratnu informaciju termostata kako bi povisila ili snizila temperaturu izlazne vode. Zbog brže reakcije sprečava snažne poraste i padove temperature u prostoriji.

Prednost

Radom ovisnim o vremenskim prilikama smanjuje se potrošnja energije.

Krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama

Kako bi mogla nadoknaditi razlike u temperaturi, jedinica se oslanja na krivulju za rad ovisan o vremenskim prilikama. Tom se krivuljom definira kolika mora biti temperatura izlazne vode pri različitim vanjskim temperaturama. Budući da nagib krivulje ovisi o lokalnim okolnostima, poput klime i izolacije objekta, krivulju može prilagoditi instalater ili korisnik.

Tipovi krivulje za rad ovisan o vremenskim prilikama

Postoje 2 tipa krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama:

- Krivulja s 2 zadane vrijednosti
- Krivulja nagiba i pomaka

Odabir tipa krivulje koji ćete upotrebljavati za prilagodbe ovisi o vašim osobnim sklonostima. Pogledajte odjeljak ["5.8.4 Upotreba krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama"](#) [▶ 43].

Dostupnost

Krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama dostupna je za sljedeće načine rada:

- Glavna zona - grijanje
- glavna zona – hlađenje
- Dodatna zona - grijanje
- Dodatna zona - hlađenje



INFORMACIJA

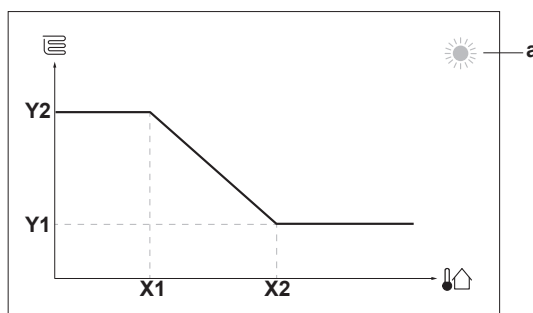
Kako bi jedinica radila ovisno o vremenskim prilikama, ispravno konfigurirajte zadanu vrijednost glavne zone i dodatne zone. Pogledajte odjeljak ["5.8.4 Upotreba krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama"](#) [▶ 43].

5.8.2 Krivulja s 2 zadane vrijednosti

Definirajte krivulju za rad ovisan o vremenskim prilikama s pomoću ove dvije zadane vrijednosti:

- zadana vrijednost (X1, Y2)
- zadana vrijednost (X2, Y1)

Primjer



Stavka	Opis
a	Odabrana zona ovisna o vremenskim prilikama: ☀️: grijanje glavne zone ili dodatne zone ❄️: hlađenje glavne zone ili dodatne zone
X1, X2	Primjeri vanjske temperature okoline
Y1, Y2	Primjeri željene temperature izlazne vode. Ikona odgovara uređaju za isijavanje topline u toj zoni: 🔥: podno grijanje 🔥: ventilokonvektor 🔥: radijator

Moguća postupanja na ovom zaslonu	
	Pregledajte temperature.
	Promijenite temperaturu.
	Idite na sljedeću temperaturu.
	Potvrdite promjene i nastavite.

5.8.3 Krivulja nagiba i pomaka

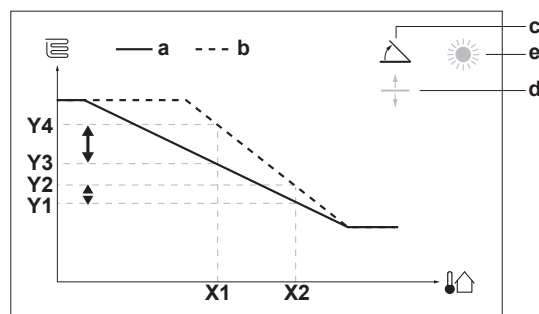
Nagib i pomak

Definirajte krivulju za rad ovisan o vremenskim prilikama prema nagibu i pomaku:

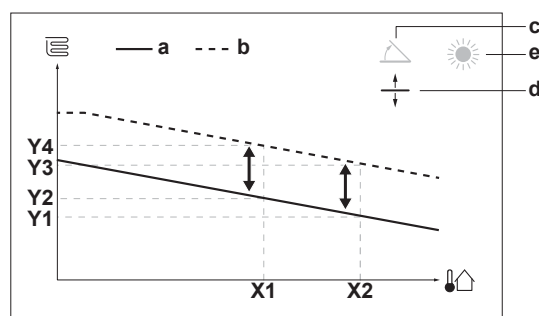
- Promijenite **nagib** kako bi se temperatura izlazne vode različito povišivala ili snižavala za različite temperature okoline. Primjerice, ako je temperatura izlazne vode općenito u redu, ali je na niskim temperaturama okoline previše hladna, podignite nagib tako da se temperatura izlazne vode zagrijava sve više na sve nižim temperaturama okoline.
- Promijenite **pomak** kako bi se temperatura izlazne vode podjednako povišivala ili snižavala za različite temperature okoline. Primjerice, ako je temperatura izlazne vode uvijek malo previše hladna pri različitim temperaturama okoline, promijenite pomak prema gore kako bi se temperatura izlazne vode podjednako povišivala za sve temperature okoline.

Primjeri

Krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama kada se odabere nagib:



Krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama kada se odabere pomak:



Stavka	Opis
a	Krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama prije promjena.
b	Krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama nakon promjena (kao primjer): - Kada se nagib promijeni, nova željena temperatura na X1 nejednoliko je viša od željene temperature na X2. - Kada se pomak promijeni, nova željena temperatura na X1 jednako je viša kao željena temperatura na X2.

Stavka	Opis
c	Nagib
d	Pomak
e	Odabrana zona ovisna o vremenskim prilikama: ☀: grijanje glavne zone ili dodatne zone ❄: hlađenje glavne zone ili dodatne zone
X1, X2	Primjeri vanjske temperature okoline
Y1, Y2, Y3, Y4	Primjeri željene temperature izlazne vode. Ikona odgovara uređaju za isijavanje topline u toj zoni: ☰: podno grijanje ☷: ventilokonvektor ☶: radijator
Moguća postupanja na ovom zaslonu	
☰...☰	Odaberite nagib ili pomak.
☰...☷	Povećajte ili smanjite nagib/pomak.
☰...☷	Kada se odabere nagib: postavite nagib i idite na pomak. Kada se odabere pomak: postavite pomak.
☰...☰	Potvrdite promjene i vratite se u podizbornik.

5.8.4 Upotreba krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama

Konfigurirajte krivulje za rad ovisan o vremenskim prilikama na sljedeći način:

Za definiranje načina zadane vrijednosti

Za upotrebu krivulje za rad ovisan o vremenskim prilikama trebate odrediti točan način zadane vrijednosti:

Idite na način zadane vrijednosti...	Postavite način zadane vrijednosti na...
Glavna zona – grijanje	
[2.4] Glavna zona > Način zadane vrijednosti	VO grijanje, fiksno hlađenje Ovisno o vremenskim prilikama
Glavna zona – hlađenje	
[2.4] Glavna zona > Način zadane vrijednosti	Ovisno o vremenskim prilikama
Dodatna zona – grijanje	
[3.4] Dodatna zona > Način zadane vrijednosti	VO grijanje, fiksno hlađenje Ovisno o vremenskim prilikama
Dodatna zona – hlađenje	
[3.4] Dodatna zona > Način zadane vrijednosti	Ovisno o vremenskim prilikama

Za promjenu tipa krivulje za rad ovisan o vremenskim prilikama

Za promjenu tipa za sve zone (glavni + dodatni), idite na [2.E] Glavna zona > Vrsta krivulje ovisnosti o vremenu.

Pregledavanje odabranog tipa moguće je putem stavki [3.C] **Dodatna zona > Vrsta krivulje ovisnosti o vremenu**

Za promjenu krivulje za rad ovisan o vremenskim prilikama

Zona	Idite na...
Glavna zona – grijanje	[2.5] Glavna zona > Krivulja VO hlađenja
Glavna zona – hlađenje	[2.6] Glavna zona > Krivulja VO hlađenja
Dodatna zona – grijanje	[3.5] Dodatna zona > Krivulja VO hlađenja
Dodatna zona – hlađenje	[3.6] Dodatna zona > Krivulja VO hlađenja



INFORMACIJA

Maksimalne i minimalne zadane vrijednosti

Krivulju ne možete konfigurirati s temperaturama koje su više ili niže od postavljenih maksimalnih i minimalnih zadanih vrijednosti za tu zonu. Kada se dosegne maksimalna ili minimalna zadana vrijednost, krivulja se izravna.

Za precizno ugađanje krivulje za rad ovisan o vremenskim prilikama: krivulja nagiba i pomaka

U sljedećoj tablici opisan je način na koji možete precizno ugoditi krivulju za rad ovisan o vremenskim prilikama za zonu:

Osjećate...		Precizno ugađanje s nagibom i pomakom:	
Pri uobičajenim vanjskim temperaturama...	Pri niskim vanjskim temperaturama...	Nagib	Pomak
U REDU	Hladno	↑	—
U REDU	Vruće	↓	—
Hladno	U REDU	↓	↑
Hladno	Hladno	—	↑
Hladno	Vruće	↓	↑
Vruće	U REDU	↑	↓
Vruće	Hladno	↑	↓
Vruće	Vruće	—	↓

Za precizno ugađanje krivulje za rad ovisan o vremenskim prilikama: krivulja s 2 zadane vrijednosti

U sljedećoj tablici opisan je način na koji možete precizno ugoditi krivulju za rad ovisan o vremenskim prilikama za zonu:

Osjećate...		Precizno ugađanje sa zadanim vrijednostima:			
Pri uobičajenim vanjskim temperaturama...	Pri niskim vanjskim temperaturama...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
U REDU	Hladno	↑	—	↑	—
U REDU	Vruće	↓	—	↓	—
Hladno	U REDU	—	↑	—	↑
Hladno	Hladno	↑	↑	↑	↑
Hladno	Vruće	↓	↑	↓	↑
Vruće	U REDU	—	↓	—	↓
Vruće	Hladno	↑	↓	↑	↓
Vruće	Vruće	↓	↓	↓	↓

^(a) Pogledajte odjeljak "5.8.2 Krivulja s 2 zadane vrijednosti" [► 41].

5.9 Ostale funkcije

5.9.1 Za konfiguriranje vremena i datuma

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

5.9.2 Upotreba tihog načina rada

O tihom načinu rada

Tihi način rada možete upotrijebiti kako biste stišali zvuk vanjske jedinice. Međutim, time se također smanjuje kapacitet grijanja/hlađenja sustava. Više je razina tihog načina rada.

Instalater može:

- Potpuno deaktivirati tihi način rada
- Ručno aktivirati razinu tihog načina rada
- Omogućiti korisniku programiranje plana tihog načina rada

Ako je to instalater omogućio, korisnik može programirati plan tihog načina rada.



INFORMACIJA

Ako je vanjska temperatura ispod nule, NE preporučujemo upotrebu najtiše razine rada.

Za provjeru je li tihi način rada aktivan

Ako je prikazana na početnom zaslonu, aktivan je tihi način rada.

Za programiranje plana tihog načina rada

Ograničenje: Moguće je samo ako je to omogućio instalater.

1	Idite na [7.4.2]: Korisničke postavke > Tihi način rada > Raspored.	
----------	--	--

2	Programirajte plan. Moguće radnje: možete upotrijebiti sljedeće sustavom definirane prethodno postavljene vrijednosti: ▪ Isključeno ▪ Tihi način rada ▪ Tiši način rada ▪ Najtiši način rada Za više informacija o planiranju, pogledajte "5.7.2 Upotreba i programiranje rasporeda" [▶ 31].	—
---	---	---

5.9.3 Upotreba načina rada za godišnji odmor

O načinu rada za godišnji odmor

Tijekom godišnjeg odmora možete upotrijebiti način rada za godišnji odmor kako biste izbjegli svoje uobičajene rasporede da ih ne biste morali promijeniti. Dok je način rada za godišnji odmor aktivan, rad grijanja/hlađenja prostora će biti isključen. Zaštita od smrzavanja prostorije i sprečavanje smrzavanja cijevi za vodu ostaju aktivni.

Uobičajeni tijek rada

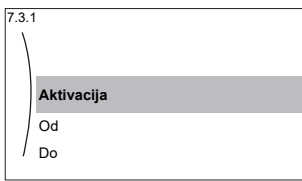
Upotreba načina rada za godišnji odmor obično se sastoji od sljedećih faza:

- 1 Aktiviranje načina rada za godišnji odmor.
- 2 Postavljanje početnog datuma i završnog datuma vašeg godišnjeg odmora.

Za provjeru je li način rada za godišnji odmor aktivan i/ili pokrenut

Ako je  prikazana na početnom zaslonu, aktivan je način rada za godišnji odmor.

Konfiguriranje godišnjeg odmora

1	Aktivirajte način rada za godišnji odmor. ▪ Idite na [7.3.1]: Korisničke postavke > Godišnji odmor > Aktivacija. 7.3.1 	—
	▪ Odaberite Uključeno.	
2	Postavite prvi dan svojeg godišnjeg odmora. ▪ Idite na [7.3.2]: Od. ▪ Odaberite datum. ▪ Potvrdite promjene.	—   

3	Postavite zadnji dan svojeg godišnjeg odmora.	—
	▪ Idite na [7.3.3]: Do.	
	▪ Odaberite datum.	 
	▪ Potvrdite promjene.	

5.9.4 Uporaba WLAN-a



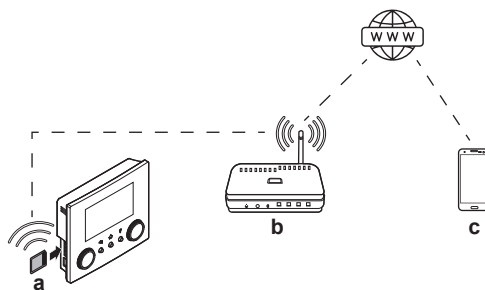
INFORMACIJA

Ograničenje: Postavke za WLAN vidljive su samo kada je umetak za WLAN umetnut u korisničko sučelje.

O umetku za WLAN

Umetak za WLAN služi za povezivanje sustava na internet. Kao korisnik potom možete upravljati sustavom putem aplikacije ONECTA.

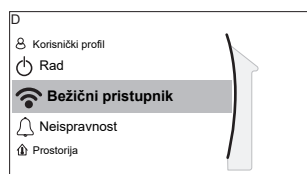
Za to su potrebne sljedeće komponente:



a	Umetak za WLAN	Umetak za WLAN treba umetnuti u korisničko sučelje.
b	Usmjerivač	Lokalna nabava.
c	Pametni telefon + aplikacija	Aplikacija ONECTA mora biti instalirana na korisnikovom pametnom telefonu. Pogledajte: http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/ 

Konfiguracija

Za konfiguriranje aplikacije ONECTA slijedite upute u aplikaciji. Dok to radite, na korisničkom sučelju potrebne su sljedeće radnje i informacije:



[D] Bežični pristupnik

[D.1] Način rada

[D.2] Ponovno pokreni

[D.3] WPS

[D.4] Ukloni iz oblaka

[D.5] Veza s kućnom mrežom

[D.6] Veza s oblakom

[D.1] **Način rada:** UKLJUČITE način rada AP (= umetak za WLAN aktivan je kao pristupna točka):

1	Idite na [D.1]: Bežični pristupnik > Način rada.	
2	Na zaslonu Omogući način rada AP odaberite Da.	

[D.2] **Ponovno pokreni:** ponovno pokrenite umetak za WLAN:

1	Idite na [D.2]: Bežični pristupnik > Ponovno pokreni.	
2	Na zaslonu Ponovno pokreni pristupnik odaberite OK.	

[D.3] **WPS:** priključite umetak za WLAN na usmjerivač:



INFORMACIJA

Ovu funkciju možete upotrebljavati samo ako je podržana verzijom softvera WLAN-a i verzijom softvera aplikacije ONECTA.

1	Idite na [D.3]: Bežični pristupnik > WPS.	
2	Na zaslonu WPS odaberite Da.	

[D.4] **Ukloni iz oblaka:** uklonite umetak za WLAN iz oblaka:

1	Idite na [D.4]: Bežični pristupnik > Ukloni iz oblaka.	
2	Na zaslonu Ukloni iz oblaka odaberite Da.	

[D.5] **Veza s kućnom mrežom:** očitajte status veze s kućnom mrežom:

1	Idite na [D.5]: Bežični pristupnik > Veza s kućnom mrežom.	
2	Očitajte status veze: ▪ Prekinuta veza s [WLAN_SSID] ▪ Povezano s [WLAN_SSID]	

[D.6] **Veza s oblakom:** očitajte status veze s oblakom:

1	Idite na [D.6]: Bežični pristupnik > Veza s oblakom.	
2	Očitajte status veze: ▪ Nije povezano ▪ Povezano	

6 Savjeti za uštedu energije

Savjeti za sobnu temperaturu

- Pazite da željena sobna temperatura NIKADA ne bude previsoka (u načinu grijanja) ili preniska (u načinu hlađenja), nego UVIJEK u skladu s vašim stvarnim potrebama. Svaki uštedeći stupanj može značiti uštedu troškova za grijanje/hlađenje do čak 6%.
- NE povećavajte/smanjujte željenu sobnu temperaturu kako biste ubrzali zagrijavanje/hlađenje prostora. Prostor se zato NEĆE brže zagrijati/ohladiti.
- Ako se u vašem sustavu nalazi sustav za sporo isijavanje topline (primjer: podno grijanje), izbjegavajte velike razlike u željenoj sobnoj temperaturi i NE dopustite da sobna temperatura padne previše nisko/previše poraste. Bit će potrebno više vremena i energije da bi se prostor ponovo zagrijao/rashladio.
- Za uobičajene potrebe grijanja ili hlađenja prostora upotrebljavajte tjedni plan. Ako je potrebno, lako možete odstupiti od plana:
 - Za kraća razdoblja: možete poništiti planiranu sobnu temperaturu do sljedeće planirane radnje. **Primjer:** Kada održavate zabavu ili kada odlazite na nekoliko sati.
 - Za duža razdoblja: možete upotrijebiti način rada za godišnji odmor.

Savjeti za temperaturu izlazne vode

- U načinu grijanja, niža željena temperatura izlazne vode znači manju potrošnju energije i bolje performanse. U načinu hlađenja vrijedi obratno.
- Postavite željenu temperaturu izlazne vode u skladu s vrstom uređaja za isijavanje topline. **Primjer:** Podno grijanje namijenjeno je za nižu temperaturu izlazne vode od radijatora i ventilo-konvektorskih jedinica.

7 Održavanje i servisiranje

7.1 Pregled: održavanje i servisiranje

Instalater mora provesti godišnje održavanje. Broj za kontakt/korisničku službu možete pronaći putem korisničkog sučelja.

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

Kao krajnji korisnik, trebate:

- Područje oko jedinice održavajte čistim.
- održavati korisničko sučelje čistim s pomoću mekane vlažne krpe. NEMOJTE upotrebljavati deterdžente.
- Redovno provjeravajte je li tlak vode iznad 1 bar.

Rashladno sredstvo

Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove. NE ispuštajte plinove u atmosferu.

Vrsta rashladnog sredstva: R32

Vrijednost potencijala globalnog zatopljenja (GWP): 675

Ovisno o važećim propisima, mogu se zahtijevati periodične provjere curenja rashladnog sredstva. Obratite se svom instalateru za pojedinosti.



UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.



UPOZORENJE

- Rashladno sredstvo u jedinici je blago zapaljivo, ali normalno NE curi iz sustava. Ako rashladno sredstvo procuruje u prostoriju, u dodiru s plamenikom, grijačem ili štednjakom može dovesti do požara ili stvaranja štetnog plina.
- ISKLJUČITE sve uređaje za grijanje plamenom, prozračite prostoriju i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj.
- NEMOJTE upotrebljavati uređaj dok serviser ne potvrdi da je popravljen dio iz kojeg je curilo rashladno sredstvo.



UPOZORENJE

Uređaj se mora pohraniti tako da se spriječe mehanička oštećenja, u dobro prozračivanoj prostoriji u kojoj nema trajno aktivnih izvora zapaljenja (primjer: otvoreni plamen, aktivni plinski uređaj ili aktivni električni grijač).



UPOZORENJE

- NEMOJTE bušiti ili paliti dijelove kruga rashladnog sredstva.
- NEMOJTE koristiti nikakva sredstva za ubrzavanje odleđivanja ili čišćenje, osim onih koje je preporučio proizvođač.
- Imajte na umu da rashladno sredstvo u sustavu nema mirisa.

**NAPOMENA**

Primjenjivo zakonodavstvo o **fluoriranim stakleničkim plinovima** propisuje da se punjenje rashladnog sredstva jedinice mora navesti u težini i ekvivalentu CO₂.

Formula za izračun količine u tonama ekvivalenta CO₂: vrijednost GWP rashladnog sredstva × ukupno punjenje rashladnog sredstva [u kg]/1000

Za više informacija obratite se svom instalateru.

8 Otklanjanje smetnji

Kontakt

Ako se jave simptomi u nastavku, problem možete pokušati riješiti i sami. Za sve druge probleme obratite se svom instalateru. Broj za kontakt/korisničku službu možete pronaći putem korisničkog sučelja.

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

8.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara

U slučaju kvara, na početnom će se zaslonu ovisno o ozbiljnosti pojaviti sljedeće:

- : pogreška
- : kvar

Možete dobiti kratki i dugi opis kvara na sljedeći način:

1	Pritisnite lijevi kotačić za otvaranje glavnog izbornika i idite na stavku Neispravnost . Rezultat: Na zaslonu se prikazuje kratki opis pogreške i kôd pogreške.	
2	Pritisnite ? na zaslonu pogreške. Rezultat: Na zaslonu se prikazuje dugački opis pogreške.	?

8.2 Za provjeru povijesti kvarova

Uvjeti: Razina dozvole korisnika postavljena je na naprednog krajnjeg korisnika.

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

Vidite popis najnovijih kvarova.

8.3 Simptom: vaša dnevna soba je prehladna (pretopla)

Mogući uzrok	Korektivni postupci
Željena sobna temperatura je preniska (previsoka).	Povisite (smanjite) željenu sobnu temperaturu. Pogledajte odjeljak "5.6.4 Mijenjanje željene sobne temperature" [▶ 29]. Ako se problem svakodnevno ponavlja, učinite nešto od sljedećeg: ▪ Povisite (smanjite) prethodno postavljenu vrijednost sobne temperature. Pogledajte odjeljak "5.7.1 Upotreba prethodno postavljenih vrijednosti" [▶ 31]. ▪ Prilagodite plan sobne temperature. Pogledajte "5.7.2 Upotreba i programiranje rasporeda" [▶ 31] i "5.7.3 Zaslon plana: primjer" [▶ 34].
Ne može se postići željena sobna temperatura.	Povisite željenu temperaturu izlazne vode u skladu s vrstom uređaja za isijavanje topline. Pogledajte odjeljak "5.6.5 Mijenjanje željene temperature izlazne vode" [▶ 29].
Krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama nepravilno je postavljena.	Prilagodite krivulju za rad ovisan o vremenskim prilikama. Pogledajte odjeljak "5.8 Krivulja za rad ovisan o vremenskim prilikama" [▶ 40].

8.4 Simptom: Kvar jedinice

Ako toplinska crpka ne radi, opcionalni vanjski komplet pomoćnog grijača može poslužiti kao grijač u hitnom slučaju. On potom automatski ili ručno preuzima toplinske zahtjeve.

- Kada se **Hitan slučaj** postavi na **Automatsko** (ili **auto SH normalno / KVV isklj.**)⁽¹⁾ i pokvari se toplinska crpka, pomoćni grijač automatski će preuzeti toplinske zahtjeve.
- Kada se **Hitan slučaj** postavi na **Ručno** i pokvari se toplinska crpka, grijanje prostora se zaustavlja.

Za ručni oporavak putem korisničkog sučelja idite na zaslon glavnog izbornika **Neispravnost** i potvrdite može li pomoćni grijač preuzeti toplinske zahtjeve ili ne.

⁽¹⁾ **auto SH normalno / KVV isklj.** ima isti učinak kao **Automatsko**, ali se NE smije upotrebljavati jer nema kućne vruće vode.

- Kada se **Hitan slučaj** postavi na **auto SH smanjeno / KVV isklj.** (ili **auto SH smanjeno / KVV uklj.**)⁽¹⁾ i pokvari se toplinska crpka, grijanje prostora je smanjeno.

Slično kao u načinu rada **Ručno**, jedinica može preuzeti puno opterećenje s pomoćnim grijačem ako korisnik to aktivira putem zaslona **Neispravnost** na glavnom izborniku.

Ako jedinica ne radi, na korisničkom sučelju pojavit će se  ili .

Mogući uzrok	Korektivni postupci
Jedinica je oštećena.	Pogledajte odjeljak "8.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara" [▶ 52].



INFORMACIJA

Kada pomoćni grijač preuzme toplinske zahtjeve, potrošnja električne energije značajno će porasti.

8.5 Simptom: sustav proizvodi šum krkljanja nakon puštanja u pogon

Mogući uzrok	Korektivni postupci
U sustavu ima zraka.	Odzračite sustav. ^(a)
Nepravilno hidrauličko uravnoteženje.	Posao koji mora obaviti instalater: 1 Provedite hidrauličko uravnoteženje kako biste osigurali pravilnu raspodjelu protoka između uređaja za isijavanje. 2 Ako hidrauličko uravnoteženje nije dovoljno, promijenite postavke ograničenja crpke ([9-0D] i [9-0E] ako je primjenjivo).
Razni kvarovi.	Provjerite prikazuje li se  ili  na početnom zaslonu korisničkog sučelja. Više podataka o kvaru pronađite pod naslovom "8.1 Prikaz teksta pomoći u slučaju kvara" [▶ 52].

^(a) Preporučujemo da odzračivanje izvršite uz pomoć funkcije odzračivanja na jedinici (to mora obaviti instalater). Ako odzračujete uređaje za isijavanje topline ili kolektore, imajte na umu sljedeće:



UPOZORENJE

Odzračivanje uređaja za isijavanje topline ili kolektora. Prije odzračivanja uređaja za isijavanje topline ili kolektora, provjerite prikazuje li se  ili  na početnom zaslonu korisničkog sučelja.

- Ako se ne prikazuje, možete odmah obaviti odzračivanje.
- Ako se prikazuje, uvjerite se da je prostorija u kojoj želite obaviti odzračivanje dovoljno ventilirana. **Razlog:** Rashladno sredstvo može istjecati u krug vode, a potom i u prostoriju prilikom odzračivanja uređaja za isijavanje topline ili kolektora.

⁽¹⁾ **auto SH smanjeno / KVV uklj.** ima isti učinak kao **auto SH smanjeno / KVV isklj.**, ali se NE smije upotrebljavati jer nema kućne vruće vode.

9 Premještanje

9.1 Pregled: premještanje

Želite li premjestiti dijelove svog sustava, obratite se instalateru. Broj za kontakt/korisničku službu možete pronaći putem korisničkog sučelja.

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

10 Zbrinjavanje otpada



NAPOMENA

NEMOJTE pokušati sami rastaviti sustav: rastavljanje sustava, obrada rashladnog sredstva, ulja i drugih dijelova MORA biti u skladu s važećim propisima. Uređaji se u specijaliziranom pogonu MORAJU obraditi za ponovnu upotrebu, recikliranje i uklanjanje.

11 Rječnik

DHW = kućna vruća voda (KVV)

Vruća voda za upotrebu u kućanstvu u svim vrstama zgrada.

LWT = temperatura izlazne vode

Temperatura vode na izlaznom priključku vode jedinice.

Zastupnik

Zastupnik za prodaju proizvoda.

Ovlašteni instalater

Tehnički obučena osoba kvalificirana za instalaciju proizvoda.

Korisnik

Osoba koja je vlasnik proizvoda i/ili rukuje proizvodom.

Važeći zakoni

Sve međunarodne, europske, nacionalne i lokalne direktive, zakoni, propisi i/ili pravila koji su mjerodavni i važeći za određeni proizvod ili domenu.

Tvrtka za servisiranje

Kvalificirana tvrtka koja može obaviti ili koordinirati potreban servis proizvoda.

Priručnik za postavljanje

Priručnik s uputama namijenjenim za određeni proizvod ili primjenu, u kojem je objašnjeno kako se uređaj postavlja, podešava i održava.

Priručnik za rukovanje

Priručnik s uputama namijenjenim za određeni proizvod ili primjenu, u kojem je objašnjeno kako se rukuje uređajem.

Pribor

Naljepnice, priručnici, informativni listovi i oprema koji su isporučeni s proizvodom i koje treba instalirati u skladu s uputama u popratnoj dokumentaciji.

Opcionalna oprema

Oprema koju je proizvela ili odobrila tvrtka Daikin i koja se može kombinirati s proizvodom u skladu s uputama u popratnoj dokumentaciji.

Nije u isporuci

Oprema koju NIJE proizvela tvrtka Daikin i koja se može kombinirati s proizvodom u skladu s uputama u popratnoj dokumentaciji.

12 Postavke instalatera: tablice koje ispunjava instalater

12.1 Čarobnjak za konfiguriranje

Postavka		Ispunite...
Sustav		
	Tip pomoćnog grijača [9.3.1]	
	Hitan slučaj [9.5]	
	Broj zona [4.4]	
	Sustav napunjen glikolom (pregled vanjske postavke [E-OD])	
Rezervni grijač		
	Napon [9.3.2]	
	Konfiguracija [9.3.3]	
	Korak kapaciteta 1 [9.3.4]	
	Dodatni korak kapaciteta 2 [9.3.5] (ako je primjenjivo)	
Glavna zona		
	Tip emitera [2.7]	
	Kontrola [2.9]	
	Način zadane vrijednosti [2.4]	
	Raspored [2.1]	
	Vrsta krivulje ovisnosti o vremenu [2.E]	
Dodatna zona (samo ako je [4.4]=1, dvostruka zona)		
	Tip emitera [3.7]	
	Kontrola (samo za čitanje) [3.9]	
	Način zadane vrijednosti [3.4]	
	Raspored [3.1]	
	Vrsta krivulje ovisnosti o vremenu [3.C] (samo za čitanje)	

12.2 Izbornik postavki

Postavka		Ispunite...
Glavna zona		
	Vrsta vanjskog termostata [2.A]	

Postavka		Ispunite...
Dodatna zona (ako je primjenjivo)		
	Vrsta vanjskog termostata [3.A]	
Informacije		
	Informacije o dobavljaču [8.3]	

ERC

Copyright 2022 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P688016-1A 2022.09