



Priručnik za uporabu

Unutarnja jedinica **VRV IV** sustava

HXHD125A8V1B

Sadržaj

Stranica

1. Definicije	1
1.1. Značenje upozorenja i simbola	1
1.2. Značenje korištenih pojmova	1
2. Opće mjere opreza	2
3. Uvod	2
3.1. Opći podaci	2
3.2. Namjena ovog priručnika	2
4. Brzo pokretanje jedinice	3
Grijanje prostora	3
Grijanje vode za kućanstvo	3
5. Rukovanje jedinicom	4
5.1. Tipke i ikone na daljinskom upravljaču	4
5.2. Podešavanje sata	5
5.3. Rad na grijanju prostora (☀)	6
Upravljanje temperaturom prostora	6
Upravljanje temperaturom izlazne vode	7
5.4. Grijanje vode za kućanstvo (🚿)	8
Automatsko spremanje	8
Ručno spremanje	9
Ponovno grijanje	10
Postupak dezinfekcije	10
5.5. Ostali načini rada	10
Postupak pokretanja (🔍)	10
Postupak odležavanja (🕒)	10
Tihi način rada (🔇)	10
5.6. Istodobni zahtjev za grijanjem prostora i grijanjem vode za kućanstvo	11
5.7. Mod očitavanja temperature	11
5.8. Rad vremenskog programatora	11
Grijanje prostora	11
Grijanje vode za kućanstvo	13
Tihi način rada	13
5.9. Programiranje i gledanje postavki programatora vremena	13
Programiranje grijanja prostora	14
Programiranje grijanja vode za kućanstvo	15
Programiranje tihog način rada	16
Pregled programiranih radnji	17
Savjeti i vještine	17
5.10. Upotreba opcije daljinskog alarma	17
5.11. Uporaba opcijskog daljinskog upravljača	17
5.12. Vanjsko podešavanje	18
Postupak	18
5.13. Tablica postavki	19
6. Održavanje	22
6.1. Radovi na održavanju	22
6.2. Važne informacije o rashladnom sredstvu koje se koristi	22
7. Uklanjanje smetnji	22

Zahvaljujemo što ste kupili ovaj uređaj.

Originalne upute napisane su na engleskom. Svi ostali jezici su prijevodi originalne upute.



PRJE UPORABE JEDINICE PAŽLJIVO PROČITAJTE OVE UPUTE. U UPUTAMA JE OPISANO KAKO PRAVILNO KORISTITI JEDINICU. ČUVAJTE OVAJ PRIRUČNIK NA PRIKLADNOM MJESTU ZA DALJNJU UPOTREBU.

Uređaj nije namijenjen da ga koriste osobe, uključujući djecu, sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili s nedostatnim iskustvom i znanjem, osim ako imaju nadzor ili dobivaju upute o uporabi od osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djeca trebaju biti pod nadzorom kako bi se zajamčilo da se ne igraju s uređajem.

**OPREZ**

- Ova jedinica sadrži električne i vrele dijelove.
- Prije puštanja jedinice u rad provjerite je li instalaciju pravilno izveo instalater. Ako ste nesigurni u postupak upotrebe, obratite se vašem instalateru za savjet i informaciju.

1. Definicije

1.1. Značenje upozorenja i simbola

Upozorenja u ovom priručniku klasificirana su prema ozbiljnosti i vjerojatnosti pojavljivanja.

**OPASNOST**

Označava neposredno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati smrću ili teškom ozljedom.

**UPOZORENJE**

Označava potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati smrću ili teškom ozljedom.

**OPREZ**

Označava potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati lakšom ili umjerenom ozljedom. Također se može koristiti kao opomena od nepromišljenih postupaka.

**NAPOMENA**

Označava situacije koje mogu rezultirati samo oštećenjem opreme ili imovine.

**INFORMACIJE**

Ovaj simbol označava korisne savjete ili dodatne informacije.

Neke vrste opasnosti predstavljene su posebnim simbolima:



Električna struja.



Opasnost od zapaljenja i opekline.

1.2. Značenje korištenih pojmova

Priručnik za postavljanje:

Priručnik s uputama naveden za određeni proizvod ili aplikaciju objašnjava njegovo postavljanje, konfiguriranje i održavanje.

Priručnik za uporabu:

Priručnik s uputama naveden za određeni proizvod ili aplikaciju objašnjava njegovu uporabu.

Upute za održavanje:

Priručnik s uputama naveden za određeni proizvod ili aplikaciju objašnjava (ako je relevantno) postavljanje, konfiguriranje, uporabu i/ili održavanje proizvoda ili aplikacije.

Dobavljač:

Prodajni distributer za proizvode koji su tema ovog priručnika.

Instalater:

Tehnički osposobljena osoba koja je kvalificirana za postavljanje proizvoda koji su tema ovog priručnika.

Korisnik:

Osoba koja je vlasnik proizvoda i/ili ga koristi.

Servisna tvrtka:

Kvalificirana tvrtka koja može obaviti ili koordinirati potreban servis uređaja.

Primjenjivi zakoni:

Svi međunarodni, europski, nacionalni i lokalni propisi, zakoni, smjernice i/ili pravila relevantna i primjenjiva za određeni proizvod ili domenu.

Pribor:

Oprema isporučena s uređajem koju je potrebno postaviti prema uputama u dokumentaciji.

Dodatna oprema:

Oprema koja se po želji može kombinirati s proizvodima koji su tema ovog priručnika.

Oprema "na terenu":

Oprema koju treba postaviti prema uputama u ovom priručniku, ali koju ne isporučuje Daikin.

2. Opće mjere opreza

Ovdje popisana upozorenja dijele se na četiri vrste: One pokrivaju vrlo važne teme, te ih svakako pažljivo slijedite.

**OPASNOST: STRUJNI UDAR**

Potpuno isključite napajanje prije uklanjanja servisne ploče razvodne kutije ili prije izvođenja bilo kakvih priključivanja ili dodirivanja električnih dijelova.

Nemojte dodirivati nijednu sklopku mokrim prstima. Dodirivanje sklopke mokrim prstima može prouzročiti električni udar. Prije dodirivanja električnih dijelova, isključite sva postojeća električna napajanja.

Da biste izbjegli strujni udar, obavezno odspojite napajanje 1 minutu ili više prije servisiranja električnih dijelova. Čak i nakon 1 minute uvijek izmjerite napon na priključcima kondenzatora glavnog kruga ili električnih dijelova te prije dodirivanja pripazite da ti naponi ne budu veći od 50 V istosmjerne struje.

Prilikom uklanjanja servisnih ploča lako je slučajno dodirnuti dijelove pod naponom. Za vrijeme postavljanja ili servisiranja, nikada ne ostavljajte bez nadzora jedinicu kada je skinuta servisna ploča.

**OPASNOST: NEMOJTE DODIRIVATI CJEVOVOD I UNUTARNJE DIJELOVE**

Tijekom i odmah nakon rada nemojte dodirivati cjevovod rashladnog sredstva, vode ili unutarnje dijelove. Cjevovod i unutarnji dijelovi mogu biti vrući ili hladni, ovisno o radnom stanju uređaja.

Ako dodirnete cjevovod ili unutarnje dijelove, možete se opeći ili pretrpjeti ozeblina na ruci. Da biste izbjegli ozljede, pričekajte da cjevovod i unutarnji dijelovi poprime normalnu temperaturu. Ako ih morate dodirivati, svakako upotrijebite zaštitne rukavice.

3. Uvod

3.1. Opći podaci

Jedinica je unutarnji dio toplinske pumpe iz zraka u vodu REYQT. Jedinica je namijenjena za nutarnje postavljanje na pod u stojećem položaju i upotrebljava se za grijanje. Jedinica se može kombinirati s radijatorima za grijanje prostora (oprema na terenu) i sa EKHTS200/260AC spremnikom tople vode za kućanstvo (opcija).

S ovom jedinicom standardno se isporučuje daljinski upravljač s funkcijom sobnog termostata za upravljanje vašom instalacijom.

**NAPOMENA**

HXHD125 unutarnja jedinica može se jedino spojiti na REYQT vanjsku jedinicu.

Pogledajte u priručnik za postavljanje popis opcija.

3.2. Namjena ovog priručnika

U ovom se priručniku opisuje kako pokrenuti i isključiti jedinicu, podesiti parametre i konfigurirati programator vremena pomoću upravljača, održavati jedinicu i rješavati poteškoće u radu.

**INFORMACIJE**

Instalacija unutarnjih jedinica opisana je u odgovarajućem priručniku za instalaciju.

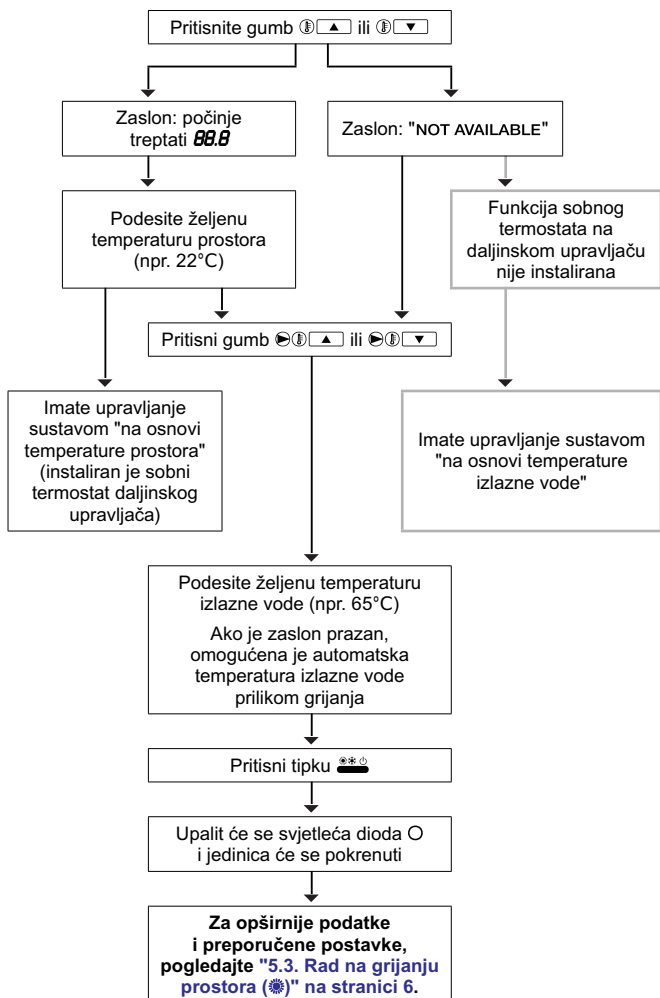
4. Brzo pokretanje jedinice

U ovom se poglavlju po koracima objašnjava postupak pokretanja grijanja prostora i grijanja vode za kućanstvo.

Detaljniji podaci o tome kako se mora rukovati jedinicom objašnjeni su u poglavlju "5. Rukovanje jedinicom" na stranici 4.

Brzo pokretanje pruža korisniku mogućnost da pokrene sustav prije čitanja cijelog priručnika.

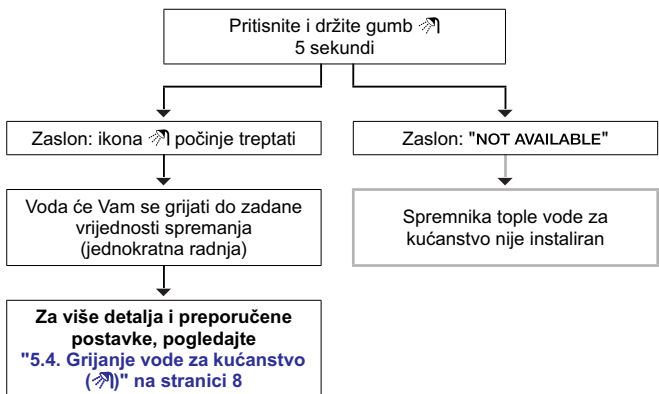
Grijanje prostora



Grijanje vode za kućanstvo

Grijanje vode za kućanstvo (samo ako je instalirana opcija spremnika tople vode za kućanstvo)	
Automatsko spremanje (dnevno zagrijavanje vode, jedanput tijekom noći i/ili jedanput tijekom dana)	
Uključite vanjsku postavku [1-00] i/ili [1-02] i zatim pritisnite gumb [Power]. Vidi "Automatsko spremanje" na stranici 8.	Prikazat će se ikona ☹️. Topla voda će se proizvoditi kod sljedeće akcije po rasporedu. Kad započne zagrijavanje vode, ikona ☹️ će treptati (u intervalima od 1 sekunde).
Ručno spremanje (nakon što se voda zagrijala)(pogledajte donju shemu)	
Pritisnite i držite gumb ☹️ 5 sekundi. Vidi "Ručno spremanje" na stranici 9.	Ikona ☹️ će početi treptati (u intervalima od 1 sekunde). Proizvodit će se topla voda.
Ponovno grijanje (neprekidno, održavanje minimalne temperature vode)	
Pritisnite gumb ☹️ 1 puta. Vidi "Ponovno grijanje" na stranici 10.	Proizvodit će se topla voda ako je temperatura spremnika tople vode za kućanstvo ispod odabrane vrijednosti. Voda će se zagrijavati dok se ne dostigne odabrana vrijednost.

Ručno spremanje



5. Rukovanje jedinicom

Daljinski upravljač pruža potpunu kontrolu nad Vašom instalacijom. On može kontrolirati sve sustave grijanja koji se razlikuju po kapacitetu, električnom napajanju i instaliranoj opremi (opcije). Upravljanje jedinicom HXHD125 svodi se na rukovanje daljinskim upravljačem.



INFORMACIJE

Preporučuje se korištenje daljinskog upravljača isporučenog s jedinicom, koji sadrži funkciju sobnog termostata.

Time će se spriječiti prekomjerno zagrijavanje prostora i postići zaustavljanje vanjske i unutarnje jedinice kada se temperatura u prostoriji digne iznad zadane vrijednosti termostata. Na osnovi korisnikovog zahtjeva postoji trenutna povratna naredba upravljačkom sustavu kompresora što optimizira učinkovitost.

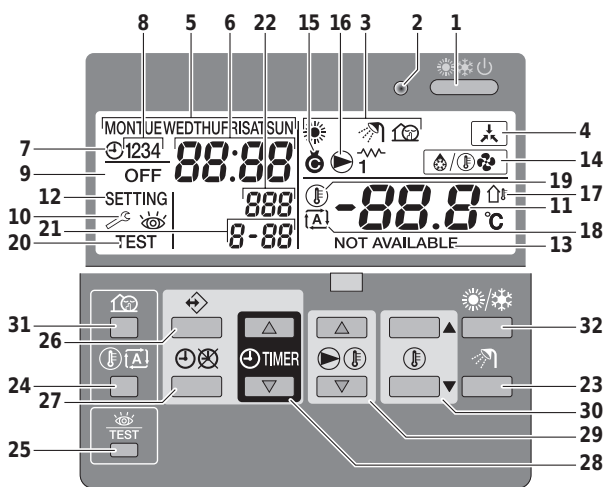
Za više detalja pogledajte primjere tipične primjene u priručniku za postavljanje unutarnje jedinice.



UPOZORENJE

- Nemojte da se daljinski upravljač smoči. To može dovesti do udara struje ili požara.
- Tipke na daljinskom upravljaču nikada ne pritišćite tvrdim, šiljastim predmetom. To može oštetiti daljinski upravljač.
- Nikada nemojte sami pregledavati ili servisirati daljinski upravljač, obratite se stručnom serviseru da to učini.
- Nemojte vodom ispirati unutrašnju jedinicu. To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Nemojte se penjati, sjediti ili stajati na uređaju.
- Nemojte stavljati nikakve predmete i opremu na gornju ploču jedinice.

5.1. Tipke i ikone na daljinskom upravljaču



1. TIPKA UKLJ./ISKLJ.

Tipka UKLJ./ISKLJ. pokreće ili zaustavlja grijanje/hlađenje prostora. Ako pritisnete tipku UKLJUČENO/ISKLJUČENO puno puta uzastopce to može prouzročiti pogreške u radu sustava (najviše 20 puta u satu).



INFORMACIJE

Napominjemo da pritiskanje tipke nema nikakvog utjecaja na grijanje vode za kućanstvo. Grijanje vode za kućanstvo se uključuje ili isključuje samo pomoću tipke i/ili onemogućavanjem programiranja rasporeda spremanja.

2. LED DIODA RADA

Svjetleća dioda rada svijetli za vrijeme grijanja/hlađenja prostora. Ako je došlo do kvara dioda trepće. Ako je svjetleća dioda ugašena, grijanje/hlađenje prostora nije aktivno dok drugi načini rada mogu još uvijek biti aktivni.

3. IKONE NAČINA RADA

Te sličice (ikone) prikazuju trenutni način(e) rada: grijanje prostora (), grijanje vode za kućanstvo () ili način tihog rada (). U granicama, različiti se načini rada mogu kombinirati, npr. grijanje prostora i grijanje vode za kućanstvo. Na zaslonu daljinskog upravljača biti će istovremeno prikazane obje oznake.

Ako je ugrađen spremnik tople vode za kućanstvo, prikazat će se ikona .

4. OZNAKA VANJSKOG UPRAVLJAČA

Ova ikona pokazuje da vanjska jedinica radi u prisilnom radu. Tako dugo dok je prikazana ova ikona, daljinskim upravljačem se ne može djelovati.
5. POKAZIVAČ DANA U TJEDNU MONTUEWEDTHUFRISATSUN

Ovaj pokazivač prikazuje trenutni dan u tjednu. Kod čitanja ili programiranja u programatoru vremena oznaka pokazuje postavljenu dan.
6. ZASLON SATA **88:88**

Zaslon sata pokazuje trenutno vrijeme. Kod čitanja ili programiranja u programatoru vremena prikaz sata pokazuje vrijeme aktivnosti.
7. IKONA VREMENA PO RASPOREDU

Ta ikona označava da je omogućen programator vremenskog rasporeda.
8. IKONE AKCIJA 1234

Te ikone označavaju programirane radnje za svaki dan u vremenskom rasporedu.
9. IKONA ISKLJUČENJA OFF

Ta ikona označava da je pri programiranju programatora vremena odabrana radnja isključenja.
10. POTREBAN JE PREGLED i

Te ikone označavaju da je potreban pregled instalacije. Obratite se svom dobavljaču.
11. ZASLON TEMPERATURE **-88.8**








Zaslon prikazuje trenutnu temperaturu instalacije to, ili postavljenu temperaturu izlazne vode ili trenutnu temperaturu prostora. Kada mijenjate zadanu vrijednost temperature prostora, zadana vrijednost će treptati 5 sekundi i zatim će se vratiti na trenutnu temperaturu prostora.
12. PODEŠAVANJE SETTING

Kad u načinu vanjskih postavki unesete vanjsku postavku, to će biti naznačeno. Vidi "5.11. Uporaba opcijskog daljinskog upravljača" na stranici 17.
13. NIJE DOSTUPNO NOT AVAILABLE

Ta oznaka prikazuje se uvijek kada se odabere funkcija koja nije instalirana ili nedostupna funkcija. Da funkcija nije dostupna može značiti nedovoljnu razinu dopuštenja ili može značiti da se koristi pomoćni daljinski upravljač (pogledajte u priručnik za postavljanje).



	Dopuštenje			
	Glavni	Sporedni	razina 2	razina 3
Rad UKLJ./ISKLJ.	✓	✓	✓	✓
Grijanje vode za kućanstvo UKLJ./ISKLJ.	✓	✓	✓	✓
Podešavanje temperature izlazne vode	✓	✓	✓	—
Podešavanje temperature prostora	✓	✓	✓	✓
Tih način rada UKLJ./ISKLJ.	✓	✓	—	—
UKLJ./ISKLJ. rada zadanih vrijednosti ovisnih o vremenskim prilikama	✓	✓	✓	—
Podešavanje sata	✓	✓	—	—
Podešavanje programatora vremena	✓	—	—	—
Programator vremena UKLJ./ISKLJ.	✓	—	✓	✓
Vanjsko podešavanje	✓	—	—	—
Prikaz kodova greške	✓	✓	✓	✓
Probni rad	✓	✓	—	—







✓ = radi

14. **IKONA MODA ODLEĐIVANJA/POKRETANJA** 
Ova ikona označava da je aktivan način rada odleđivanja/pokretanje.
15. **IKONA KOMPRESORA** 
Ta oznaka označava da je kompresor unutarnje jedinice instalacije aktivan.
16. **IKONA PUMPE** 
Ta oznaka označava da je aktivna toplinska cirkulacijska pumpa.
17. **ZASLON VANJSKE TEMPERATURE** 
Kada ova ikona trepće, na zaslonu se prikazuje vanjska temperatura okoline. Za opširnije podatke pogledajte "5.7. Mod očitavanja temperature" na stranici 11.
18. **IKONA ZADANE VRIJEDNOSTI OVISNO O VREMENSKIM PRILIKAMA** 
Ova ikona pokazuje da će daljinski upravljač automatski prilagoditi zadanu vrijednost temperature izlazne vode, na osnovi vanjske temperature okoline.
19. **IKONA TEMPERATURE** 
Ova ikona se prikazuje kada se pokazuje trenutna ili zadana temperatura prostora.
Ova ikona se također prikazuje kada se namjesti zadana temperatura u modu programiranja vremena. Za opširnije podatke pogledajte "5.7. Mod očitavanja temperature" na stranici 11.
20. **IKONA PROBNOG NAČINA RADA TEST**
Ta ikona označava da jedinica radi u probnom načinu.
21. **KÔD VANJSKOG PODEŠAVANJA 8-88**
Ovaj kôd predstavlja kôd s popisa vanjskih postavki. Pogledajte "5.13. Tablica postavki" na stranici 19.
22. **KÔD GREŠKE 888**
Ovaj kôd upućuje na popis kodova grešaka i služi samo za servisiranje. Pogledajte popis kôdova grešaka u priručniku za postavljanje.
23. **TIPKA GRIJANJA VODE ZA KUĆANSTVO** 
Ova tipka omogućuje ili onemogućuje različite modove grijanja vode za kućanstvo u kombinaciji s tipkom programatora rasporeda. Ova tipka se ne koristi ako nije ugrađen spremnik tople vode za kućanstvo.



INFORMACIJE

Napominjemo da pritiskanje tipke  nema nikakvog utjecaja na grijanje vode za kućanstvo. Grijanje vode za kućanstvo se uključuje ili isključuje samo pomoću tipke  i/ili onemogućavanjem programiranja rasporeda spremanja.


24. **TIPKA POSTAVKE, OVISNO O VREMENSKIM PRILIKAMA** 
Ova tipka omogućava ili onemogućava funkciju postavke ovisne o vremenskim prilikama koja je dostupna samo u modu grijanja prostora.
Ako je upravljač postavljen na razinu dopuštenja 3 (pogledajte "Vanjske postavke" u priručniku za postavljanje), tipka postavke ovisno o vremenskim prilikama neće raditi.
25. **GUMB ZA POSTUPAK PREGLED/TESTIRANJE** 
Ovaj gumb služi samo u svrhu postavljanja i promjene postavki na mjestu ugradnje. Pogledajte "5.12. Vanjsko podešavanje" na stranici 18.
26. **GUMB PROGRAMIRANJA** 
Taj višenamjenski gumb služi za programiranje upravljača. Funkcija ovog gumba ovisi o stvarnom statusu upravljača ili o radnjama koje je prethodno proveo korisnik.
27. **GUMB PROGRAMIRANJA VREMENA PO RASPOREDU** 
Ovaj višenamjenski gumb omogućuje ili onemogućuje programator vremena po rasporedu.
Ta tipka se također koristi za podešavanje sata i za programiranje upravljača. Funkcija ovog gumba ovisi o stvarnom statusu upravljača ili o radnjama koje je prethodno proveo korisnik.
28. **TIPKE ZA PODEŠAVANJE VREMENA**  i 
Ove višefunkcijske tipke služe za podešavanje sata, prebacivanje između temperatura (temperatura izlazne/ulazne vode vanjske jedinice, vanjske temperature okoline, stvarne temperature prostora i temperatura tople vode za kućanstvo) i u modu programiranja vremena.

29. TIPKE ZA PODEŠAVANJE TEMPERATURE IZLAZNE VODE



Te tipke se koriste za podešavanje zadane vrijednosti temperature izlazne vode u normalnom modu ili u modu programiranja rasporeda vremena.

Ako je upravljač postavljen na razinu dopuštenja 3 (pogledajte "Vanjske postavke" u priručniku za postavljanje), tipka za podešavanje temperature izlazne vode neće raditi.

U slučaju kada je izabran rad sa zadanom vrijednosti ovisno o vremenskim prilikama, jedinica ima plivajuću zadanu vrijednost. U tom slučaju prikazat će se ikona  kao i vrijednost pomaka (ako nije nula).

30. TIPKE ZA PODEŠAVANJE TEMPERATURE PROSTORA



Te višefunkcijske tipke se koriste za podešavanje zadane vrijednosti trenutne temperature prostora u normalnom modu ili u modu programiranja rasporeda vremena.

Kod mijenjanja zadane vrijednosti temperature prostora, zadana vrijednost na zaslonu će treptati. Nakon 5 sekundi zaslon će prikazivati stvarnu temperaturu prostora.

31. GUMB ZA TIHI NAČIN RADA

Taj gumb omogućuje ili onemogućuje tihi način rada.













Ako je upravljač postavljen na razinu dopuštenja 2 ili 3 (pogledajte "Vanjske postavke" u priručniku za postavljanje), tipka za tihi način rada neće raditi.

32. Gumb se ne upotrebljava.

5.2. Podešavanje sata

Nakon postavljanja korisnik može podesiti sat i dan u tjednu.

Daljinski upravljač je opremljen programatorom vremena što korisniku omogućava postavljanje rasporeda postupaka. Potrebno je podesiti sat i dan u tjednu kako biste mogli koristiti programator vremena.

- Držite pritisnutim gumb  5 sekundi.
Pokazivač za očitavanje sata i dana u tjednu će bljeskati.
- Za podešavanje sata koristite gumb  i .
Svakim pritiskom na gumb  ili , vrijeme se povećava/ smanjuje za 1 minutu. Ako gumb  ili  držite pritisnute, vrijeme se povećava/smanjuje za 10 minuta.
- Pritisnite tipke  ili  da biste podesili dan u tjednu.
Svaki put kada pritisnete gumb  ili  na zaslonu se prikazuje slijedeći ili prethodni dan.
- Pritisnite gumb  da biste potvrdili podešavanje vremena i dana u tjednu.

Za izlaz iz tog postupka bez spremanja, pritisnete gumb .

Ako se tijekom 5 minuta ne pritisne nijedan gumb, sat i dan u tjednu će se vratiti na prethodno podešavanje.



INFORMACIJE

- Upravljač i dalje treba resetirati ručno. Podesite postavke pri prelasku s ljetnog na zimsko vrijeme i obratno.
- Ako je upravljač postavljen na razinu dopuštenja 2 ili 3 (pogledajte "Vanjske postavke" u priručniku za postavljanje), podešavanje sata neće biti moguće.
- Nestanak struje dulji od 1 sata poremetit će sat i dan u tjednu. Programator vremena će nastaviti raditi, ali će vrijeme na satu biti poremećeno. Stoga će biti potrebno ispraviti sat i dan u tjednu.

5.3. Rad na grijanju prostora (☀)

Radom na grijanju prostora može se upravljati na dva različita načina:

- na osnovi temperature prostora,
- na osnovi temperature izlazne vode.

Svrha svakog od tih postupaka i kako se vrši konfiguracija, objašnjeno je dolje.

Upravljanje temperaturom prostora

U tom načinu rada grijanje se aktivira prema zahtjevu zadane vrijednosti temperature prostora. Zadana vrijednost se može podesiti ručno ili putem vremenskog programatora rasporeda.



INFORMACIJE

Kada se koristi upravljanje temperaturom prostora, tada će grijanje prostora na osnovi temperature sobe imati prednost nad upravljanjem izlaznom vodom.

Primijetite da je moguće da temperatura izlazne vode postane viša od zadane vrijednosti ako se jedinicom upravlja putem temperature prostorije.

Biranje rada za grijanje prostora

- 1 Upotrijebite gumb za uključivanje/isključivanje grijanja prostora (☀).
Na zaslonu se pojavljuje ikona ☀ kao i odgovarajuća stvarna temperatura prostorije.
Pali se svjetleća dioda (LED) .
- 2 Upotrijebite tipke i za podešavanje željene temperature prostora.
Raspon temperatura za grijanje: 16°C–32°C (temperatura prostora)
Da se izbjegne pregrijavanje, grijanje prostora nije u funkciji kada se vanjska okolna temperatura digne iznad određene temperature (pogledajte radne raspone).
Za podešavanje funkcije programatora rasporeda pogledajte odlomak "5.9. Programiranje i gledanje postavki programatora vremena" na stranici 13.
- 3 Upotrijebite tipke i za biranje temperature izlazne vode koju želite koristiti za zagrijavanje svog sustava (za detaljnije podatke pogledajte "Upravljanje temperaturom izlazne vode" na stranici 7).

Automatska funkcija suzdržanog rada

Funkcija suzdržanog rada omogućuje sniženje temperature prostora. Funkcija suzdržanog rada se može, primjerice, aktivirati tijekom noće jer temperaturne potrebe noću i danju nisu jednake.

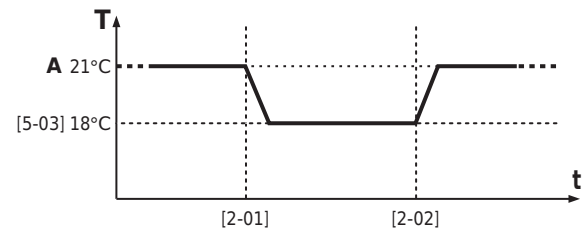


INFORMACIJE

- Napominjemo da će ikona treptati tijekom suzdržanog rada.
- Podrazumijevano je funkcija suzdržanog rada omogućena.
- Funkcija suzdržanog rada se može kombinirati s automatskim radom ovisno o vremenskim uvjetima.
- Funkcija suzdržanog rada je automatski zadana svakodnevna funkcija.

Funkcija suzdržanog rada se konfigurira vanjskim postavkama. Pojednosti o tome kako podesiti jednu ili više vanjskih postavki pogledajte u poglavlju "5.12. Vanjsko podešavanje" na stranici 18.

- **[2-00]** Status: pokazuje je li funkcija suzdržanog rada uključena (1) ili isključena (0)
- **[2-01]** Vrijeme početka: vrijeme pokretanja suzdržanog rada
- **[2-02]** Vrijeme prestanka: vrijeme prestanka suzdržanog rada
- **[5-03]** Suzdržana temperatura prostora



- A Zadana vrijednost normalne temperature prostora
- t Vrijeme
- T Temperatura



INFORMACIJE

- Dok je aktivna funkcija suzdržane temperature prostora, izvršava se također i postupak suzdržanog grijanja izlazne vode (pogledajte "Upravljanje temperaturom izlazne vode" na stranici 7).
- Pazite da ne podesite prenisku suzdržanu vrijednost, osobito tijekom hladnijih razdoblja (npr. zimi). Moguće je da se zbog velike temperaturne razlike ne može postići temperatura prostora (ili će za to trebati mnogo dulje vrijeme)

Upravljanje temperaturom izlazne vode

U tom načinu rada grijanje se aktivira prema potrebi po graničnoj temperaturi vode. Zadana vrijednost se može podesiti ručno, putem vremenskog programatora rasporeda ili ovisno o vremenskim prilikama (automatski).

Biranje rada za grijanje prostora

- 1 Upotrijebite gumb **☀** za uključivanje/isključivanje grijanja prostora (☀).
Na zaslonu se pojavljuje ikona ☀ kao i odgovarajuća zadana vrijednost temperature vode.
Pali se svjetleća dioda (LED) **O**.
- 2 Pritisnite tipke **☀** i **▲** i **☀** i **▼** da biste podesili željenu temperaturu izlazne vode.
Temperaturni raspon za grijanje: 25°C~80°C (temperatura izlazne vode)
Da se izbjegne pregrijavanje, grijanje prostora nije u funkciji kada se vanjska okolna temperatura digna iznad određene temperature (pogledajte radne raspone).

Za podešavanje funkcije programatora rasporeda pogledajte odlomak "Programator vremena daljinskog upravljača".

! NAPOMENA

- Kada je postavljen vanjski sobni termostat, onda termo UKLJ./ISKLJ. određuje taj vanjski sobni termostat. Daljinski upravljač tada radi u modu upravljanja izlaznom vodom i ne funkcionira kao sobni termostat.
- Uključivanje/isključivanje putem daljinskog upravljača uvijek ima prednost nad vanjskim sobnim termostatom!

Odabir način rada ovisno o vremenskim prilikama

Kada je aktivan rad ovisan o vremenskim uvjetima, temperatura izlazne vode određuje se automatski, ovisno o vanjskoj temperaturi: niža vanjska temperatura rezultira toplijom vodom i obrnuto. Jedinica ima "plivajuću" zadanu vrijednost. Aktiviranje tog postupka imat će za posljedicu nižu potrošnju energije nego kod uporabe s ručno fiksiranom zadanom vrijednosti izlazne vode.

Tijekom načina rada ovisno o vremenskim prilikama korisnik može željenu ciljnu temperaturu vode pomaknuti gore ili dolje za maksimalno 5°C. Ta vrijednost pomaka je razlika temperature između zadane vrijednosti koju je izračunao upravljač i stvarne zadane vrijednosti. Npr. pozitivna vrijednost pomaka znači da će zadana vrijednost stvarne temperature biti viša od izračunate vrijednosti.

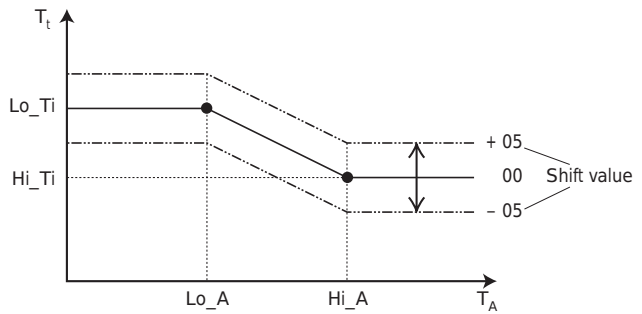
Preporučuje se koristiti zadanu vrijednost ovisno o vremenskim prilikama jer ona prilagođava temperaturu vode trenutnim potrebama za grijanjem prostora. Ona će spriječiti da se jedinica prečesto prebacuje između UKLJ. i ISKLJ. grijanja kada se koristi termostat daljinskog upravljača ili vanjski sobni termostat.

i INFORMACIJE

Tijekom tog postupka, umjesto prikaza zadane vrijednosti temperature vode, upravljač pokazuje "vrijednost pomaka" koju može postaviti korisnik.

- 1 Pritisnite gumb **☀** 1 puta da biste izabrali rad ovisno o vremenskim prilikama (ili 2 puta kada se koristi funkcija sobnog termostata na daljinskom upravljaču).
na zaslonu se pojavljuje ikona **☀** kao i vrijednost pomaka. Vrijednost pomaka se ne prikazuje ako je 0.
- 2 Pritisnite tipke **☀** i **▲** i **☀** i **▼** da biste podesili vrijednost pomaka.
Raspon za vrijednost pomaka: -5°C do +5°C
Ikona **☀** će se prikazivati dokle god je omogućen rad zadane vrijednosti ovisno o vremenskim prilikama.
- 3 Da biste deaktivirali rad zadane vrijednosti ovisno o vremenskim prilikama pritisnite gumb **☀**.
Tipke **☀** i **▲** i **☀** i **▼** se koriste za postavljanje temperature izlazne vode.

Vanjske postavke definiraju parametre za rad jedinice ovisno o vremenskim uvjetima. Pojednosti o tome kako podesiti jednu ili više vanjskih postavki pogledajte u odjeljku "5.12. Vanjsko podešavanje" na stranici 18.



T_t Ciljna temperatura vode

T_A Temperatura okoline (vanjska temperatura)

Shift value = Vrijednost pomaka

- **[3-00]** Niska vanjska temperatura okoline (Lo_A): niska vanjska temperatura.
- **[3-01]** Visoka temperatura okoline (Hi_A): visoka vanjska temperatura.
- **[3-02]** Zadana vrijednost za nisku temperaturu okoline (Lo_Ti): ciljna temperatura vode na izlazu kada je vanjska temperatura jednaka ili ispod niske vanjske temperature okoline (Lo_A).
Napominjemo da vrijednost Lo_Ti mora biti viša od Hi_Ti , jer je za niže vanjske temperature (npr. Lo_A) potrebna toplija voda.
- **[3-03]** Zadana vrijednost za visoku temperaturu okoline (Hi_Ti): ciljna temperatura vode na izlazu kada je vanjska temperatura jednaka ili iznad visoke vanjske temperature okoline (Hi_A).
Napominjemo da vrijednost Hi_Ti mora biti niža od Lo_Ti , jer je za više vanjske temperature (npr. Hi_A) potrebna manje topla voda.



INFORMACIJE

Ako se zabunom vrijednost od [3-03] postavi više od vrijednosti [3-02], tada će se uvijek koristiti vrijednost [3-03].

Automatska funkcija suzdržanog rada

Funkcija suzdržanog rada omogućuje sniženje temperature prostora. Funkcija suzdržanog rada se može, primjerice, aktivirati tijekom noće jer temperaturne potrebe noću i danju nisu jednake.

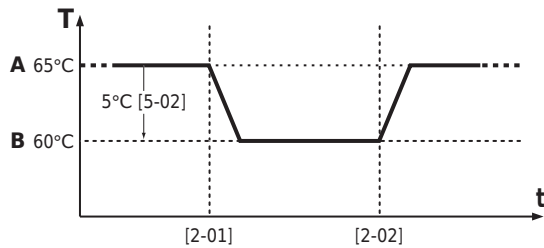


INFORMACIJE

- Napominjemo da će ikona treptati tijekom suzdržanog rada.
- Podrazumijevano je funkcija suzdržanog rada omogućena.
- Funkcija suzdržanog rada se može kombinirati s automatskim radom ovisno o vremenskim uvjetima.
- Funkcija suzdržanog rada je automatski zadana svakodnevna funkcija.

Funkcija suzdržanog rada se konfigurira vanjskim postavkama. Pojediniosti o tome kako podesiti jednu ili više vanjskih postavki pogledajte u odjeljku "5.12. Vanjsko podešavanje" na stranici 18.

- [2-00] Status: pokazuje je li funkcija suzdržanog rada uključena (1) ili isključena (0)
- [2-01] Vrijeme početka: vrijeme pokretanja suzdržanog rada
- [2-02] Vrijeme prestanka: vrijeme prestanka suzdržanog rada
- [5-02] Suzdržana temperatura izlazne vode (pad temperature)



- A Zadana vrijednost normalne temperature izlazne vode
- B Temperatura izlazne vode, uključujući i suzdržanu temperaturu izlazne vode
- t Vrijeme
- T Temperatura

5.4. Grijanje vode za kućanstvo



INFORMACIJE

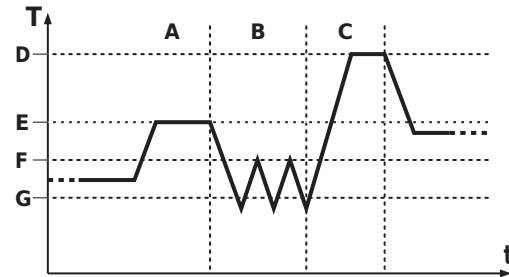
Nikakav postupak grijanja vode za kućanstvo nije moguć ako nije instaliran spremnik tople vode za kućanstvo.

Za postupak grijanja vode za kućanstvo, moguće je nekoliko opcija:

- postupak spremanja (bilo automatski ili ručnim podešavanjem)
- postupak ponovnog grijanja
- postupak dezinfekcije

Svrha svakog od tih postupaka i kako se vrši konfiguracija, objašnjeno je dolje.

Načini grijanja vode za kućanstvo



- A Postupak spremanja (ako je aktiviran)
- B Postupak ponovnog grijanja (ako je aktiviran)
- C Postupak dezinfekcije (ako je aktiviran)

Vanjsko podešavanje

- D Temperatura postupka dezinfekcije [5-00] (npr. 70°C)
- E Temperatura spremanja tople vode [b-03] (npr. 60°C)
- F Maksimalna temperatura ponovnog grijanja vode [b-01] (npr. 45°C)
- G Minimalna temperatura ponovnog grijanja vode [b-00] (npr. 35°C)
- t Vrijeme
- T Temperatura spremnika tople vode za kućanstvo

Automatsko spremanje

U ovom modu, unutarnja jedinica će isporučiti toplu vodu u spremnik tople vode za kućanstvo na osnovi dnevnog zadano rasporeda. Taj mod će se nastaviti dok se ne postigne zadana vrijednost temperature spremanja. Tijekom rada u tom modu, ikona će početi treptati u intervalima od 1 sekunde.

Automatsko spremanje je preporučljiv mod čuvanja tople vode za kućanstvo. U tom modu voda se grije noću (kada su potrebe grijanja prostora male) dok se ne postigne zadana vrijednosti temperature spremanja. Ugrijana voda se sprema u spremnik tople vode za kućanstvo na višoj temperaturi tako da se danju mogu zadovoljiti zahtjevi za toplom vodom za kućanstvo.



INFORMACIJE

Napominjemo da će ikona treptati samo tijekom efektivnog automatskog postupka spremanja. Prisutnost trajno upaljene ikone ne znači da je omogućeno automatsko spremanje, nego to samo znači da je omogućeno ponovno grijanje.



Tijekom rada uvijek je moguće otkazati postupak jednim pritiskom na gumb .

Imajte na umu da je nakon pritiska na gumb moguće da trajno upaljena ikona bude još uvijek prikazana.

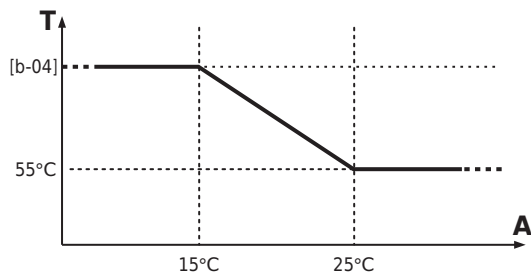
Zadana vrijednost temperature spremanja i vremenski raspored su vanjske postavke. Pojednosti o tome kako podesiti jednu ili više vanjskih postavki pogledajte u odjeljku "5.12. Vanjsko podešavanje" na stranici 18.

- [1-00] Status: Definira je li grijanje vode za kućanstvo (mod spremanja) tijekom noći omogućen (1) ili nije (0).
- [1-01] Vrijeme početka: Vrijeme u noći kada bi se trebala početi zagrijavati voda za kućanstvo.
- [1-02] Status: definira je li grijanje vode za kućanstvo (mod spremanja) tijekom dana omogućen (1) ili nije (0).
- [1-03] Vrijeme početka: doba dana kada bi se voda za kućanstvo trebala zagrijavati.

i INFORMACIJE

Imajte na umu da iako je vremenski raspored automatskog spremanja pred-programiran, on je aktivan samo kada je omogućen vremenski programator rasporeda. To znači da trebate pritisnuti gumb  i potvrditi da je prikazano  kako biste za sigurnošću utvrdili da će raditi automatsko spremanje.

- [b-03] zadana vrijednost: temperatura spremanja (vidi sliku "Načini grijanja vode za kućanstvo" na stranici 8) valjana je samo ako je [b-02]=0.
- [b-02] Status: definira je li grijanje vode ovisno o vremenskim prilikama uključeno (0) ili isključeno (1).
Ako je omogućeno, zadana vrijednost spremanja će biti podešena ovisno o vremenskim prilikama. U slučaju više okolne temperature (npr. ljeti), temperatura vode za spremnik tople vode će također biti viša, tako da se zadana vrijednost temperature spremanja može podesiti niže kako bi se tijekom cijele godine zadržala ista ukupna ekvivalentna količina tople vode. Stoga se preporučuje korištenje te funkcije.
- [b-04] Automatska temperatura spremanja tople vode za kućanstvo: zadano = 70°C.



A Temperatura okoline
T Temperatura spremanja tople vode za kućanstvo

i INFORMACIJE

- Temperature grijanja okoline za grijanje vode za kućanstvo ovisno o vremenskim prilikama (vidi sliku) su fiksirane i ne mogu se mijenjati.
- Ako je omogućeno grijanje vode za kućanstvo ovisno o vremenskim prilikama [b-02], temperatura spremanja će biti podešena automatski i vanjske postavke [b-03] neće imati važnosti.



i INFORMACIJE

- Pazite da se voda za kućanstvo zagrijava samo do temperature koja Vam je potrebna za vodu u kućanstvu. Počnite s nižom zadanom vrijednosti temperature tople vode za kućanstvo, i povećajte je samo ako osjećate da isporuka tople vode nije dovoljna za Vaše potrebe (to ovisi o Vašem načinu korištenja vode).
- Pazite da se topla voda za kućanstvo ne zagrijava bez potrebe. Počnite s aktiviranjem automatskog spremanja tijekom noći (podrazumijevana postavka). Ako se pokaže da noćno spremanje tople vode za kućanstvo nije dovoljno za Vaše potrebe, može se podesiti dodatno spremanje tijekom dana.
- U svrhu štednje energije, preporučuje se omogućiti grijanje vode za kućanstvo ovisno o vremenskim prilikama.


Ručno spremanje


Ovaj mod treba izabrati ručno i tada će se postići da unutarnja jedinica odmah isporuči toplu vodu u spremnik tople vode za kućanstvo. Taj mod će se nastaviti dok se ne postigne zadana vrijednost temperature spremanja. To je značajka jednokratnog grijanja tople vode.



Biranje postupka ručnog spremanja tople vode za kućanstvo

- 1 Pritisnite i držite gumb  5 sekundi za aktiviranje postupka ručnog spremanja.
Ikona  će početi treptati u intervalima od 1 sekunde.

i INFORMACIJE

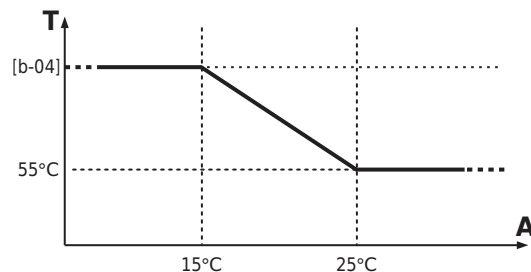
Napominjemo da će ikona  treptati samo tijekom efektivnog postupka.

Tijekom rada uvijek je moguće otkazati postupak jednim pritiskom na gumb .

Imajte na umu da je nakon pritiska na gumb  moguće da trajno upaljena ikona  bude još uvijek prikazana, što znači da je omogućena funkcija ponovnog grijanja.

Zadana vrijednost temperature spremanja je vanjska postavka. Pojednosti o tome kako podesiti jednu ili više vanjskih postavki pogledajte u odjeljku "5.12. Vanjsko podešavanje" na stranici 18.


- [b-03] zadana vrijednost: temperatura spremanja (vidi sliku "Načini grijanja vode za kućanstvo" na stranici 8) valjana je samo ako je [b-02]=0.
- [b-02] Status: definira je li grijanje vode ovisno o vremenskim prilikama uključeno (0) ili isključeno (1).
Ako je omogućeno, zadana vrijednost spremanja će biti podešena ovisno o vremenskim prilikama. U slučaju više okolne temperature (npr. ljeti), temperatura vode za spremnik tople vode će također biti viša, tako da se zadana vrijednost temperature spremanja može podesiti niže kako bi se tijekom cijele godine zadržala ista ukupna ekvivalentna količina tople vode. Stoga se preporučuje korištenje te funkcije.
- [b-04] Automatska temperatura spremanja tople vode za kućanstvo: zadano = 70°C.



A Temperatura okoline
T Temperatura spremanja tople vode za kućanstvo

i INFORMACIJE



- Temperature grijanja okoline za grijanje vode za kućanstvo ovisno o vremenskim prilikama (vidi sliku) su fiksirane i ne mogu se mijenjati.
- Ako je omogućeno grijanje vode za kućanstvo ovisno o vremenskim prilikama [b-02], temperatura spremanja će biti podešena automatski i vanjske postavke [b-03] neće imati važnosti.

Ručno spremanje se isključuje automatski kada se postigne zadana vrijednost temperature spremanja tople vode za kućanstvo. Ono se također može zaustaviti u bilo koje doba pritiskom na gumb .

Ponovno grijanje


Taj način rada spriječit će da se topla voda za kućanstvo ohladi ispod određene temperature. Kada je omogućen taj mod, unutarnja jedinica će isporučiti toplu vodu u spremnik tople vode za kućanstvo kada se dosegne minimalna vrijednost za ponovno grijanje. Grijanje tople vode za kućanstvo će se nastaviti sve dok se ne postigne maksimalna temperatura ponovnog grijanja.



Biranje postupka ponovnog grijanja tople vode za kućanstvo

- 1 Upotrijebite gumb  da se omogući postupak ponovnog grijanja. Prikazat će se ikona .



INFORMACIJE

Napominjemo da će ikona  biti neprekidno upaljena dokle god je omogućena funkcija ponovnog grijanja. Ne može se vidjeti kada unutarnja jedinica ponovo grije spremnik tople vode za kućanstvo.



- 2 Pritisnite ponovo gumb  da se onemogući postupak ponovnog grijanja. Ikona  će nestati.

Zadane vrijednosti minimalne i maksimalne temperature ponovnog grijanja su vanjske postavke. Pojednosti o tome kako podesiti jednu ili više vanjskih postavki pogledajte u odjeljku "5.12. Vanjsko podešavanje" na stranici 18.


- [b-00] Zadana vrijednost: minimalna temperatura za ponovno grijanje (vidi sliku "Načini grijanja vode za kućanstvo" na stranici 8).
- [b-01] Zadana vrijednost: maksimalna temperatura ponovnog grijanja (vidi sliku "Načini grijanja vode za kućanstvo" na stranici 8).



INFORMACIJE


Napominjemo da pritiskanje tipke  nema nikakvog utjecaja na grijanje vode za kućanstvo. Grijanje vode za kućanstvo se uključuje ili isključuje samo pomoću tipke  i/ili onemogućavanjem programiranja rasporeda spremanja.


Postupak dezinfekcije



Ovaj način rada će dezinficirati spremnik tople vode za kućanstvo povremenim zagrijavanjem vode u njemu do određene temperature. Tijekom rada u tom modu, ikona  će početi brzo treptati u intervalima od 0,5 sekunde.



INFORMACIJE

Napominjemo da će ikona  treptati samo tijekom efektivnog postupka.

Tijekom rada uvijek je moguće otkazati funkciju dezinfekcije jednim pritiskom na gumb .

Imajte na umu da je nakon pritiska na gumb  moguće da trajno upaljena ikona  bude još uvijek prikazana, što znači da je omogućena funkcija ponovnog grijanja.



NAPOMENA

Ako je ugrađen spremnik tople vode za kućanstvo, funkcija dezinfekcije je podrazumijevano omogućena.


Zadana vrijednost temperature dezinfekcije je vanjska postavka kao i vrijeme zadržavanja, dan i sat. Pojednosti o tome kako podesiti jednu ili više vanjskih postavki pogledajte u odjeljku "5.12. Vanjsko podešavanje" na stranici 18.

- [4-00] Status: definira je li funkcija dezinfekcije uključena (1) ili isključena (0).
- [4-01] Radni interval: dan u tjednu kada bi se voda za kućanstvo trebala zagrijavati.
- [4-02] Vrijeme početka: vrijeme pokretanja rada dezinfekcije.
- [5-00] Zadana vrijednost: Temperatura dezinfekcije vode koja se treba postići (vidi sliku "Načini grijanja vode za kućanstvo" na stranici 8).
- [5-01] Trajanje: razdoblje koje definira kako dugo se treba održati zadana vrijednost temperature dezinfekcije.

Čak i ako su svi vremenski programatori de-aktivirani i na postoj aktivna funkcija ponovnog grijanja, funkcija dezinfekcije će raditi ako je ugrađen spremnik tople vode za kućanstvo i postavka [4-00] je podešena na UKLJUČENO.

5.5. Ostali načini rada

Postupak pokretanja ()

Tijekom pokretanja, prikazuje se ikona , pokazujući da se toplinska pumpa pokreće i da sada radi stalnom brzinom.






Postupak odležavanja ()

U postupku grijanja prostora ili grijanja vode za kućanstvo, može doći do zaleđivanja izmjenjivača topline vanjske jedinice zbog niske vanjske temperature. Ako se to dogodi, sustav prelazi u način rada odležavanja. Tijekom odmrzavanja nije moguće grijanje prostora i grijanje tople vode za kućanstvo.

Tihi način rada ()

Mod tihog rada znači da vanjska jedinica radi s nižim brojem okretaja kompresora tako da se smanjuje šum koji stvara unutarnja jedinica. Posljedica toga je da će trebati dulje vrijeme da se postigne zadana vrijednost temperature. Imajte to na umu kada je unutra potrebna određena razina grijanja.

Odabir tihog načina rada

- 1 Upotrijebite gumb  za aktiviranje tihog načina rada. Prikazat će se ikona . Ako je upravljač postavljen na razinu dopuštenja 2 ili 3 (pogledajte "Vanjske postavke" u priručniku za postavljanje), tipka  neće raditi.
- 2 Pritisnite ponovo gumb  za isključenje tihog načina rada. Ikona  će nestati.

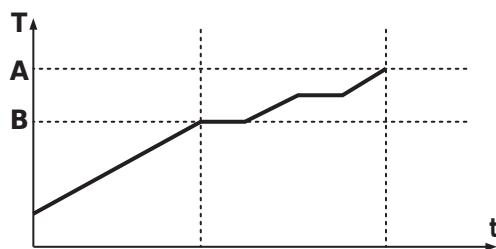
Postoje 3 različite razine tihog načina rada. Željeni tihi način rada se podešava putem vanjskih postavki. Pojednosti o tome kako podesiti jednu ili više vanjskih postavki pogledajte u odjeljku "5.12. Vanjsko podešavanje" na stranici 18.

- [8-03] Status: definira razinu rada s niskim šumom (tihi način rada).

5.6. Istodobni zahtjev za grijanjem prostora i grijanjem vode za kućanstvo

Jedinica ne može istodobno izvršavati grijanje prostora i grijanje vode za kućanstvo. Ako se istodobno zahtijevaju oba načina rada, jedinica će najprije 1 puta grijati vodu do maksimalne temperature ponovnog grijanja. Tijekom tog razdoblja nije moguće grijanje prostora.

- Ako koristite upravljanje temperaturom putem daljinskog upravljača:
Kada se dosegne temperatura ponovnog grijanja, o daljnjem grijanju spremnika tople vode za kućanstvo odlučivat će sobni termostat daljinskog upravljača kako bi se spriječio prevelik pad temperature prostora.
- Ako koristite vanjski sobni termostat:
Kada se dosegne temperatura ponovnog grijanja, o daljnjem grijanju spremnika tople vode za kućanstvo odlučivat će toplinski uvjeti vanjskog sobnog termostata i uključeni vremenski programatori koje je programirao instalater.
- Ako koristite upravljanje temperaturom izlazne vode putem daljinskog upravljača:
Kada se dosegne temperatura ponovnog grijanja, o daljnjem grijanju spremnika tople vode za kućanstvo odlučivat će uključeni vremenski programatori koje je programirao Vaš instalater.



- A Temperatura spremanja
- B Maksimalna temperatura ponovnog grijanja
- t Vrijeme
- T Temperatura spremanja tople vode za kućanstvo

5.7. Mod očitavanja temperature

Na daljinskom upravljaču može se prikazati trenutna temperatura.

- 1 Pritisnite i držite gumb 5 sekundi.
Prikazuje se temperatura izlazne vode za hlađenje/grijanje (trepću ikone i i).
- 2 Za prikaz koristite gumb i :
 - Temperatura ulazne vode (trepću ikone i , a ikona trepće sporo).
 - Unutrašnja temperatura (trepću ikone i .
 - Vanjska temperatura (trepću ikone i .
 - Temperatura spremnika snabdijevanja tople vode (trepću ikone i .
- 3 Za izlazak iz ovog moda ponovo pritisnite gumb . Ako se ne pritisne ni jedan gumb, daljinski upravljač nakon 10 sekundi napušta način prikaza.

5.8. Rad vremenskog programatora

U načinu rada s vremenskim programatorom uređaj nadzire upravljač s programiranim vremenom. Radnje programirane u vremenskom programatoru će se izvoditi automatski.

Programator vremena se omogućava (prikazana je ikona) ili onemogućava (ikona nije prikazana), pritiskom na gumb .

Grijanje prostora

Pogledajte "Programiranje grijanja prostora" na stranici 14.

Za svaki dan u tjednu može se programirati 4 radnje, ukupno 28.

Programator vremena za grijanje prostora se može programirati na 2 različita načina: na osnovi zadane vrijednosti temperature (i temperature izlazne vode i temperature prostora) i na osnovi naredbe UKLJ./ISKLJ.

Željeni način rada se podešava putem vanjskih postavki. Pojediniosti o tome kako podesiti jednu ili više vanjskih postavki pogledajte u odjeljku "5.12. Vanjsko podešavanje" na stranici 18.

- [0-03] Status: definira može li se UKLJ./ISKLJ. naredba koristiti u programatoru vremena za grijanje prostora.



INFORMACIJE

Podrazumijevano je omogućeno grijanje prostora na osnovi zadane vrijednosti temperature (postupak 1), tako da su mogući samo pomaci temperature (nema naredbe UKLJ./ISKLJ.).

Prednost ovog postupka je u tome da možete jednostavno isključiti grijanje prostora pritiskom na gumb bez onemogućavanja automatskog spremanja tople vode za kućanstvo (npr. tijekom ljeta kada grijanje prostora nije potrebno).

U slijedećim tablicama za oba postupka je prikazano kako tumačiti programator vremena.

Način 1 [0-03]=1 (zadano)	Grijanje prostora na osnovi zadane vrijednosti temperature ^(a)
Tijekom rada	Tijekom rada programatora vremena radna svjetleća dioda (LED) svijetli neprekidno.
Pritiskom na gumb	Programator vremena za grijanje prostora će se zaustaviti i neće se ponovo pokrenuti. Upravljač će biti isključen (radna svjetleća dioda će prestati raditi). Međutim, ikona programatora vremena ostat će prikazana što znači da grijanje vode za kućanstvo ostaje omogućeno.
Pritiskom na gumb	Programator vremena za grijanje prostora i grijanje vode za kućanstvo zajedno s načinom tihog rada će se zaustaviti i neće se ponovo pokrenuti. Ikona programatora vremena neće se više prikazivati.

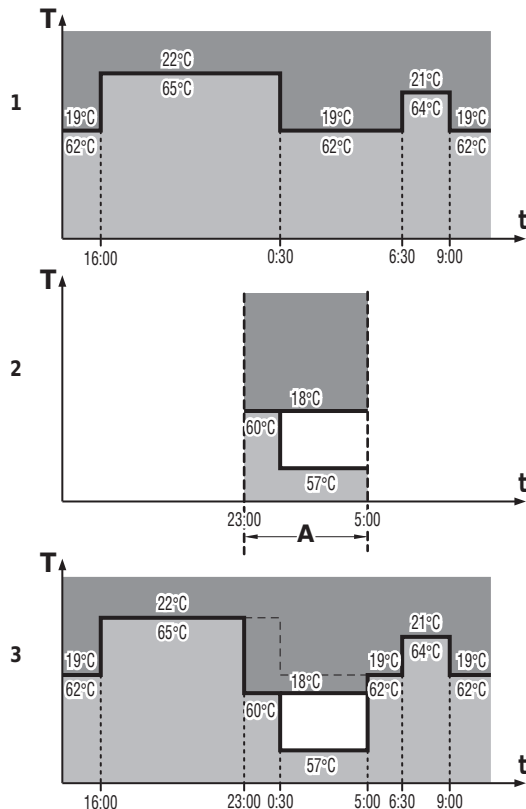
(a) Za temperaturu izlazne vode i/ili temperaturu prostora

Primjer rada: Programator vremena na osnovi zadanih vrijednosti temperature



INFORMACIJE

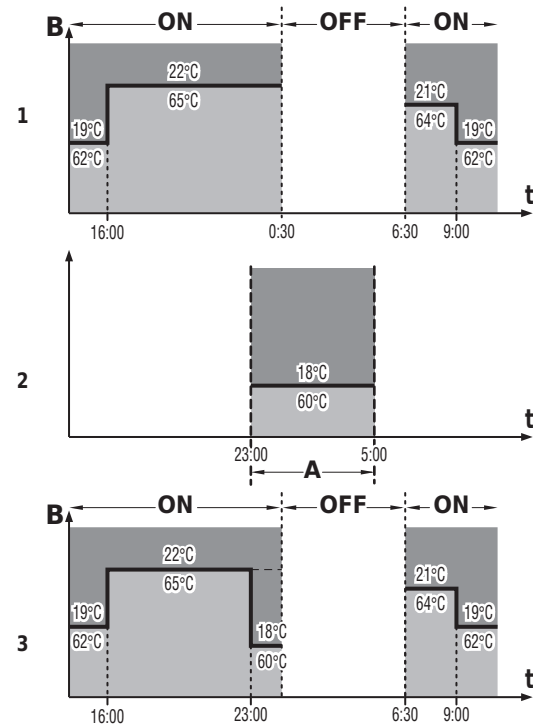
Kada je omogućena funkcija suzdržanog rada, suzdržani rad će imati prednost pred akcijom predviđenom vremenskim programatorom.



- 1 Programator vremena
- 2 Funkcija suzdržanog rada
- 3 Kada je omogućeno oboje, i funkcija suzdržanog rada i vremenski programator
- A Funkcija suzdržanog rada
- t Vrijeme
- T Zadana vrijednost temperature
- Temperatura prostora
- Temperatura izlazne vode

Primjer rada: Programator vremena na osnovi naredbe UKLJ./ISKLJ.

Kada je omogućena funkcija suzdržanog rada, suzdržani rad će imati prednost pred akcijom predviđenom vremenskim programatorom ako je aktivna naredba UKLJ. Ako je aktivna naredba ISKLJ., to će imati prednost nad funkcijom suzdržanog rada. U bilo kojem trenutku naredba ISKLJ. će imati najvišu prednost.



- 1 Programator vremena
- 2 Funkcija suzdržanog rada
- 3 Kada je omogućeno oboje, i funkcija suzdržanog rada i vremenski programator
- A Funkcija suzdržanog rada
- B Naredba UKLJ./ISKLJ.
- t Vrijeme
- T Zadana vrijednost temperature
- Temperatura prostora
- Temperatura izlazne vode

Način 2 [0-03]=0	
Grijanje prostora na osnovi naredbe UKLJ./ISKLJ.	
Tijekom rada	Kada vremenski programator isključi grijanje prostora (ISKLJ.), upravljač će biti isključen (radna svjetleća dioda će prestati raditi). Napominjemo da to nema utjecaj na grijanje vode za kućanstvo.
Pritiskom na gumb	<p>Programator vremena za grijanje prostora će se zaustaviti (ako je aktivan u tom trenutku) i ponovo će se pokrenuti kod sljedeće predviđene funkcije uključivanja. "Posljednja" programirana naredba ima prednost pred "prethodnom" programiranom naredbom i ostaje aktivna dok ne nastupi "sljedeća" programirana naredba.</p> <p>Primjer: Pretpostavite da je trenutno vrijeme 17:30 i radnje su programirane u 13:00, 16:00 i 19:00. "Posljednja" programirana naredba (16:00) ima prednost pred "prethodnom" programiranom naredbom (13:00) i ostaje aktivna do ne nastupi "sljedeća" programirana naredba (19:00).</p> <p>Zato, kako biste znali stvarne postavke, treba provjeriti posljednju programiranu naredbu. Jasno je da "posljednja" programirana naredba može biti iz prethodnog dana. Pogledajte "Pregled programiranih radnji" na stranici 17.</p> <p>Upravljač će biti isključen (radna svjetleća dioda će prestati raditi).</p> <p>Međutim, ikona programatora vremena ostat će prikazana što znači da grijanje vode za kućanstvo ostaje omogućeno.</p>
Pritiskom na gumb	Programator vremena za grijanje prostora i grijanje vode za kućanstvo zajedno s načinom tihog rada će se zaustaviti i neće se ponovo pokrenuti. Ikona programatora vremena neće se više prikazivati.

Grijanje vode za kućanstvo

Pogledajte "Programiranje grijanja vode za kućanstvo" na stranici 15.

Grijanje vode za kućanstvo moguće je izvršiti putem nekoliko standardnih načina rada:

- Automatsko spremanje: putem vanjskih postavki, jedanput tijekom noći i/ili tijekom poslijepodneva voda se grije do zadane vrijednosti spremanja.
- Ručno spremanje: ako proizvodnja tople vode (do zadane vrijednosti spremanja) nije zbog posebnih okolnosti, potrebna odmah (1 puta), može se koristiti ova funkcija.
- Ponovno grijanje: funkcija ponovnog grijanja (podgrijavanja) može se aktivirati zajedno sa ili odvojeno od postupka automatskog spremanja ako korisnik želi održavati spremnik tople vode za kućanstvo na minimalnoj temperaturi ponovnog grijanja.

Pored standardnih načina rada grijanja vode za kućanstvo, moguće je također slobodno programirati postupak grijanja vode putem vremenskog programatora rasporeda (pogledajte "Programiranje grijanja vode za kućanstvo" na stranici 15). Tada se taj način rada uključuje ili isključuje u vrijeme zadano rasporedom sati. Za svaki način rada može se programirati 4 postupaka. Ovi postupci se svakodnevno ponavljaju (dodatni raspored spremanja povrh funkcije automatskog dnevnog i noćnog spremanja).



INFORMACIJE

- Napominjemo da se u programatoru rasporeda vremena može programirati samo vrijeme kada grijanje vode za kućanstvo mora početi i prestati. Kada je omogućeno grijanje vode za kućanstvo, voda će se grijati do zadane vrijednosti spremanja. Zadana vrijednost spremanja podešava se vanjskom postavkom.
- Kada programirate raspored vremena za grijanje vode za kućanstvo tada zbog štednje energije vodite računa o satima kada je struja po nižoj tarifi.

Tih način rada

Pogledajte "Programiranje tihog načina rada" na stranici 16.

Uključite ili isključite način rada u predviđeno vrijeme. Za svaki način rada može se programirati 4 postupaka. Ove radnje se svakodnevno ponavljaju.



INFORMACIJE

- Kada se ponovo uspostavi napajanje nakon nestanka struje, funkcija "auto restart" primjenjuje postavke korisničkog sučelja kakve su bile prije nestanka struje (ako je vrijeme kraće od 2 sata). Stoga se preporučuje uvijek ostaviti funkciju 'auto restart' omogućenu.
- Programiranje vremena ovisi o vremenskom trajanju. Stoga je od velike važnosti točno podesiti sat i dan u tjednu. Pogledajte "5.2. Podešavanje sata" na stranici 5.
- Kada vremenski programator nije omogućen (ne prikazuje se ikona ⊕), akcije programatora se neće izvršavati.
- Programirane radnje ne spremaju se po vremenu pokretanja, već po vremenu programiranja. To znači da postupak koji je programiran prvi dobiva broj 1, čak i ako se izvodi nakon drugih programiranih postupaka s brojevima.

5.9. Programiranje i gledanje postavki programatora vremena

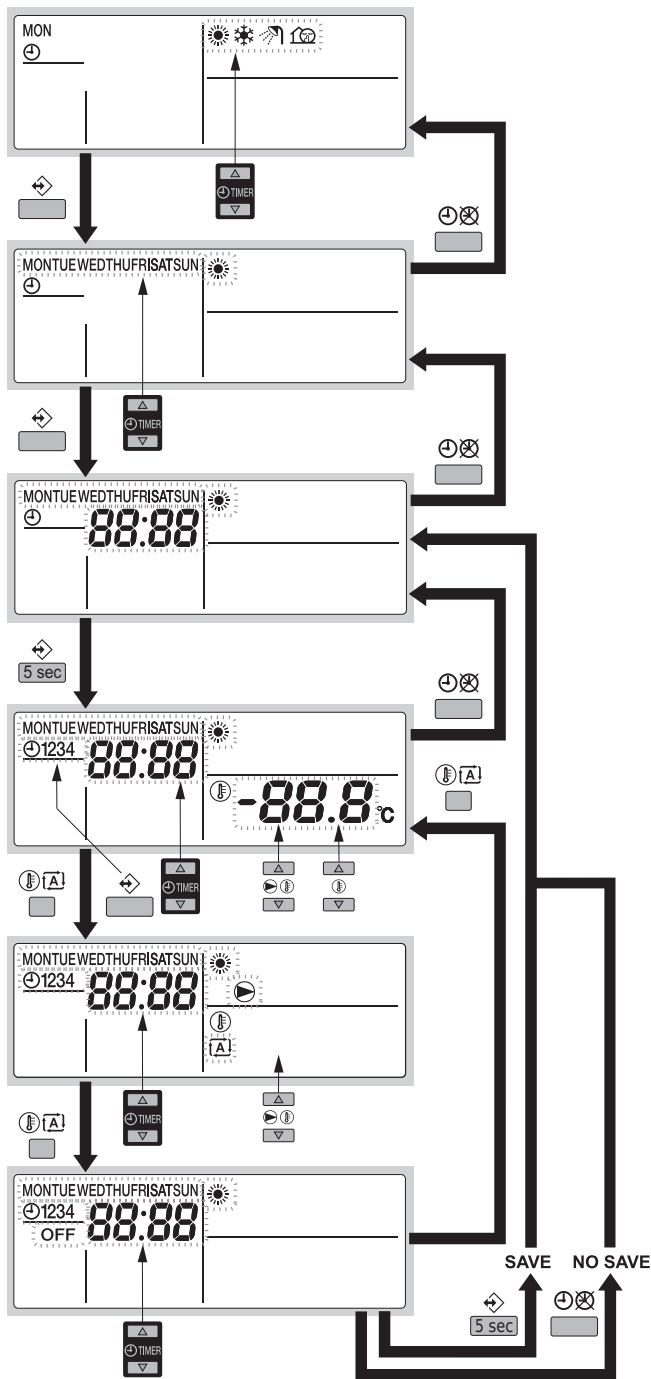
Programiranje vremenskog programatora je fleksibilno (možete dodati, ukloniti ili izmijeniti sve programirane radnje kada god želite) i jednostavno (broj koraka u programiranju ograničen je na minimalan). Međutim, prije programiranja programatora vremena, podsjećamo:

- Dobro se upoznajte s ikonama i tipkama. Trebat ćete ih kod programiranja. Pogledajte "5.1. Tipke i ikone na daljinskom upravljaču" na stranici 4.
- Popunite obrazac na samom kraju ovog priručnika. Taj će vam obrazac pomoći u određivanju svakodnevnih radnji.
- Polako unesite sve podatke, točno.
- Pokušajte programirati radnje kronološkim redoslijedom: počnite s brojem 1 za prvu radnju i završite s najvišim brojem za zadnju radnju. To nije nužno, ali će vam kasnije olakšati shvaćanje programiranja.
- Ako programirate 2 ili više radnji za isti dan i isto vrijeme u danu, moći će se provesti samo radnja s najvišim izbornim brojem.

Primjer:

Programirani postupci			Izvršeni postupci		
	Proteklo vrijeme (sati)	Temperatura (°C)		Proteklo vrijeme (sati)	Temperatura (°C)
1	18:00	— Isključeno	1	06:00	21
2	08:00	23	2	08:00	23
3	06:00	21	3	18:00	Isključeno
4	18:00	26			

- Uvijek možete naknadno izmijeniti, dodati ili ukloniti programirane radnje.



INFORMACIJE

Vraćanje na prethodni korak u postupku programiranja bez spremanja izmijenjenih postavki učinite tako da pritisnete gumb .

- 1 Pritisnite gumb za ulazak u način rada za programiranje/gledanje postavki.
- 2 Izaberite način rada koji biste željeli programirati pomoću tipki i .

Treperi trenutni način rada.

- 3 Pritisnite gumb da potvrdite odabrani način rada.

Treperi sadašnji dan.

- 4 Izaberite dan koji biste željeli pogledati ili programirati pomoću gumbi i .

Treperi odabrani dan.

- 5 Pritisnite gumb da potvrdite odabrani dan.
- 6 Pritisnite i držite gumb 5 sekundi da biste programirali detaljne postupke.

Prikazuje se prva programirana radnja za odabrani dan.

- 7 Upotrijebite gumb za odabir broja radnje koju želite programirati ili promijeniti.
- 8 Upotrijebite gumb i da biste podesili točno vrijeme radnje.
- 9 Pritisnite tipke i da biste podesili temperaturu izlazne vode.
- 10 Upotrijebite tipke i za podešavanje temperature prostora.
- 11 Za odabir upotrijebite gumb :
 - **OFF**: za isključivanje grijanja i daljinskog upravljača.
 - : za odabir automatskog izračuna temperature za temperaturu izlazne vode

Pritisnite tipke i da biste podesili odgovarajuću vrijednost pomaka (za više podataka o zadanoj vrijednosti ovisno o vremenskim prilikama pogledajte "5.3. Rad na grijanju prostora (☀)" na stranici 6).
- 12 Ponavljajte korake 7 do 11 za programiranje ostalih akcija izabranog dana.

Nakon što su sve radnje programirane, provjerite prikazuje li zaslon najviši broj radnje koju želite spremi.

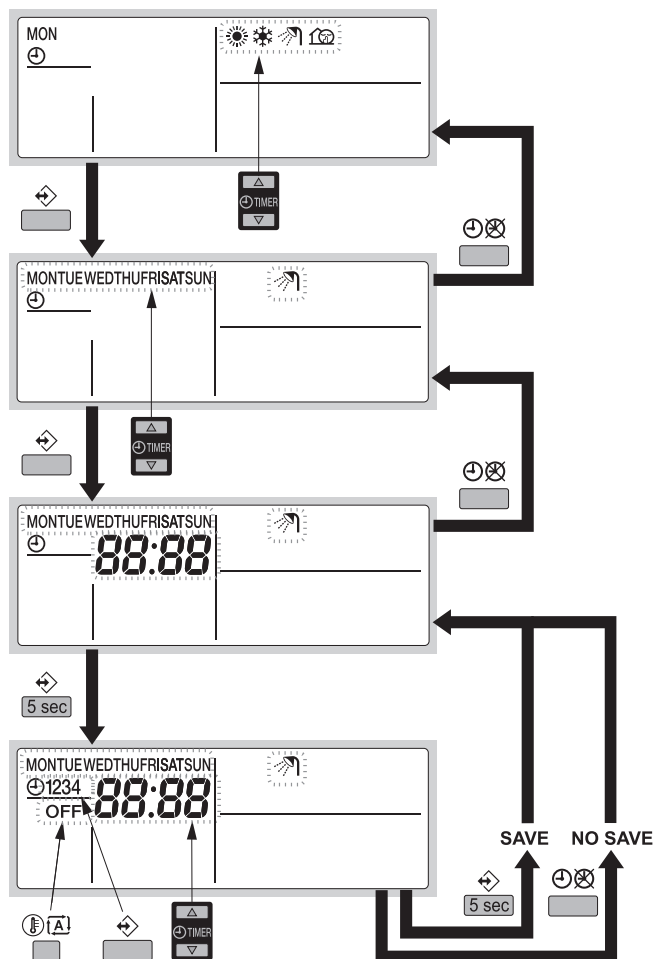
- 13 Pritisnite i držite gumb 5 sekundi da biste spremili programirane radnje.

Ako se pritisne tipka dok je prikazan broj postupka 3, postupci 1, 2 i 3 su spremljeni ali 4 se briše.

Automatski se vraćate na korak 6.

Pritiskanjem nekoliko puta gumba vraćate se na prethodne korake u postupku i na kraju na normalni rad.

- 14 Automatski se vraćate na korak 6, počnite ponovo programirati sljedeći dan.



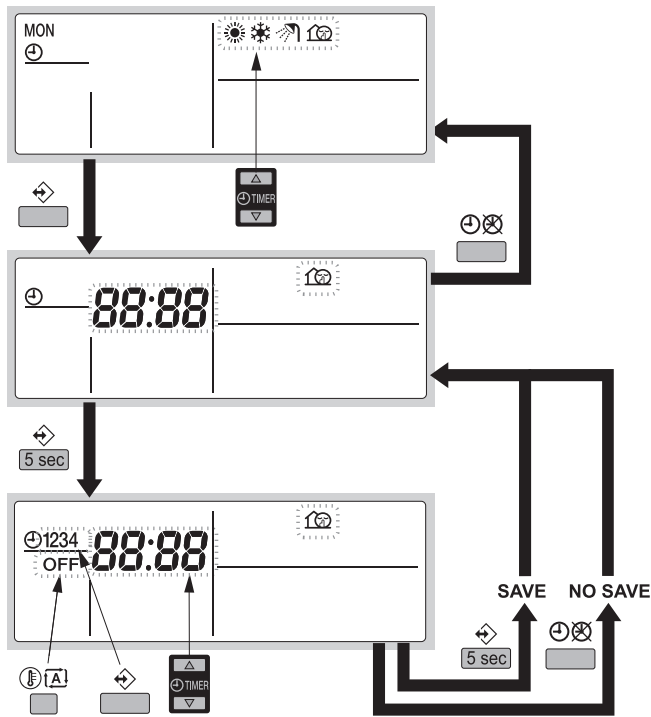
Programiranje grijanja vode za kućanstvo obavlja se na sljedeći način:



INFORMACIJE

Vraćanje na prethodni korak u postupku programiranja bez spremanja izmijenjenih postavki učinite tako da pritisnete gumb .

- 1 Pritisnite gumb za ulazak u način rada za programiranje/gledanje postavki.
- 2 Izaberite način rada koji biste željeli programirati pomoću tipki i .
- Treperi trenutni način rada.
- 3 Pritisnite gumb da potvrdite odabrani način rada.
- 4 Izaberite dan koji biste željeli programirati pomoću tipki i .
- Treperi sadašnji dan.
- 5 Pritisnite gumb da potvrdite odabrani dan.
- 6 Pritisnite i držite gumb 5 sekundi da biste programirali detaljne postupke
- Prikazuje se prva programirana radnja za odabrani dan.
- 7 Upotrijebite gumb za odabir broja radnje koju želite programirati ili promijeniti.
- 8 Upotrijebite gumb i da biste podesili točno vrijeme radnje.
- 9 Upotrijebite gumb kako biste kao radnju odabrali ili isključili OFF.
- 10 Ponavljajte korake 7 do 9 za programiranje ostalih akcija izabranog načina rada.
- Nakon što su sve radnje programirane, provjerite prikazuje li zaslon najviši broj radnje koju želite spremiti.
- 11 Pritisnite i držite gumb 5 sekundi da biste spremili programirane radnje.
- Ako se pritisne tipka dok je prikazan broj postupka 3, postupci 1, 2 i 3 su spremljeni ali 4 se briše.
- Pritiskanjem nekoliko puta gumba vraćate se na prethodne korake u postupku i na kraju na normalni rad.
- 12 Automatski se vraćate na korak 5, počnite ponovo programirati slijedeći dan.



Programiranje tihog načina rada obavlja se na slijedeći način:



INFORMACIJE

Vraćanje na prethodni korak u postupku programiranja bez spremanja izmijenjenih postavki učinite tako da pritisnete gumb .

- 1 Pritisnite gumb za ulazak u način rada za programiranje/ gledanje postavki.
- 2 Izaberite način rada koji biste željeli programirati pomoću tipki i .

Treperi trenutni način rada.

- 3 Pritisnite gumb da potvrdite odabrani način rada.
- 4 Konzultirajte radnje pomoću gumba i .
- 5 Pritisnite i držite gumb 5 sekundi da biste programirali detaljne postupke.

Pojavljuje se prva programirana radnja.

- 6 Upotrijebite gumb za odabir broja radnje koju želite programirati ili promijeniti.
- 7 Upotrijebite gumb i da biste podesili točno vrijeme radnje.
- 8 Upotrijebite gumb kako biste kao radnju odabrali ili isključili OFF.
- 9 Ponavljajte korake 6 do 8 za programiranje ostalih akcija izabranog načina rada.

Nakon što su sve radnje programirane, provjerite prikazuje li zaslon najviši broj radnje koju želite spremiti.

- 10 Pritisnite i držite gumb 5 sekundi da biste spremili programirane radnje.

Ako se pritisne tipka dok je prikazan broj postupka 3, postupci 1, 2 i 3 su spremljeni ali 4 se briše.

Pritiskanjem nekoliko puta gumba vraćate se na prethodne korake u postupku i na kraju na normalni rad.

- 11 Automatski se vraćate na korak 5, počnite ponovo programirati slijedeći dan.

Pregled programiranih radnji

Gledanje programiranih postupaka grijanja prostora, vode za kućanstvo ili tihog rada obavlja se kako slijedi:



INFORMACIJE

Vraćanje na prethodni korak u postupku učinite tako da pritisnete gumb

- 1 Pritisnite gumb za ulazak u način rada za programiranje/gledanje postavki.
- 2 Izaberite način rada koji biste željeli pogledati pomoću tipki i .
- Treperi trenutni način rada.
- 3 Pritisnite gumb da potvrdite odabrani način rada.
- Treperi sadašnji dan.
- 4 Izaberite dan koji biste željeli pogledati pomoću gumbi i .
- Treperi odabrani dan.
- 5 Pritisnite gumb da potvrdite odabrani dan.
- Prikazuje se prva programirana radnja za odabrani dan.
- 6 Upotrijebite gumb i da biste pogledali ostale programirane radnje tog dana.
- To se naziva način rada za očitavanje. Prazni programirani postupci (npr. 4) se ne prikazuju.
- Pritiskanjem nekoliko puta gumba vraćate se na prethodne korake u postupku i na kraju na normalni rad.

Savjeti i vještine

Programiranje za slijedeći(-e) dan(e)

Nakon potvrde programiranih radnji za određeni dan (tj. nakon pritiskanja gumba tijekom 5 sekundi) pritisnite jedanput gumb . Pomoću gumbi i sada možete odabrati drugi dan i ponovo pokrenuti pregledavanje i programiranje.

Kopiranje programiranih radnji u slijedeći dan

U programu grijanja prostora moguće je sve programirane postupke za određeni dan kopirati u slijedeći dan (tj. kopirati sve programirane postupke iz "MON" u "TUE").

Za kopiranje programiranih radnji u slijedeći dan postupite kako slijedi:

- 1 Pritisnite gumb za ulazak u način rada za programiranje/gledanje postavki.
- Treperi trenutni način rada.
- 2 Izaberite način rada koji biste željeli programirati pomoću tipki i .
- Treperi trenutni način rada.
- Iz programiranja možete izaći pritiskom na gumb .
- 3 Pritisnite gumb da potvrdite odabrani način rada.
- Treperi sadašnji dan.
- 4 Izaberite dan koji biste željeli kopirati u slijedeći dan pomoću gumbi i .
- Treperi odabrani dan.
- Možete se vratiti na korak 2 pritiskom na gumb .
- 5 Držite istovremeno pritisnute gumb i 5 sekundi.
- Nakon 5 sekundi, na zaslonu će se prikazati slijedeći dan (npr. "TUE" ako je prvo odabran "MON"). To označava da je dan kopiran.
- Možete se vratiti na korak 2 pritiskom na gumb .

Brisanje jedne ili više programiranih radnji

Brisanje jedne ili više programiranih radnji provodi se istovremeno kada i spremanje programiranih radnji.

Nakon što su sve radnje za jedan dan programirane, provjerite prikazuje li zaslon najviši broj radnje koju želite spremiti. Pritiskanjem gumba na 5 sekundi spremate sve radnje osim onih s višim brojem radnje od one koja je prikazana.

Npr., ako se pritisne tipka dok je prikazan broj postupka 3, postupci 1, 2 i 3 su spremljeni ali 4 se briše.

Brisanje moda

- 1 Pritisnite gumb za ulazak u način rada za programiranje/gledanje postavki.
- 2 Izaberite način rada koji biste željeli izbrisati pomoću tipki i .
- Treperi trenutni način rada.
- 3 Držite istovremeno pritisnute gumb i 5 sekundi da biste izbrisali izabrani način rada.

Brisanje dana u tjednu

- 1 Pritisnite gumb za ulazak u način rada za programiranje/gledanje postavki.
- 2 Izaberite način rada koji biste željeli izbrisati pomoću tipki i .
- Treperi trenutni način rada.
- 3 Pritisnite gumb da potvrdite odabrani način rada.
- Treperi sadašnji dan.
- 4 Izaberite dan koji biste željeli izbrisati pomoću tipki i .
- Treperi odabrani dan.
- 5 Držite istovremeno pritisnute gumb i 5 sekundi da biste izbrisali izabrani dan.

5.10. Upotreba opcije daljinskog alarma

Na unutarnju jedinicu može se spojiti opcijnska EKRP1HBA digitalna I/O tiskana pločica i koristiti za daljinski nadzor vašeg sustava. Ta adresna kartica pruža 3 bežnaponska izlaza:

- Izlaz 1 = UKLJ./ISKLJ. TERMOSTATA
ovaj izlaz će biti omogućen kada je vaš uređaj u radu grijanja prostora.
- Izlaz 2 = IZLAZ ALARMA
ovaj izlaz će biti omogućen kada je vaš uređaj u stanju greške.
- Izlaz 3 = TOPLA VODA ZA KUĆANSTVO UKLJ./ISKLJ.
ovaj izlaz će biti omogućen kada je vaš uređaj u radu grijanja vode za kućanstvo.

Za opširnije podatke o spajanju ožičenja za ovu opciju pogledajte električnu shemu uređaja.

5.11. Uporaba opcijskog daljinskog upravljača

Ako je pored glavnog daljinskog upravljača instaliran i opcijnski daljinski upravljač, glavni daljinski upravljač (master) može pristupiti svim postavkama dok drugi daljinski upravljač (slave) ne može pristupiti postavkama vremenskog rasporeda i parametara.

Više pojedinosti potražite u priručniku za postavljanje.

5.12. Vanjsko podešavanje

Konfiguracija sustava Daikin provodi se putem vanjskih postavki.

U ovom priručniku za rukovanje objašnjene su sve vanjske postavke koje se odnose na rad jedinice i korisnikove zahtjeve. Popis svih tih vanjskih postavki i podrazumijevanih vrijednosti dat je u "5.13. Tablica postavki" na stranici 19. U tom istom popisu ostavili smo 2 stupca za upisivanje datuma i vrijednosti izmjena postavki u odnosu na tvornički zadanu vrijednost.

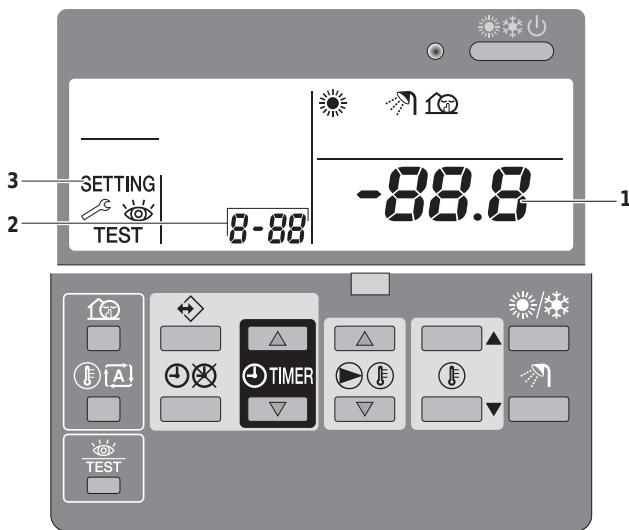
Za cjelovit popis vanjskih postavki pogledajte priručnik za postavljanje.

Svim se postavkama može pristupiti i programirati ih putem korisničkog sučelja unutarnje jedinice.

svakoj je postavki dodijeljen 3-znamenasti broj ili kôd, na primjer [5-03], koji se prikazuje na zaslonu korisničkog sučelja. Prva znamenka [5] označava "prvi kôd" ili skupinu postavki. Druga i treća znamenka [03] označavaju zajedno 'drugi kôd'.

Postupak

Da biste promijenili jednu ili više lokalnih postavki, postupite kako slijedi:



- 1 Držite pritisnut gumb najmanje 5 sekundi i ući ćete u NAČIN RADA ZA PODEŠAVANJE LOKALNIH POSTAVKI. Prikazat će se ikona SETTING (3). Prikazan je trenutno odabran kôd moda podešavanja 8-88 (2), s prikazom postavljene vrijednosti -88.8 (1) na desnoj strani.
- 2 Pritisnite gumb da biste odabrali prvi kôd odgovarajuće vanjske postavke.
- 3 Pritisnite gumb da biste odabrali drugi kôd odgovarajuće vanjske postavke.
- 4 Pritisnite gumb i gumb da biste promijenili zadanu vrijednost odabrane postavke.
- 5 Za spremanje nove vrijednosti, pritisnite gumb .
- 6 Ponovite korake 2 do 4 za promjenu ostalih lokalnih postavki prema potrebi.
- 7 Kad završite, pritisnite gumb kako biste izašli iz NAČINA RADA ZA PODEŠAVANJE POSTAVKI.



INFORMACIJE

Načinjene promjene određene postavke spremaju se tek kad se pritisne gumb . Pomicanje na novi kôd postavke ili pritisak na poništava unesene izmjene.



INFORMACIJE

- Postavljene vrijednosti prije isporuke bile su kako prikazuje "5.13. Tablica postavki" na stranici 19.
- Kada napustite mod podešavanja, na zaslonu korisničkog sučelja će možda biti prikazano "88", dok se jedinica inicijalizira.



NAPOMENA

- Prolazeći kroz postavke možda ćete primijetiti da ima nešto više postavki nego što je navedeno u "5.13. Tablica postavki" na stranici 19. **Te vanjske postavke nisu primjenjive i ne mogu se mijenjati!**
- Za više informacija o postavci povezanoj s instalacijom pogledajte instalacijski priručnik unutarnje jedinice. Za postavke različite od zadane vrijednosti kontaktirajte svog instalatera.

5.13. Tablica postavki

Prvi kôd br.	Drugi kôd br.	Naziv postavke	Postavke instalatera u odnosu na tvornički zadane vrijednosti				Tvornički zadana vrijednost	Raspon	Korak	Jedinica
			Datum	Vrijednost	Datum	Vrijednost				
0	Podešavanje daljinskog upravljača									
00		Postavka instalacije ^(a) .					2	2~3	1	—
01		Postavka instalacije ^(a) .					0	-5~5	0,5	°C
02		Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.					1	—	—	—
03		Status: mod programatora vremena grijanja prostora Način 1=1 / Način 2=0					1 (Uključeno)	0/1	—	—
04		Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.					1	—	—	—
1	Raspored automatskog spremanja kod grijanja vode za kućanstvo									
00		Status: noćno spremanje					1 (Uključeno)	0/1	—	—
01		Vrijeme početka noćnog spremanja					1:00	0:00~23:00	1:00	sat
02		Status: dnevno spremanje					0 (Isključeno)	0/1	—	—
03		Vrijeme početka dnevnog spremanja					15:00	0:00~23:00	1:00	sat
2	Automatska funkcija suzdržanog rada									
00		Status: suzdržani rad					1 (Uključeno)	0/1	—	—
01		Vrijeme početka suzdržanog rada					23:00	0:00~23:00	1:00	sat
02		Vrijeme prestanka suzdržanog rada					5:00	0:00~23:00	1:00	sat
3	Zadana vrijednost ovisna o vremenskim prilikama									
00		Niska temperatura okoline (Lo_A)					-10	-20~5	1	°C
01		Visoka temperatura okoline (Hi_A)					15	10~20	1	°C
02		Zadana vrijednost na niskoj temperaturi okoline (Lo_Ti)					70	25~80	1	°C
03		Zadana vrijednost na visokoj temperaturi okoline (Hi_Ti)					45	25~80	1	°C
4	Funkcija dezinfekcije									
00		Status: postupak dezinfekcije					1 (Uključeno)	0/1	—	—
01		Izbor dana za postupak dezinfekcije					Fri	Mon~Sun	—	—
02		Vrijeme početka postupka dezinfekcije					23:00	0:00~23:00	1:00	sat
5	Automatski suzdržani rad i zadana vrijednost dezinfekcije									
00		Zadana vrijednost: temperatura dezinfekcije					70	60~75	5	°C
01		Vrijeme trajanja postupka dezinfekcije					10	5~60	5	min
02		Suzdržana temperatura izlazne vode					5	0~10	1	°C
03		Suzdržana temperatura prostora					18	17~23	1	°C
04		Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.					0	—	—	—
6	Opcijske postavke									
00		Postavka instalacije ^(a) .					0 (Isključeno)	0/1	—	—
01		Postavka instalacije ^(a) .					0 (Isključeno)	0/1	—	—
02		Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.					0	—	—	—
03		Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.					0	—	—	—
04		Postavka instalacije ^(a) .					0	0/2	1	—

Prvi kôd br.	Drugi kôd br.	Naziv postavke	Postavke instalatera u odnosu na tvornički zadane vrijednosti				Tvornički zadana vrijednost			
			Datum	Vrijednost	Datum	Vrijednost	Raspon	Korak	Jedinica	
7	Opcijske postavke									
00	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.						0	—	—	—
01	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.						0	—	—	—
02	Postavka instalacije ^(a) .						0 (A)	0/1	—	—
03	Postavka instalacije ^(a) .						0 (Isključeno)	0/1	—	—
04	Postavka instalacije ^(a) .						0 (Isključeno)	0/1	—	—
8	Opcijske postavke									
00	Postavka instalacije ^(a) .						1 (Uključeno)	0/1	—	—
01	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.						1	—	—	—
02	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.						0	—	—	—
03	Status: niska razina šuma						1	1~3	1	—
04	Postavka instalacije ^(a) .						0	0~2	1	—
9	Automatska kompenzacija temperature									
00	Postavka instalacije ^(a) .						0	-2~2	0,2	°C
01	Postavka instalacije ^(a) .						0	-5~5	0,5	°C
02	Postavka instalacije ^(a) .						0	-5~5	0,5	°C
03	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.						0	—	—	—
04	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.						0	—	—	—
A	Opcijske postavke									
00	Postavka instalacije ^(a) .						0	0~2	1	—
01	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.						0	—	—	—
02	Postavka instalacije ^(a) .						10	5~15	1	°C
03	Postavka instalacije ^(a) .						35	25~80	1	°C
04	Postavka instalacije ^(a) .						65	25~80	1	°C
b	Zadane vrijednosti tople vode za kućanstvo									
00	Zadana vrijednost: minimalna temperatura ponovnog grijanja						35	35~65	1	°C
01	Zadana vrijednost: maksimalna temperatura ponovnog grijanja						45	35~75	1	°C
02	Status: grijanje vode za kućanstvo ovisno o vremenskim prilikama						1 (Uključeno)	0/1	—	—
03	Zadana vrijednost: temperatura spremanja						70	45~75	1	°C
04	Automatska temperatura spremanja tople vode za kućanstvo						70	55~75	1	°C
C	Granice temperature izlazne vode									
00	Postavka instalacije ^(a) .						80	37~80	1	°C
01	Postavka instalacije ^(a) .						25	25~37	1	°C
02	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.						20	—	—	—
03	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.						5	—	—	—
04	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.						0	—	—	—

Prvi kôd br.	Drugi kôd br.	Naziv postavke	Postavke instalatera u odnosu na tvornički zadane vrijednosti				Tvornički zadana vrijednost	Raspon	Korak	Jedinica
			Datum	Vrijednost	Datum	Vrijednost				
d	Vremena zadržavanja grijanja vode za kućanstvo									
	00	Postavka instalacije ^(a) .					10	5~20	1	—
	01	Postavka instalacije ^(a) .					30	10~60	5	—
	02	Postavka instalacije ^(a) .					15	5~30	5	—
	03	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.					15	—	—	—
	04	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.					40	—	—	—
E	Servisni način rada									
	00	Postavka instalacije ^(a) .					0	0/1	—	—
	01	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.					0	—	—	—
	02	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.					0	—	—	—
	03	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.					1	—	—	—
	04	Postavka instalacije ^(a) .					0	0~2	1	—
F	Nastavak opcijских postavki									
	00	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.					5	—	—	—
	01	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.					0	—	—	—
	02	Postavka instalacije ^(a) .					1	0~2	1	—
	03	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.					10	—	—	—
	04	Nije primjenjivo. Nemojte mijenjati tvornički zadanu vrijednost.					50	—	—	—

(a) Za više informacija o postavci povezanoj s instalacijom pogledajte instalacijski priručnik unutarnje jedinice. Za postavke različite od zadane vrijednosti kontaktirajte svog instalatera.

6. Održavanje

6.1. Radovi na održavanju

Kako biste osigurali optimalan rad jedinice, u redovitim vremenskim razmacima treba obavljati brojne provjere i ispitivanja na jedinici, preporučljivo godišnje. Ovo održavanje treba obaviti instalater ili servisni predstavnik. Više pojedinosti potražite u priručniku za postavljanje.

Jedino održavanje koje bi se moglo tražiti od korisnika je:

- održavati čistoću daljinskog upravljača uporabom mekane vlažne krpe,
- provjeriti je li tlak vode prikazan na manometru iznad 1 bar.



UPOZORENJE

Ako je oštećen isporučeni kabel za napajanje, mora ga zamijeniti proizvođač, njegov zastupnik ili slična stručna osoba kako bi se izbjegle opasnosti.



UPOZORENJE

Tijekom dužih razdoblja mirovanja, npr. tijekom ljeta kod uređaja samo za grijanje, vrlo je važno NE ISKLJUČIVATI NAPAJSANJE prema jedinici.

Isključivanje napajanja zaustavlja automatsko ponavljano pokretanje pumpe kako bi se spriječilo njezino zaglavljanje.

6.2. Važne informacije o rashladnom sredstvu koje se koristi

Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove. Nemojte ispuštati plinove u atmosferu.

Vrsta rashladnog sredstva: R134a

GWP⁽¹⁾ vrijednost: 1430

Vrsta rashladnog sredstva: R410A

GWP⁽¹⁾ vrijednost: 2087,5

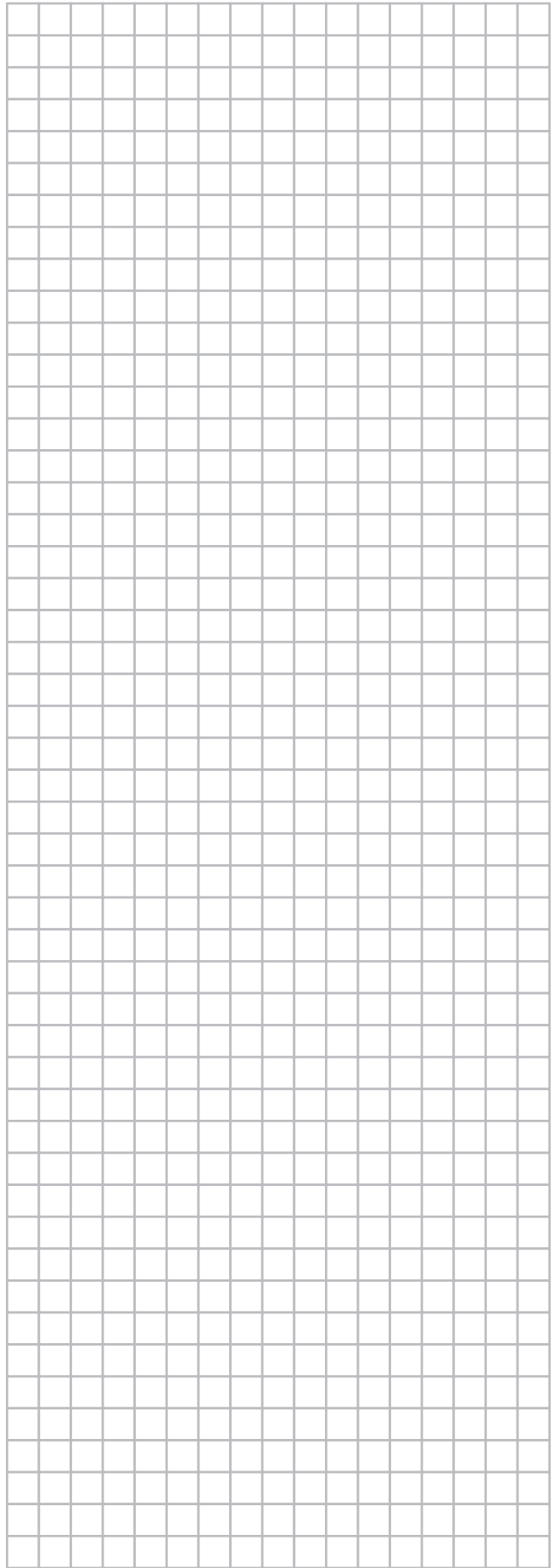
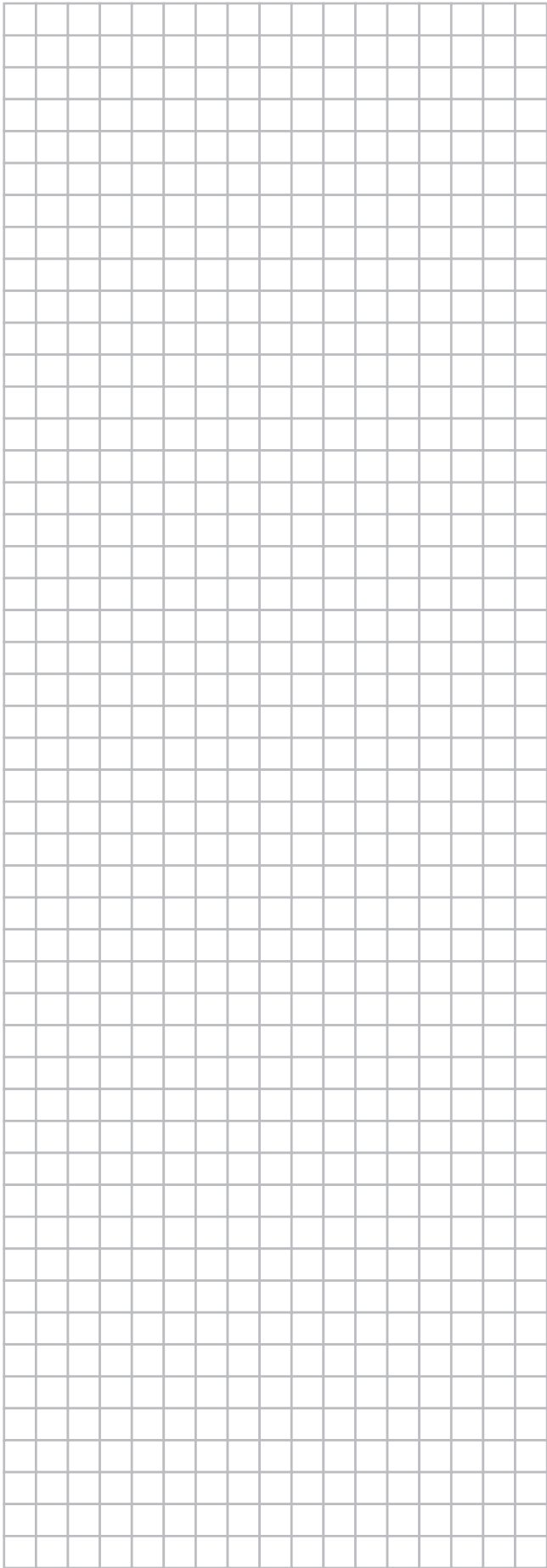
⁽¹⁾ GWP = potencijal globalnog zagrijavanja

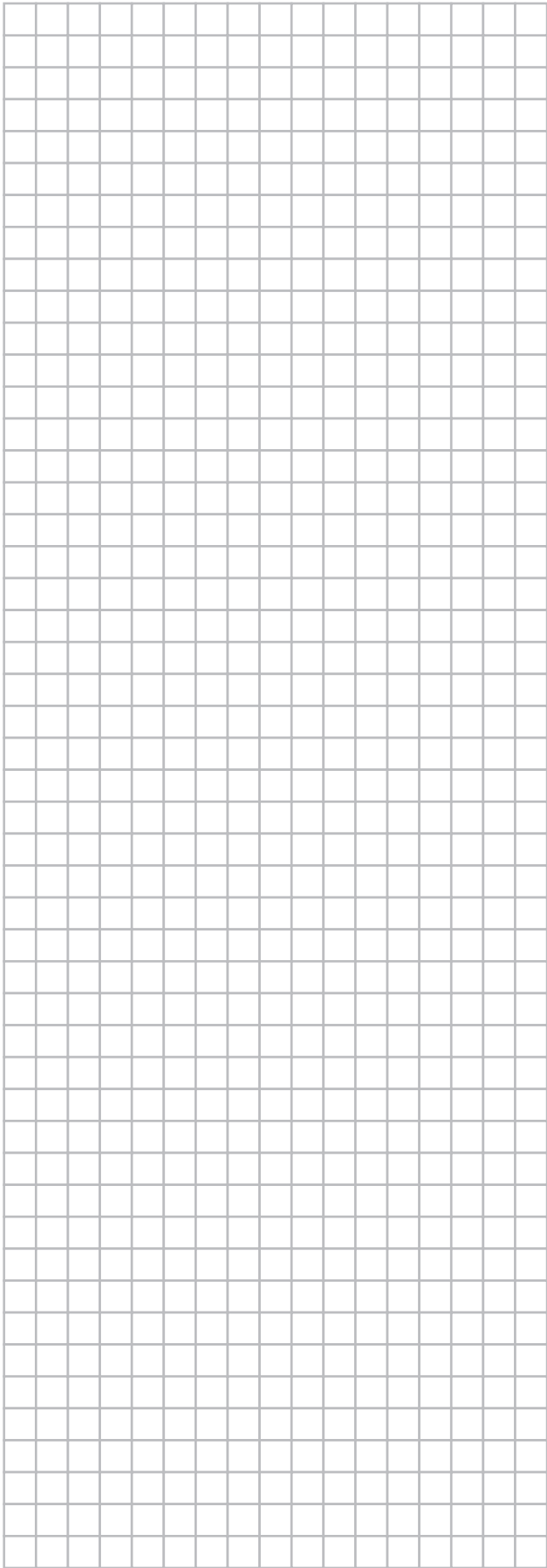
Ovisno o primjenjivim propisima mogu se zahtijevati periodični pregledi zbog curenja rashladnog sredstva. Za više informacija obratite se svom instalateru.

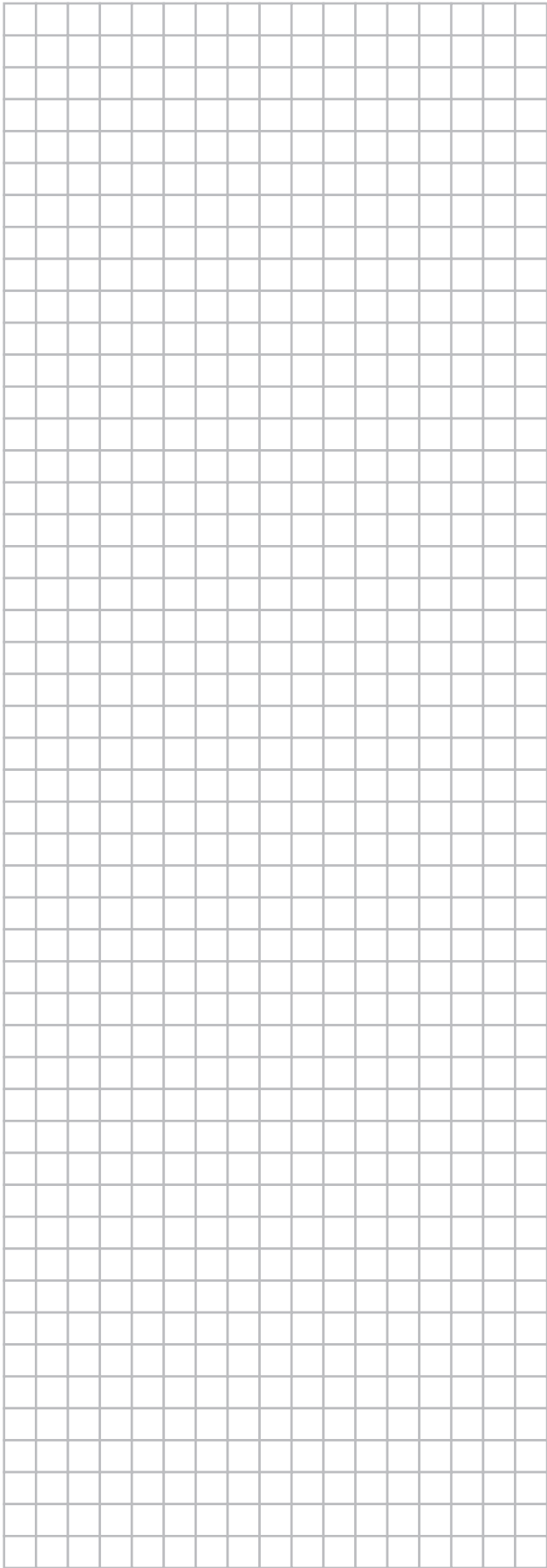
7. Uklanjanje smetnji

Ovaj odsječak daje korisne informacije za ustanovljavanje i ispravljanje određenih kvarova koji se mogu javiti na jedinici.

Mogući uzroci	Korektivne radnje
Na daljinskom upravljaču nema očitavanja (zaslon prazan)	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li uređaj još priključen na napajanje.• Napajanje po modelu upravljane potrošnje je aktivno (pročitajte u priručniku za postavljanje).
Prikazuje se jedan od kodova pogreške	Obratite se svom lokalnom dobavljaču. Detaljni popis kodova grešaka potražite u priručniku za postavljanje.
Vremenski programator radi, ali programirane radnje se izvode u pogrešno vrijeme (npr. 1 sat prekasno ili prerano)	Provjerite jesu li sat i dan u tjednu pravilno namješteni, ispravite ako je potrebno.
Vremenski programator grijanja vode za kućanstvo je programiran ali ne radi.	U slučaju da se ne prikazuje ikona ☺, pritisnite gumb ☺ kako biste omogućili rad vremenskog programatora.
Nedostatak kapaciteta	Obratite se svom lokalnom dobavljaču.









⌚ [hh:mm] ☀ [°C] OFF []

MON			
1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>
TUE			
1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>
WED			
1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>
THU			
1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>
FRI			
1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>
SAT			
1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>
SUN			
1	:		<input type="checkbox"/>
2	:		<input type="checkbox"/>
3	:		<input type="checkbox"/>
4	:		<input type="checkbox"/>



⌚ [hh:mm] ON [] OFF []

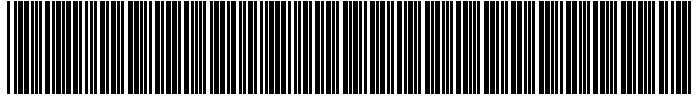
MON			
1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TUE			
1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WED			
1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
THU			
1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRI			
1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SAT			
1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUN			
1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



⌚ [hh:mm] ON [] OFF []

1	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EAC



4P404572-1 000000K

Copyright 2015 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P404572-1 2015.04