

DAIKIN



Priručnik za upotrebu

**Sklopni, zrakom hlađeni rashlađivači vode
i sklopne reverzibilne zrak-voda toplinske pumpe**

**EWAQ005ADVP
EWAQ006ADVP
EWAQ007ADVP**

**EWYQ005ADVP
EWYQ006ADVP
EWYQ007ADVP**

SADRŽAJ

Stranica

Sadržaj	1
1. Uvod	1
2. Rad s digitalnim upravljačem.....	1
2.1. Svojstva i funkcije.....	1
2.2. Naziv i funkcija tipki i sličica	2
2.3. Podešavanje daljinskog upravljača.....	3
2.4. Opis načina rada.....	3
2.5. Postupci upravljača.....	3
2.6. Programiranje i očitavanje programatora vremena	6
3. Održavanje	9
3.1. Važne informacije o rashladnom sredstvu koje se koristi.....	9
3.2. Radovi na održavanju	9
3.3. Mirovanje.....	9
4. Uklanjanje smetnji	9
5. Zahtjevi pri demontaži	9



OVAJ PRIRUČNIK PROČITAJTE PAŽLJIVO PRIJE POKRETANJA UREĐAJA. NEMOJTE GA BACITI. ČUVAJTE GA ZA DALJNJU UPOTREBU.



Prije puštanja jedinice u rad provjerite je li instalaciju pravilno izveo stručni Daikinov dobavljač.

Ako ste nesigurni u postupak postavljanja ili upotrebe, uvijek se obratite vašem Daikin trgovcu za savjet i informaciju.

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

Ovaj uređaj nije namijenjen osobama, uključujući i djecu, smanjenih psihičkih osjetljivih ili umnih sposobnosti, ili s nedostatnim iskustvom i znanjem, osim ako su pod nadzorom ili su dobili upute za uporabu uređaja osobe zadužene za njihovu sigurnost.

Djeca trebaju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala uređajem.

1. Uvod

Zahvaljujemo što ste kupili Daikin inverterski rashlađivač.

1.0.1. Priručnik za rukovanje

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.



Za "Provjeru prije početnog pokretanja" i "Početno pokretanje", provjerite "Priručnik za postavljanje" ove jedinice.

1.0.2. Ova jedinica

Ova je jedinica namijenjena za postavljanje izvana i upotrebljava se za grijanje i za hlađenje. Jedinica je dizajnirana tako da se može kombinirati s ventilno-konvektorima ili uređajima za kondicioniranje zraka.

Ova paleta rashlađivača se sastoji od 2 glavne inačice: inačica s toplinskom pumpom (EWYQ) i inačica samo za hlađenje (EWAQ), dostupne u 3 standardne veličine (5 kW, 6 kW i 7 kW).

1.0.3. Glavne komponente

Glavni dijelovi sustava su:

- Digitalni upravljač koji omogućava potpunu konfiguraciju i praćenje sustava.
- Manometar koji omogućava očitavanje tlaka vode u zatvorenom krugu vode.
- Sigurnosni ventil koji sprječava porast vodenog tlaka iznad 3 bara.

2. Rad s digitalnim upravljačem

Upravljanje jedinicom svodi se na upravljanje digitalnim upravljačem.



Nemojte da se digitalni upravljač ovlaži. To može dovesti do udara struje ili požara.

Tipke na digitalnom upravljaču nikada ne pritišćite tvrdim, šiljastim predmetom. T može oštetiti digitalni upravljač.

Nikada nemojte sami pregledavati ili servisirati digitalni upravljač, obratite se stručnom serviseru da to učini.

2.1. Svojstva i funkcije

Digitalni upravljač je najnovije dostignuće u daljinskim upravljačima koji omogućava potpun nadzor vaše instalacije. On može upravljati instalaciju grijanje/hlađenje i samo za hlađenje.

Obje instalacije dostupne u više inačica koje se razlikuju prema kapacitetu.

NAPOMENA



Neke funkcije opisane u ovom priručniku možda nisu dostupne ili ne bi trebale biti dostupne. Zamolite svog instalatera ili Daikin dobavljača za više informacija o razinama dopuštenja.

2.1.1. Osnovne funkcije upravljača

Osnovne funkcije upravljača su:

- Uključivanje/isključivanje jedinice
- Promjena načina rada:
 - grijanje (pogledajte "2.4.1. Grijanje (☀)" na stranici 3.)
 - hlađenje (pogledajte "2.4.2. Hlađenje (❄)" na stranici 3)
 - tihi način rada (pogledajte "2.4.3. Tihi način rada (🔇)" na stranici 3).
- Podešavanje postavke temperature (pogledajte "2.5. Postupci upravljača" na stranici 3).

2.1.2. Funkcija sata

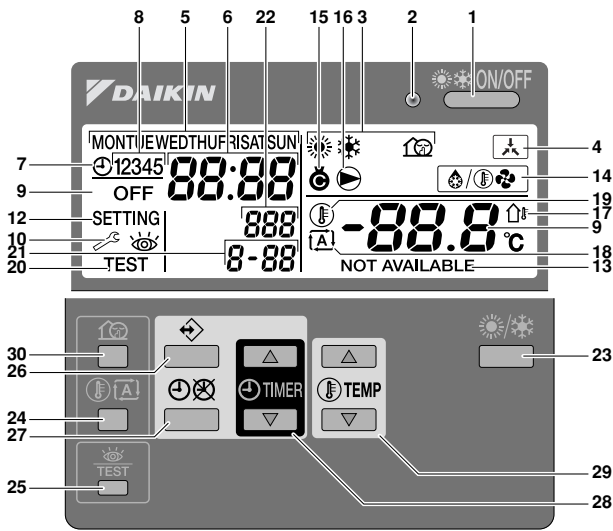
Funkcije sata su:

- 24-satni sat za stvarno vrijeme.
- Pokazivač dana u tjednu.

2.1.3. Rad programatora vremena

Funkcija programatora vremena omogućava korisniku programiranje vremena rada instalacije u skladu s dnevnim ili tjednim programom.

2.2. Naziv i funkcija tipki i sličica



- 1 TIPKA ON/OFF

Pritisnite tipku ON/OFF da biste pokrenuli ili zaustavili upravljač. Ako pritisnete tipku ON/OFF puno puta uzastopce to može prouzročiti pogreške u radu sustava (najviše 20 puta u satu).
- 2 OPERATION LED (svjetleća dioda rada)

Svjetleća dioda pokazuje da je aktivan način rada grijanja. Ako je došlo do kvara LED žmirkica. Ako svjetleća dioda ne svijetli, način rada hlađenja ili grijanja nisu aktivni.
- 3 OZNAKA NAČINA RADA

Te sličice prikazuju trenutni način(e) rada: grijanje (☀️), hlađenje (❄️) ili tihi način rada (🔇). Tihi način rada je mogućnost u modu hlađenja ili grijanja. Kada je aktivan tihi način rada, oznaka tihog rada prikazuje se istovremeno s oznakom moda grijanja ili hlađenja.

Oznaka ☀️ se nikada neće prikazati na instalaciji samo za hlađenje.
- 4 CENTRALNO UPRAVLJANJE

Ova ikona znači da je daljinskim upravljačem isključeno upravljanje, uključeno hlađenje ili grijanje. Ovo isključuje neke funkcije daljinskog upravljača.
- 5 POKAZIVAČ DANA U TJEDNU MONTUEWEDTHUFRISATSUN

Ova oznaka pokazuje trenutni dan u tjednu.

Kod čitanja ili programiranja u programatoru vremena oznaka pokazuje postavljeni dan.
- 6 PRIKAZ SATA 88:88

Prikaz sata pokazuje trenutno vrijeme.

Kod čitanja ili programiranja u programatoru vremena prikaz sata pokazuje vrijeme aktivnosti.
- 7 OZNAKA PROGRAMATORA VREMENA

Ta sličica označava da je osposobljen programator vremena.
- 8 OZNAKE POSTUPAKA 12345

Te oznake označavaju programirane postupke za svaki dan u programatoru vremena.
- 9 OZNAKA OFF (isključeno) OFF

Ta sličica označava da je pri programiranju programatora vremena odabran postupak OFF (isključeno).
- 10 POTREBAN PREGLED

Te oznake označavaju da je potreban pregled instalacije. Obratite se Daikin trgovcu.
- 11 PRIKAZ PODEŠENE TEMPERATURE -88.8°C

Zaslon pokazuje podešavanje temperature za instalaciju.
- 12 PODEŠAVANJE SETTING

Ne upotrebljava se. Samo u svrhu instalacije.
- 13 NIJE DOSTUPNO NOT AVAILABLE

Ova oznaka se prikazuje uvijek kada funkcija nije dostupna u vašoj konfiguraciji. NOT AVAILABLE se može također pojaviti zbog ograničenja korisničke razine dopuštenja, koje je postavio instalater.
- 14 OZNAKA NAČINA RADA ODMRZAVANJA

Ta oznaka označava da je aktivan način rada odmrzavanje.
- 15 OZNAKA KOMPRESORA

Ta oznaka označava da je kompresor vanjske jedinice instalacije aktivan.
- 16 OZNAKA PUMPE

Ta oznaka označava da je aktivna cirkulacijska pumpa.
- 17 PRIKAZ VANJSKE TEMPERATURE

Kada kada ova oznaka bljeska, na zaslonu se prikazuje vanjska temperatura okoline.
- 18 OZNAKA POSTAVKE, OVISNO O VREMENSKIM PRILIKAMA

Ova oznaka znači da će upravljač prilagoditi postavljenu temperaturu automatski, u skladu s vanjskom temperaturom okoline.
- 19 OZNAKA TEMPERATURE

Ova oznaka se prikazuje zajedno s postavljenom temperaturom, s izlaznom temperaturom vode ili vanjskom temperaturom okoline.

Ova oznaka se također prikazuje kada se namjesti postavljena temperatura u modu programiranja vremena.
- 20 OZNAKA PROBNOG NAČINA RADA TEST

Ta sličica označava da jedinica radi u probnom načinu. Pogledajte u priručnik za postavljanje.
- 21 KÓD POGONSKOG PODEŠAVANJA 888

Ova oznaka je kôd s popisa postavki. Pogledajte u priručnik za postavljanje.
- 22 KOD POGREŠKE 888

Ova oznaka upućuje na popis kodova pogrešaka i služi samo za servisiranje. Pogledajte u priručnik za servisiranje.
- 23 TIPKA GRIJANJE/HLAĐENJE

Ova tipka omogućava ručno prebacivanje između moda hlađenja ili grijanja (pod uvjetom da jedinica nije tipa "samo hlađenje").
- 24 GUMB POSTAVKE, OVISNO O VREMENSKIM PRILIKAMA

Ova tipka omogućava ili onemogućava funkciju postavke ovisne o vremenskim prilikama koja je dostupna samo u modu grijanja prostora.
- 25 TIPKA ZA POSTUPAK PROVJERE/PROBE

Ta tipka služi samo u svrhu održavanja. Pogledajte u priručnik za postavljanje.
- 26 TIPKA ZA PROGRAMIRANJE

Ta višefunkcijska tipka služi za programiranje upravljača. Funkcija ove tipke ovisi o stvarnom statusu upravljača ili o postupcima koje je prethodno proveo korisnik.
- 27 TIPKA PROGRAMATORA VREMENA

Ova višefunkcijska tipka osposobljava ili onesposobljava programator vremena.

Ta tipka služi i za programiranje upravljača. Funkcija ove tipke ovisi o stvarnom statusu upravljača ili o postupcima koje je prethodno proveo korisnik.

Ako je upravljač postavljen na razinu dopuštenja 2 (pogledajte u priručnik za postavljanje), tipka programatora vremena neće raditi.

28 TIPKA ZA PODEŠAVANJE VREMENA i




Ove višefunkcijske tipke služe za podešavanje sata, prebacivanje između temperatura (izlazna temperatura vode i vanjska temperatura okoline) i u modu programiranja vremena.

29 TIPKE ZA PODEŠAVANJE TEMPERATURE i

Te višefunkcijske tipke se koriste za podešavanje postavke u normalnom modu ili za podešavanje vremena programiranog postupka. U modu postavke ovisne o vremenskim prilikama tipke se koriste za podešavanje vrijednosti pomaka. Konačno, tipke se također koriste za namještanje dana u tjednu pri podešavanju sata.

30 TIPKA ZA TIHI NAČIN RADA

Ta tipka osposobljava ili onesposobljava tihi način rada.













NAPOMENA Tipke koje nisu gore opisane ne koriste se u ovoj konfiguraciji. Pritiskanje tipki ,  i  nema nikakvog utjecaja na rad. Kada se pritisnu prikazat će se ikona NOT AVAILABLE.

2.3. Podešavanje daljinskog upravljača

Nakon postavljanja korisnik može podesiti sat i dan u tjednu.

Upravljač je opremljen programatorom vremena što korisniku omogućava programiranje postupaka. Potrebno je podesiti sat i dan u tjednu kako biste mogli koristiti programator vremena.

2.3.1. Podešavanje sata

- 1 Držite pritisnutu tipku  5 sekundi.
Pokazivač za očitavanje sata i dana u tjednu će bljeskati.
- 2 Pritisnite tipke  i  da biste podesili sat.
Svakim pritiskom na tipku  ili , vrijeme se povećava/smanjuje za 1 minutu. Ako tipke  ili  držite pritisnute, vrijeme se povećava/smanjuje za 10 minuta.
- 3 Pritisnite tipke  ili  da biste podesili dan u tjednu.
Ako držite pritisnutu tipku  ili  na zaslonu se prikazuje slijedeći ili prethodni dan.
- 4 Pritisnite jednom tipku  da biste potvrdili podešavanje vremena i dana u tjednu.
Ako se na upravljaču sa bljeskajućim satom i danom u tjednu tijekom 5 minuta ne pritisne nijedna tipka, sat i dan u tjednu će se vratiti na prethodno podešavanje; funkcija podešavanja sata nije više aktivna.

NAPOMENA Upravljač i dalje treba resetirati ručno. Podesite postavke pri prelasku s ljetnog na zimsko vrijeme i obratno.

2.3.2. Postavke programatora vremena

Pojedinosti o podešavanju vremenskog programatora potražite u poglavlju "2.6. Programiranje i očitavanje programatora vremena" na stranici 6.

2.4. Opis načina rada

2.4.1. Grijanje

U tom načinu rada grijanje se aktivira prema potrebi po graničnoj temperaturi. Postavljena temperatura se može podesiti ručno (pogledajte "2.5.1. Ručno upravljanje" na stranici 3), osino o vremenskim prilikama (pogledajte "2.5.3. Upravljanje ovisno o vremenu (samo modeli s toplinskom pumpom)" na stranici 4) ili u skladu sa zahtjevom za odmrzavanje vanjske jedinice.

Način rada odmrzavanja

U toku rada grijanja, može se javiti smrzavanje izmjenjivača topline vanjske jedinice zbog niske vanjske temperature. Ako se to dogodi, sustav prelazi u način rada odmrzavanja. Time se ciklus obrće i uzima se toplina iz unutarnjeg sustava kako bi se spriječilo zamrzavanje vanjskog sustava. Nakon najviše 10 minuta postupka odmrzavanja, sustav se vraća na postupak grijanja.

NAPOMENA Odmrzavanje se zaustavlja:


- kod prebacivanja između hlađenja i grijanja,
- kod niske vanjske temperature i niske temperature ulazne vode,
- kada je postignuta željena temperatura odmrzavanja tj. temperatura prestanka odmrzavanja (obratite se svom lokalnom Daikin dobavljaču).

Postupak grijanja se ponovo pokreće automatski kada je temperatura vode iznad one za zaustavljanje odmrzavanja.

NAPOMENA Grijanje nije moguće ako je uređaj tipa "samo hlađenje".

2.4.2. Hlađenje

U tom načinu rada hlađenje se aktivira prema potrebi po graničnoj temperaturi.

- NAPOMENA**
- Podešavanje postavke temperature hlađenja moguće je ručno (pogledajte "2.5.1. Ručno upravljanje" na stranici 3).
 - Prebacivanje između moda hlađenja ili grijanja moguće je samo pritiskom tipke  (pod uvjetom da jedinica nije tipa "samo hlađenje").

2.4.3. Tihi način rada

Tihi način rada znači da vanjska jedinica radi smanjenim kapacitetom tako da se smanjuje šum koji proizvodi jedinica. To znači da će se kapacitet unutarnjeg hlađenja i grijanja također smanjiti. Imajte to na umu kada je unutra potrebna određena razina grijanja.








2.5. Postupci upravljača

2.5.1. Ručno upravljanje

U ručnom upravljanju, korisnik ručno upravlja podešavanjima temperature na uređaju. Zadnje podešavanje ostaje aktivno sve dok ga korisnik ne promijeni ili dok to ne učini programator vremena.




Budući da se upravljač može primijeniti na širok raspon uređaja, može se dogoditi da odaberete funkciju koja nije dostupna na vašem uređaju. U tom slučaju pojavljuje se poruka NOT AVAILABLE.

Indikator postavke odabira za hlađenje i grijanje

- 1 Upotrijebite tipku  za odabir hlađenja  ili grijanja .
Oznaka  ili  se pojavljuje na zaslonu kao i odgovarajuća postavka temperature.
- 2 Pritisnite tipke  ili  da biste podesili pravilnu temperaturu.
 - Raspon temperatura za grijanje: 25°C do 55°C
 - Raspon temperatura za hlađenje: 5°C do 20°C

NAPOMENA Instalater je pri početnom postavljanju uređaja možda ograničio gore spomenute standardne vrijednosti.

Odabir tihog načina rada

- 1 Upotrijebite tipku  za aktiviranje tihog načina rada .
Na zaslonu se pojavljuje oznaka .

Prikaz vrijednosti temperature

- 1 Držite pritisnutu tipku 5 sekundi.

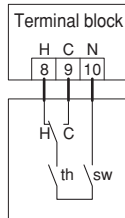
Prikazat će se ikona i temperature vode na izlazu. Oznake i bljeskaju.

- 2 Pritisnite tipke i za prikaz:

- vanjske temperature (oznaka bljeska).
- izlazne temperature vode (ili bljeska).

Ako se tijekom 5 sekundi ne pritisne niti jedna tipka, upravljač se vraća u normalni mod prikaza.

2.5.2. UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE pomoću daljinskog upravljača i mogućnosti grijanja/hlađenja



Function	H+th	C+th	sw
Standardni raspon rada ^(*)	Zatvoreno	Zatvoreno	Zatvoreno
Daljinski upravljač ISKLJUČEN	—	—	Otvoreno
Hlađenje putem daljinskog upravljača	Otvoreno	Zatvoreno	Zatvoreno
Grijanje putem daljinskog upravljača	Zatvoreno	Otvoreno	Zatvoreno

(*) jedinica je upravljana daljinskim upravljačem.

Funkcija	Napajanje	Ikona	Rad kompresora	Rad pumpe	UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE daljinskim upravljačem	Omogućivanje prebacivanja daljinskim upravljačem	Omogućivanje tihog rada	Omogućivanje auto funkcije	Omogućivanje mijenjanja temperature
Standardni raspon rada	UKLJUČENO	ISKLJUČENO	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Daljinski upravljač ISKLJUČEN ^(*)	ISKLJUČENO	UKLJUČENO	NE	NE	NE	NE	DA	DA ^(**)	DA
Hlađenje putem daljinskog upravljača ^(***)	UKLJUČENO	UKLJUČENO	DA	DA	NE	NE	DA	NE	DA
Grijanje putem daljinskog upravljača ^(****)	UKLJUČENO	UKLJUČENO	DA	DA	NE	NE	DA	DA	DA

(*) jedinica se isključuje u posljednjem načinu rada (hlađenje ili grijanje)

(**) samo ako je posljednja radnja bila grijanje

(***) način rada hlađenja

(****) odabir grijanja

2.5.3. Upravljanje ovisno o vremenu (samo modeli s toplinskom pumpom)

U načinu rada ovisno o vremenu (prikazuje se ikona) upravljač će izračunati postavku za temperaturu vode, u skladu s vanjskom temperaturom okoline.

Međutim korisnik može postaviti "vrijednost pomaka". Vrijednost pomaka je temperaturna razlika između postavljene temperature koju je izračunao upravljač i stvarne postavljene vrijednosti. Npr. pozitivna vrijednost pomaka znači da će stvarna postavka temperature biti viša od izračunate postavke.

Odabir način rada ovisno o vremenskim prilikama

- 1 Pritisnite tipku i odaberite rad ovisno o vremenskim prilikama.

Oznaka se pojavljuje na zaslonu kao i vrijednost pomaka. Vrijednost pomaka se ne prikazuje ako je 0.

- 2 Pritisnite tipke ili da biste podesili vrijednost pomaka.

Raspon za vrijednost pomaka: -5°C do $+5^{\circ}\text{C}$

2.5.4. Rad programatora vremena

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

Programator vremena uvijek postupa po posljednjoj naredbi dok se ne da nova. To znači da se provodi uvijek posljednja dana naredba, bilo ručno od strane korisnika ili prema programatoru vremena (Pogledajte "2.5.1. Ručno upravljanje" na stranici 3). Programator vremena će ponovo preuzeti nadzor nad uređajem pri pojavi sljedeće naredbe programiranja vremena.

Programator vremena se omogućava (oznaka) ili onemogućava (oznaka), pritiskom na tipku .

NAPOMENA



- Koristite samo tipku za osposobljavanje ili onesposobljavanje programatora vremena. Programatora vremena ima prednost pred tipkom . Tipka ima prednost pred vremenskim programatorom samo do sljedećeg programiranog postupka.

- S ovom funkcijom onemogućenom, neće moći biti aktiviran programator vremena kada se napajanje jedinice uspostavi nakon nestanka struje. Koristite samo tipku za ponovno osposobljavanje programatora vremena.

- Kada se ponovo uspostavi napajanje nakon nestanka struje, funkcija auto restart primjenjuje postavke digitalnog upravljača kakve su bile prije nestanka struje.

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 "2.3.1. Podešavanje sata" na stranici 3.
- Ručno podesite sat za ljetno i zimsko mjerenje vremena. Pogledajte "2.3.1. Podešavanje sata" na stranici 3.
- Nestanak struje duži od 1 sata će poremetiti sat i dan u tjednu. Programator vremena će nastaviti raditi, ali će vrijeme na satu biti poremećeno. Pogledajte u "2.3.1. Podešavanje sata" na stranici 3 da biste podesili sat i dan u tjednu.
- Programirani postupci u vremenskom programatoru neće biti izgubljeni nakon nestanka struje. Nije potrebno reprogramiranje vremenskog programatora.

O podešavanju VREMENSKOG PROGRAMATORA pogledajte u poglavlju "2.6. Programiranje i očitavanje programatora vremena" na stranici 6.

Što može programator vremena učiniti?

Programator vremena omogućava slijedeća programiranja grijanja i hlađenja: uključiti uređaj u željenom modu u programirano vrijeme, u kombinaciji sa postavkama (automatski izračunato ili ručno određivanje) Za svaki dan u tjednu može se programirati pet postupaka, ukupno 35 postupaka.



Programirani postupci se ne spremaju 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.

Što programator vremena NE može učiniti?

Programator vremena ne može mijenjati način rada s hlađenja na grijanje i obratno ako je stvarni način rada odabran ručno (upotrebom tipke).

Kako tumačiti programirane postupke

Kako biste mogli razumjeti ponašanje vašeg uređaja kada je omogućen vremenski programator, važno je da imate na umu kako "zadnji" programirani postupak ima prednost pred prethodno programiranim naredbama i ostaje aktivan do slijedeće programske naredbe.

Primjer: zamislite da je trenutno vrijeme 17:30, a programirani su postupci za 13:00, 16:00 i 19:00. "posljednja" naredba programiranja (16:00) ima prednost pred "prethodnom" naredbom programiranja (13:00) i ostaje aktivna do ne nastupi "slijedeća" naredba programiranja (19:00).

Zato, kako biste znali stvarne postavke, treba provjeriti posljednju programiranu naredbu. Jasno je da "posljednja" naredba programiranja može biti iz prethodnog dana. Pogledajte "2.6.3. Pregled programiranih postupaka" na stranici 8 za programirane postupke

NAPOMENA



Za vrijeme rad s programatorom vremena, netko je možda ručno izmijenio stvarne postavke (drugim riječima "posljednjoj" naredbi je ručno oduzeta prednost). Oznaka , znači da se rad s programatorom vremena još uvijek može prikazati, tako da izgleda kao da je "posljednja" naredba postavki još aktivna. "Slijedeći" programirani postupak će poništiti izmijenjene postavke i vratiti će sve postavke na izvorne.

2.6. Programiranje i očitavanje programatora vremena

2.6.1. Prije pokretanja





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

- Upoznajte se dobro s oznakama i tipkama. Trebat ćete ih kod programiranja. Pogledajte "2.2. Naziv i funkcija tipki i sličica" na stranici 2.
- Popunite obrazac na samom kraju ovog priručnika. Taj će vam obrazac pomoći u određivanju svakodnevnih postupaka. Imajte na umu:
 - Kod tipa hlađenje/grijanje, moguće je programirati 5 postupaka u danu. Isti se postupci ponavljaju svakog tjedna.
 - Kod tihog rada, moguće je programirati 5 postupaka. Isti se postupci ponavljaju svakog dana.
- Polako unesite sve podatke, točno.
- Pokušajte postupke programirati kronološkim redoslijedom: počnite s brojem 1 za prvi postupak i završite s najvišim brojem za zadnji postupak. To nije nužno, ali će vam kasnije olakšati shvaćanje programiranja.
- Ako programirate 2 ili više postupaka za isti dan i isto vrijeme u danu, moći će se provesti samo postupak s najvišim izbornim brojem.
- Uvijek možete izmijeniti, dodati ili ukloniti programirane postupke naknadno.
- Pri programiranju postupaka grijanja (vrijeme i postavku), istovremeno se automatski dodaje i postupak hlađenja ali s pred definiranom standardnom postavkom hlađenja. S druge strane, pri programiranju postupaka hlađenja (vrijeme i postavku), istovremeno se automatski dodaje i postupak grijanja ali s pred definiranom standardnom postavkom grijanja.

Postavke automatski dodanih postupaka mogu se podesiti programiranjem odgovarajućeg moda. To znači da nakon programiranja grijanja trebate također programirati odgovarajuće postavke hlađenja i obrnuto.



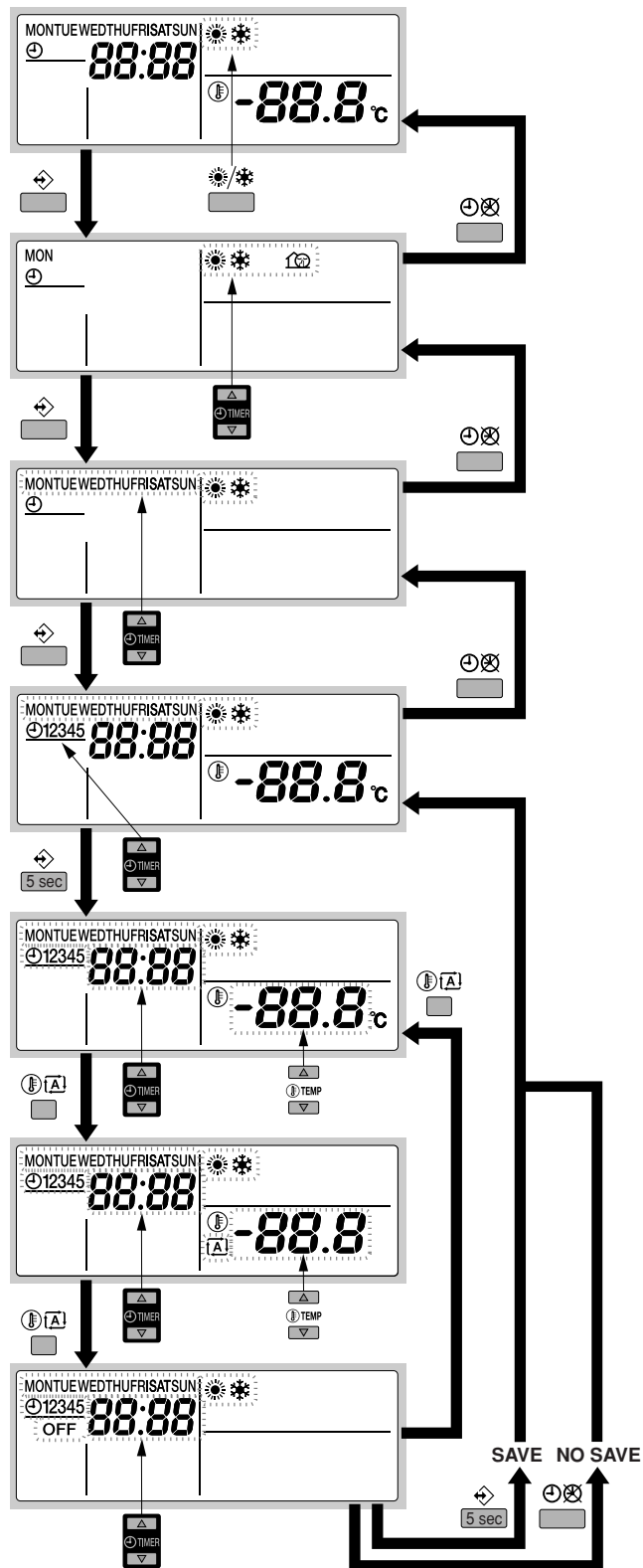
Zbog toga što vremenski programator ne može prebacivati između načina rada (hlađenje ili grijanje) i zbog toga što svaki programirani postupak implicira postavku hlađenja i postavku grijanja, mogu se javiti slijedeće situacije:

- kada je programator vremena aktivan i u modu grijanja, a hlađenje je odabrano ručno (tipkom ) , način rada će od tada ostati hlađenje i programirani postupci će slijediti odgovarajuće postavke hlađenja. Povratak u mod grijanja mora se obaviti ručno (tipkom ).
- kada je programator vremena aktivan i u modu hlađenja, a grijanje je odabrano ručno (tipkom ), način rada će od tada ostati grijanje i programirani postupci će slijediti odgovarajuće postavke grijanja. Povratak u mod hlađenja mora se obaviti ručno (tipkom ).

Gornje pokazuje važnost programiranja postavki kako hlađenja tako i grijanja za svaki postupak. Ako ne programirate te postavke koristit će se pred definirane vrijednosti.

2.6.2. Programiranje

Programiranje hlađenja ili grijanja



NAPOMENA



Programiranje hlađenja ili grijanja obavlja se na isti način. Na početku postupka programiranja odabire se način rada hlađenja ili grijanja. Nakon toga se morate vratiti na početak postupka programiranja za programiranje drugog načina rada.

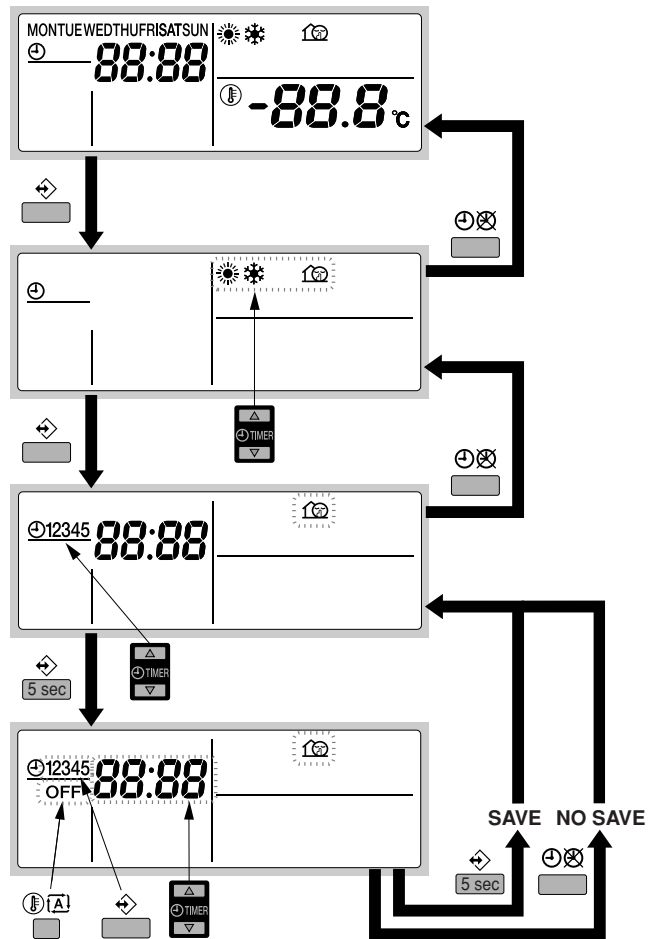
Kako je navedeno u "2.6.1. Prije pokretanja" na stranici 6, podesite postavke kako hlađenja tako i grijanja za svaki postupak. U protivnom biti će korištene pogrešne postavke.

Programiranje hlađenja ili grijanja obavlja se kako slijedi.

NAPOMENA Vraćanje na prethodni korak u postupku programiranja bez spremanja postavki učinite tako da pritisnete tipku .

- 1 Upotrijebite tipku za odabir načina rada (hlađenja ili grijanja) koji želite programirati.
- 2 Pritisnite tipku .
Treperi trenutni način rada.
- 3 Upotrijebite tipku i za odabir načina rada (trenutni rad ili tihi rad) koji želite programirati.
Treperi odabrani način rada.
Iz programiranja možete izaći tako da pritisnete tipku .
Za programiranje tihog rada pogledajte "Programiranje za tihi rad" na stranici 7.
- 4 Pritisnite tipku da biste odabrani mod.
Treperi odabrani dan.
- 5 Pomoću tipki i odaberite dan koji želite pogledati ili programirati.
Treperi odabrani dan.
Na korak 3 se možete vratiti tako da pritisnete tipku .
- 6 Pritisnite tipku da biste potvrdili odabrani dan.
Pokazuje se prvi programirani postupak na odabrani dan.
- 7 Upotrijebite tipku i za pregled drugih programiranih postupaka za taj dan.
To se naziva mod očitavanja. Prazni programirani postupci (npr. 4 i 5) se ne prikazuju.
Na korak 5 se možete vratiti tako da pritisnete tipku .
- 8 Pritisnite tipku duže od 5 sekundi da biste ušli u mod programiranja.
Na korak 7 se možete vratiti tako da pritisnete tipku .
- 9 Upotrijebite tipku za odabir broja postupka koji želite programirati ili promijeniti.
- 10 Pritisnite tipku i odaberite:
 - OFF: za isključivanje hlađenja ili grijanja i upravljača
 - **-88.8°C**: pritisnite tipke i da biste podesili pravilnu temperaturu.
 - : za odabir automatskog izračuna temperature (samo u modu grijanja). Pritisnite tipke i da biste promijenili vrijednost pomaka.
- 11 Pritisnite tipke ili da biste podesili točno vrijeme postupka.
- 12 Ponovite korake 9 do 11 da biste programirali druge postupke na odabrani dan.
Nakon što su svi postupci programirani, provjerite prikazuje li zaslon najviši broj postupka koji želite spremiti.
- 13 Pritisnite tipku duže od 5 sekundi da biste spremili programirane postupke. Postupci su spremljeni samo ako se SETTING prikaže 1 sekundu.
Ako se pritisne tipka dok je prikazan broj postupka 3, postupci 1, 2 i 3 su spremljeni ali 4 i 5 se brišu.
Automatski se vraćate na korak 7. Pritiskanjem nekoliko puta tipke vraćate se na prethodne korake u postupku i na kraju na normalni rad.

Programiranje za tihi rad



Programiranje tihog rada obavlja se kako slijedi.

NAPOMENA Vraćanje na prethodni korak u postupku programiranja bez spremanja postavki učinite tako da pritisnete tipku .

- 1 Pritisnite tipku .
Treperi trenutni način rada.
- 2 Pritisnite tipke i da biste odabrali tihi rad.
Treperi odabrani način rada.
Iz programiranja možete izaći tako da pritisnete tipku .
- 3 Pritisnite tipku da biste odabrani mod.
Treperi odabrani način rada.
- 4 Pritisnite tipke i da biste pregledali programirane postupke.
To se naziva mod očitavanja. Prazni programirani postupci (npr. 4 i 5) se ne prikazuju.
Na korak 2 se možete vratiti tako da pritisnete tipku .
- 5 Pritisnite tipku duže od 5 sekundi da biste ušli u mod programiranja.
Na korak 4 se možete vratiti tako da pritisnete tipku .
- 6 Upotrijebite tipku za odabir broja postupka koji želite programirati ili promijeniti.
- 7 Upotrijebite tipke i da biste podesili točno vrijeme postupka.
- 8 Upotrijebite tipku za odabir ili uklanjanje odabira OFF) kao postupka.
- 9 Ponovite korake 6 do 8 da biste programirali druge postupke u odabranom modu.
Nakon što su svi postupci programirani, provjerite prikazuje li zaslon najviši broj postupka koji želite spremiti.

10 Pritisnite tipku duže od 5 sekundi da biste spremili programirane postupke.

Ako se pritisne tipka dok je prikazan broj postupka 3, postupci 1, 2 i 3 su spremljeni ali 4 i 5 se brišu.

Automatski se vraćate na korak 4. Pritiskanjem nekoliko puta tipke vraćate se na prethodne korake u postupku i na kraju na normalni rad.

2.6.3. Pregled programiranih postupaka

Pregled postupaka hlađenja ili grijanja

NAPOMENA



Pregledavanje hlađenja ili grijanja obavlja se na isti način. Na početku postupka pregledavanja odabire se način rada hlađenja ili grijanja. Nakon toga se morate vratiti na početak postupka pregledavanja za pregledavanje drugog načina rada.

Pregledavanje hlađenja ili grijanja obavlja se kako slijedi.

- 1 Pritisnite tipku .
Treperi trenutni način rada.
- 2 Upotrijebite tipku i za odabir načina rada (trenutni rad ili tihi rad) koji želite pregledati.
Treperi odabrani način rada.
Iz pregledavanja možete izaći tako da pritisnete tipku .
Za pregledavanje tihog rada pogledajte "[Pregledavanje postupaka za tihi rad](#)" na stranici 8.
- 3 Pritisnite tipku da biste odabrani mod.
Treperi sadašnji dan.
- 4 Pomoću tipki i odaberite dan koji želite pogledati.
Treperi odabrani dan.
Na korak 2 se možete vratiti tako da pritisnete tipku .
- 5 Pritisnite tipku da biste potvrdili odabrani dan.
Pokazuje se prvi programirani postupak na odabrani dan.
- 6 Upotrijebite tipku i za pregled drugih programiranih postupaka za taj dan.
To se naziva mod očitavanja. Prazni programirani postupci (npr. 4 i 5) se ne prikazuju.
Na korak 4 se možete vratiti tako da pritisnete tipku .

Pregledavanje postupaka za tihi rad

Pregledavanje tihog rada obavlja se kako slijedi.

- 1 Pritisnite tipku .
Treperi trenutni način rada.
- 2 Pritisnite tipke i da biste odabrali tihi rad.
Treperi odabrani način rada.
Iz programiranja možete izaći tako da pritisnete tipku .
- 3 Pritisnite tipku da biste odabrani mod.
Treperi odabrani način rada.
- 4 Upotrijebite tipku i za pregled programiranih postupaka za taj dan.
To se naziva mod očitavanja. Prazni programirani postupci (npr. 4 i 5) se ne prikazuju.
Na korak 2 se možete vratiti tako da pritisnete tipku .

2.6.4. Savjeti

Programiranje za slijedeći(-e) dan(e)

Nakon potvrde programiranih postupaka za određeni dan (tj. nakon pritiskanja tipke tijekom 5 sekundi) pritisnite jednom tipku . Pomoću tipki i sada možete odabrati drugi dan i ponovo pokrenuti pregledavanje i programiranje.

Kopiranje programiranih postupaka u slijedeći dan

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

Za kopiranje programiranih postupaka u slijedeći dan postupite kako slijedi:

- 1 Pritisnite tipku .
Treperi trenutni način rada.
- 2 Pritisnite tipke i da biste odabrali mod koji želite programirati.
Treperi odabrani način rada.
Iz programiranja možete izaći tako da pritisnete tipku .
- 3 Pritisnite tipku da biste odabrani mod.
Treperi sadašnji dan.
- 4 Pomoću tipki i odaberite dan koji želite kopirati u slijedeći dan.
Treperi odabrani dan.
Na korak 2 se možete vratiti tako da pritisnete tipku .
- 5 Držite istovremeno pritisnutu tipku i 5 sekundi.
Nakon 5 sekundi, na zaslonu će se prikazati slijedeći dan (npr. "TUE" ako je "MON" prvo podabran). To označava da je dan kopiran.
Na korak 2 se možete vratiti tako da pritisnete tipku .

Brisanje jednog ili više programiranih postupaka

Brisanje jednog ili više programiranih postupaka provodi se istovremeno kada i spremanje programiranih postupaka.

Nakon što su svi postupci za jedan dan programirani, provjerite prikazuje li zaslon najviši broj postupka koji želite spremati. Pritiskanjem na 5 sekundi tipke spremate sve postupke osim onih s višim brojem postupka od onoga koji je prikazan.

Npr. ako se pritisne tipka dok je prikazan broj postupka 3, postupci 1, 2 i 3 su spremljeni ali 4 i 5 se brišu.

Brisanje moda

- 1 Pritisnite tipku .
Treperi trenutni način rada.
- 2 Upotrijebite tipku i za odabir moda koji želite obrisati (trenutni rad ili tihi rad).
- 3 Za brisanje odabranog moda držite istovremeno pritisnutu tipku i 5 sekundi.

Brisanje dana u tjednu (mod hlađenja ili grijanja)

- 1 Upotrijebite tipku za odabir načina rada (hlađenja ili grijanja) koji želite obrisati.
- 2 Pritisnite tipku .
Treperi trenutni način rada.
- 3 Pritisnite tipku da biste odabrani mod.
Treperi sadašnji dan.
- 4 Pomoću tipki i odaberite dan koji želite obrisati.
Treperi odabrani dan.
- 5 Za brisanje odabranog dana držite istovremeno pritisnutu tipku i 5 sekundi.

3. Održavanje

3.1. Važne informacije o rashladnom sredstvu koje se koristi

Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove koji su obuhvaćeni Protokolom iz Kyotoa.

Vrsta rashladnog sredstva: R410A

GWP⁽¹⁾ vrijednost: 1975

⁽¹⁾ GWP = potencijal globalnog zagrijavanja

Ovisno o europskim i lokalnim propisima, može biti potrebna redovita provjera procurivanja rashladnog sredstva. Obratite se lokalnom trgovcu za pojedinosti.

3.2. Radovi na održavanju

Kako biste osigurali optimalan rad jedinice, u redovitim vremenskim razmacima treba obavljati neke provjere i ispitivanja na jedinici i vanjskom ožičenju, preporučljivo godišnje. Ovo održavanje treba obaviti vaš lokalni Daikin stručnjak.

Osim držanja daljinskog upravljača čistim tako da ga brišete mekom vlažnom krpom, nije potrebno nikakvo daljnje održavanje od strane korisnika.

3.3. Mirovanje




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

Isključivanje napajanja zaustavlja automatsko ponavljano pokretanje motora kako bi se spriječilo njegovo zaglavlivanje.

4. Uklanjanje smetnji

Donje upute upotpunjene s poglavljem "Uklanjanje kvarova" u priručniku za postavljanje isporučenom s jedinicom, vam mogu pomoći da riješite problem. Ako to nije moguće obratite se svom instalateru.

- **Na daljinskom upravljaču nema očitavanja (zaslon prazan)**
Provjerite je li uređaj još priključen na napajanje.
- **Prikazuje se jedan od kodova pogreške**
Obratite se svom Daikin dobavljaču.
- **Vremenski programator ne radi, ali programirani postupci se izvode u pogrešno vrijeme (npr. 1 prekasno ili prerano)**
Provjerite jesu li sat i dan u tjednu pravilno namješteni, ispravite ako je potrebno.
- **Nije moguće osposobiti vremenski programator (prikazana je oznaka )**
Vremenski programator se ne može osposobiti jer je upravljanje preuzela druga komponenta koja ima prioritet.

5. Zahtjevi pri demontaži

Rastavljanje uređaja, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima, mora biti provedeno u skladu sa važećim lokalnim i nacionalnim propisima.



4PW71885-1 000000G

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW71885-1 10.2011