

Ventilatorski konvektor  
**AMG 890/1090/1290**  
Korisnički priručnik

rev. 2.2

## Sadržaj

1. Uvod .....	3
2. Sigurnosne upute .....	3
3. Tehnički podaci .....	5
4. Instalacija .....	7
4.1 Pozicioniranje .....	7
4.2 Minimalne udaljenosti za montažu .....	8
4.3 Montaža na zid .....	9
4.4 Montaža na pod.....	12
4.5 Povezivanje s vodenim sustavom .....	18
4.6 Punjenje sustava .....	18
5. Čišćenje.....	19
6. Upravljanje .....	21
6.1 Montaža i povezivanje .....	21
6.2 Upravljanje .....	25
6.3 Povezivanje putem mobilne aplikacije.....	26
6.4 Interfejs mobilne aplikacije / LCD ekran .....	30
7. Rezervni dijelovi .....	34
8. Skladištenje i reciklaža .....	37
8.1 Odlaganje ambalaže .....	37
8.2 Skladištenje kada se ne koristi duži vremenski period ..	37
8.3 Reciklaža uređaja .....	37

## 1. Uvod

Dragi korisnici,

Naši proizvodi su konstruirani i proizvedeni u skladu s važećim standardima, od visokokvalitetnih materijala i uz primjenu našeg bogatog iskustva u proizvodnim procesima.

Kako biste postigli maksimalne performanse, savjetujemo vam da pažljivo pročitate ove upute. One su sastavni dio vašeg proizvoda, stoga osigurajte da su uvijek dostupne, čak i ako uređaj promijeni vlasnika.

Ako izgubite priručnik, možete ga preuzeti izravno sa službene internetske stranice proizvođača.

Naljepnica s modelom i tehničkim parametrima ventilatorskog konvektora nalazi se na unutarnjoj strani uređaja.

## 2. Sigurnosne upute

Ventilatorski konvektor mora instalirati i prvi put pokrenuti ovlašteni tehničar. Stručna instalacija i puštanje u rad preduvjet su za siguran i ekonomičan rad.

- Nikada ne mijenjajte sustav grijanja, hlađenja ili odvodnje, kao ni zaštitne i regulacijske uređaje;
- Ovaj uređaj je namijenjen za hlađenje i/ili grijanje zatvorenih prostora te ga treba koristiti isključivo u tu svrhu i u skladu s njegovim radnim karakteristikama. Proizvođač ne preuzima odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu uslijed nepravilne montaže, podešavanja, održavanja ili nepravilne uporabe;
- U slučaju curenja, isključite glavni električni prekidač sustava i zatvorite ventile za vodu. Obratite se svom instalateru za tehnički servis ili drugom kvalificiranom osoblju te nemojte sami pokušavati otkloniti problem;
- Pažljivo odaberite mjesto za instalaciju uređaja, jer ga nakon povezivanja nije moguće premještati;
- Zabranjeno je čišćenje uređaja prije nego što ga isključite iz električne mreže isključivanjem glavnog prekidača;
- Zabranjeno je povlačenje, rezanje ili vezanje električnih kabela koji izlaze iz uređaja, čak i ako je isključen iz električne mreže;
- Proizvod mora biti priključen na uzemljeni električni sustav.

- Zabranjeno je guranje predmeta ili prstiju u rešetke ulaznog i izlaznog otvora za zrak;
- Zabranjeno je otvaranje panela za pristup unutarnjim dijelovima uređaja bez prethodnog isključivanja električnog napajanja sustava;
- Zabranjeno je bacanje ili ostavljanje ambalažnih materijala koji mogu predstavljati izvor opasnosti na mjestima dostupnima djeci;
- Zabranjeno je stajanje na uređaju ili postavljanje predmeta na njega;
- Vanjski dijelovi uređaja mogu doseći visoke temperature;
- Ne koristite uređaj za sušenje odjeće Svaka vrsta sušilice ili vješalice za odjeću mora biti na sigurnoj udaljenosti od ventilatorskog konvektora;
- Uređaj nije namijenjen za uporabu od strane djece, osoba s ograničenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, kao ni osoba bez iskustva i znanja;
- Održavanje proizvoda mora se obavezno provoditi jednom godišnje od strane kvalificiranog tehničara;
- Uvijek držite poklopce zatvorenima;
- Preporučuje se provjera kvalitete vode u sustavu i, prema potrebi, njezina obrada – ako je previše vapnenasta, onečišćena ili ima druga odstupanja.



Vidjeti ovaj znak znači da morate strogo slijediti upute radi vlastite sigurnosti!

### 3. Tehnički podaci

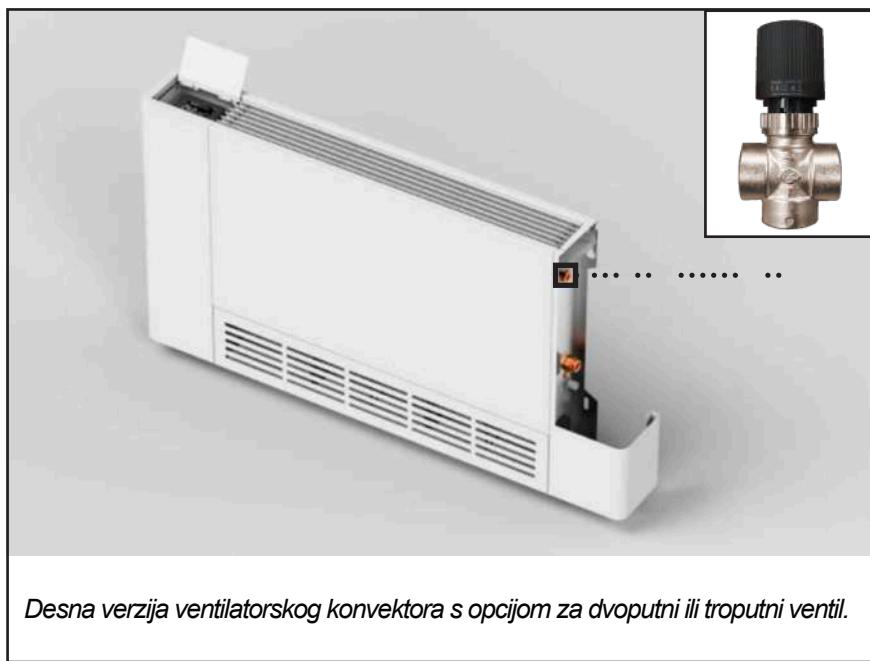
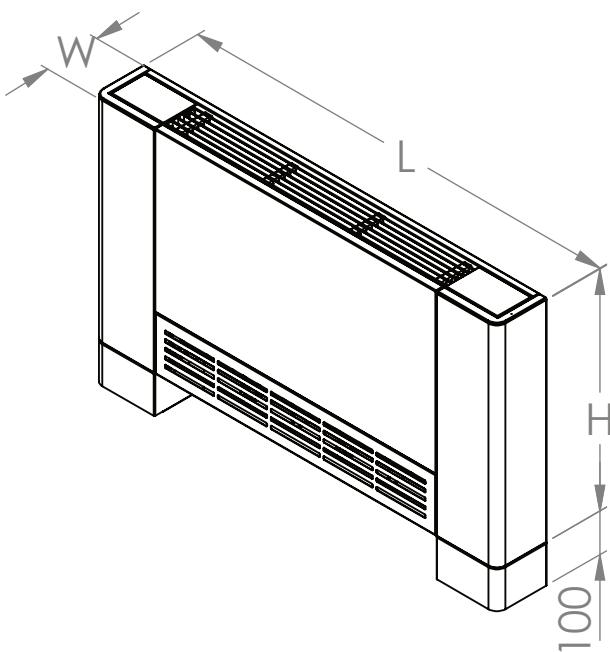
			<b>AMG 890</b>	<b>AMG 1090</b>	<b>AMG 1290</b>
Snaga grijanja *	Razina 3	W	3800	6000	7900
	Razina 2		3300	5200	6900
	Razina 1		1000	1550	2050
Snaga grijanja **	Razina 3	W	2350	3700	4900
	Razina 2		1990	3150	4200
	Razina 1		550	870	1150
Snaga hlađenja ***	Razina 3	W	1700	2400	3450
	Razina 2		1250	1980	2600
	Razina 1		870	1450	1700
Nivo buke	Razina 1	dB(A)	27	30	33
	Razina 2		31	34	37
	Razina 3		37	38	40
Pad tlaka vode	Razina 3	kPa	7	15	33
	Razina 2		5	11	25
	Razina 1		1	1.5	4
Maksimalni protok zraka ventilatora		m <sup>3</sup> /h	230	370	420
Minimalni protok zraka ventilatora		m <sup>3</sup> /h	110	180	360
Vodeni protok		m <sup>3</sup> /h	0,34	0,44	0,61
Ulaz/izlaz izmjenjivača topline		R"	3/4		
Tip izmjenjivača topline		-	Visokoefikasni s bakrenim cijevima i aluminijskim rebrima		
Maksimalni radni tlak		bar	16		
Priključak za cijev za kondenzat		mm	Ø 16		
Napajanje		V/Hz	230V/50Hz		
Potrošnja električne energije		W	12	18	23
Dimenzije W/H****		mm	135/580		
Dimenzije L		mm	890	1090	1290
Težina		kg	22	25	29

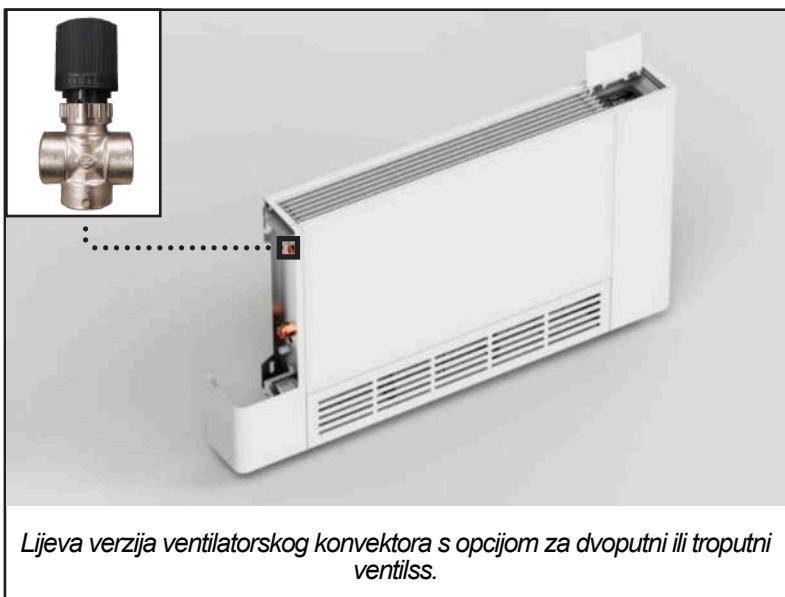
\*Kapacitet grijanja pri temperaturi vode od 70°C i sobnoj temperaturi od 20°C (prema EN 16430-2).

\*\*Kapacitet grijanja pri temperaturi vode od 50°C i sobnoj temperaturi od 20°C (prema EN 16430-2).

\*\*\*Kapacitet hlađenja pri temperaturi vode od 7°C/12°C i sobnoj temperaturi DB 27°C i WB 19°C (prema EN 1397).

\*\*\*\* Dimenzija H bez nosača za podnu montažu.





## 4. Instalacija

Montaža ventilatorskog konvektora s lijevim i desnim izlazima je identična.

### 4.1 Pozicioniranje

Svi nacionalni, regionalni i europski zahtjevi za sigurnu uporabu uređaja moraju se poštovati tijekom montaže i rada.

Izbjegavajte montažu uređaja u blizini:

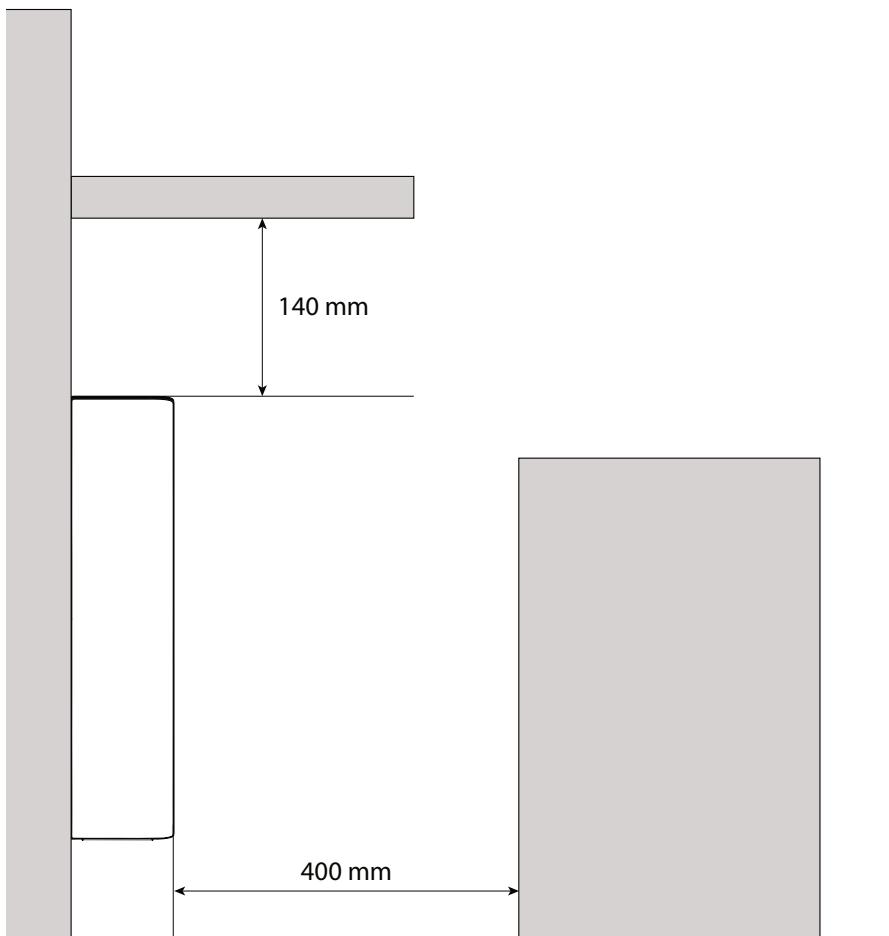
- mjesta izloženih sunčevoj svjetlosti;
- izvora topline;
- vlažnih prostorija ili mjesta s mogućim kontaktom s vodom;
- mjesta s uljnim isparenjima.

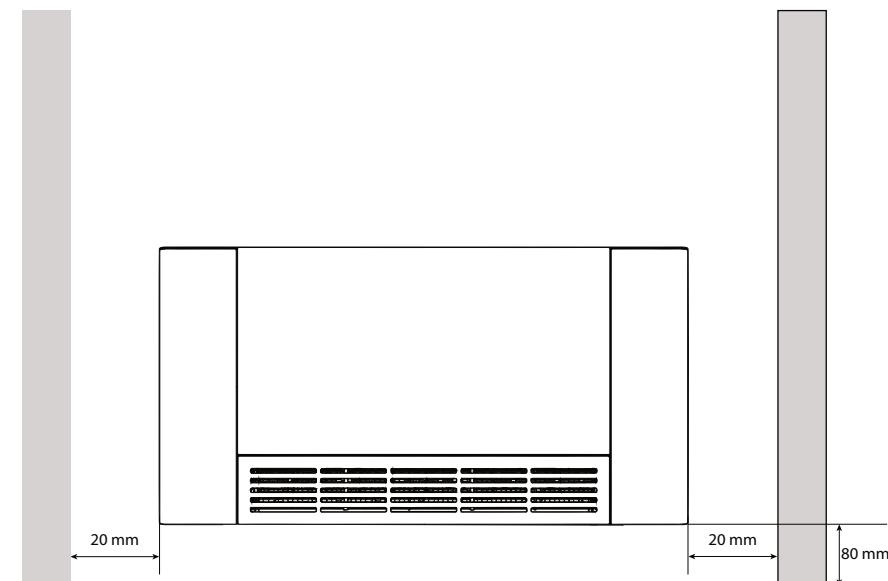
Pobrinite se da:

- zid na kojem se uređaj treba montirati bude dovoljno čvrst da izdrži njegovu težinu;
- kroz taj dio zida ne prolaze cijevi ili električni kablovi;

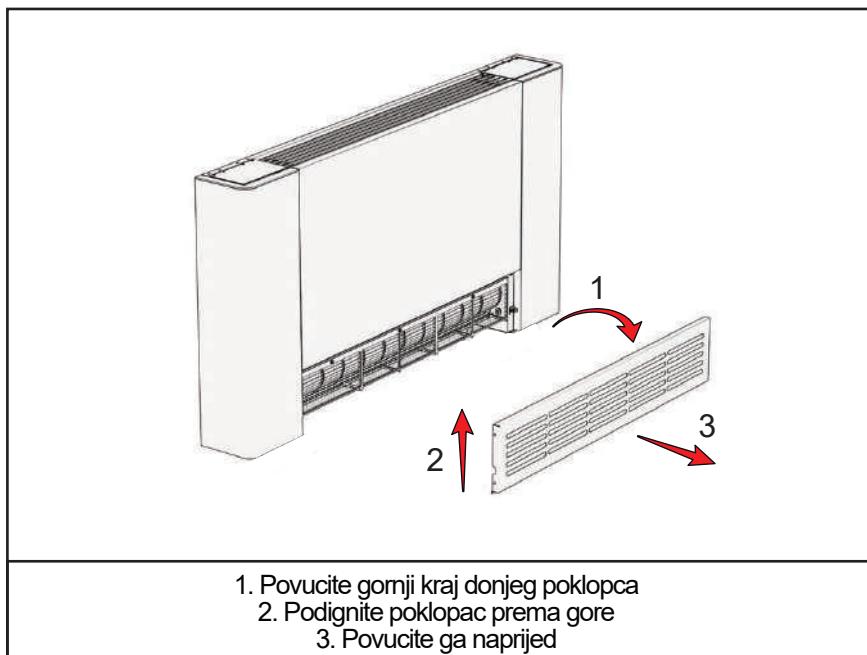
- zid je vertikalni i ima potrebnu ravnu površinu za montažu;
- postoji prostor bez prepreka koje mogu ometati protok zraka na ulazu i izlazu uređaja;
- osigurajte odvod kondenzata tijekom rada u režimu hlađenja.

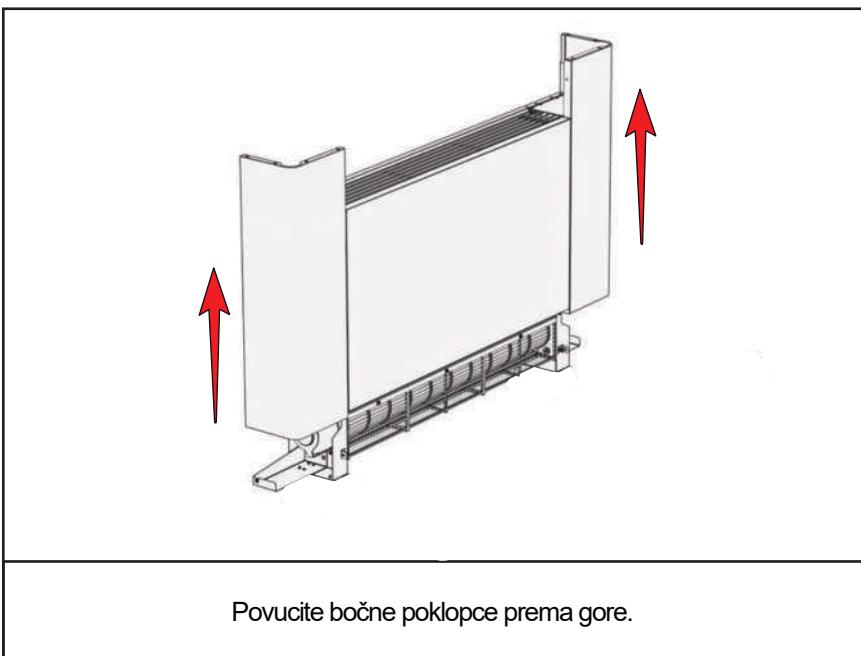
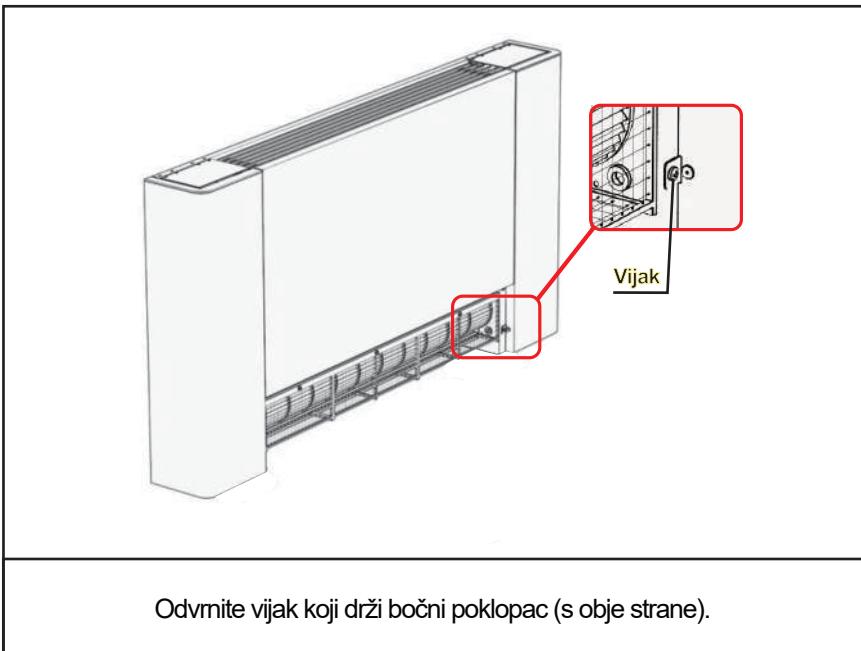
## **4.2 Minimalne udaljenosti za montažu**

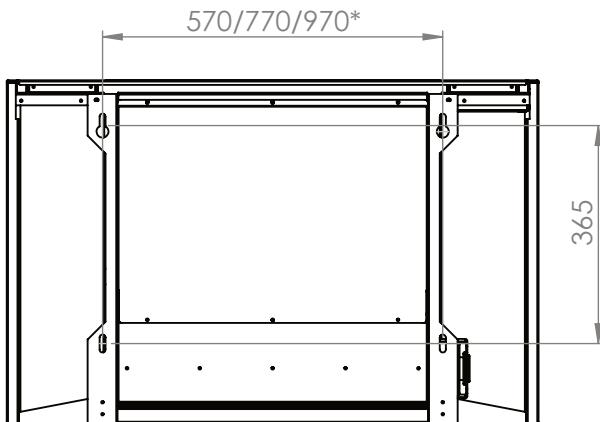




## 4.3 Montaža na zid

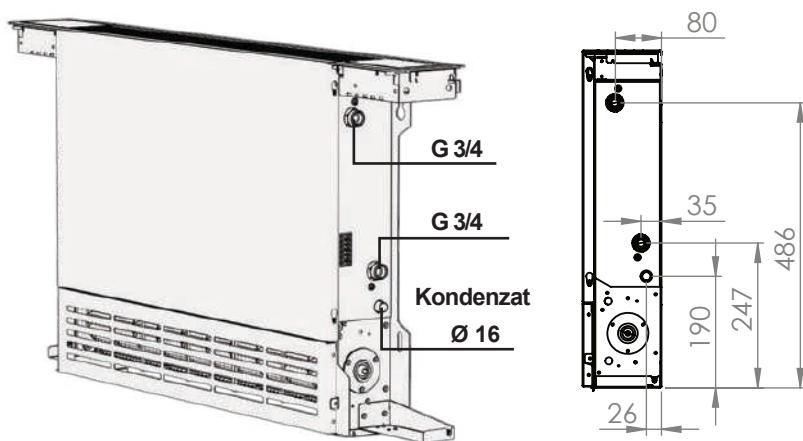




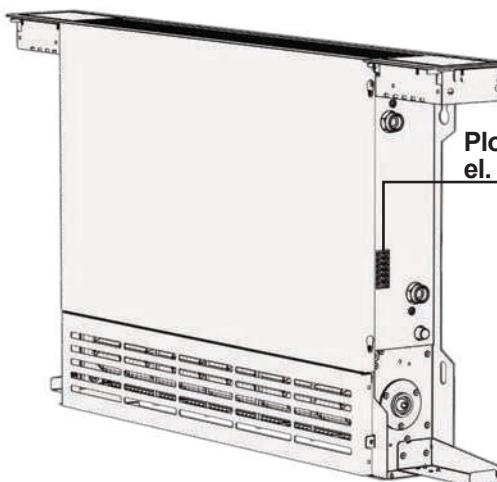


Koristite odgovarajući pričvrsni materijal ovisno o vrsti zida kako biste pričvrstili ventilatorski konvektor.

\*za model 890/1090/1290

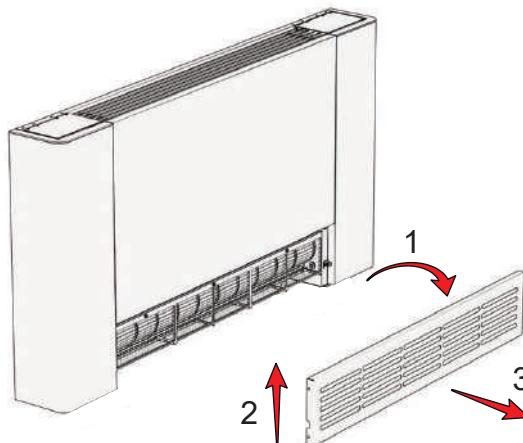


Povežite s vodovodnom instalacijom.

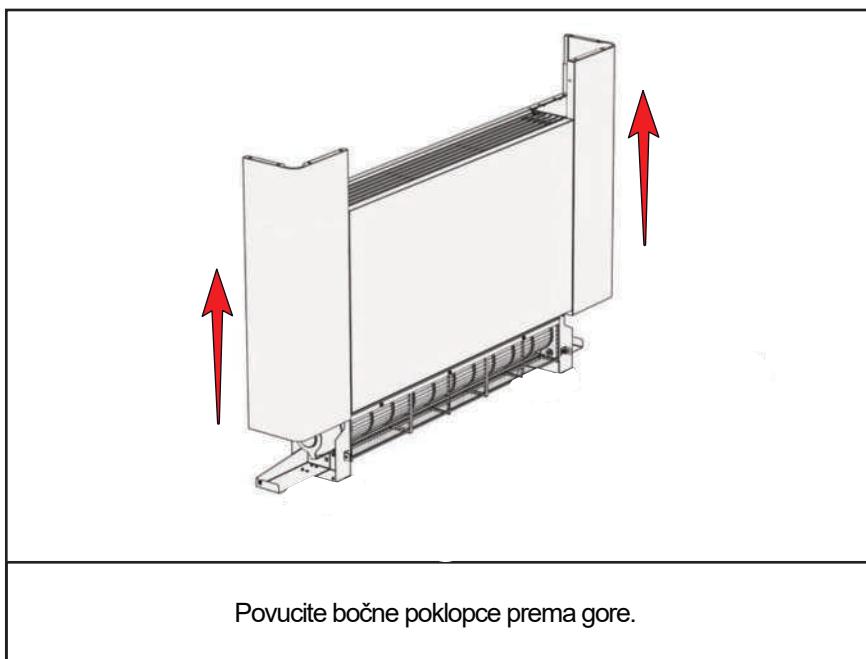
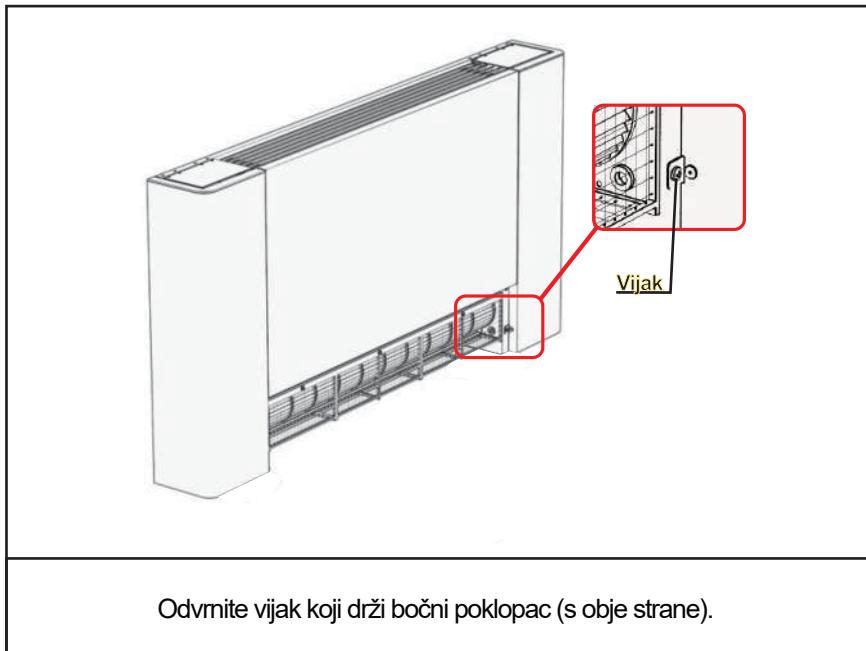


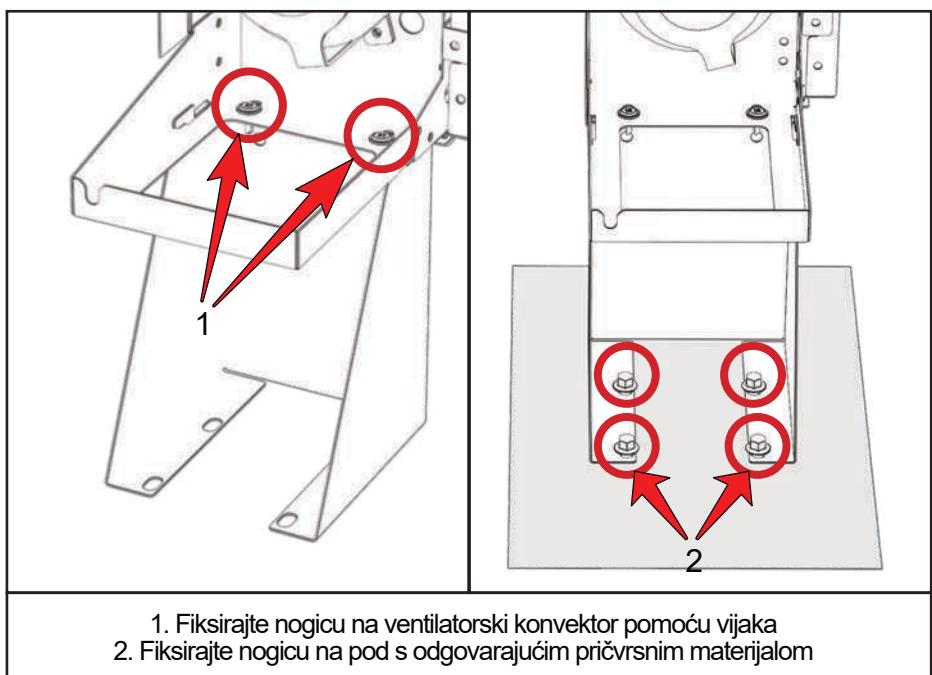
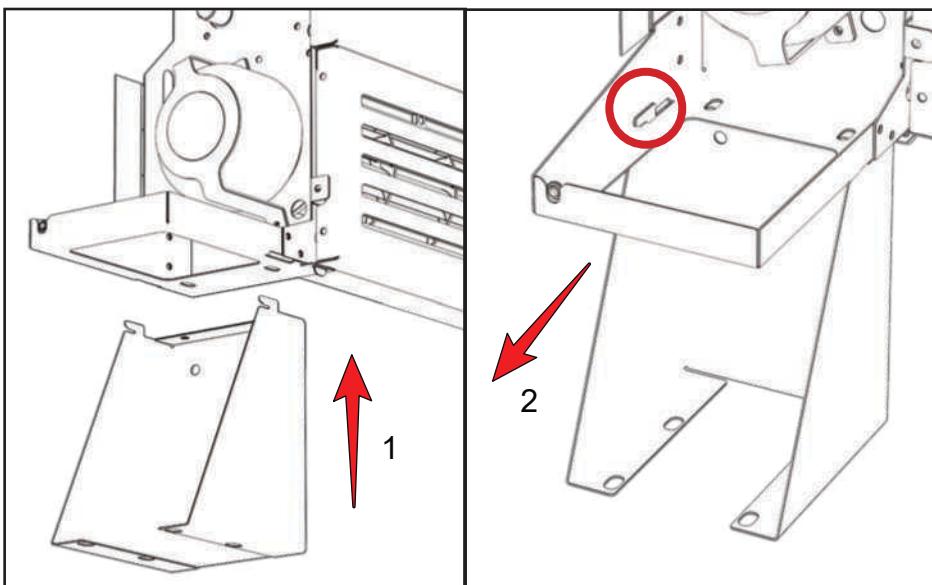
Povežite napajajuće kabele na klemnoj ploči na odgovarajuća mjesta označena s L, N i  $\text{PE}$ . Sastavite sve u obrnutom redoslijedu.

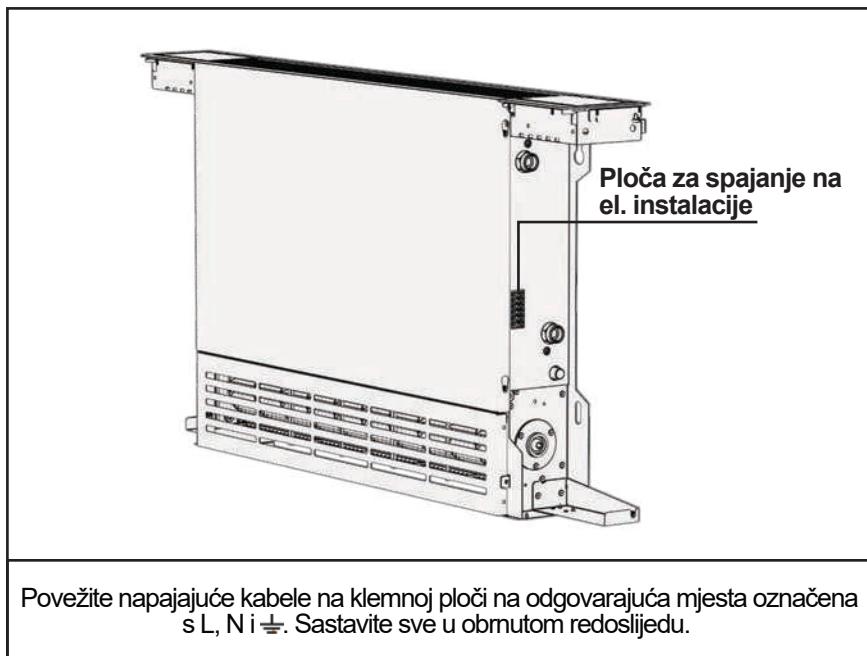
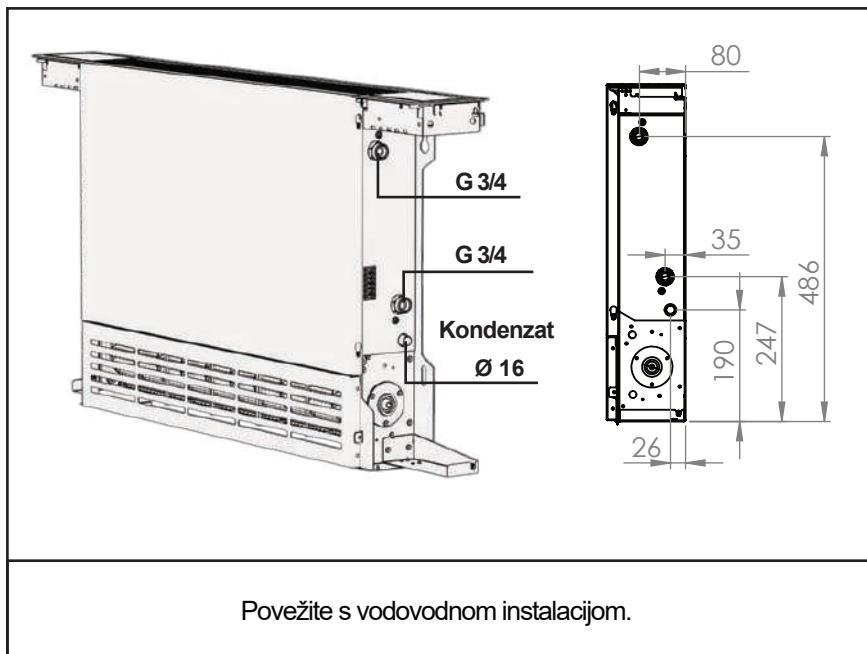
#### 4.4 Montaža na pod

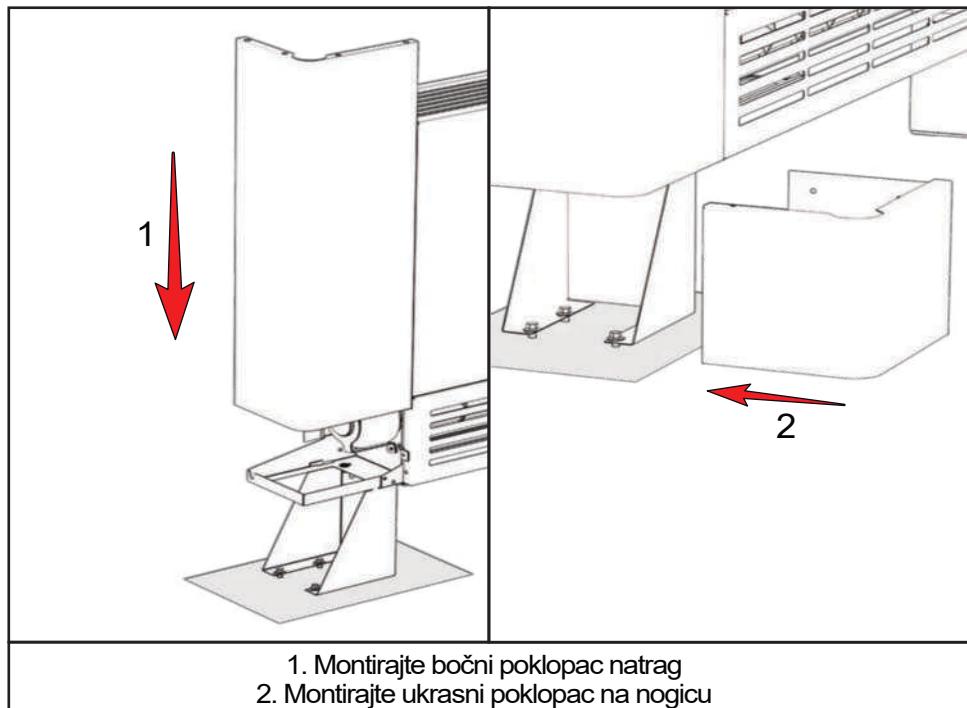


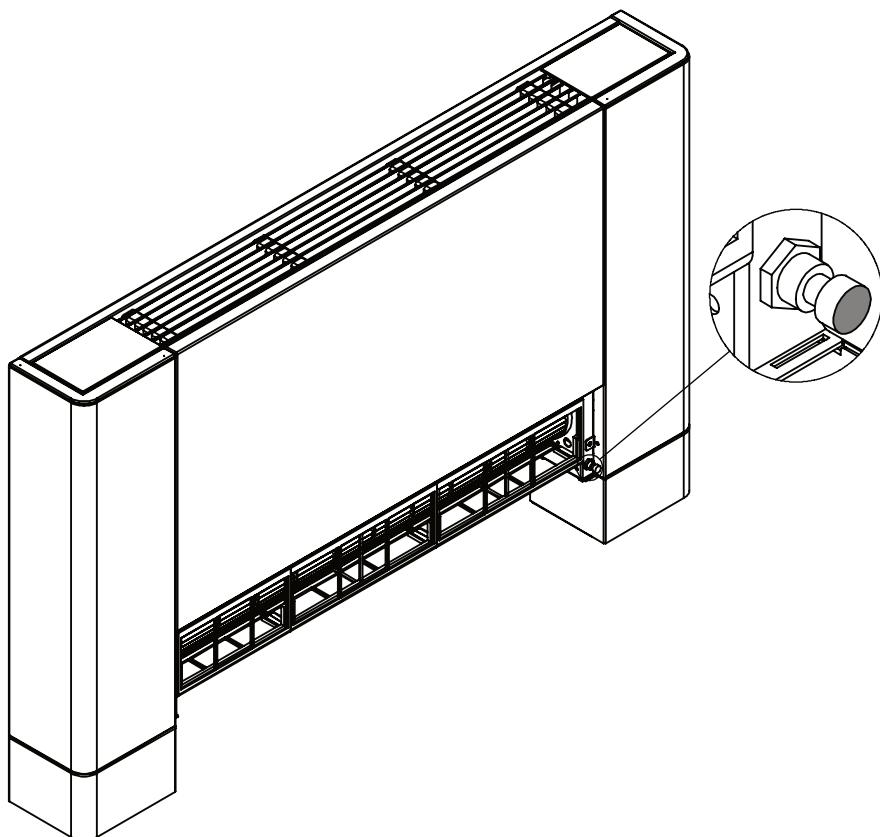
1. Povucite gornji kraj donjeg poklopca
2. Podignite poklopac prema gore
3. Povucite ga naprijed











Vaš uređaj je opremljen s sigurnosnim prekidačem za isključivanje konvektora prilikom otvaranja donjeg dekorativnog poklopca. Ako poklopac uređaja nije pravilno vraćen i postavljen, uređaj neće ponovno raditi.

## 4.5 Povezivanje s vodenim sustavom

Izbor i dimenzioniranje hidrauličnih veza treba izvršiti stručnjak koji mora raditi u skladu s odgovarajućim zahtjevima i primjenjivim zakonima, uzimajući u obzir da cijevi manjeg promjera uzrokuju kvarove u sustavu.

Za uspostavu veza:

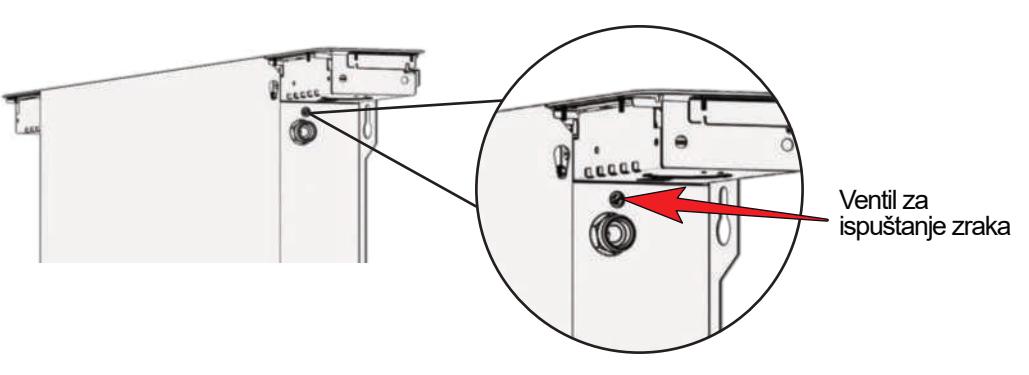
- postavite vodovodne cijevi;
- čvrsto zategnite veze pomoću dva ključa. Jednim okrećite, a drugim držite kontrajednu stranu kako ne biste oštetili izmjenjivač topline;
- provjerite na curenja;
- pokrijte cijevi i veze odgovarajućom izolacijom.



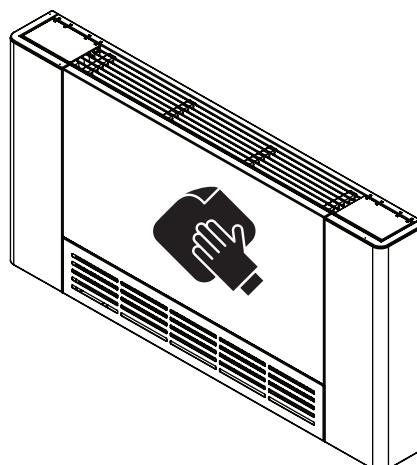
Vodovodne cijevi i spojevi moraju imati toplinsku izolaciju. Izbjegavajte djelomično izoliranje cijevi. Nemojte previše zatezati kako biste izbjegli oštećenje izolacije. Koristite konopce i zelenu pastu za brtvljenje navojnih spojeva. Preporučuje se korištenje teflonske trake kada u hidrauličkom krugu postoji zaštita protiv smrzavanja.

## 4.6 Punjenje sustava

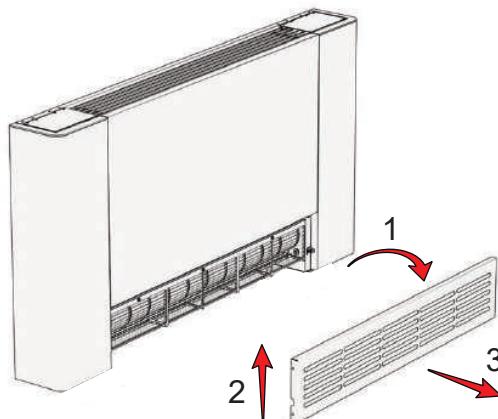
Prilikom pokretanja sustava, pobrinite se da je ventil za ispuštanje zraka na izmjenjivaču topline otvoren. Ako nema napajanja iz mreže, ali je termoventil već bio napajan, upotrijebite posebnu glavu za pritisak na zaustavni uređaj ventila kako biste ga otvorili.



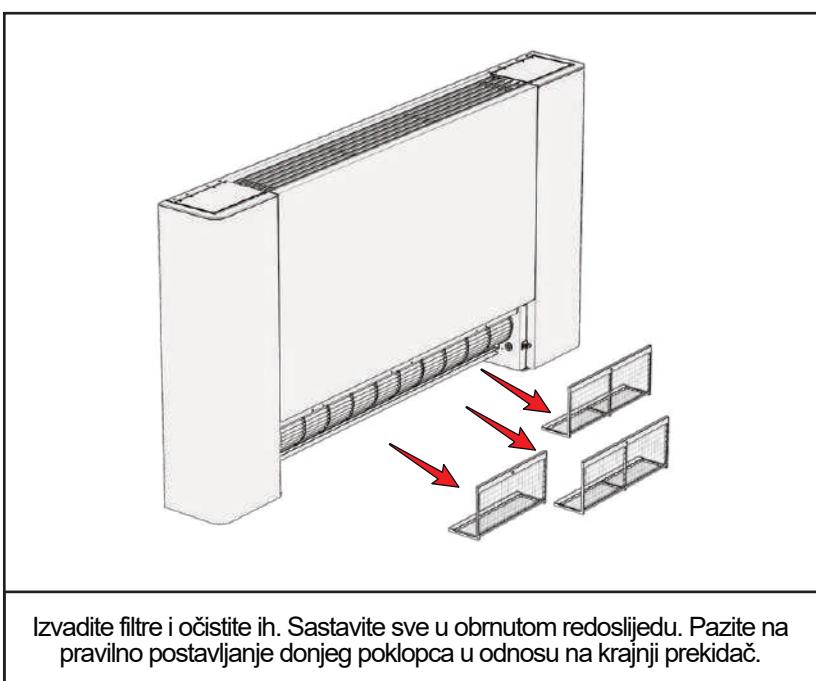
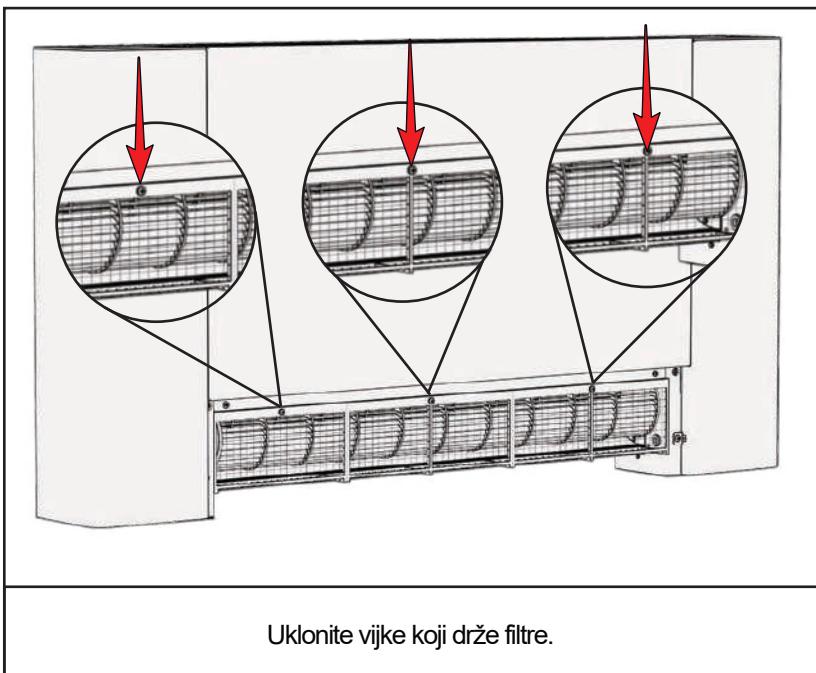
## 5. Čišćenje



Čistite vanjsku površinu s mekom krpom, bez upotrebe abrazivnih sredstava.



1. Povucite gornji kraj donjeg poklopca
2. Podignite poklopac prema gore
3. Povucite ga naprijed



## 6. Upravljanje

TA652FC je kontroler koji upravlja konvektorom kako bi održao sobnu temperaturu na željenoj razini. Senzor za prebacivanje je potreban za instalaciju kada se koristi automatsko prebacivanje.

### 6.1 Montaža i povezivanje

	<ol style="list-style-type: none"><li><b>Isključite sve električne uređaje (npr. grijač, hladnjak) koji su povezani s uređajem prije instalacije i održavanja.</b></li><li><b>Instalater mora biti obučeni servisni osoblje.</b></li><li><b>Isključite napajanje prije održavanja.</b></li><li><b>Montirajte na suho, čisto i zatvoreno mjesto.</b></li><li><b>Nemojte izlagati uređaj vlazi.</b></li><li><b>Nemojte izlagati uređaj uranjanju ili prskanju.</b></li></ol>
--	--

Karakteristike:

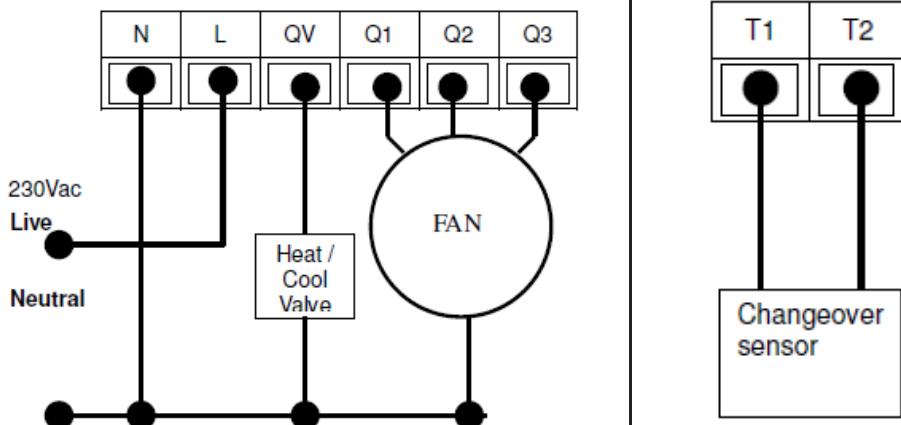
- Napajanje: 230VAC;
- Prikaz temperature u °C ili °F;
- Raspon mjerjenja temperature: 0 – 50 °C;
- Za sustav s dvije cijevi;
- Može se odabratručno ili automatsko prebacivanje;
- Odabir grijanja/hlađenja;
- 7 dana/5+1+1 dan/1 dnevni program/bez programa;
- EEPROM pohranjuje sve postavke;
- Podesivo i upravljanje putem WiFi.

Nemojte koristiti kabele s metalnom izolacijom.

Preporučuje se dodavanje osigurača ili zaštitnog uređaja u krug.

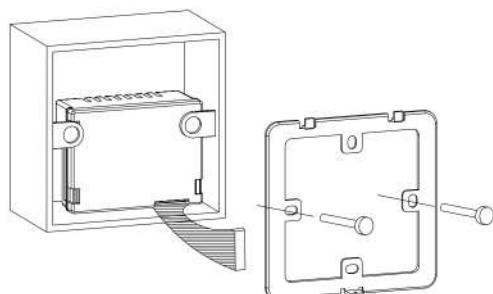
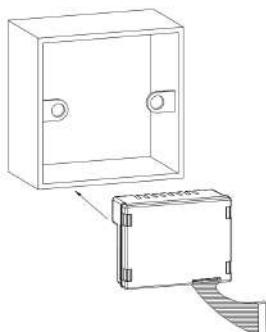
## Ožičenje

Terminali	Uredaj
L	230VAC LINIJA
N	230VAC NEUTRALNO
QV	PREKLOPNI VENTIL
Q1	VENTILATOR NISKA MOĆ
Q2	VENTILATOR SREDNJA MOĆ
Q3	VENTILATOR MAX. MOĆ
T1	PREKLOPNI SENZOR
T2	TEMPERATURNI SENZOR ZA VODU



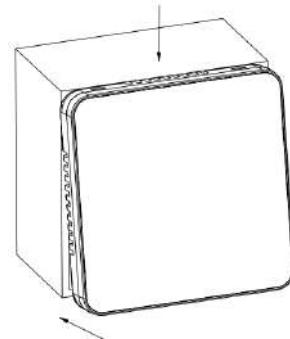
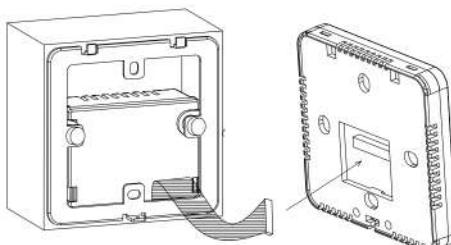
1. Nemojte koristiti kabele s metalnom izolacijom.
2. Preporučuje se dodavanje osigurača ili zaštitnog uređaja u krug.

## Montaža



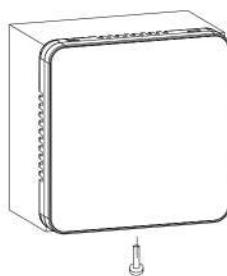
1. Postavite reljni modul unutar kutije na zidu, s time da stražnja strana reljnog modula bude okrenuta prema van.

2. Montirajte metalnu stezaljku.



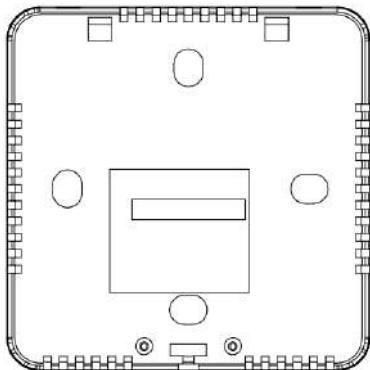
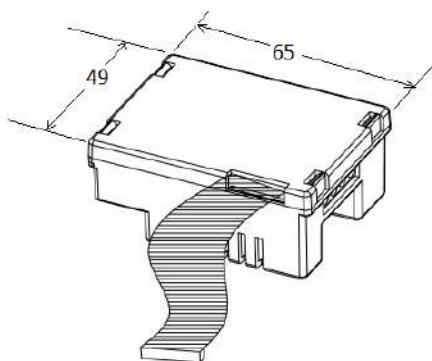
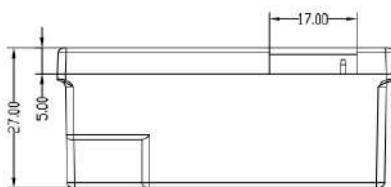
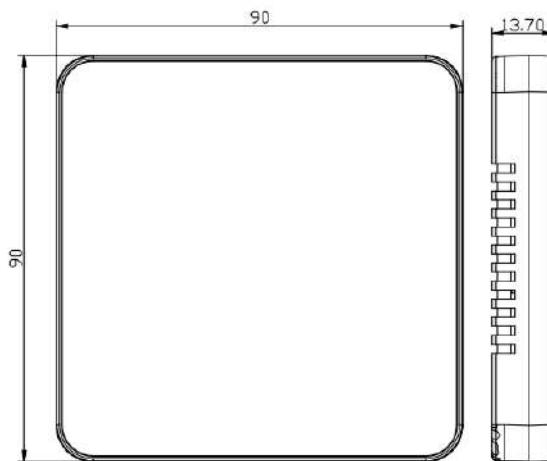
3. Povežite prednju jedinicu s reljnom jedinicom putem kabela.

4. Pritisnite metalnu stezaljku s prednje strane koristeći gornji rub kao osovinu.



5. Montirajte pričvršćujući vijak.

## Veličine



## 6.2 Upravljanje



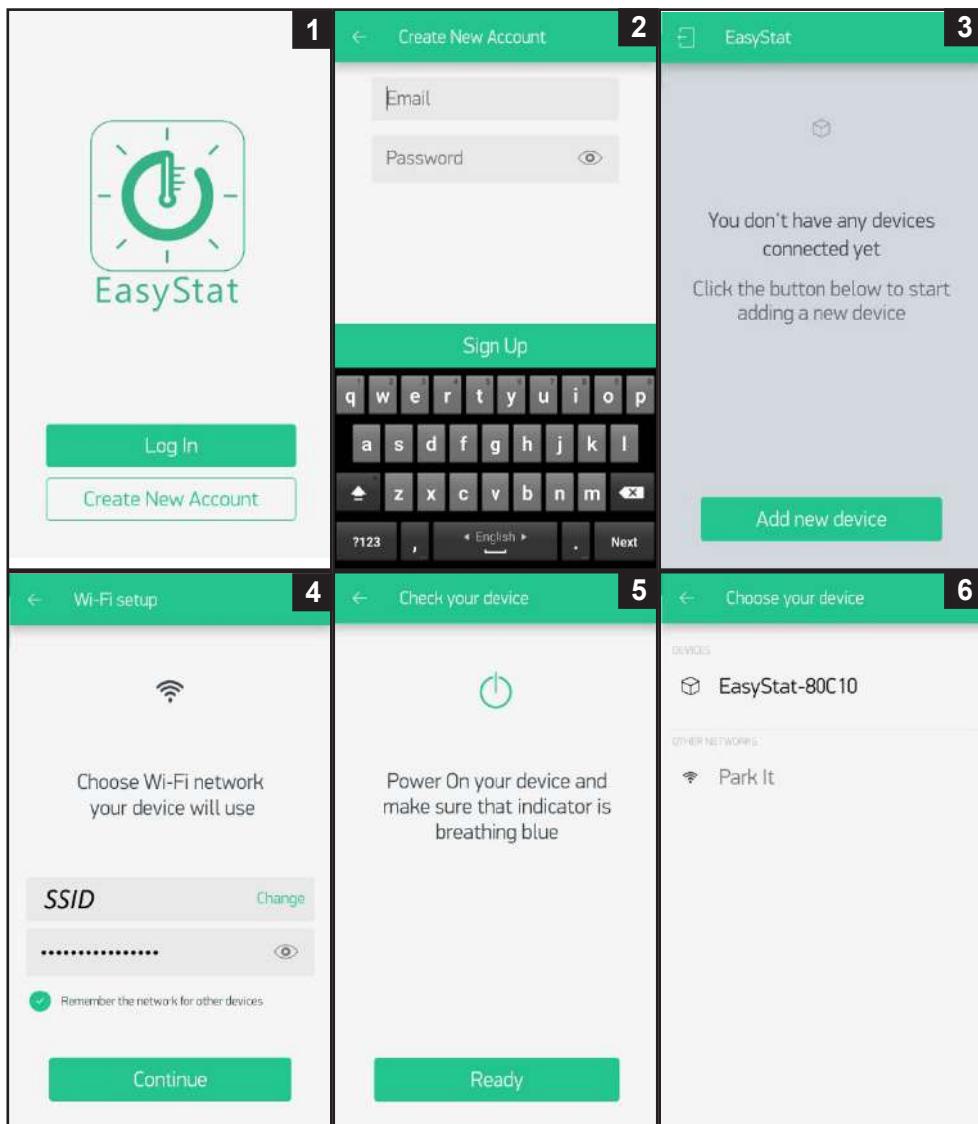
### ZNAČENJE ELEMENTA

<b>1</b>	Vrijeme
<b>2</b>	Sobna temperatura
<b>3</b>	Trenutno postavljena temperatura
<b>4</b>	Temperaturna jedinica
<b>5</b>	Trenutni program
<b>6</b>	Način grijanja/hlađenja
<b>7</b>	Automatsko prebacivanje
<b>8</b>	Izlaz je UKLJUČEN (kada se pojavi) (uključen ventil)
<b>9</b>	Ventilator Nisko/Srednje/Visoko/Automatski
<b>10</b>	Wi-Fi (prikazuje se kada je povezan s internetom)
<b>11</b>	Način: Pritisnite za promjenu Načina grijanja/hlađenja Pritisnite i držite za pristup unutarnjim postavkama
<b>12</b>	Sat: Pritisnite za podešavanje sata. Pritisnite i držite za programiranje radnog rasporeda.
<b>13</b>	Tipka s dvostrukom funkcijom ventilator/UKLJUČENO Pritisnite: Ventilator Nisko/Srednje/Visoko/Automatski Pritisnite i držite: UKLJUČENO/ISKLJUČENO
<b>14</b>	Gumb gore/dolje: Podesite zadanu točku ili vrijednost postavke.

## 6.3 Povezivanje putem mobilne aplikacije

Preuzmite aplikaciju Easy Stat na odgovarajući pametni uređaj.

Za uređaje sa operativnim sistemom Android.



The image displays four screenshots of a mobile application interface, numbered 7 through 10, illustrating the steps of connecting a device.

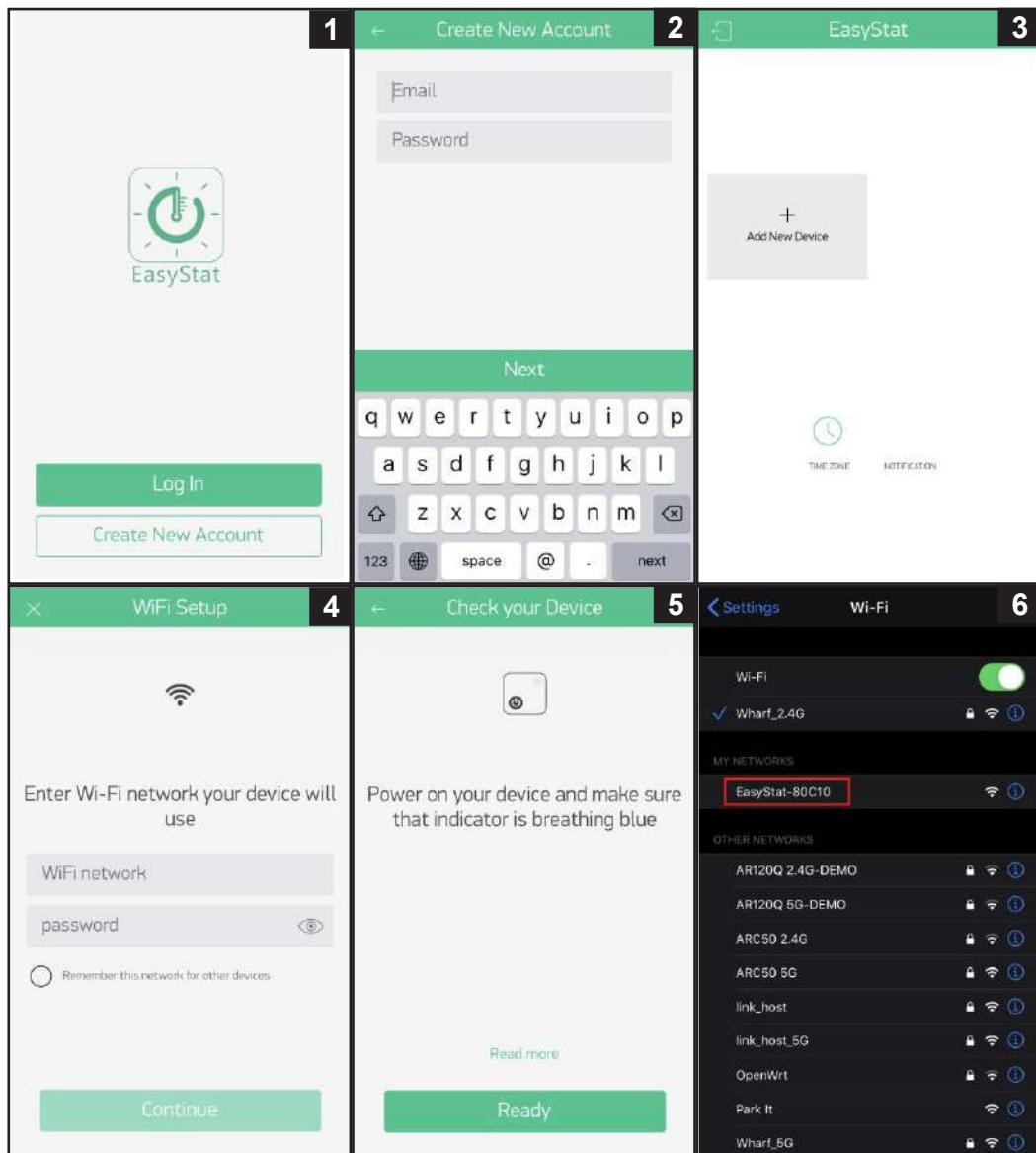
**Screenshot 7: Connecting to device**  
The screen shows a smartphone icon connected to a central dot, which is connected to a cube icon. Below this is the text "Connecting...". A note at the bottom says: "Make sure that your device and smartphone are very close to the router." At the bottom right is a "Cancel" button.

**Screenshot 8: Configuring device**  
The screen shows a Wi-Fi signal icon above a thermometer icon. Below these are three status items: "Configuring Wi-Fi" (green checkmark), "Waiting for the device" (green checkmark), and "Final check" (green circle with a dot). At the bottom right is a "Cancel" button.

**Screenshot 9: Configuring device**  
The screen shows a Wi-Fi signal icon above a thermometer icon. Below this is the text "New Device connected!". A text input field contains "New Device". At the bottom are buttons for "+ Add another device" and "Continue".

**Screenshot 10: EasyStat**  
The screen shows a green box with the text "TAB5 ROOM TEMPERATURE" and the value "24.7".

Za uređaje sa operativnim sistemom iOS.

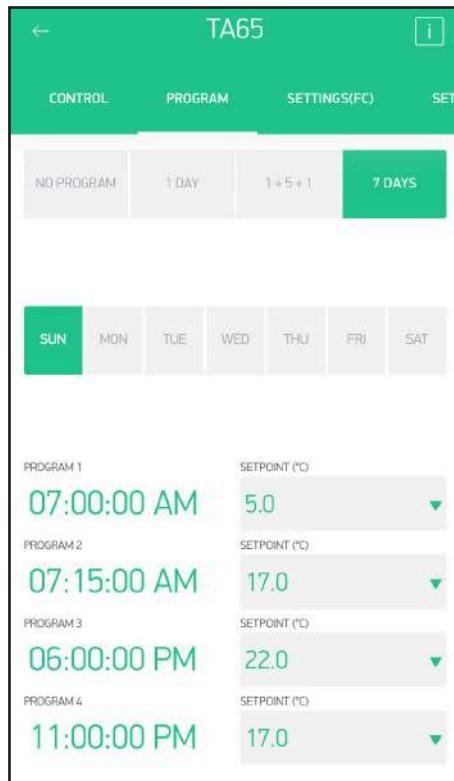


The collage consists of six numbered screenshots illustrating the setup process:

- Screenshot 1:** Home screen with the EasyStat logo and "Log In" and "Create New Account" buttons.
- Screenshot 2:** "Create New Account" screen with fields for "Email" and "Password", a "Next" button, and a keyboard.
- Screenshot 3:** "EasyStat" screen with a "Add New Device" button.
- Screenshot 4:** "WiFi Setup" screen with a "WiFi network" field, a "password" field with an eye icon, a "Remember this network for other devices" checkbox, and a "Continue" button.
- Screenshot 5:** "Check your Device" screen showing a device icon with a blue呼吸ing indicator, a "Read more" link, and a "Ready" button.
- Screenshot 6:** "Wi-Fi" settings screen showing a list of networks including "Wharf\_2.4G", "EasyStat-80C10" (selected), and others like "AR120Q 2.4G-DEMO".

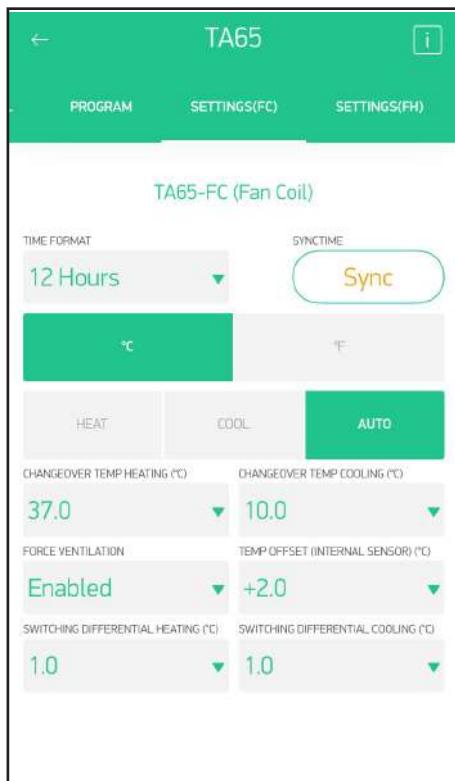
 <p>7</p> <p>Wi-Fi</p> <p>Wi-Fi</p> <p>✓ EasyStat-80C10 Unsecured Network</p> <p>MY NETWORKS</p> <p>Wharf_2.4G</p> <p>OTHER NETWORKS</p> <p>AR120Q 2.4G-DEMO</p> <p>AR1200 5G-DEMO</p> <p>ARC50 2.4G</p> <p>link_host</p> <p>link_host_5G</p> <p>OpenWrt</p> <p>Park It</p> <p>Other...</p>	<p>Choose your Device</p> <p>8</p>  <p>1. On your iPhone open Wi-Fi settings and choose your device</p> <p>2. Hit the 'Already Connected' button below</p> <p>Already connected</p> <p>Go to Settings</p>	<p>Connecting to Device</p> <p>9</p>  <p>Getting device information...</p> <p>Make sure that your device and smartphone are very close to the router.</p> <p>Cancel</p>
<p>10</p> <p>Configuring device</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Configuring Wi-Fi</li> <li>Waiting for the device</li> <li>Final check</li> </ul> <p>Cancel</p>	<p>Device Name</p> <p>11</p>  <p>HA65 connected!</p> <p>NAME DEVICE</p> <p>HA65</p> <p>+ Add another device</p> <p>Finish</p>	<p>12</p> <p>EasyStat</p> <p>TAB5</p> <p>ROOM TEMPERATURE</p> <p>24.7</p> <p>TIME ZONE</p> <p>NOTIFICATION</p>

## 6.4 Interfejs mobilne aplikacije / LCD ekran



- U odjeljku Kontrola, sobna temperatura, podna temperatura, trenutna zadana točka, sljedeća zadana točka (sljedeći program) bit će prikazana.
- Pritisnite gumb za napajanje da uključite ili isključite termostat.
- Pritisnite + ili - za podešavanje trenutne zadane točke i za otkazivanje programa. Gumb postaje zelen.
- Pritisnite gumb "program za otkazivanje" da poništite otkazivanje ili zadanu vrijednost.
- Povijest prikazuje podatke o temperaturi za 1 dan / 1 tjedan / 1 mjesec.

- U odjeljku Programi bit će prikazan trenutni programski režim. (Bez programa / 1 dan / 1+5+1 / 7 dana).
- Kada je odabrana opcija Bez programa, nijedna postavka se ne može prilagoditi.
- Kada je odabrana opcija 1 dan / 1+5+1 / 7 dana, vremenski interval programa i zadana točka mogu se prilagoditi.



- U odjeljku Postavke može se prilagoditi unutarnja postavka.
- Može se odabrat način grijanja / hlađenja / automatska izmjena.
- Postavka temperature za promjenu grijanja/ hlađenja djeluje samo kada je odabran način automatske izmjene.
- Temperaturno pomicanje se podešava samo kada postoji razlika između stvarne temperature i izmjerene vrijednosti od strane termostata.
- Sat na termostatu će se sinkronizirati kada se pritisne "Sync".

## TA652FC-W LCD Interfejs

### Uključite/isključite termostat

Pritisnite i držite [tipku za uključivanje/isključivanje] da uključite/isključite termostat. Kada je termostat isključen, nijedan izlaz neće biti aktiviran.

### Postavke sata

Kada se poveže s WiFi, sat se automatski sinhronizira.

Pritisnite [CLOCK] da započnete postavku; Pritisnite [↑] / [↓], da promenite dan u sedmici; Pritisnite [CLOCK] ponovo da potvrdite postavku dana u sedmici i započnete podešavanje sata; Pritisnite [↑] / [↓] da promenite sat; Pritisnite [CLOCK] ponovo da potvrdite postavku sata i započnete podešavanje minuta; Pritisnite [↑] / [↓] da promenite minute; Pritisnite [CLOCK] ponovo da potvrdite postavku minuta i započnete ponovo podešavanje dana u sedmici; Pritisnite [prazno], da potvrdite ili napustite postavku sata. Takođe, možete se vratiti ako nijedan taster nije pritisnut u trajanju od 20 sekundi.

### Sinhronizacija sata

Kontroler sinhronizuje lokalno vreme kada ima pristup internetu. Molimo osigurajte da uređaj ostane povezan. Ako želite da sinhronizujete mrežni sat ručno, pritisnite dugme na aplikaciji.

### Programiranje vremenskog rasporeda

Kada je u unutrašnjoj postavci izabrana program 1 dan / 5+1+1 dan / 7 dana: Pritisnite i držite [Clock] da započnete postavku.

Pritisnite [↑] / [↓] da postavite dan u sedmici.

Pritisnite [Clock] da potvrdite.

Pritisnite [↑] / [↓] da podešite vreme na rasporedu.

Pritisnite [Clock] da potvrdite.

Pritisnite [↑] / [↓] da podešite zadatu temperaturu.

Pritisnite [Clock] da potvrdite.

Pritisnite [Prazno] da izadete.

### Otmena temperature

Zadatu tačku možete regulisati pomoću [↑] / [↓]. Kada je u programskom režimu, zadana tačka biće otkazana do sledećeg vremenskog intervala. Pritisnite [Clock] da oslobođite zamenu.

### Unutrašnja podešavanja parametara P0-P15

Pritisnite i držite taster [Mode].

Pritisnite [Mode] da pređete na sledeći element.

Pritisnite [↑] / [↓] da regulišete vrednost.

Pritisnite [prazno] da potvrdite i izadete.

Parametar	Vrijednost	Vrijednost prema zadanim postavkama
Screensaver korisničkog sučelja (P00)	0-3	3
Timer za screensaver (P01)	0-120	20
Jedinica mjere za temperaturu (P02)	°C / °F	°C
Jedinica vremena (P03)	12 / 24	24
Offset temperaturnog senzorap (P04)	-5°C ~ 5°C, -10°F ~ 10°F	0°C
Diferencijsalna vrijednost u načinu RADIJATOR (P05)	2 ~ 4°C, 4 ~ 8°F	1°C
Diferencijsalna vrijednost pri režimu HLAĐENJA (P06)	2 ~ 4°C, 4 ~ 8°F	1°C
Postavljanje tjednog programa (P07)	Nema programa (0) / 1 dan Program (1)/ 5+1+1 Program (2) / 7 dan Program (3)	0
Prinudni rad na ventilatoru (P12)	Deaktiviranje, aktiviranje	Deaktiviranje
Način rada (P13)	Grijanje, hlađenje, automatski	Grijanje
Temperatura za uključivanje u način GRIJANJE (P14)	27 ~ 40°C	30
Temperatura za uključivanje u način HLAĐENJE (P15)	10 ~ 25°C	22

**Screensaver na korisničkom sučelju(P00):**  
Termostat će prijeći u način screensavera bez pritiska nakon određenog vremenskog perioda

**Način0:** Ništa se neće prikazivati u načinu screensavera.

**Način 1:** Samosobna temperatura će se prikazivati u načinu screensavera.

**Način2:** Sobna temperatura i vrijeme će se prikazivati u načinu screensavera.

**Način 3:** Prikazivanje svega u načinu screensavera.

### Timer za screensaver (P01):

Vrijeme odbrojavanja (u sekundama) do načina screensavera.

### Jedinica mjere temperature na zaslonu (P02):

Jedinica za temperaturu u Celzijusima ili Farenhajtima.

### Format za prikazivanje vremena (P03):

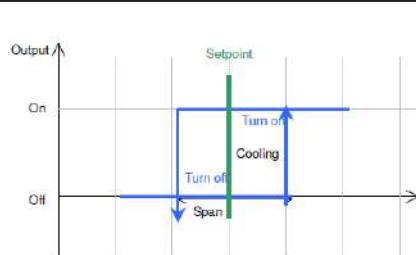
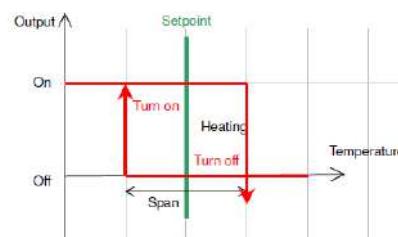
12/24.

### Pomak temperature (P04):

Temperatura koju prikazuje upravljanje konvektora može se kalibrirati od -5°C do +5°C u slučaju da postoji temperaturna razlika između stvarne vrijednosti temperature.

### Prekidacki diferencijal (P05-P06):

Diferencijalna razlika između uključivanja i isključivanja na zadanoj temperaturi u načinu grijanja ili hlađenja.



### Program krono:

0: Bez programskog režima, termostat kontrolira temperaturu prema jednoj zadanoj temperaturi.

“1”: 1-dnevni program, termostat kontrolira temperaturu prema jedinstvenom rasporedu.

“2”: 5+1+1 dnevni program, termostat kontrolira temperaturu prema rasporedu 5+1+1 (od ponedjeljka do petka, subota, nedjelja).

“3”: 7-dnevni program. Termostat kontrolira temperaturu prema 7-dnevnom programu (individualni program za svaki dan).

## Prisilna ventilacija (P12):

**Isključen:** Ventilator će se uključiti samo kada je grijanje/hlađenje uključeno.

**Uklj.:** Ventilator nastavlja raditi (stupanj 1) čak i kada je grijanje/hlađenje isključeno.

## Način rada (P13):

0: Način grijanja

1: Način hlađenja

2: Automatsko prebacivanje:

Kada senzor za prebacivanje otkrije temperaturu iznad zadane točke za prebacivanje, način grijanja se aktivira.

Kada senzor za prebacivanje utvrdi temperaturu ispod zadane točke za hlađenje, način hlađenja se aktivira.

## Prekidačka postavka za grijanje (P14):

Postavljanje temperaturne vrijednosti vode u načinu GRIJANJE, pri kojoj temperaturni senzor za vodu na konvektoru omogućava uključivanje ventilatora prilikom očitavanja.

## Prekidačka postavka za hlađenje (P15):

Postavljanje temperaturne vrijednosti vode u načinu HLAĐENJE, pri kojoj temperaturni senzor za vodu na konvektoru omogućava uključivanje ventilatora prilikom očitavanja.

## Brisanje postavki parametara (P20):

Kada je postavljeno na DA, sve postavke unutarnjih parametara bit će vraćene na zadane vrijednosti pri sljedećem uključivanju, tj. ciklus napajanja je potreban za završavanje brisanja.

## Odmrzavanje

Kada je sobna temperatura ispod 5°C / 41°F, izlaz će se uključiti u način grijanja ili izlaz će se isključiti u način hlađenja. Na ekranu se pojavljuje indikator za odmrzavanje .

## Tehnički podaci

### Napajanje:

230 ± 10% VAC

### Kontaktni napon releja:

230VAC max 50/60 Hz

### Kontaktna struja releja::

2(1)A max

### Osjetljivi element::

103AT

### Terminali:

2 mm<sup>2</sup>

### Radna temperatura:

32 – 122 °F / 0 – 50 °C

### Temperatura pri skladištenju::

23 – 122 °F / -5 – 50 °C

### Radna vlažnost:

5-95% RH bez kondenzacije

## Fabrički postavki

Parametar	Vrijednost	Zadana vrijednost
Uklanjanje Wifi konfiguracije (P19)	Da ili Ne	Ne
Brisanje postavki parametara (vraćanje na fabričke postavke) (P20)	Da ili Ne	Ne

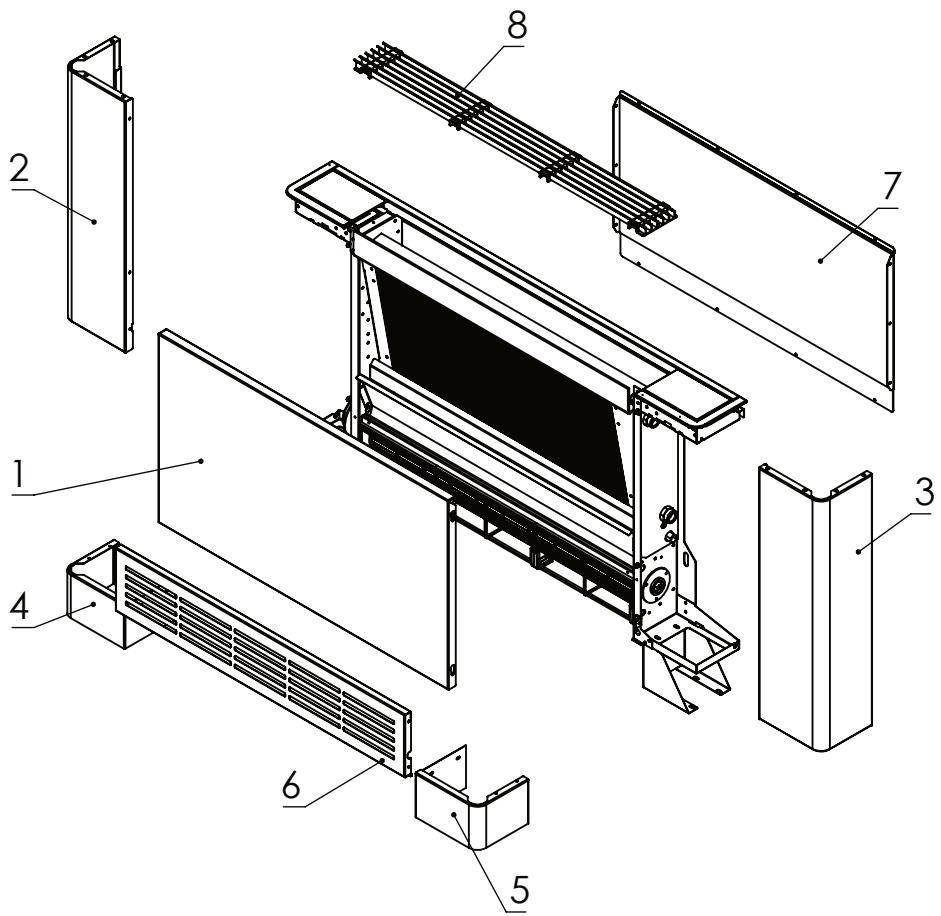
- Pritisnite i držite [Mode]+[Fan] (tipke 11 i 13 na stranici 25)
- Pritisnite [Mode] da pređete na sljedeći element.
- Pritisnite [] / [] da regulirate vrijednost.
- Pritisnite [blank] da potvrdite.

## Uklanjanje Wifi konfiguracije (P19)

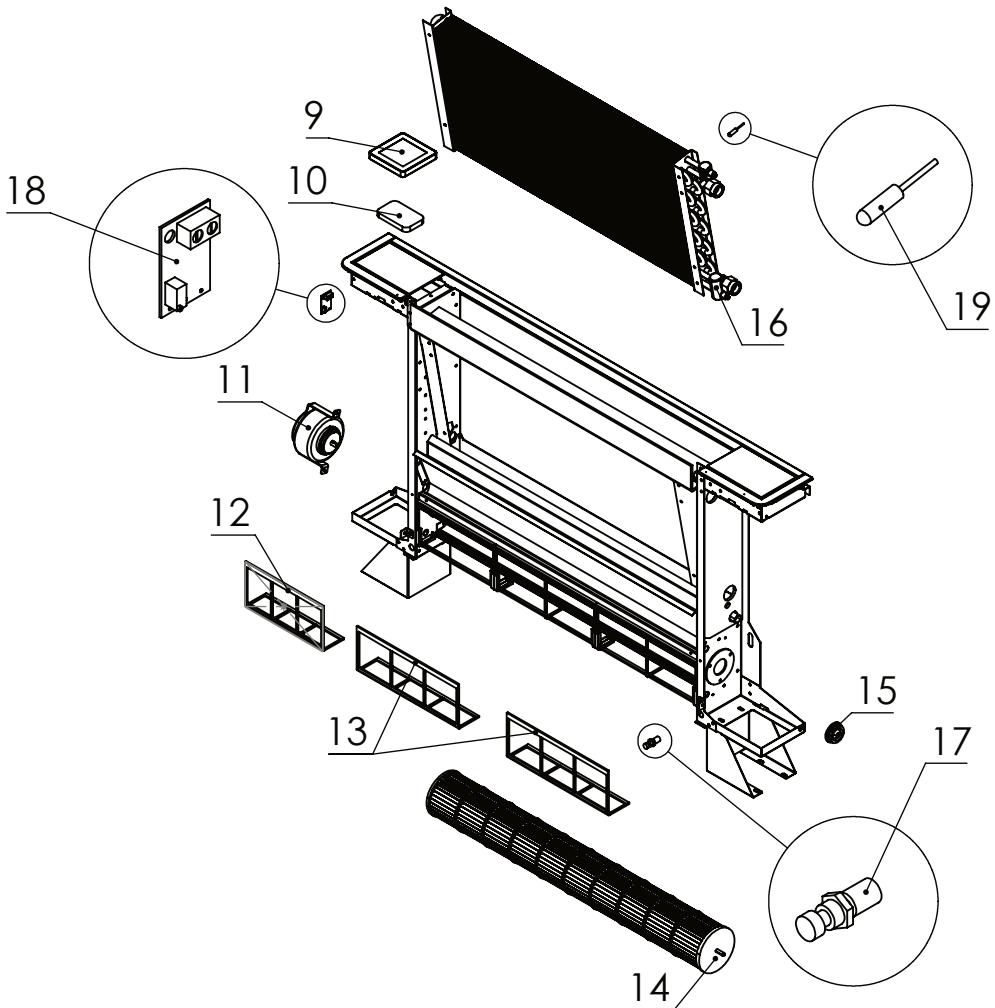
Kada je postavljeno na DA, SSID i lozinka spremljeni u termostatu bit će izbrisani.

## 7. Rezervni dijelovi

Korak 1



## Korak 2



1	Prednji dekorativni panel s izolacijom
2	Lijevi dekorativni panel
3	Desni dekorativni panel
4	Dekorativni panel lijeva nogu
5	Dekorativni panel desna nogu
6	Prednji donji poklopac
7	Stražnji panel s izolacijom
8	Gornja rešetka
9	Zaslon
10	Upravljačka ploča
11	Motor
12	Filter 20 cm (1 komad)
13	Filter 26 cm (1 komad)
14	Ventilator
15	Ležaj za ventilator
16	Toplinski izmjenjivač
17	Krajnji prekidač
18	Ploča za regulaciju brzine motora
19	Senzor temperature vode

	Korištenje originalnih rezervnih dijelova, koji se pružaju samo od „Mareli Systems“ ili autoriziranog distributera, obavezno je! Samostalno popravljivanje ili korištenje neoriginalnih dijelova može dovesti do oštećenja ili ozljeda.
--	---

## **8. Skladištenje i reciklaža**

### **8.1 Odlažanje ambalaže**

Ambalaža uređaja sastoji se od kartona i plastične folije. Oni trebaju biti odvojeni i odloženi u skladu s lokalnim propisima. Čuvajte ih podalje od djece.

### **8.2 Skladištenje kada se ne koristi duži vremenski period**

Ako uređaj neće biti korišten duže vrijeme (i/ili na kraju svake sezone), izvršite sljedeće korake:

- Isključite napajanje.
- Očistite uređaj slijedeći postupke iz ovog uputstva i provjerite ima li oštećenih dijelova. Oni moraju biti zamijenjeni od strane kvalificiranog osoblja.
- Zaštitite uređaj od prašine odgovarajućim pokrivačem.

### **8.3 Reciklaža uređaja**

Slijedite dolje navedene postupke za isključivanje uređaja:

- Isključite uređaj iz električne mreže.
- Zapakirajte uređaj u čvrstu ambalažu.
- Reciklirajte uređaj u skladu s važećim propisima u zemlji instalacije.

Reciklaža uređaja je isključiva odgovornost vlasnika, koji mora postupati u skladu s primjenjivim zakonima u zemlji, u pogledu sigurnosti i zaštite okoliša. Na kraju svog korisnog života, proizvod ne smije biti odložen zajedno s kućnim otpadom. Može biti odnesen u odgovarajuće reciklažne centre koje su uspostavile općine ili prodavače koji nude ovu uslugu. Odvojeno recikliranje proizvoda sprječava moguće negativne posljedice za okoliš.

Posebno, električni i elektronički komponente trebaju biti odvojeni i obrađeni u centrima ovlaštenim za tu djelatnost.



Ovaj simbol znači da proizvod ne smije biti odložen zajedno s kućnim otpadom. Kako bi se sprječile štetne posljedice po zdravlje ili okoliš, korisnicima se ljubazno preporučuje da odvoje ovu opremu i/ili baterije i/ili akumulatore od drugih vrsta otpada te da organiziraju odlaganje putem odgovarajuće usluge, organizacije ili trgovca.

Za više informacija o sakupljanju električnih i elektroničkih uređaja, baterija i akumulatora, molimo kontaktirajte lokalnu vlast ili javnu instituciju odgovornu za izdavanje odgovarajuće dozvole.







**Mareli Systems**

STEP FORWARD

Mareli Systems

Industrial Zone

Simitli, 2730

Region Blagoevgrad

Bulgaria

[info@mareli-systems.com](mailto:info@mareli-systems.com)

[www.mareli-systems.com](http://www.mareli-systems.com)

MARELI SYSTEMS odriče se svake odgovornosti za moguće netočnosti u ovom priručniku ako su one uzrokovane tiskarskim ili transkripcijskim pogreškama. Zadržavamo pravo na bilo kakve promjene koje se smatraju nužnim ili korisnima, bez štete za bitne karakteristike.