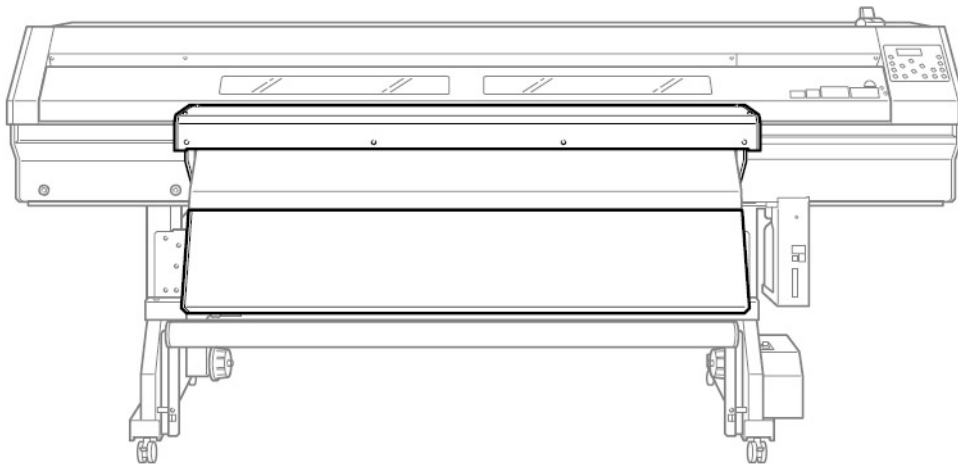


DU-540


UPUTSTVO ZA UPOTREBU



Zahvaljujemo Vam se što ste kupili ovaj proizvod.

- Kako biste obezbedili ispravnu i sigurnu upotrebu ovog proizvoda, uz potpuno razumevanje njegovih performansi, obavezno pažljivo pročitajte celo ovo uputstvo i sačuvajte ga.
 - Zabranjeno je neovlašćeno kopiranje ili prenošenje ovog uputstva, bilo u celini, bilo delimično.
 - Sadržina ovog uputstva i tehničke karakteristike ovog proizvoda mogu biti izmenjeni bez obaveštenja.
 - Uputstvo je pripremljeno i proizvod je testiran na najbolji mogući način. Ako pronađete bilo kakve greške, molimo Vas da nas o tome obavestite.
 - Roland DG Corp. ne preuzima nikakvu odgovornost za bilo kakvu direktnu ili indirektnu štetu koja može biti prouzrokovana korišćenjem ovog proizvoda, bez obzira na bilo kakav neuspešni rad ovog proizvoda.
 - Roland DG Corp. ne preuzima nikakvu odgovornost za bilo kakvu direktnu ili indirektnu štetu koja može nastati u vezi sa nekim artiklom napravljenim pomoću ovog proizvoda.
-

Sadržaj

 Za bezbednu upotrebu	2
Glava 1 Uvod	8
1-1 O mašini	9
Šta je to DU-540?	9
Model koji se može instalirati	9
1-2 Nazivi delova i funkcije	10
1-3 Prateći delovi	11
1-4 Instaliranje štampača	12
Korak 1: Instaliranje jedinice za sušenje i grejanje	12
Korak 2: Instaliranje ventilatora	15
1-5 Povežite kablove	18
Povežite kablove	18
Glava 2 Funkcionisanje	19
2-1 Funkcionisanje jedinice za sušenje i grejanje	20
Šta prvo uraditi	20
Uključivanje/isključivanje glavne struje	20
Podešavanje temperature jedinice za sušenje i grejanje.....	21
2-2 Funkcionisanje ventilatora	22
Uključivanje ventilatora	22
Glava 3 Dodatak	23
3-1 Šta raditi ako	24
Jedinica za sušenje i grejanje neće da se zagreje	24
Ventilator ne radi	24
Ako se pojavi neka poruka	24
3-2 Tehničke karakteristike	25

ENERGY STAR je registrovana američka marka.

Nazivi kompanija i proizvoda predstavljaju zaštitne znake ili registrovane zaštitne znake njihovih odnosnih vlasnika.

Copyright© 2006 Roland DG Corporation



<http://www.rolanddg.com/>









Za bezbednu upotrebu

Nepravilno rukovanje ili rad na ovoj mašini mogu dovesti do povrede ili oštećenja imovine. U daljem tekstu su opisani delovi na koje se mora obratiti pažnja kako bi se sprečile takve povrede ili oštećenja.

O napomenama UPOZORENJE i OPREZNO


 UPOZORENJE	Koristi se za instrukcije čija namera je da upozore korisnika na opasnost od smrti ili ozbiljne povrede ukoliko se mašina ne koristi ispravno.
 OPREZNO	Koristi se za instrukcije čija namera je da upozore korisnika na opasnost od povrede ili materijalne štete ukoliko se mašina ispravno ne koristi. * Materijalna šteta se odnosi na štetu ili druge nepovoljne efekte prouzrokovane u odnosu na kuću i nameštaj, kao i na domaće životinje ili kućne ljubimce.

O simbolima


	Simbol  upozorava korisnika na važne instrukcije ili upozorenja. Specifično značenje ovog simbola određeno je crtežom unutar trougla. Simbol sa leve strane znači „opasnost od strujnog udara“.
	Simbol  upozorava korisnika na radnje koje se nikada ne smeju izvršiti (koje su zabranjene). Određena radnja koja se ne sme izvršiti naznačena je crtežom unutar kruga. Simbol sa leve strane znači da se mašina nikada ne sme rasklapati.
	Simbol  upozorava korisnika na radnje koje se moraju izvršiti. Određena radnja koja se mora izvršiti naznačena je crtežom unutar kruga. Simbol sa leve strane znači da utikač strujnog kabla mora biti isključen iz utičnice.


Neispravan rad može dovesti do povrede

UPOZORENJE


 **Obavezno pratite procedure za rad opisane u ovom uputstvu. Nikada nemojte dozvoliti da mašinu dira neko ko nije upoznat sa njenom upotrebom i rukovanjem.**

Neispravna upotreba i rukovanje mogu dovesti do nezgode.


 **Nikada ne puštajte decu blizu mašine.** Mašina ima površine i delove koji predstavljaju opasnost za decu i mogu prouzrokovati povredu, slepilo, davljenje ili drugu ozbiljnu nezgodu.

 **Nikada nemojte rukovati mašinom kada ste umorni ili nakon konzumiranja alkohola ili bilo kakvih lekova.**


Rukovanje zahteva nenarušeno rasuđivanje. Narušeno rasuđivanje može rezultirati nekom nezgodom.

 **Nikada nemojte koristiti mašinu u neku drugu svrhu za koju nije namenjena, ili je koristiti na nepropisni način koji premašuje njen kapacitet.**


U suprotnom može doći do povrede ili požara.

 **Za prateću opremu (potrošne delove, strujni kabl i slično), koristite samo originalne artikle kompatibilne sa ovom mašinom.**

Nekompatibilni delovi mogu dovesti do nezgode.

 **Isključite strujni kabl pre čišćenja, održavanja ili montiranja ili skidanja opcionih delova.**

Ako vršite ovakve radnje dok je mašina priključena na strujni izvor, to može dovesti do povrede ili strujnog udara.

 **Nikada nemojte pokušavati da rastavljate, popravljate ili prepravljate mašinu.**

Takvi postupci mogu dovesti do požara, strujnog udara ili povrede. Poverite popravke obučenom serviseru.


OPREZNO

 **Vršite operacije na čistom, osvetljenom mestu.**

Rad na mestu koje je mračno i bučno može dovesti do nezgode, kao što je da Vas mašina priklješti zbog neplanirane smetnje.

 **Sklonite prste i lice od ventilatora.**

Prsti ili kosa se mogu zaglaviti, što može dovesti do povrede.

 **Nikada se nemojte peti ni naslanjati na mašinu.**

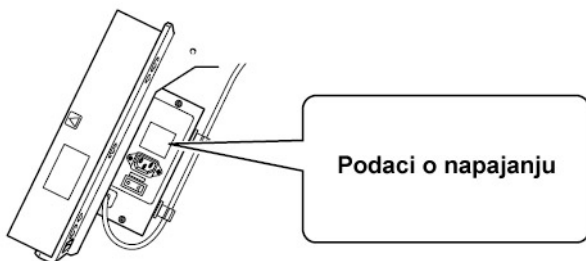
Mašina nije napravljena tako da može da izdrži osobu. Penjanjem ili naslanjanjem na mašinu mogu se pomeriti delovi iste, zbog čega se možete okliznuti ili pasti i tako se povrediti.

Opasnost od kratkog spoja, strujnog udara ili požara

UPOZORENJE



Priključite na strujnu utičnicu koja odgovara podacima o napajanju mašine (voltaža, frekvencija i struja). Pogrešna voltaža ili nedovoljna struja mogu prouzrokovati požar ili strujni udar.



Nikada je nemojte koristiti napolju niti na bilo kojem mestu gde može biti izložena vodi ili velikoj vlazi. Nikada je nemojte dirati mokrim rukama. U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.



Nikada nemojte dozvoliti da bilo kakvi strani predmeti upadnu u mašinu. Nikada nemojte po njoj prolivati tečnost.

Upadanje predmeta kao što su novčići ili šibice ili prosipanje tečnosti unutar ventilacionih otvora može prouzrokovati požar ili strujni udar. Ako bilo šta upadne, odmah isključite strujni kabl i kontaktirajte Vašeg ovlašćenog distributera za Roland DG Corp.



Nikada nemojte blizu stavljati nikakve zapaljive predmete. Nikada nemojte koristiti zapaljive aerosol sprejeve u blizini. Nikada nemojte koristiti mašinu na mestu gde se mogu akumulirati gasovi.

Sagorevanje ili eksplozija mogu predstavljati opasnost.

UPOZORENJE



Rukujte ispravno i pažljivo strujnim kablom, utikačem i strujnom utičnicom. Nikada ih nemojte koristiti ako su oštećeni.

Korišćenje oštećenih predmeta može prouzrokovati požar ili strujni udar.



Kada koristite produžni kabl, koristite onaj koji zadovoljava podatke o napajanju mašine (voltaža, frekvencija i struja).

Višestruko strujno opterećenje na jednoj strujnoj utičnici ili dugačkom produžnom kablom može prouzrokovati požar.



Uzemljite mašinu.

To može sprečiti požar ili strujni udar zbog curenja struje u slučaju kvara.



Pozicionirajte se tako da Vam utikač za struju uvek bude na dohvat ruke.

Tako ćete moći brzo da izvučete utikač u slučaju nužde. Instalirajte mašinu pored strujne utičnice. Ostavite takođe dovoljno slobodnog prostora za nesmetan pristup utičnici.



Ako se javi varničenje, dim, mirisi paljevine, neobičan zvuk ili neuobičajena radnja, odmah isključite strujni kabl. Nikada nemojte koristiti mašinu ako je bilo koji deo oštećen.

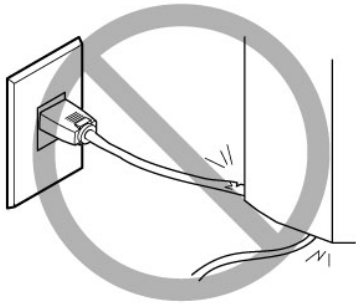
Ako nastavite da koristite mašinu, to može dovesti do požara, strujnog udara ili povrede. Kontaktirajte Vašeg ovlašćenog distributera za Roland DG Corp.



Kada se mašina neće koristiti u dužem vremenskom periodu, isključite strujni kabl.

Ovako se mogu sprečiti nesreće u slučaju curenja struje ili neplaniranog početka rada.

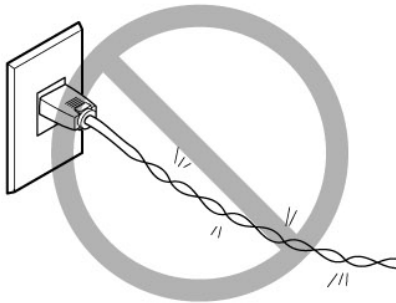
 **Važne napomene o strujnom kablju, utikaču i strujnoj utičnici**



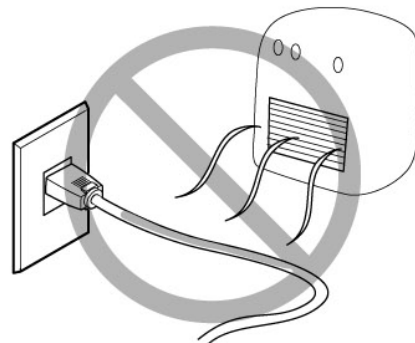
Nikada nemojte stavljati na njih nikakve predmete kako se ne bi oštetili.



Nikada nemojte dozvoliti da se pokvase.



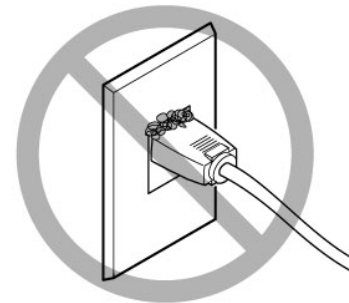
Nikada nemojte preterano savijati ili uvrtati.



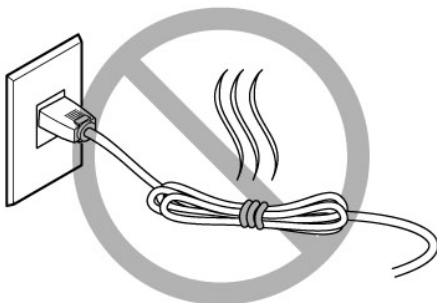
Nikada nemojte dozvoliti da se pregreju.



Nikada nemojte prejako vući.



Prašina može izazvati požar.



Nikada nemojte savijati, vezivati ni uvijati.

 **Opasnost od požara, opekotina**

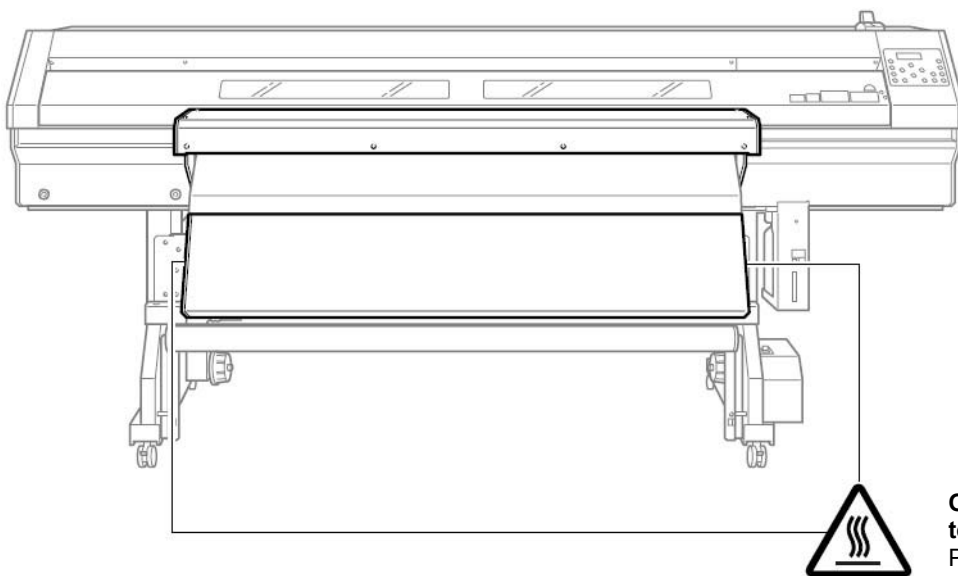
 **UPOZORENJE**



Oprezno: visoke temperature.
Površine, kao što je sušač, greju se.
Budite oprezni kako biste izbegli požar
ili opekotine.

Nalepnice sa upozorenjima

Nalepnice sa upozorenjima stavljene su kako bi odmah bilo jasno koje su to opasne oblasti. Značenje ovih nalepnica je dato u nastavku. Obavezno obratite pažnju na ova upozorenja. Takođe, nikada nemojte skidati ove nalepnice niti dozvoliti da postanu neprepoznatljive.



Oprez: Visoka temperatura

Ploča za štampu i sušač se greju. Budite oprezni kako biste izbegli požar ili opekotine.

Glava 1

Uvod

1-1 O ovoj mašini

Šta je to DU-540?

Ovo je pomoćna jedinica za sušenje za SolJet ProIII koja kombinuje jedinicu za sušenje i grejanje i ventilator.

Koristi jedinicu za sušenje i grejanje za sušenje boje grejanjem materijala nakon štampanja. Koristi, takođe, ventilator za sušenje boje usmeravanjem vazduha prema površini materijala.

Potrebna je jedna zasebna strujna utičnica, u odnosu na onu koju koristi štampač, kako bi se ova jedinica za sušenje mogla koristiti.

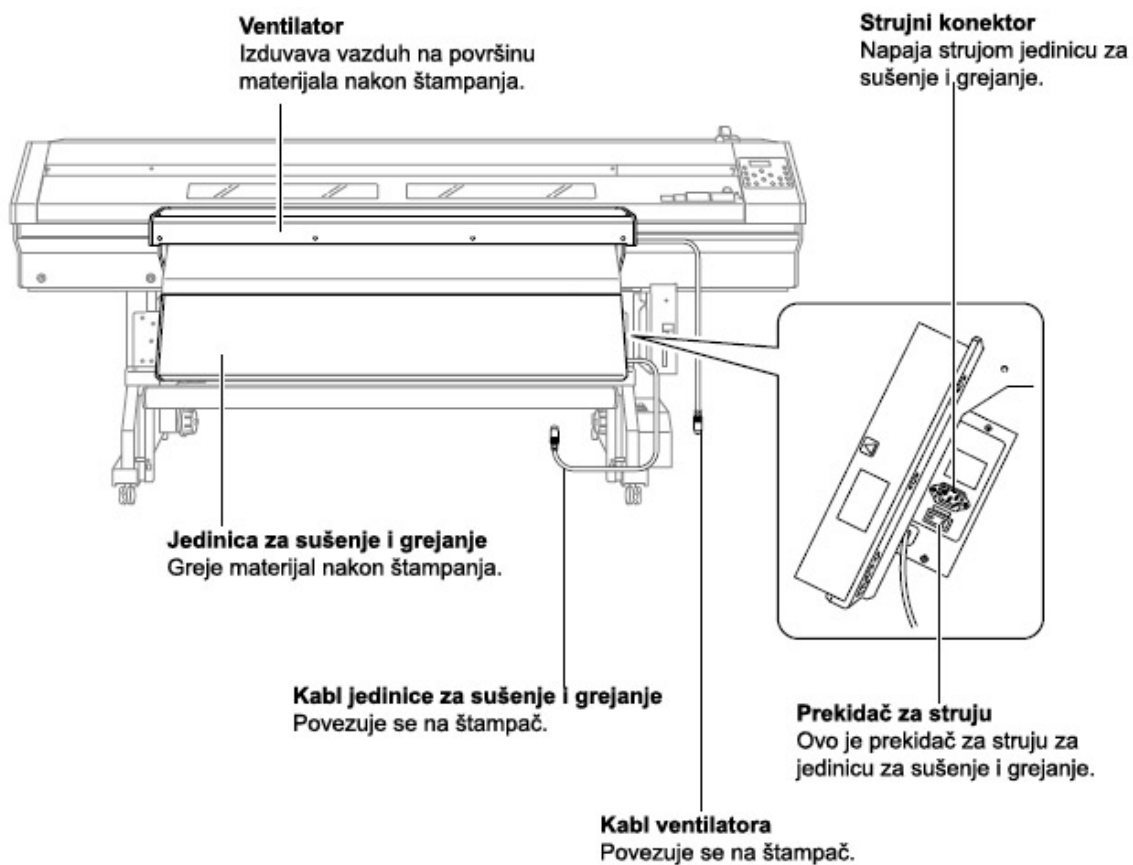
Model koji se može instalirati

Podržani model

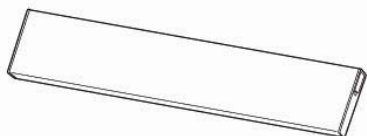
SOL JET PRO III XC-540

- Štampač i jedinica za sušenje i grejanje zahtevaju zasebne strujne utičnice visoke amperaže. Povežite dva strujna kabla na utičnice na zasebnim sistemima. Takođe proverite da li su strujne utičnice u skladu sa podacima o napajanju mašine.

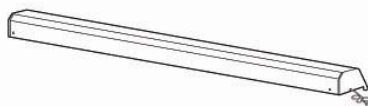
1-2 Nazivi delova i funkcije



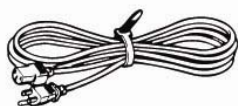
1-3 Prateći delovi



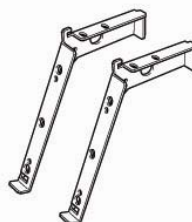
Jedinica za sušenje i grejanje



Ventilator



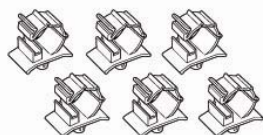
Strujni kabl



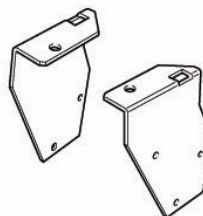
Držači



Naglavak



Spojnice za kabl



Podupirač (desni/levi)



Heksagonalni odvijač



Zavrtnji



Prstenovi



Uputstvo za upotrebu

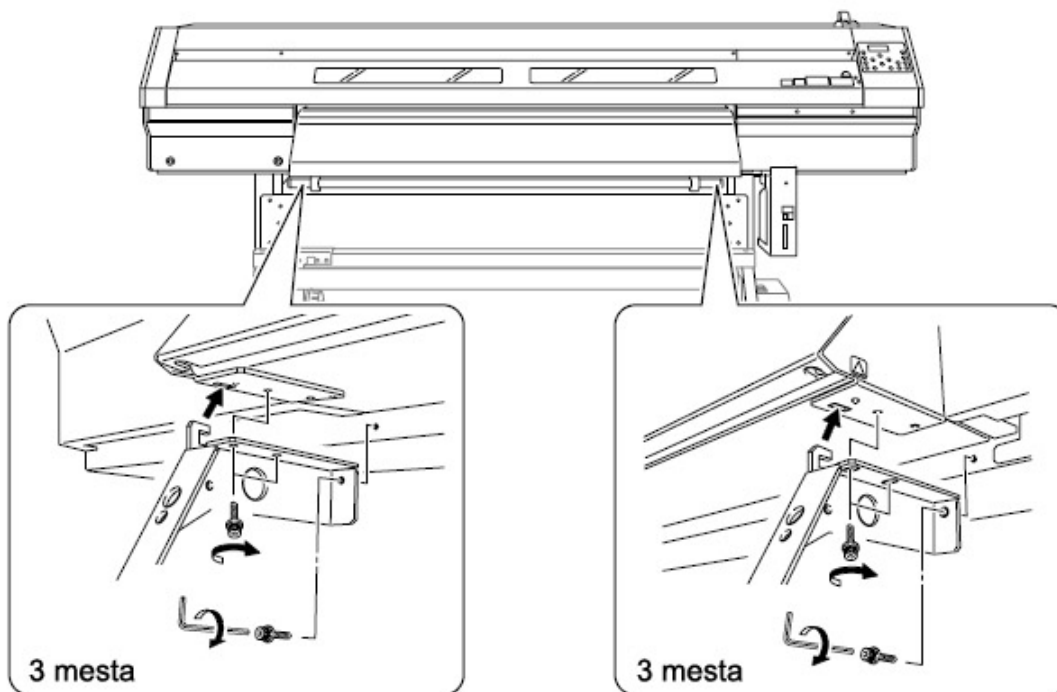
1-4 Instaliranje štampača

Korak 1: Instaliranje jedinice za sušenje i grejanje

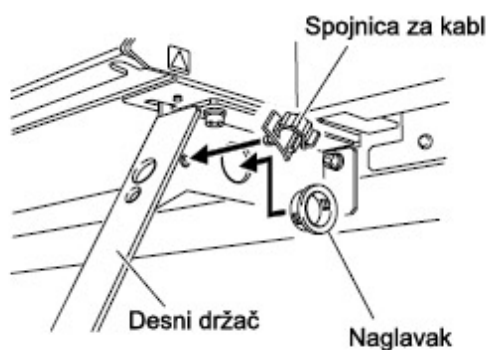
⚠ UPOZORENJE Kada ovo radite, neka svi prekidači za struju budu isključeni.
U suprotnom, iznenadno pomeranje mašine može izazvati povredu.

1. Montirajte držače.

- 1** Montirajte držače.
Postavite pločicu i montirajte.
1. Labavo pričvrstite dva gornja mesta.
 2. Labavo pričvrstite mesto na bočnoj strani sa podom.
 3. Potpuno pričvrstite dva gornja mesta, zatim potpuno pričvrstite preostalo mesto.

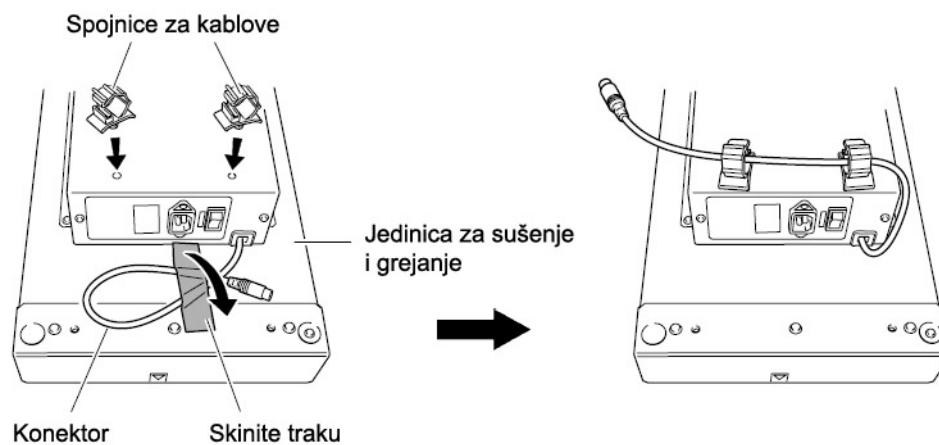


- 2** Montirajte naglavak i spojnicu za kabl na desni držač.

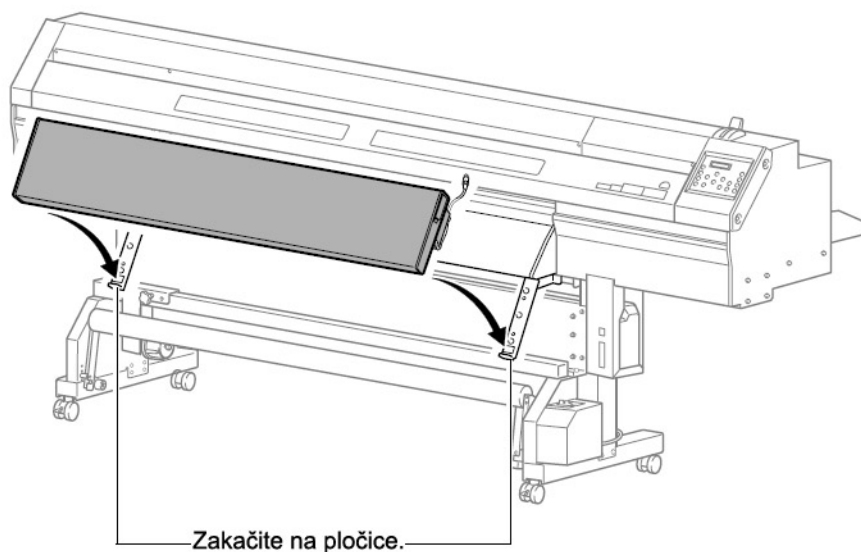


2. Instalirajte jedinicu za sušenje i grejanje.

- 1 Skinite traku kojom je pričvršćen konektor.
Stavite spojnice za kabl i provucite kabl kroz njih na mestima prikazanim na slici.

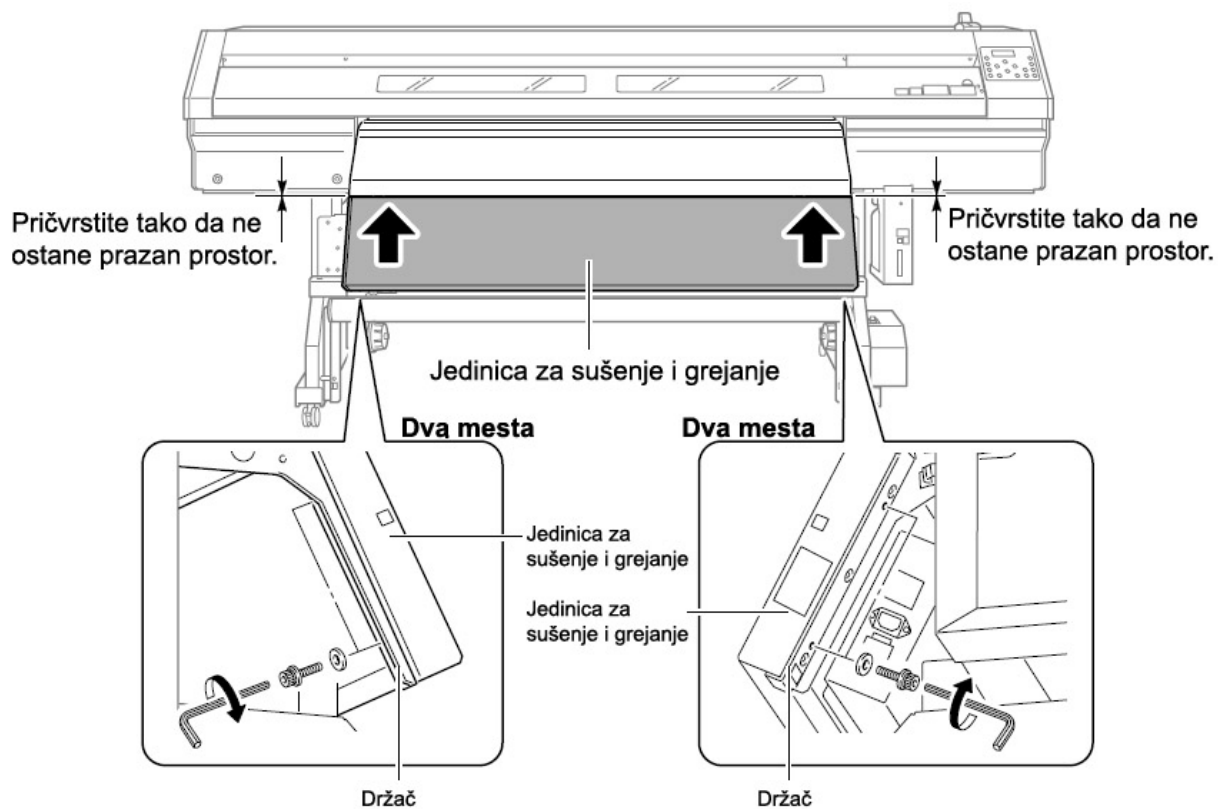


- 2 Stavite jedinicu za sušenje i grejanje na držače.
Stavite jedinicu onako kako je to prikazano na slici.



1-4 Instaliranje štampača

- 3 Pričvrstite jedinicu za sušenje i grejanje.
Pričvrstite jedinicu tako da ne ostane prazan prostor između jedinice i štampača.

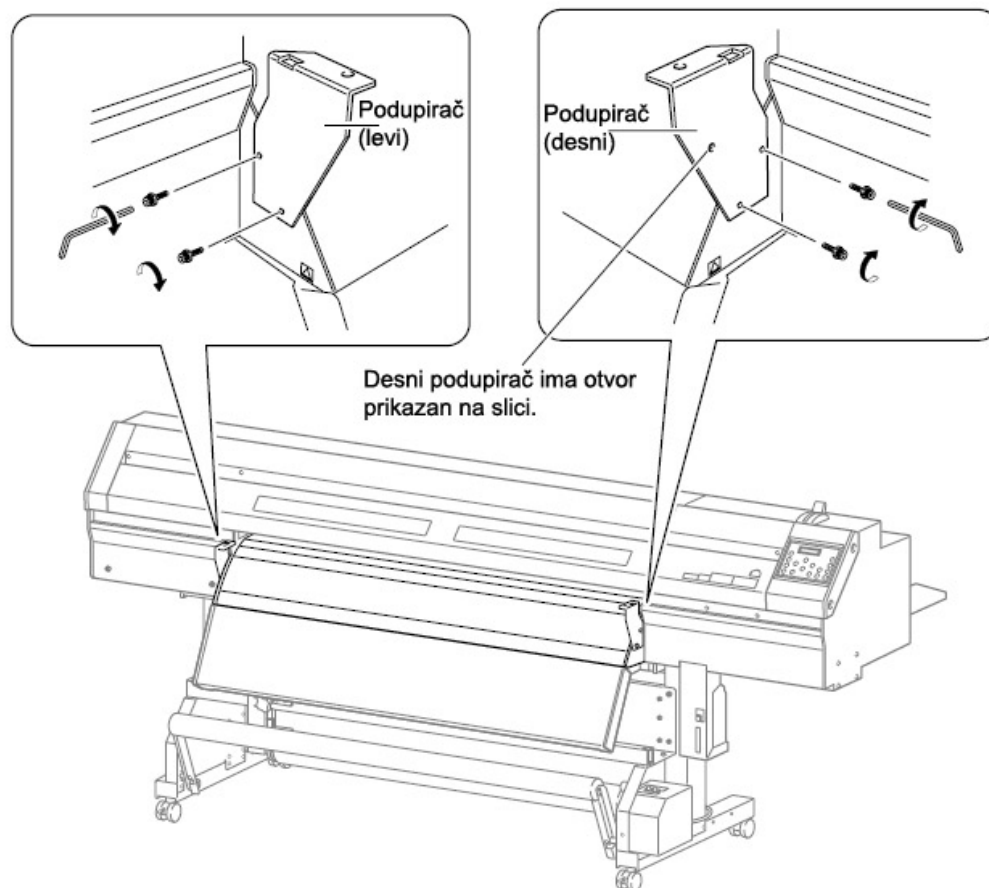


Korak 2: Instaliranje ventilatora

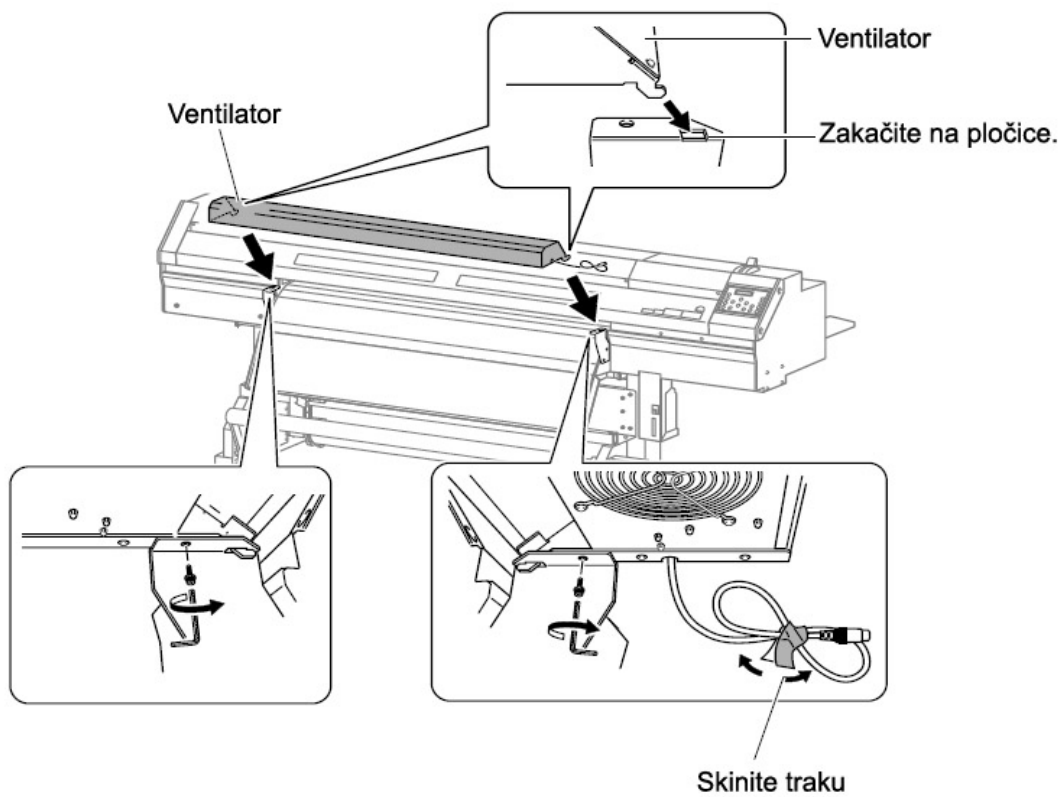
⚠ UPOZORENJE Kada ovo radite, neka svi prekidači za struju budu isključeni.
U suprotnom, iznenadno pomeranje mašine može izazvati povredu.

1. Montirajte podupirače.

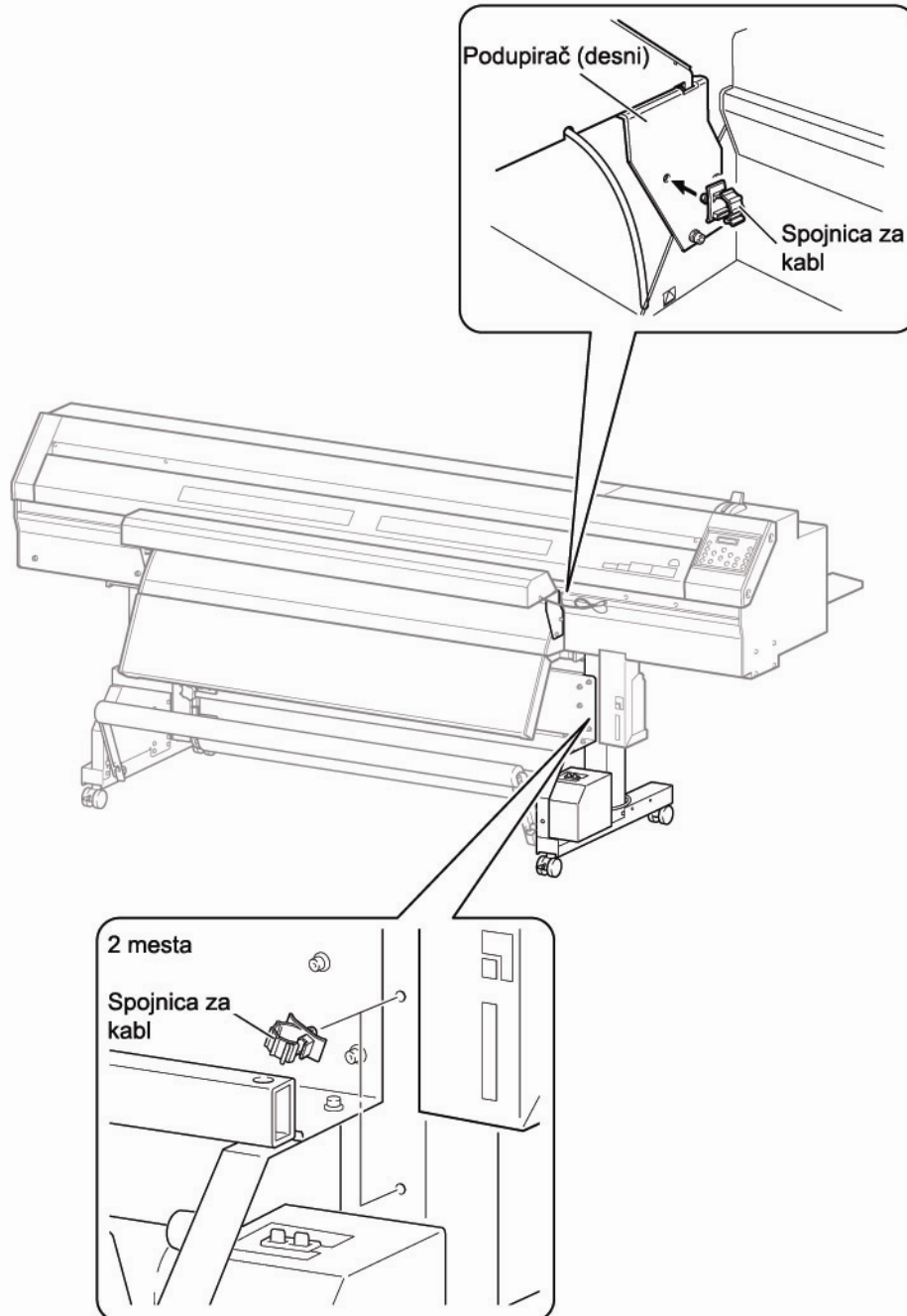
Levi i desni podupirač se razlikuju. Montirajte ih onako kako je to prikazano na slici.



2. Instalirajte ventilator.



3. Montirajte spojnice za kablove na mestima prikazanim na slici.

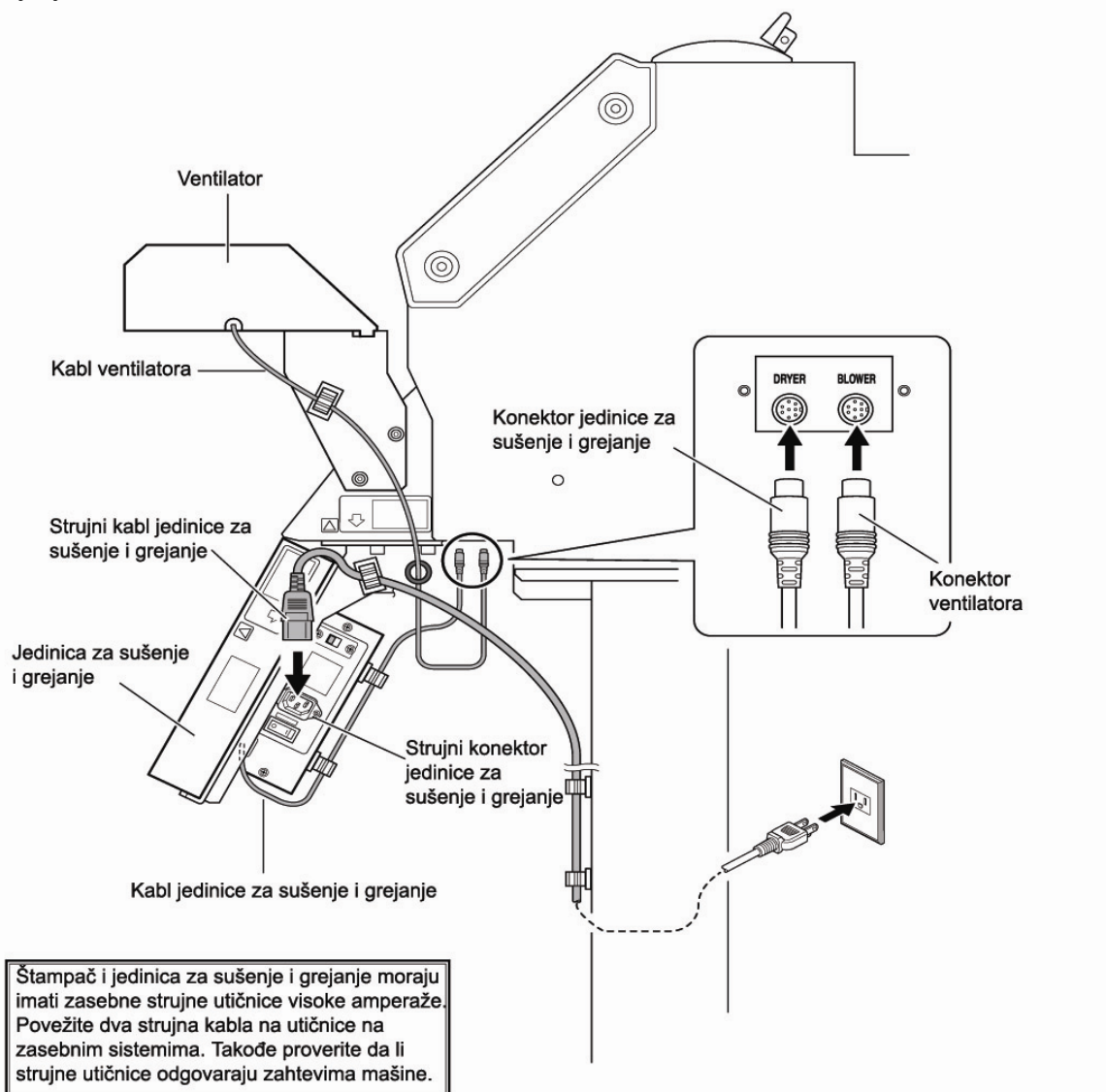


1-5 Povezivanje kablova

Povezivanje kablova

- ⚠ UPOZORENJE** Povežite na strujnu utičnicu kaoj odgovara mašini (voltaža, frekvencija i struja). Pogrešna voltaža ili slaba struja mogu prouzrokovati požar ili strujni udar.
- ⚠ UPOZORENJE** Izvršite uzemljenje. Tako se može sprečiti požar ili strujni udar zbog curenja struje u slučaju kvara.
- ⚠ UPOZORENJE** Kada ovo radite, neka svi prekidači za struju budu isključeni. U suprotnom, iznenadno pomeranje mašine može izazvati povredu.

Povežite kablove za ventilator i jedinicu za sušenje i grejanje i strujni kabl za jedinicu za sušenje i grejanje.



Glava 2




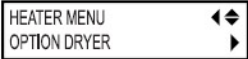










Funkcionisanje

2-1 Funkcionisanje jedinice za sušenje i grejanje

Šta prvo uraditi

Kada završite sa instaliranjem jedinice za sušenje i grejanje, pomoću kontrolne table na štampaču podesite [OPTIONAL DRYER] na [ENABLE].

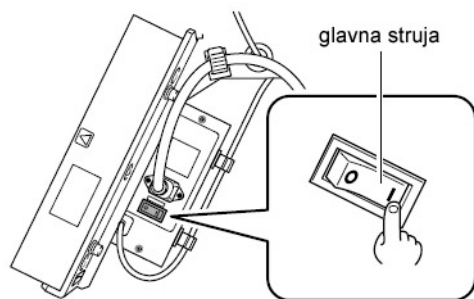
Procedura

-  Pritisnite .
Pritisnite  nekoliko puta.
-  Pritisnite .
Pritisnite .
-  Pritisnite .
Koristite   kako biste izabrali [ENABLE].
Pritisnite  kako biste potvrdili podešavanje.
-  Pritisnite .
Pritisnite  kako biste se vratili na prvobitni ekran.

Ovo podešavanje vršite pošto je jedinica za sušenje i grejanje instalirana. Ako je deinstalirate, podesite [OPTIONAL DRYER] na [DISABLE].

Uključivanje/isključivanje glavne struje

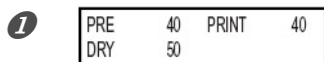
Prekidač za glavnu struju za jedinicu za sušenje i grejanje se nalazi na mestu koje je prikazano na slici. Koristićete prekidač za glavnu struju za uobičajeno uključivanje i isključivanje struje. Kada završite sa štampanjem, isključite glavnu struju.



Podešavanje temperature jedinice za sušenje i grejanje



Temperatura jedinice za sušenje i grejanje je uvek podešena na istu temperaturu na kojoj je i sušač na štampaču. Da biste promenili temperaturu jedinice za sušenje i grejanje, podesite temperaturu sušača na štampaču.

Procedura






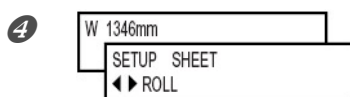
Pritisnite .
Prikazaće se trenutna temperatura.





Pritisnite  ponovo.
Pritisnite  dva puta kako biste izabrali [Dryer].



Koristite   kako biste izvršili podešavanje.
Pritisnite  kako biste potvrdili podešavanje.



Pritisnite .
Pritisnite  kako biste se vratili na prvobitni ekran.




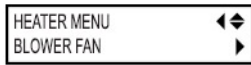







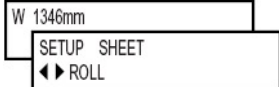


2-2 Funkcionisanje ventilatora

Uključivanje ventilatora

Ventilator nema prekidač za struju. Ventilator se uključuje i isključuje preko podešavanja izvršenih na štampaču.

Da biste koristili ventilator, pomoću kontrolne table štampača podesite [BLOWER FAN] na [ENABLE]. Kada je ova stavka menija podešena na „ENABLE“, ventilator se uključuje čim počne štampanje. Kada se štampanje završi, ventilator automatski prestaje sa radom.

Procedura

-  Pritisnite .
Pritisnite  nekoliko puta.
-  Pritisnite .
Pritisnite .
-  Pritisnite .
Koristite   kako biste izabrali [ENABLE].
Pritisnite .
-  Pritisnite .
Pritisnite  kako biste se vratili na prvobitni ekran.

Kada deinstalirate ventilator, podesite [BLOWER FAN] na „DISABLE“.

Glava 3

Dodatak

3-1 Šta raditi ako

Jedinica za sušenje i grejanje neće da se zagreje

Da li je strujni kabl jedinice za sušenje i grejanje povezan?

Dobro povežite strujni kabl jedinice za sušenje i grejanje.

☞ str. 18 „Povezivanje kablova“

Da li je povezan konektorski kabl jedinice za sušenje i grejanje?

Povežite konektorski kabl jedinice za sušenje i grejanje.

☞ str. 18 „Povezivanje kablova“

Da li je na štampaču izvršeno podešavanje za omogućavanje korišćenja jedinice za sušenje i grejanje?

Mašina neće raditi ako korišćenje jedinice za sušenje i grejanje nije omogućeno na štampaču. Proverite podešavanje.

☞ str. 20 „Šta prvo uraditi“

Da li je uključena glavna struja za jedinicu za sušenje i grejanje?

Uključite prekidač za glavnu struju za jedinicu za sušenje i grejanje.

☞ str. 20 „Uključivanje/isključivanje glavne struje“

Da li je temperatura prostorije preniska?

Koristite mašinu u radnom okruženju gde je temperatura od 20°C do 32°C.

Ventilator ne radi

Da li je povezan konektorski kabl ventilatora?

Povežite konektorski kabl ventilatora.

☞ str. 18 „Povezivanje kablova“

Da li je na štampaču izvršeno podešavanje za omogućavanje korišćenja ventilatora?

Mašina neće raditi ako korišćenje ventilatora nije omogućeno na štampaču. Proverite podešavanje.

☞ str. 22 „Uključivanje ventilatora“

Ako se pojavi neka poruka

[OPTION-DRYER IS NOT CONNECTED]

Jedinica za sušenje i grejanje nije ispravno povezana. Isključite struju na svim uređajima, zatim proverite kako je povezana jedinica za sušenje i grejanje.

☞ str. 18 „Povezivanje kablova“

☞ str. 20 „Šta prvo uraditi“

3-2 Tehničke karakteristike

		DU-540
Model koji se može instalirati		Xc-540
Jedinica za sušenje ^{(*)1}		Metod grejanja (sa ventilatorom). Opseg podešavanja unapred zadate temperature: od 30°C do 50°C
Strujno napajanje	Voltaža i frekvencija	AC od 100 V do 120 V ±10%, 50/60 Hz ili AC od 220 V do 240 V ±10%, 50/60 Hz
	Zahtevani kapacitet struje ^{(*)2}	5 A (od 100 V do 120 V) ili 3 A (od 220 V do 240 V)
Potrošnja struje		Oko 650 W
Dimenzije (kada je instaliran na štampaču)		2694 mm x 1210 mm x 1260 mm
Težina (kada je instaliran na štampaču)		217 kg
Radno okruženje	Kada je struja uključena ^{(*)3}	Temperatura: od 15°C do 32°C (preporučuje se najmanje 20°C); vlažnost: od 35% do 80% (bez kondenzacije)
	Kada je struja isključena	Temperatura: od 5°C do 40°C; vlažnost: od 20% do 80% (bez kondenzacije)
Prateći delovi		Strujni kabl, držač, naglavak, spojnice za kablove, podupirač, heksagonalni odvijač, zavrtnji, prstenovi, Uputstvo za upotrebu itd.

*1

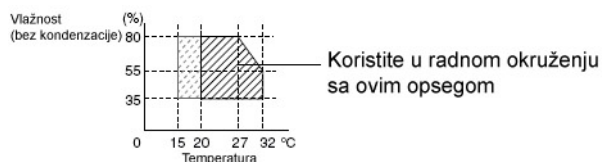
Neophodno je zagrevanje nakon uključivanja. Za to će biti potrebno od 5 do 20 minuta, u zavisnosti od radnog okruženja. U zavisnosti od temperature prostorije i širine materijala, unapred zadata temperatura možda neće moći da se dostigne.

*2

Povežite mašinu na zasebno strujno kolo. Proverite amperažu osigurača koji se koristi.

*3

Radno okruženje



*4

Kod SC-540 koji je instaliran sa DU-540, sledeće stavke nisu zagarantovane kada se seče dok se koristi grejač. Pogledajte Uputstvo za upotrebu za XC-540.

- Preciznost rastojanja (kada se seče)
- Preciznost ponavljanja (kada se seče)
- Ponavljanje između štampanja i sečenja
- Preciznost poravnanja za štampanje i sečenje kada se materijal ponovo ubacuje