

## Navodila za daljinsko upravljanje prezračevalnih sistemov PRANA SILENT

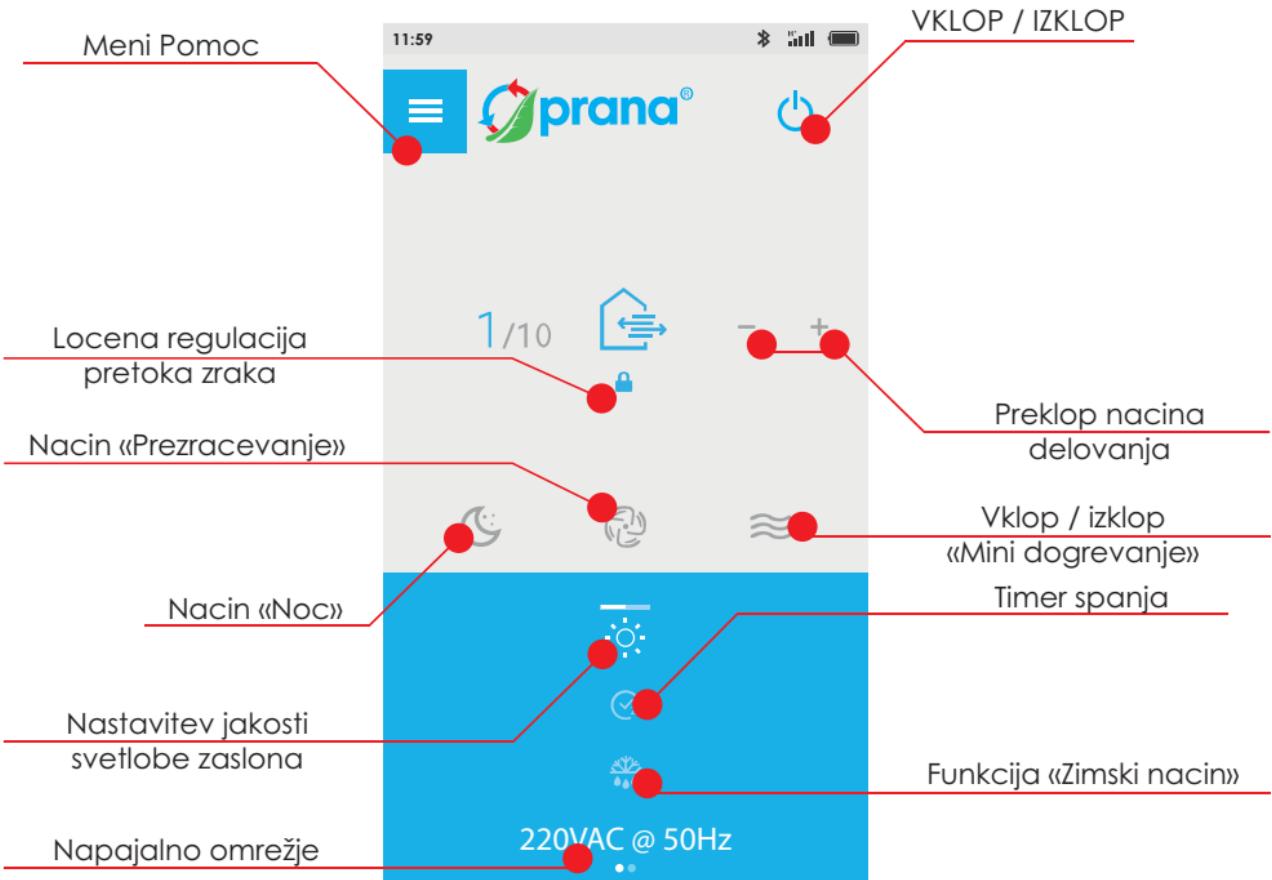
MODEL YEAR 2021

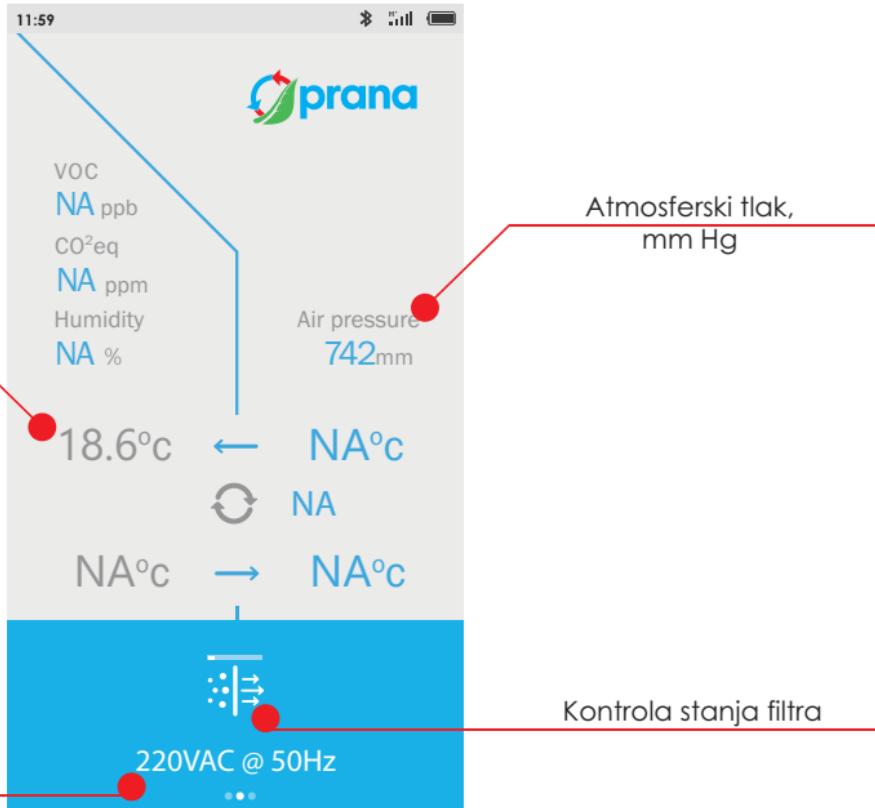


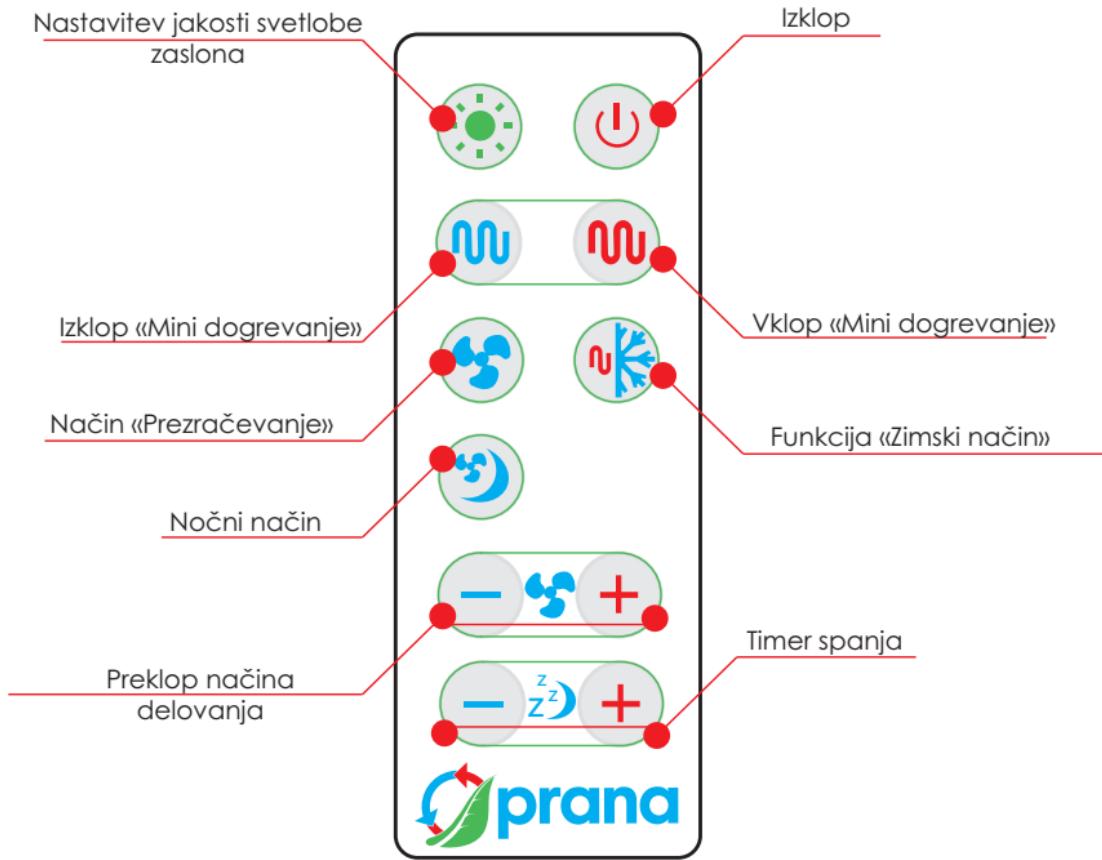
L



Dihajte  
zdravo









connected device:

**MY ROOM**

...

disconnected device:

**PRANA RECUPERATOR**



### 1. Prvi zagon

Preverite ali električni tok prihaja v prezračevalni sistem.  
Če ni indikacije na zaslonu - električni tok ne prihaja v sistem.  
«-> - električni tok prihaja v sistem, sistem izklopljen.

Prenesite aplikacijo Prana RC:



PRANA RC



PRANA RC



V napravi vklopite Bluetooth in zaženite mobilno aplikacijo.

Na zgornjem seznamu je sistem, s katerim ste trenutno povezani.

Na spodnjem seznamu po iskanju so nameščeni vsi PRANA prezračevalni sistemi, če so vklopljeni, če imajo vgrajen modul Bluetooth in če so v dosegu.

Na spodnjem seznamu izberite svojo napravo, njeno privzeto ime je rekuperator PRANA. Če imate nameščenih več sistemov, glejte poglavje 2 (Organiziranje prezračevalnih sistemov).

Po teh ukrepih se bo sistem sam samodejno povezel in ga boste lahko upravljali.



current or new passcode:

0 0 0 0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 <

current or new name:

PRANA RECUPERATOR

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
 Q W E R T Y U I O P  
 A S D F G H J K L  
 Z X C V B N M  
 SPACE <

Cancel

Save

## 2. Organiziranje prezačevalnih sistemov

Za lažje upravljanje (če obstajajo dva ali več sistemov), lahko vsakemu sistemu dodelite individualno ime in geslo za dostop do njega.

V ta namen pritisnite tipko „“ blizu sistema, na katerega ste trenutno povezani, in v celici polja «current or new passcode» s tipkovnico vnesite posamezno 4-mestno geslo (poskrbite, da ga ne boste izgubili).

V polje "current or new name" s pomočjo tipkovnice vnesite ime namestitve , da jo razločite med drugimi napravami, npr. «MOJA SOBA» in pritisnite Shrani.

Po priklopu PRANE, se vam izpiše zahteva za geslo in nato vnesite dodeljeno geslo in potrdite povezavo.

Na 3. zaslonu aplikacije boste na seznamu razpoložljivih sistemov videli posamezna imena vaših sistemov in jih boste upravljali.

Če je prišlo do situacije, da niste si zapisali ali ste izgubili geslo za sistem, ga lahko vrnete v tovarniško nastavitev s kombinacijo na daljinskem upravljalniku:

2x 2x 2x 2x

Če je kombinacija pravilno vnesena, se na zaslonu sistema prikaže «RESET».

Po zagonu tovarniške nastavitev:  
 - ime sistema bo PRANA Recuperator;  
 - geslo bo 0000.



220VAC @ 50Hz



### 3. Nastavitev jakosti svetlobe zaslona

Naprava ima 6 raven jakosti svetlobe zaslona, ki vam omogočajo udobje tudi ponoči.

Jakost svetlobe zaslona se regulira s tipko na daljincu ali na mobilni aplikaciji.



**prana®**



1 / 10



- +



220VAC @ 50Hz



#### 4. Način «Noč»

«L» (LOW) na zaslonu - sistem deluje v načinu «Noč». Najnižji način delovanja prezračevalnega sistema. Se vklopi z gumbom na daljinskem upravljalniku ali z gumbom v mobilni aplikaciji.

Količina izmenjanega zraka v nočnem načinu, m<sup>3</sup> / h:

150	200G	150 mini	200G mini	Model
12	12	12	12	Dovod zraka
9	10	9	10	Odvod zraka

Učinkovitost rekuperacije, %:

95 | 96 | 85 | 86

Hrup od naprave na razdalji 3m, dB:

12 | 11 | 12 | 11



5/10



- +



5/10



- +



• • •

## 5. Ročni način

«2 ....9» na zaslonu - sistem deluje v ustrezem načinu.

Zmogljivost sistema od 10% do 90% maksimalne izmenjave zraka v korakih po 8%. Preklapljanje hitrosti delovanja se izvede s tipkama +/- na daljinskem upravljalniku ali mobilni aplikaciji.

Če želite preklopiti sistem na ročni način pritisnete na tipko v mobilni aplikaciji.



5/10



- +



5/10



- +



#### 6. Ločeno upravljanje ventilatorjev

Ta funkcija vam omogoča ločen nadzor nad dovodom in odvodom zraka.

Za regulacijo pretoka zraka iz mobilne aplikacije pritisnite gumb in nato nastavite želeno količino dovodnega ali odvodnega zraka s pomočjo gumbov +/-, kjer bodo zgoraj vrednosti dovoda zraka in spodaj vrednosti odvoda zraka.



prana®



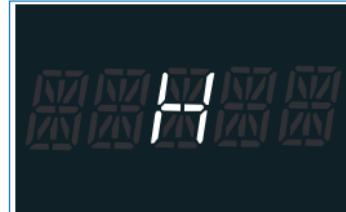
10/10



- +



220VAC @ 50Hz



## 7. Način «Prezračevanje»

«H» (HIGH) na zaslonu - sistem deluje v načinu «Prezračevanje». To je maksimalni način delovanja prezračevalnega sistema.

Funkcija «Prezračevanje» se aktivira z gumbom na daljinskem upravljalniku ali gumbom v mobilni aplikaciji.

Količina izmenjanega zraka v načinu «Prezračevanje», m<sup>3</sup> / h:

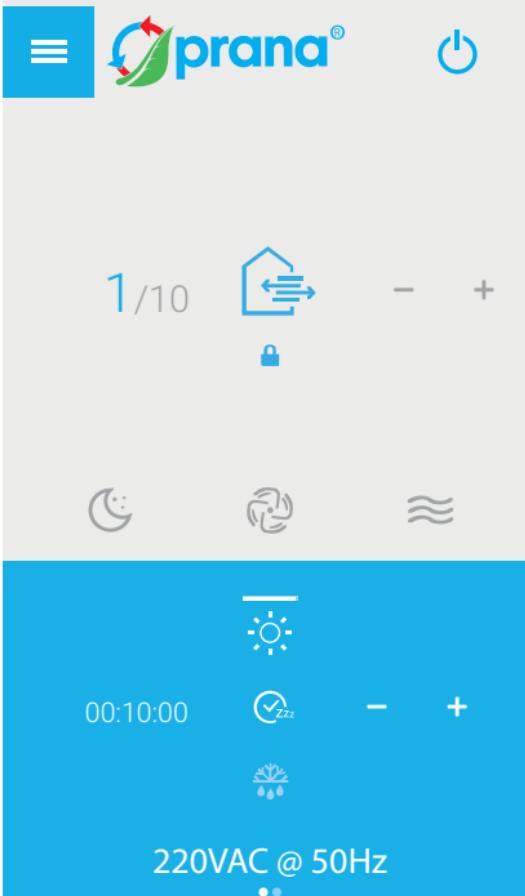
	150	200G	150 mini	200G mini	Model
Dovod zraka	85	100	85	100	
Odvod zraka	78	92	78	92	

Učinkovitost rekuperacije, %:

70 | 72 | 50 | 50

Hrup od naprave na razdalji 3m, dB:

37 | 33 | 34 | 32



## 8. Funkcija «Timer spanja»

Na zaslonu "Izbrani način delovanja" vsakih 5 sekund utripa "S".

Funkcija «Timer spanja» se vklopi s tipko na daljincu ali na mobilni aplikaciji.

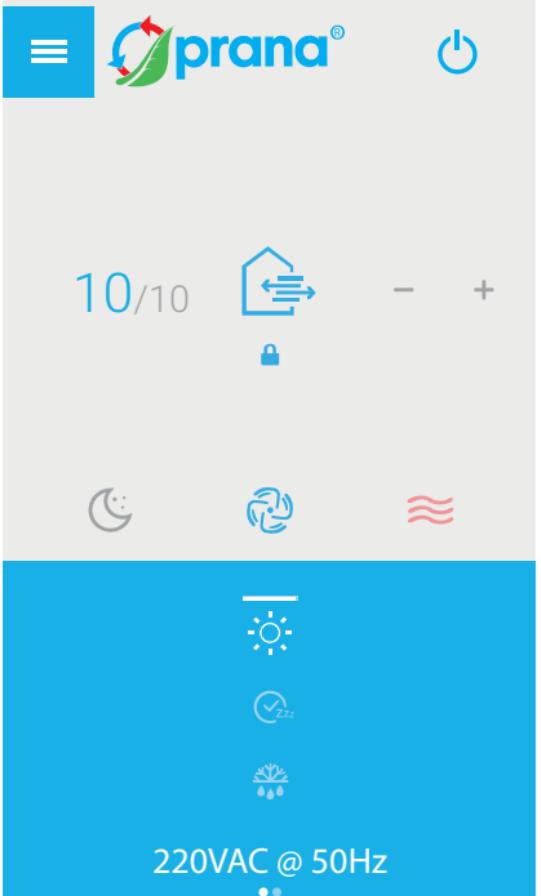
Trajanje časovnika se nastavi s tipkama +/- na daljinskem upravljalniku ali +/- v mobilni aplikaciji. Ob koncu izbranega časa se sistem samodejno izklopi.

Čas delovanja timerja nastavljamo s gumbi +/- na daljincu ali +/- na mobilni aplikaciji. Ko se konča izbrani čas se sistem avtomatsko izklopi.

Pri izboru konfiguracije timerja se na zaslonu pokaže izbrani način s števili od 1 do 9.

Konfiguracije timerja:

- 1 - 10 min
- 2 - 20 min
- 3 - 30 min
- 4 - 1 ura
- 5 - 1 ura 30 min
- 6 - 2 uri
- 7 - 3 ur
- 8 - 5 ur
- 9 - 9 ur



## 9. Funkcija «Mini dogrevanje»

Na zaslonu "Izbrani način delovanja" utripa vsako sekundo.

Sistemi PRANA imajo funkcijo «Mini dogrevanje» dovodnega zraka, za dodatno udobje pri prezračevanju.

Funkcija se vklopi s tipko  na daljincu ali s tipko  v mobilni aplikaciji.

Ko se vklopi funkcija «Mini dogrevanje» se temperatura dovodnega zraka dodatno zviša za 3-5 °C.

**POZOR!** Kadar je temperatura zunanjega zraka manj kot 0 °C in ima prostor bivanja vlažnost več, kot 55% mora sistem obvezno delovati z vklopljeno funkcijo «Mini dogrevanje», zaradi preprečenja zaledenitve na poti odvoda kondenzata.



3/10



- +



00:00:58



220VAC @ 50Hz



## 10. Funkcija «Zimski način»

Če na zaslonu poleg izbranega načina delovanja vsako sekundo utripne »»«, pomeni, da je funkcija «Zimski način» vklopljena in grelec deluje.

Če na zaslonu poleg izbranega načina delovanja sveti »« pomeni, da je funkcija «Proti zaledenitvi» vklopljena, grelec se nahaja v pasivnem režimu in se avtomatsko vklopi, ko bo potrebno.

Funkcija «Zimski način» je namenjena preprečevanju zaledenitve na poti odvoda kondenzata v mrzlem vremenu ali odtalitvi če je zaledenitev že nastala.

**POZOR!** Zaradi preprečevanja zaledenitve in zagotovitve pravilnega delovanja sistema v mrzlem vremenu (temperatura nižja od 0 °C) je uporaba «Zimskega načina» obvezna.

Vklopite funkcijo «Zimski način» s tipko na daljincu ali v mobilni aplikaciji in nato izberite potreben način delovanja sistema prezračevanja. Po tistem, ko čas na timerju «Zimski način» mine (1minuta) se sistem prezračevanja vklopi v izbranem načinu delovanja.

**POZOR!** Ventilatorja prezračevalnega sistema se vklopita samo takrat, kadar mine čas na timerju «Zimski način».

VOC  
NA ppbCO<sup>2</sup>eq  
NA ppmHumidity  
NA %

17,1 °c ← NA °c



NA

NA °c → NA °c



220VAC @ 50Hz



## 11. Dodatni senzorji

Ta sistem vključuje senzor temperature dovodnega zraka (po rekuperaciji) in senzor atmosferskega tlaka.

Informacije s teh senzorjev si lahko ogledate na drugem zaslonu mobilne aplikacije.

\* NA - neaktivnen. Na voljo samo v različicah ERP in ERP PRO



VOC  
NA  
CO<sup>2</sup>eq  
NA ppm  
Humidity  
NA %

18.6°C



Air pressure  
742mm

NA°C



NA



NA°C



220VAC @ 50Hz

•••



## 12. Kontrola stanja fi ltra

Sistem ima senzor tlaka za ugotavljanje zaprašenosti fi ltra dovodnega zraka.

Stanje fi ltra se zazna z merjenjem pretoka zraka skozi fi lter, samo takrat, ko je sistem vklopljen.

Za določitev stanja fi ltra sledite zapisom v tabeli.



Manjka fi lter



Nameščen fi lter, v dobrem stanju



V bližnji prihodnosti je priporočljivo zamenjati fi lter



Sistem se ne bo vklopil.  
Napaka umazan fi lter

**OPOZORILO!** Za pravilno delovanje rekuperatorja in preprečevanje poškodb prezračevalnega sistema priporočamo uporabo originalnih PRANA fi lrov.

**OPOZORILO!** Zamenjava fi ltra se izvaja samo takrat, ko odklopite napajanje iz sistema.

Ko se filter zamaši, se na sistemskem zaslonu prikaže "E". Filter morate zamenjati z novim.







\* Rekuperator PRANA je naprava ki se upravlja s pametnim telefonom, zato se lahko nekatere funkcije spremenijo. Nekatere točke tega priročnika lahko postanejo zastarele ob posodobitvi programske opreme Posodobljena navodila lahko vedno preberete na: ([www.prana.org/TechnicalDocumentation](http://www.prana.org/TechnicalDocumentation)). Za pomoč se lahko obrnete tudi na svojega distributerja, čigar kontakte najdete navedene na garancijskem listu.

\* Prana ne odgovarja, če odjemalec ne more namestiti mobilne aplikacije "Prana RC" na svojo napravo in / ali jo nepravilno uporablja.

To je posledica velikega števila proizvajalcev mobilnih naprav.  
Razvoj podpore za vašo napravo, lahko traja nekaj časa.