

## KAKO DELUJE REKUPERATOR?



Prezračevalni sistem z bakrenim izmenjevalnikom topote zagotavlja konstantno visok izkoristek do 96 % (razred varčevanja z energijo A +), kar zagotavlja visoko raven prihranka energije. Naloga rekuperatorja je uravnavanje ravni vlažnosti in zagotavljanje zdrave mikroklime v prostoru, kar preprečuje razvoj gliv, plesni in meglenja oken.

Rekuperator je priporočljiv za uporabo v stanovanjskih in upravnih prostorih: stanovanjih, hišah, kočah, pisarnah, učilnicah, vrtcih, medicinskih prostorih.

## GLAVNE PREDNOSTI REKUPERATORJA

KOMPAKTNA VELIKOST

TIHI NOČNI NAČIN

BAKRENI TOPOOTNI IZMENJEVALEC

PREPROSTO UPRAVLJANJE  
Daljinski upravljalnik in mobilna aplikacija

VISOK IZKORISTEK (DO 96 %)

EKONOMIČEN: PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE od 4 do 91 W \* h

NARAVNI SVEŽINA V PROSTORU.  
STABILIZACIJA MIKROKLIME

ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE

HITRA IN ENOSTAVNA NAMESTITEV  
BREZ PREMOŽENJSKE ŠKODE

KVALITETNE SERVISNE STORITVE



## Uradni zastopnik za Slovenijo

Akva2012 d.o.o.  
Ruška cesta 7  
2000 Maribor  
Slovenija  
e-pošta: info@akva2012.si

mob.: +386 51 213 601  
tel.: +386 59 153 573

[www.prana24.si](http://www.prana24.si)

- Edinstvena patentirana tehnologija prezračevanja, ki temelji na bakrenem izmenjevalniku topote.
- Ločeno upravljanje dovoda in odvoda zraka.
- Smart - upravljanje (mobilna aplikacija Prana RC, daljinski upravljalnik).
- Način AUTO dovoljuje avtonomno upravljanje delovanja prezračevalnega sistema.
- Ustvarjanje in vzdrževanje varnega in zdravega zračnega okolja v zaprtih prostorih.
- Energijsko učinkovita prezračevalna rešitev za prostore različnih namenov: stanovanja, pisarne, učilnice.
- Fino čiščenje in naravna dezinfekcija dovodnega zraka za ohranjanje zdravja uporabnika.

PRENESITE MOBILNO APLIKACIJO NA VAŠ PAMETNI TELEFON



## DOVODNO-ODVODNI SISTEM PREZRAČEVANJA Z REKUPERACIJO TOPLOTE

- GOSPODINJSKA SERIJA

## PRANA - 160

## OSNOVNE TEHNIČNE KARAKTERISTIKE



Premer delovnega modula, mm s termoizolacijo, mm	150 160
Premer izvrtine, mm	≥ 162
Dolžina delovnega modula, mm	≥ 450
Priporočena površina prostora, m <sup>2</sup>	< 60
Dovod Odvod V načinu «Noč» / minimalno	105 97 12
Poraba energije, Wh	4 - 68
Učinkovitost vračanja toplote, %	95 %

## PRANA - 160 ERP



## OSNOVNE TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Premer delovnega modula, mm s termoizolacijo, mm	150 160
Premer izvrtine, mm	≥ 162
Dolžina delovnega modula, mm	≥ 450
Priporočena površina prostora, m <sup>2</sup>	< 60
Dovod Odvod V načinu «Noč» / minimalno	105 97 12
Poraba energije, Wh	4 - 68
Učinkovitost vračanja toplote, %	95 %

PRANA - 160  
ERP PRO

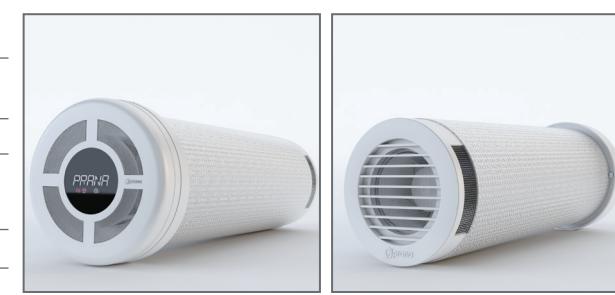
## OSNOVNE TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Premer delovnega modula, mm s termoizolacijo, mm	150 160
Premer izvrtine, mm	≥ 162
Dolžina delovnega modula, mm	≥ 450
Priporočena površina prostora, m <sup>2</sup>	< 60
Dovod Odvod V načinu «Noč» / minimalno	105 97 12
Poraba energije, Wh	4 - 68
Učinkovitost vračanja toplote, %	95 %

## OSNOVNE TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

## PRANA - 210 G

Premer delovnega modula, mm s termoizolacijo, mm	200 210
Premer izvrtine, mm	≥ 215
Dolžina delovnega modula, mm	≥ 440
Priporočena površina prostora, m <sup>2</sup>	< 60
Dovod Odvod V načinu «Noč» / minimalno	108 100 12
Poraba energije, Wh	4 - 68
Učinkovitost vračanja toplote, %	96 %



## OSNOVNE TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

## PRANA - 210 G ERP

Premer delovnega modula, mm s termoizolacijo, mm	200 210
Premer izvrtine, mm	≥ 215
Dolžina delovnega modula, mm	≥ 440
Priporočena površina prostora, m <sup>2</sup>	< 60
Dovod Odvod V načinu «Noč» / minimalno	108 100 12
Poraba energije, Wh	4 - 68
Učinkovitost vračanja toplote, %	96 %



## PRANA - 210 C

## OSNOVNE TEHNIČNE KARAKTERISTIKE



Premer delovnega modula, mm s termoizolacijo, mm	200 210
Premer izvrtine, mm	≥ 215
Dolžina delovnega modula, mm	≥ 500
Priporočena površina prostora, m <sup>2</sup>	< 120
Dovod Odvod V načinu «Noč» / minimalno	185 177 21
Poraba energije, Wh	4 - 91
Učinkovitost vračanja toplote, %	93 %

## PRANA - 210 C ERP



## OSNOVNE TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Premer delovnega modula, mm s termoizolacijo, mm	200 210
Premer izvrtine, mm	≥ 215
Dolžina delovnega modula, mm	≥ 500
Priporočena površina prostora, m <sup>2</sup>	< 120
Dovod Odvod V načinu «Noč» / minimalno	185 177 21
Poraba energije, Wh	4 - 91
Učinkovitost vračanja toplote, %	93 %

PRANA - 210 C  
ERP PRO

## OSNOVNE TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Premer delovnega modula, mm s termoizolacijo, mm	200 210
Premer izvrtine, mm	≥ 215
Dolžina delovnega modula, mm	≥ 500
Priporočena površina prostora, m <sup>2</sup>	< 120
Dovod Odvod V načinu «Noč» / minimalno	185 177 21
Poraba energije, Wh	4 - 91
Učinkovitost vračanja toplote, %	93 %

## KONFIGURACIJA SISTEMA PRANA-160, PRANA-210G, PRANA-210C

Konfiguracija sistema	
Ločeno upravljanje ventilatorjev	+
Datum in ura	+
Časovnik spanja	+
Podpora za Bluetooth	+
Funkcija «Mini-segrevanje»	+
Funkcija «Zimski način»	+



Rekuperatorji PRANA-150, PRANA-200 G, PRANA-200C so priljubljeni decentralizirani prezračevalni sistemi, ki temeljijo na bakrenem izmenjevalniku toplote. Rekuperatorji so se izkazali na področju prezračevanja stanovanjskih, izobraževalnih, pisarniških, upravnih in industrijskih prostorov.

Novimi generacijami rekuperatorjev - serij PRANA ERP PRO in PRANA ERP smo dodali še dodatne možnosti za prezračevanje: senzorje temperature, vlage, atmosferskega tlaka, CO<sub>2</sub> ter kakovosti zraka VOC.

Rekuperator v načinu «Auto» pridobi informacije o stanju zraka na krmilno ploščo in avtomatsko določi optimalno delovanje.

## KONFIGURACIJA SISTEMA PRANA-160, PRANA-210G, PRANA-210C ERP

Konfiguracija sistema			
Ločeno upravljanje ventilatorjev	+	Datum in ura	+
Senzor vlage	+	Časovnik spanja	+
Podpora za Bluetooth	+	Temperaturni senzorji 1, 2*	+
Kontrola stanja filtra	+	Funkcija «Mini-segrevanje»	+
		Senzor atmosferskega tlaka	+
		Funkcija «Zimski način»	+

\*1 - Temperatura odvodnega zraka pred rekuperacijo, °C; 2 - Temperatura dovodnega zraka po rekuperaciji, °C

PRANA - 160  
ERP PRO

## OSNOVNE TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Premer delovnega modula, mm s termoizolacijo, mm	150 160
Premer izvrtine, mm	≥ 162
Dolžina delovnega modula, mm	≥ 450
Priporočena površina prostora, m <sup>2</sup>	< 60
Dovod Odvod V načinu «Noč» / minimalno	105 97 12
Poraba energije, Wh	4 - 68
Učinkovitost vračanja toplote, %	95 %

## OSNOVNE TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

PRANA - 210 G  
ERP PRO

## OSNOVNE TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Premer delovnega modula, mm s termoizolacijo, mm	200 210
Premer izvrtine, mm	≥ 215
Dolžina delovnega modula, mm	≥ 440
Priporočena površina prostora, m <sup>2</sup>	< 60
Dovod Odvod V načinu «Noč» / minimalno	108 100 12
Poraba energije, Wh	4 - 68
Učinkovitost vračanja toplote, %	96 %

## KONFIGURACIJA SISTEMA PRANA-160, PRANA-210G, PRANA-210C ERP PRO

Konfiguracija sistema	+	Časovnik spanja	+	Učinkovitost vračanja toplote	+
Ločeno upravljanje ventilatorjev	+	Podpora za Bluetooth	+	Senzor kakovosti zraka, VOC	+
Senzor vlage	+	Temperaturni senzorji 1, 2, 3, 4**	+	Temperaturni senzorji 1, 2, 3, 4**	+
Kontrola stanja filtra	+	Funkcija «Mini-segrevanje»	+	Funkcija «Zimski način»	+
Datum in ura	+	Senzor ogljikovega dioksida	+		

\*\*1 - Temperatura odvodnega zraka pred rekuperacijo, °C; 2 - Temperatura dovodnega zraka po rekuperaciji, °C; 3 - Temperatura dovodnega zraka pred rekuperacijo, °C; 4 - Temperatura odvodnega zraka po rekuperaciji, °C.