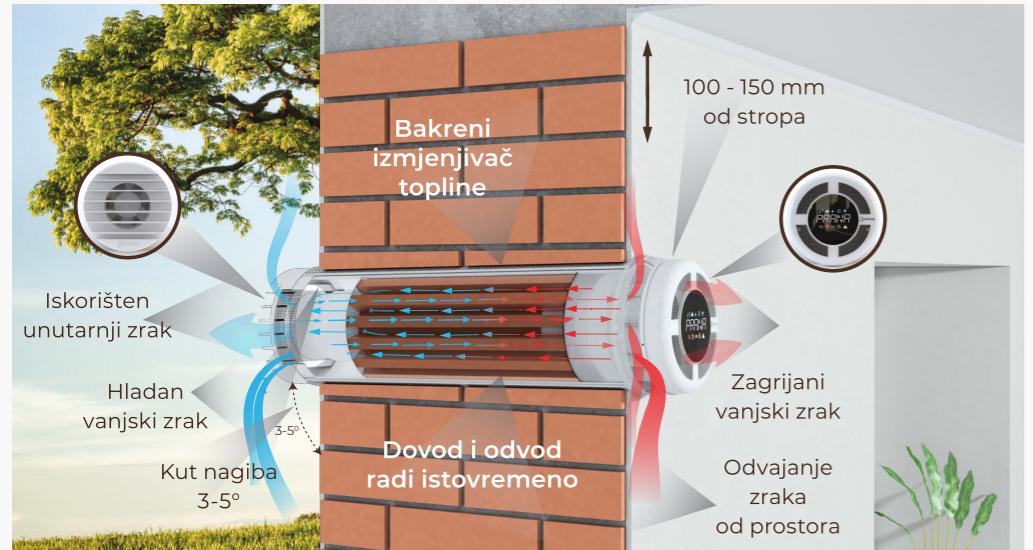


Kako funkcioniра rekuperator?



Rekuperator je decentralizirani sustav mehaničke ventilacije s električnim napajanjem. Unutar radnog modula postoji dvostruko kretanje zraka: ispušni topli zrak prolazi kroz bakreni izmenjivač topline, pri čemu grije dovodni, svježi zrak izvana.

Ventilacijski sustav izmenjivača topline pruža konstantno visoku učinkovitost do 96 % (klasa uštete energije A+), što omogućava visoku razinu uštete energije. Zadaća rekuperatora je regulirati razinu vlage i osigurati zdravu mikroklimu u sobi, što sprječava razvoj gljivica, pljesni i zamagljivanja prozora.

Rekuperator se preporučuje za upotrebu u stambenim i administrativnim prostorima: stanovima, kućama, kabinama, uredima, učionicama, vrtićima, medicinskim prostorijama.

GLAVNE PREDNOSTI REKUPERATORA

KOMPAKTNA VELIČINA

TIHI NOĆNI RAD

BAKRENI TOPLONI IZMENJIVAČ

DALJINSKO UPRAVLJANJE.
Daljinski upravljač i mobilna aplikacija

VISOKA UČINKOVITOST (DO 96 %)

EKONOMIČNOST: POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE od 4 do 91 Wh*h

PRIRODNA SVJEŽINA U PROSTORU.
STABILIZACIJA MIKROKLIMA

JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE

BRZA I JEDNOSTAVNA MONTAŽA

KVALITETNA SERVISNA USLUGA



Eksluzivni zastupnik za Hrvatsku:

Froh – Ehome, Vrbanjska ul. 1
10 000 Zagreb, Hrvatska

mob.: +385 97 6817 683
tel.: +385 15 616 036

e-mail: prana@ehome.hr
www.prana24.hr

PREUZMITE MOBILNU APLIKACIJU ZA VAŠ MOBILNI TELEFON



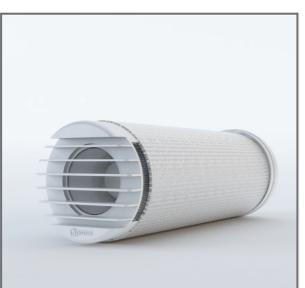
**DOVODNO-ODVODNI SISTEM
PROZRAČIVANJA S REKUPERACIJOM TOPLINE**

• SERIJA ZA DOMAĆINSTVA



PRANA - 160

OSNOVNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

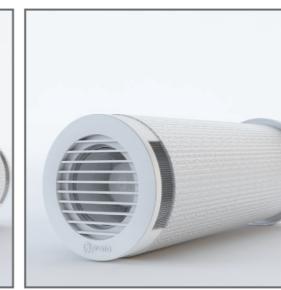


Promjer radnog modula, mm S termoizolacijom, mm	150 160
Promjer provrta, mm Dužina radnog modula, mm	≥ 162 ≥ 450
Preporučena površina prostora, m ²	< 60
Dovod Ovdov U načinu rada »noćni« / minimalno	105 97 12
Potrošnja struje, Wh*h	4 - 68
Učinkovitost vraćanja topline, %	95 %

OSNOVNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRANA - 210 G

Promjer radnog modula, mm S termoizolacijom, mm	200 210
Promjer provrta, mm Dužina radnog modula, mm	≥ 215 ≥ 440
Preporučena površina prostora, m ²	< 60
Dovod Ovdov U načinu rada »noćni« / minimalno	108 100 12
Potrošnja struje, Wh*h	4 - 68
Učinkovitost vraćanja topline, %	96 %



PRANA - 210 C

OSNOVNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



Promjer radnog modula, mm S termoizolacijom, mm	200 210
Promjer provrta, mm Dužina radnog modula, mm	≥ 215 ≥ 500
Preporučena površina prostora, m ²	< 120
Dovod Ovdov U načinu rada »noćni« / minimalno	185 177 21
Potrošnja struje, Wh*h	4 - 91
Učinkovitost vraćanja topline, %	93 %

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

Konfiguracija sistema	+
Zasebno upravljanje ventilatorima	+
Datum i sat	+
Vrijeme spajanja	+
Bluetooth podrška	+
Funkcija »mini zagrijavanje«	+
Funkcija »zimski način«	+



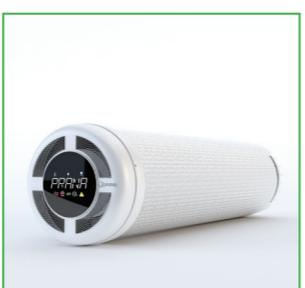
PRANA-160, PRANA-210 G, PRANA-210 C rekuperatori popularni su decentralizirani ventilacijski sustavi temeljeni na bakrenom izmjenjivaču topline. Rekuperatori su se dokazali na području veličine stambenih, obrazovnih, uredskih, administrativnih i industrijskih prostora.

Novim generacijama rekuperatora – serijama PRANA ERP i PRANA ERP PRO – dodali smo dodatne funkcije: senzor temperature, senzor vlage, senzor atmosferskog tlaka, senzor CO₂eg te senzor kakvoće zraka VOC.

U načinu rada »AUTO« rekuperator pridobiva informacije o stanju zraka na kontrolnu ploču te automatski određuje optimalno djelovanje.

PRANA - 160 ERP

OSNOVNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

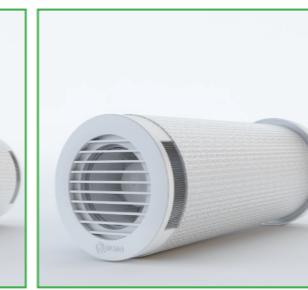


Promjer radnog modula, mm S termoizolacijom, mm	150 160
Promjer provrta, mm Dužina radnog modula, mm	≥ 162 ≥ 450
Preporučena površina prostora, m ²	< 60
Dovod Ovdov U načinu rada »noćni« / minimalno	105 97 12
Potrošnja struje, Wh*h	4 - 68
Učinkovitost vraćanja topline, %	95 %

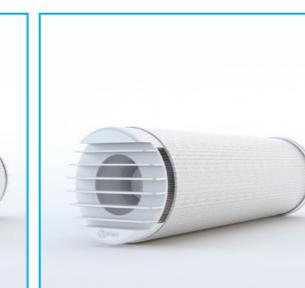
OSNOVNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRANA - 210 G ERP

Promjer radnog modula, mm S termoizolacijom, mm	200 210
Promjer provrta, mm Dužina radnog modula, mm	≥ 215 ≥ 440
Preporučena površina prostora, m ²	< 60
Dovod Ovdov U načinu rada »noćni« / minimalno	108 100 12
Potrošnja struje, Wh*h	4 - 68
Učinkovitost vraćanja topline, %	96 %

PRANA - 160
ERP PRO

OSNOVNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



Promjer radnog modula, mm S termoizolacijom, mm	150 160
Promjer provrta, mm Dužina radnog modula, mm	≥ 162 ≥ 450
Preporučena površina prostora, m ²	< 60
Dovod Ovdov U načinu rada »noćni« / minimalno	105 97 12
Potrošnja struje, Wh*h	4 - 68
Učinkovitost vraćanja topline, %	95 %

OSNOVNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PRANA - 210 G
ERP PRO

Promjer radnog modula, mm S termoizolacijom, mm	200 210
Promjer provrta, mm Dužina radnog modula, mm	≥ 215 ≥ 440
Preporučena površina prostora, m ²	< 60
Dovod Ovdov U načinu rada »noćni« / minimalno	108 100 12
Potrošnja struje, Wh*h	4 - 68
Učinkovitost vraćanja topline, %	96 %

PRANA - 210 C
ERP PRO

OSNOVNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



Promjer radnog modula, mm S termoizolacijom, mm	200 210
Promjer provrta, mm Dužina radnog modula, mm	≥ 215 ≥ 500
Preporučena površina prostora, m ²	< 120
Dovod Ovdov U načinu rada »noćni« / minimalno	185 177 21
Potrošnja struje, Wh*h	4 - 91
Učinkovitost vraćanja topline, %	93 %

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

Konfiguracija sistema	Datum i sat	Funkcija »AUTO», »AUTO PLUS»
Zasebno upravljanje ventilatorima	Vrijeme spajanja	Senzori temperature 1, 2*
Senzor vlage	Bluetooth podrška	Funkcija »mini zagrijavanje«
Kontrola stanja filtera	Senzor atmosferskog tlaka	Funkcija »zimski način«

* 1 - Temperatura ispušnog zraka prije rekuperacije, °C; 2 - Temperatura dovodnog zraka nakon rekuperacije, °C

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

Konfiguracija sistema	Vrijeme spajanja	Učinkovitost vraćanja topline, %
Zasebno upravljanje ventilatorima	Bluetooth podrška	Senzor kvalitete zraka, VOC
Senzor vlage	Senzor atmosferskog tlaka	Senzori temperature 1, 2, 3, 4**
Kontrola stanja filtera	Funkcija »AUTO», »AUTO PLUS»	Funkcija »mini zagrijavanje«
Datum i sat	Senzor ugljikovog dioksida	Funkcija »zimski način«

** 1 - Temperatura ispušnog zraka prije rekuperacije, °C; 2 - Temperatura dovodnog zraka prije rekuperacije, °C; 3 - Temperatura dovodnog zraka nakon oporavka, °C; 4 - Temperatura ispušnog zraka nakon oporavka, °C.