

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/rekuperator-onyx-pride-200-basic-p-5571.html>



Rekuperator Onyx Pride 200 + Basic

Cena brutto	9 879,00 zł
Cena netto	8 031,71 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Frapol

Opis produktu

Onyx Pride 200 + sterownik Basic

Onyx Pride 200 to centrala stojąca przeznaczona do wentylacji domów jednorodzinnych. Jej konstrukcja umożliwia montaż zarówno na izolowanym poddaszu jak również w pomieszczeniach gospodarczych na dolnych kondygnacjach budynku. Urządzenia są fabrycznie przygotowane do montażu na ścianie.

Rekuperator **Onyx Pride 200** jest urządzeniem stanowiącym główny element systemu wentylacji nawiewno-wywiewnej z wysokosprawnym odzyskiem ciepła. Zapewnia ciągły dopływ świeżego powietrza i usuwanie powietrza zużytego, jednocześnie redukując przy tym poziom dwutlenku węgla oraz wilgoci. Poprzez ciągłą filtrację redukuje ponadto stężenie szkodliwych pyłów w wentylowanych pomieszczeniach.

Układ sterujący pracą central wentylacyjnych Onyx umożliwia m.in. konfigurację kilku trybów użytkownika, harmonogramu czasowego, regulację przepustnicy GWC, kontrolę bypassu (freecooling), co pozwala na możliwie energooszczędną pracę systemu wentylacji mechanicznej. Urządzenia są standardowo wyposażone w duży, dotykowy wyświetlacz LCD oraz intuicyjne, przyjazne dla użytkownika oprogramowanie.

Dzięki zastosowaniu wymiennika nowej generacji o zmniejszonych oporach przepływu, **Onyx Pride 200** cechuje się niższym poborem energii elektrycznej oraz korzystniejszą charakterystyką akustyczną w porównaniu do rozwiązań konwencjonalnych. Urządzenie jest wyposażone w 100% automatyczny by-pass. Króćce urządzenia są zlokalizowane w górnej części urządzenia.

Centrala **Onyx Pride 200** spełnia wymagania **WFOŚiGW** dotyczące programu **Czyste Powietrze**.

Wymiennik (rekuperator)

W centralach Onyx Pride za odzysk ciepła z powietrza wywiewanego odpowiada wymiennik ciepła Recair Comfort, który cechuje się znacznie mniejszymi oporami przepływu strumieni powietrza niż standardowy wymiennik ciepła. Rekuperator jest wykonany w 100% z tworzywa sztucznego, dzięki czemu jest znacznie odporniejszy na korozję od rozwiązań konwencjonalnych. Przepływ strumieni powietrza jest realizowany przeciuprądowo, co zapewnia możliwie najwyższą sprawność odzysku ciepła.

Wentylator EC

Centralna wentylacja Onyx Pride jest wyposażona w wentylatory z silnikami EC z innowacyjnymi wirnikami RadiCal. Wentylatory umieszczone w rekuperatorach Onyx zapewniają oszczędność energii elektrycznej oraz istotne ograniczenie hałasu. Charakteryzują się także zwiększoną żywotnością.

100% Bypass

Urządzenia Onyx Pride są wyposażone w automatyczne 100% obejście wymiennika pozwalające wykorzystać naturalny chłód powietrza zewnętrznego w letnie wieczory oraz w okresach przejściowych (wiosna, jesień), kiedy odzysk ciepła z powietrza wywiewanego niekorzystnie dogrzewałby powietrze nawiewane.

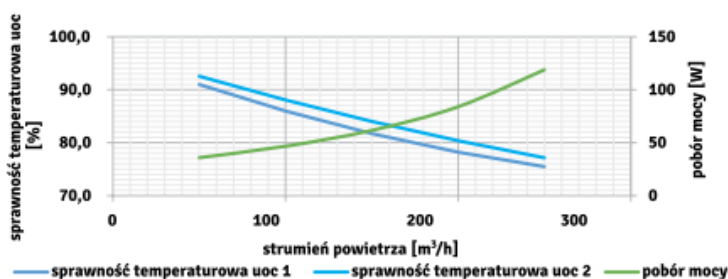
Dane techniczne:

- Maksymalny strumień powietrza (100 Pa): **240 m³/h**
- Maksymalny pobór mocy wentylatorów: **111 W**
- Moc nagrzewnicy wstępnej: **500 W**
- Znamionowe napięcie zasilania: **230V AC/50Hz**
- Typ bezpiecznika - nadprądowy, wył. instalacyjny C10
- Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x dł.): **590 x 965 x 450 mm**
- Wymiary przyłączy wentylacyjnych (średnica): **125 mm**
- Waga: **50 kg**
- Klasa zastosowanych filtrów - **G4**
- Wymiary filtra (szer. x wys.): **200 x 180 x 25 mm**
- Stopień ochrony - **IP 40**
- Klasa izolacji urządzenia - **I**

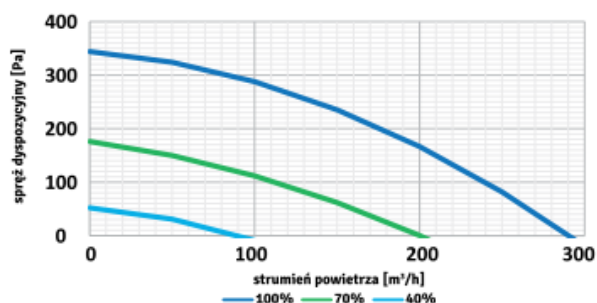
Warunki środowiskowe w pomieszczeniu technicznym:

- Zakres temperatur pracy: **5-45 °C**
- Dopuszczalna wilgotność: **25-90 (bez kondensacji) %**

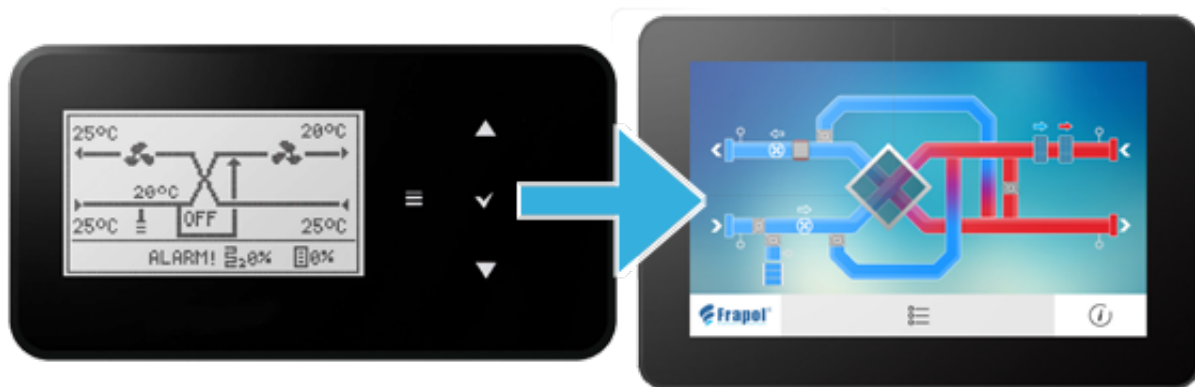
Sprawność temperaturowa, pobór mocy



Wydajność



Sterowanie Basic lub opcjonalne Smart (za dopłatą):



Za dopłatą jest dostępny kolorowy wyświetlacz 5'', w tym celu skontaktuj się z nami.