

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/rekuperator-onyx-pride-200-sterownik-advanced-p-6314.html>



Rekuperator Onyx Pride 200 + Sterownik Advanced

Cena brutto	10 649,00 zł
Cena netto	8 657,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	OnyxPride200A
Kod producenta	OnyxPride200A
Producent	Frapol
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	64 kg
Marka	Frapol
Rodzaj	centrala
Kod producenta	Onyx Pride 200

Opis produktu



Onyx Pride 200 + sterownik ADVANCED 5"

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 przeciwpądowo, 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.



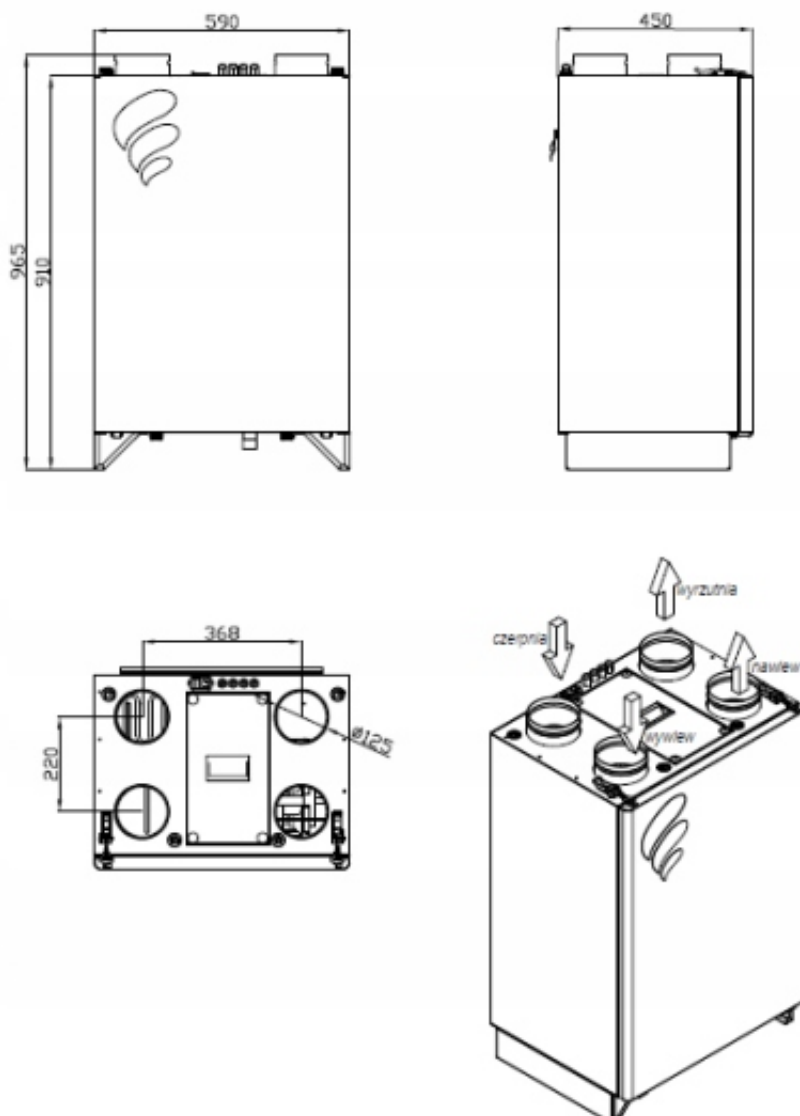
Dane techniczne:

- 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) %**



Sprawdzony wieloletnimi testami system, w najnowszej odsłonie:

- 5 calowy sterownikiem, na którym masz podgląd do pracy rekuperatora
- Regularny monitoring jakości powietrza
- Współpraca z gruntowym wymiennikiem ciepła
- Aktualizacja oprogramowania przez kartę SD
- Protokół modbus RTU
- Regulacja stopnia wykorzystania odzysku ciepła

