

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/centrala-rekuperator-onyx-pride-400-advanced-p-6315.html>



Centrala Rekuperator ONYX PRIDE 400 + ADVANCED

Cena brutto	12 289,00 zł
Cena netto	9 991,06 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	OnyxPride400a
Kod producenta	OnyxPride400a
Producent	Frapol
Marka	Frapol
Rodzaj	centrala
Kod producenta	OnyX Pride 400

Opis produktu



OnyX Pride 400 + PANEL ADVANCED 5"

OnyX Pride 400 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 400** 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.

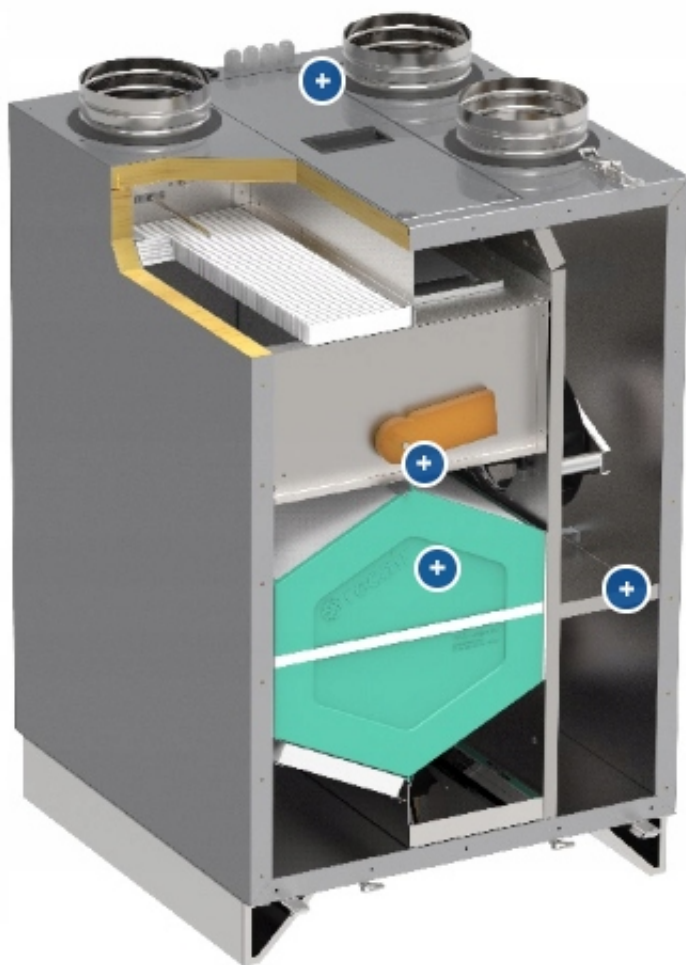
Układ sterujący pracą central wentylacyjnych **OnyX** umożliwia m.in. konfigurację kilku trybów użytkownika, harmonogramu czasowego, regulację przepustnicy GWC, kontrolę bypassu (freecooling), co pozwala na możliwie energooszczędną pracę systemu wentylacji mechanicznej. Urządzenia są standardowo wyposażone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

intuicyjne, przyjazne dla użytkownika oprogramowanie.

Dzięki zastosowaniu wymiennika nowej generacji o zmniejszonych oporach przepływu, **OnyX Pride 400** 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 400** 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 przeciwprądowo, 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

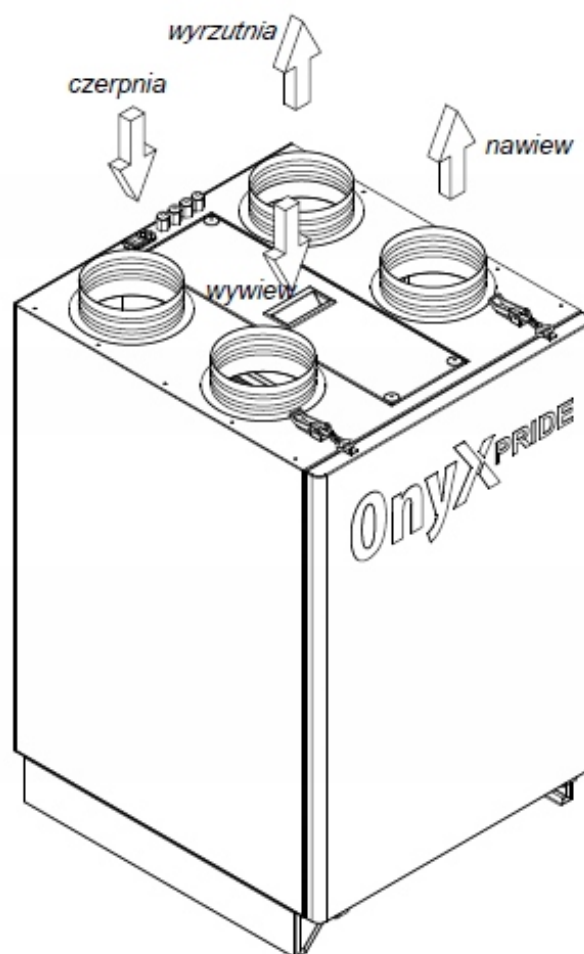
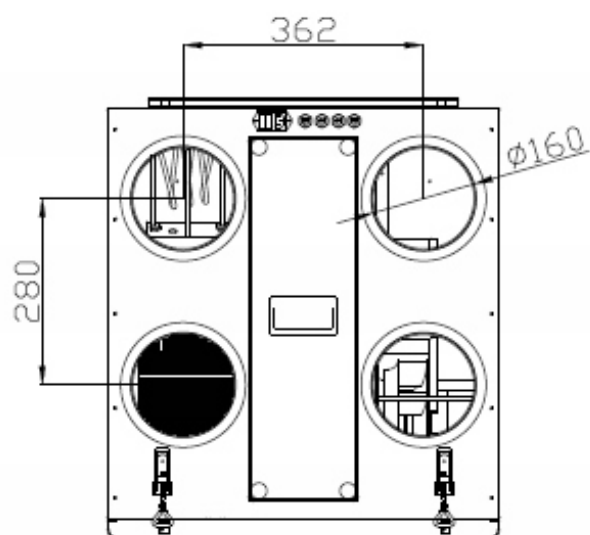
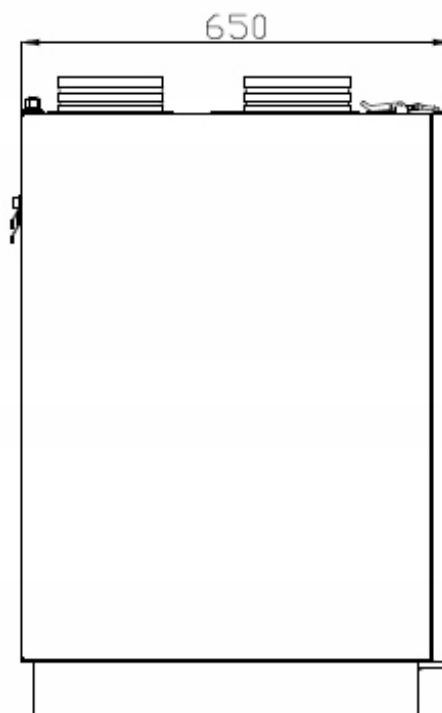
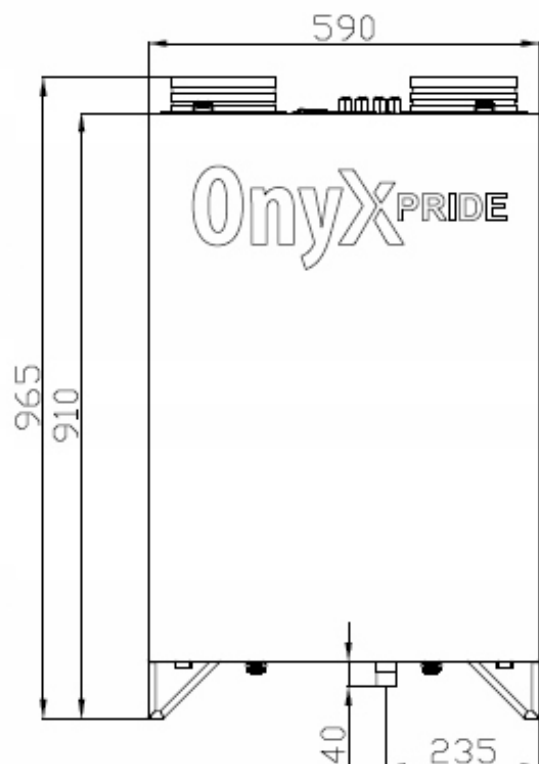
Urządzenia Onyx Pride są wyposażone w automatyczne 100% obejście wymiennika pozwalające wykorzystać naturalny chłód powietrza zewnętrznego w letnie wieczory oraz w okresach przejściowych (wiosna, jesień), kiedy odzysk ciepła z powietrza wywiewanego niekorzystnie podgrzewałby powietrze nawiewane.

Dane techniczne:

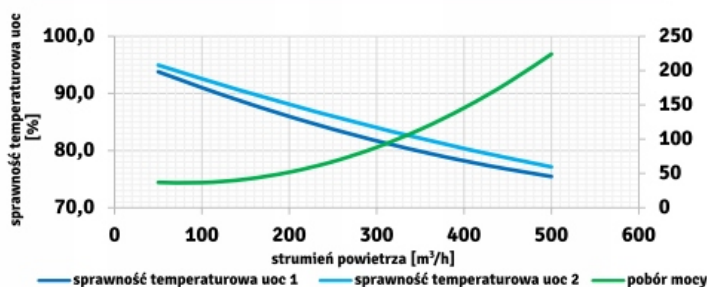
- Maksymalny strumień powietrza (100 Pa): **470 m3/h**
- Maksymalny pobór mocy wentylatorów: **198 W**
- Moc nagrzewnicy wstępnej: **1000 W**
- Znamionowe napięcie zasilania: **230V AC/50Hz**
- Typ bezpiecznika - nadprądowy, wył. instalacyjny C10
- Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x dł.): **590 x 965 x 650 mm**
- Wymiary przyłączy wentylacyjnych (średnica): **160 mm**
- Waga: **64 kg**
- Klasa zastosowanych filtrów - **G4**
- Wymiary filtra (szer. x wys.): **400 x 180 x 25 mm**
- Stopień ochrony - **IP 40**
- Klasa izolacji urządzenia - **I**

Warunki środowiskowe w pomieszczeniu technicznym:

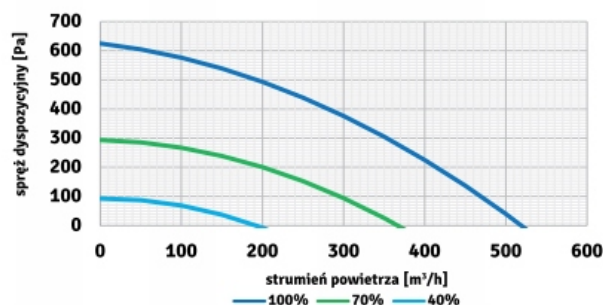
- Zakres temperatur pracy: **5-45 °C**
- Dopuszczalna wilgotność: **25-90 (bez kondensacji) %**



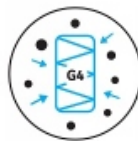
Sprawność temperaturowa, pobór mocy



Wydajność



zmniejszone o 40% opory wymiennika



filtry G4 o dużej powierzchni filtracyjnej



100% automatyczny system obejścia



możliwy montaż na ścianie



klasa energetyczna A



kompaktowa budowa

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
- Funkcje cyklicznego czyszczenia wymiennika i definiowania sposobu jego pracy
- Możliwość tworzenia własnych trybów pracy centrali,
- Przejrzysty interfejs sterowania i menu dostępne w kilku językach.

