

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/onyx-sky-3000-2693m3h150pa-basic-p-4113.html>

Onyx Sky 3000 [2693m³/h=150Pa] + Basic



Cena brutto	31 980,00 zł
Cena netto	26 000,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Frapol

Opis produktu

Onyx Sky 3000 + sterownik Basic

Onyx Sky 3000 to klasyczna centrala podwieszana przeznaczona do wentylacji obiektów usługowych i biurowych i przemysłowych.

Rekuperator **Onyx Sky 3000** 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.

Onyx Sky 3000 to centrala podwieszana o wysokości 486 mm.

Wymiennik (rekuperator).

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

Wentylator EC.

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

100% By-Pass.

Urządzenia OnyxX 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.

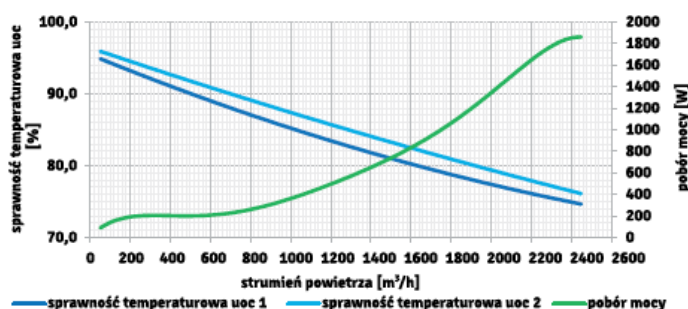
Dane techniczne:

- Maksymalny strumień powietrza (100 Pa): **2693m³/h**
- Maksymalny pobór mocy wentylatorów: **2100 W**
- Moc nagrzewnicy wstępnej: **maks. 6000 W/ 3x400V AC/50Hz**
- Znamionowe napięcie zasilania: **230V AC/50Hz**
- Typ bezpiecznika - Automatyczny C16
- Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x dł.): **2046 x 486 x 1790 mm**
- Wymiary przyłączy wentylacyjnych (średnica): **760x360, 940x360**
- Waga: **225 kg**
- Klasa zastosowanych filtrów - **G4**
- Wymiary filtra (szer. x wys.): **760 x 400 x 100 mm**
- Stopień ochrony - **IP 40**
- Klasa izolacji urządzenia - **I**

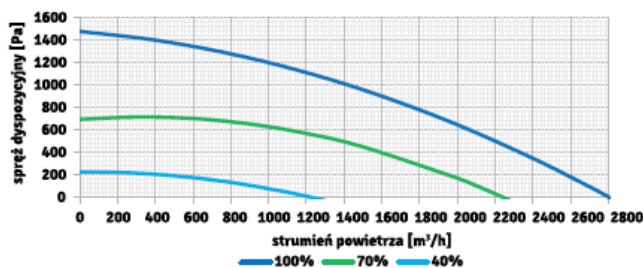
Warunki środowiskowe w pomieszczeniu technicznym:

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

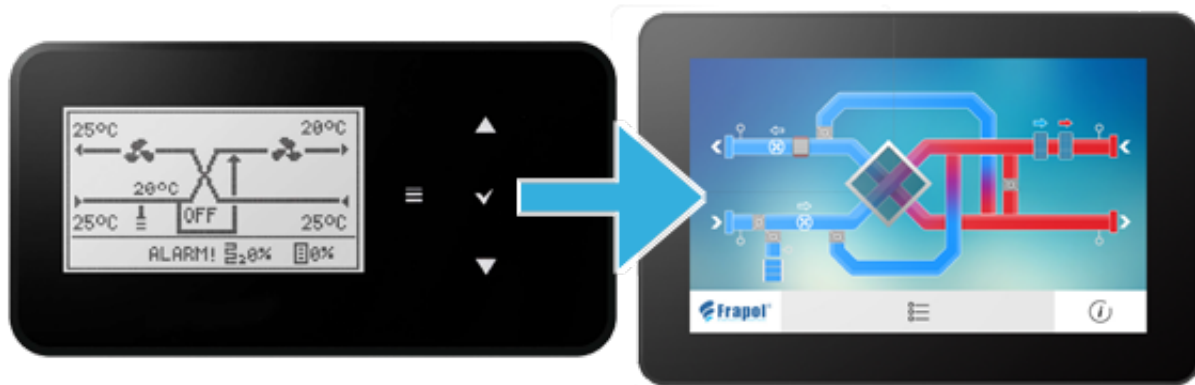
Sprawność temperaturowa, pobór mocy



Wydajność



Sterowanie podstawowe Basic lub opcjonalne Smart (za dopłatą):



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