

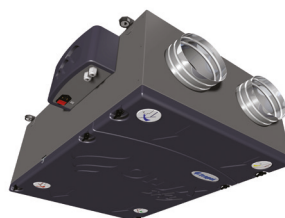
# Onyx Sky

Centrala **Onyx Sky** jest urządzeniem stanowiącym główny element systemu wentylacji nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła. **Zapewnia on ciągły dopływ świeżego powietrza do pomieszczeń mieszkalnych, usuwając jednocześnie powietrze zużyte, redukując przy tym poziom dwutlenku węgla oraz wilgoci. Poprzez ciągłą filtrację zapobiega ponadto wszelkim reakcjom alergicznym, spowodowanym wnikaniem pyłków (alergenów), a także rozwojowi wirusów, bakterii i grzybów.**

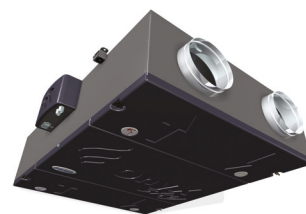
Kontroler urządzenia został zaprojektowany z myślą o zminimalizowaniu kosztów wentylacji (tryb automatyczny) oraz niezawodnym działaniu. Duży, czytelny wyświetlacz LCD oraz łatwość obsługi czyni go przyjaznym dla użytkownika, a zoptymalizowany algorytm sterowania i dynamiczny tryb wyświetlania, podnoszą poziom komfortu stosowania urządzenia.



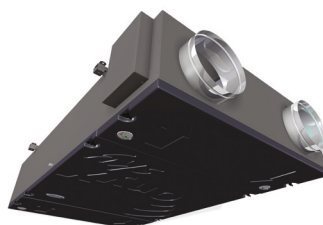
**Onyx Sky 250**



**Onyx Sky 400**



**Onyx Sky 800**



**Onyx Sky 1500**



	Sky 250	Sky 400	Sky 800	Sky 1500
WYDAJNOŚĆ POWIETRZA (200 Pa):	250 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h	960 m <sup>3</sup> /h	1450 m <sup>3</sup> /h (dla 150 Pa)
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY:	0-500 Pa	0-600 Pa		
SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA	do 95% - wymiennik RecAir			
WENTYLATORY	Energooszczędne EC - EBM Radical			
SYSTEM ANTYZAMROŻENIOWY	Tak, dwustopniowy			
BYPASS	brak	Tak, automatyczny 100%		
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	do 51 dB(A)/1m	do 51 dB(A)/1m	do 53 dB(A)/1m	do 55 dB(A)/1m
ŚREDNICA PRZYŁĄCZY WENTYLACYJNYCH	160 mm	200 mm	250 mm	315 mm
STOPIEŃ OCHRONY	IP 40			
KLASA IZOLACJI URZĄDZENIA	I			
TYP BEZPIECZNIKA -TOPIKOWY	automatyka - 3,15 A wentylatory - 5,0 A	automatyka - 3,15 A wentylatory - 5,0 A	automatyka - 5,0 A wentylatory - 5,0 A	automatyka - 5,0 A wentylatory - 5,0 A
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ZASILANIA	230V AC/50Hz			
WYMIARY (WYS. X SZER. X GŁ.)	330x880x630	315x1225x930	350x1890x1050	440x1700x1315
WAGA	43 kg	74 kg	152 kg	135 kg
KLASA ZASTOSOWANYCH FILTRÓW	EU4			
<b>WARUNKI ŚRODOWISKOWE W POMIESZCZENIU TECHNICZNYM</b>				
DOPUSZCZALNA WILGOTNOŚĆ	Do 90% (bez kondensacji)			
ZAKRES TEMPERATUR PRACY	5 ÷ 45°C			

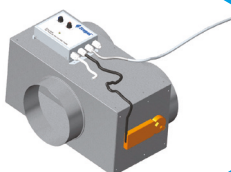
# Automatyka Onyx



SYNERGICZNY SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIĄ POWIETRZA  
W BUDYNKU **FRAPOL SMART SYSTEM**

Układ sterujący pracą central wentylacyjnych Onyx oraz urządzeń peryferyjnych wchodzących w skład synergicznego systemu zarządzania energią powietrza w budynku został opracowany w dziale **Badań i Rozwoju** firmy **Frapol** na podstawie doświadczeń zgromadzonych w ciągu kilkudziesięcioletniej praktyki w budowie urządzeń i instalacji HVAC.

PRZEPUSTNICA  
GWC



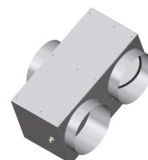
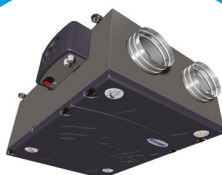
INTUICYJNY  
PANEL  
STERUJĄCY



NAGRZEWNICA  
I CHŁODNICA



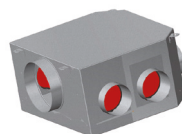
PRZEPUSTNICA  
LETNIA



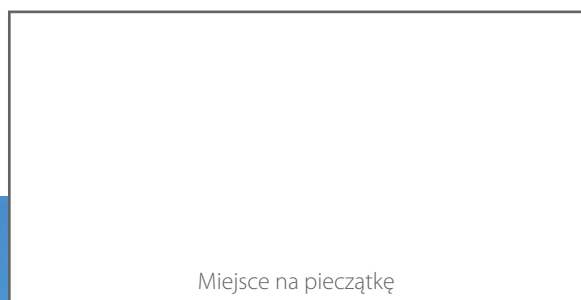
CZY COŚ  
JESZCZE ?



AKTYWNY  
REGULATOR



Partner Onyx



Miejsce na pieczętkę