

Onyx Classic



Centrala **Onyx Classic** 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 Classic 550

	Classic 550
WYDAJNOŚĆ POWIETRZA (200 Pa):	600 m ³ /h
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY:	0-600 Pa
SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA	do 95% - wymiennik RecAir
WENTYLATORY	Energooszczędne EC - EBM Radical
SYSTEM ANTYZAMROŻENIOWY	Tak, dwustopniowy
BYPASS	Tak, automatyczny 100%
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	do 51 dB(A)/1m
ŚREDNICA PRZYŁĄCZY WENTYLACYJNYCH	200 mm
STOPIEŃ OCHRONY	IP 40
KLASA IZOLACJI URZĄDZENIA	I
TYP BEZPIECZNIKA -TOPIKOWY	automatyka - 3,15 A wentylatory - 5,0 A
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ZASILANIA	230V AC/50Hz
WYMIARY (WYS. X SZER. X GŁ.)	660x1150x620
WAGA	74 kg
KLASA ZASTOSOWANYCH FILTRÓW	EU4
WARUNKI ŚRODOWISKOWE W POMIESZCZENIU TECHNICZNYM	
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



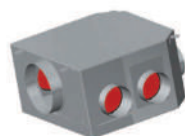
PRZEPUSTNICA
LETNIA



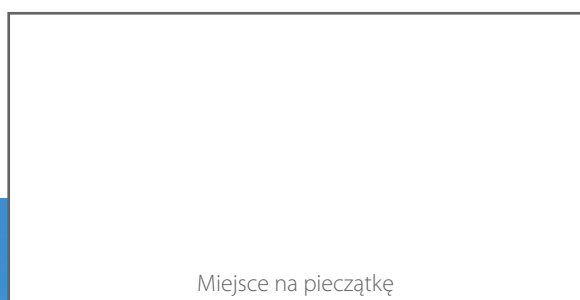
CZY COŚ
JESZCZE ?



AKTYWNY
REGULATOR



Partner Onyx



Miejsce na pieczęć