



Wyprodukowano
w Polsce



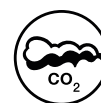
dotykowy
wyświetlacz



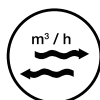
czujnik
wilgotności
(opcja)



jednostka
odwracalna



czujnik
CO₂
(opcja)



Flow
Balancing



by-pass
100%



sterowanie
mobilne
(opcja)



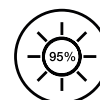
modulowana
nagrzewnica
wstępna



wymiennik
przeciwprądowy



energooszczędne
wentylatory EC



odzysk ciepła
do 95%



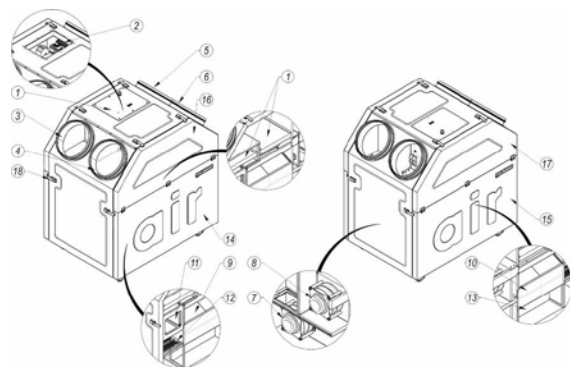
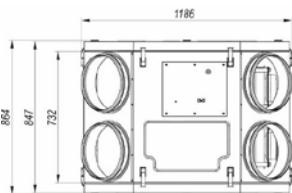
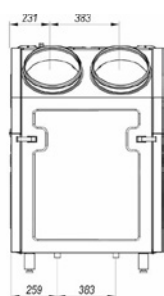
łatwe czyszczenie
i konserwacja

Zalety sterownika

- kolorowy intuicyjny wyświetlacz 4,3"
- funkcja Flow Balancing – gwarantująca zrównoważoną wentylację nawiewno – wywiewną,
- dopasowanie optymalnego wydatku dla budynku,
- zabezpieczenie wymiennika przed zamrożeniem,
- system AFC – ANTI FREEZE CONTROL współpracujący z modulowaną nagrzewnicą wstępną,
- program tygodniowy,
- funkcja - palenisko, urlop, party, okap, okna,
- sterowanie urządzeniami peryferyjnymi,
- ręczne i automatyczne sterowanie 100% by-pass'em,
- możliwość rozszerzenia o sterowanie bezprzewodowe - moduł komunikacji internetowej WiFi RS lub moduł komunikacji internetowej ST-505 (LAN).

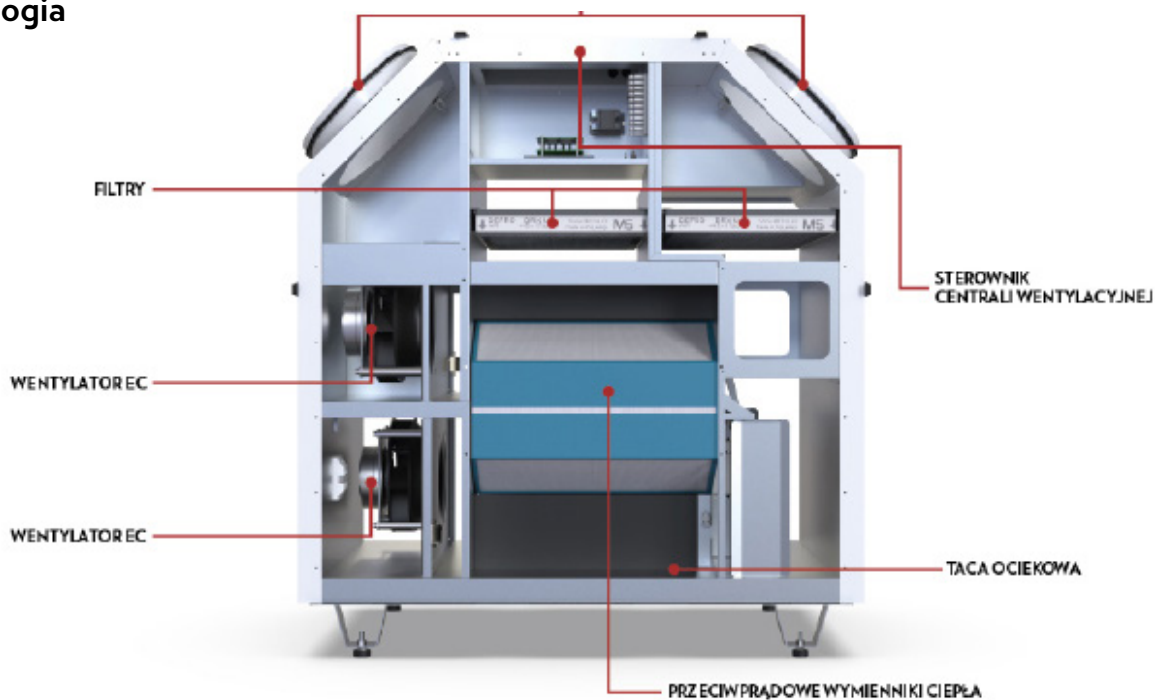
Dane techniczne

Model	DRX 800 C	DRX 1000 C	DRX 1200 C
Wydatek powietrza	800 m ³ /h	1000 m ³ /h	1200 m ³ /h
Spręż dyspozycyjny	0-300 Pa	0-300 Pa	0-200 Pa
Moc nagrzewnicy wtórnej	4000 W	4000 W	4000 W
Znamionowe napięcie zasilania	3x230 V	3x230 V	3x230 V
Znamionowa częstotliwość zasilania	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Typ bezpiecznika	automatyczny B10	automatyczny B10	automatyczny B10
Poziom mocy akustycznej	60 dB	62 dB	65 dB
Klasa zastosowanych filtrów	M-5 e PM10	M-5 e PM10	M-5 e PM10
Wymiennik	przeciwprądowy	przeciwprądowy	przeciwprądowy
Stopień ochrony	IP 40	IP 40	IP 40
Klasa izolacji urządzenia	I	I	I
Zakres temperatury pracy	5-45°C	5-45°C	5-45°C
Zakres regulacji stopek	20-38mm	20-38mm	20-38mm
Średnica przewodów wentylacyjnych	315 mm	315 mm	315 mm
Waga	160 kg	160 kg	160 kg



1 - osłona sterownika, 2 - moduł wykonawczy sterownika, 3 - wejście nawiewanego powietrza (czerpnia), 4 - wejście powietrza usuwanego z pomieszczeń (wywiew), 5 - wyjście nawiewanego powietrza (nawiew), 6 - wyjście powietrza usuwanego (wyrzutnia), 7 - wentylator nawiewu, 8 - wentylator wywiewu, 9 - wymiennik przeciwprądowy I, 10 - wymiennik przeciwprądowy II, 11 - by-pass, 12 - nagrzewnica wstępna, 13 - taca ociekowa, 14 - kłapa rewizyjna przednia, 15 - kłapa rewizyjna tylna, 16 - kłapa uchylna przednia, 17 - kłapa uchylna tylna, 18 - zapięcia klap rewizyjnych.

Technologia



Wykres wydajności rekuperatora

