



dotykowy wyświetlacz



wymiennik przeciwprądowy



by-pass 100%



Flow Balancing



jednostka odwracalna



modułowa nagrzewnica wstępna PTC



energooszczędne wentylatory EC



odzysk ciepła do 95%



możliwość uzyskania dotacji



sterowanie mobilne



czujnik wilgotności (opcja)



czujnik CO₂ (opcja)

- rekuperator oparty na technologii wymiennika przeciwprądowego renomowanej firmy **CORE**
- zaawansowana automatyka firmy **TECH STEROWNIKI** z możliwością sterowania urządzeniem za pomocą aplikacji mobilnej e-Modul
- wyświetlacz 4,3" w cenie urządzenia
- ciche, energooszczędne, dedykowane do rekuperatorów wentylatory EC - komutowane elektronicznie
- system równoważenia przepływów powietrza **FLOW BALANCING**
- funkcja **BY-PASS 100%**
- funkcja **TEMPERATURA KOMFORTU**
- dodatkowy slot na na filtr klasy M-5 węglowy, F-7 z prefiltrem klasy G-4

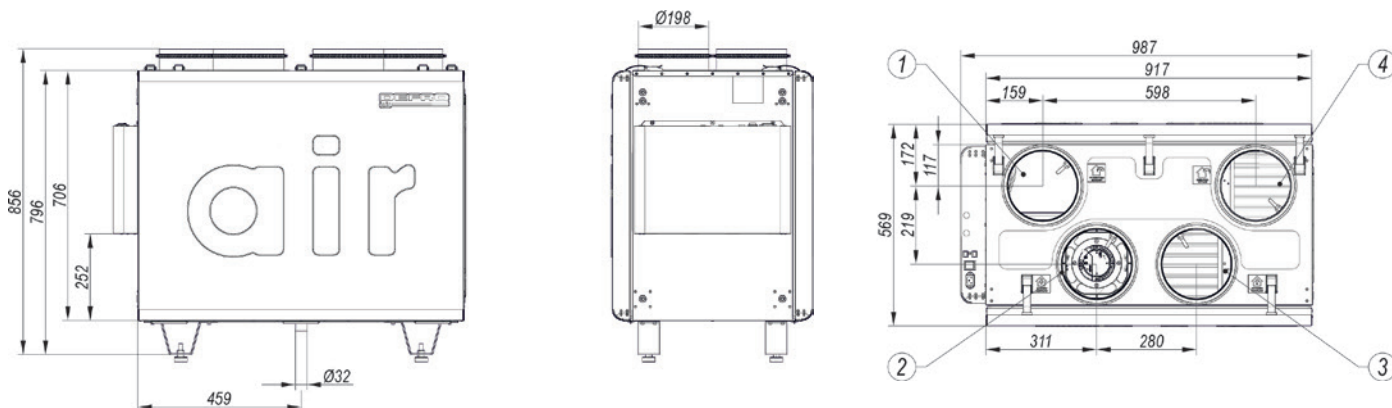


Model	DRX 300 V	DRX 400 V	DRX 500 V
Wydatek powietrza	350 m ³ /h	450 m ³ /h	550 m ³ /h
Klasa efektywności energetycznej	A	A	A
Spręż dyspozycyjny	0-200 Pa	0-200 Pa	0-200 Pa
Moc nagrzewnicy wstępnej	1550 W	1550 W	1550 W
Znamionowe napięcie zasilania	230 V	230 V	230 V
Znamionowa częstotliwość zasilania	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Typ bezpiecznika	B 16	B 16	B 16
Poziom mocy akustycznej	41 dB	45 dB	47 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	20-38 mm	20-38 mm	20-38 mm
Średnica przewodów wentylacyjnych	200 mm	200 mm	200 mm
Maksymalny odzysk wilgoci dla wymiennika entalpicznego ERW przy przepływie 100m ³ /h	73%	73%	73%
Waga	69 kg	69 kg	69 kg

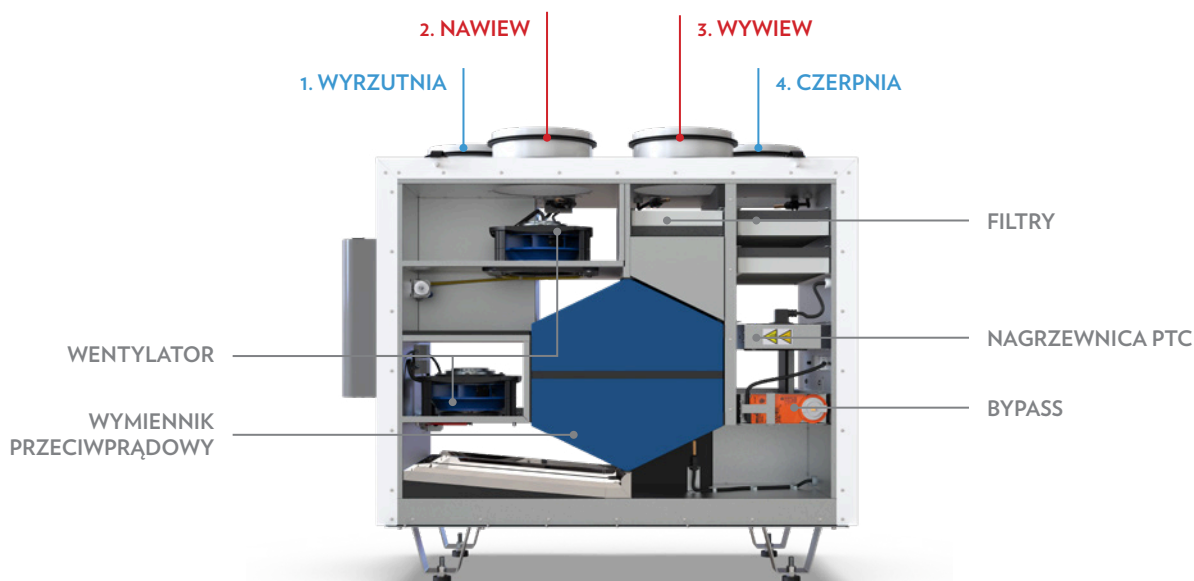
Funkcje sterownika

- dotykowy, kolorowy, intuicyjny wyświetlacz 4,3"
- funkcja Flow Balancing – gwarantująca zrównoważoną wentylację nawiewno – wywiewną
- zabezpieczenie wymiennika przed zamrożeniem Anti Freeze Control
- program tygodniowy
- funkcje - palenisko, urlop, party, okap, okna, blokada rodzicielska, przełącznik łazienkowy
- możliwość podłączenia czujnika CO2 i czujnika HR
- sterowanie urządzeniami peryferyjnymi - GWC, nawilżacz, nagrzewnica wtórna
- ręczne i automatyczne sterowanie by-pass oraz temperaturą komfortu
- Modbus RTU
- moduł internetowy w standardzie

Wymiary



Technologia



Wykres wydajności rekuperatora

