



Wyprodukowano
w Polsce



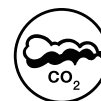
dotykowy
wyświetlacz



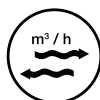
czujnik
wilgotności
(opcja)



możliwość
uzyskania dotacji



czujnik
CO₂
(opcja)



Flow
Balancing



by-pass
100%



sterowanie
mobilne
(opcja)



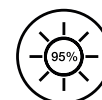
modulowana
nagrzewnica
wstępna



wymiennik
przeciwprądowy



energooszczędne
wentylatory EC



odzysk ciepła
do 95%



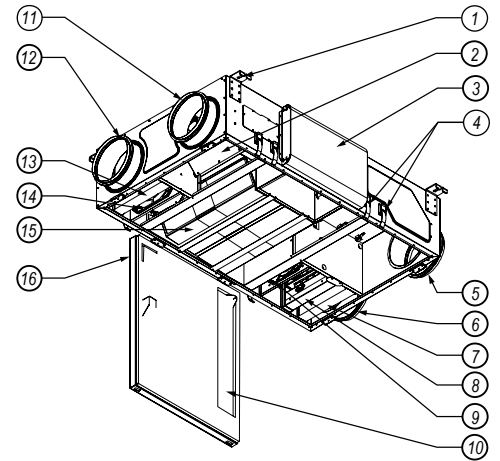
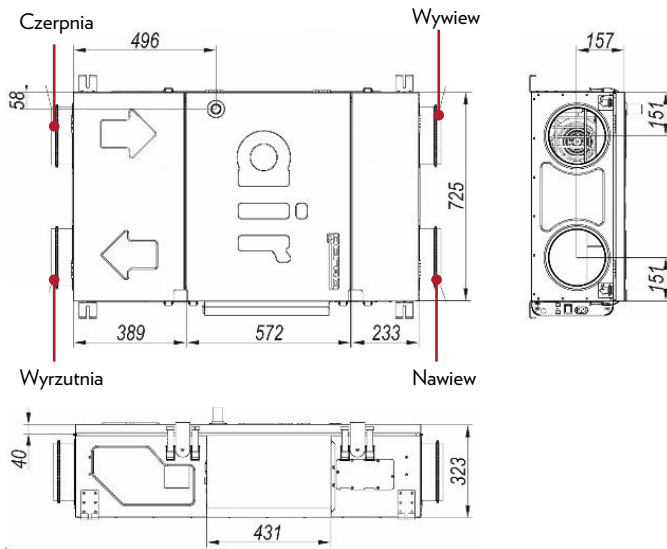
łatwe czyszczenie
i konserwacja

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, okap, okna,
- sterowanie urządzeniami peryferyjnymi,
- ręczne i automatyczne sterowanie 100% by-passem,
- możliwość rozszerzenia o sterowanie bezprzewodowe - moduł komunikacji internetowej WiFi RS lub moduł komunikacji internetowej ST-505 (LAN).

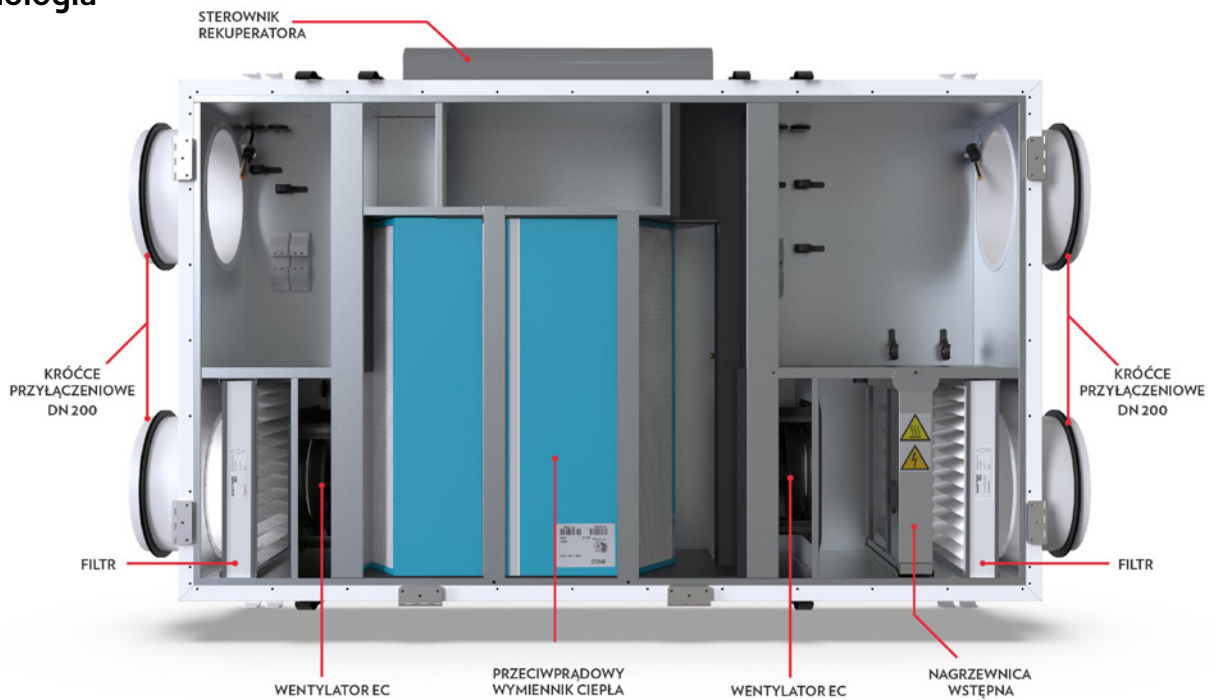
Dane techniczne

Model	DRX 350 F	DRX 450 F
Wydatek powietrza	350 m ³ /h	450 m ³ /h
Klasa efektywności energetycznej	A	A
Spręż dyspozycyjny	0-200 Pa	0-200 Pa
Moc nagrzewnicy wtórnej	1200 W	1200 W
Znamionowe napięcie zasilania	230 V	230 V
Znamionowa częstotliwość zasilania	50 Hz	50 Hz
Typ bezpiecznika	WTA 5X20 250V F-10A	WTA 5X20 250V F-10A
Poziom mocy akustycznej	45 dB	45 dB
Klasa zastosowanych filtrów	M-5 e PM10	M-5 e PM10
Wymiennik	przeciwprądowy	przeciwprądowy
Stopień ochrony	IP 40	IP 40
Klasa izolacji urządzenia	I	I
Zakres temperatury pracy	5-45 °C	5-45 °C
Średnica przewodów wentylacyjnych	200 mm	200 mm
Waga	57 kg	57 kg



1 - konsole montażowe, 2 - kłapa by-passu, 3 - obudowa układu automatyki, 4 - zapięcia klapy rewizyjnej, 5 - wyjście powietrza usuwanego (wyrzutnia), 6 - wejście nawiewanego powietrza (czerpnia), 7 - filtr, 8 - nagrzewnica, 9 - wentylator nawiewu, 10 - tacka ociekowa, 11 - wyjście nawiewanego powietrza (nawiew), 12 - wejście powietrza usuwanego z pomieszczeń (wywiew), 13 - filtr, 14 - wentylator wywiewu, 15 - wymiennik przeciwprądoty, 16 - kłapa rewizyjna.

Technologia



Wykres wydajności rekuperatora

