

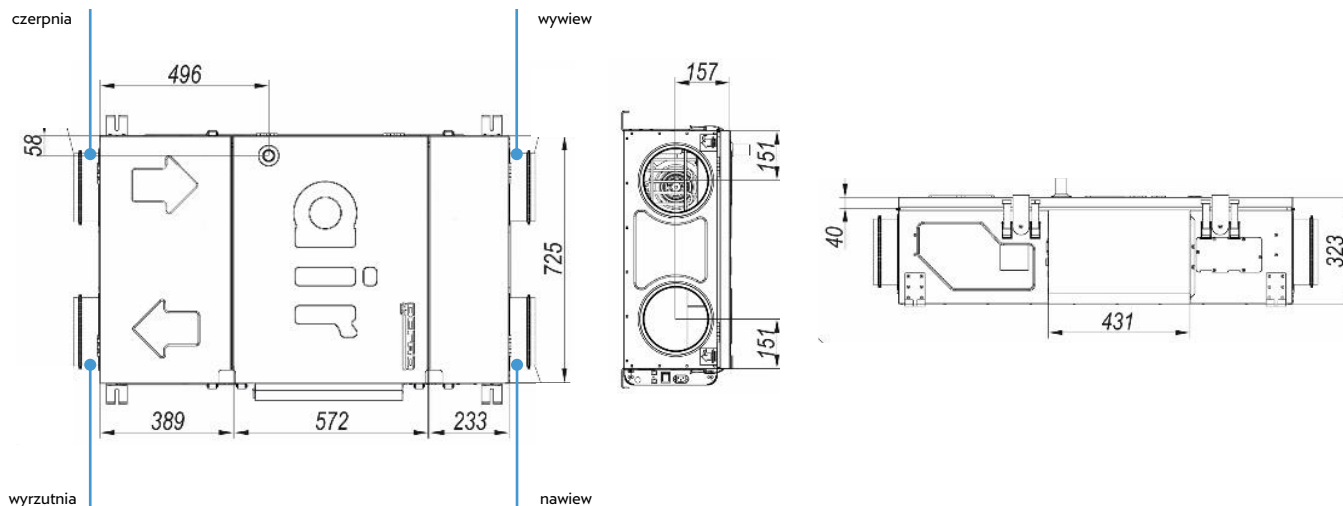
core

TECH
STEROWNIKIdotykowy
wyświetlaczwymiennik
przeciwprądowyby-pass
100%niskie koszty
eksploatacjiFlow
Balancingmodułowa
nagrzewnica
wstępnaenergooszczędne
wentylatory ECodzysk ciepła
do 95%możliwość
uzyskania
dotacjisterowanie
mobilnie
(opcja)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**



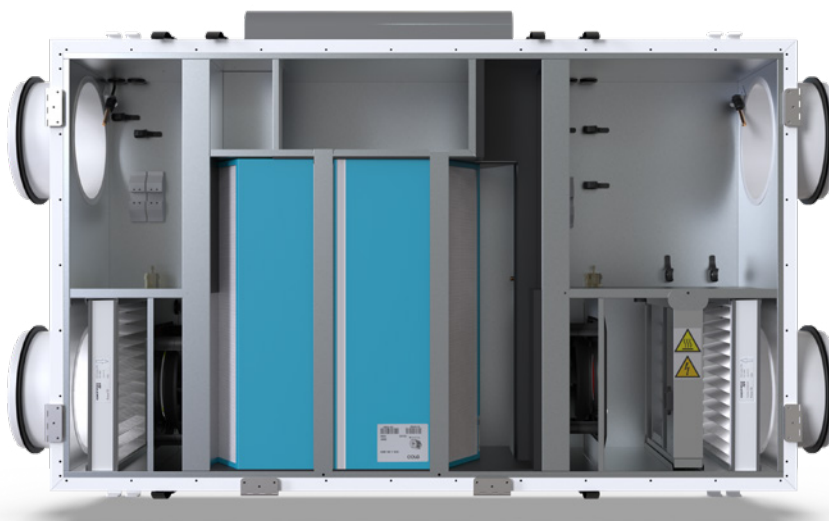
Model	DRX 350 F	DRX 450 F
Wydatek powietrza	350 m ³ /h	450 m ³ /h
Klasa efektywności energetycznej	A	A
Spręż dyspozycyjny	0-200 Pa	0-200 Pa
Moc nagrzewnicy wstępnej	1200 W	1200 W
Znamionowe napięcie zasilania	230 V	230 V
Znamionowa częstotliwość zasilania	50 Hz	50 Hz
Typ bezpiecznika	WTA 5X20 250V F-10A	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



Technologia

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
- możliwość rozszerzenia o sterowanie bezprzewodowe o moduł komunikacji internetowej ST-505 (LAN) lub moduł komunikacji internetowej WiFi RS do komunikacji mobilnej aplikacją e-Modul



Wykres wydajności rekuperatora

