



dotykowy wyświetlacz



wymiennik obrotowy



odzysk wilgoci



Flow Balancing



jednostka odwracalna



modułowana nagrzewnica wtórna



energooszczędne wentylatory EC



odzysk ciepła do 86%



możliwość uzyskania dotacji



sterowanie mobilne (opcja)



czujnik wilgotności (opcja)

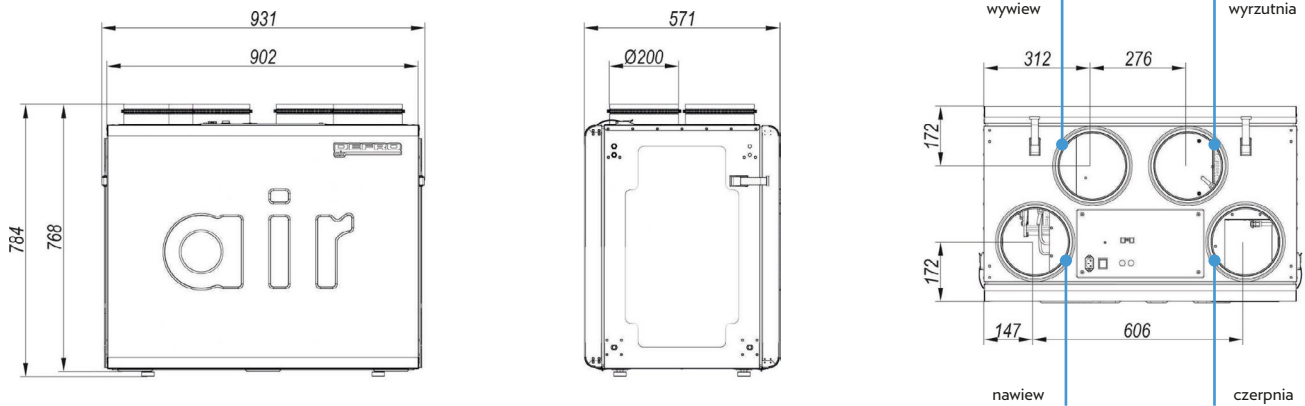


czujnik CO₂ (opcja)

- ponadczasowy design
- rekuperator oparty na technologii wymiennika obrotowego renomowanej firmy **KLINGENBURG**
- 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 **TRYB LETNI**
- funkcja **TEMPERATURA KOMFORTU**
- dodatkowy slot na na filtr klasy M-5 węglowy, F-7 z prefiltrem klasy G-4
- wysoka szczelność wymiennika dzięki zastosowanej komorze płuczącej



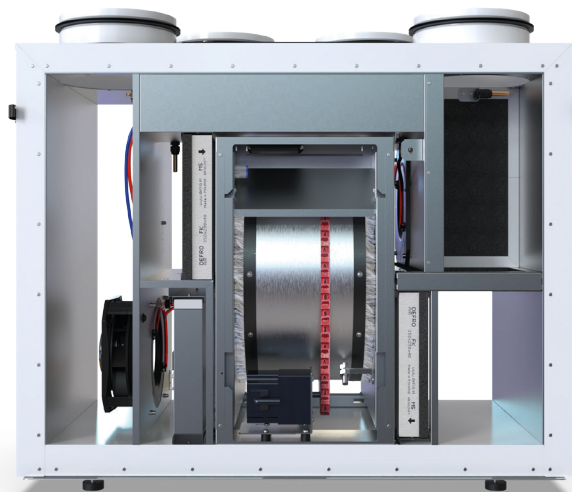
Model	DRO 350 V	DRO 450 V
Wydatek powietrza	350 m³/h	450 m³/h
Klasa efektywności energetycznej	A	A
Spręż dyspozycyjny	0-150 Pa	0-150 Pa
Moc nagrzewnicy wtórnej	1500 W	1500 W
Znamionowe napięcie zasilania	230 V	230 V
Znamionowa częstotliwość zasilania	50 Hz	50 Hz
Typ bezpiecznika	WTA 5X20 250V F-10A	WTA 5X20 250V F-10A
Klasa zastosowanych filtrów	M-5 e PM10	M-5 e PM10
Wymiennik	obrotowy	obrotowy
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
Zakres regulacji stopek	12-38 mm	12-38 mm
Sposób montażu	na stojaku, montaż do ściany	na stojaku, montaż do ściany
Waga	75 kg	75 kg



Technologia

FUNKCJE STEROWNIKA

- dotykowy, kolorowy, intuicyjny wyświetlacz 4,3"
- funkcja Flow Balancing – gwarantująca zrównoważoną wentylację nawiewno – wywiewną
- zabezpieczenie wymiennika przed zamrożeniem
- program tygodniowy
- funkcje - palenisko, urlop, party, okap, okna , blokada rodzicielska, przełącznik łazienkowy
- możliwość podłączenia czujników CO2 i czujnika HR
- sterowanie urządzeniami peryferyjnymi - GWC, nawilżacz
- ręczne i automatyczne sterowanie trybem letnim 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

