



Wyprodukowano
w Polsce



dotykowy
wyświetlacz



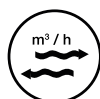
odzysk ciepła
do 95%



jednostka
odwracalna



energooszczędne
wentylatory EC



Flow
Balancing



by-pass
100%



sterowanie
mobilne
(opcja)



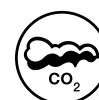
modułowa
nagrzewnica
wstępna



możliwość
uzyskania dotacji



czujnik
wilgotności
(opcja)



czujnik
CO₂
(opcja)



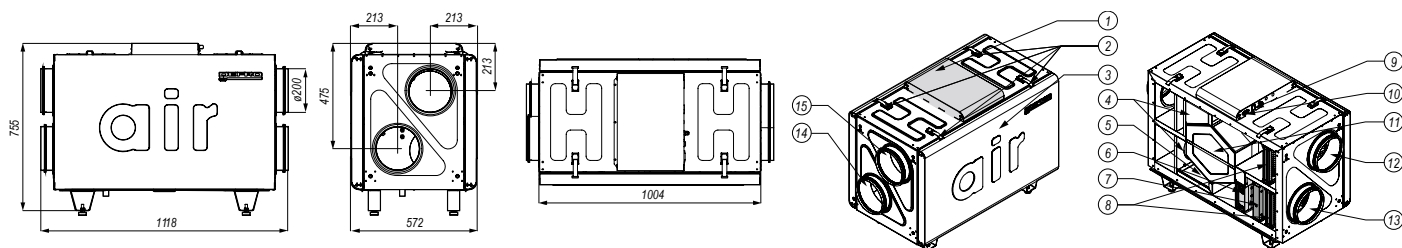
wymiennik
przeciwprądowy

Zalety sterownika

- kolorowy intuicyjny wyświetlacz 4,3"
- funkcja Flow Balancing – gwarantująca zrównoważoną wentylację nawiewno – wywiewną,
- dopasowanie optymalnego wydatku dla budynku,
- zabezpieczenie wymiennika przed zamrożeniem,
- program tygodniowy,
- funkcja - palenisko, urlop, party, okap, okna,
- sterowanie urządzeniami peryferyjnymi,
- ręczne i automatyczne sterowanie trybem letnim,
- możliwość rozszerzenia o sterowanie bezprzewodowe - moduł komunikacji internetowej WiFi RS lub moduł komunikacji internetowej ST-505 (LAN).

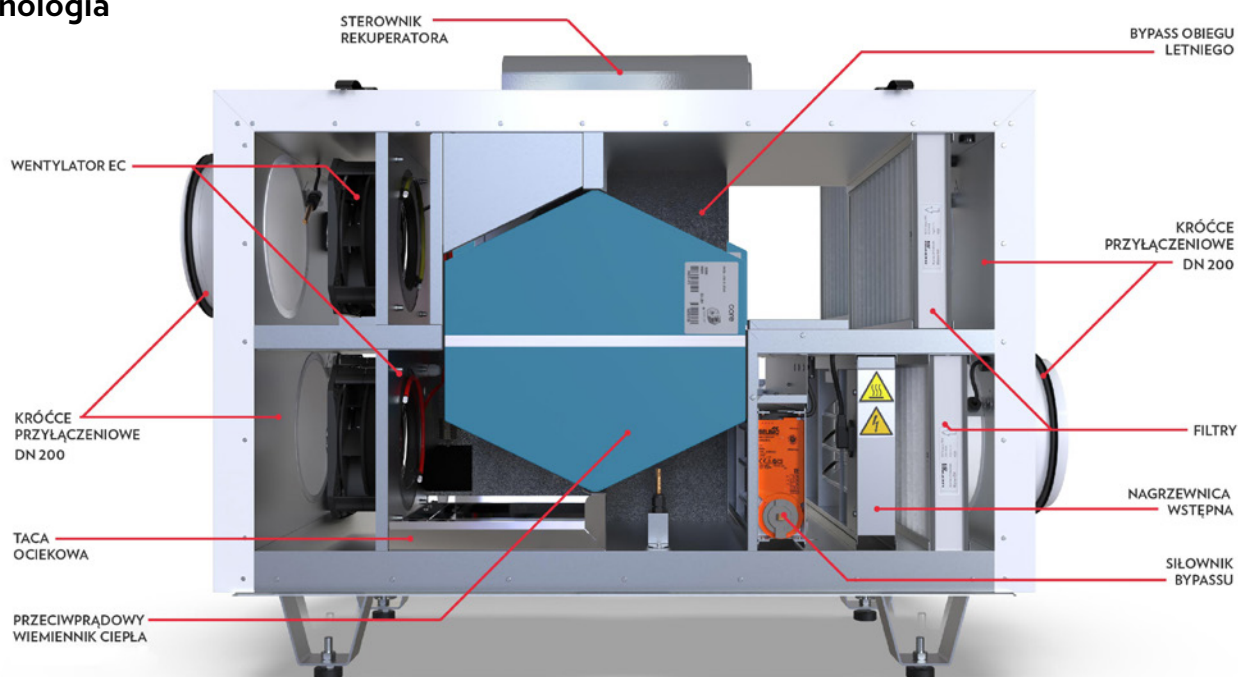
Dane techniczne

Model	DRX 350 H	DRX 450 H	DRX 550 H
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	1500 W	1500 W	1500 W
Znamionowe napięcie zasilania	230 V	230 V	230 V
Znamionowa częstotliwość zasilania	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Typ bezpiecznika	WTA 5X20 250V F-10A	WTA 5X20 250V F-10A	WTA 5X20 250V F-10A
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	20-38mm	20-38mm	20-38mm
Średnica przewodów wentylacyjnych	200 mm	200 mm	200 mm
Waga	65 kg	65 kg	65 kg



1 - obudowa układu automatyki, 2 - zapięcia klap rewizyjnych, 3 - klapa rewizyjna, 4 - wentylatory, 5 - taca ociekowa, 6 - by-pass, 7 - nagrzewnica wstępna, 8 - filtry, 9 - włącznik zasilania, 10 - gniazdo zasilania 230 V, 11 - wymiennik przeciwprądowy lub entalpiczny (wersja E), 12 - wejście powietrza usuwanego z pomieszczeń (wywiew), 13 - wejście nawiewanego powietrza (czerpnia), 14 - wyjście powietrza usuwanego (wyrzutnia), 15 - wyjście nawiewanego powietrza (nawiew).

Technologia



Wykres wydajności rekuperatora

