



Wyprodukowano
w Polsce



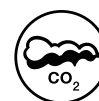
dotykowy
wyświetlacz



czujnik
wilgotności
(opcja)



jednostka
odwracalna



czujnik
CO₂
(opcja)



łatwe czyszczenie
i konserwacja



by-pass
100%



sterowanie
mobilne
(opcja)



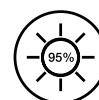
nagrzewnica
wstępna



niskie
koszty eksploatacji



energooszczędne
wentylatory EC



odzysk ciepła
do 95%



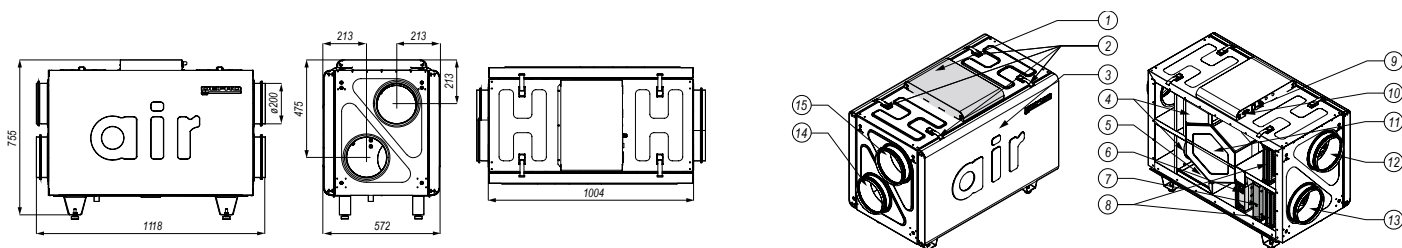
możliwość
uzyskania dotacji

Zalety sterownika

- kolorowy intuicyjny wyświetlacz 4,3"
- dopasowanie optymalnego wydatku dla budynku,
- zabezpieczenie wymiennika przed zamrożeniem,
- system AFC – ANTI FREEZE CONTROL współpracujący z nagrzewnicą wstępną,
- program tygodniowy,
- funkcja - palenisko , urlop, party , okap,
- 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).

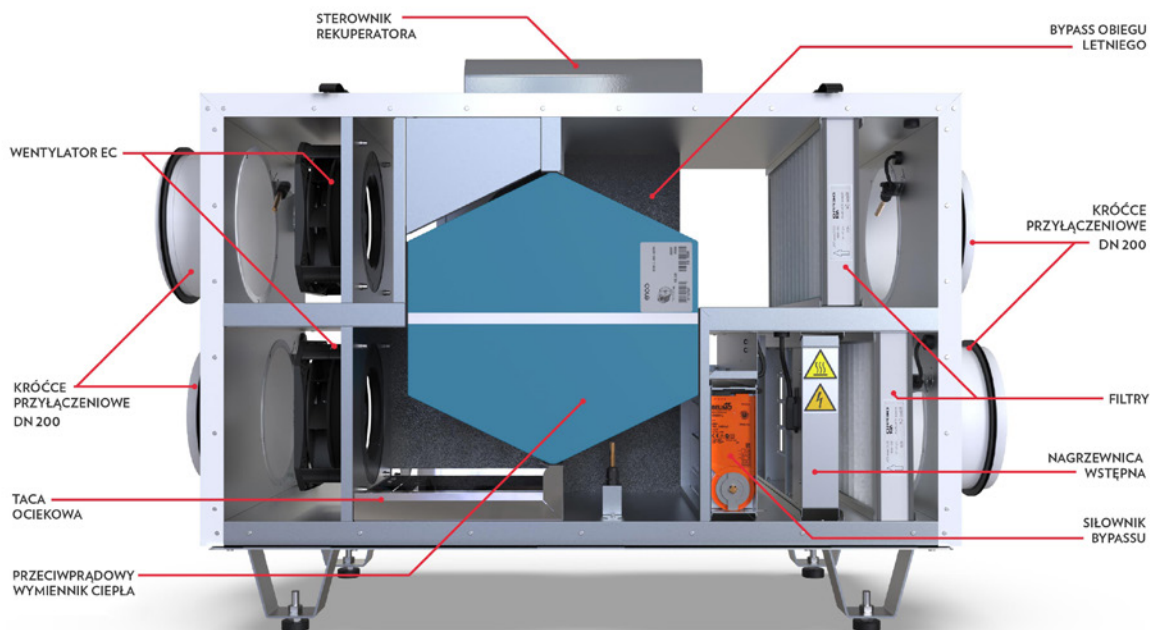
Dane techniczne

Model	DRX 300 H OPTI	DRX 400 H OPTI	DRX 500 H OPTI
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	500 W	500 W	500 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-6,3A	WTA 5X20 250V F-6,3A	WTA 5X20 250V F-6,3A
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	60 kg	60 kg	60 kg



1 - obudowa układu automatyki, 2 - zapięcia klap rewizyjnych, 3 - kłapa 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

