



Wyprodukowano
w Polsce



dotykowy
wyświetlacz



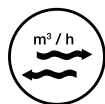
czujnik
wilgotności
(opcja)



jednostka
odwracalna



czujnik
CO₂
(opcja)



Flow
Balancing



odzysk
wilgoci



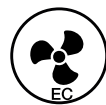
sterowanie
mobilne
(opcja)



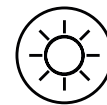
modułowa
nagrzewnica
wtórna



wymiennik
obrotowy



energooszczędne
wentylatory EC



odzysk ciepła
do 86%



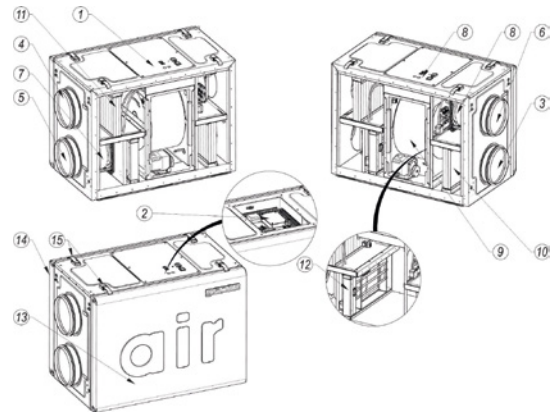
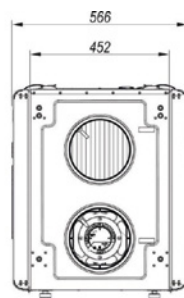
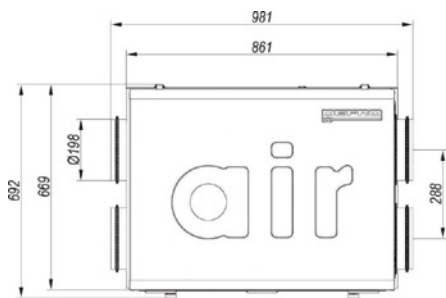
możliwość
uzyskania dotacji

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).

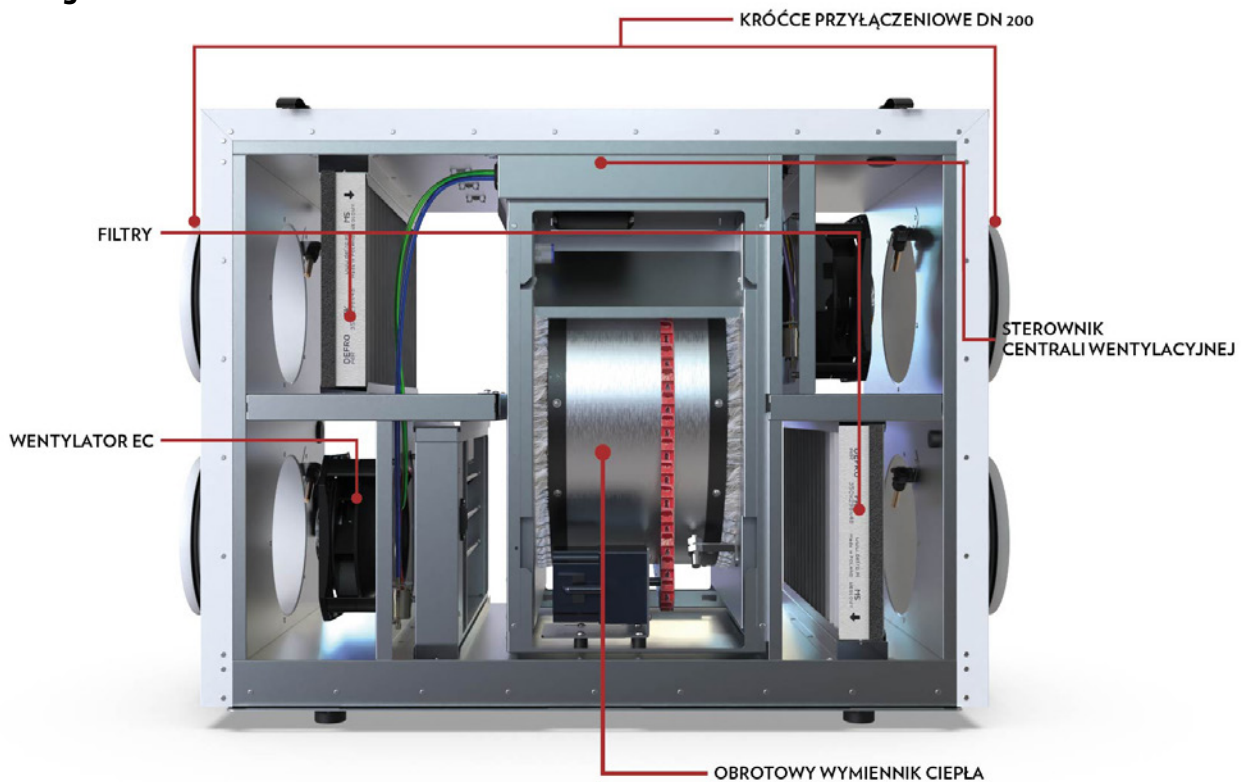
Dane techniczne

Model	DRO 350 H	DRO 450 H	DRO 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 wtórnej	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	obrotowy	obrotowy	obrotowy
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
Średnica przewodów wentylacyjnych	200 mm	200 mm	200 mm
Zakres regulacji stopek	12-38 mm	12-38 mm	12-38 mm
Sposób montażu	na stojaku, montaż do ściany	na stojaku, montaż do ściany	na stojaku, montaż do ściany
Waga	69 kg	69 kg	69 kg



1 - osłona sterownika, 2 - moduł wykonawczy sterownika, 3 - wejście nawiewanego powietrza (czerpnia), 4 - wejście powietrza usuwanego z pomieszczeń (wywiew), 5 - wyjście nawiewanego powietrza (nawiew), 6 - wyjście powietrza usuwanego (wyrzutnia), 7 - wentylator nawiew, 8 - wentylator wywiew, 9 - wymiennik obrotowy, 10 - filtr powietrza nawiewanego, 11 - filtr powietrza wywiewanego, 12 - nagrzewnica wtórna, 13 - kłapa rewizyjna przednia, 14 - kłapa rewizyjna tylna, 15 - zapięcia kłap rewizyjnych.

Technologia



Wykres wydajności rekuperatora

