

REKUPERATOR (CENTRALA WENTYLACYJNA) DRO V (PIONOWA)



Centrala wentylacyjna DRO V z wymiennikiem obrotowym i nagrzewnicą wtórną o wydajności 350 i 450m³/h.

Cechy produktu:

- wymiennik obrotowy o wysokiej sprawności odzysku ciepła
- niskoenergetyczne wentylatory EC – gwarantujące niskokosztową, cichą i niezawodną pracę przez długie lata eksploatacji
- dotykowy panel w cenie rekuperatora
- cicha praca dzięki optymalnie dobranym komponentom i izolacji
- nowoczesny design
- jednostka odwracalna
- różne sposoby montażu (stojący, ścienny, podwieszany)
- uchwyt do montażu ściennego w zestawie
- system antyzamrozeniowy

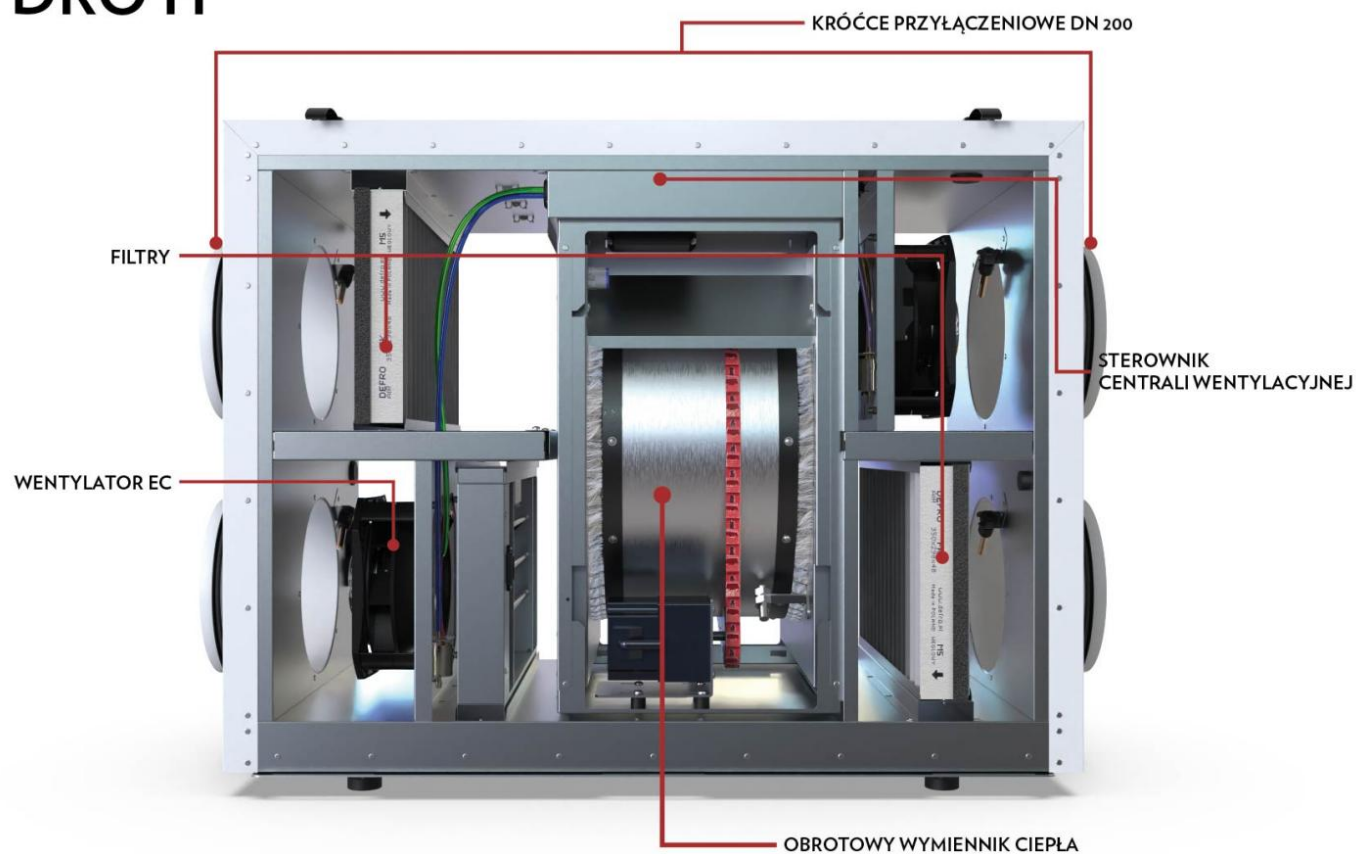
- tryb letni

Dane techniczne

MODEL		DRO 350 V	DRO 450 V
Wydatek powietrza	m ³ /h	350	450
Spręż	Pa	150	150
Rodzaj układu odzysku ciepła		regeneracyjny	regeneracyjny
Sprawność odzysku ciepła*	%	87,7	88,5
Zużycie energii	W	16-166	18-338
Moc nagrzewnicy wtórnej	W	1500	1500
Zasilanie	V	230	230
Pobór mocy wentylatorów	W	166	338
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	41	45
Średnica króćców	mm	200	200
Układ króćców		pionowy	pionowy
Masa	kg	75	75
Rodzaj wymiennika		obrotowy	obrotowy
Klasa filtrów		M-5/ePM10	M-5/ePM10
Deklarowany typ		dwukierunkowy	dwukierunkowy
Rodzaj zainstalowanego napędu		bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej wentylatora	bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej wentylatora
Deklarowane współczynniki maksymalnych zewn. przecieków powietrza	%	zewnątrzny 0,80	zewnątrzny 0,62
Klasa JZE **		A	A
* Warunki testu wg PN-EN 13141-7			
** wg Rozporządzenia (EU) nr 1254/2014			

Technologia

DRO H



Sterownik



- 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 o moduł komunikacji internetowej ST-505 (LAN) lub moduł komunikacji internetowej WiFi RS do komunikacji mobilnej e-Modul