

REKUPERATOR (CENTRALA WENTYLACYJNA) DRX V (PIONOWA)



Centrala wentylacyjna DRX V z wymiennikiem przeciwprądowym o wydajnościach 350, 450 i 550 m³/h

- wymiennik przeciwprądowy firmy Core 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 antyzamrożeniowy – modułowana nagrzewnica wstępna
- rekuperatory Defro posiadają system AFC – ANTI FREEZE CONTROL współpracujący z modułowaną nagrzewnicą
- 100% bypass obiegu letniego

Króćce rekuperatora: usytuowane w pozycji pionowej

Wydajność: DRX 300 V - do 350 m³/h DRX 400 V - do 450 m³/h DRX 500 V - do 550 m³/h

Klasa efektywności energetycznej: A

Sterownik: Defro Air

Sprawność: do 95%

Wyposażenie standardowe: Centrala wentylacyjna wyposażona w regulator pracy jednostki z kolorowym wyświetlaczem o przekątnej 4,3", komplet uchwyty ścienne.

Wyposażenie opcjonalne - za dopłatą: Moduł komunikacji internetowej ST-505 (LAN) lub moduł komunikacji internetowej WiFi RS. Dodatkowo możliwość wyposażenie w czujnik CO₂ i czujnik

wilgotności HR. Możliwość wykorzystania elementów do montażu sufitowego: konsola montażowa podwieszana do rekuperatora lub na podstawie pod rekuperator.

Dane techniczne

MODEL		DRX 300 V	DRX 400 V	DRX 500 V
Wydatek powietrza	m ³ /h	350	450	550
Spręż	Pa	200	200	200
Rodzaj układu odzysku ciepła		przeponowy	przeponowy	przeponowy
Sprawność odzysku ciepła*	%	83,1	87	85,3
Zużycie energii	W	16-166	18-338	18-338
Moc nagrzewnicy	W	1500	1500	1500
Zasilanie	V	230	230	230
Pobór mocy wentylatorów	W	166	338	338
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	41	45	47
Średnica króćców	mm	200	200	200
Układ króćców		pionowy	pionowy	pionowy
Waga	kg	69	69	69
Rodzaj wymiennika		przeciwpływowy	przeciwpływowy	przeciwpływowy
Klasa filtrów		M-5/ePM10	M-5/ePM10	M-5/ePM10
Deklarowany typ		dwukierunkowy	dwukierunkowy	dwukierunkowy
Rodzaj zainstalowanego napędu		bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej wentylatora	bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej wentylatora	bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej wentylatora
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewn. i zewn. przecieków powietrza	%	wewnętrzny 2,63, zewnętrzny 1,56	wewnętrzny 0,7, zewnętrzny 1,18	wewnętrzny 0,56, zewnętrzny 0,94
Klasa JZE **	-	A	A	A

* Warunki testu wg PN-EN 13141-7

** wg Rozporządzenia (EU) nr 1254/2014