

REKUPERATOR (CENTRALA WENTYLACYJNA) DRT H N (POZIOMA)



Centrala wentylacyjna DRT H N z wymiennikiem przeciwprądowym o wydajnościach 250 i 350 m³/h

Cechy produktu:

- wymiennik przeciwprądowy firmy Core o wysokiej sprawności odzysku ciepła
- niskoenergetyczne wentylatory AC – gwarantujące niskokosztową, cichą i niezawodną pracę przez długie lata eksploatacji
- sterownik
- cicha praca dzięki optymalnie dobranym komponentom i izolacji
- nowoczesny design
- różne sposoby montażu (stojący, ścienny)
- uchwyt do montażu ściennego w zestawie
- System antyzamrożeniowy
- bypass obiegu letniego / jako opcja

Króćce rekuperatora: usytuowane w pozycji poziomej

Wydajność: DRT 250 H N - do 250 m³/h DRT 350 H N - do 350 m³/h

Klasa efektywności energetycznej: A

Sterownik: Defro Air

Sprawność: do 95%

Wposażenie standardowe: Centrala wentylacyjna wyposażona w regulator pracy jednostki, komplet uchwyty ścienne, czujnik różnicy ciśnienia – presostat

Wposażenie opcjonalne - za dopłatą: Kaseta letnia, podstawa montażowa pod rekuperator

Dane techniczne

MODEL		DRT 250 H N	DRT 350 H N
Wydatek powietrza	m ³ /h	250	350
Spręż	Pa	150	150
Rodzaj układu odzysku ciepła		przeponowy	przeponowy
Sprawność odzysku ciepła*	%	90,8	86,9
Zasilanie	V	230	230
Moc nagrzewnicy	W	500	500
Pobór mocy wentylatorów	W	104	204
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	40	43
Średnica króćców	mm	160	160
Układ króćców		poziomy	poziomy
Waga	kg	45	47
Rodzaj wymiennika		przeciwpływowy	przeciwpływowy
Klasa filtrów		ISO COARSE ≤50%	ISO COARSE ≤50%
Deklarowany typ		dwukierunkowy	dwukierunkowy
Rodzaj zainstalowanego napędu		bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej wentylatora	bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej wentylatora
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewn. i zewn. przecieków powietrza	[%]	wewnętrzny 0,76, zewnętrzny 2,37	wewnętrzny 0,54, zewnętrzny 1,69
Klasa JZE **		A	A

* Warunki testu wg PN-EN 13141-7

** wg Rozporządzenia (EU) nr 1254/2014