

Karta produktu

Rekuperator Ventiflex Reku Premium

Na podstawie:

Rozporządzenia Komisji (UE) nr 12/2014 z dnia 07.07.2014

Rozporządzenia Delegowanego Komisji (EU) nr 1254/2014 z dnia 11.07.2014

Nazwa lub znak towarowy dostawcy: **Ground-Therm**
 Model(-e): **Ventiflex Reku 400 Premium, Ventiflex Reku 600 Premium**
 Rodzaj jednostki wentylacyjnej: **dwukierunkowa**
 Rodzaj zainstalowanego napędu: **płynny**
 Rodzaj układu odzysku ciepła: **przeponowy**
 Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażowe: **www.ground-therm.com**

Parametr	Symbol	Ventiflex Reku 400 Premium			Ventiflex 600 Reku Premium		
		klimat chłodny	klimat umiarkowany	klimat ciepły	klimat chłodny	klimat umiarkowany	klimat ciepły
Znamionowa moc cieplna	kWh / (m ² /rok)	-73,30	-36,16	-12,26	-72,96	-35,82	-11,91
Klasa JZE	-	A+	A	E	A+	A	E
Sprawność cieplna odzysku ciepła	%	85			85		
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m ³ /h	550			650		
Pobór mocy napędu wentylatora	W	175			344		
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	62,1			63,4		
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m ³ /h	0,125			0,139		
Wartość odniesienia różnicy ciśnień	Pa	50			50		
JPM	W/(m ² /h)	0,28			0,29		
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	-	MISC = 1,1 / CRS = 0,95			MISC = 1,1 / CRS = 0,95		
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych i zewnętrznych przecieków powietrza	%	wewnętrzny 1,3% / zewnętrzny 1,1%			wewnętrzny 1,3% / zewnętrzny 1,1%		
Umieszczenie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	-	Ostrzeżenie na panelu sterowania			Ostrzeżenie na panelu sterowania		
RZE - roczne zużycie energii elektrycznej	kWh / (m ² /rok)	8,96	3,59	3,14	9,09	3,72	3,27
ROO - roczne oszczędności w ogrzewaniu	kWh / (m ² /rok)	96,93	39,52	32,62	98,28	48,86	33,97