

WARUNKI PROGRAMU NFOŚiGW „CZYSTE POWIETRZE”

Graniczna sprawność temperaturowa odzysku ciepła dla centrali wentylacyjnej $\geq 85\%$, osiągnięta w przynajmniej jednym z zakresów pomiarowych zgodnie z normą PN-EN 308

Spełnia

Maksymalna wartość współczynnika nakładu energii elektrycznej $< 0,50 \text{ Wh/m}^3$

Spełnia

Wyposażenie w układ automatyki sterującej umożliwiającej dostosowanie wydajności do aktualnych potrzeb

Spełnia



Dane techniczne*

Nazwa dostawcy		Spiroflex Sp. z o.o.				
Symbol modelu		SX-RVC3HEB	SX-RVC3HEC	SX-RVC3HRC	SX-RVC3HECP	SX-RVC3HRCP
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	kWh/(m ² /rok)	-36,85	-36,85	-34,85	-36,85	-34,85
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	kWh/(m ² /rok)	-74,51	-74,51	-70,59	-74,51	-70,59
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	kWh/(m ² /rok)	-12,65	-12,65	-11,75	-12,65	-11,75
Deklarowany typ urządzenia		System wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych (SWM), dwukierunkowy (DSW)				
Rodzaj zainstalowanego napędu		Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora				
Rodzaj odzysku ciepła (UOC)		Układ powietrze-powietrze (przeponowy)				
Sprawność cieplna odzysku ciepła wg. 1254/2014	%	85	85	78	85	78
Graniczna sprawność temperaturowa odzysku ciepła wg. PN-EN 308**	%	93	93	89	93	89
Maksymalna wartość przepływu (przy 100 Pa)	Pa	370	370	410	370	410
Pobór mocy napędu wentylatora, w tym wszystkich układów sterowania silnika	W	232	232	232	232	232
Poziom mocy akustycznej LWA	dB	44	44	44	44	44
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m ³ /h	0,072	0,072	0,080	0,072	0,080
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50	50	50	50	50
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	W/(m ³ /h)	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania		0,85; Centralne sterowanie według zapotrzebowania				
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		<1	<1	<1	<1	<1
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		<3	<3	<3	<3	<3
Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra		Czasowe przypomnienie wyświetlane na panelu sterującym oraz informacja zawarta w instrukcji obsługi				
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażowe		www.spiroflex.pl				

* Dokument przygotowany zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1254/2014 z dn. 11.07.2014 r. uzupełniającym dyrektywę 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej systemów wentylacyjnych przeznaczonych do budynków mieszkalnych.

** Graniczna sprawność temperaturowa odzysku ciepła dla centrali wentylacyjnej osiągnięta w przynajmniej jednym z zakresów pomiarowych zgodnie z normą PN-EN 308