

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 $< 0,50$ Wh/m³

Spełnia

Wyposażenie w układ automatyki sterującej umożliwiającej dostosowanie wydajności do aktualnych potrzeb

Spełnia



Dane techniczne*

Symbol modelu	SX-RHC4HEB Basic	SX-RHC4HEC Comfort	SX-RHC4HRC Comfort	SX-RHC4HECP Comfort Plus	SX-RHC4HRCP Comfort Plus	SX-RHC6HEB Basic	SX-RHC6HEC Comfort	SX-RHC6HRC Comfort	SX-RHC6HECP Comfort Plus	SX-RHC6HRCP Comfort Plus
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego [kWh(m ² rok)]	-39,60	-39,60	-37,25	-39,60	-37,25	-37,98	-37,98	-35,50	-3798	-35,50
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu chłodnego [kWh(m ² rok)]	-77,73	-77,73	-73,77	-77,73	-73,77	-76,29	-76,29	-71,22	-76,29	-71,22
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu ciepłego [kWh(m ² rok)]	-15,14	-15,14	-13,70	-15,14	-13,70	-13,41	-13,41	-12,41	-13,41	-12,41
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)									
Panel sterujący	VC Basic		VC Touch T4			VC Basic		VC Touch T4		
Sprawność cieplna odzysku ciepła wg. 1254/2014 [%]	87	87	81	87	81	88	88	78	88	78
Graniczna sprawność temperaturowa odzysku ciepła wg. PN-EN 308** [%]	87	87	85	87	85	87	87	85	87	85
Maksymalna wartość przepływu (przy 100 Pa) [m ³ /h]	450	450	465	450	465	600	600	630	600	630
Pobór mocy napędu wentylatora, w tym wszystkich układów sterowania silnika [W]			166			338				
Poziom mocy akustycznej LWA [dB]			38			44				
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m ³ /h]	0,088	0,088	0,090	0,088	0,090	0,117	0,117	0,123	0,117	0,123
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50,00									
Jednostkowy pobór mocy (JPM) [W/(m ³ /h)]	0,24	0,24	0,27	0,24	0,27	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	0,85; Centralne sterowanie według zapotrzebowania									
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza [%]	<2									
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	<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