

Karta produktu

Rekuperatora VENT CLEAR VD3

wg. Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) Nr 1254/2014 z dnia 11.07.2014



Nazwa lub znak towarowy dostawcy	VENT CLEAR			
Identyfikator modelu	SX-RVD3HEC	SX-RVD3HECP		SX-RVD3HRCP
Odzysk wilgoci	-		20%	
Regulacja przepływu powietrza	Płynna regulacja mocy	Automatyczna kontrola przepływu	Płynna regulacja mocy	Automatyczna kontrola przepływu
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego [kWh/(m ² /rok)]	-36,85	-36,85	-34,85	-34,85
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu chłodnego [kWh/(m ² /rok)]	-74,51	-74,51	-70,59	-70,79
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu ciepłego [kWh/(m ² /rok)]	-12,65	-12,65	-11,75	-11,75
Klasa efektywności energetycznej	A	A	A	A
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 SCP. Wi-Fi, BT			
Sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	85	85	78	78
Maksymalna wartość przepływu [m ³ /h]	370	370	410	410
Pobór mocy napędu wentylatorów [W]	232	232	232	232
Poziom mocy akustycznej [dB] L _{WA}	44	44	44	44
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m ³ /s]	0,072	0,072	0,080	0,080
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50			
Jednostkowy pobór mocy (JPM) [W/(m ³ /h)]	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
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	<3	<3	<3	<3

Karta techniczna

Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra	Czasowe przypomnienie wyświetlane na panelu sterującym oraz informacja zawarta w instrukcji obsługi			
Wymiary całkowite [mm]	561x946x519			
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat umiarkowany [kWh/(m ² /rok)	3,53	3,53	3,53	3,53
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat chłodny [kWh/(m ² /rok)	8,90	8,90	8,90	8,90
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat ciepły [kWh/(m ² /rok)	3,08	3,08	3,08	3,08
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) - klimat umiarkowany [kWh/(m ² /rok)	44,94	44,94	43,05	43,05
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat chłodny [kWh/(m ² /rok)	87,92	87,92	84,21	84,21
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat ciepły [kWh/(m ² /rok)	20,32	20,32	19,47	19,47
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażowe	www.spiroflex.pl			
