

Karta produktu

Rekuperator VENT CLEAR HD4-6

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



Nazwa lub znak towarowy dostawcy	VENT CLEAR							
	SX-RHD4 HEC	SX-RHD4 HECP	SX-RHD4 HRC	SX-RHD4 HRCP	SX-RHD6 HEC	SX-RHD6 HECP	SX-RHD6 HRC	SX-RHD6 HRCP
Identyfikator modelu								
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego [kWh/(m ² /rok)]	-39,60	-39,60	-37,25	-37,25	-37,98	-37,98	-35,50	-35,50
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu chłodnego [kWh/(m ² /rok)]	-77,73	-77,73	-73,77	-73,77	-76,29	-76,29	-71,22	-71,22
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu ciepłego [kWh/(m ² /rok)]	-15,14	-15,14	-13,70	-13,70	-13,41	-13,41	-12,41	-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 SCP. Wi-Fi, Bt							
Sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	87	87	81	81	88	88	78	78
Maksymalna wartość przepływu [m ³ /h]	450	450	465	465	600	600	630	630
Pobór mocy napędu wentylatorów [W]	166				338			
Poziom mocy akustycznej [dB] L _{WA}	38				44			
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m ³ /s]	0,088	0,088	0,090	0,090	0,117	0,117	0,123	0,123
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50							
Jednostkowy pobór mocy (JPM) [W/(m ³ /h)]	0,24	0,24	0,23	0,23	0,32	0,32	0,31	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							
Klasa efektywności energetycznej	A	A	A	A	A	A	A	A
Wymiary całkowite [mm]	540x920x700							
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat umiarkowany [kWh/(m ² /rok)	2,62	2,62	2,53	2,53	2,53	2,53	2,35	2,35
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat chłodny [kWh/(m ² /rok)	7,99	7,99	7,90	7,90	7,90	7,90	7,72	7,72
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat ciepły [kWh/(m ² /rok)	2,17	2,17	2,08	2,08	2,08	2,08	1,90	1,90
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) - klimat umiarkowany [kWh/(m ² /rok)	45,49	45,49	43,81	43,81	45,67	45,67	42,97	42,97
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat chłodny [kWh/(m ² /rok)	88,98	88,98	85,70	85,70	89,35	89,35	84,05	84,05
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat ciepły [kWh/(m ² /rok)	20,57	20,57	19,81	19,81	20,65	20,65	19,43	19,43
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażowe	www.spiroflex.pl							