

# Karta produktu

## Rekuperator VENT CLEAR Deco 1 ERV

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



Nazwa lub znak towarowy dostawcy	VENT CLEAR
Identyfikator modelu	SX-RWD1ERV
Regulacja przepływu powietrza	Płynna regulacja mocy wentylatorów
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego [kWh/(m <sup>2</sup> /rok)]	-37,22
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu chłodnego [kWh/(m <sup>2</sup> /rok)]	-72,87
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu ciepłego [kWh/(m <sup>2</sup> /rok)]	-14,17
Klasa efektywności energetycznej	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)
Maksymalna sprawność cieplna odzysku ciepła [%] wg. EN 13141	90
Sprawność cieplna odzysku ciepła [%] wg. EN 13141	73
Maksymalna wartość przepływu [m <sup>3</sup> /h] (przy 0 Pa)	150
Wartość przepływu [m <sup>3</sup> /h] (przy 100 Pa)	130
Pobór mocy napędu wentylatorów [W]	52
Poziom mocy akustycznej [dB] L <sub>WA</sub>	37
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m <sup>3</sup> /s]	0,025
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50
Jednostkowy pobór mocy (JPM) [W/(m <sup>3</sup> /h)]	0,21
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	0,65; lokalne sterowanie wg. zapotrzebowania

# Karta techniczna

---

Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza [%]	<2
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	<3
Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra	Nd.
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat umiarkowany [kWh/( m <sup>2</sup> /rok)	2,70
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat chłodny [kWh/( m <sup>2</sup> /rok)	8,07
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat ciepły [kWh/( m <sup>2</sup> /rok)	2,25
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) - klimat umiarkowany [kWh/( m <sup>2</sup> /rok)	42,90
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat chłodny [kWh/( m <sup>2</sup> /rok)	83,92
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat ciepły [kWh/( m <sup>2</sup> /rok)	19,40
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażowe	<a href="http://www.spiroflex.pl">www.spiroflex.pl</a>