

Karta produktu rekuperatora HD3



Dane techniczne urządzenia

Nazwa lub znak towarowy dostawcy	VENT CLEAR		
Identyfikator modelu	SX-RHD3LRC	SX-RHD3ERVP	SX-RHD3ERVU
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego [kWh/(m²/rok)]	-37,04	-35,34	-39,66
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu chłodnego [kWh/(m²/rok)]	-73,06	-70,62	-76,40
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu ciepłego [kWh/(m²/rok)]	-13,77	-12,50	-15,98
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		VC Touch T5. Wi-Fi, BT
Sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	79	76	76
Maksymalna wartość przepływu [m³/h]	325	325	325
Pobór mocy napędu wentylatorów [W]	170	170	170
Poziom mocy akustycznej [dB] LWA	40	40	40
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m³/s]	0,063	0,063	0,063
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50		
Jednostkowy pobór mocy (JPM) [W/(m³/h)]	0,26	0,30	0,30
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	0,85; Centralne sterowanie wg zapotrz.		0,65; Lokalne sterowanie wg zapotrz.
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza [%]	<1		
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	<3		

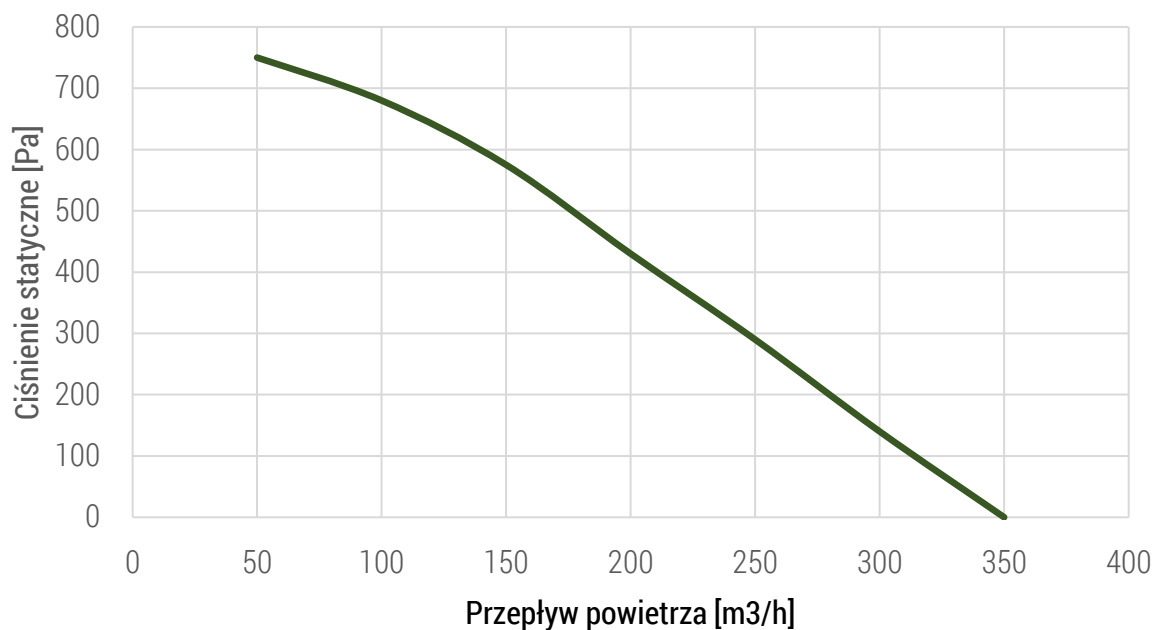
Karta produktu rekuperatora HD3

Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra	Czasowe przypomnienie wyświetlane na panelu sterującym oraz informacja zawarta w instrukcji obsługi		
Klasa efektywności energetycznej	A		
Wymiary całkowite	991 x 565 x 341		
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat umiarkowany [kWh/(m ² /rok)	2,77	3,14	2,02
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat chłodny [kWh/(m ² /rok)	8,14	8,51	7,39
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat ciepły [kWh/(m ² /rok)	2,32	2,69	1,57
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) - klimat umiarkowany [kWh/(m ² /rok)	43,29	42,51	44,04
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat chłodny [kWh/(m ² /rok)	84,69	83,15	86,14
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat ciepły [kWh/(m ² /rok)	19,58	19,22	19,91
Waga [Kg]	29		
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażowe	www.spiroflex.pl		

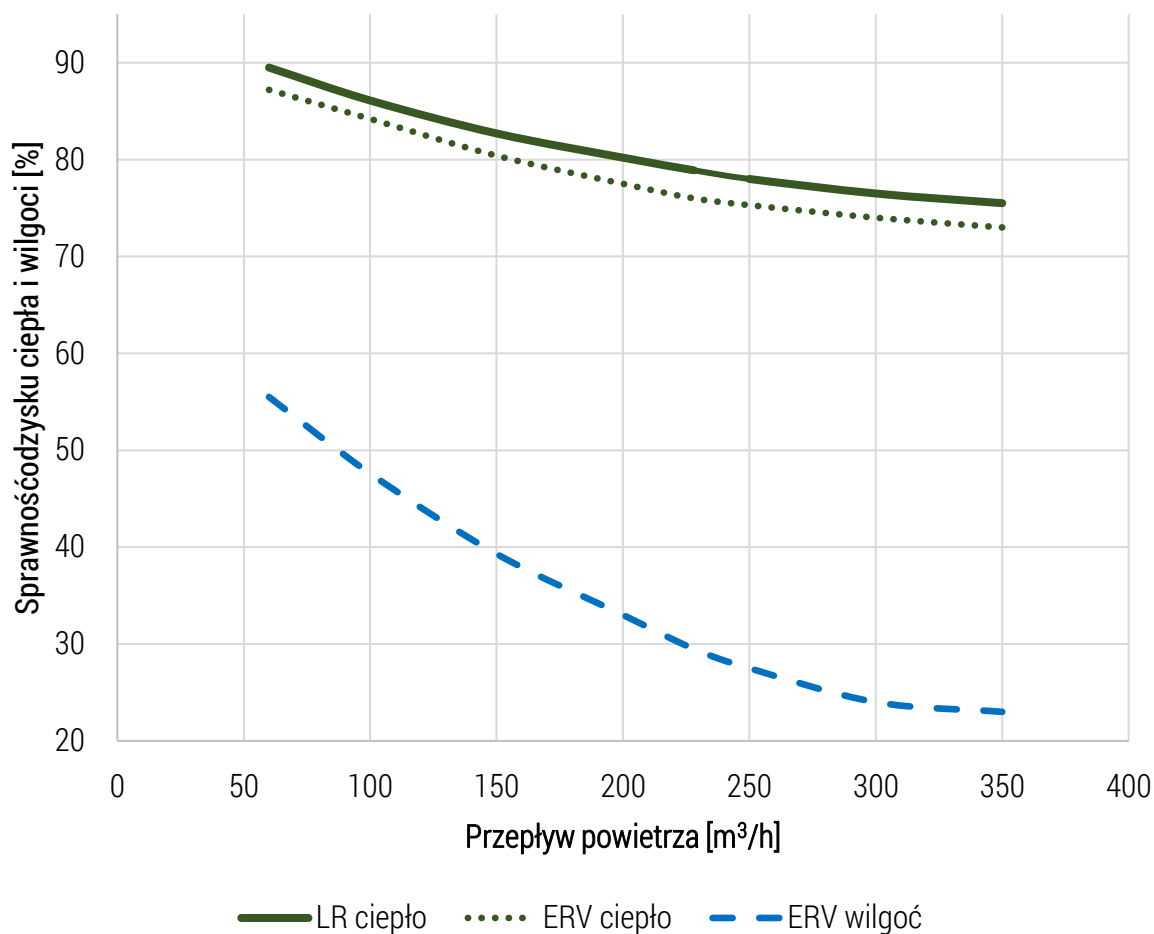
* Testy przeprowadzono w warunkach:

- Temperatura powietrza zewnętrznego: 7°C
- Wilgotność powietrza zewnętrznego: 60 % RH
- Temperatura powietrza wywiewu: 20°C
- Wilgotność powietrza wywiewu: 38 % RH

Charakterystyka przepływu powietrza

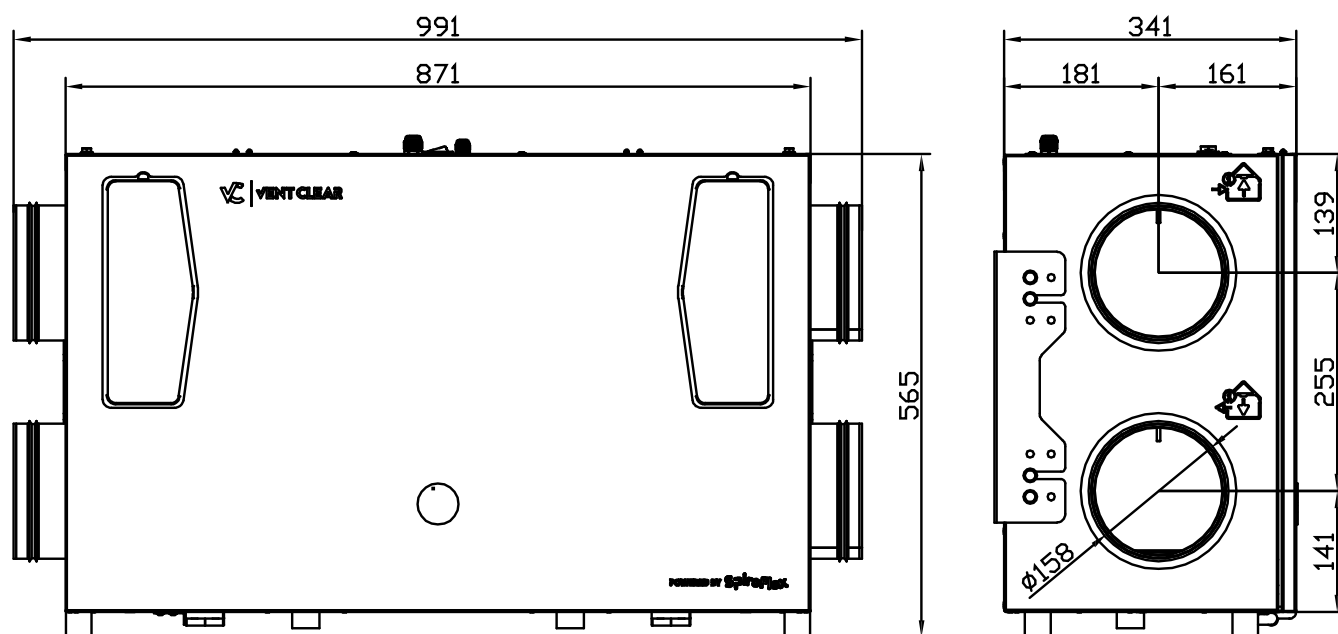


Charakterystyka odzysku ciepła i wilgoci



Karta produktu rekuperatora HD3

Wymiary urządzenia



Karta produktu HD3_06_2026

Spiroflex Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 6e, 39-300 Mielec, NIP: 817-10-00-212

Tel: (17) 788 17 70, Tel: (17) 788 17 77, Tel: (17) 788 42 59, e-mail: biuro@spiroflex.pl, www.spiroflex.pl

Serwis: tel. +48 17 743 29 84, e-mail: serwis.ventclear@spiroflex.pl

Wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział KRS pod numerem 0000055561