

Karta produktu

Rekuperatora VENT CLEAR HD4 / HD5

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



Dane techniczne urządzenia

Nazwa lub znak towarowy dostawcy	VENT CLEAR					
Identyfikator modelu	SX-RHD4LRC	SX-RHD4ERP	SX-RHD4ERVU	SX-RHD5LRC	SX-RHD5ERP	SX-RHD5ERVU
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)]	-38,90	-36,77	-40,62	-37,03	-35,00	-39,47
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu chłodnego [kWh/(m ² /rok)]	-75,75	-72,70	-77,85	-73,29	-70,33	-76,25
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu ciepłego [kWh/(m ² /rok)]	-15,15	-13,56	-16,66	-13,63	-12,13	-15,77
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)					
Panel sterujący	VC SCP. Wi-Fi, BT		VC Touch T5. Wi-Fi, BT	VC SCP. Wi-Fi, BT		VC Touch T5. Wi-Fi, BT
Maksymalna sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	94,0	90,0	90,0	94,0	90,0	90,0
Sprawność cieplna odzysku ciepła [%]*	82,0	79	79	80,0	76	76
Maksymalny odzysk wilgoci [%]	-	65	65	-	65	65
Odzysk wilgoci [%]	-	37	37	-	34	34

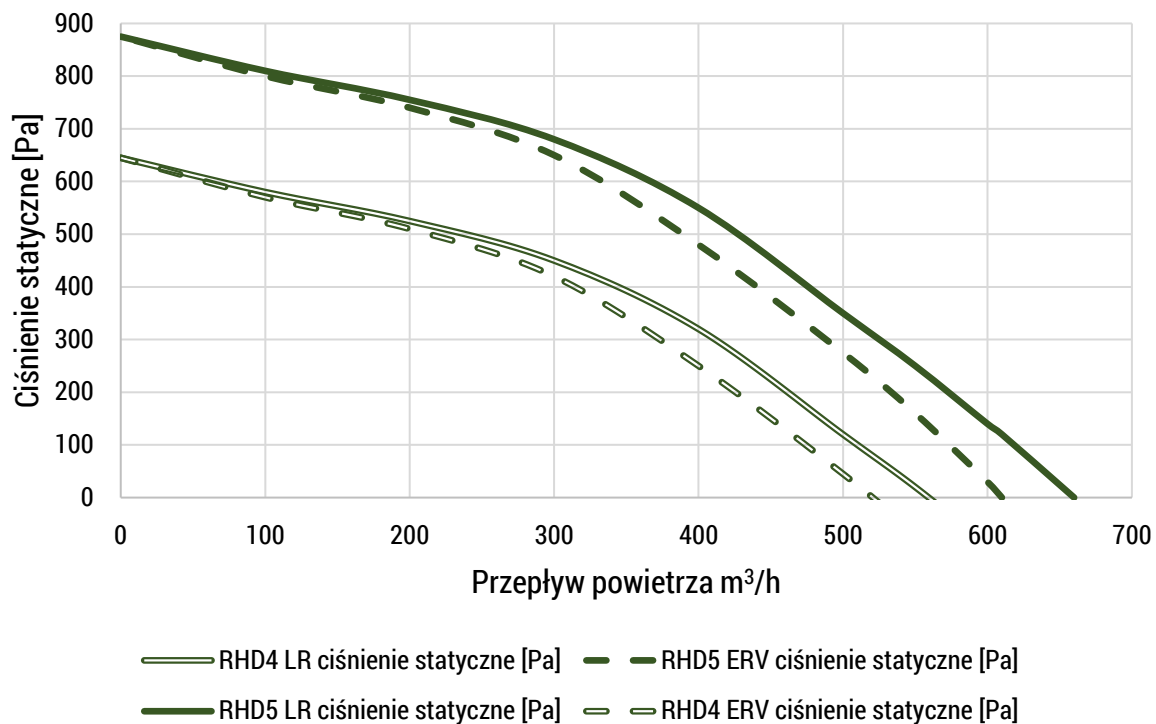
Karta techniczna HD4 / HD5

Maksymalny przepływ powietrza (przy 100 Pa) [m³/h]	450	450	450	550	550	550
Pobór mocy napędu wentylatorów [W]	225			349		
Poziom mocy akustycznej [dB] L _{WA}	38	38	38	44	44	44
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m³/s]	0,088	0,088	0,088	0,107	0,107	0,107
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50					
Jednostkowy pobór mocy (JPM) [W/(m³/h)]	0,21	0,26	0,26	0,27	0,31	0,31
Typ sterowania wentylacją MISC	1,1					
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	0,85; Centralne sterowanie wg zapotrz.		0,65; Lokalne sterowanie wg zapotrz.	0,85; Centralne sterowanie wg zapotrz.		0,65; Lokalne sterowanie wg zapotrz.
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza [%]	<1					
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	<3					
Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra	Czasowe przypomnienie wyświetlane na panelu sterującym oraz informacja zawarta w instrukcji obsługi					
Wymiary całkowite [mm]	983x665x493					
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat umiarkowany [kWh/(m²/rok)	2,38	2,83	1,84	2,87	3,29	2,11
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat chłodny [kWh/(m²/rok)	7,75	8,20	7,21	8,24	8,66	7,48
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat ciepły [kWh/(m²/rok)	1,93	2,38	1,39	2,42	2,84	1,66
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) - klimat umiarkowany [kWh/(m²/rok)	44,16	43,18	44,55	43,54	42,56	44,08
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat chłodny [kWh/(m²/rok)	86,38	84,48	87,16	85,17	83,26	86,23
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat ciepły [kWh/(m²/rok)	19,97	19,53	20,15	19,69	19,25	19,93
Waga [kg]	39					
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażowe	www.spiroflex.pl					

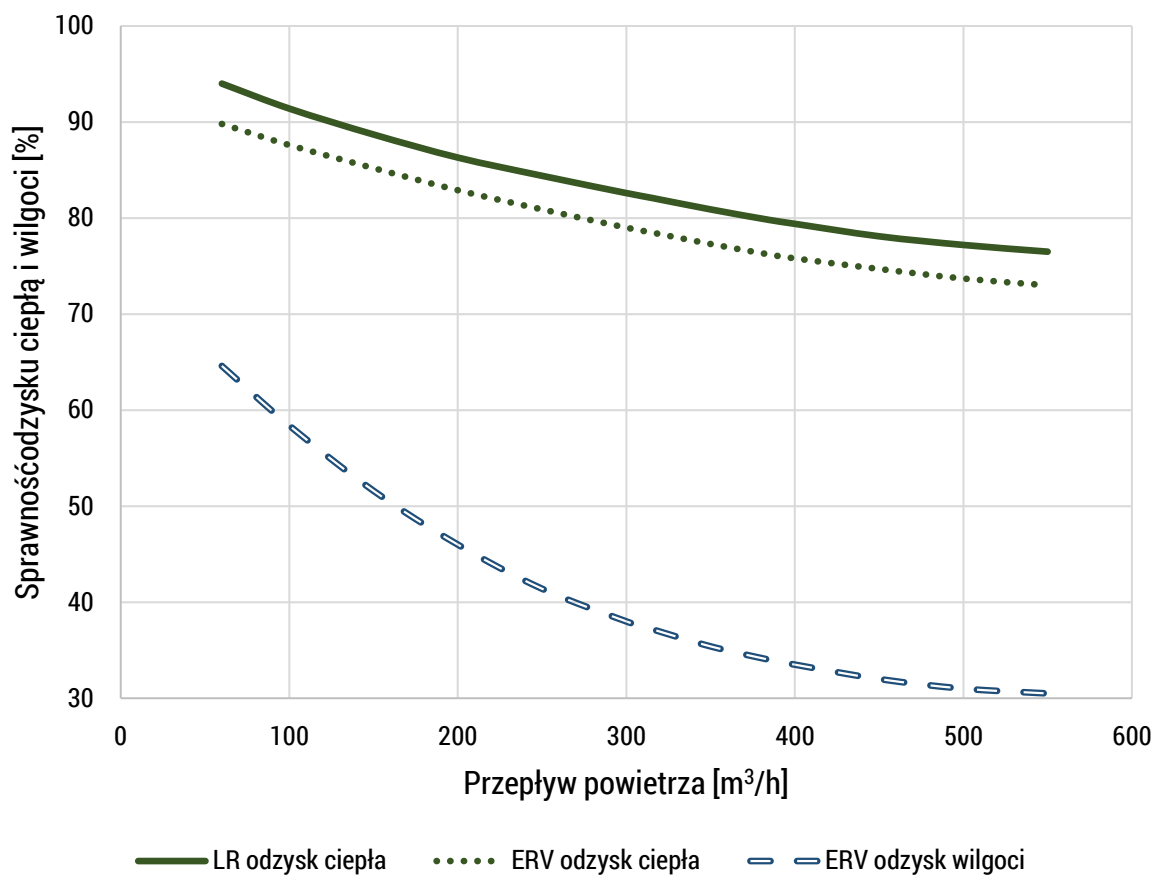
* Testy przeprowadzono w warunkach:

- Temperatura powietrza zewnętrznego: 7 (°C)
- Wilgotność powietrza zewnętrznego: 60 (%RH)
- Temperatura powietrza wywiewanego: 20 (°C)
- Wilgotność powietrza wywiewanego: 38 (%RH)

Charakterystyka przepływu powietrza

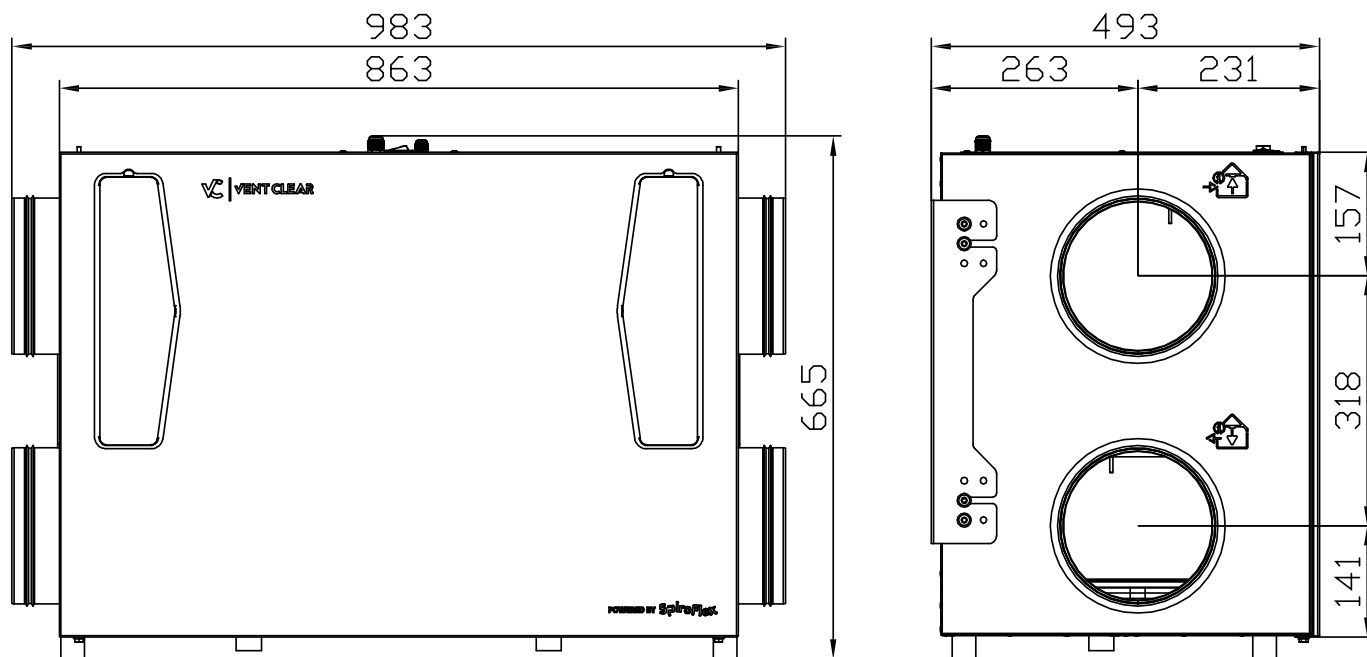


Charakterystyka odzysku ciepła i wilgoci



Karta techniczna HD4 / HD5

Wymiary urządzenia



Karta produktu HD4-5_07_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