

Karta produktu

Rekuperator VENT CLEAR Deco 1 ERV WiFi

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



Nazwa lub znak towarowy dostawcy	VENT CLEAR	
Typ wentylacji	Rekuperator ścienny	Wentylacja z centralą wentylacyjną
Identyfikator modelu	SX-RWD1ERVWIFI	
Regulacja przepływu powietrza	Płynna regulacja mocy wentylatorów	
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego [kWh/(m ² /rok)]	-37,22	-40,22
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu chłodnego [kWh/(m ² /rok)]	-72,87	-76,40
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu ciepłego [kWh/(m ² /rok)]	-14,17	-16,87
Klasa efektywności energetycznej	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)	
Maksymalna sprawność cieplna odzysku ciepła [%] wg. EN 13141	90	90
Deklarowana sprawność cieplna odzysku ciepła [%] wg. EN 13141	73	73
Maksymalna wartość przepływu [m ³ /h] (przy 0 Pa)	150	150
Deklarowana wartość przepływu [m ³ /h] (przy 100 Pa)	130	130
Pobór mocy napędu wentylatorów [W]	52	52
Poziom mocy akustycznej [dB] L _{WA}	37	37
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m ³ /s]	0,025	0,025
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50	50
Jednostkowy pobór mocy (JPM) [W/(m ³ /h)]	0,21	0,21
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	0,65; lokalne sterowanie wg. zapotrzebowania	0,85; centralne sterowanie wg. zapotrzebowania

Karta techniczna

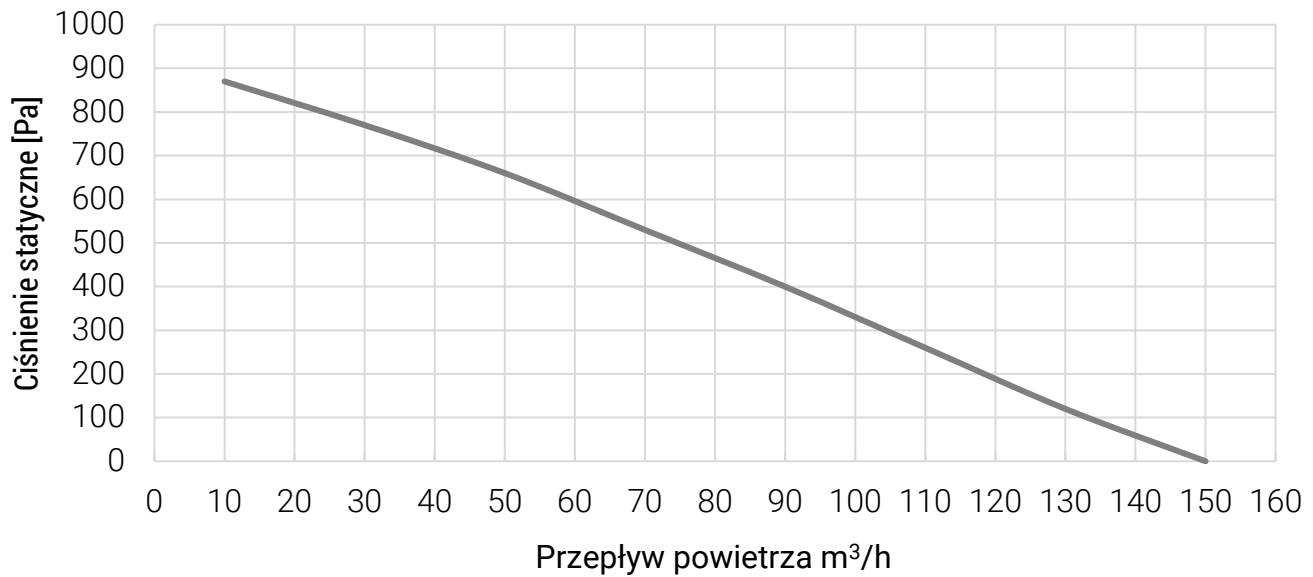
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza [%]	<2			<2		
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	<3			<3		
Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra	Informacja zawarta w instrukcji obsługi			Czasowe przypomnienie wyświetlane na panelu sterującym oraz informacja zawarta w instrukcji obsługi		
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) klimat umiarkowany / chłodny / ciepły [kWh/(m ² /rok)	2,70	8,07	2,25	1,65	7,02	2,25
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) klimat umiarkowany / chłodny/ ciepły [kWh/(m ² /rok)	42,90	83,92	19,40	41,74	81,66	18,88
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażową	www.spiroflex.pl					

* Testy przeprowadzono w warunkach:

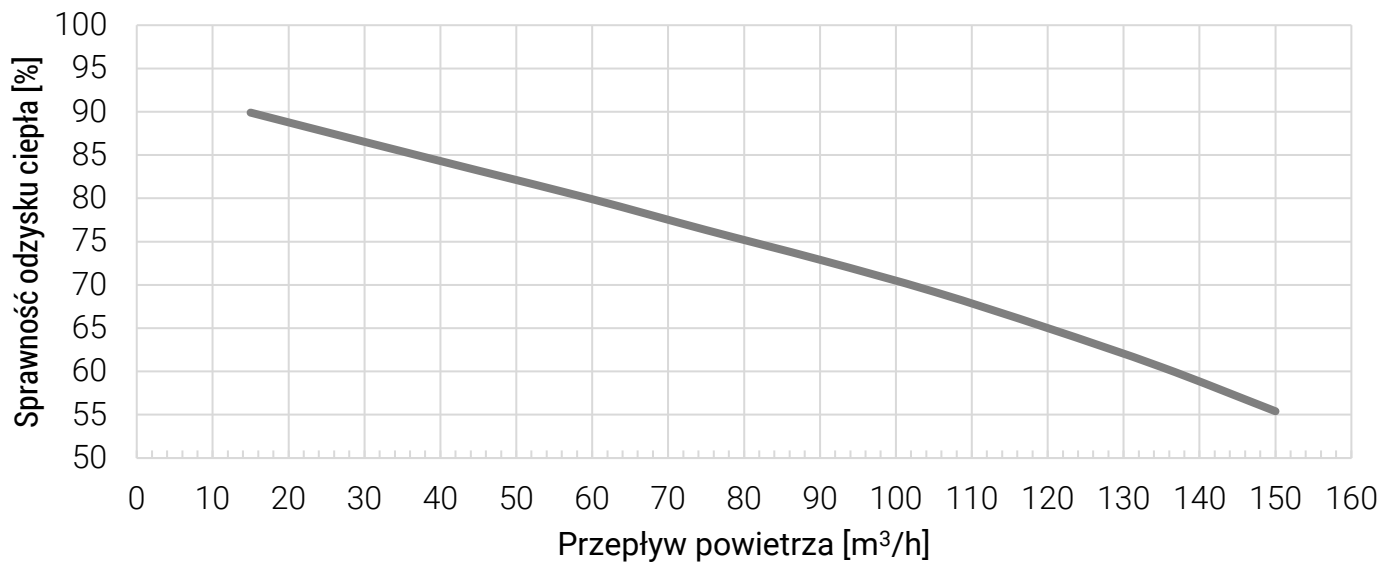
- Temperatura powietrza zewnętrznego: 7 (°C)
- Wilgotność powietrza zewnętrznego: 60 (%RH)
- Temperatura powietrza wywiewanego: 20 (°C)
- Wilgotność powietrza wywiewanego: 38 (%RH)

Karta techniczna

Charakterystyka przepływu powietrza

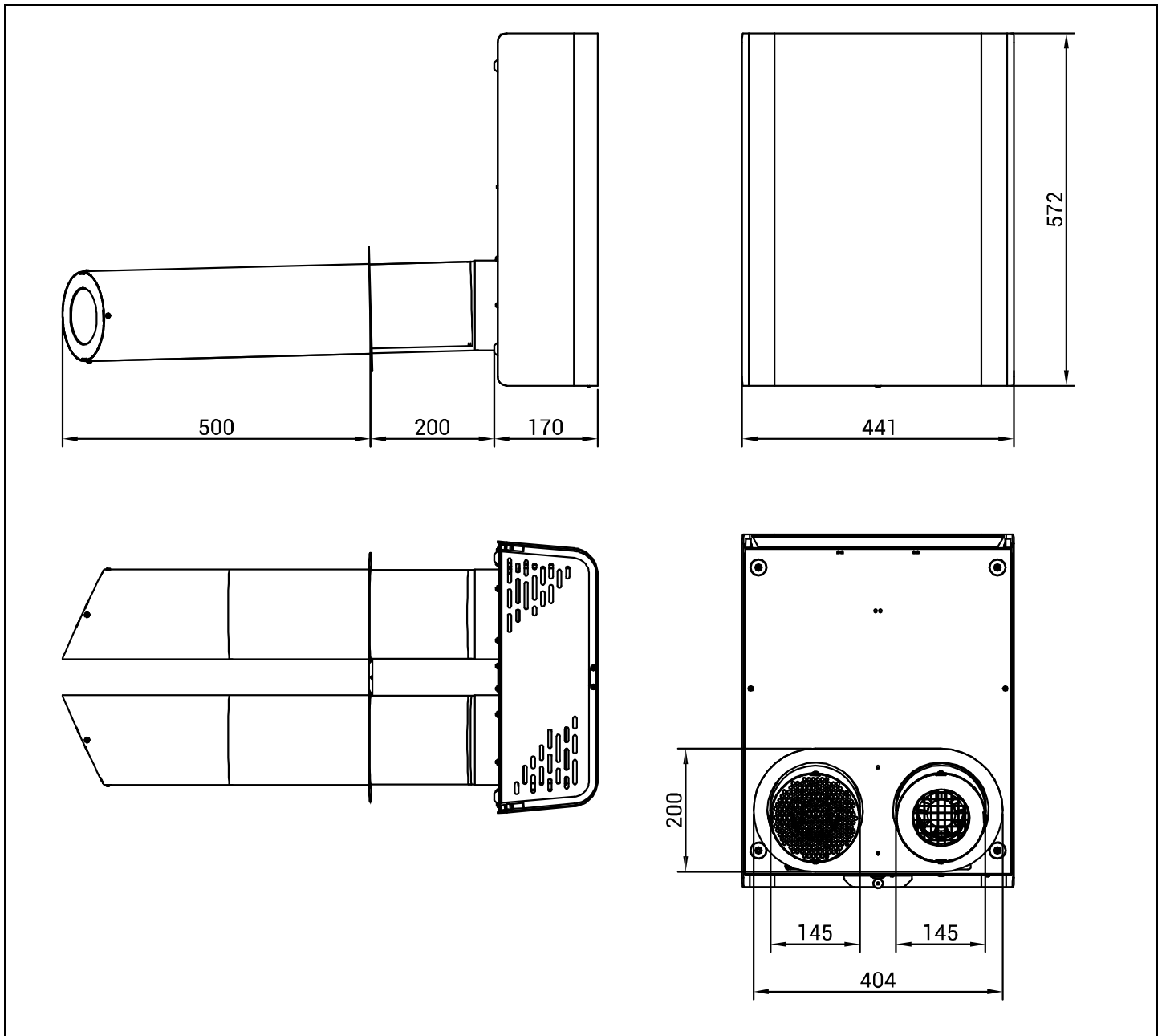


Charakterystyka odzysku ciepła i wilgoci



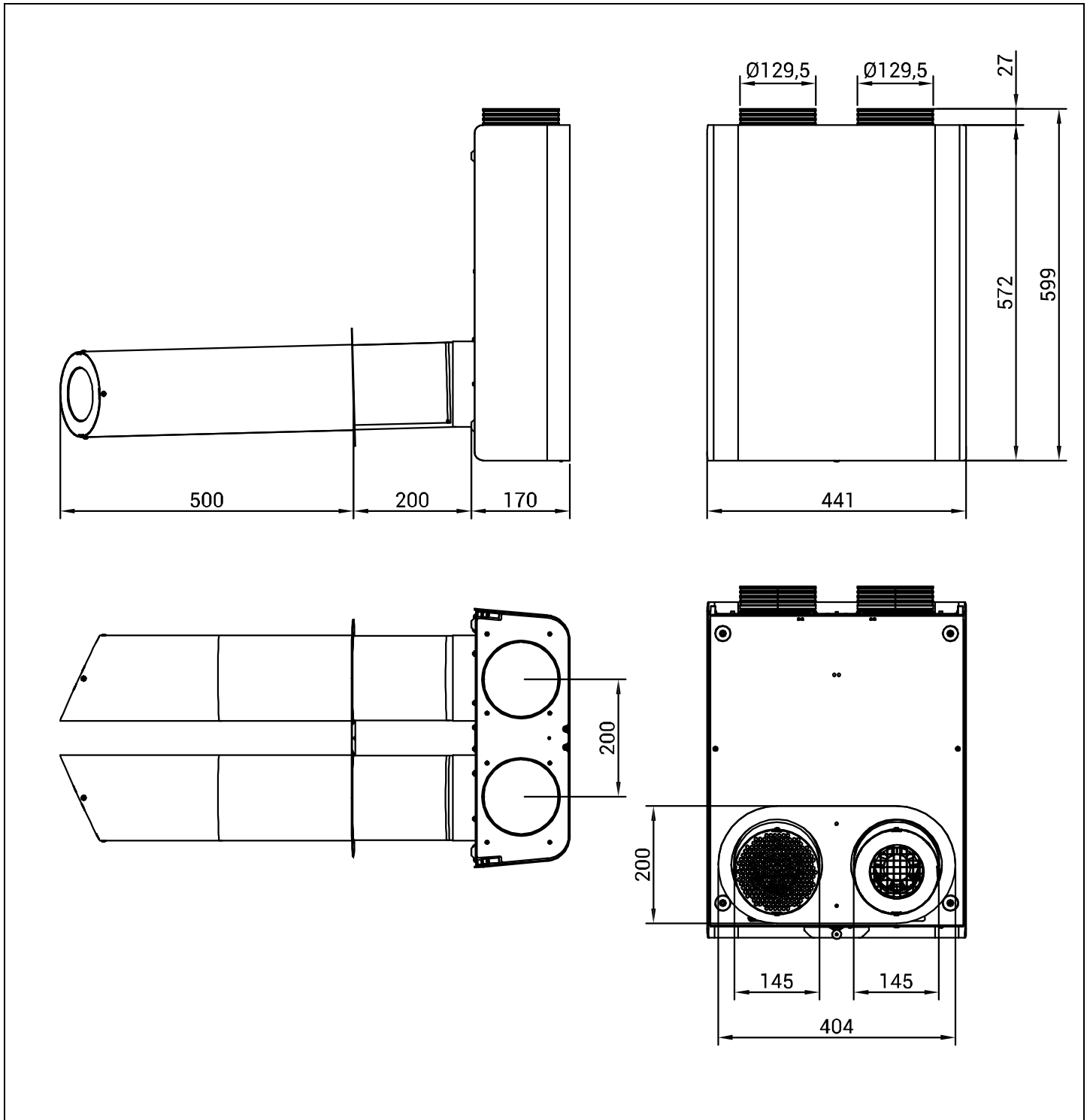
Karta techniczna

Wymiary urządzenia



Karta techniczna

Wymiary urządzenia wraz z nadstawką 2x125



Karta produktu WD1WiFi _02_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