



- **Rekuperator gwarantujący zrównoważoną wentylację**
- **Nowoczesny system sterowania oparty o pomiar wilgotności powietrza w pomieszczeniu**

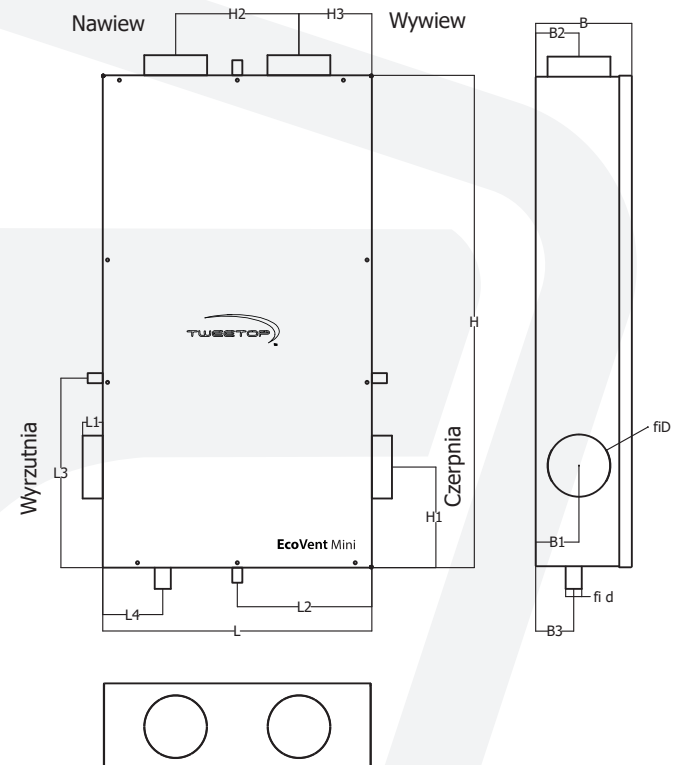
Parametry centrali wentylacyjnej:

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła EcoVent Mini			
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Tweetop		
Identyfikator modelu	EcoVent Mini		
Jednostkowe zużycie energii (JZE): klimat chłodny / umiarkowany / ciepły	-70,49 kWh/(m ² /rok)	-34,80 kWh/(m ² /rok)	-11,72 kWh/(m ² /rok)
Klasa JZE	A+	A	E
Deklarowany typ systemu wentylacyjnego	SWM, DSW (nawiewno-wywiewny)		
Rodzaj napędu	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora		
Rodzaj odzysku ciepła	przeponowy (przeciwprądowy)		
Sprawność cieplna odzysku ciepła (η)*	77,6% / 82,5%		
Maksymalna wartość natężenia przepływu	170m ³ /h		
Pobór mocy napędu wentylatorów (w max wartości natężenia przepływu)	42W		
Poziom mocy akustycznej (LWA)**	36dB		
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,034m ³ /s		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50Pa		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	0,34W/(m ³ /h)		
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	3,1%		
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	4,2%		
Umiejscowienie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Migająca dioda LED		
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wstępnego/demontażu	www.tweetop.pl		
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE): klimat chłodny/umiarkowany/ciepły	890kWh/rok na 100m ²	353kWh/rok na 100m ²	308kWh/rok na 100m ²
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO): klimat chłodny/umiarkowany/ciepły	84,00kWh	42,94kWh	19,42kWh

* sprawność podana dla wartości odniesienia natężenia przepływu dla odzysku suchego/odzysku mokrego.
** poziom mocy akustycznej mierzony z odległości 1m w punkcie wartości odniesienia natężenia przepływu.

Wymiary:

Wymiary centrali EcoVent Mini													
B	B1,B2	B3	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	D	d	masa
[mm]												[kg]	
175	87,5	75	1000	200	245	530	40	265	375	120	125	32	30



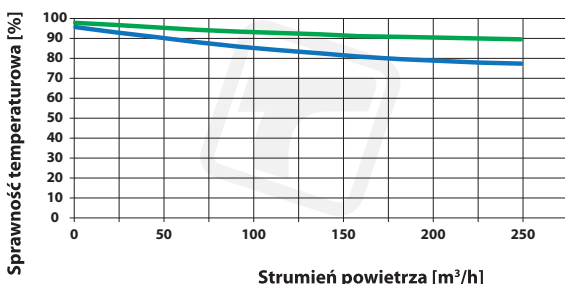
Pobór mocy centrali wentylacyjnej:

Pobór mocy centrali wentylacyjnej EcoVent Mini	
Pobór mocy centrali wentylacyjnej	0 - 42W
Pobór mocy grzałki wstępnej	0 - 500W
Pobór mocy grzałki wtórnej	0 - 600W

Grzałka wtórna stanowi element opcjonalny.

Charakterystyki pracy centrali:

Sprawność temperaturowa



— Sprawność dla parametrów: temp.zew. -20°C, temp. wew. +20°C, wilgotność w budynku 60%
— Sprawność zgodnie z Rozporządzeniem KE nr 1254/2014, z dnia 11.07.2014 (ΔT=13°C dla suchej wymiany ciepła)

Wydajność centrali

