



*obudowa wykonana ze stali ocynkowanej

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

EcoVent Recu 250



Tweetop sp. z o.o.
Ludowa 24c I 71-700 Szczecin

Parametry centrali wentylacyjnej:

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła EcoVent Recu 250			
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Tweetop		
Identyfikator modelu	EcoVent Recu 250		
Jednostkowe zużycie energii (JZE): klimat chłodny / umiarkowany / ciepły	-78,62 kWh/(m ² /rok)	-40,76 kWh/(m ² /rok)	-16,44 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)*	86,3% / 92,4%		
Maksymalna wartość natężenia przepływu	250m ³ /h		
Pobór mocy napędu wentylatorów (w max wartości natężenia przepływu)	103W		
Poziom mocy akustycznej (LWA)**	39dB		
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,049m ³ /s		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50Pa		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	0,18W/(m ³ /h)		
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	1,8%		
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	3,2%		
Umiejscowienie i opis mechanizmu wizualnego ostrzegania o konieczności wymiany filtra	Migająca dioda LED		
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wstępnego/demontażu	www.tweetop.pl		
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)	742 kWh/rok na 100m ²	205 kWh/rok na 100m ²	160 kWh/rok na 100m ²
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO): klimat chłodny/umiarkowany/ciepły	88,45kWh	45,21kWh	20,45kWh
Grzałka wstępna	Montowana w standardzie		
Grzałka wtórna	Opcjonalnie		

* sprawność podana dla wartości odniesienia natężenia przepływu dla odzysku suchego/odzysku mokrego (wilgotność w budynku 60%, temperatura zewnętrzna -18°C temperatura wewnętrzna 21°C).

** poziom mocy akustycznej mierzony z odległości 1m w punkcie wartości odniesienia natężenia przepływu.

UWAGA!
Bypass realizowany poprzez modulację wentylatorów (przepływ jednostronny przez wymiennik ciepła).

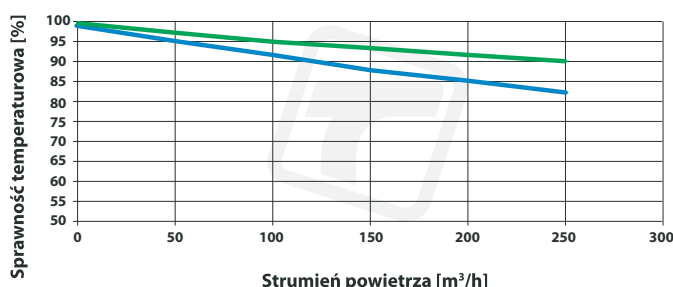
Pobór mocy centrali wentylacyjnej:

Pobór mocy centrali wentylacyjnej EcoVent Recu 250	
Pobór mocy centrali wentylacyjnej	0 - 103W
Pobór mocy grzałki wstępnej	0 - 1000W
Pobór mocy grzałki wtórnej	0 - 600W

Grzałka wtórna stanowi element opcjonalny.

Charakterystyki pracy centrali:

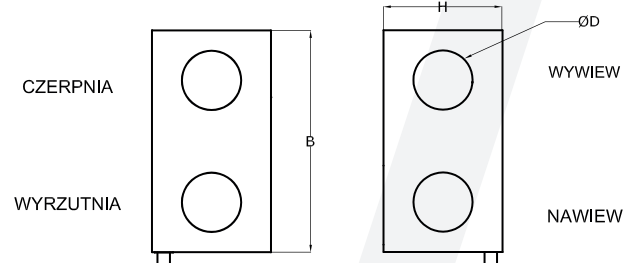
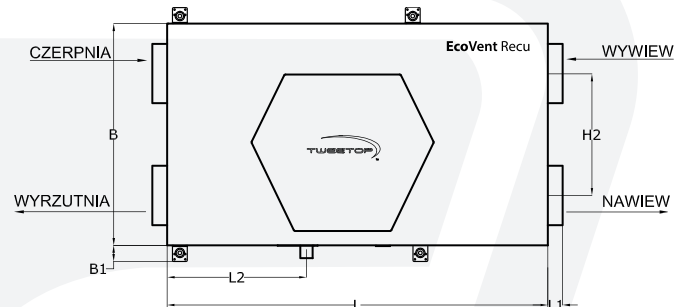
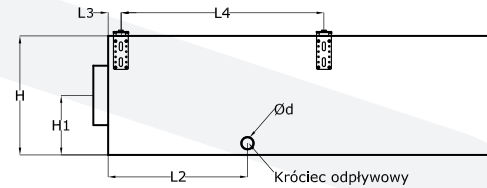
Sprawność temperaturowa



— Sprawność dla parametrów: temp.zew. -20°C, temp. wew. +20°C, wilgotność w budynku 80%
— Sprawność zgodnie z Rozporządzeniem KE nr 1254/2014, z dnia 11.07.2014 (ΔT=13°C dla suchej wymiany ciepła)

Wymiary:

Wymiary centrali EcoVent Recu 250												
B	B1	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	D	d	masa
[mm]												[kg]
600	35	310	155	330	1020	40	378	35	640	160	35	28



Wydajność centrali

