

# EcoVent Recu 150 Plus

WWW.TWEETOP.PL



\*obudowa wykonana ze stali ocynkowanej



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

# EcoVent Recu 150 Plus



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

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła EcoVent Recu 150 Plus

Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Tweetop		
Identyfikator modelu	EcoVent 150 Plus		
Jednostkowe zużycie energii (JZE): klimat chłodny / umiarkowany / ciepły	-70,49 kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-34,80 kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-11,72 kWh/(m <sup>2</sup> /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 ( $\eta$ )*	77,6% / 82,5%		
Maksymalna wartość natężenia przepływu	170m <sup>3</sup> /h		
Pobór mocy napędu wentylatorów (w max wartości natężenia przepływu)	42W		
Poziom mocy akustycznej (LWA)**	36dB		
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,034m <sup>3</sup> /s		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50Pa		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	0,34W/(m <sup>3</sup> /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%		
Umieszczenie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Migająca dioda LED		
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wstępnego/demontażu	<a href="http://www.tweetop.pl">www.tweetop.pl</a>		
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)	890kWh/rok na 100m <sup>2</sup>	353kWh/rok na 100m <sup>2</sup>	308kWh/rok na 100m <sup>2</sup>
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO): klimat chłodny/umiarkowany/ciepły	84,00kWh	42,94kWh	19,42kWh
Grzałka wstępna	Montowana w standardzie		
Grzałka wtórna	Opcjonalnie		

\* 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.

## Pobór mocy centrali wentylacyjnej:

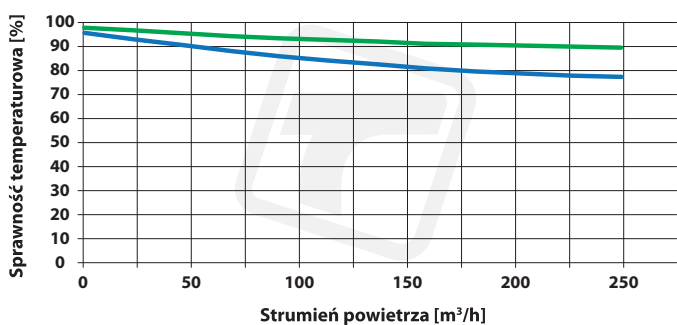
### Pobór mocy centrali wentylacyjnej EcoVent Recu 150 Plus

Pobór mocy centrali wentylacyjnej	0 - 120W
Pobór mocy grzałki wstępnej***	0 - 1000W
Pobór mocy grzałki wtórnej***	0 - 600W

\*\*\* W przypadku, gdy urządzenie nie współpracuje z GWC producent zaleca zastosowanie kanałowej nagrzewnicy wstępnej.

## 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 ( $\Delta T=13^{\circ}C$  dla suchej wymiany ciepła)

## Wymiary:

### Wymiary centrali EcoVent Recu 150 Plus

B	B1	H	H1	d	L	L1	L2	L3	L4	L5	D	masa
[mm]												[kg]
600	45	200	100	32	1030	40	377	550	630	35	125	18

