

EcoVent Recu 350

WWW.TWEETOP.PL



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

Parametry centrali wentylacyjnej:

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła EcoVent Recu 350			
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Tweetop		
Identyfikator modelu	EcoVent Recu 350		
Jednostkowe zużycie energii (JZE): klimat chłodny / umiarkowany / ciepły	-69,51 kWh/(m ² /rok)	-34,07 kWh/(m ² /rok)	-11,15 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)*	76,6 % / 81,6 %		
Maksymalna wartość natężenia przepływu	400 m ³ /h		
Pobór mocy napędu wentylatorów (w max wartości natężenia przepływu)	179 W		
Poziom mocy akustycznej (LWA)**	46 dB		
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,078 m ³ /s		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50 Pa		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	0,36 W/(m ³ /h)		
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	2,4 %		
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	3,9 %		
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)	908 kWh/rok na 100 m ²	371 kWh/rok na 100 m ²	325 kWh/rok na 100 m ²
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO): klimat chłodny/umiarkowany/ciepły	83,47 kWh	42,67 kWh	19,29 kWh
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.

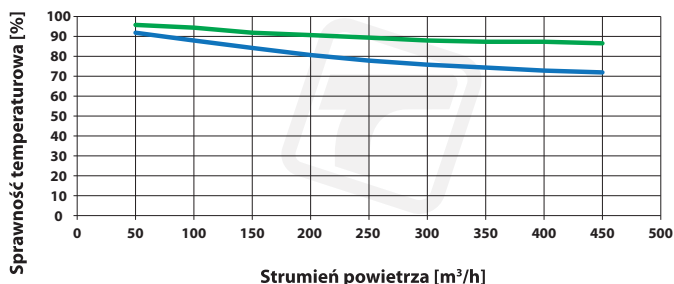
Pobór mocy centrali wentylacyjnej:

Pobór mocy centrali wentylacyjnej EcoVent Recu 350	
Pobór mocy centrali wentylacyjnej	0 - 179 W
Pobór mocy grzałki wstępnej	0 - 1000 W
Pobór mocy grzałki wtórnej	0 - 600 W

Grzałka wtórna stanowi element opcjonalny.

Charakterystyki pracy centrali:

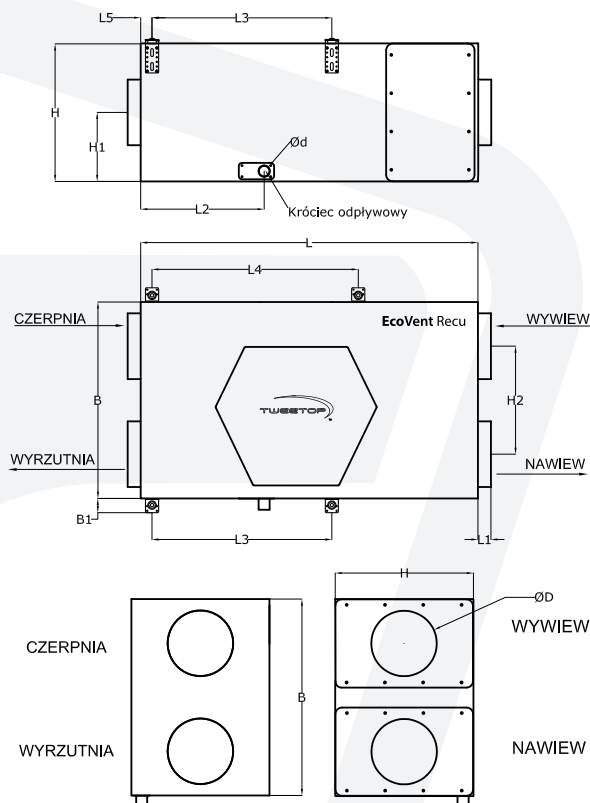
Sprawność temperaturowa



— 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)

Wymiary:

Wymiary centrali EcoVent Recu 350													
B	B1	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	L5	D	d	masa
[mm]													
[kg]													
620	45	342	171	330	1030	40	377	550	630	35	160	35	28



Wydajność centrali

