

EcoVent **Recu** 600

WWW.TWEETOP.PL



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

TWEETOP
TM

EcoVent Recu 600



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

Parametry centrali wentylacyjnej:

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła EcoVent Recu 600			
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Tweetop		
Identyfikator modelu	EcoVent Recu 600		
Jednostkowe zużycie energii (JZE): klimat chłodny / umiarkowany / ciepły	-75,30 kWh/(m²/rok)	-39,15 kWh/(m²/rok)	-15,81 kWh/(m²/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_p)*	79,4 % / 84,2 %		
Maksymalna wartość natężenia przepływu	650 m³/h		
Pobór mocy napędu wentylatorów (w max wartości natężenia przepływu)	203 W		
Poziom mocy akustycznej (LWA)**	47 dB		
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,013 m³/s		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50 Pa		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	0,17 W/(m³/h)		
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	centralne sterowanie według zapotrzebowania		
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	2,1 %		
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	3,7 %		
Umiejscowienie i opis mechanizmu wizualnego ostrzegania o konieczności wymiany filtra	Migająca dioda LED / Moduł WiFi		
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wstępnego/demontażu	www.tweetop.pl		
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)	735 kWh/rok na 100 m²	198 kWh/rok na 100 m²	153 kWh/rok na 100 m²
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO): klimat chłodny/umiarkowany/ciepły	84,95 kWh	43,43 kWh	19,64 kWh

* 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 600	
Pobór mocy centrali wentylacyjnej	0 - 203 W
Pobór mocy grzałki wstępnej	0 - 1200 W
Pobór mocy grzałki wtórnej	0 - 600 W

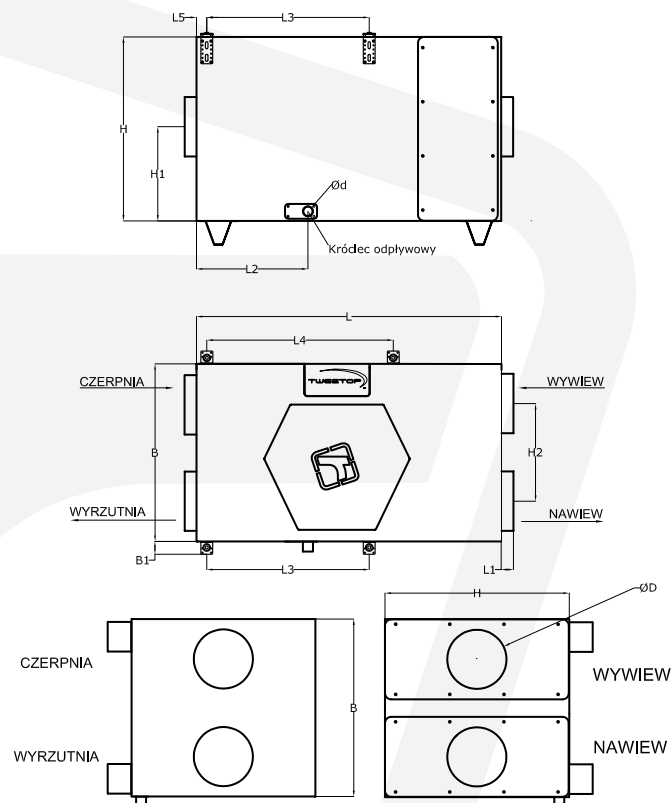
grzałki wstępna i wtórna stanowią elementy opcjonalne
grzałka wstępna jest zalecana w przypadku gdy urządzenie nie współpracuje z GWC

Charakterystyki pracy centrali:

Sprawność temperaturowa

Wymiary:

Wymiary centrali EcoVent Recu 600													
B	B1	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	L5	D	d	masa
[mm]													[kg]
620	45	642	320	330	1030	40	377	550	630	35	200	35	39,5



Wydajność centrali

