



Firma istnieje od 1985 r.  
e-mail: [jan-gaz@wp.pl](mailto:jan-gaz@wp.pl)  
[www.jan-gaz.com.pl](http://www.jan-gaz.com.pl)

JAN-GAZ Spółka Cywilna  
36-054 Mrowla; Rudna Wielka 268  
tel. (17) 855-36-10;  
e-mail: [jan-gaz@wp.pl](mailto:jan-gaz@wp.pl)

**WYKONASTWO, PROJEKTOWANIE I MONTAŻ INSTALACJI:**  
Wentylacji, klimatyzacji, automatyki, produkcja central wentylacyjnych

---

## MODEL ROTOR 800 E7 EC



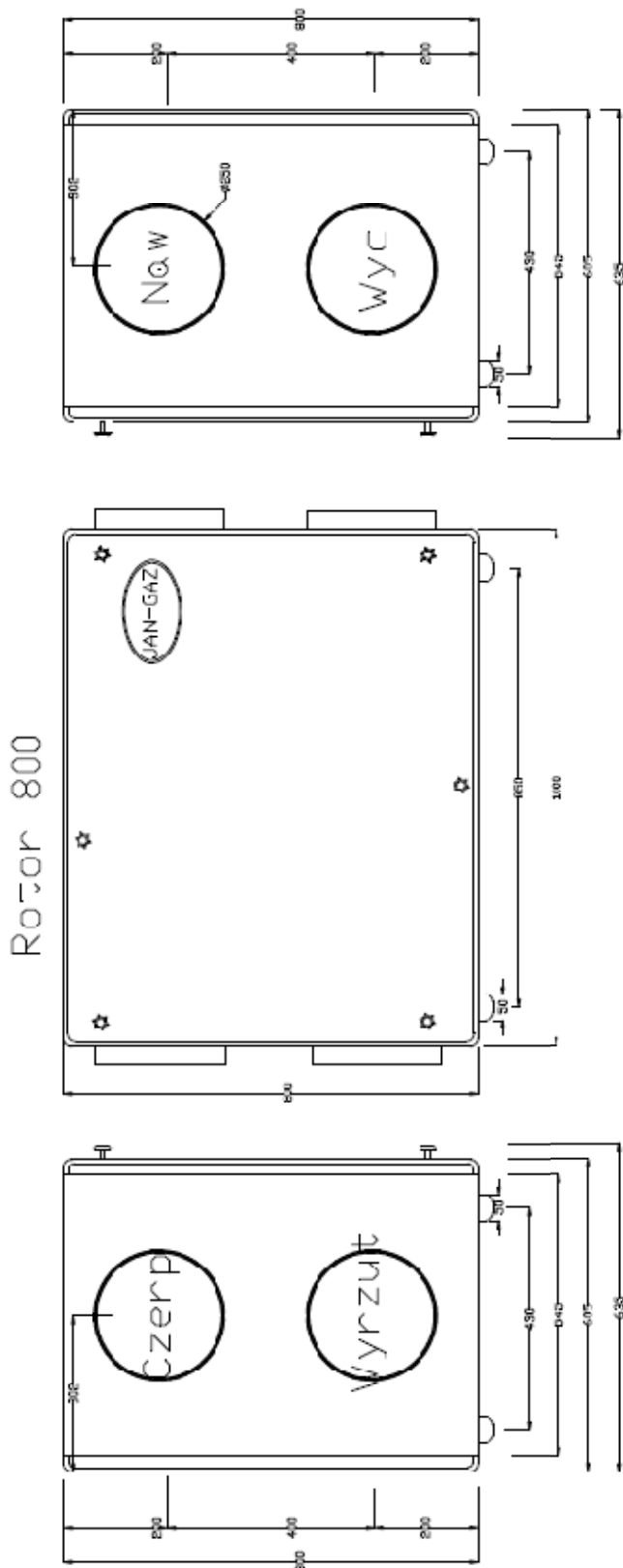


JAN-GAZ Spółka Cywilna  
36-054 Mrowla; Rudna Wielka 268  
tel. (17) 855-36-10;  
e-mail: jan-gaz@wp.pl

Firma istnieje od 1985 r.  
e-mail: [jan-gaz@wp.pl](mailto:jan-gaz@wp.pl)  
[www.jan-gaz.com.pl](http://www.jan-gaz.com.pl)

**WYKONASTWO, PROJEKTOWANIE I MONTAŻ INSTALACJI:**

Wentylacji, klimatyzacji, automatyki, produkcja central wentylacyjnych

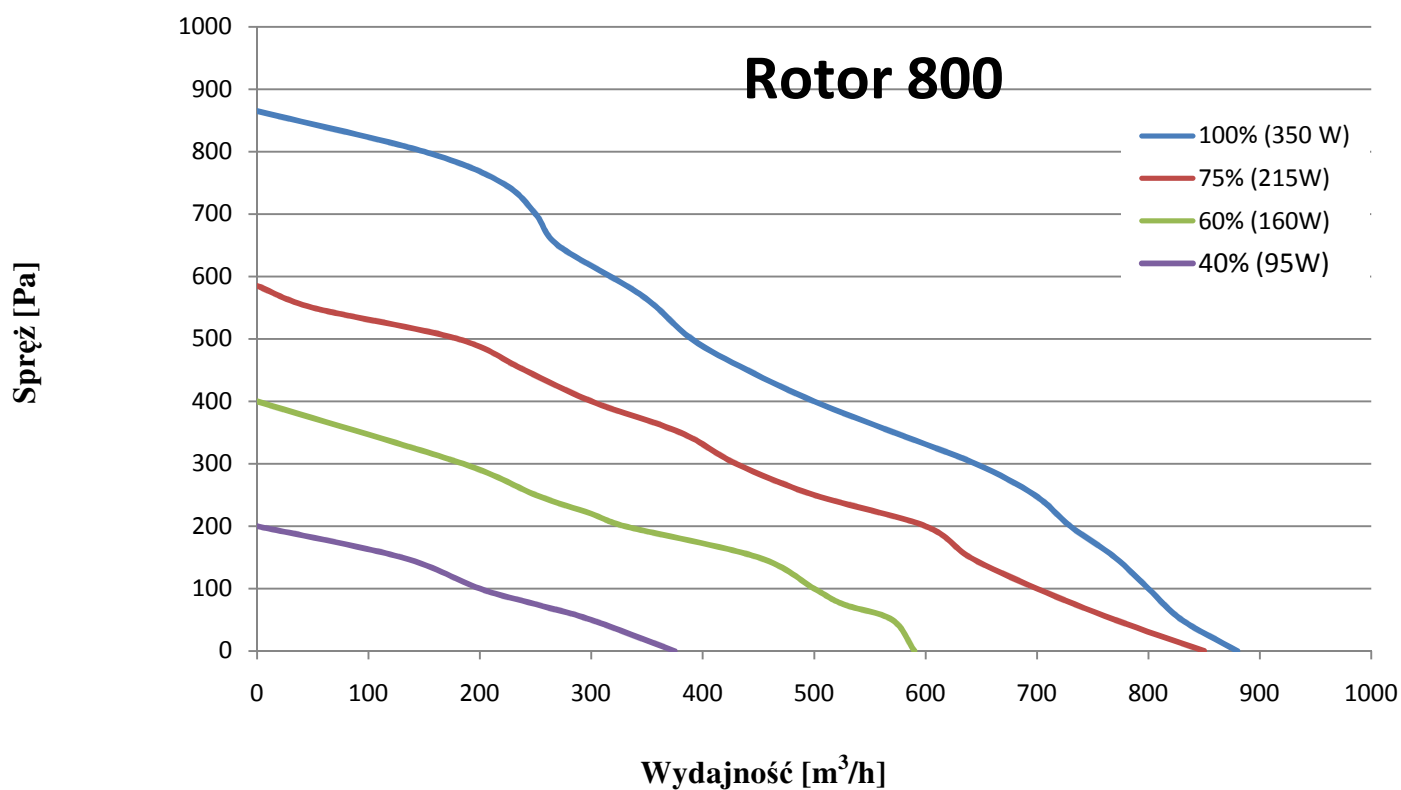


## Rotor 800 EC

Parametr	Jednostka	Wartość
Wydajność nominalna	m <sup>3</sup> /h	800
Spręż przy wyd. nominalnej	Pa	100
Wydajność maksymalna @0 Pa	m <sup>3</sup> /h	880
Średnia sprawność temperaturowa	%	86
Typ wymiennika		Obrotowy, absorpcyjny,
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /h	750
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
Moc centrali (bez nagrz. wstępnej)	W	75-350 W
Moc nagrz. wstępnej	W	brak
Typ regulacji nagrzewnicy wstępnej		brak
Wymiary (szer./dł./wys.)	mm	635/1100/800
Średnica króćców przył.	mm	250
JPM	W/( m <sup>3</sup> /h)	0,30
JZE (klimat umiarkowany)	kWh/m <sup>2</sup> /rok	-34,28
Klasa energetyczna		A
Roczne zużycie energii	kWh/rok	3,92
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej	kWh	42,00
Typ filtra		Ramkowy, wymienna włóknina
Wymiary filtra	mm	540x440
Klasa filtra (standard)		EU4
Automatyka		E7
Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub> w kanale (czerpnia/wyrzut/nawiew/wywiew)	dB(A)	52/72/72/52
Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub> – obudowa	dB(A)	38

Opcje sterowania w standardzie	<ul style="list-style-type: none"> <li>-nagrzewnica wtórna wodna/elektryczna,</li> <li>-GWC glikolowy/powietrzny,</li> <li>- czujnik wilgotności,</li> <li>- moduł sterowania TCP/IP,</li> <li>- tryb pracy poza programem: 2 styki bezpotencjałowe</li> <li>- pozwolenie na prace,</li> </ul>
--------------------------------	--

Wykres wydajności [m<sup>3</sup>/h] w zależności od oporów instalacji:



<b>Odszranianie wymiennika</b>	W centralach rekuperacyjnych ROTOR nie występuje ryzyko zasronienia wymiennika.	
<b>Praca wentylatorów</b>	Płynna procentowa regulacja wydajności wentylatorów od 30% do 100%. Możliwość przypisania procentowej wydajności do biegów- 4 biegi. Minimalna prędkość wentylatora- 30%.  Regulacja wydajności wentylatora wyciągowego vs nawiewnego.	
<b>Temperatura zadana</b>	Po wprowadzeniu temperatury zadanej centrala będzie dążyła do nawiewu powietrza o temperaturze jak najbardziej zbliżonego do temperatury zadanej.	
<b>By-pass automatyczny</b>	By-pass w Rotorze odbywa się poprzez zatrzymanie wymiennika- wówczas nie następuje odzysk ciepła . Za pomocą by-passu centrala dąży do nawiewania powietrza jak najbardziej zbliżonego naszym wymaganiom.	
<b>Alarm filtra</b>	Alarm filtra uruchamia się po 3 miesiącach ciągłej pracy centrali.	
<b>Strefy czasowe</b>	Istnieje możliwość ustawienia 4 stref czasowych w dobowo-tygodniowym grafiku pracy centrali. Można programować każdy dzień osobno z różnymi godzinami stref, w których są różne temperatury zadane oraz różne wydajności pracy wentylatorów.	
<b>Funkcje użytkownika</b>	Możliwość wyboru 2 funkcji użytkownika spośród 3 różnych:	
	FUNKCJA SZYBKIEGO PRZEWIETRZANIA	-nawiew max/ wyciąg max,
	FUNKCJA OKAP	-nawiew min/ wyciąg max,
	FUNKCJA KOMINEK	-nawiew max/ wyciąg min,