

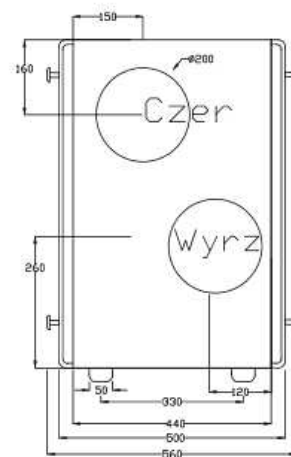
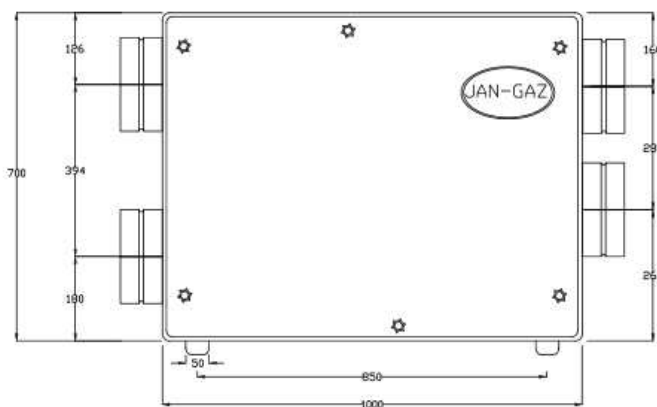
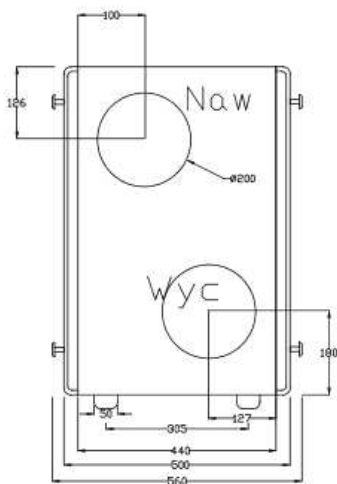


JAN-GAZ Spółka Cywilna
36-054 Mrowla; Rudna Wielka 268
Tel. (17) 855-36-10;
NIP: 5170396488

Firma istnieje od 1985 r.
e-mail: jan-gaz@wp.pl
www.jan-gaz.com.pl

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

MODEL ROTOR 500 E5/E7 EC





Firma istnieje od 1985 r.
e-mail: jan-gaz@wp.pl
www.jan-gaz.com.pl

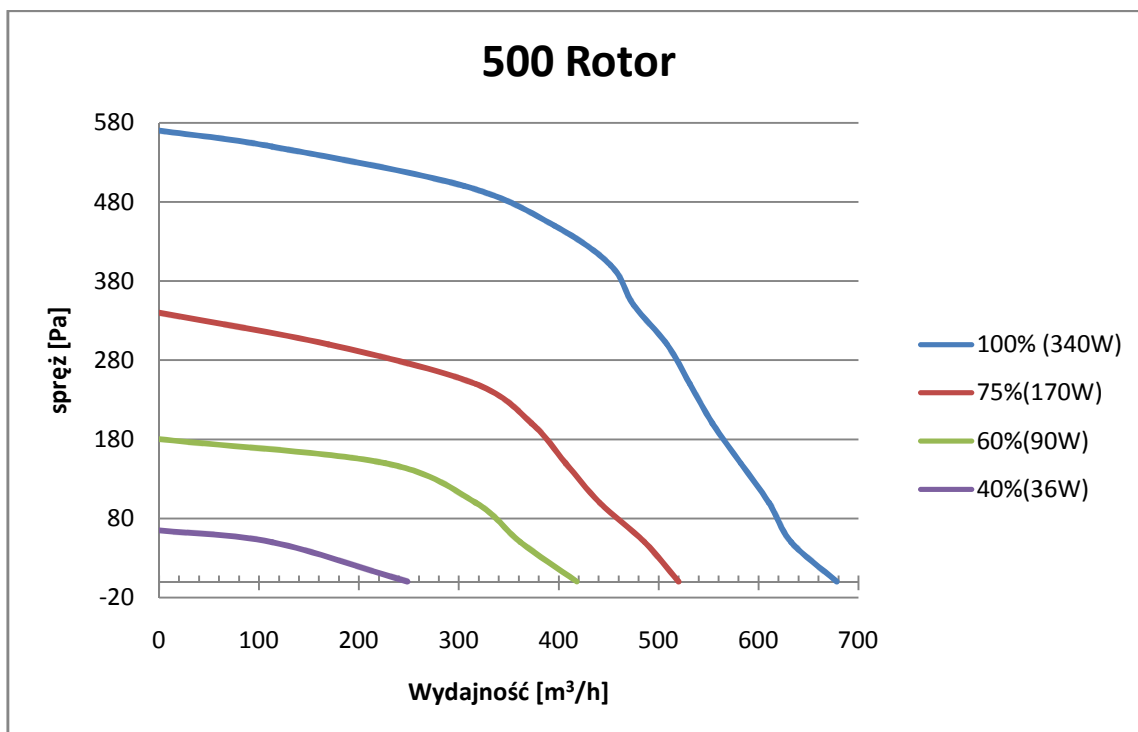
JAN-GAZ Spółka Cywilna
36-054 Mrowla; Rudna Wielka 268
Tel. (17) 855-36-10;
NIP: 5170396488;

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

Rotor 500 EC		
Parametr	Jednostka	Wartość
Wydajność nominalna	m ³ /h	500
Spręż przy wyd. nominalnej	Pa	300
Wydajność maksymalna @0 Pa	m ³ /h	670
Średnia sprawność temperaturowa	%	87
Typ wymiennika		Obrotowy, absorpcyjny,
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m ³ /h	485
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
Moc centrali (bez nagrz. wstępnej)	W	36-340 W
Moc nagrz. wstępnej	W	brak
Typ regulacji nagrzewnicy wstępnej		brak
Wymiary (szer./dł./wys.)	mm	560/1100/750
Średnica króćców przył.	mm	200
JPM	W/(m ³ /h)	0,36
JZE (klimat umiarkowany)	kWh/m ² /rok	-32,00
Klasa energetyczna		B
Roczne zużycie energii	kWh/rok	4,02
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej	kWh	42,04
Typ filtra		Ramkowy, wymienna włóknina
Wymiary filtra	mm	440x340

Klasa filtra (standard)		EU4
Automatyka		Do wyboru E5 lub E6
Poziom mocy akustycznej L_{WA} w kanale (czerpnia/wyrzut/nawiew/wywiew)	dB(A)	52/72/72/52
Poziom mocy akustycznej L_{WA} – obudowa	dB(A)	38
Opcje sterowania w standardzie		<ul style="list-style-type: none"> -nagrzewnica wtórna wodna/elektryczna, -GWC glikolowy/powietrzny, - czujnik wilgotności, - moduł sterowania TCP/IP, - tryb pracy poza programem: 2 styki bezpotencjałowe - pozwolenie na prace,

Wykres wydajności [m³/h] w zależności od oporów instalacji:



Odszranianie wymiennika	W centralach rekuperacyjnych ROTOR nie występuje ryzyko zaszronienia wymiennika.	
Praca wentylatorów	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.	
Temperatura zadana	Po wprowadzeniu temperatury zadanej centrala będzie dążyła do nawiewu powietrza o temperaturze jak najbardziej zbliżonego do temperatury zadanej.	
By-pass automatyczny	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.	
Alarm filtra	Alarm filtra uruchamia się po 3 miesiącach ciągłej pracy centrali.	
Strefy czasowe	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.	
Funkcje użytkownika	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,