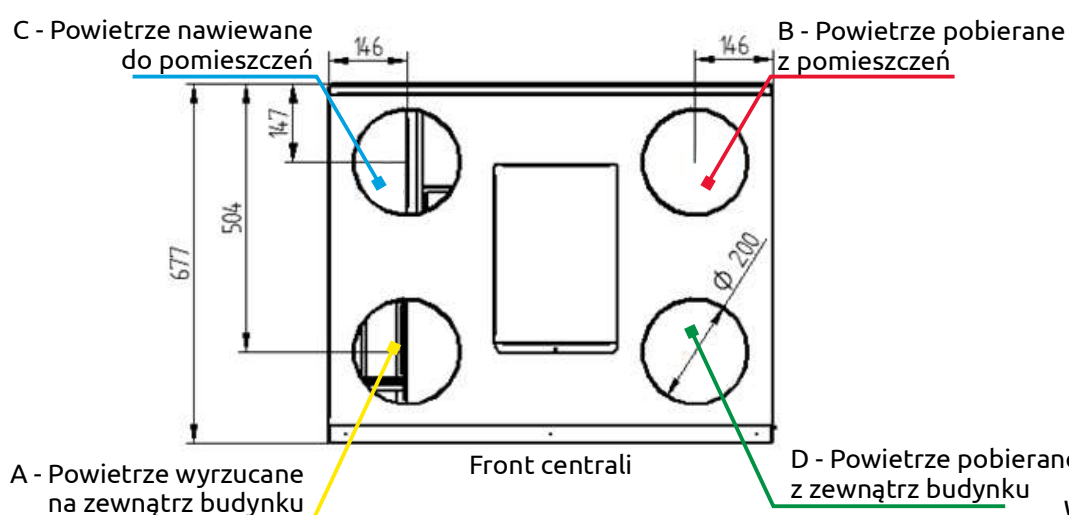
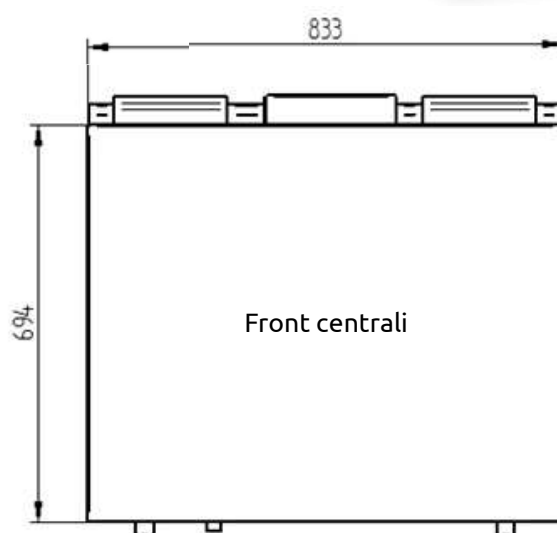
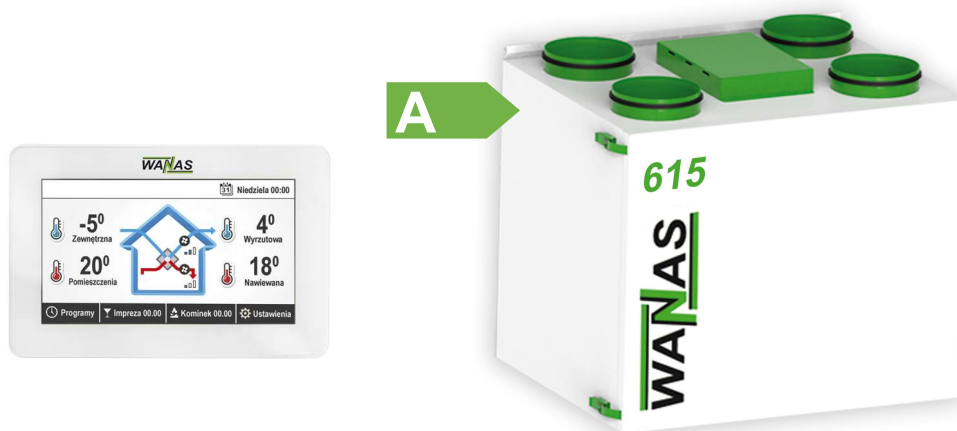
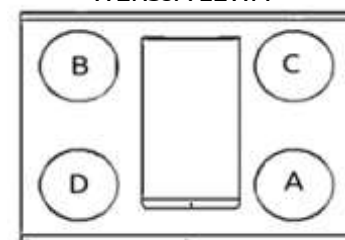


KARTA KATALOGOWA REKUPERATOR **WANAS 615 V**

Rekuperator jest przeznaczony do wentylowania
budynków o powierzchni do 330 m²



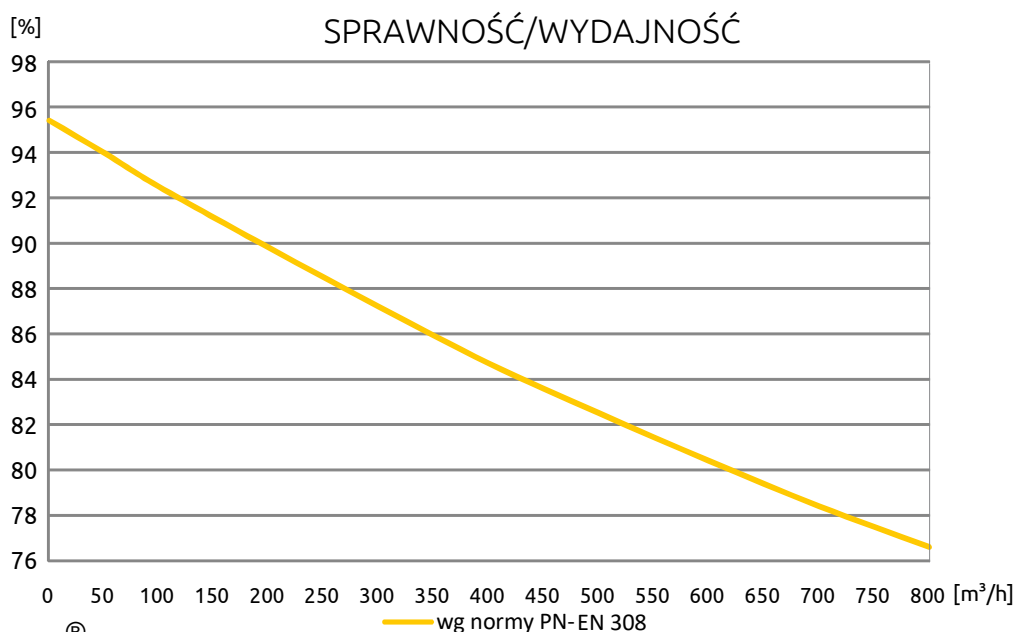
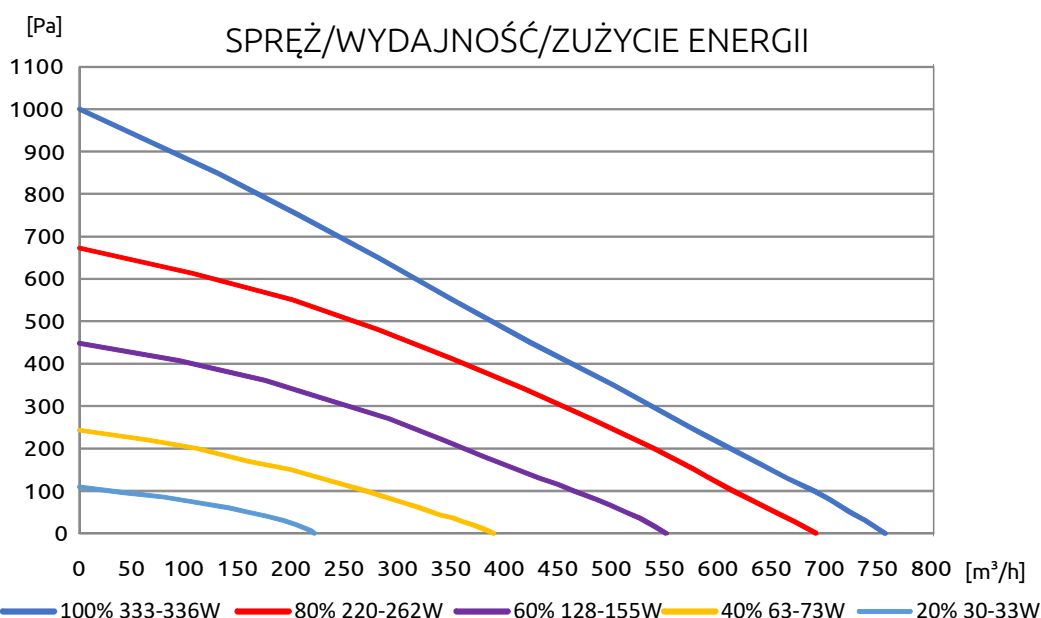
WERSJA LEWA





ZALETY PRODUKTU

- **7 dBA** mniej na nawiewie biegu II w porównaniu do rekuperatora WANAS 350V/H
- Bardzo **niskie zużycie energii** 30 -377 W
- Przegrody wykonane z blachy i **niepalnej** płyty izolacyjnej
- Wnętrze lakierowane farbą poliestrową
- Energooszczędne **wentylatory EC** najnowszej generacji
- Taca ociekowa wykonana ze **stali nierdzewnej**
- **Wysoka sprawność** cieplna – wymiennik z tworzywa sztucznego
- **Inteligentna nagrzewnica** wstępna w cenie urządzenia
- **HYBRID SYSTEM**
- Automatyczny **100% bypass**
- Protokół komunikacyjny **MODBUS RTU**
- **Płynna regulacja** wydajności 1-100%
- **3 algorytmy** zabezpieczające wymiennik przed zamarzaniem
- Dotykowy, łatwy w obsłudze **sterownik ścienny ze szklanym panelem**
- Możliwość zastosowania wymiennika **entalpicznego**
- Możliwość sterowania pracą centrali wentylacyjnej przez **internet**
- Więcej szczegółów na www.wanas.pl



DANE ErP SWM REKUPERATORA **WANAS 615 V**

Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Jednostka	Wartość
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m ³ /h	688
Spręż przy 415 [m ³ /h]	Pa	193
Zużycie energii	W	30 - 337
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	200
Wysokość/szerokość/głębokość	mm	694/833/675
Masa	kg	75,5
Klasa filtra	-	ISO COARSE 75%/ ePM 10 50%
Powierzchnia wentylowana budynku do:	m ²	330
Układ króćców	-	pionowy
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	kWh/(m ² /rok)	-34,15
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	kWh/(m ² /rok)	-71,16
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	kWh/(m ² /rok)	-10,32
Klasa JZE	-	A
Deklarowany typ	-	Dwukierunkowy
Rodzaj zainstalowanego napędu	-	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora
Rodzaj układu odzysku ciepła	-	Przeponowy
Sprawność wg UE 1254/2014, dT=13°C, SWM	%	82,7
Pobór mocy napędu wentylatorów	W	329
Poziom mocy akustycznej L	dB(A)	45-61
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m /s	0,134
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy	W(m ³ /h)	0,383
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	-	0,85; centrale sterowane według zapotrzebowania
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	%	1,3
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	%	2,7
Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra na urządzeniu	-	TAK
Ostrzeżenie o konieczności wymiany filtra w instrukcji	-	TAK
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażowe	-	www.wanas.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej	kWh/rok/m ²	4,34
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej	kWh/m ²	44,32
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej	kWh/m ²	86,7
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej	kWh/m ²	20,04