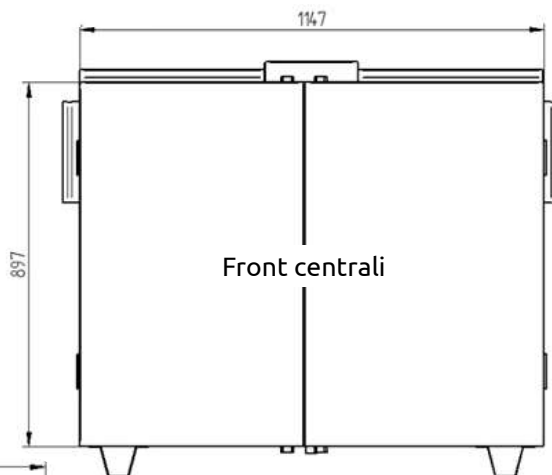
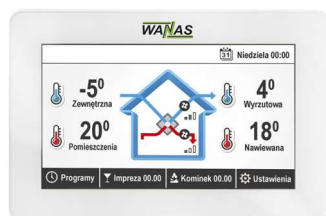
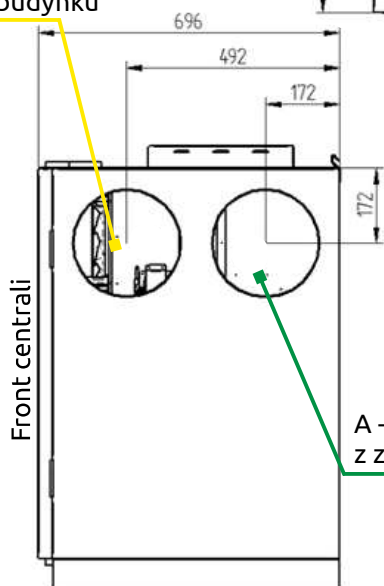


# KARTA KATALOGOWA REKUPERATOR **WANAS 815 H** z wymiennikiem entalpicznym

Rekuperator jest przeznaczony do wentylowania  
budynków o powierzchni do 460 m<sup>2</sup>

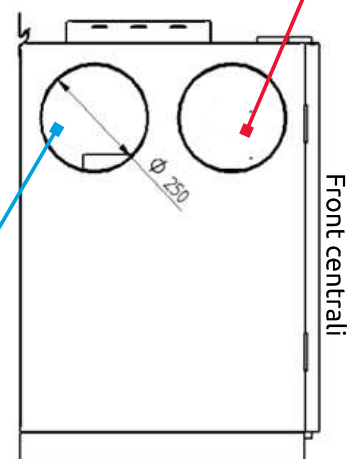


D - Powietrze wyrzucane  
na zewnątrz budynku



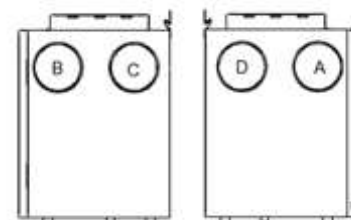
C - Powietrze nawiewane  
do pomieszczeń

A - Powietrze pobierane  
z zewnątrz budynku



B - Powietrze pobierane  
z pomieszczeń

WERSJA LEWA

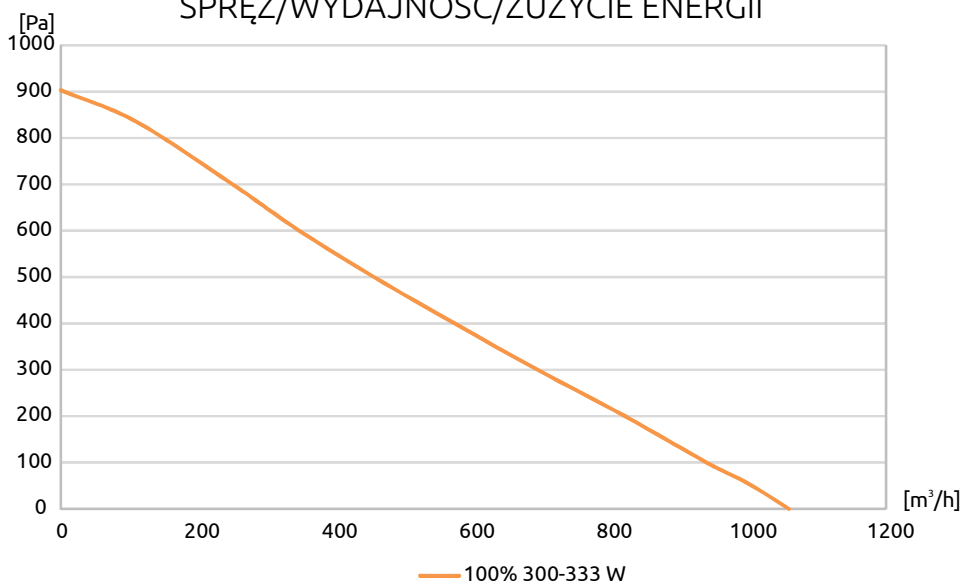




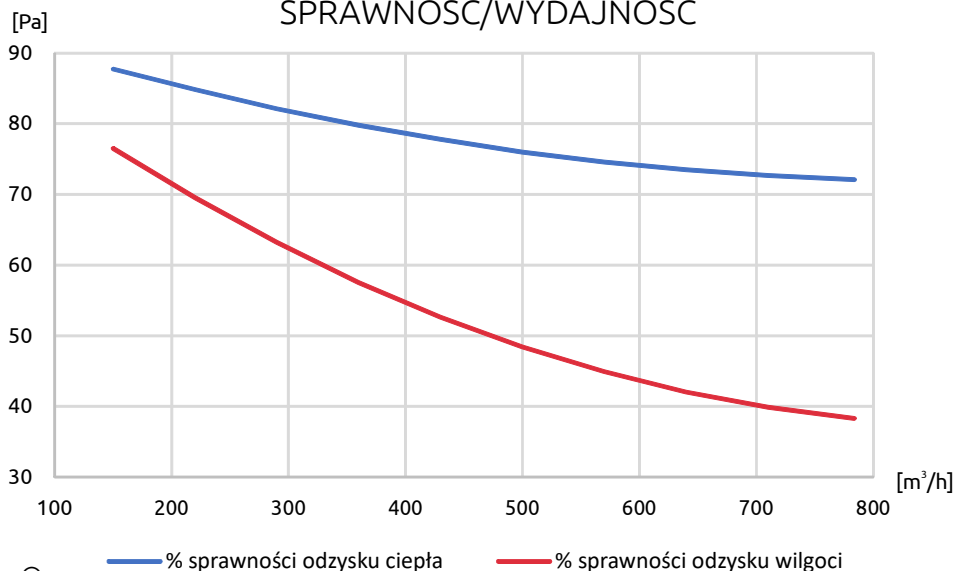
## ZALETY PRODUKTU

- **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**
- **Wymiennik entalpiczny z odzyskiem wilgoci**
- **Inteligentna nagrzewnica** wstępna w cenie urządzenia
- 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 sterowania pracą centrali wentylacyjnej przez **internet**
- Więcej szczegółów na [www.wanas.pl](http://www.wanas.pl)

SPRĘŻ/WYDAJNOŚĆ/ZUŻYCIE ENERGII



SPRAWNOŚĆ/WYDAJNOŚĆ



DANE ErP SWM REKUPERATORA **WANAS 815H BASIC**  
z wymiennikiem entalpicznym



Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Jednostka	Wartość
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /h	940
Spręż przy 815 [m <sup>3</sup> /h]	Pa	145
Zużycie energii	W	23 -337
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	2000
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	250
Wysokość/szerokość/głębokość	mm	897/1147/696
Masa	kg	133,5
Klasa filtra	-	ISO COARSE 75%
Powierzchnia wentylowana budynku do:	m <sup>2</sup>	460
Układ króćców	-	poziomy
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-38,88
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-73,43
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-16,46
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	%	73,2
Sprawność odzysku wilgotności przy wilgotności w pomieszczeniu 40%	%	41,4
Pobór mocy napędu wentylatorów	W	329
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	43-58
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /s	0,183
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy	W(m <sup>3</sup> /h)	0,107
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	-	<a href="http://www.wanas.pl">www.wanas.pl</a>
Roczne zużycie energii elektrycznej	kWh/rok/m <sup>2</sup>	1,42
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej	kWh/m <sup>2</sup>	41,75
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej	kWh/m <sup>2</sup>	81,67
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej	kWh/m <sup>2</sup>	18,88