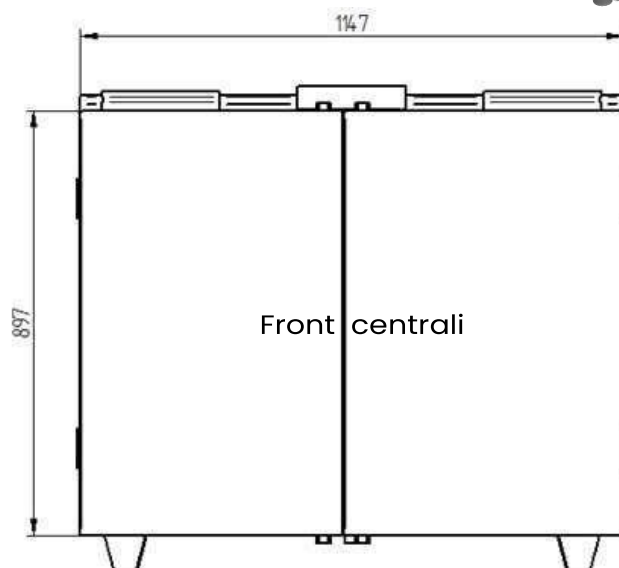
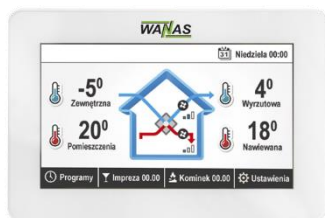




KARTA KATALOGOWA

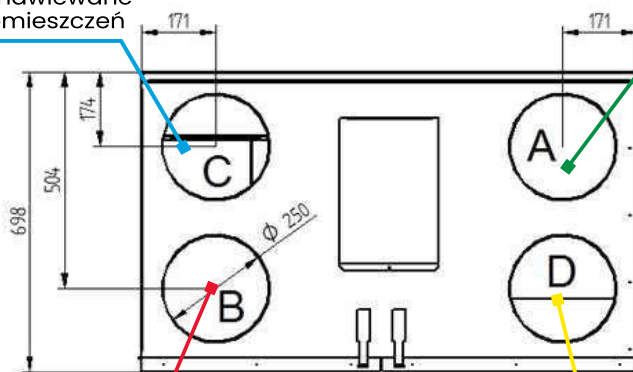
REKUPERATOR **WANAS 815 HI-TECH** z wymiennikiem entalpicznym

Rekuperator jest przeznaczony do wentylowania budynków o powierzchni do 460 m²



C - Powietrze nawiewane do pomieszczeń

A - Powietrze pobierane z zewnątrz budynku

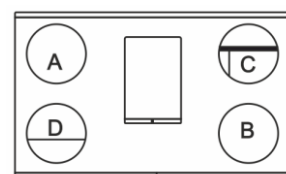


B - Powietrze pobierane z pomieszczeń

D - Powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

Front centrali

WERSJA LEWA

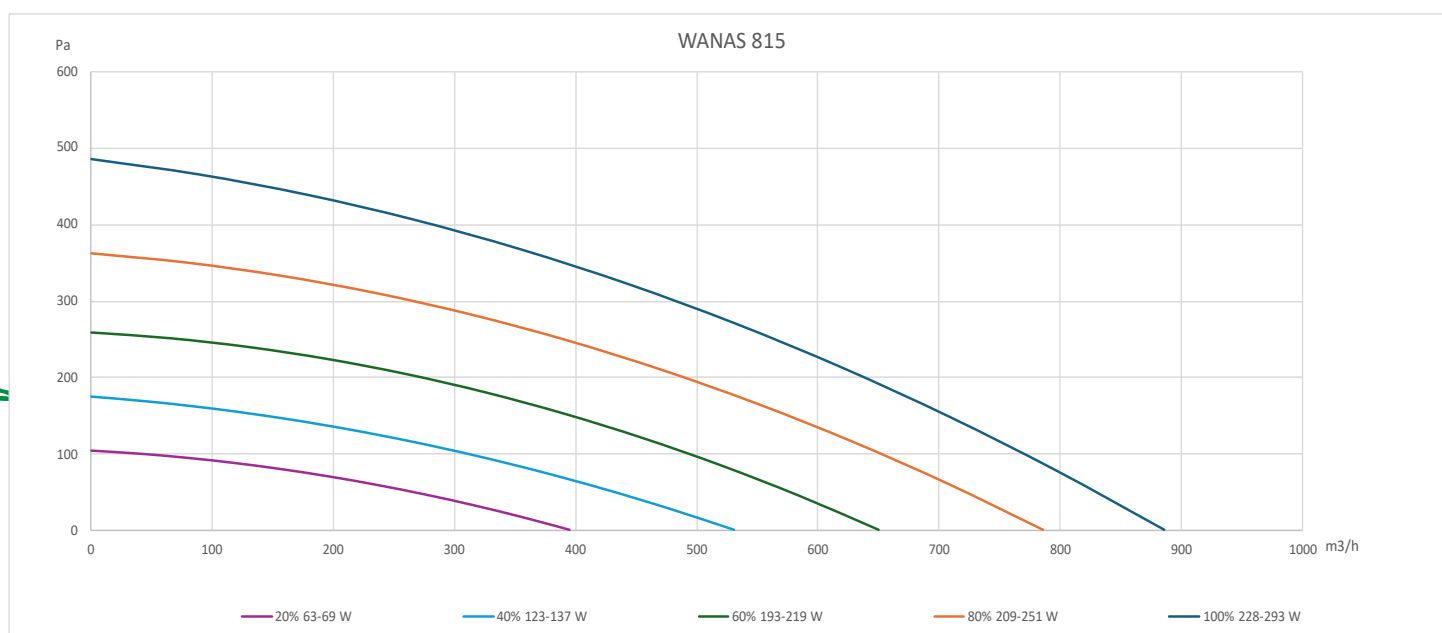


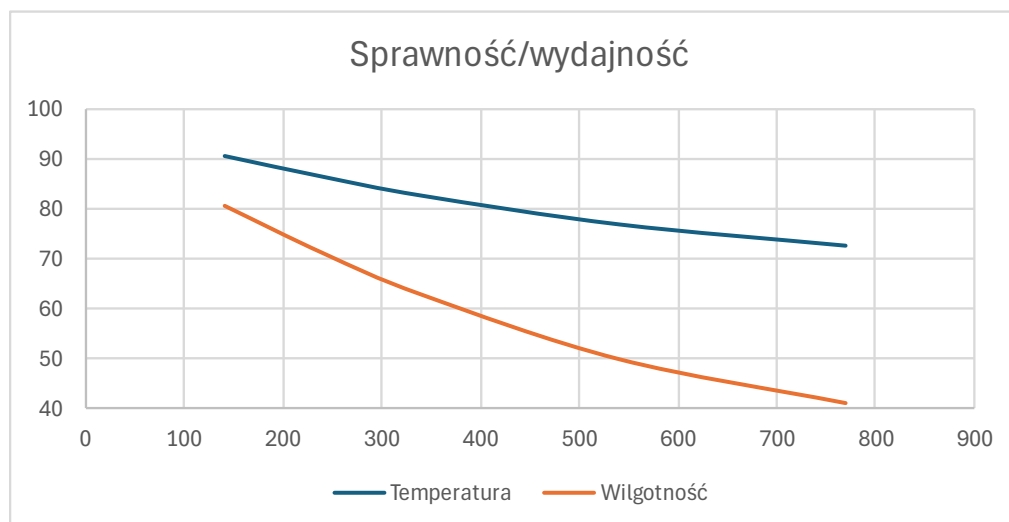
HI-TECH

ZALETY PRODUKTU

- 7 dBA mniej na nawiewie biegu II w porównaniu do rekuperatora WANAS 350V/H
- Bardzo niskie zużycie energii 293 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 Podgląd aktualnego wydatku m³/h wydajności 1-100%
- 3 algorytmy zabezpieczające wymiennik przed zamarzaniem
- Dotykowy, łatwy w obsłudze sterownik ścienny ze szklanym panelem
- Sterowanie centralą wentylacyjną przez Internet w standardzie
- Podświetlane logo HI-TECH na drzwiach
- Więcej szczegółów na www.wanas.pl

SPRĘŻ/WYDAJNOŚĆ/ZUŻYCIE ENERGII





Dane ErP SWM REKUPERATORA **WANAS 815 HI-TECH** z wymiennikiem entalpicznym

Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Jednostka	Wartość
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m ³ /h	770
Spręż przy [m ³ /h]	Pa	100
Zużycie energii	W	293,0
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	-	ePM 10 50%
Powierzchnia wentylowana budynku do:	m ²	308
Układ króćców	-	Poziomy/pionowy
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	kWh/(m ² /rok)	-37,19
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	kWh/(m ² /rok)	-72,68
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	kWh/(m ² /rok)	-14,24
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	%	76,8
Pobór mocy napędu wentylatorów	W	285,0
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	58
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m ³ /s	0,150
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy	W(m ³ /h)	0,22
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	-	0.85; centrale sterowane według zapotrzebowania
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,65
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	%	0,66
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	2,48
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej	kWh/m ²	41,61
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej	kWh/m ²	81,41
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej	kWh/m ²	18,82

Przepełnione technologią!