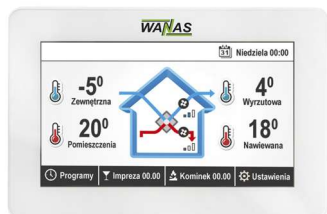




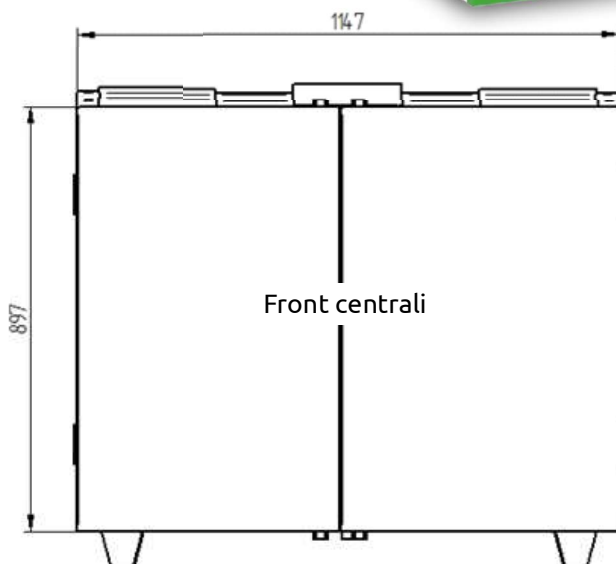
KARTA KATALOGOWA

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

Rekuperator jest przeznaczony do wentylowania budynków o powierzchni do 460 m²

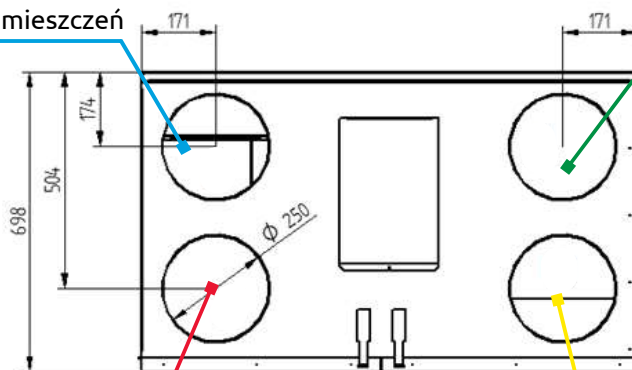


A



C - Powietrze nawiewane do pomieszczeń

A - Powietrze pobierane z zewnątrz budynku

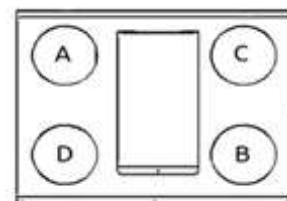


B - Powietrze pobierane z pomieszczeń

D - Powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku

Front centrali

WERSJA LEWA



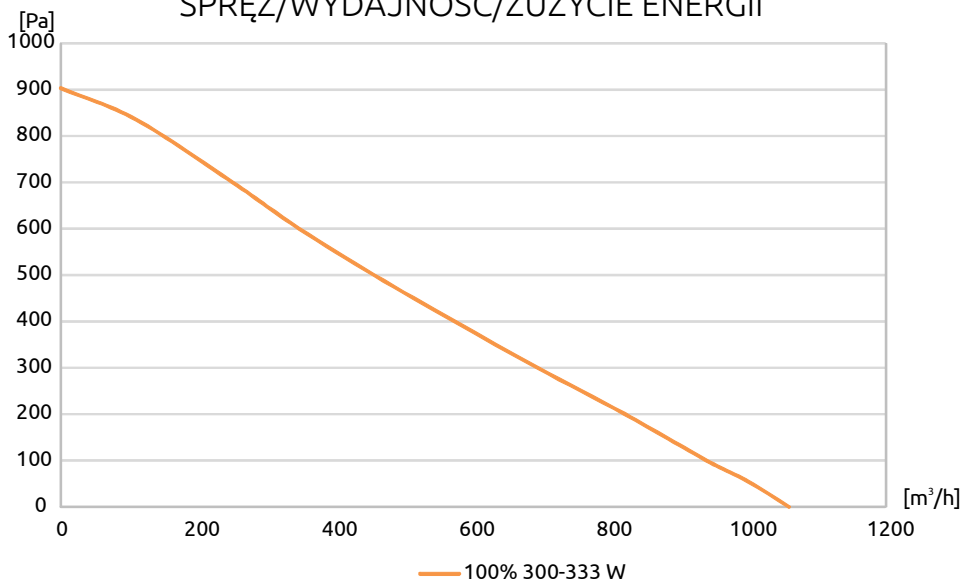


ZALETY PRODUKTU

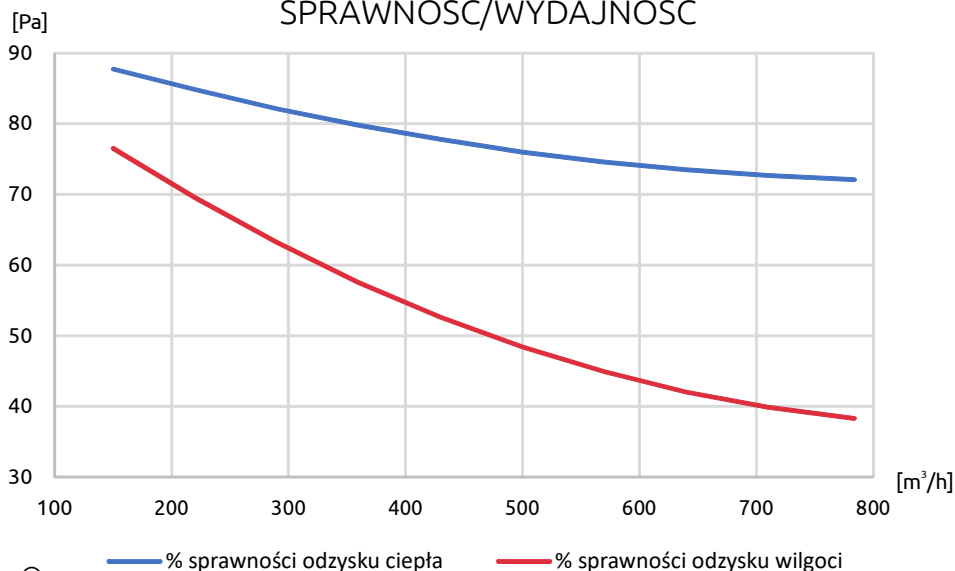
- **7 dBA** mniej na nawiewie biegu II w porównaniu do rekuperatora WANAS 350V/H
- Bardzo **niskie zużycie energii** 23 - 337 W
- Przegrody wykonane z blachy i **niepalnej** płyty izolacyjnej
- Wnętrze lakierowane farbą poliestrową
- Energooszczędne **wentylatory EC** najnowszej generacji
- Taca ociekowa wykonana ze **stali nierdzewnej**
- **Wymiennik entalpiczny z odzyskiem wilgoci**
- **Inteligentna nagrzewnica** wstępna w cenie urządzenia
- Automatyczny **100% bypass**
- Protokół komunikacyjny **MOD-BUS RTU**
- **Płynna regulacja** wydajności 1-100%
- Podgląd aktualnego wydatku m³/h
- **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

Przepiętne technologie!

SPRĘŻ/WYDAJNOŚĆ/ZUŻYCIE ENERGII



SPRAWNOŚĆ/WYDAJNOŚĆ



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

HI-TECH

Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Jednostka	Wartość
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m ³ /h	940
Spręż przy 815 [m ³ /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 ²	460
Układ króćców	-	poziomy
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	kWh/(m ² /rok)	-38,88
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	kWh/(m ² /rok)	-73,43
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	kWh/(m ² /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 ³ /s	0,183
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy	W(m ³ /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	-	www.wanas.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej	kWh/rok/m ²	1,42
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej	kWh/m ²	41,75
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej	kWh/m ²	81,67
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie cieplej	kWh/m ²	18,88

Przeponowe technologie!