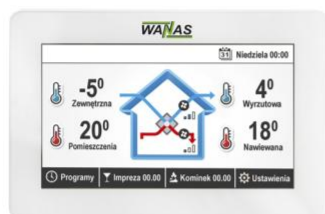


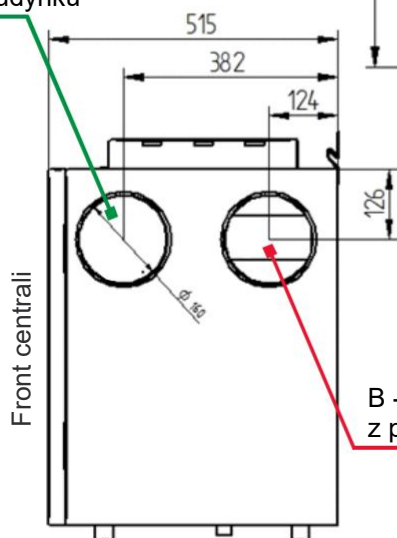


KARTA KATALOGOWA REKUPERATOR WANAS 415H HI-TECH

Rekuperator jest przeznaczony do wentylowania
budynków o powierzchni do 210m

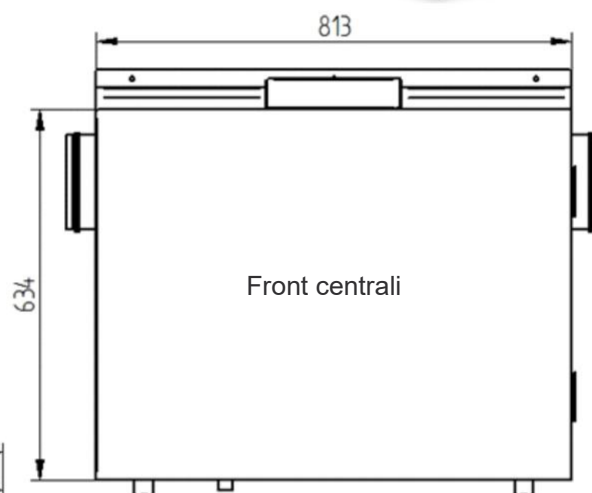


A - Powietrze pobierane
z zewnątrz budynku

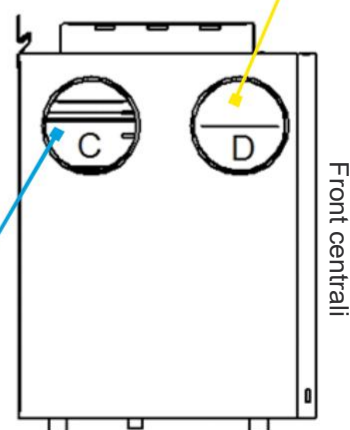


B - Powietrze pobierane
z pomieszczeń

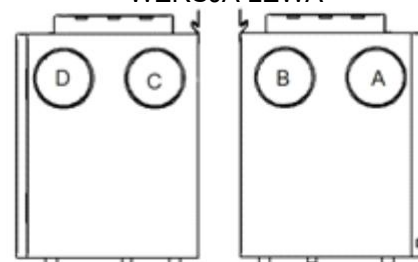
C - Powietrze nawiewane
do pomieszczeń



D - Powietrze wyrzucane
na zewnątrz budynku



WERSJA LEWA



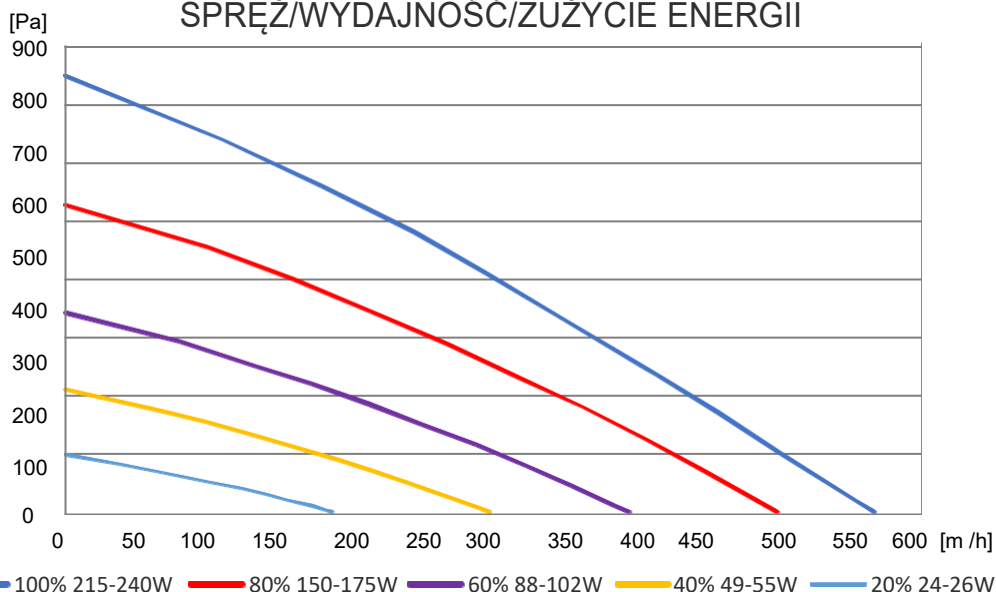
HI-TECH

ZALETY PRODUKTU

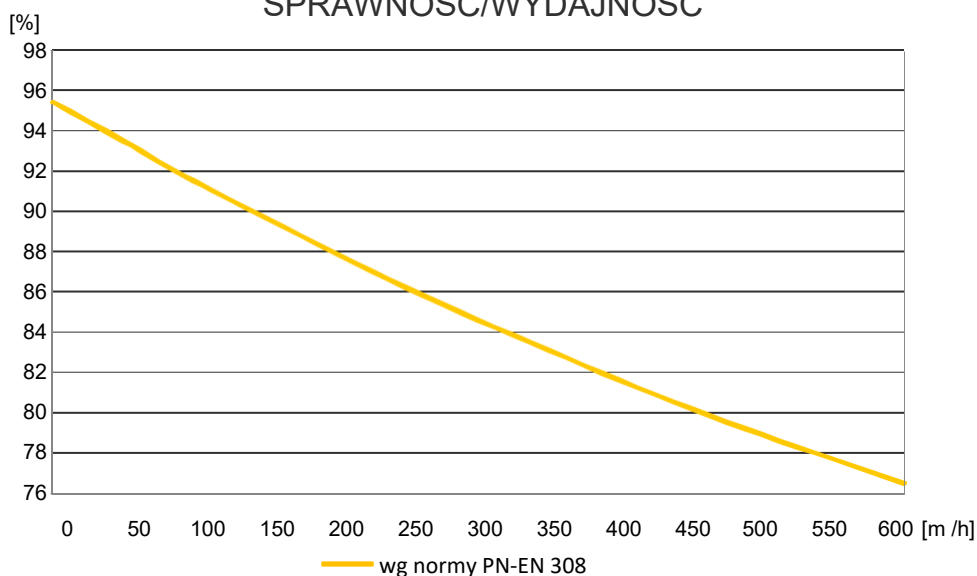
- ż 7 dBA mniej na nawiewie biegu II w porównaniu do rekuperatora WANAS 350V/H
- ż Bardzo niskie zużycie energii 19-240W
- ż Przegrody wykonane z blachy i niepalnej płyty izolacyjnej
- ż Wnętrze lakierowane farbą poliestrową
- ż Energooszczędne wentylatory EC najnowszej generacji
- ż Taca ociekowa wykonana ze stali nierdzewnej
- ż Wysoka sprawność cieplna – wymiennik z tworzywa sztucznego
- ż Możliwość zastosowania wymiennika entalpicznego
- ż Inteligentna nagrzewnica wstępna w cenie urządzenia
- ż HYBRID SYSTEM
- ż Automatyczny 100% bypass
- ż Protokół komunikacyjny MOD-BUS RTU
- ż Płynna regulacja wydajności 1-100%
- ż Podgląd aktualnego wydatku m³/h
- ż 3 algorytmy zabezpieczające wymiennik przed zamarzaniem
- ż Dotykowy, łatwy w obsłudze sterownik ścienny ze szklanym panelem
- ż Sterowanie centralą wentylacyjną przez internet w standardzie
- ż Podświetlane logo HI-TECH na drzwiach
- ż Więcej szczegółów na www.wanas.pl

Przepełnione technologią!

SPRĘŻ/WYDAJNOŚĆ/ZUŻYCIE ENERGII



SPRAWNOŚĆ/WYDAJNOŚĆ



DANE ErP SWM REKUPERATORA WANAS 415H HI-TECH

Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Jednostka	Wartość
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m ³ /h	520
Spręż przy 415 [m ³ /h]	Pa	235
Zużycie energii	W	19 - 240
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	160
Wysokość/szerokość/głębokość	mm	634/813/515
Masa	kg	61
Klasa filtra	-	G4/M5
Powierzchnia wentylowana budynku do:	m ²	210
Układ króćców	-	poziomy
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	kWh/(m ² /rok)	-34,89
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	kWh/(m ² /rok)	-71,95
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	kWh/(m ² /rok)	-11,03
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	%	82,9
Pobór mocy napędu wentylatorów	W	232
Poziom mocy akustycznej L	dB(A)	44-59
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m /s	0,097
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy	W(m ³ /h)	0,399
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	4,06
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej	kWh/m ²	44,37
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej	kWh/m ²	86,81
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej	kWh/m	20,07

Przepełnione technologią!