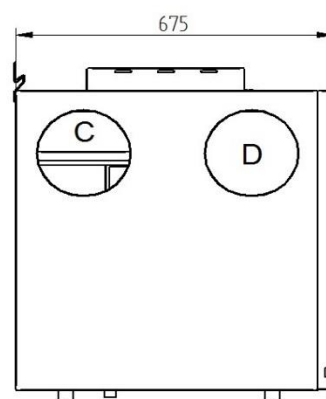
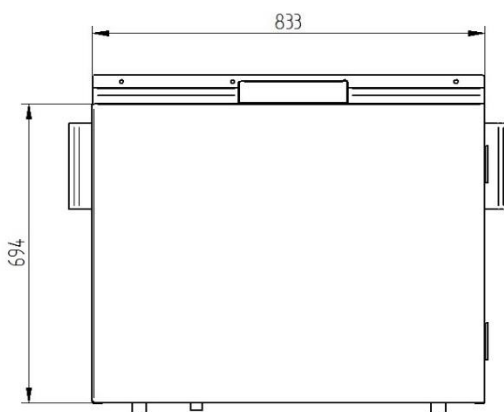
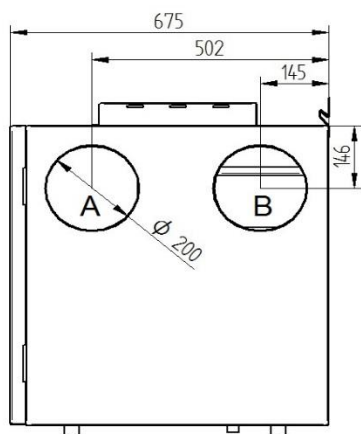
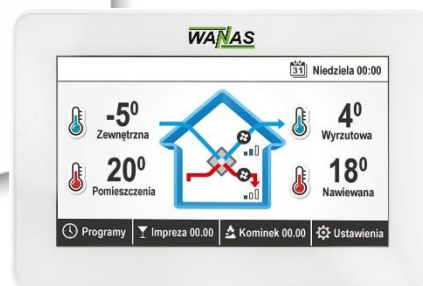


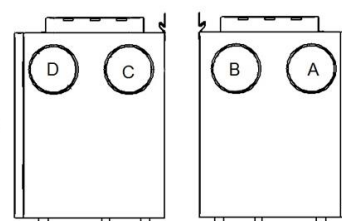


KARTA KATALOGOWA REKUPERATORA WANAS 615 H

A



- A** – powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- B** – powietrze pobierane z pomieszczeń
- C** – powietrze nawiewane do pomieszczeń
- D** – powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku



WERSJA LEWA



DANE ErP SWM REKUPERATORA WANAS 615 H

Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Jednostka	Wartość
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m ³ /h	688
Spręż przy 615 [m ³ /h]	Pa	193
Zużycie energii	W	30 - 337
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	1000
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	200
Wysokość/szerokość/głębokość	mm	694/833/675
Masa	kg	75,5
Klasa filtra	-	G4/M5
Powierzchnia wentylowana budynku do:	m ²	330
Układ króćców	-	poziomy
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 _{WA}	dB(A)	45-61
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m ³ /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

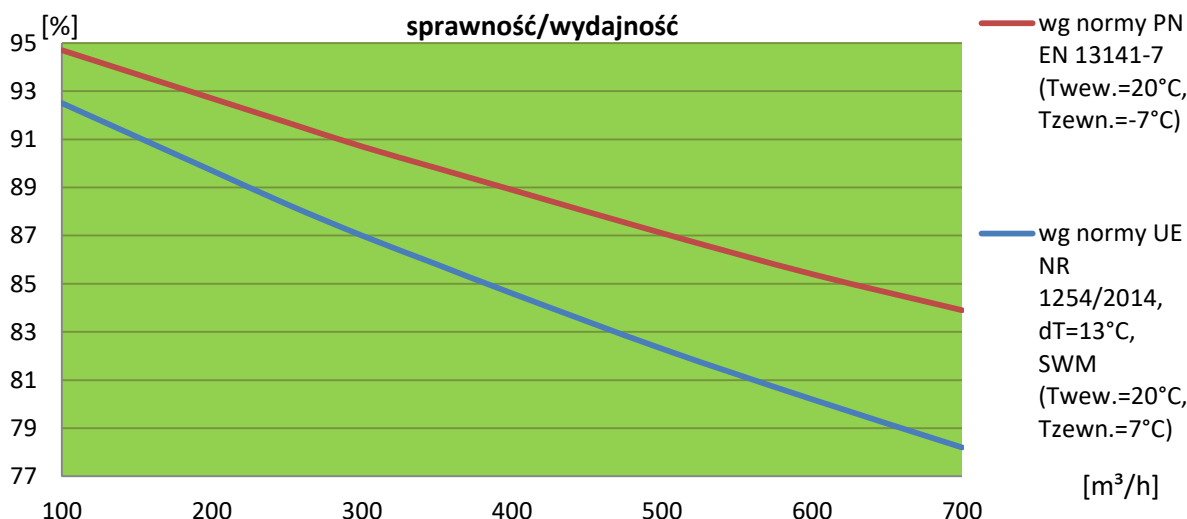
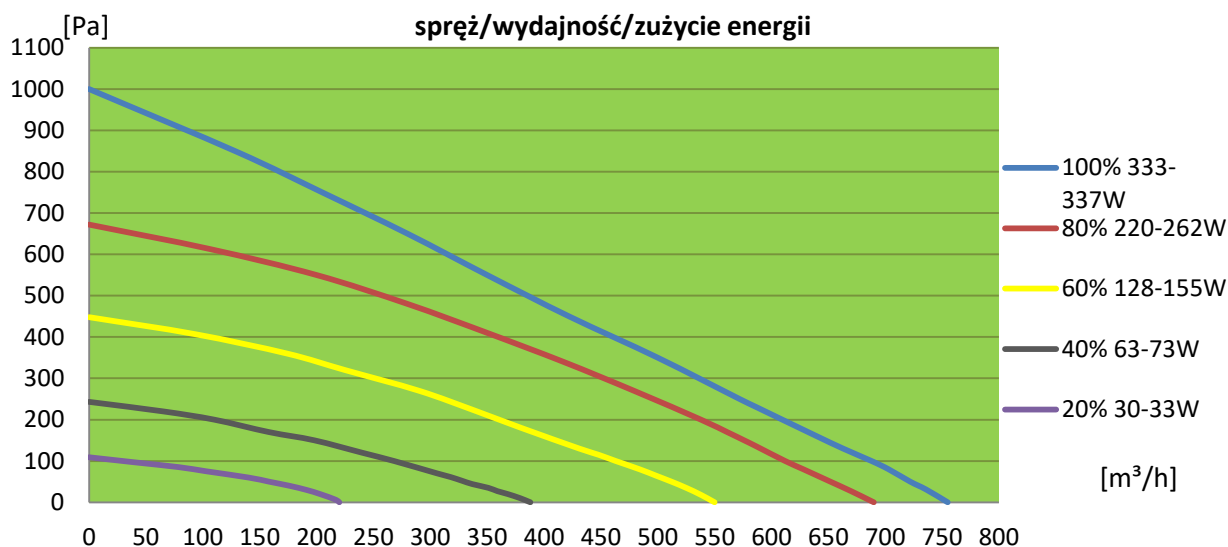
Dane w tabeli wg dyrektywy UE 1254/2014 dla Systemów Wentylacji Mieszkaniowej (SWM)

OPIS REKUPERATORA WANAS 615 H:

Rekuperator WANAS 615 H przeznaczony jest do budynków o powierzchni do 330 m².

ZALETY PRODUKTU:

- Bardzo niskie zużycie energii 30-337 W
- Lakierowane wewnątrz **farba poliesterową**
- Protokół komunikacyjny **MOD-BUS RTU**
- Wysoka sprawność cieplna – wymiennik z **tworzywa sztucznego**
- Płynna regulacja wydajności 1-100 %
- **3 algorytmy zabezpieczające** wymiennik przed zamarzaniem
- Inteligentna nagrzewnica wstępna – w cenie urządzenia
- Automatyczny **100 % Bypass** – w cenie urządzenia
- Dotykowy, łatwy w obsłudze sterownik **ze szklanym panelem** – w cenie urządzenia
- Solidna, **niepalna konstrukcja** – brak elementów styropianowych
- **HYBRID SYSTEM** - połączenie elementów stalowych oraz płyty izolacyjnej
- Energooszczędne wentylatory EC najnowszej generacji
- Zmniejszona głośność na nawiewie o **7dBa**
- Możliwość sterowania centralą wentylacyjną przez Internet



ZESTAWIENIE FUNKCJI REKUPERATORA WANAS 615 H		
FUNKCJA	OPIS	W CENIE URZĄDZENIA
STEROWNIK	Dotykowy sterownik ze szklanym panelem: montaż natynkowy	TAK
BYPASS	Automatyczny bypass z funkcją zabezpieczającą przed przypadkowym włączeniem	TAK
MOD-BUS RTU	Możliwe połączenie rekuperatora do systemu tzw. inteligentnego domu	TAK
WYMIENNIK Z TWORZYWA	Wymiennik o zwiększonej powierzchni wymiany ciepła Możliwość zastosowania wymiennika entalpicznego	TAK
NAGRZEWNICA	Inteligentna nagrzewnica wstępna 2000 W, automatycznie dostosowuje swoją moc	TAK
PROGRAM TYGODNIOWY	Możliwość programowania pracy centrali na cały tydzień	TAK
IMPREZA	Funkcja umożliwia pracę centrali wentylacyjnej z maksymalną wydajnością przez czas określony przez użytkownika	TAK
KOMINEK	Urządzenie pracuje tak aby wytworzyć nadciśnienie w budynku, aby podczas podkładania opału do kominka nie wydostawał się dym	TAK
URLOP	Możliwość pracy centrali wentylacyjnej z obniżoną wydajnością podczas pobytu na urlopie	TAK
WYMIANA FILTRÓW	Centrala wentylacyjna przypomina o konieczności wymiany filtrów	TAK
GWC	Możliwość współpracy z gruntowym wymiennikiem ciepła	TAK
WYDAJNOŚĆ	Płynna regulacja wydajności na każdym biegu	TAK
CHŁODNICA	Możliwość podłączenia chłodnicy wtórnej lub dolnego źródła z pompy ciepła	TAK
NAGRZEWNICA	Możliwość podłączenia i sterowania nagrzewnicą wtórną	TAK
CO ₂ /WILGOTNOŚĆ/WŁĄCZNIK ŁAZIENKOWY	Rekuperator współpracuje z czujnikami zewnętrznymi, zwiększając lub zmniejszając swą wydajność w zależności od potrzeb	TAK
ALARM	Rekuperator można podłączyć do centrali alarmowej, aby po wyjściu z domu centrala pracowała na minimalnej wydajności	TAK
KOCIOŁ GAZOWY	Sterownik centrali może sterować kotłem gazowym działając jako termostat	TAK
SYSTEM ANTYZAMROŹENIOWY	Jako jedyna na rynku centrala posiada 3 zabezpieczenia wymiennika przed zamarzaniem do wyboru przez użytkownika/instalatora	TAK
HYBRID SYSTEM	Zastosowano hybrydowe połączenie elementów: stalowych oraz nowej płyty izolacyjnej dla eliminacji mostków cieplnych.	TAK
INTERNET	Rekuperator posiada funkcje sterowania przez Internet z urządzeń mobilnych lub komputera po zakupie dodatkowego modułu WANAS MOBILE CONTROL W-19 Wi-Fi	NIE
ZESTAW MONTAŻOWY	Uchwyt do montażu rekuperatora na ścianie, kołki do montażu uchwyty, złączka RJ12, syfon.	TAK

UWAGA: Rozwiązania, które, posiadają rekuperatory WANAS są chronione prawem patentowym RP. W związku z ciągłym doskonaleniem naszych produktów zastrzegamy prawo do zmiany powyższych parametrów technicznych bez wcześniejszego uprzedzenia.