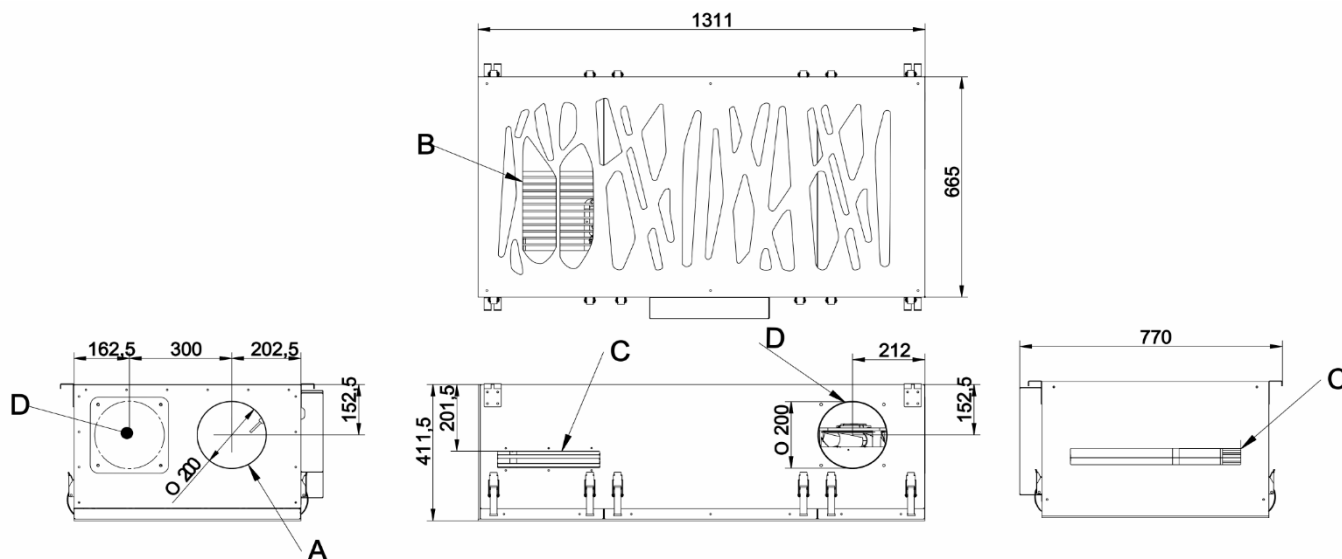
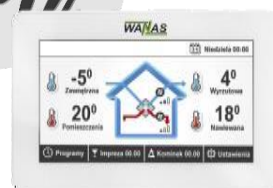


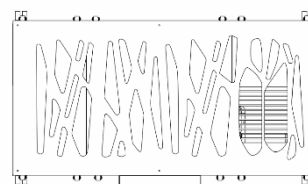


## KARTA KATALOGOWA REKUPERATORA WANAS AIRCLASS 600

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 AIRCLASS 600

Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Jednostka	Wartość
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /h	545
Spręż przy 545 [m <sup>3</sup> /h]	Pa	100
Zużycie energii	W	182
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	500
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	200
Wysokość/szerokość/głębokość	mm	666/1305/405
Masa	kg	71
Klasa filtra	-	ISO COARSE 75% + ePM 10 50%
Powierzchnia wentylowana budynku do:	m <sup>2</sup>	218
Układ króćców	-	poziomy/pionowy
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-35,27
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-70,47
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-12,48
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	%	75,7
Pobór mocy napędu wentylatorów	W	174,0
Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub>	dB(A)	56
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /s	0,106
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy	W(m <sup>3</sup> /h)	0,30
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	-	0,85; centrale sterowane według zapotrzebowania
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	%	1,96
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	%	1,93
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>	3,13
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej	kWh/m <sup>2</sup>	41,26
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej	kWh/m <sup>2</sup>	80,72
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej	kWh/m <sup>2</sup>	18,66

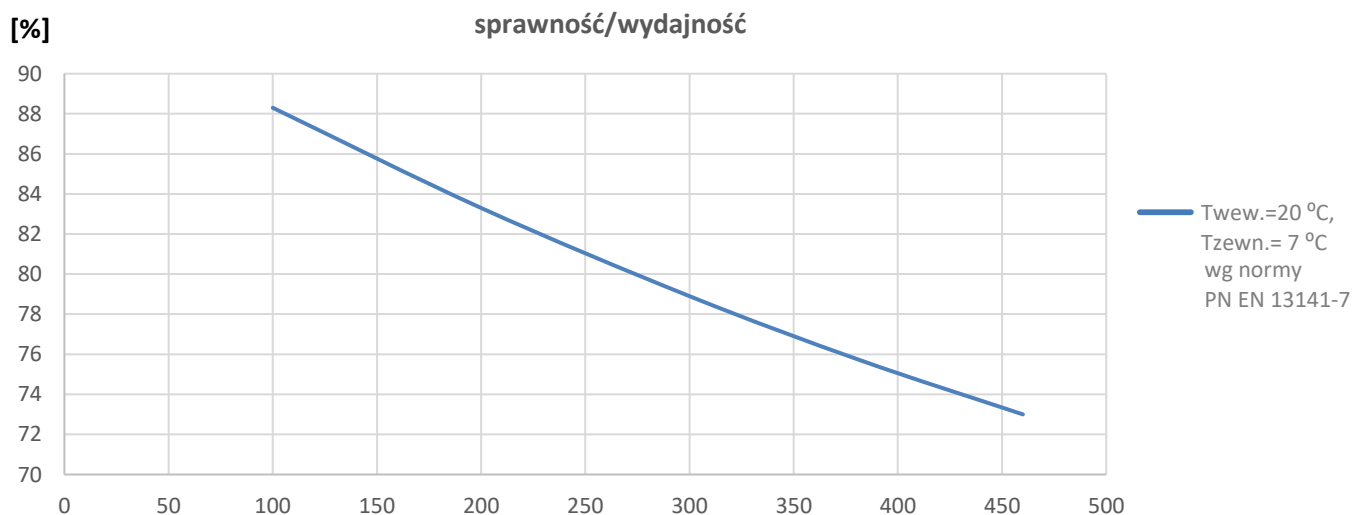
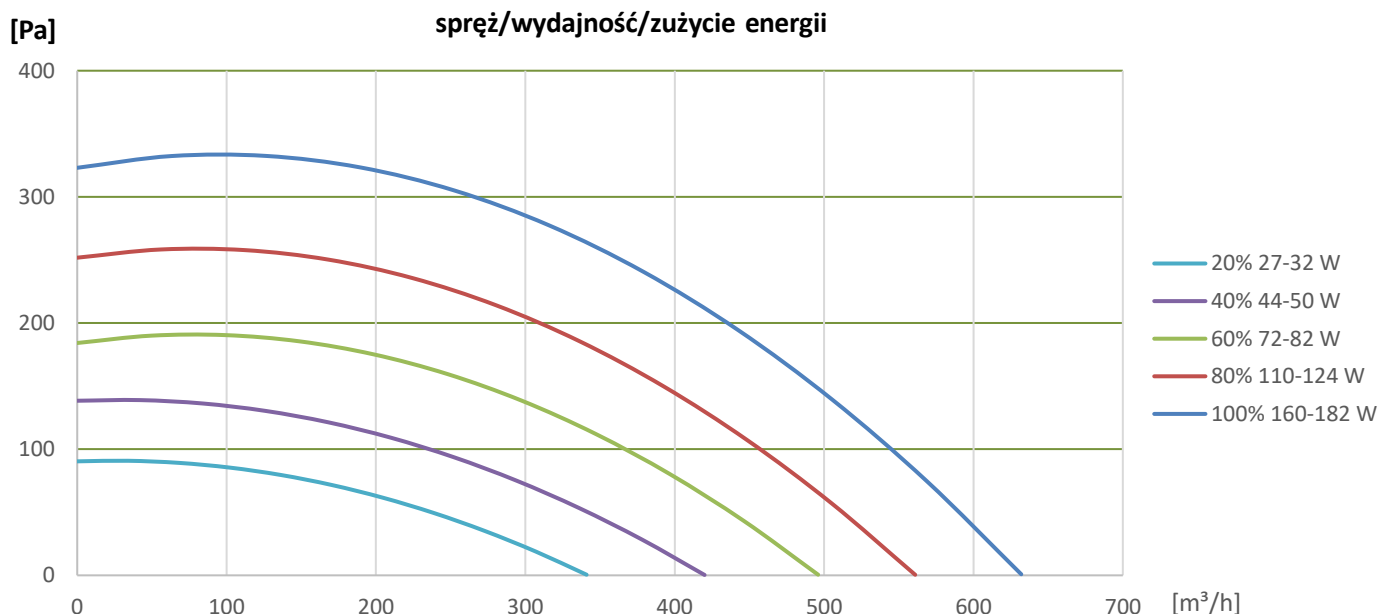
Dane w tabeli wg dyrektywy UE 1254/2014 dla Systemów Wentylacji Mieszkaniowej (SWM)

## OPIS REKUPERATORA WANAS AIRCLASS 600:

Rekuperator WANAS 600 przeznaczony jest do budynków o powierzchni do 218 m<sup>2</sup>.

### ZALETY PRODUKTU:

- Entalpiczny wymiennik ciepła z odzyskiem wilgotności
- Wysoka sprawność cieplna
- Bardzo niskie zużycie energii
- Automatyczna nagrzewnica wstępna SMART HEATER – w cenie urządzenia
- **3 algorytmy zabezpieczające** wymiennik przed zamarzaniem
- Automatyczny 100 % Bypass – w cenie urządzenia
- Dotykowy, łatwy w obsłudze sterownik – w cenie urządzenia
- Solidna, **niepalna konstrukcja** – brak elementów styropianowych
- Energooszczędne wentylatory EC najnowszej generacji
- Możliwość podłączenia czujników CO<sub>2</sub>, wilgotności,
- **Możliwość sterowania przez Internet**



ZESTAWIENIE FUNKCJI REKUPERATORA WANAS AIRCLASS 600		
FUNKCJA	OPIS	W CENIE URZĄDZENIA
STEROWNIK	Dotykowy sterownik: montaż natynkowy lub podtynkowy	TAK
BYPASS	Automatyczny bypass z funkcją zabezpieczającą przed przypadkowym włączeniem	TAK
NAGRZEWNICA	Nagrzewnica wstępna SMART HEATER 3000 W	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	NIE
NAGRZEWNICA	Możliwość podłączenia i sterowania nagrzewnicą wtórną	TAK
CO <sub>2</sub> /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
SYSTEM ANTYZAMROŹENIOWY	Jako jedyna na rynku centrala posiada 3 zabezpieczenia wymiennika przed zamarzaniem do wyboru przez użytkownika/instalatora	TAK
INTERNET	Rekuperator posiada funkcje sterowania przez Internet z urządzeń mobilnych lub komputera – wbudowany internetowy moduł przewodowy	NIE
ZESTAW MONTAŻOWY	Uchwyt do podwieszania pod sufitem, sterownik	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.