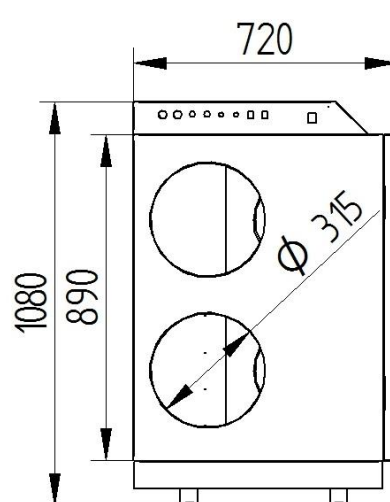
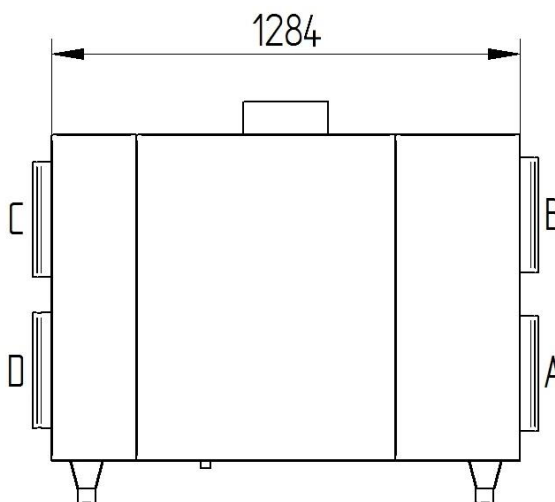
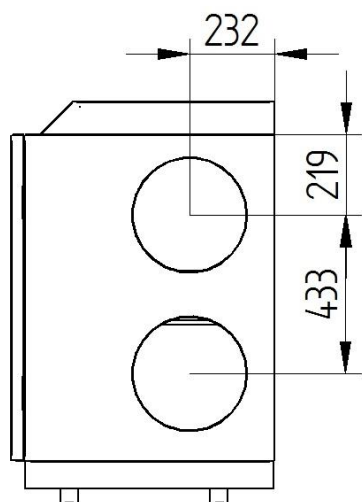
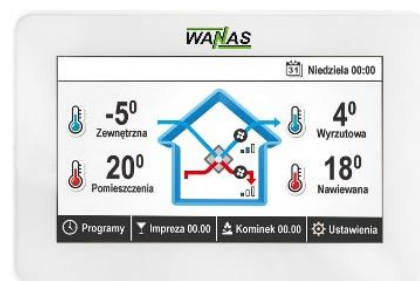
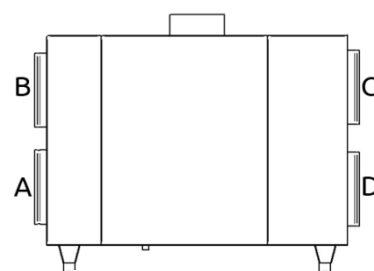


## KARTA KATALOGOWA REKUPERATORA WANAS 1315H XF



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



WERSJA LEWA



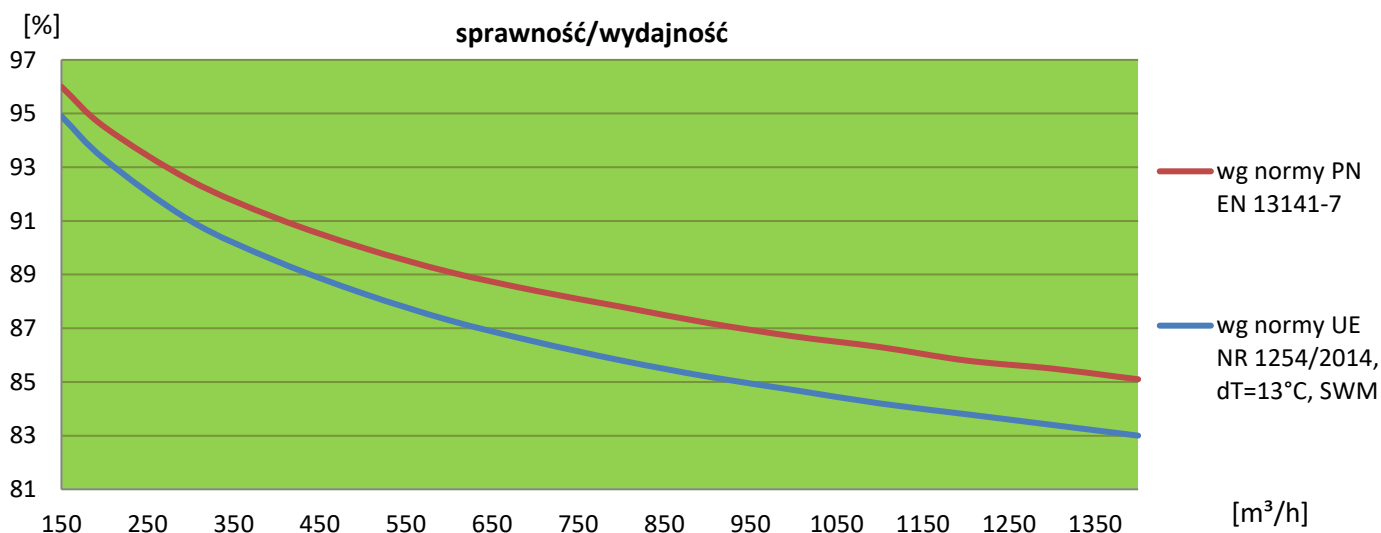
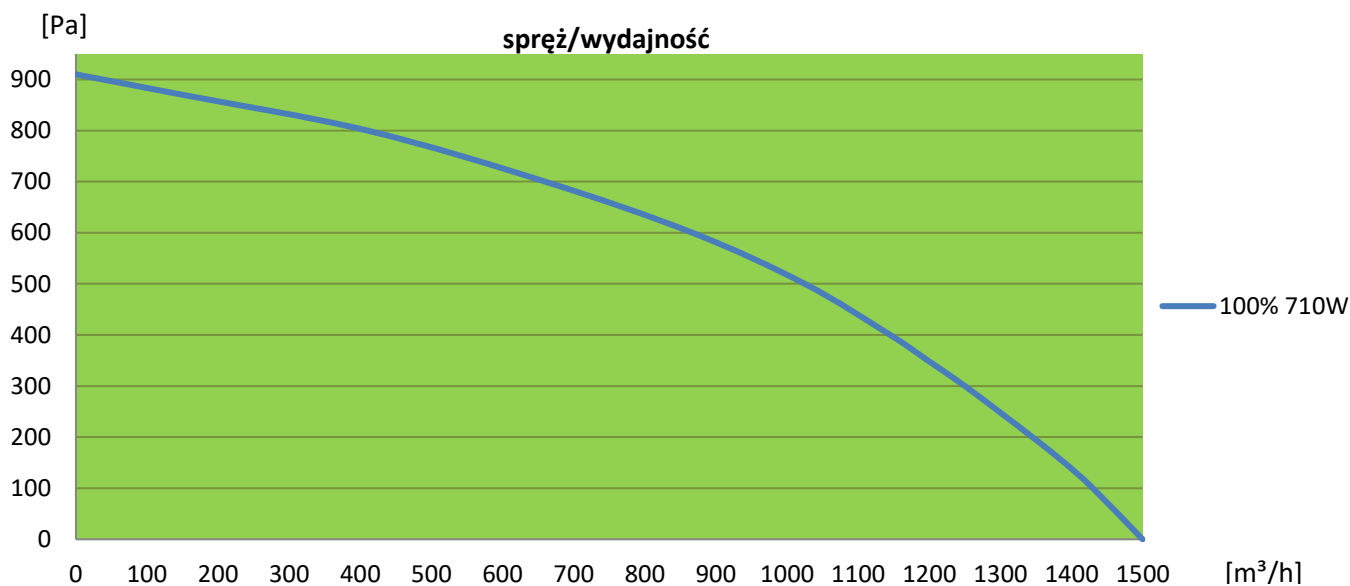
### Parametry centrali WANAS 1315H XF

Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Jednostka	Wartość
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /h	1468
Spręż przy 1300 [m <sup>3</sup> /h]	Pa	240
Zużycie energii	W	20-764
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	3000
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	315
Wysokość/szerokość/głębokość	mm	1080/1284/720
Masa	kg	152
Klasa filtra	-	G4
Układ króćców	-	poziomy
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-38,93
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-76,41
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-14,83
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	%	84,5
Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne JMW <sub>int</sub>	[W/(m <sup>3</sup> /s)]	0,756
Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub>	[dB(A)]	39-64
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /h	1028
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy	[W(m <sup>3</sup> /h)]	0,42
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	-	<a href="http://www.wanas.pl">www.wanas.pl</a>
Roczne zużycie energii elektrycznej	kWh/rok	2,62
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej	kWh	44,81
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej	kWh	87,66
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej	kWh	20,26

\*Przy zastosowaniu czujników wilgotności lub CO<sub>2</sub>.

**OPIS REKUPERATORA WANAS 1315H XF:****ZALETY PRODUKTU:**

- Aluminiowy krzyżowo - przeciwprądowy wymiennik ciepła
- Bardzo niskie zużycie energii 20-764 W
- **3 algorytmy zabezpieczające** wymiennik przed zamarzaniem
- Energooszczędne wentylatory EC najnowszej generacji
- Lakierowane wewnątrz **farba poliestrową**
- Protokół komunikacyjny **MOD-BUS RTU**
- Płynna regulacja wydajności 1-100 %
- 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
- Możliwość sterowania centralą wentylacyjną przez Internet



ZESTAWIENIE FUNKCJI REKUPERATORA WANAS 1315H XF		
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 3500 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	TAK
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
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
INTERNET	Rekuperator posiada funkcje sterowania przez Internet z urządzeń mobilnych lub komputera po zakupie dodatkowego modułu WANAS MOBILE CONTROL W-15	TAK
ZESTAW MONTAŻOWY	Syfon, złączka RJ12, puszka do zabudowy podtynkowej	TAK