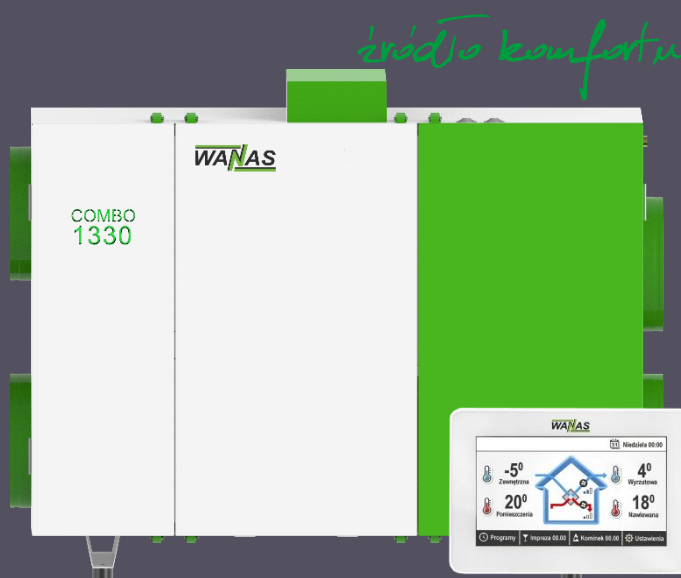


# KARTA PRODUKTOWA WANAS COMBO 1330 H

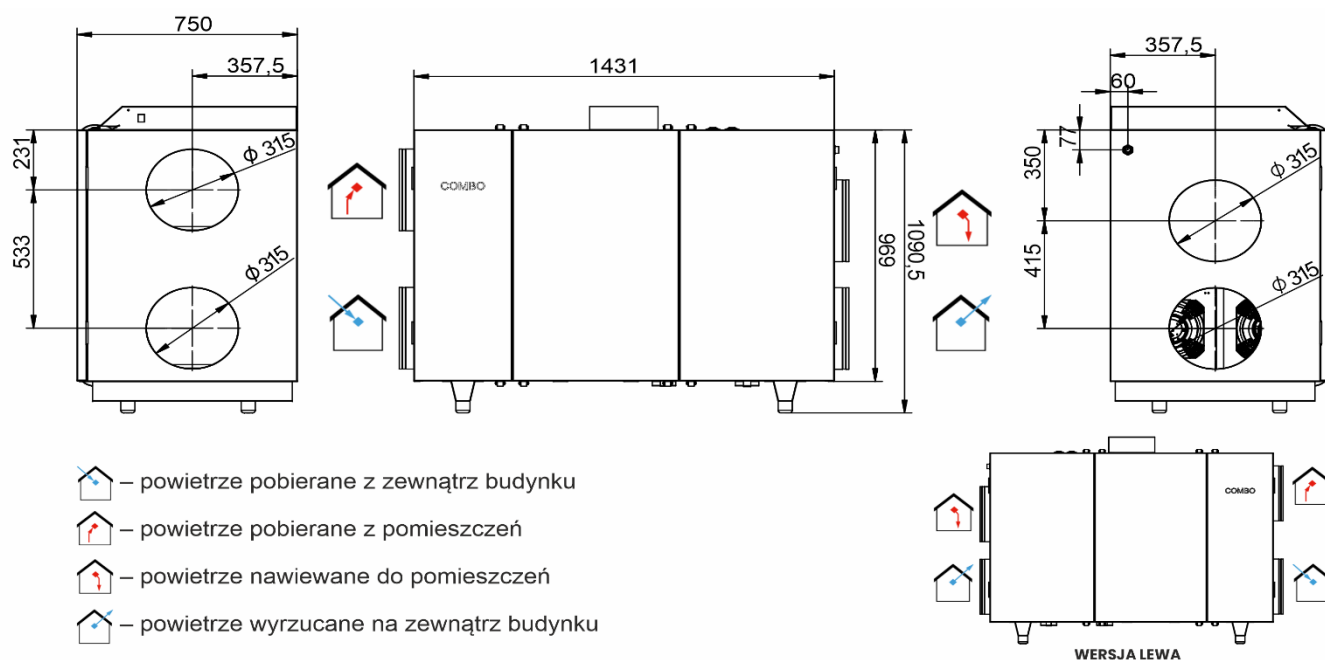
Rekuperator WANAS COMBO 1330H, przeznaczony jest do wentylowania budynków o powierzchni do 800 m<sup>2</sup>.

A



Czujnik wilgotności Maxi Control	Wymiennik wodny/freonowy (opcja)	100% Bypass	Aluminiowy wymiennik ciepła	Tworzywowym wymiennik ciepła	System XF	Sterowanie przez Internet	MODBUS RTU
Wymiennik entalpiczny	Regulacja wydajności 1-100%	SMART HEATER	Ewaporacyjny nawilżacz powietrza	Sterownik V3	Sterownik V2	Niepalna konstrukcja	Energooszczędne wentylatory

## WYMIARY

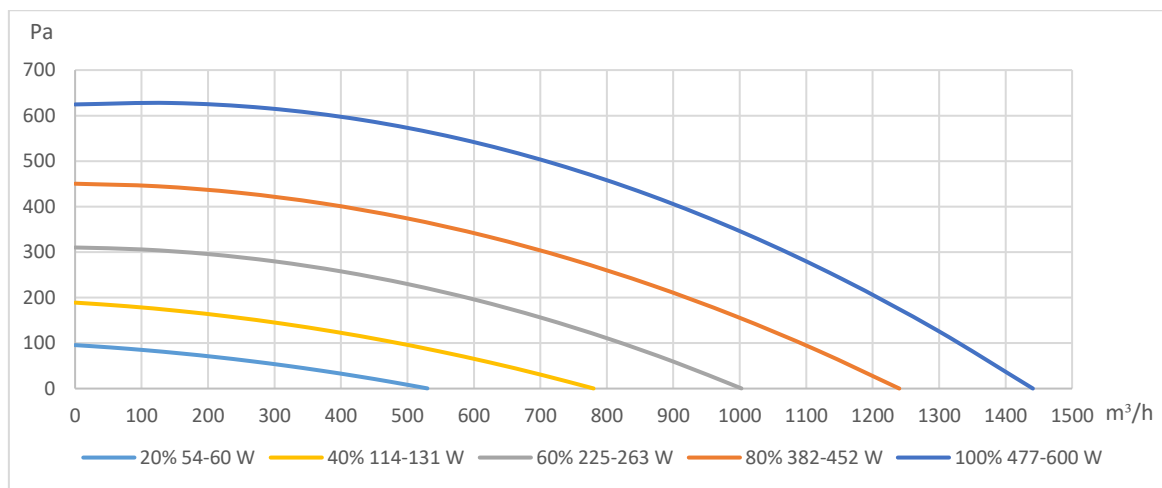


Nazwa lub znak towarowy	Jednostka	Wartość
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /h	1330
Spręż przy 1330 [m <sup>3</sup> /h]	Pa	100
Zużycie energii	W	600
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	3000
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	315
Wysokość/szerokość/głębokość	mm	1090/1431/750
Masa	kg	165
Klasa filtra	-	ePM 10 50%
Układ króćców	-	poziomy
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-37,62
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-73,47
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-14,46
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	%	78,2
Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne JMW <sub>int</sub>	[W/(m <sup>3</sup> /s)]	1011
Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub>	dB(A)	67
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy	[W(m <sup>3</sup> /h)]	0,22
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	-	0,85; centrale sterowane według zapotrzebowania
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	%	2,50
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	%	2,70
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	2,46
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej	kWh	42,06
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej	kWh	82,28
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej	kWh	19,02

Dane w tabeli zgodnie z dyrektywą UE 1253/2014 oraz UE 1254/2014 dla Systemów Wentylacji Mieszkaniowej (SWM)

\*\* Przy ciśnieniu wody 0,3 MPa i ustawieniach fabrycznych.

# WYKRES WYDAJNOŚCI REKUPERATORA



## ZESTAWIENIE FUNKCJI REKUPERATORA 1330 COMBO

Funkcja	Opis	W cenie
<b>Sterownik</b>	Dotykowy sterownik DISPLAY V2: montaż natynkowy	TAK
<b>BYPASS</b>	Automatyczny bypass z funkcją zabezpieczającą przed przypadkowym włączeniem	TAK
<b>Nagrzewnica</b>	Automatyczna nagrzewnica wstępna SMART HEATER 3000 W	TAK
<b>Program tygodniowy</b>	Możliwość programowania pracy centrali na cały tydzień	TAK
<b>Impreza</b>	Funkcja umożliwia pracę centrali wentylacyjnej z maksymalną wydajnością przez czas określony przez użytkownika	TAK
<b>Kominek</b>	Urządzenie pracuje tak aby wytworzyć nadciśnienie w budynku, aby podczas podkładania opału do kominka nie wydostawał się dym	TAK
<b>Urlop</b>	Możliwość pracy centrali wentylacyjnej z obniżoną wydajnością podczas pobytu na urlopie	TAK
<b>Wymiana filtrów</b>	Centrala wentylacyjna przypomina o konieczności wymiany filtrów	TAK
<b>GWC</b>	Możliwość współpracy z gruntowym wymiennikiem ciepła	TAK
<b>Wydajność</b>	Płynna regulacja wydajności na każdym biegu	TAK
<b>Chłodnica</b>	Możliwość podłączenia chłodnicy wtórnej lub dolnego źródła z pompy ciepła	TAK
<b>Nagrzewnica</b>	Możliwość podłączenia i sterowania nagrzewnicą wtórną	TAK
<b>CO<sub>2</sub>/wilgotność/włócznieźnik łazienkowy</b>	Rekuperator współpracuje z czujnikami zewnętrznymi, zwiększając lub zmniejszając swą wydajność w zależności od potrzeb	TAK
<b>Alarm</b>	Rekuperator można podłączyć do centrali alarmowej, aby po wyjściu z domu centrala pracowała na minimalnej wydajności	TAK
<b>System antyzamrozeniowy</b>	Jako jedyna na rynku centrala posiada 3 zabezpieczenia wymiennika przed zamarzaniem do wyboru przez użytkownika/instalatora	TAK
<b>Internet</b>	Rekuperator posiada funkcje sterowania przez Internet z urządzeń mobilnych lub komputera po zakupie dodatkowego modułu WANAS MOBILE CONTROL W-15 lub WANAS MOBILE CONTROL W-19 Wi-F	OPCJA
<b>Zestaw montażowy</b>	Uchwyt do zawieszenia rekuperatora, dyble do montażu uchwytu, kompletem filtrów powietrza, mata ewaporacyjną w nawilżacz, syfony	TAK
<b>Nagrzewnico - chłodnica</b>	Możliwość rozbudowy o wymiennik wodny lub freonowy	OPCJA
<b>Nawilżacz</b>	Ewaporacyjny - Zintegrowany z urządzeniem	TAK
<b>Czujnik wilgotności</b>	Bezprzewodowy czujnik wilgotności maxiControl	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