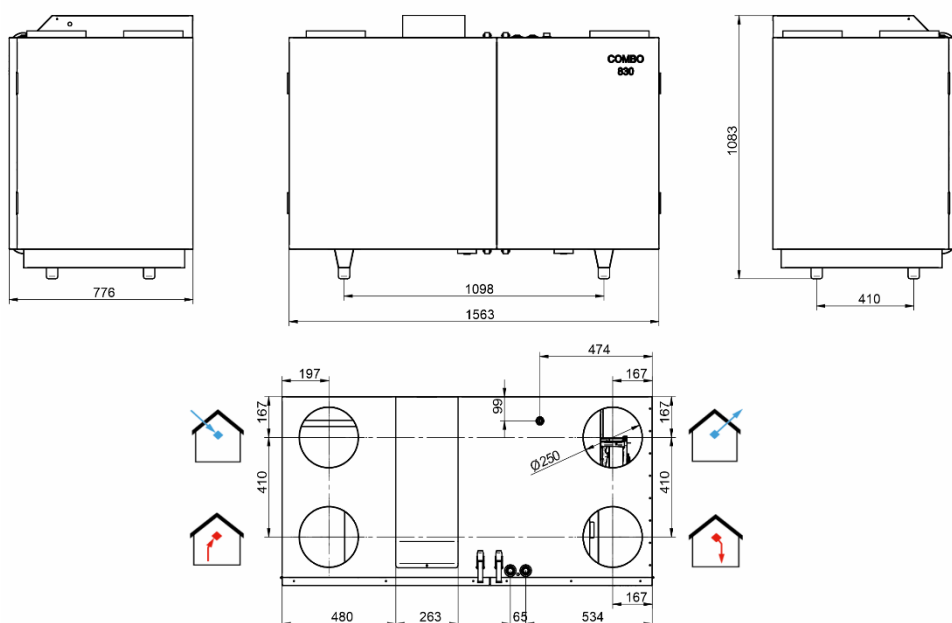
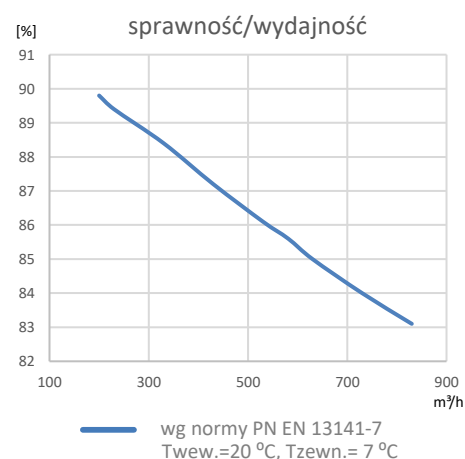
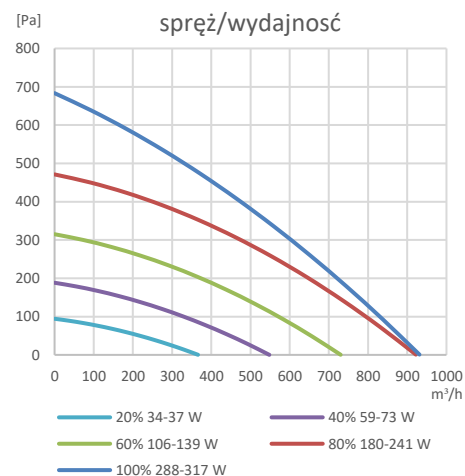
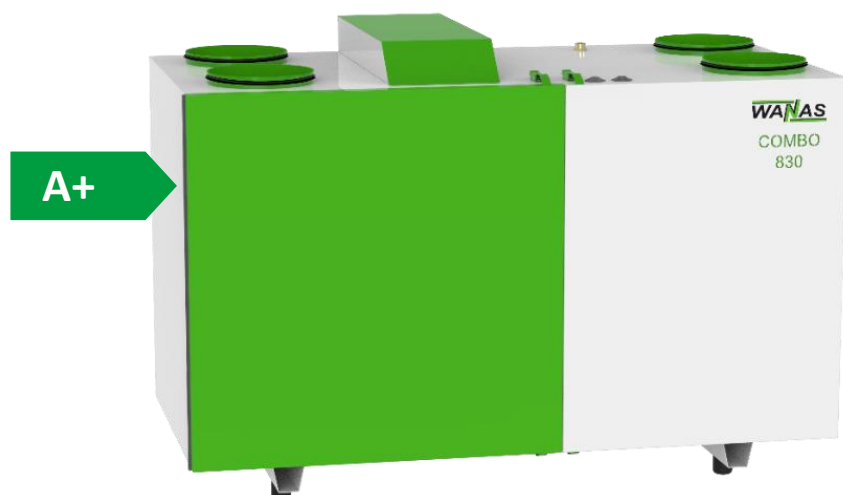
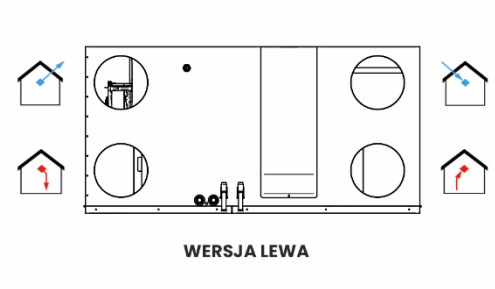


## KARTA PRODUKTU



- powietrze pobierane z zewnątrz budynku
- powietrze pobierane z pomieszczeń
- powietrze nawiewane do pomieszczeń
- powietrze wyrzucane na zewnątrz budynku



### DANE ErP SWM REKUPERATOR WANAS

WANAS COMBO 830 V	Jednostka	Wartość
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /h	830
Spręż przy 830 [m <sup>3</sup> /h]	Pa	100
Zużycie energii	W	34-317
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	2000
Zasilanie	V/Hz	230/50
Średnica króćców	mm	250
Wysokość/szerokość/głębokość	mm	1083/1563/776
Masa	kg	110
Klasa filtra	-	ePM 10 50%
Powierzchnia wentylowana budynku do:	m <sup>2</sup>	400
Układ króćców	-	pionowy
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-39,98
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-77,75
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	kWh/(m <sup>2</sup> /rok)	-15,72
Klasa efektywności energetycznej	-	A (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	%	85,6
Pobór mocy napędu wentylatorów	W	309,0
Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub> / Bieg 1	dB(A)	54
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m <sup>3</sup> /s	0,161
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy	W(m <sup>3</sup> /h)	0,21
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	-	0,85; centrale sterowane według zapotrzebowania
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	%	1,26
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	%	0,29
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	2,32
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej	KWh	44,42
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej	kWh	86,89
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie ciepłej	kWh	20,09
Nominalne zużycie wody**	l/h	2,8
Ciśnienie wody	MPa	0,15-0,6
Temperatura wody	Min/max	5-20
Twardość wody	Max mg CaCO <sub>3</sub> /l	200

\* Przy wykonaniu wentylacji strefowej

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

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