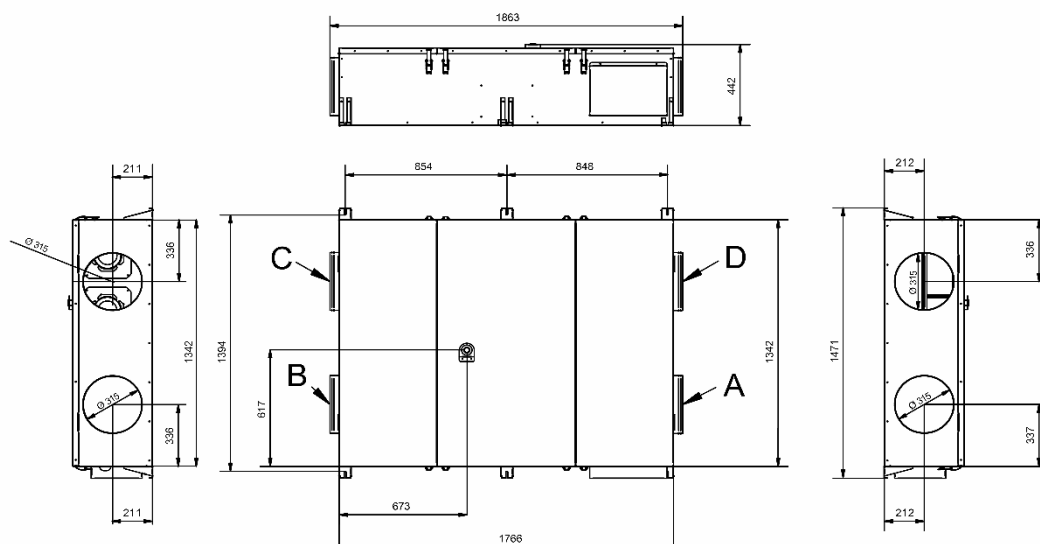
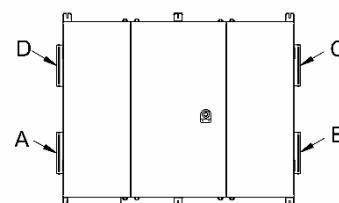




KARTA KATALOGOWA REKUPERATORA 1345 XF - PODWIESZANY



- 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 SWNM REKUPERATOR WANAS 1345 XF

Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Jednostka	Wartość
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m ³ /h	1345
Spręż przy 1345 [m ³ /h]	Pa	100
Zużycie energii	W	645
Moc nagrzewnicy wstępnej	W	3000
Zasilanie	V/Hz	230/50
Sprawność (przy 941m ³ /h)	%	84
Średnica króćców	mm	315
Wysokość/szerokość/głębokość	mm	440/1342/1766
Masa	kg	156,4
Klasa filtra	-	ISO COARSE 75%
Powierzchnia wentylowana budynku do:	m ²	538
Układ króćców	-	poziomy
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	kWh/(m ² /rok)	-38,86
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	kWh/(m ² /rok)	-76,21
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	kWh/(m ² /rok)	14,84
Klasa efektywności energetycznej - JZE	-	A
Typ SWNM	-	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
Zmienione natężenie przepływu SWNM	m ³ /h	0,37
Efektywny pobór mocy**	W	664
Wewnętrzna jednostkowa moc wentylatora części pełniących funkcje wentylacyjne (JMWin)*	W/(m ³ /s)	328,9
Prędkość czołowa dla projektowanego przepływu	m/s	1,6
Znamionowe ciśnienie zewnętrzne (Δps, ext)	Pa	180
Spadek ciśnienia części pełniących funkcje wentylacyjne (Δps, int)	Pa	200
Sprawność statyczna wentylatorów	-	-
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	%	60,8
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	%	0,62
Efektywność energetyczna filtrów	kWh/m ³	0,0163
Opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra		sygnalizacja na wyświetlaczu
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	64
Strona internetowa z instrukcją demontażu	www.wanas.pl	Strona internetowa z instrukcją demontażu

* dokument przygotowany zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1253/2014 z dn. 07.07.2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla systemów wentylacyjnych.

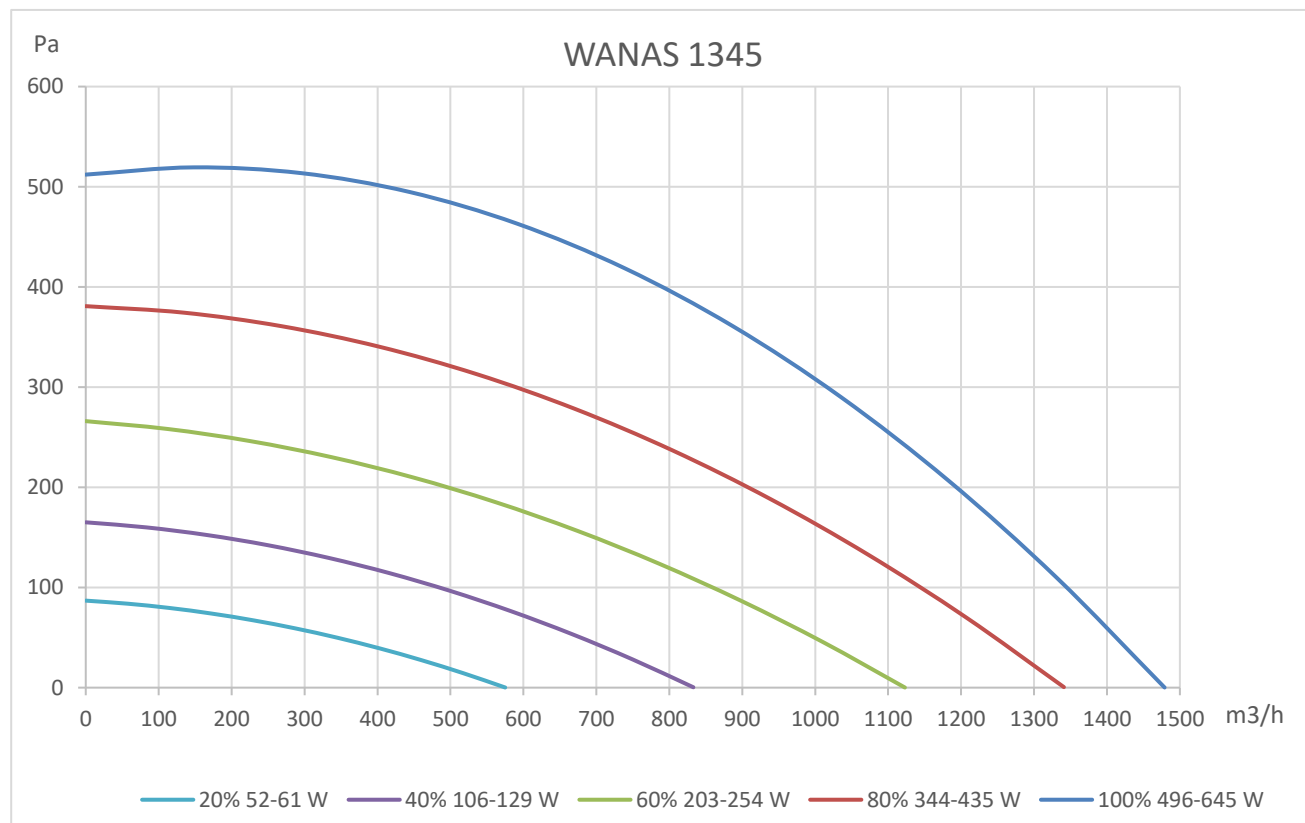
** dla strumienia projektowego 1345 m³/h.

OPIS REKUPERATORA WANAS 1345 XF:

Rekuperator WANAS 1345 XF przeznaczony jest do budynków o powierzchni do 540 m².

ZALETY PRODUKTU:

- Aluminiowy przeciwprądowy wymiennik ciepła
- Wysoka sprawność cieplna
- Bardzo niskie zużycie energii
- Automatyczna nagrzewnica wstępna SMART HEATER – w cenie urządzenia
- **3 algorytmy zabezpieczające** wymiennik przed zamarzaniem
- Automatyyczny 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 CO₂ oraz wilgotności
- **Możliwość sterowania centralą wentylacyjną przez Internet**



ZESTAWIENIE FUNKCJI REKUPERATORA WANAS 1345 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 SMART HEATER 3000W	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 ANTYZAMROŻENIOWY	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 lub WANAS MOBILE CONTROL W-19 Wi-Fi	NIE
ZESTAW MONTAŻOWY	Złączka RJ12, puszka do zabudowy podtynkowej sterownika, 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.