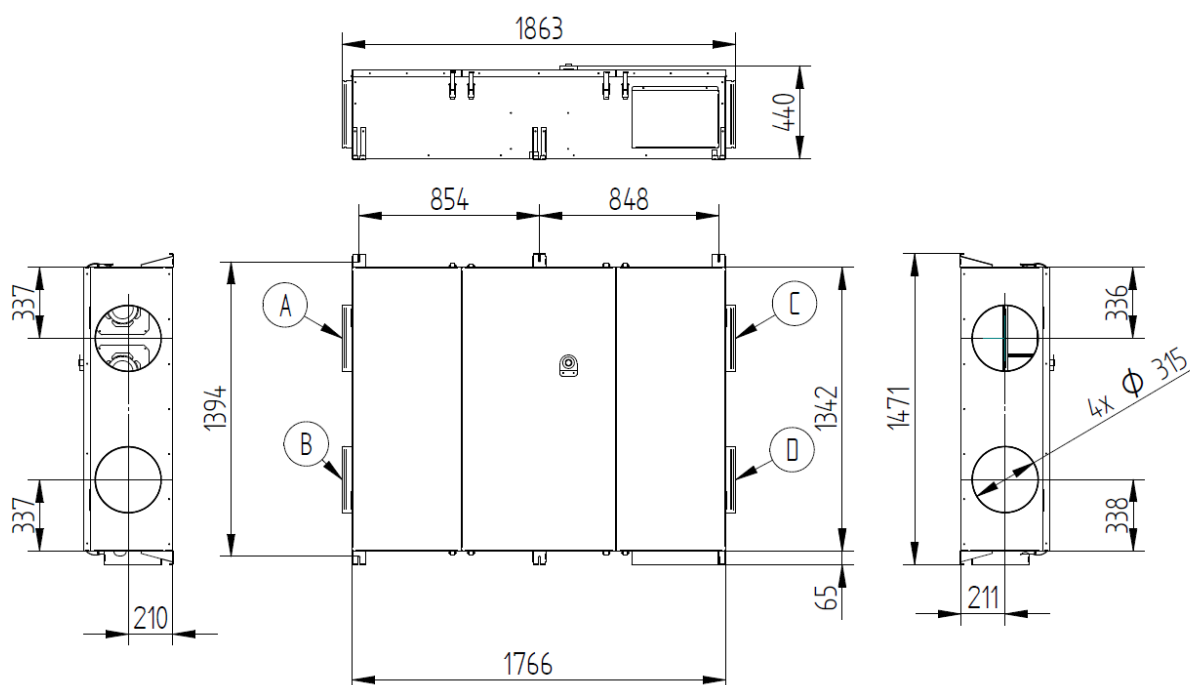




KARTA PRODUKTOWA REKUPERATOR WANAS 1345 - PODWIESZANY

A



Wersja prawa

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

Wersja lewa

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



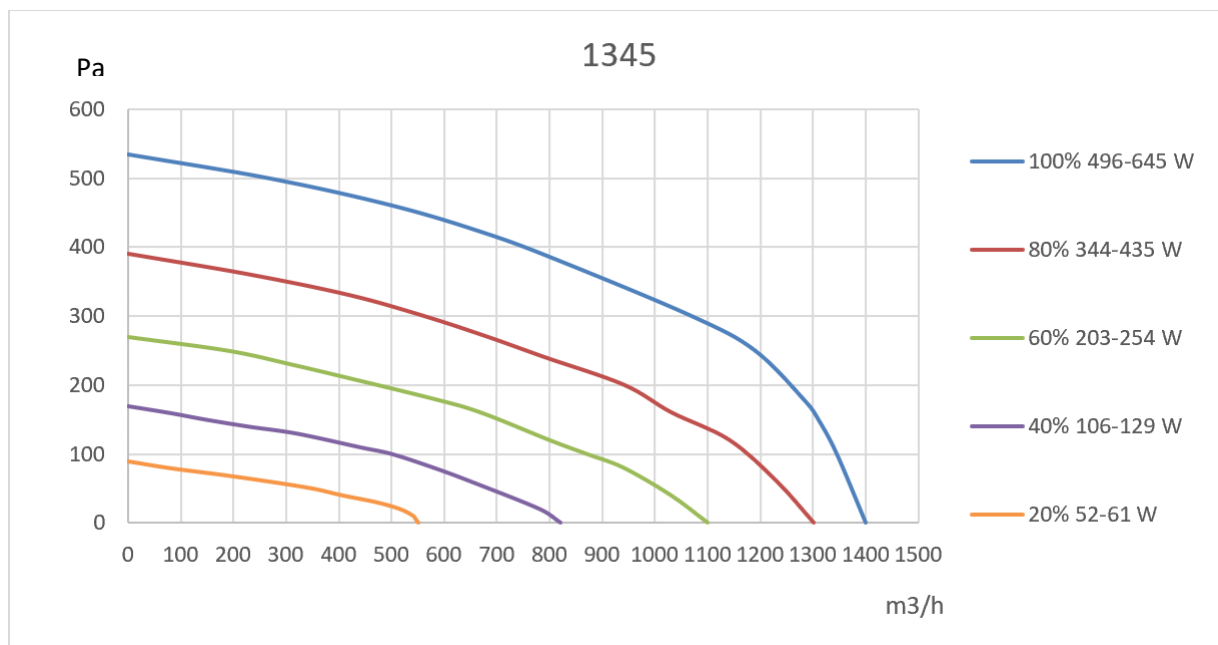
DANE ErP SWNM REKUPERATOR WANAS 1345

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	https://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.

CHARAKTERYSTYKA REKUPERATOR WANAS 1345



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.