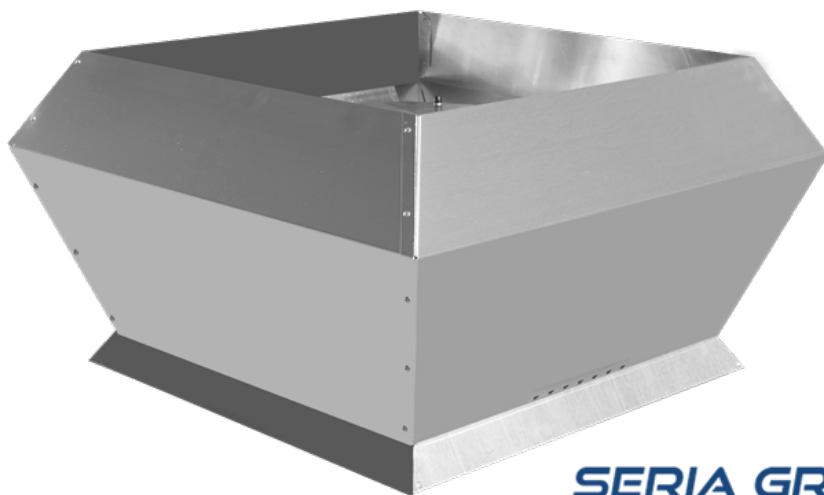




Wentylatory dachowe WDV - seria GR i SR

Wentylatory WDV spełniają wymagania UE dotyczące efektywności energetycznej wentylatorów i systemów wentylacyjnych. Wentylatory wyróżniają się sprawnością, wydajnością powietrza i rozszerzonymi możliwościami dostosowania wydajności powietrza i głośności pracy do bieżących potrzeb. Wentylatory WDV z pionowym wypływem powietrza mogą być stosowane w różnych miejscach wymagających stałej mechanicznie wymuszonej wymiany powietrza np. w halach produkcyjnych, magazynach, pawilonach handlowych, sklepach, biurach itp. Usuwane zużyte powietrze może być zanieczyszczone oparami i gazami korodującymi oraz zanieczyszczone pyłami w granicach dopuszczalnych przepisami ze względu na ochronę środowiska.

OPIS

Opis produktu

Typoszereg wentylatorów dachowych: **WDV** - wentylatory z pionowym wypływem powietrza w obudowie kwadratowej - 6 wielkości od 31 do 56; Wentylatory składają się z:

- wysokosprawnego wirnika o wysokiej wytrzymałości z wbudowanym silnikiem elektrycznym;
- obudowy wykonanej z blachy aluminiowej;
- podstawy wykonanej z blachy stalowej ocynkowanej.

Wentylatory są przystosowane do zamocowania na podstawach uniwersalnych PU lub podstawach uniwersalnych tłumiących PUT.

Warunki pracy

Seria **GR**

- (EC/J) jednofazowymi elektronicznie komutowanymi o klasie ochrony IP54 dla wielkości 31
- (EC/T) trójfazowymi elektronicznie komutowanymi o klasie ochrony IP55 dla wielkości 35; 40; 45; 50; 56

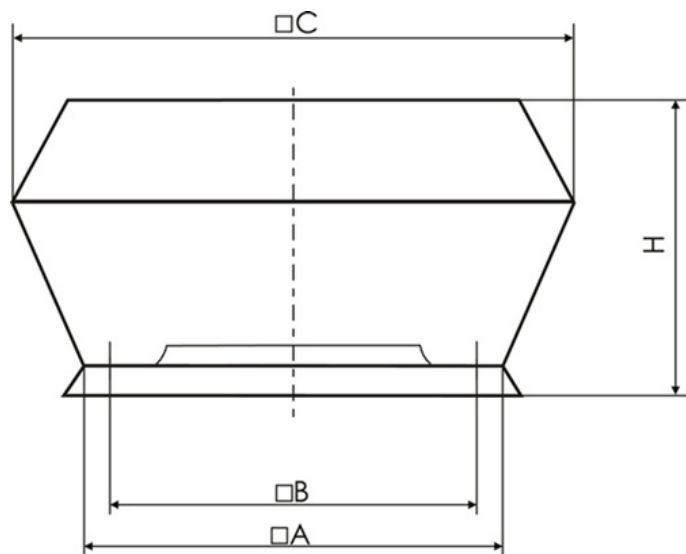
Seria **SR**

- (EC/J) jednofazowymi elektronicznie komutowanymi o klasie ochrony IP54 dla wielkości 31
- (EC/T) trójfazowymi elektronicznie komutowanymi o klasie ochrony IP54 dla wielkości 35; 40; 45; 50; 56

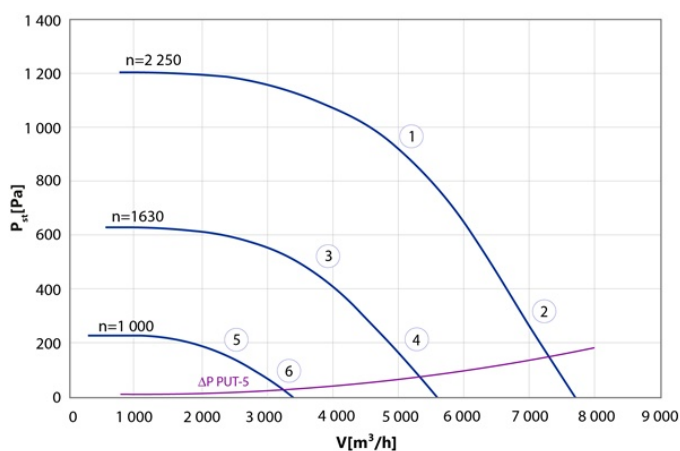
Wentylatory dachowe WDV z pionowym wypływem powietrza przeznaczone są do wentylacji hal produkcyjnych, magazynów, pawilonów handlowych, sklepów, biur oraz innych obiektów przemysłowych, usługowych i użyteczności publicznej. Urządzenia przeznaczone są do transportu powietrza oraz powietrza zawierającego typowe zanieczyszczenia występujące w instalacjach wentylacji ogólnej. Transportowane medium nie może zawierać substancji powodujących korozję elementów wentylatora ani uszkodzenie zastosowanych materiałów i powłok ochronnych.

WDV-40-SR-EC/T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	Masa [kg]
632	560	835	464	27,5

Typ silnika i wirnika	SR-400
Zasilanie	3~400V/50Hz
Moc silnika [kW]	2,0
Prąd [A]	2,9
Prędkość obrotowa [obr./min]	2 250
Temperatura maksymalna	+40
Zgodność z normami	ErP 2026, CE

Głośność pracy L_p [dB(A)]						
Punkt pracy	Od strony wylotu powietrza*		Od strony wlotu powietrza**			
	dla wentylatora na podstawie PU		dla wentylatora na podstawie PUT			
	R=1 m	R=5 m	R=1 m	R=5 m	R=1 m	R=5 m
1	74	60	75	69	63	57
2	77	62	78	72	65	59
3	67	53	68	62	56	50
4	70	56	71	65	59	53
5	60	46	61	55	49	63
6	57	43	58	52	46	40

* Głośność w dB(A) - poziom ciśnienia akustycznego od strony wylotu powietrza, w polu swobodnym z uwzględnieniem współczynnika kierunkowego $Q=2$ i odległości od wentylatora podanych w tabeli.

** Głośność w dB(A) - poziom ciśnienia akustycznego od strony wlotu powietrza z uwzględnieniem zdolności pochłaniania pomieszczenia $A=100$ m²

, współczynnika kierunkowego $Q=2$ i odległości od wlotu powietrza podanych w tabeli.