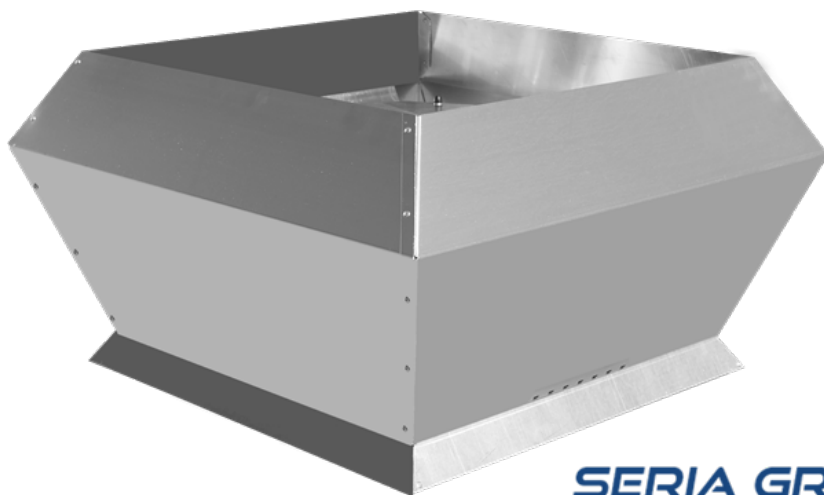




Wentylatory dachowe WDV - seria GR i SR

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

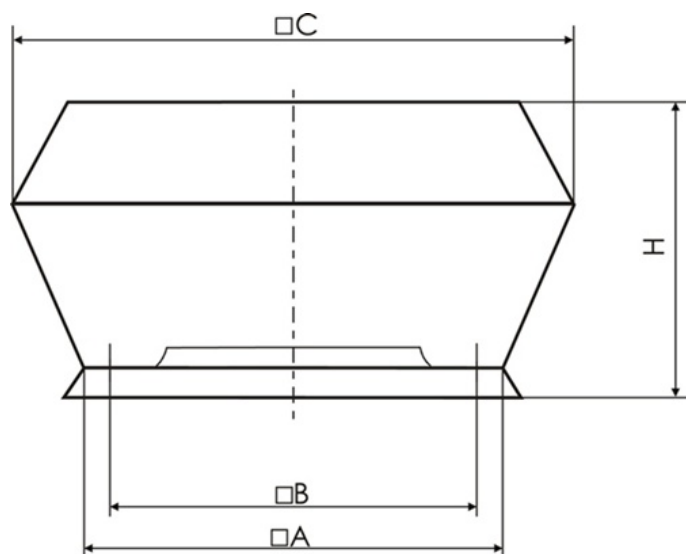
Seria **SR**

- (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

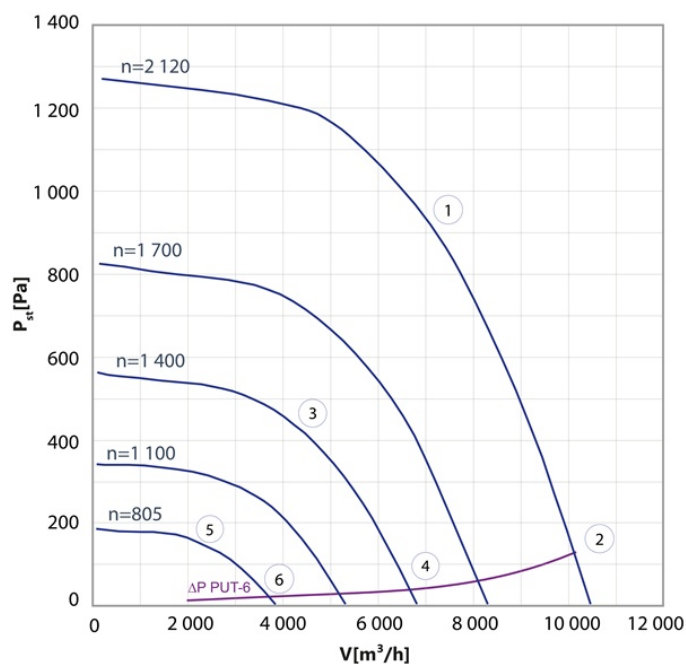
Wentylatory dachowe WDV z pionowym wypływem powietrza przeznaczone są do wentylacji hal produkcyjnych, magazynów, pawilonów handlowych, sklepów, biur oraz innych obiektów przemysłowych, usługowych i użyteczności publicznej. Urządzenia przeznaczone są do transportu powietrza oraz powietrza zawierającego 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-45-GR-EC/T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	Masa [kg]
702	630	922	501	33,0

Typ silnika i wirnika	GR-45
Zasilanie	3~400V/50Hz
Moc silnika [kW]	2,9
Prąd [A]	4,8
Prędkość obrotowa [obr./min]	2 120
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	73	59	74	68	62	56
2	81	67	82	76	70	64
3	62	48	63	57	51	45
4	76	62	77	71	65	59

Głośność pracy Lp [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
5	48	34	49	43	37	31
6	56	42	57	51	45	39

* 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.