

Wentylatory dachowe WDH – seria GR i SR

Wentylatory WDH 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 WDH z poziomym 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

Typoszeregi wentylatorów dachowych: **WDH** - wentylatory z poziomym wypływem - 6 wielkości od 31 do 56. Wentylatory składają się z:

- wysokosprawnego wirnika o wysokiej wytrzymałości z wbudowanym silnikiem elektrycznym;
- obudowy wykonanej z laminatu;
- 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**

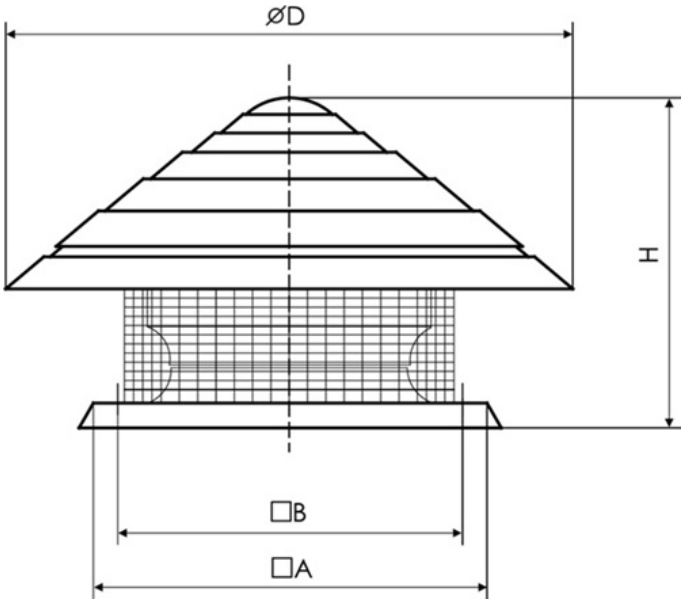
- (EC/J) jednofazowymi elektronicznie komutowanymi o klasie ochrony IP54 dla wielkości 31
- (EC/T) trójfazowymi elektronicznie komutowanymi o klasie ochrony IP54 dla wielkości 35; 40; 45; 50; 56

Wentylatory dachowe WDH z poziomym 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.

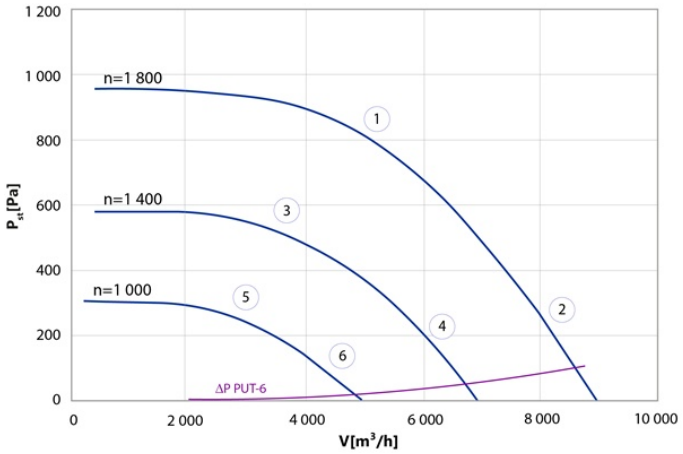
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WDH-45-SR-EC/T

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



ØD [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	Masa [kg]
855	702	630	530	30,5

Typ silnika i wirnika	SR-450
Zasilanie	3~400V/50Hz
Moc silnika [kW]	2,5
Prąd [A]	3,8
Prędkość obrotowa [obr./min]	2 000
Temperatura maksymalna	+40
Zgodność z normami	ErP 2026, CE

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
1	72	58	73	67	61	55
2	80	66	81	75	69	63
3	66	52	67	61	55	49
4	72	58	73	67	61	55
5	59	45	60	54	48	42
6	64	50	65	59	53	47

* 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.

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

** 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.

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl