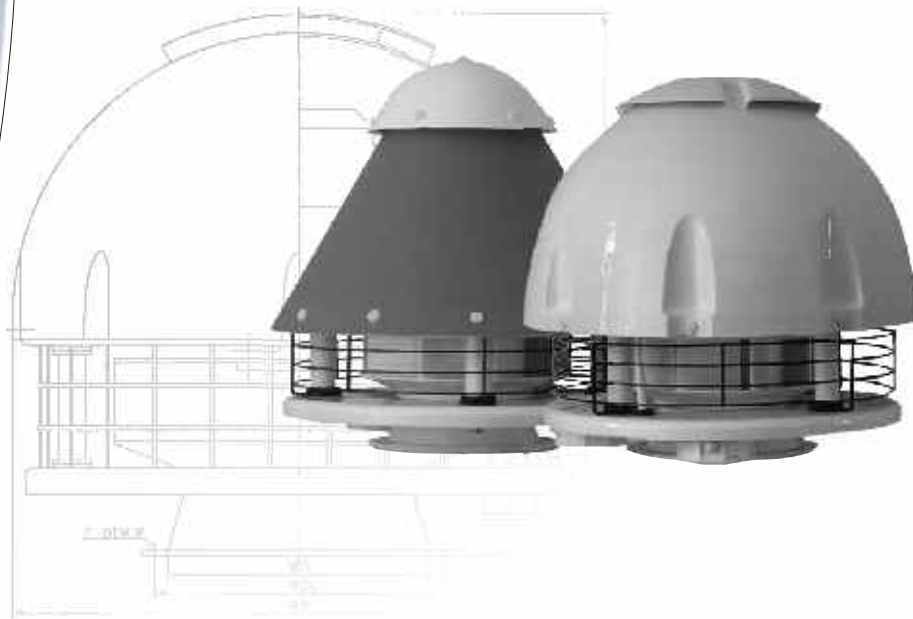


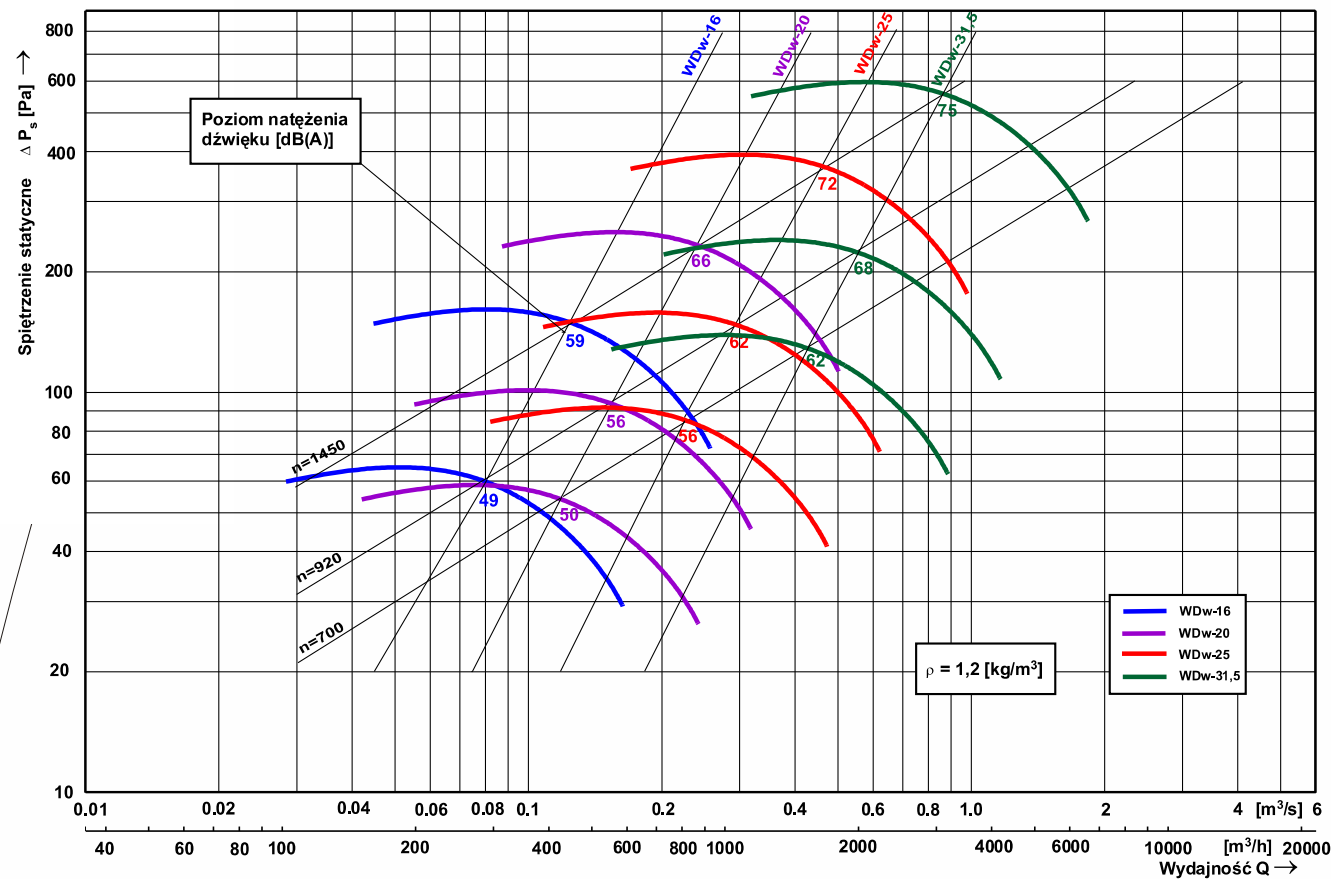
Wentylatory dachowe typu

**WDc/w**  
**WDcs/w**

**jednobiegowe**



### 5. Charakterystyka przepływowa wentylatorów



Wentylatory dachowe typu

**WDc/w**  
**WDcs/w**

**jednobiegowe**



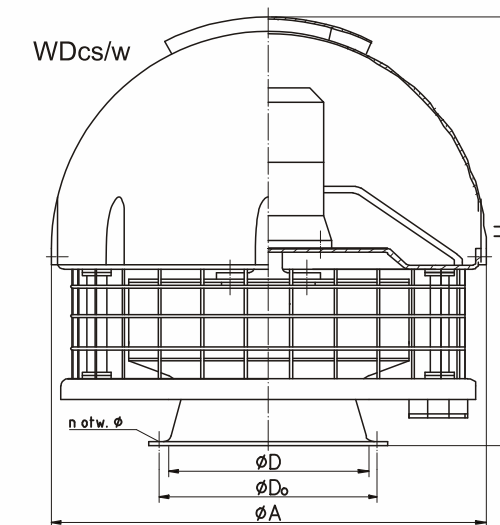
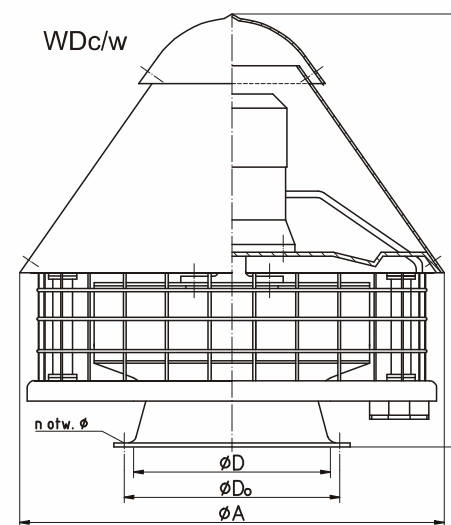
### 1. Zastosowanie

Wentylatory dachowe typu WDc/w i WDcs/w znajdują zastosowanie do przetłaczania powietrza czystego lub zanieczyszczonego pyłami o stężeniu zapylenia do 0,3g/m<sup>3</sup> i temperaturze +40°C. Wentylatory te wykonywane są również w wersji chemoodpornej przeznaczonej do przetłaczania czynników agresywnych chemicznie.

Znajdują zastosowanie w instalacjach wentylacyjnych w przemyśle, rolnictwie i budownictwie do wentylacji pomieszczeń, magazynów, różnego rodzaju hal, itp.

**standard**  
**chemoodporne**

### 2. Wymiary gabarytowe

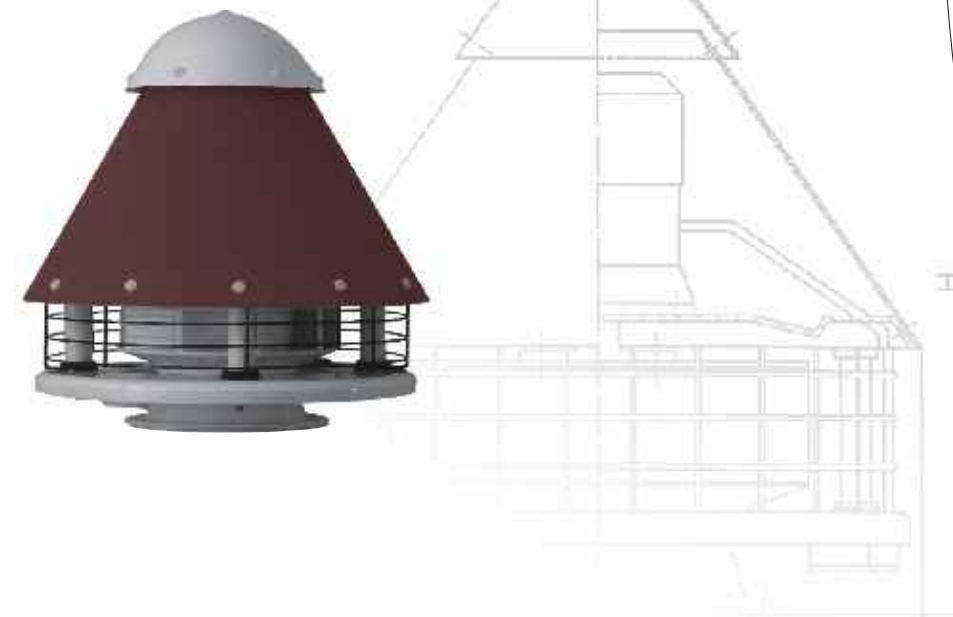


Wielkość wentylatora	Wymiary [mm]						Masa [kg]
	D	D <sub>0</sub>	A	H	n	ø	
WDc/w 16	160	184	410	443	8	7	3,7
WDc/w 20	200	224	468	482	8	7	10,2
WDc/w 25	250	274	540	556	8	7	14,1
WDc/w 31,5	315	339	647	675	8	7	21,8
WDcs/w 16	160	184	418	421	8	7	9,2
WDcs/w 20	200	224	476	460	8	7	10,8
WDcs/w 25	250	274	548	506	8	7	14,1
WDcs/w 31,5	315	339	660	615	8	7	22,8

Wentylatory dachowe typu

**WDc/w**  
**WDcs/w**

jednobiegowe



Wentylatory dachowe typu

**WDc/w**  
**WDcs/w**

jednobiegowe

### 3. Parametry techniczne wentylatorów

Wielkość wentylatora	Prędkość obrotowa [obr/min]	Zakres wydajności		Zakres spiętrzenia statycznego [Pa]	Moc silnika [kW]	Poziom dźwięku	
		[m <sup>3</sup> /s]	[m <sup>3</sup> /h]			w odległ. 1m [dB(A)]	w odległ. 5 m [dB(A)]
WDc/w 16 WDcs/w 16	1380	0,044-0,257	158-925	142-72	0,12	59	50
	820	0,028-0,163	101-586	60-29	0,09	49	40
WDc/w 20* WDcs/w 20	1380	0,087-0,501	313-1803	233-112	0,18	66	57
	820	0,055-0,318	198-1145	94-45	0,09	56	47
	680	0,042-0,242	151-851	54-25	0,09	50	42
WDc/w 25 WDcs/w 25	1380	0,17-0,98	612-3528	365-175	0,37	72	63
	890	0,107-0,621	385-2235	146-70	0,18	62	53
	680	0,082-0,473	295-1702	85-41	0,09	56	47
WDc/w 31,5 WDcs/w 31,5	1390	0,318-1,834	1144-6602	554-285	0,75	75	66
	910	0,202-1,163	722-4186	223-107	0,37	68	59
	680	0,153-0,885	551-3186	129-62	0,18	62	53

\*WDc/w 20 z obrotami 680 nie jest produkowany

### 4. Parametry silników

Wielkość wentylatora	Prędkość obrotowa [obr/min]	Moc silnika [kW]	Silnik trójfazowy U = 400 [V]		Silnik jednofazowy U=230 [V]			
			Typ silnika	Pobór prądu [A]	Typ silnika	Pobór prądu [A]	Typ silnika do regulacji	Pobór prądu [A]
WDc/w 16 WDcs/w 16	1380	0,12	SKg 63-4A	0,4	SEKg 63-4A	1,05	SSKg 63-4B	1,0
	820	0,09	SKg 63-6A	0,45	SSKg 63-6C	1,4	SSKg 63-6C	1,4
WDc/w 20* WDcs/w 20	1380	0,18	SKg 63-4B	0,65	SEKg 63-4B	1,4	SSKg 63-4C	1,4
	820	0,09	SKg 63-6A	0,45	SSKg 63-6C	1,4	SSKg 63-6C	1,4
	680	0,09	SKh 71-8A	0,75	-	-	-	-
WDc/w 25 WDcs/w 25	1380	0,37	SKh 71-4B	1,2	SEKh 71-4B	3,1	SSKh 71-4C	2,8
	890	0,18	SKh 71-6A	0,75	SSKg 71-6B	1,6	SSKg 71-6B	1,6
	680	0,09	SKh 71-8A	0,75	-	-	-	-
WDc/w 31,5 WDcs/w 31,5	1390	0,75	SKh 80-4B	2,0	SEKh 80-4B	4,9	-	-
	910	0,37	SKh 80-6A	1,4	SSKg 80-6A	2,1	SSKg 80-6B	2,9
	680	0,18	SKh 80-8A	0,9	-	-	-	-

\*WDc/w 20 z obrotami 680 nie jest produkowany