

WENTYLATOR DACHOWY WDC (DO 5.760 M³/H)



Wentylator dachowy WDC to wentylator dachowy przystosowany do przetłaczania powietrza czystego lub zanieczyszczonego o maksymalnym stężeniu zapylenia do 0,3g/m³ i temperaturze +40°C. Znajduje swoje zastosowanie w instalacjach wentylacyjnych w przemyśle, rolnictwie, budownictwie, a także w różnych rodzajach obiektów użyteczności publicznej jak: laboratoria, magazyny, szpitale, szkoły, stołówki, baseny, oczyszczalnie ścieków itp.

Wentylatory dachowe wykonane są z twardego PVC odpornego na UV.

Wentylatory dachowe standardowe przeznaczone do usuwania powietrza z budynków biurowych, przemysłowych i jedno lub wielorodzinnych.

Stopień ochrony:

IP 54

Klasa izolacji:

F

Wersje:

- jednobiegowe WDC
- dwubiegowe WDC-D

Wykonanie:

- standardowe: + 40°C; specjalne: + 60°C

Dostępne kolory:

biały, szary

Dane techniczne

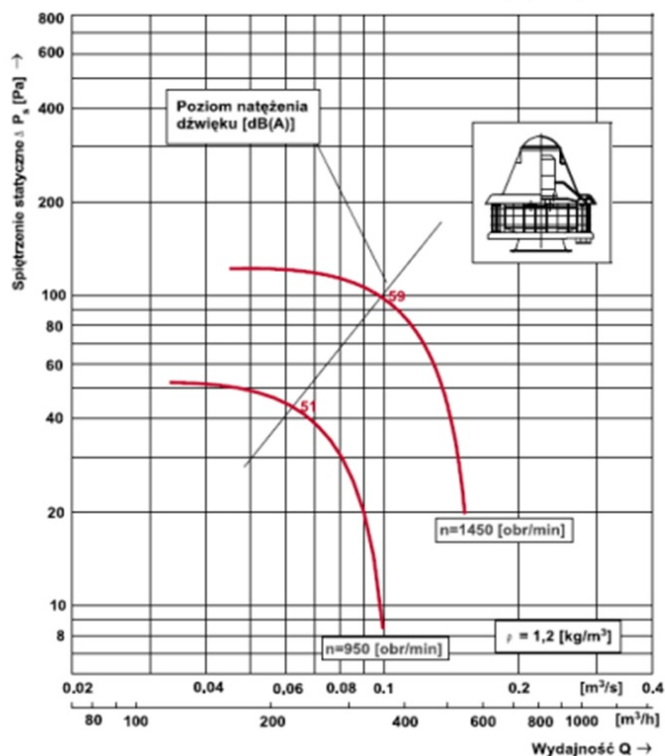
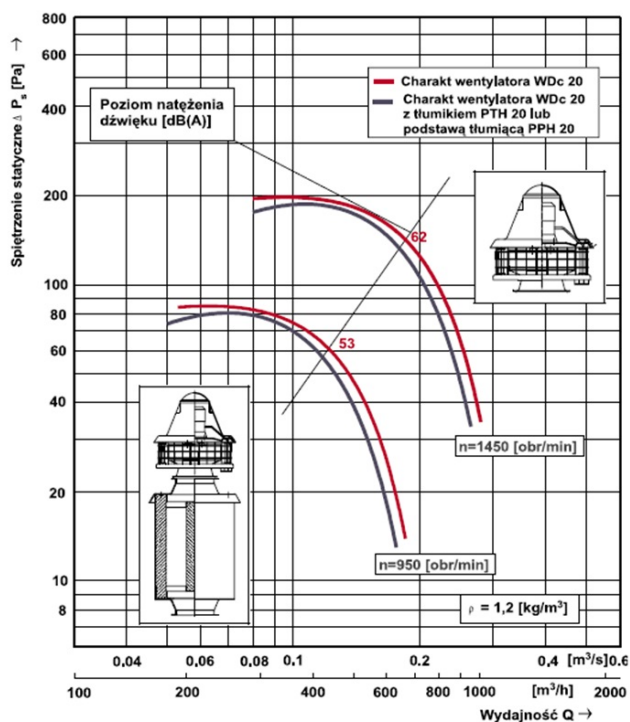
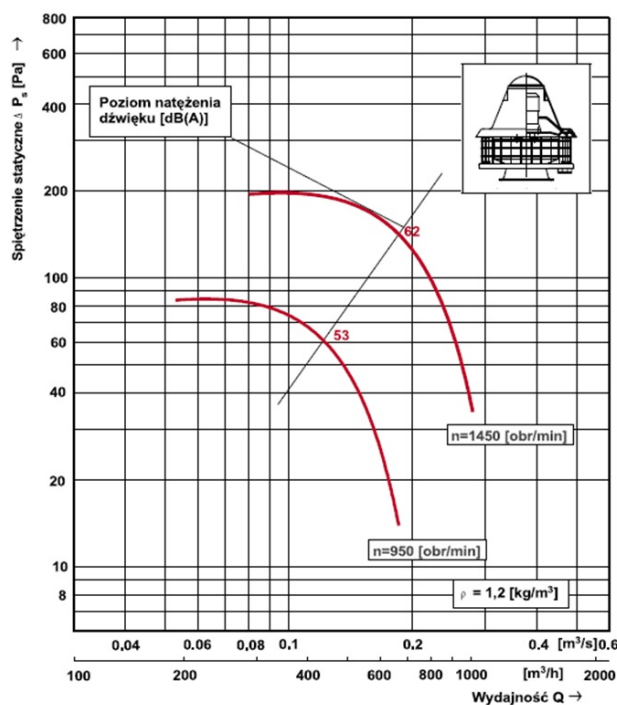
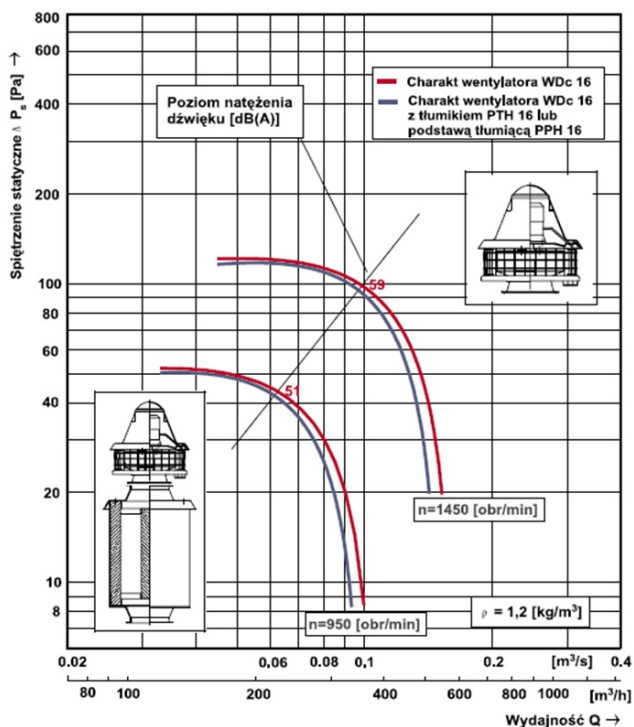
Dane techniczne wentylatorów jednobiegowych WDc:

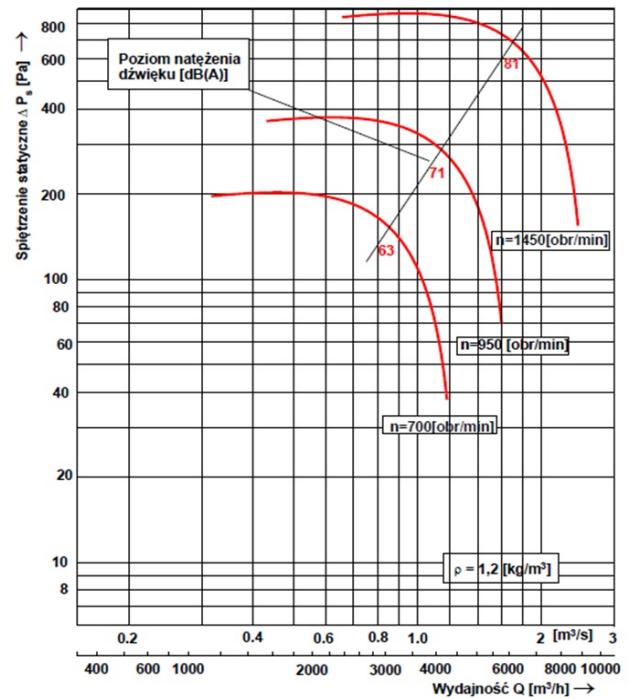
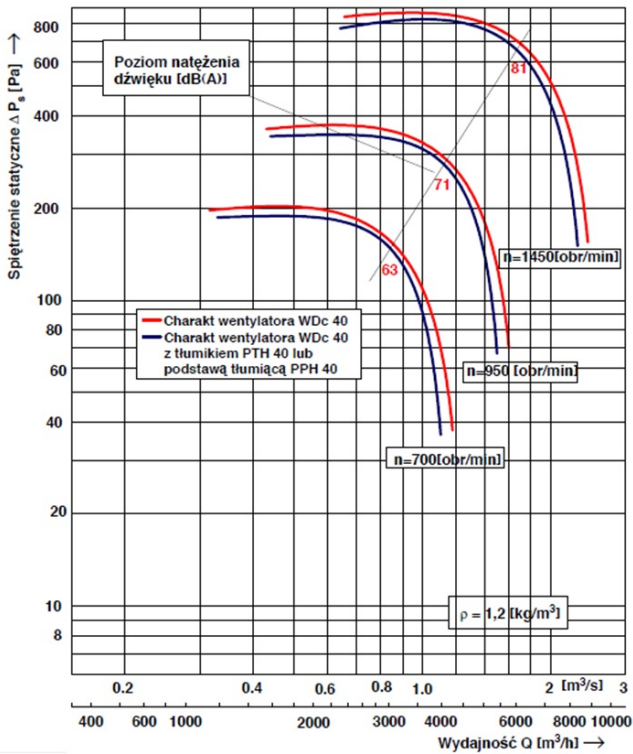
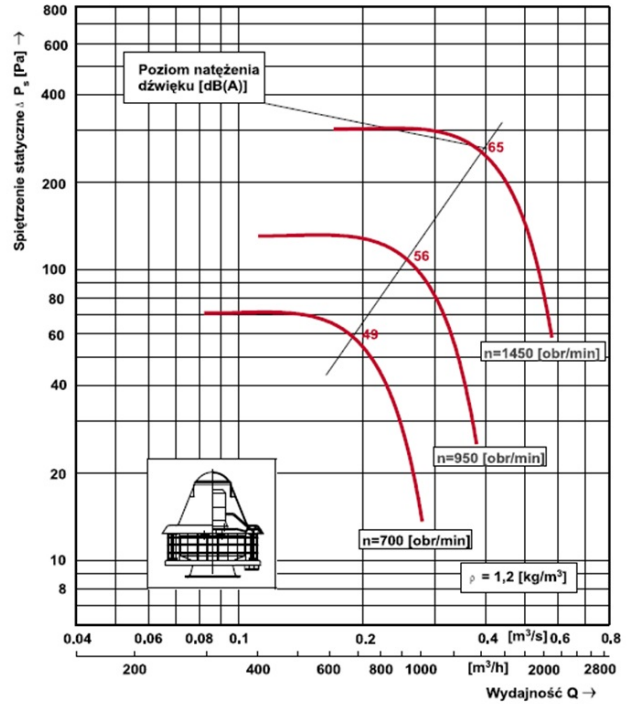
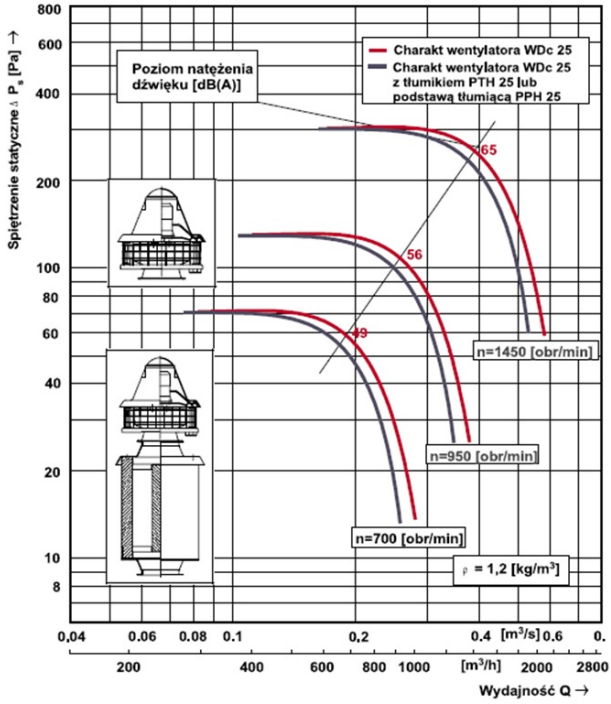
Wielkość wentylatora	Prędkość obrotowa [obr./min]	Zakres wydajności		Zakres spiętrzenia statycznego [Pa]	Moc silnika [kW]	Poziom dźwięku	
		[m ³ /s]	[m ³ /h]			w odległ. 1m [dB(A)]	w odległ. 5m [dB(A)]
WDc 16	1450	0,04 ÷ 0,152	144 ÷ 547	121 ÷ 20	0,12	59	50
	950	0,026 ÷ 0,098	94 ÷ 353	52 ÷ 9	0,06	51	42
WDc 20	1450	0,066 ÷ 0,28	238 ÷ 1008	193 ÷ 34	0,18	62	53
	950	0,043 ÷ 0,185	155 ÷ 666	83 ÷ 14	0,06	63	44
WDc 25	1450	0,17 ÷ 0,58	612 ÷ 2088	312 ÷ 58	0,25	65	56
	950	0,11 ÷ 0,38	396 ÷ 1368	134 ÷ 34	0,18	56	47
	700	0,082 ÷ 0,28	295 ÷ 1008	72 ÷ 14	0,09	50	40
WDc 31,5	1450	0,33 ÷ 1,17	1188 ÷ 4212	478 ÷ 85	0,75	71	62
	950	0,22 ÷ 0,765	792 ÷ 2754	205 ÷ 36	0,37	61	52
	700	0,143 ÷ 0,562	514 ÷ 2023	111 ÷ 22	0,18	54	55
Wdc 40	950	0,443 ÷ 1,6	1548 ÷ 5760	285 ÷ 69	0,55	71	62
	700	0,3116 ÷ 1,18	1134 ÷ 4248	189 ÷ 37	0,25	63	54

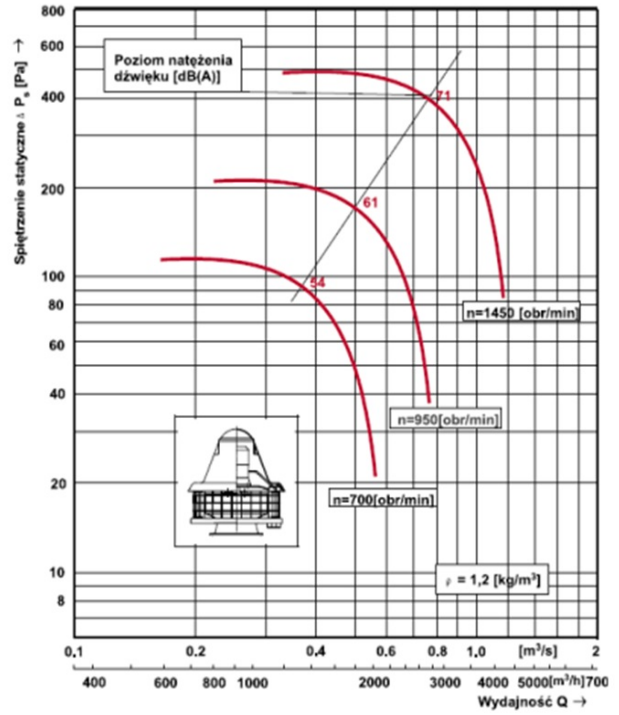
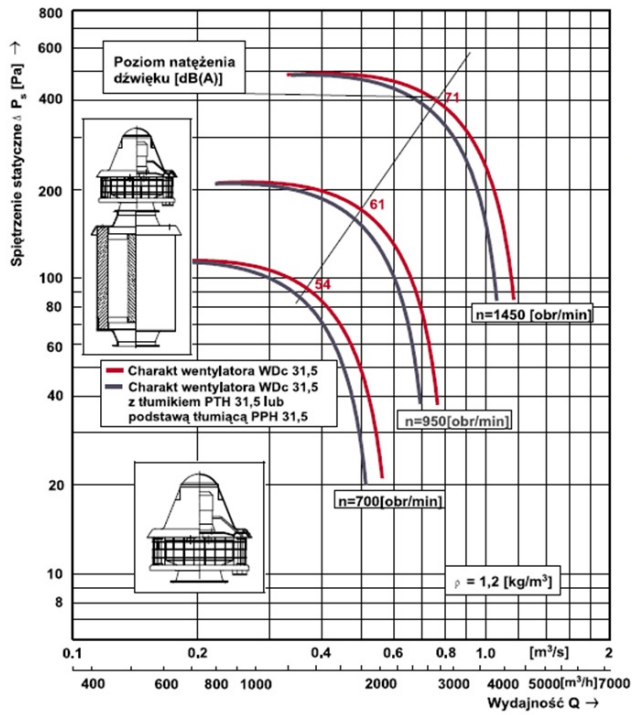
Dane techniczne wentylatorów dwubiegowych WDc-D:

Wielkość wentylatora	Prędkość obrotowa [obr./min]	Moc silnika [kW]	Silnik trójfazowy u=400[V]	
			Typ silnika	Pobór prądu [A]
WDc - 25 - D	950 / 1410	0,18	SKh 71-6/4B	0,7
		0,25		0,9
WDc - 31,5 - D	951 / 1410	0,25	SKh 80-6/4C	1
		0,75		2

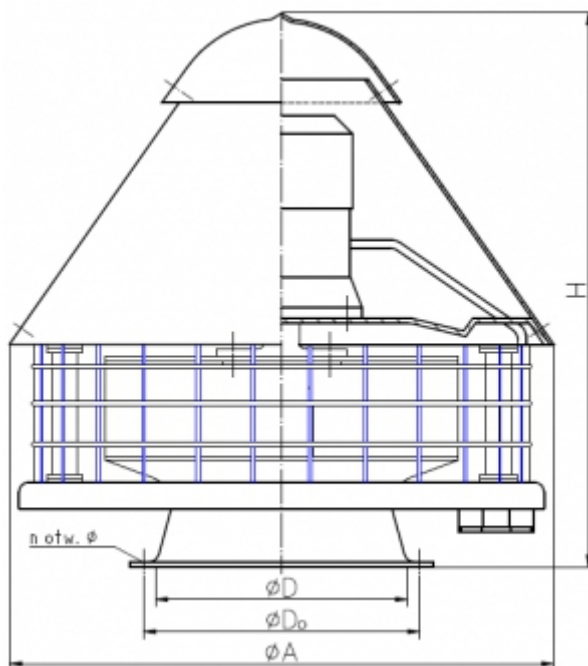
Charakterystyki







Wymiary



Typ wentylatora	Wymiary [mm]						Waga [kg]
	D	D ₀	A	H	n	Ø	
WDc 16	160	184	410	420	8	7	8,5
WDc 20	200	224	468	454	8	7	10
WDc 25	250	174	540	520	8	7	13,5
WDc 31,5	315	339	647	630	8	7	21
WDc 40	400	432	795	680	12	10	32