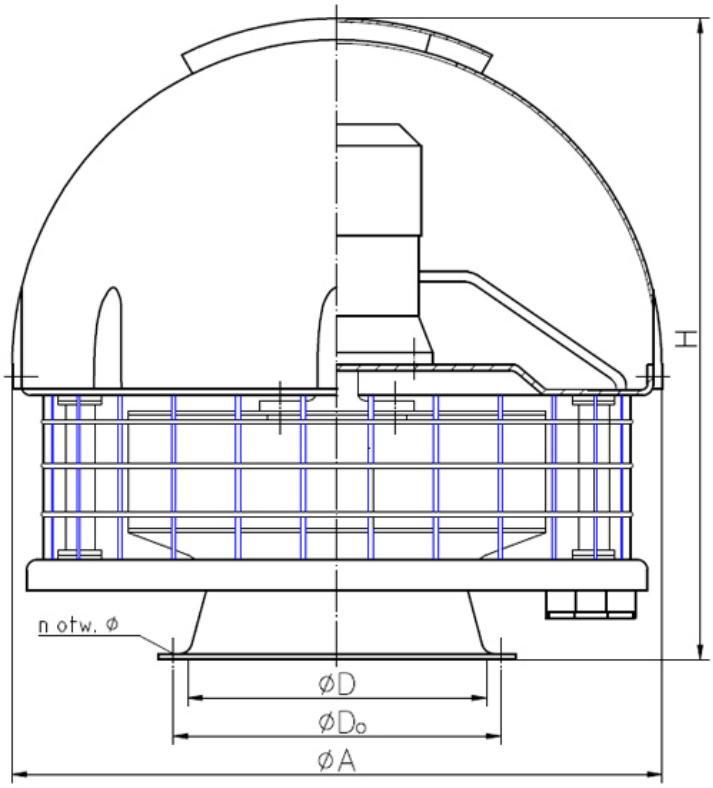
WDCSW-Ex

WDc/sw-Ex - wentylator dachowy przeciwwybuchowy
Właściwości:
• Przeznaczenie: do przetłaczania atmosfer wybuchowych, powstałych w wyniku zaistnienia mieszanin powietrza z gazami, parami i mgłami wybuchowymi:
- Grupy wybuchowości (podgrupy): **II A**, **II B** , **II C**
- Przestrzeni zagrożonej wybuchem strefy **1** i **2**
- W klasach temperaturowych: **T3** - **T**

• Stopień ochrony: **IP 56**
• Klasa izolacji : **F**
• Wykonanie: + 40°C
• Dostępny kolor: czarny
• Tabela odporności chemicznej dostępna w zakładce do pobrania

Wymiary



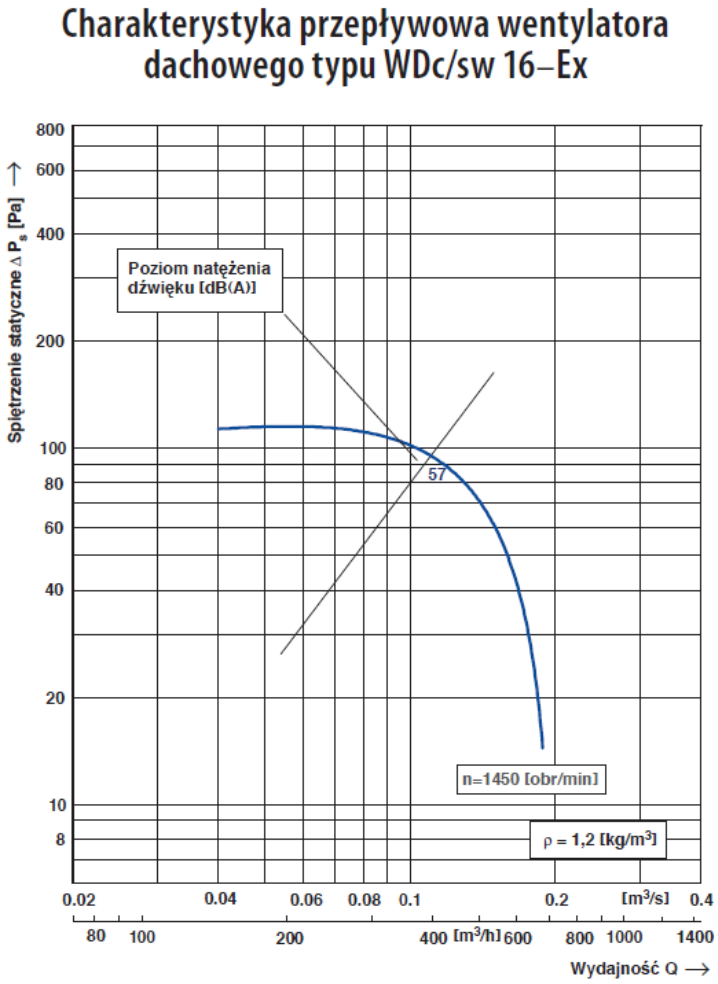
Typ	Wymiary [mm]						Masa [kg]
	D	D0	A	H	n	fi	
WDCSW 16 – Ex	160	184	420	429	8	7	10,6
WDCSW 20 – Ex	200	224	476	471	8	7	14,2
WDCSW 25 – Ex	250	274	550	523	8	7	18,3
WDCSW 31,5 – Ex	315	339	660	622	8	7	28

Dane techniczne

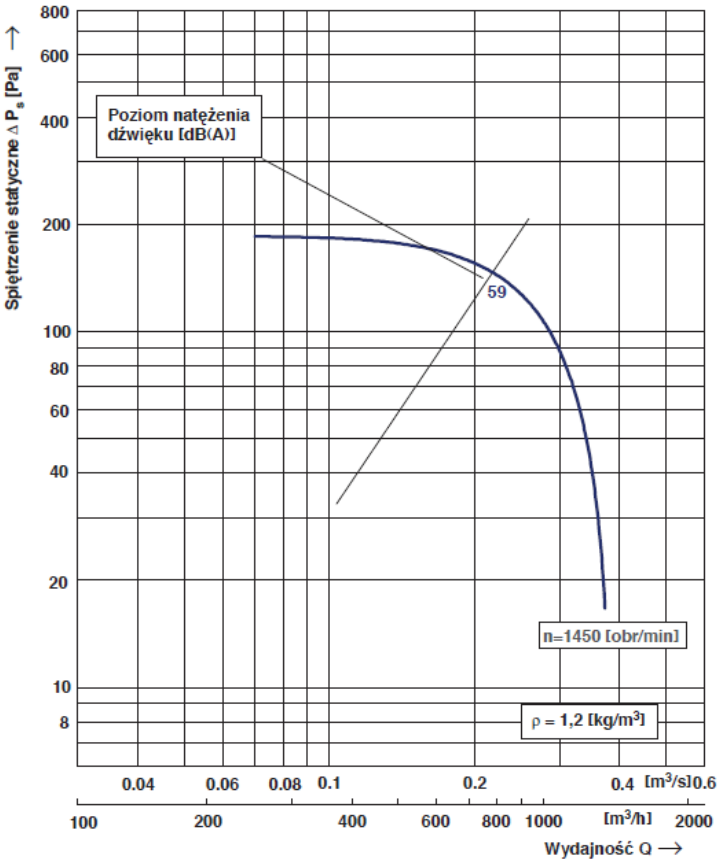
	Prędkość obrotowa [obr/min]	Zakres wydajności		Zakres spiętrzenia statycznego [Pa]	Moc silnika [kW]	Poziom dźwięku	
		[m3/s]	[m3/h]			odległość 1m [dB(A)]	odległość 5m [dB(A)]
WDCSW 16 – Ex	1450	0,04 ÷ 0,187	144 ÷ 673	114÷ 16	0,12	57	48
WDCSW 20 – Ex	1450	0,067 ÷ 0,37	241 ÷ 1332	185÷ 20	0,18	59	50
WDCSW 25 – Ex	1450	0,137 ÷ 0,7	493÷ 2520	280÷ 42	0,37	66	57
	950	0,088 ÷ 0,46	316÷ 1656	120÷ 18	0,18	57	48
WDCSW 31,5 – Ex	1450	0,29 ÷ 1,41	1044÷ 5076	440÷ 48	0,75	69	60
	950	0,19 ÷ 0,927	684÷ 3372	190÷ 20	0,37	61	52

	Prędkość obrotowa [obr/min]	Moc silnika [kW]	Silnik trójfazowy U=400 V	
			Typ silnika	Pobór prądu [A]
WDCSW 16 – Ex	1450	0,12	Ex Skg 63-4A-T3	0,5
WDCSW 20 – Ex	1450	0,18	Ex Skg 63-4B-T3	0,6
WDCSW 25 – Ex	1450	0,37	Ex Skh 71-4B-T3	1,3
	950	0,18	Ex Skh 71-6A-T3	0,8
WDCSW 31,5 – Ex	1450	0,75	Ex Skh 80-4B-T3	2,1
	950	0,37	Ex Skh 80-6A-T3	1,3

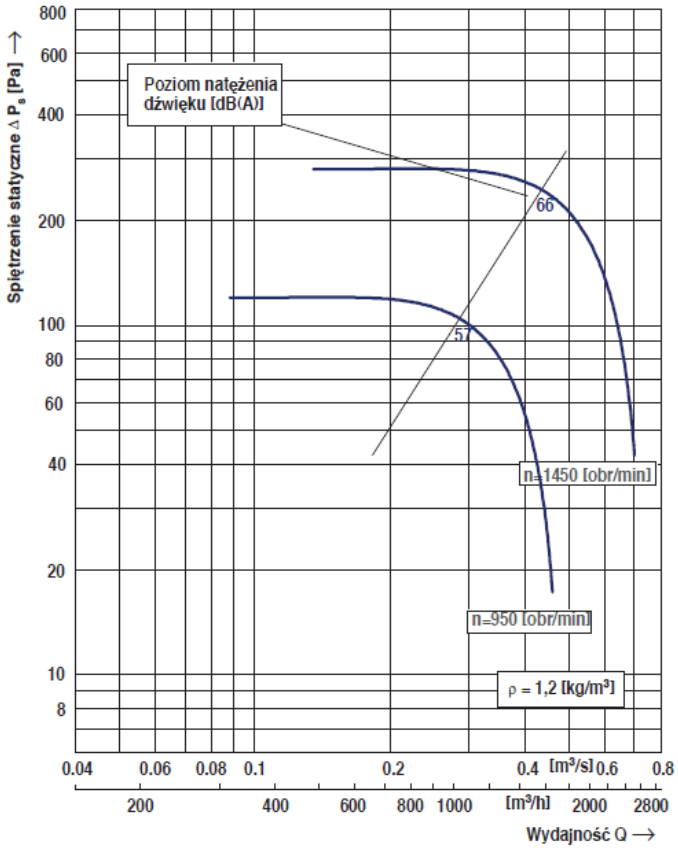
Charakterystyka



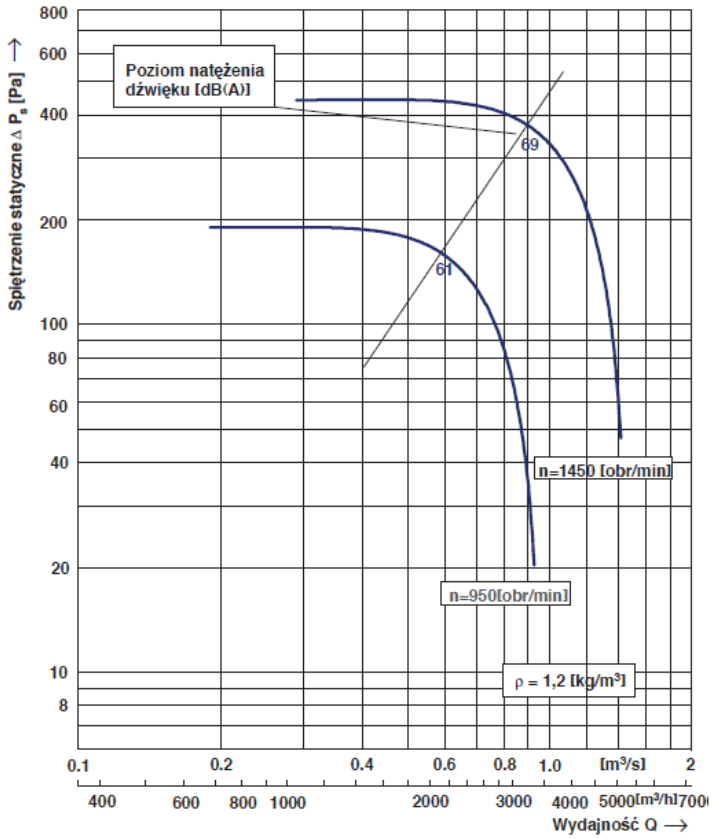
Charakterystyka przepływowa wentylatora dachowego typu WDc/sw 20–Ex



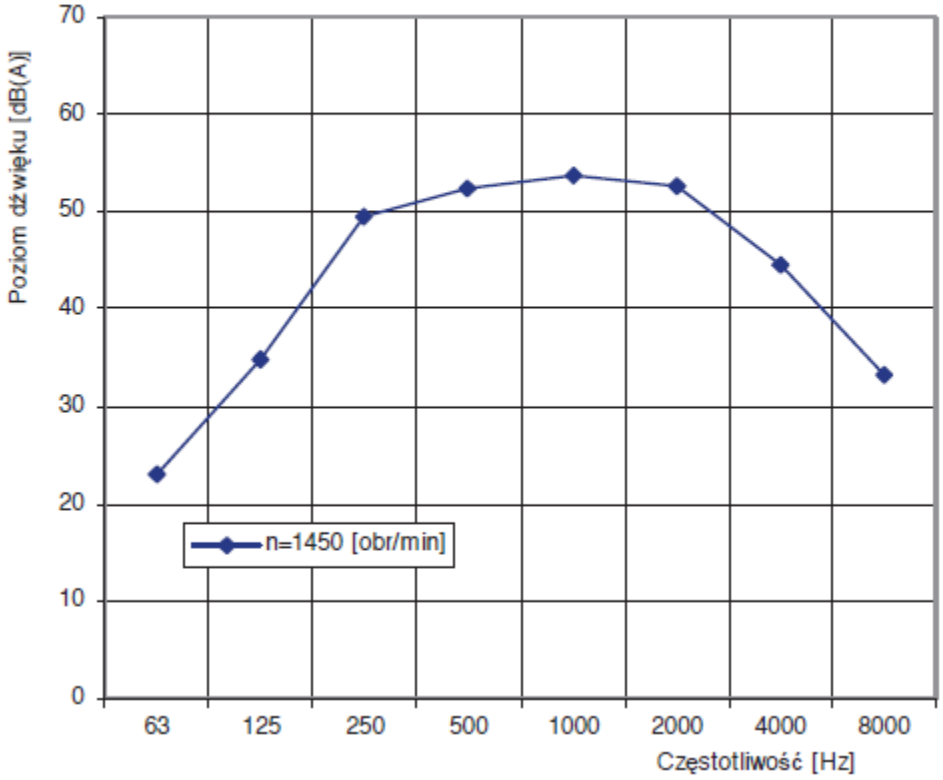
Charakterystyka przepływowa wentylatora dachowego typu WDc/sw 25–Ex



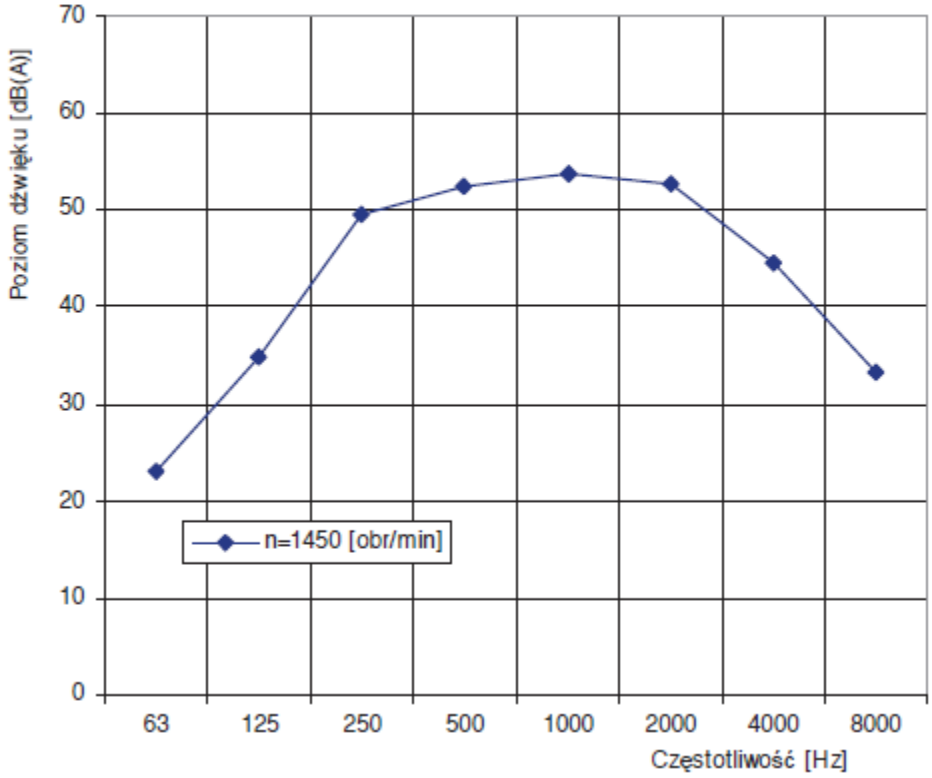
Charakterystyka przepływowa wentylatora dachowego typu WDc/sw 31,5–Ex



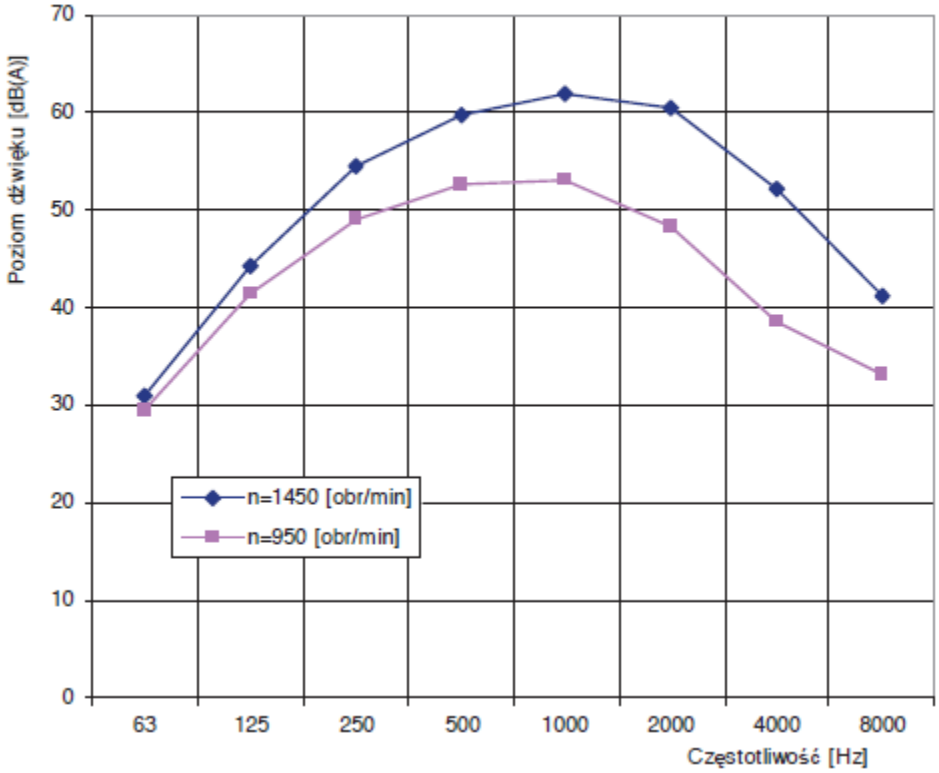
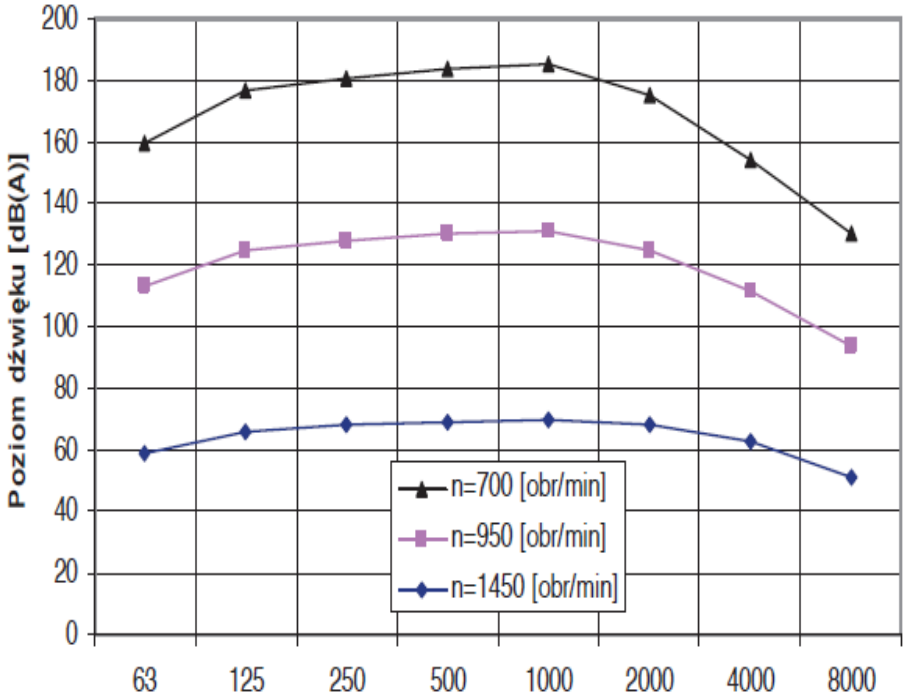
Charakterystyka akustyczna wentylatora dachowego typu WDc/sw 16–Ex



Charakterystyka akustyczna wentylatora dachowego typu WDc/sw 20–Ex



Charakterystyka akustyczna wentylatora dachowego typu WDc/sw 25–Ex



Charakterystyka akustyczna wentylatora dachowego WDc/w 31,5 i WDc/sw 31,5 (na wlocie w odległości 1m)