

WENTYLATORY DACHOWE WDc/sw

Wentylatory dachowe WDc/sw przystosowane są do przetłaczania powietrza czystego lub zanieczyszczonego o maksymalnym stężeniu zapylenia do $0,3\text{g/m}^3$ i temperaturze $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Znajdują zastosowanie w instalacjach wentylacyjnych w przemyśle, rolnictwie, budownictwie, a także w różnych rodzajach obiektów użyteczności publicznej takich jak: laboratoria, magazyny, szpitale, szkoły, stołówki, baseny, oczyszczalnie ścieków itp. Wentylatory dachowe wykonane są z twardego PVC odpornego na UV.

Wyposażone są w silniki elektryczne budowy zamkniętej o stopniu ochrony IP 55 lub 54 klasy izolacji F z regulowaną prędkością obrotową:

- trójfazowe, które mogą współpracować z przemiennikami częstotliwości (falownikami),
- jednofazowe przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej za pomocą regulatora prędkości obrotowej

Wykonanie specjalne:

- przystosowanie do pracy w temperaturze do $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$,

Idź do:

[Wymiary wentylatorów](#)

[Parametry techniczne wentylatorów](#)

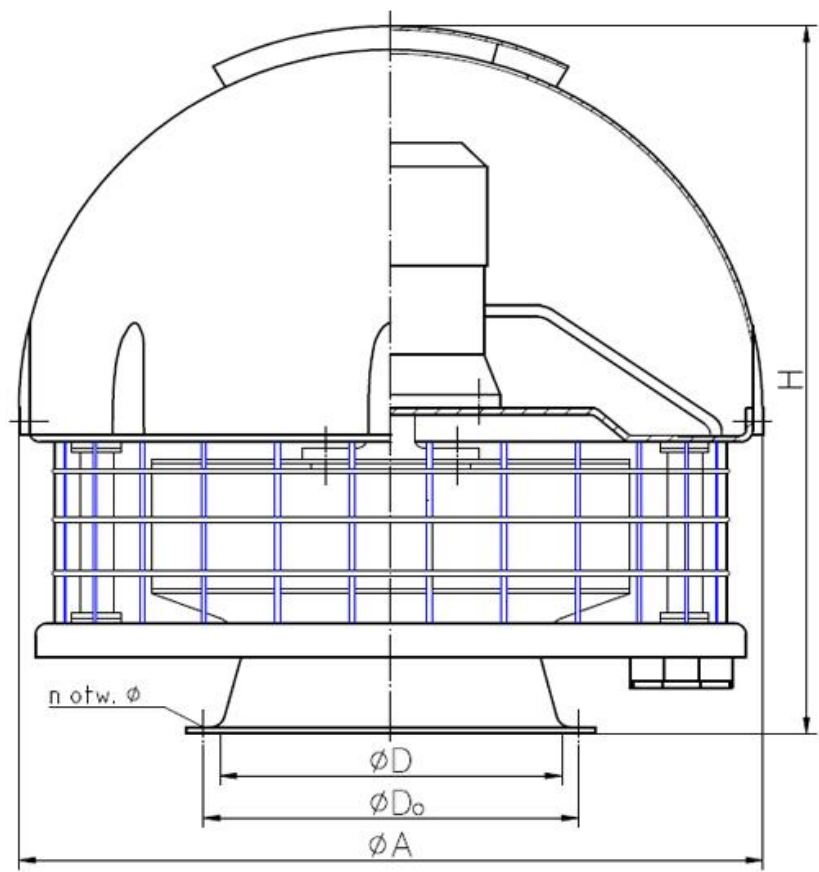
[Parametry silników](#)

[Charakterystyki przepływowe i akustyczne](#)



Wymiary wentylatorów

wykonanie standardowe
IP 55 lub 54
klasa izolacji F
poziomy wyrzut powietrza



Wielkość wentylatora	Wymiary [mm]						Masa [kg]
	D	Do	A	H	n	Ø	
WDc/sw-16	160	184	418	421	8	7	9,2
WDc/sw-20	200	224	476	460	8	7	10,8
WDc/sw-25	250	274	548	506	8	7	14,1
WDc/sw-31,5	315	339	660	615	8	7	22,8

Parametry techniczne wentylatorów

Wielkość wentylatora	Prędkość obrotowa [obr/min]	Zakres wydajności		Zakres spiętrzenia statycznego [Pa]	Moc silnika [kW]	Poziom dźwięku	
		[m³/s]	[m³/h]			W odlgł. 1m [dB(A)]	W odległ. 5m [dB(A)]
WDc/sw-16	950	0,035÷0,161	126÷578	68÷12	0,09	49	40
	1450	0,055÷0,246	198÷885	160÷25	0,12	59	50
WDc/sw-20	700	0,05÷0,232	180÷835	55÷12	0,09	50	42
	950	0,07÷0,316	252÷1138	107÷18	0,09	56	47
	1450	0,11÷0,456	396÷1674	250÷37	0,18	66	57
WDc/sw-25	700	0,09÷0,446	324÷1605	88÷15	0,09	56	47
	950	0,12÷0,606	432÷2182	165÷25	0,18	62	53
	1450	0,19÷0,928	684÷3340	380÷55	0,37	72	63
WDc/sw-31,5	700	0,17÷0,84	612÷3024	135÷18	0,18	62	53
	950	0,23÷1,14	828÷4104	247÷35	0,37	68	59
	1450	0,358÷1,745	1288÷6282	580÷76	0,75	75	66

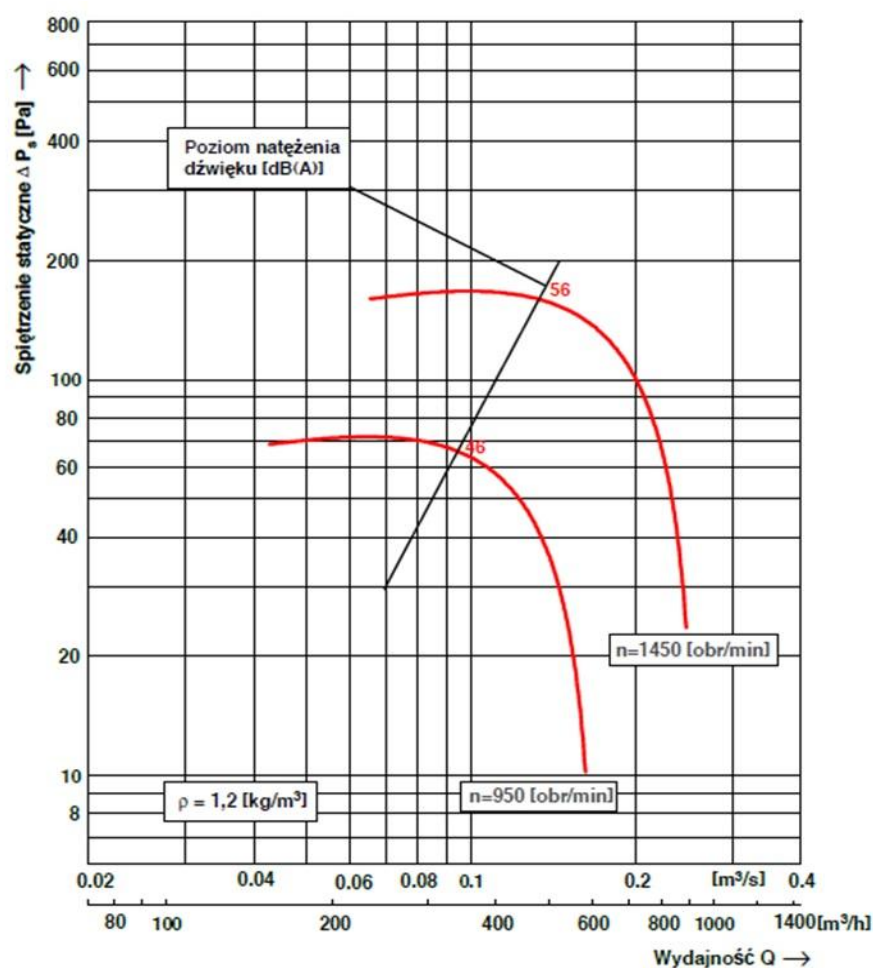
Parametry silników

Wielkość wentylatora	Prędkość obrotowa [obr/min]	Moc silnika	Silnik jednofazowy 230V		Silnik trójfazowy 400V	
			Typ silnika	Pobór prądu [A]	Typ silnika	Pobór prądu [A]
WDc/sw-16	950	0,09	SSKh 63-6B	1,10	SKh 63-6A	0,50
	1450	0,12	SSKh 63-4B	1,00	2SIEK 63-4A	0,45
WDc/sw-20	700	0,09	X	X	SKh 71-8A	0,75
	950	0,09	SSKh 63-6B	1,10	SKh 63-6A	0,50
	1450	0,18	SSKh 63-4C	1,80	2SIEK 63-4B	0,65
WDc/sw-25	700	0,09	X	X	SKh 71-8A	0,75
	950	0,18	SSKh 71-6B	1,60	2SIEK 71-6A	0,75
	1450	0,25	SSKh 71-4C	2,80	2SIEK 71-4B	1,15
WDc/sw-31,5	700	0,18	X	X	2SIEK 80-8A	0,80
	950	0,37	SSKh 80-6B	2,90	2SIEK 80-6A	1,10
	1450	0,75	SSkhR 90-4S	5,00	3SIEK 80-4B	2,10

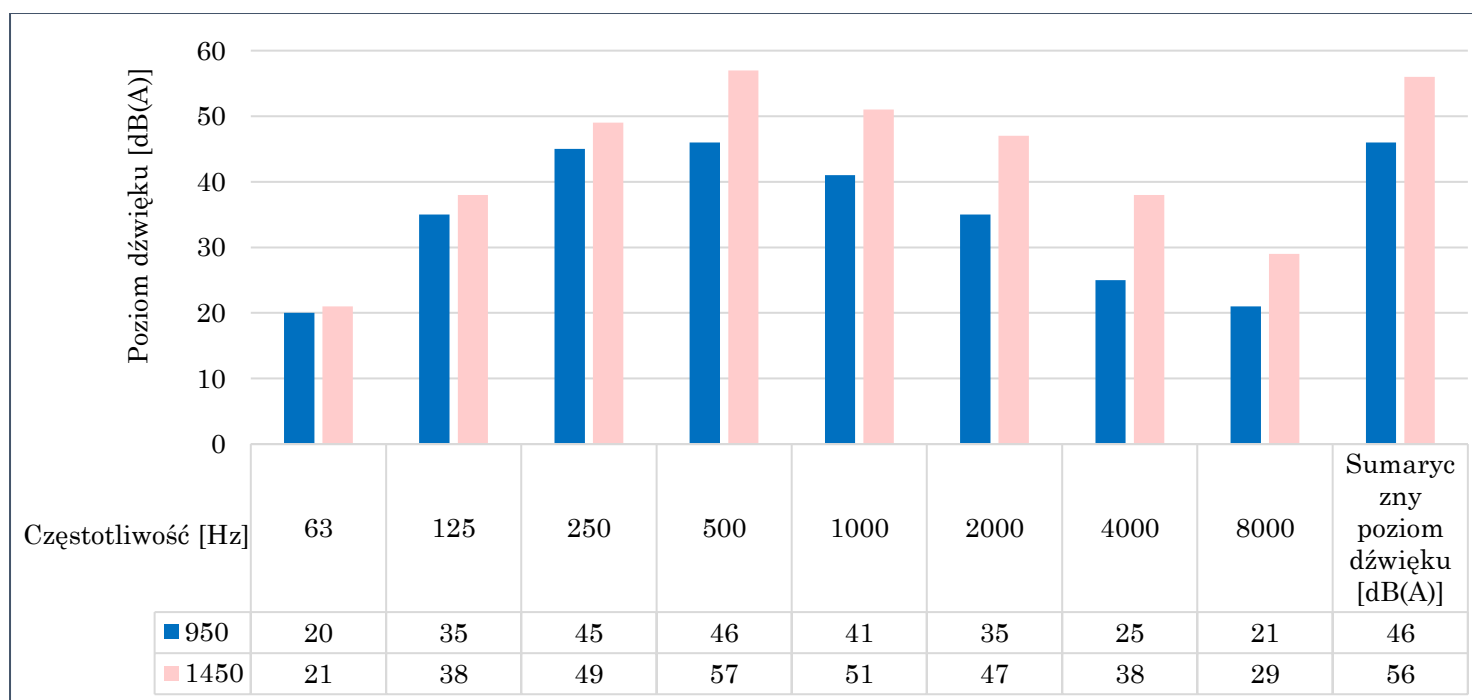
Charakterystyki przepływowe i akustyczne

Wentylator dachowy WDc/sw-16

Charakterystyka przepływowa

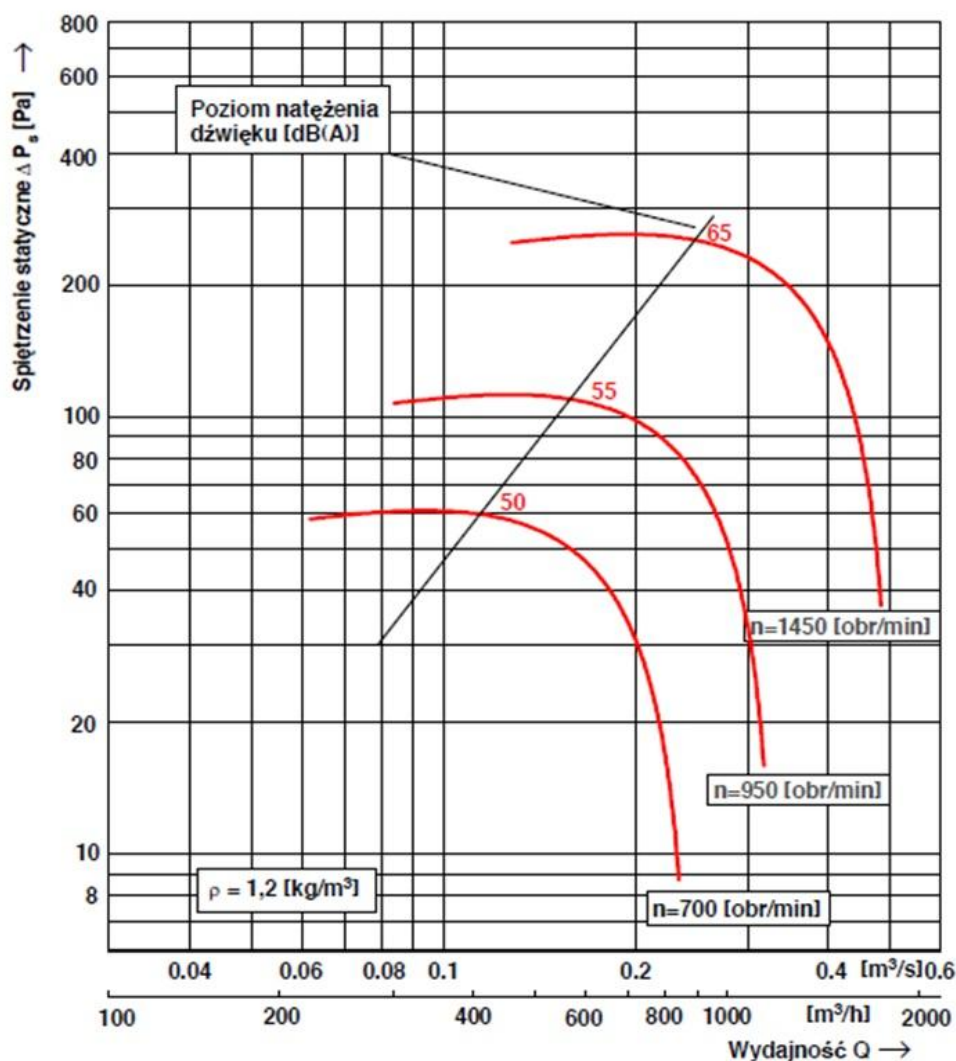


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

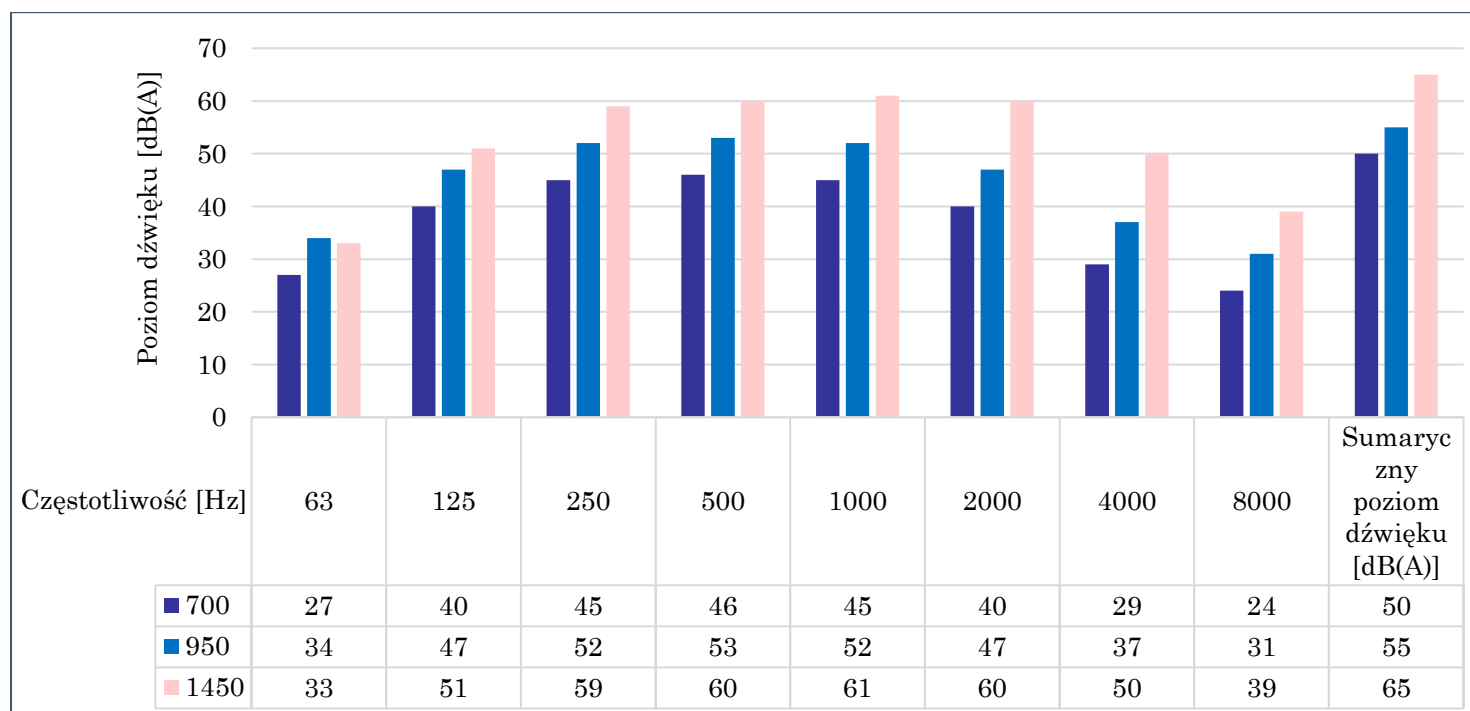


Wentylator dachowy WDC/sw-20

Charakterystyka przepływowa

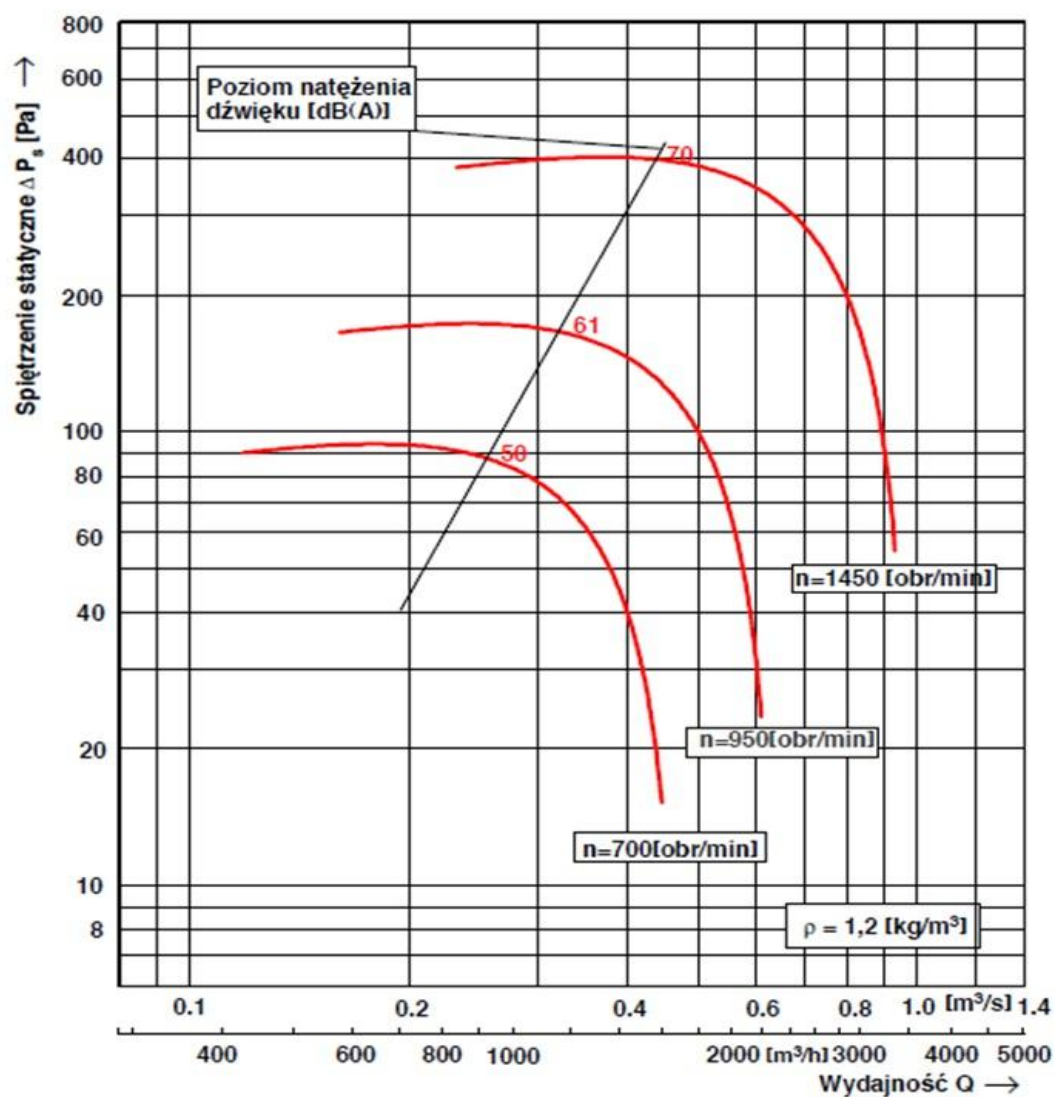


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

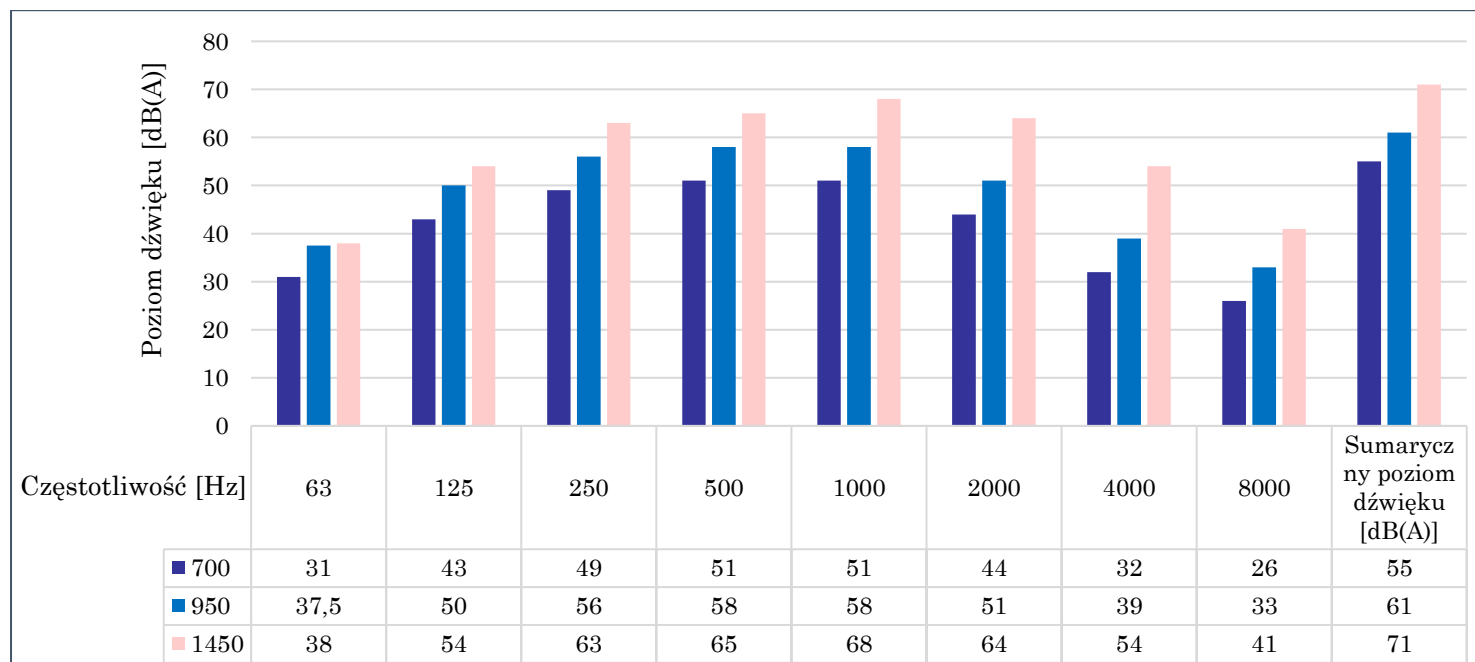


Wentylator dachowy WDc/sw-25

Charakterystyka przepływowa

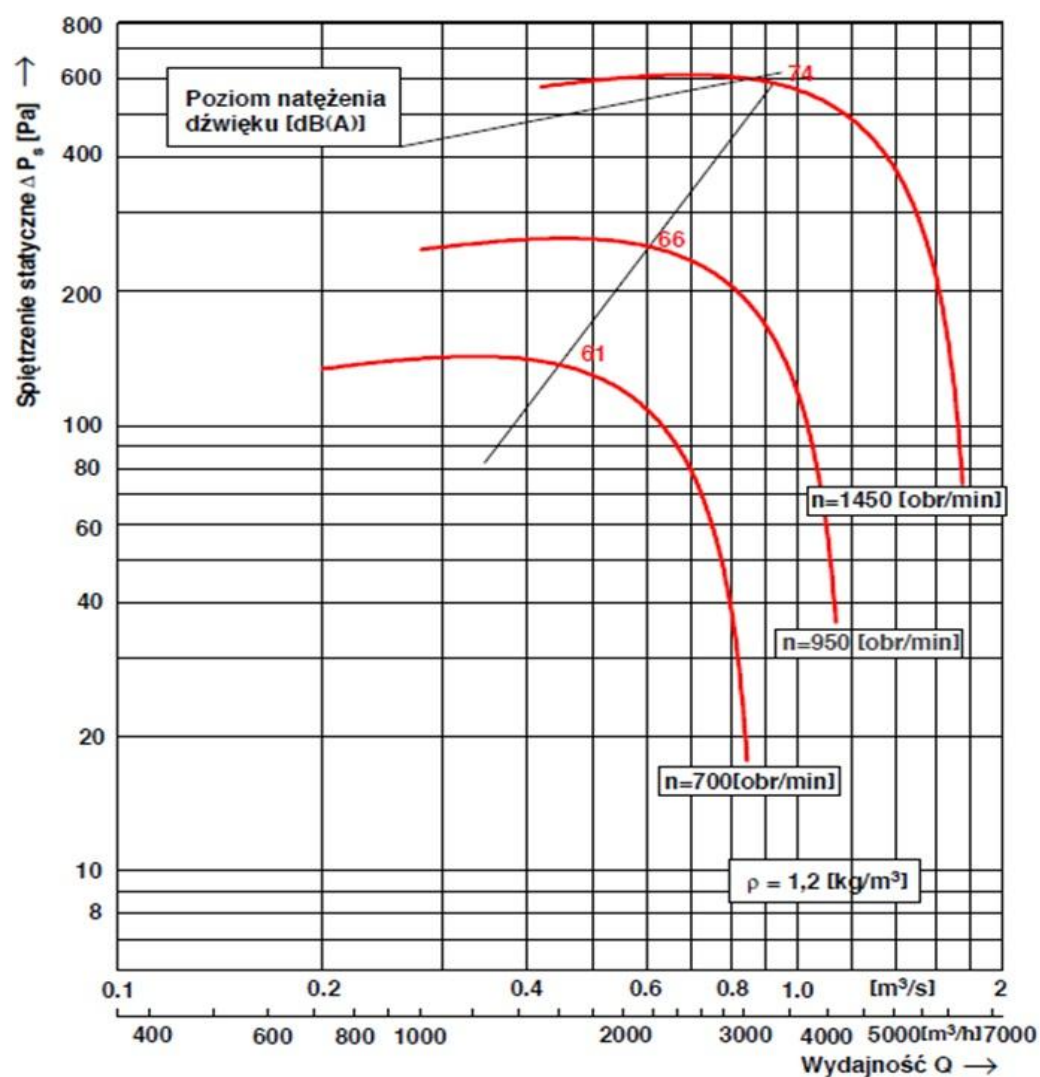


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

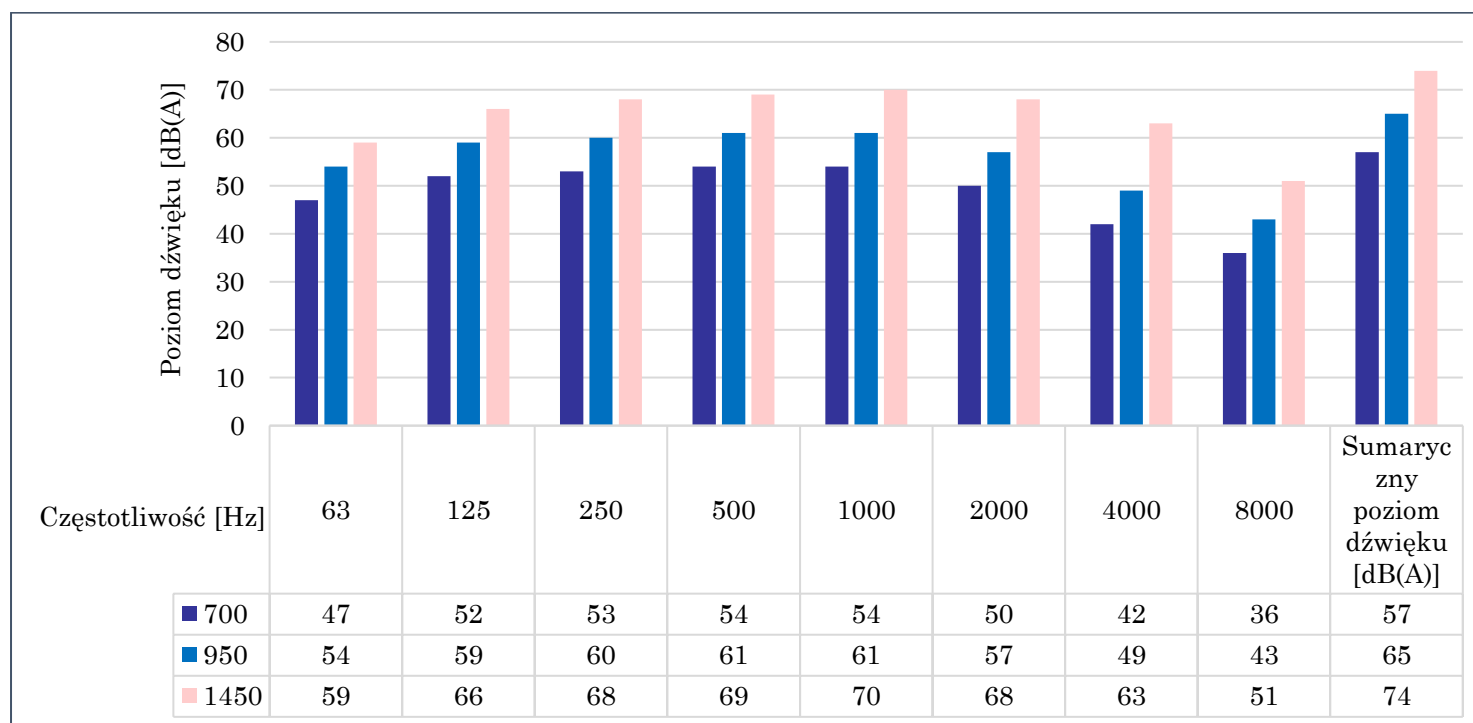


Wentylator dachowy WDc/sw-31,5

Charakterystyka przepływowa

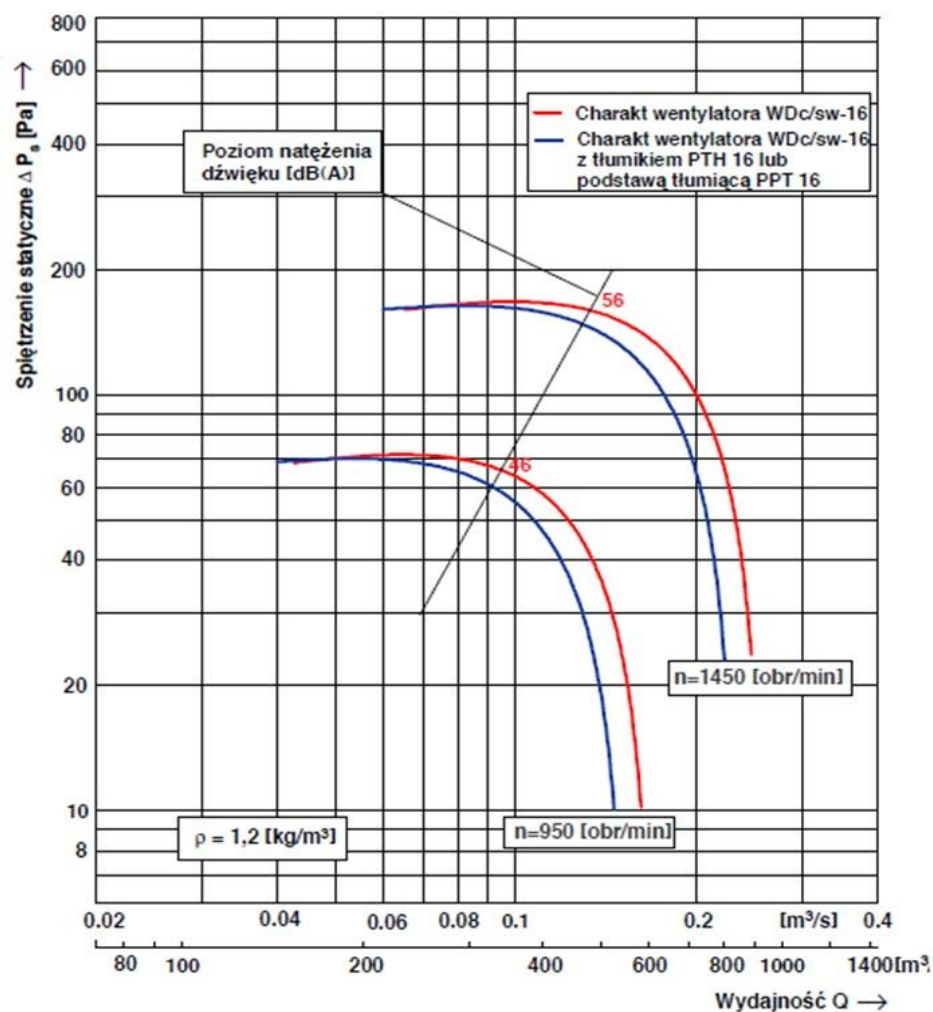


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

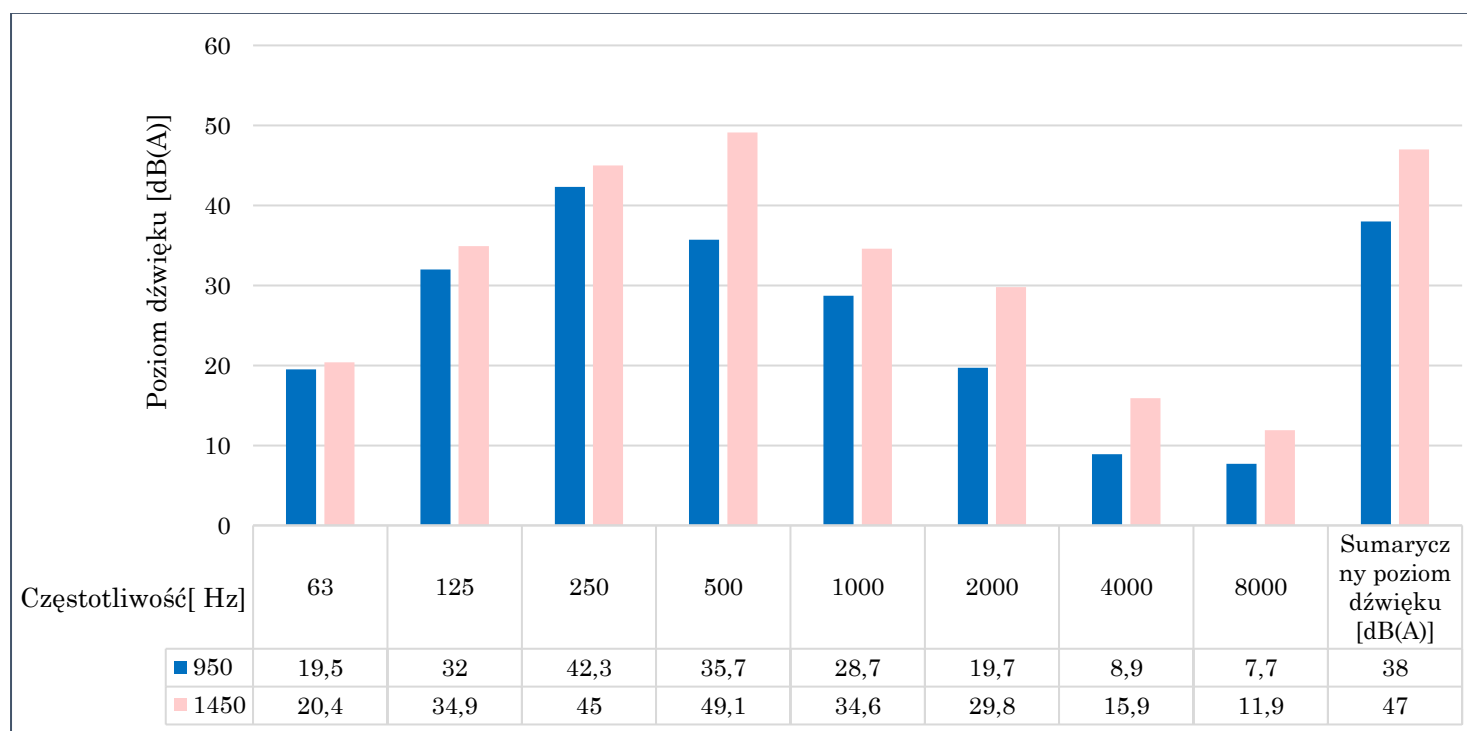


Wentylator dachowy WDc/sw-16 wraz z tłumikiem lub podstawą tłumiącą

Charakterystyka przepływowa

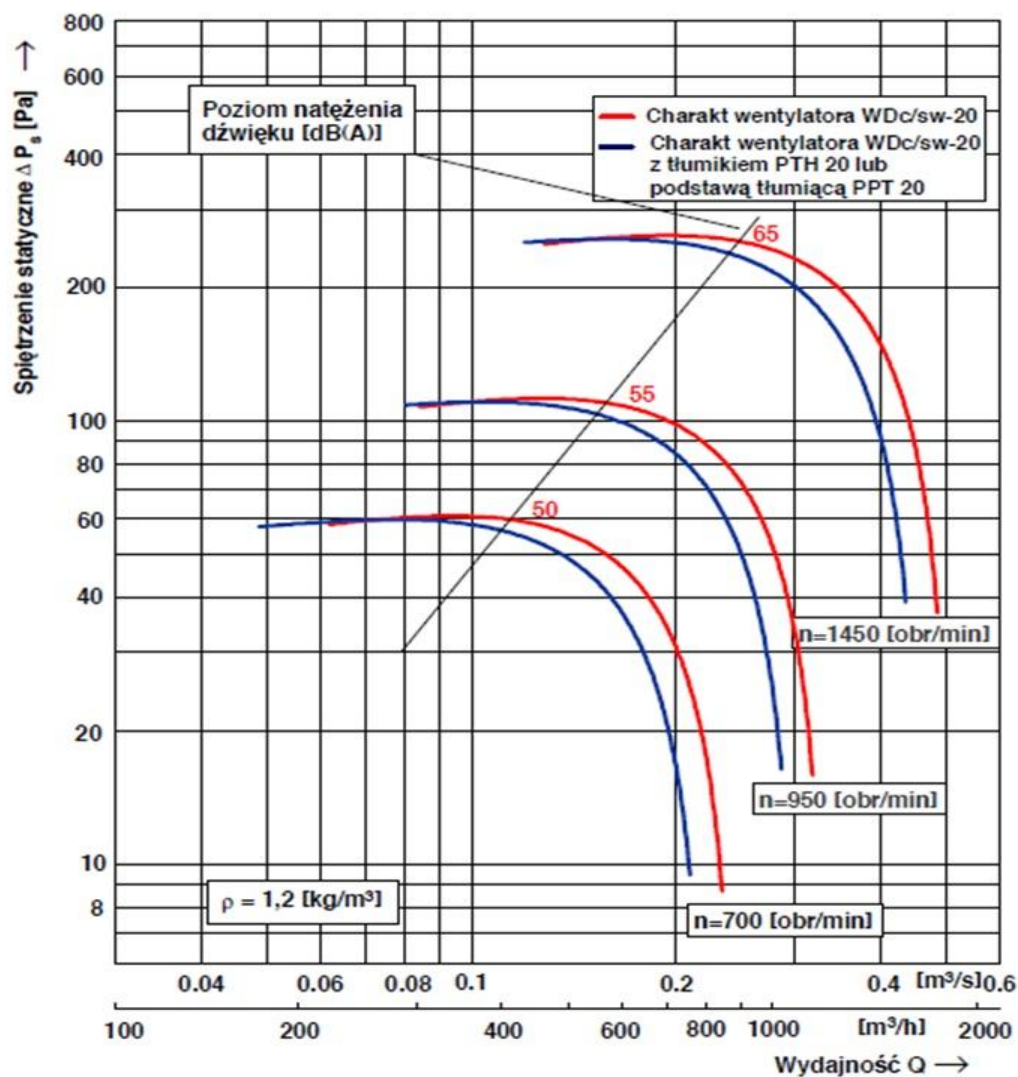


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

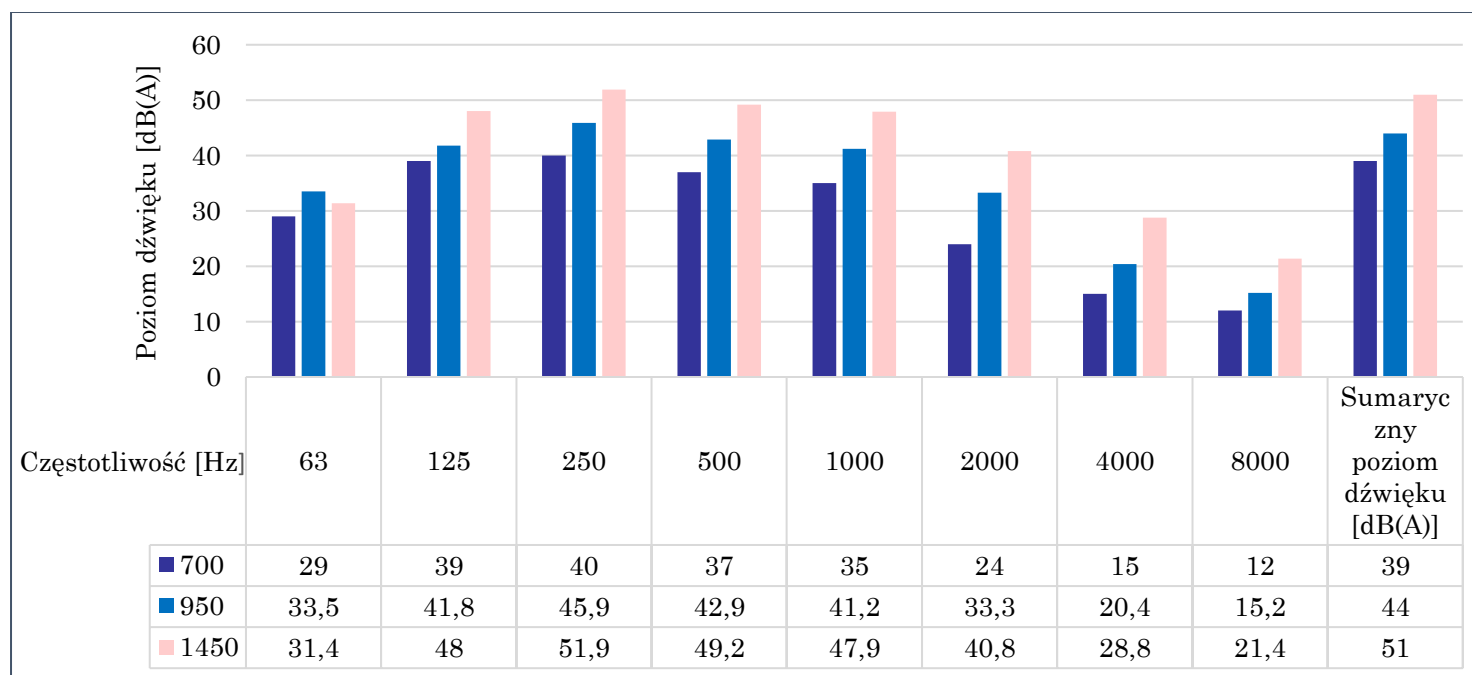


Wentylator dachowy WDC/sw-20 wraz z tłumikiem lub podstawą tłumiącą

Charakterystyka przepływowa

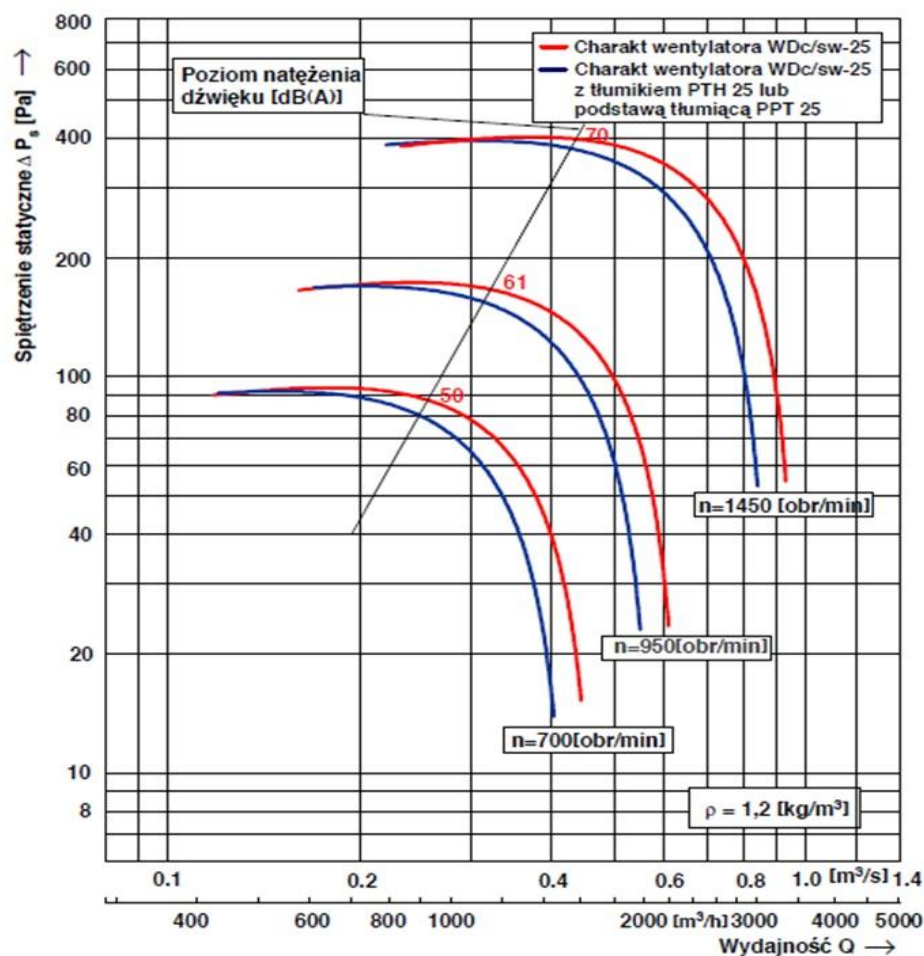


Charakterystyka akustyczna- na wlocie w odległości 1m

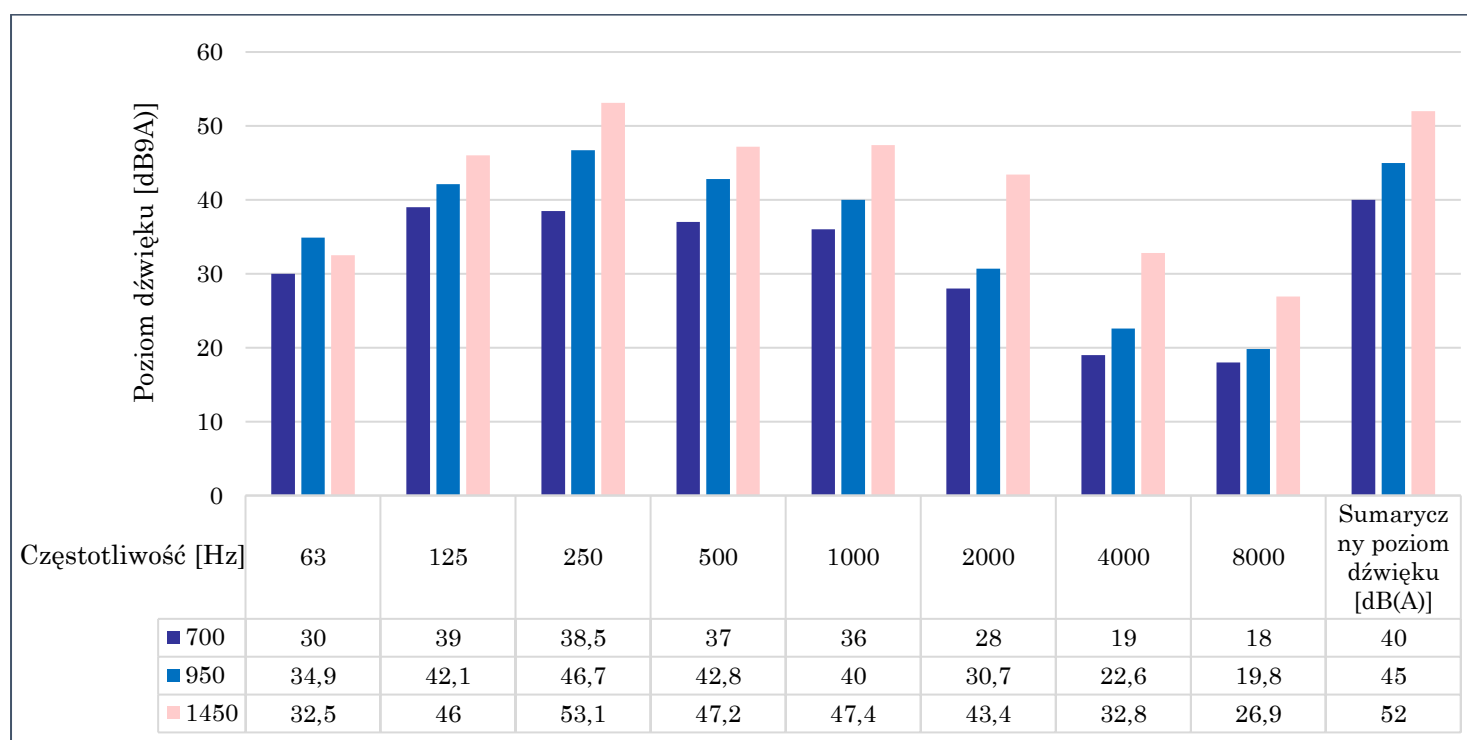


Wentylator dachowy WdC/sw-25 wraz z tłumikiem lub podstawą tłumiącą

Charakterystyka przepływowa

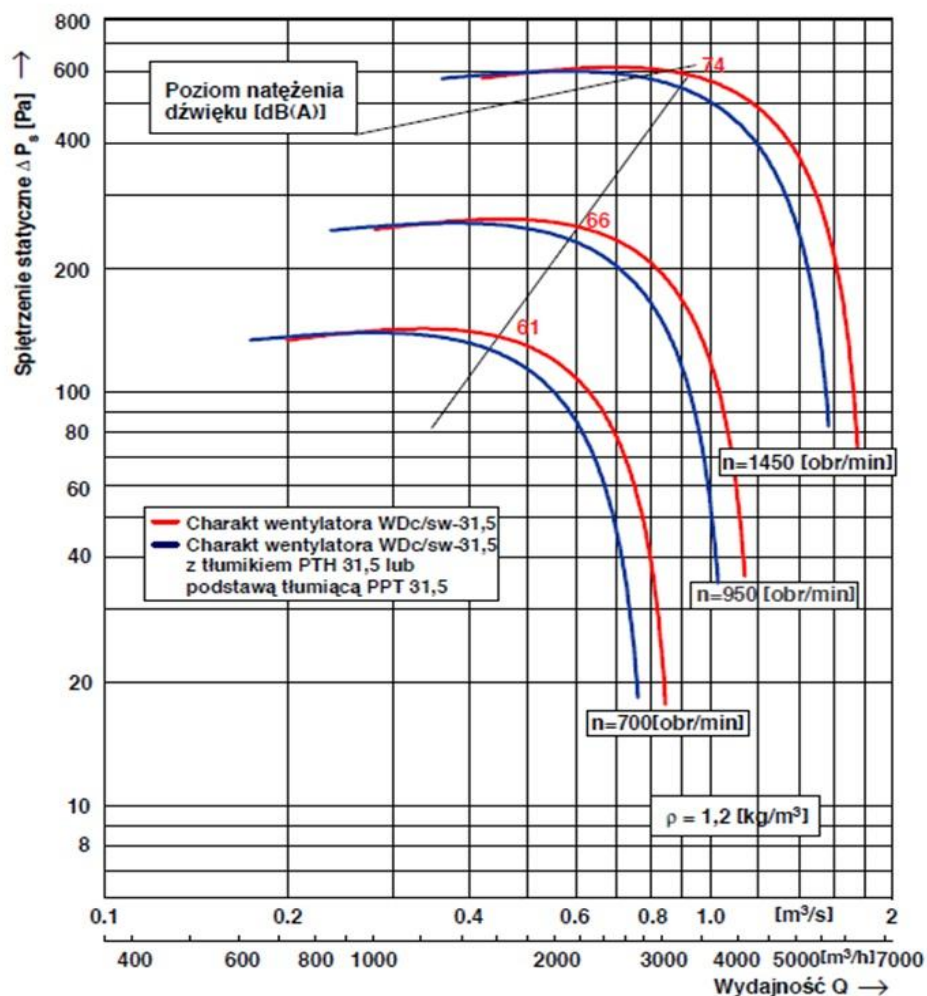


Charakterystyka akustyczna- na wylocie w odległości 1m



Wentylator dachowy WDC/sw-31,5 wraz z tłumikiem lub podstawą tłumiącą

Charakterystyka przepływowa



Charakterystyka akustyczna- na wylocie w odległości 1m

