

Stopień ochrony silnika IP54

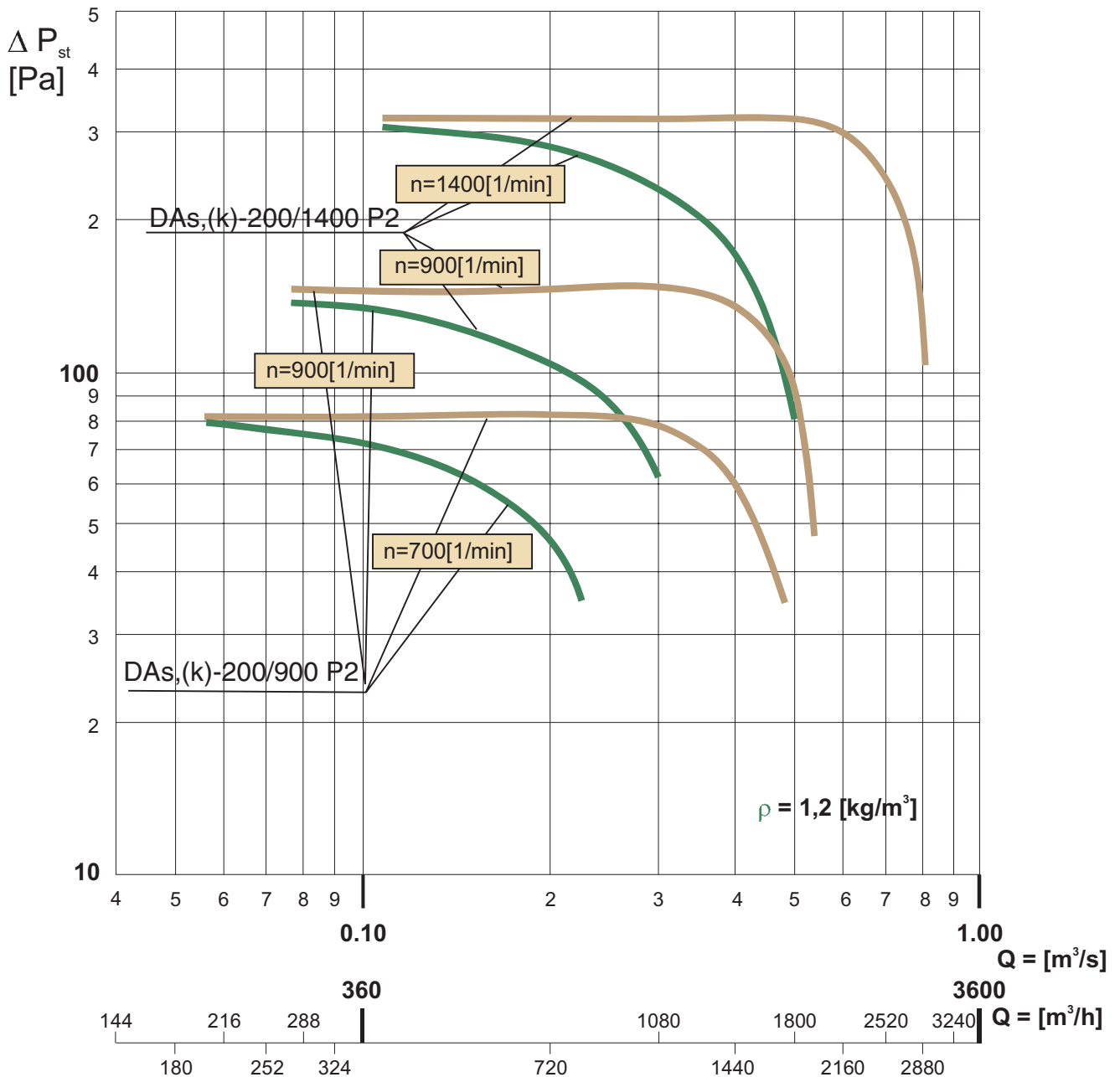
PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAs,(k)-200 P2							
Typ wentylatora	Obroty wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika				
			Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [J _A /J _N]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd [J _N] przy napięciu 400 [V]
DAs-200/1400 P2	1400	SKh71-6/4A Besel	0,18	2,2	400		1,10
	900		0,06	2,0			0,50
DAs-200/900 P2	900	SKh 71-8/6B Besel	0,15	2,3	400		0,65
	700		0,09	1,8			0,55

TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEN ZABEZPIECZEŃ SILNIKA TRÓJFAZOWEGO I DOBORU ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI (Δ) 3x400 [V]				
Typ wentylatora	Obroty wentylatora [min ⁻¹]	Moc uzwojeń silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego J _w [A]
DAs,(k)-200/1400 P2	1400	0,18	1,0-1,6	1,20
	900	0,06	0,4-0,63	0,55
DAs,(k)-200/900 P2	900	0,15	0,63-1,0	0,80
	700	0,09	0,4-0,63	0,60

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs, (k)-200 P2 z podstawą tłumiącą PTS-200
lub tłumikiem opływowym TOS-200

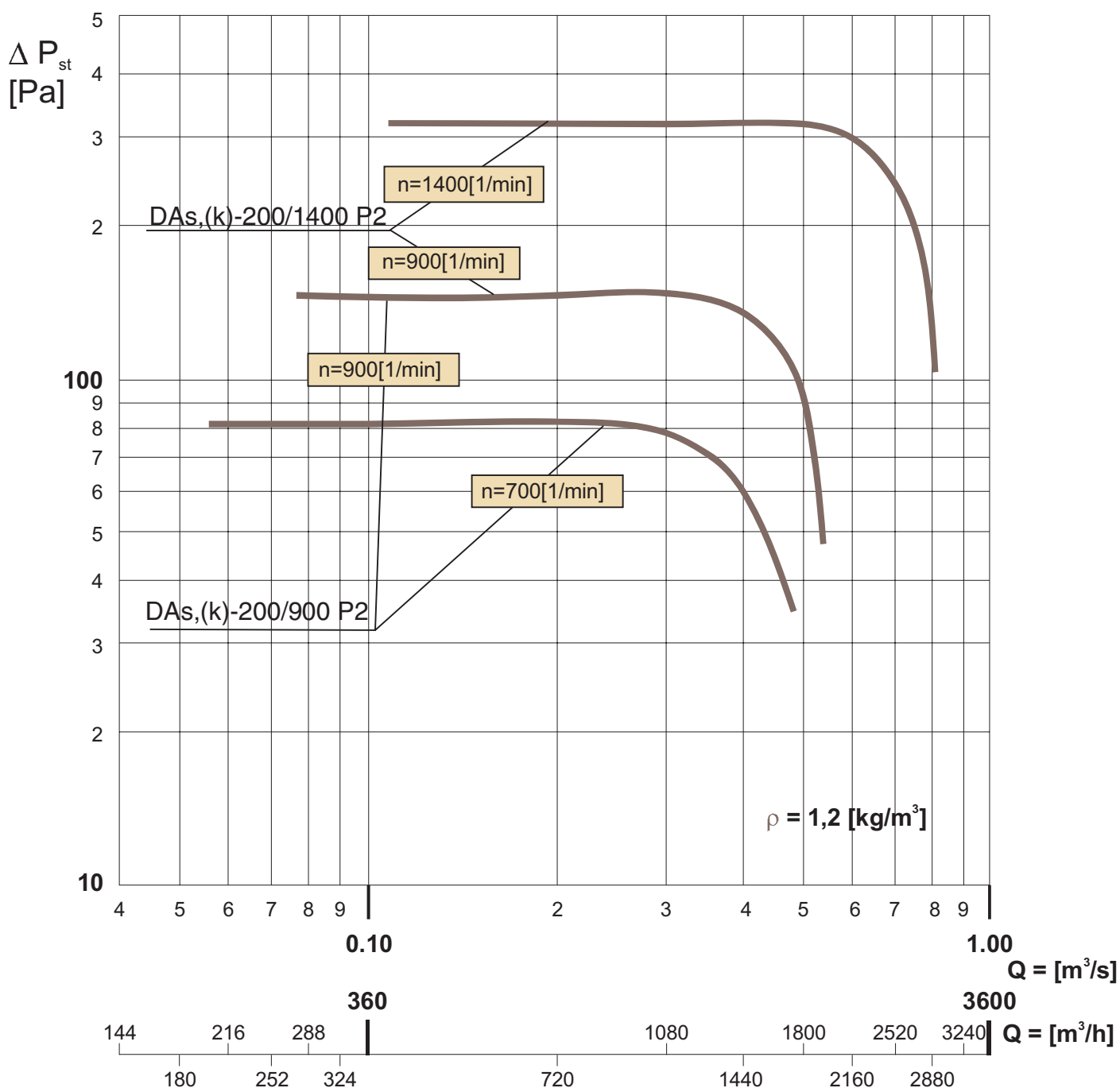
- bez tłumika
- z tłumikiem TOS-200 lub podstawą tłumiącą PTS-200



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs, (k)-200 P2 bez tłumika

Wytrzymałość temperaturowa:	Warianty wykonania:	Napięcie zasilania:
w opcji zwykłej do 45°C w opcji specjalnej do 90°C	DAs-standardowy DAk-kwasoodporny	3x400 [V] obroty 1400/900 obroty 900/700

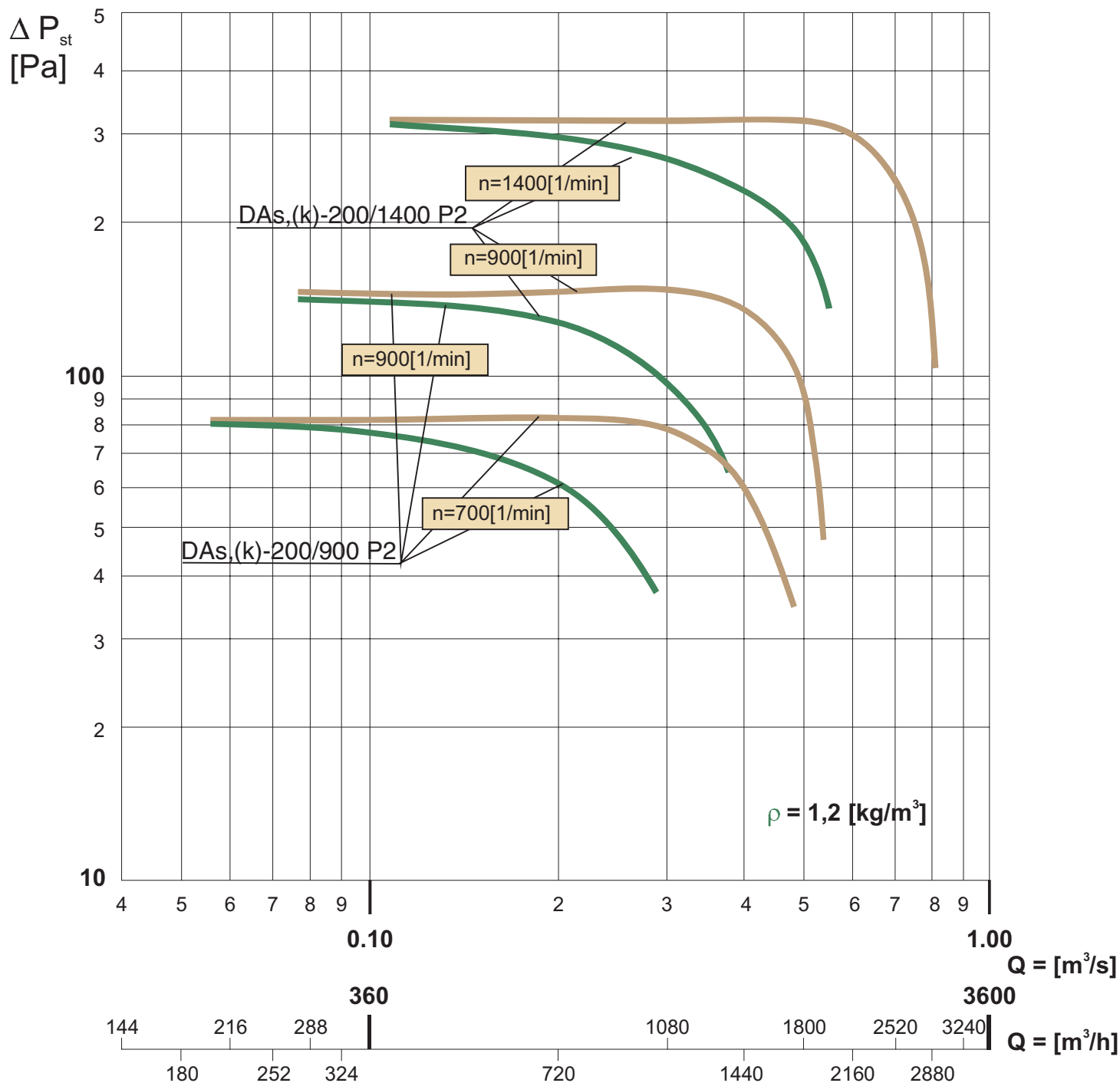


CHARAKTERYSTYKA PRZEPEŁYWOWA

Wentylator DAs, (k)-200 P2 z podstawą tłumiącą PTL-200
lub tłumikiem opływowym TLO-200

— bez tłumika

— z tłumikiem TLO-200 lub podstawą tłumiącą PTL-200

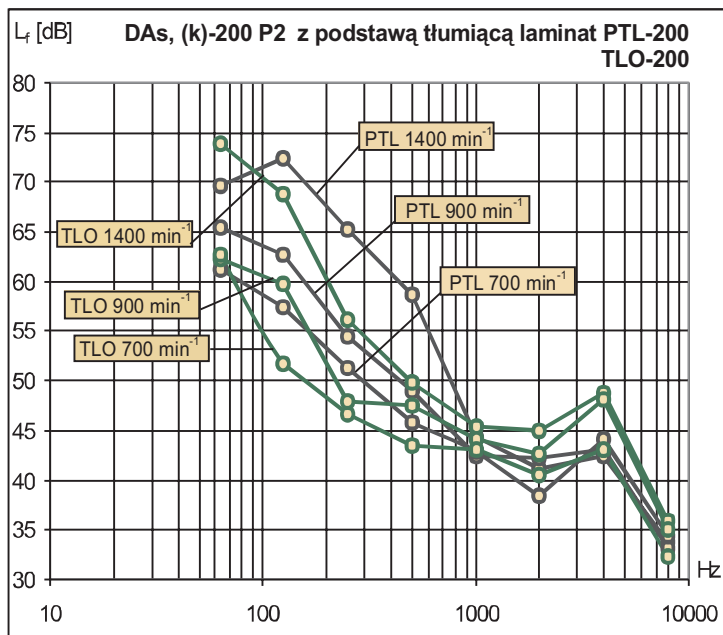
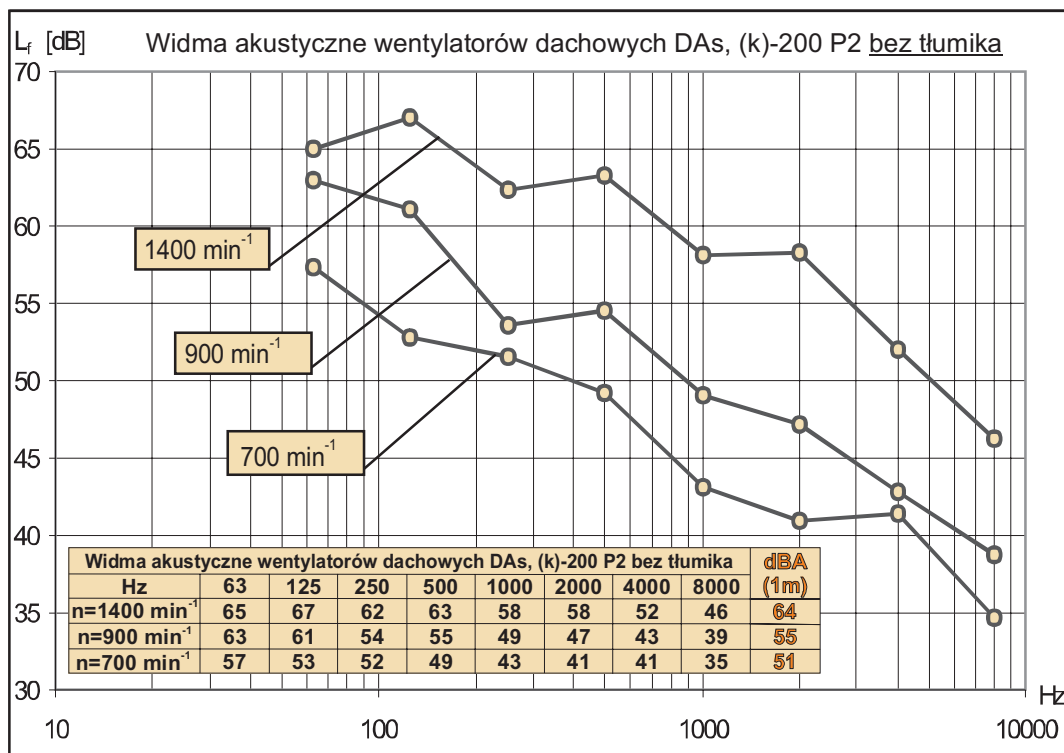




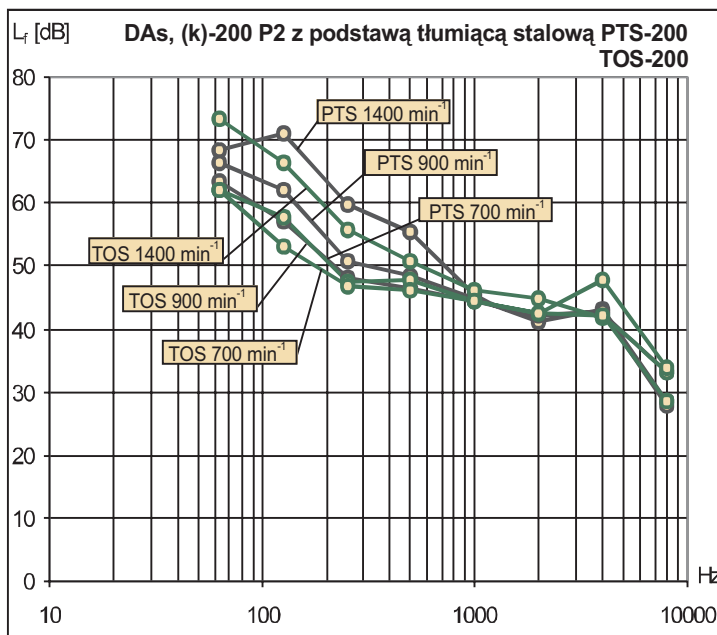
ГОСТ Р

Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi.

Poziom ciśnienia akustycznego na wylocie wentylatora w dBA w odległości 1 m od wentylatora jest taki sam jak wartości podane w tabeli dla wlotu wentylatora. Podwojenie odległości pomiarowej powoduje spadek ciśnienia akustycznego o 5dBA.



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAs, (k)-200 P2 z podstawą tłumiącą laminat PTL-200 i laminat TLO-200									dBA (1m)	
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
PTL	n=1400min ⁻¹	70	72	65	59	44	41	43	34	61
	n=900min ⁻¹	66	63	54	49	43	42	43	33	53
	n=700min ⁻¹	61	57	51	46	43	39	44	34	51
TLO	n=1400min ⁻¹	74	69	56	50	46	45	49	36	57
	n=900min ⁻¹	62	60	48	48	44	43	48	35	53
	n=700min ⁻¹	63	52	47	43	43	41	43	32	49



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAs, (k)-200 P2 z podstawą tłumiącą stal PTS-200 stal TOS-200									dBA (1m)	
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
PTS	n=1400min ⁻¹	68	71	60	55	46	42	43	33	58
	n=900min ⁻¹	66	62	51	49	45	41	43	28	52
	n=700min ⁻¹	63	57	48	47	45	42	43	28	51
TOS	n=1400min ⁻¹	74	66	56	51	46	45	42	33	55
	n=900min ⁻¹	62	58	47	48	45	42	48	34	52
	n=700min ⁻¹	62	53	47	46	45	43	42	29	50

