

#### Stopień ochrony silnika IP54

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAs(k)-200/1400 P3						
Obroty wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika				
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [J <sub>r</sub> /J <sub>n</sub> ]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd J <sub>n</sub> [A] przy napięciu 400 [V]
1400	STKg80X -8/6/4 D1 Besel	0,75	4,3	400		1,8
900		0,37	3,6			1,0
700		0,18	2,7			0,76

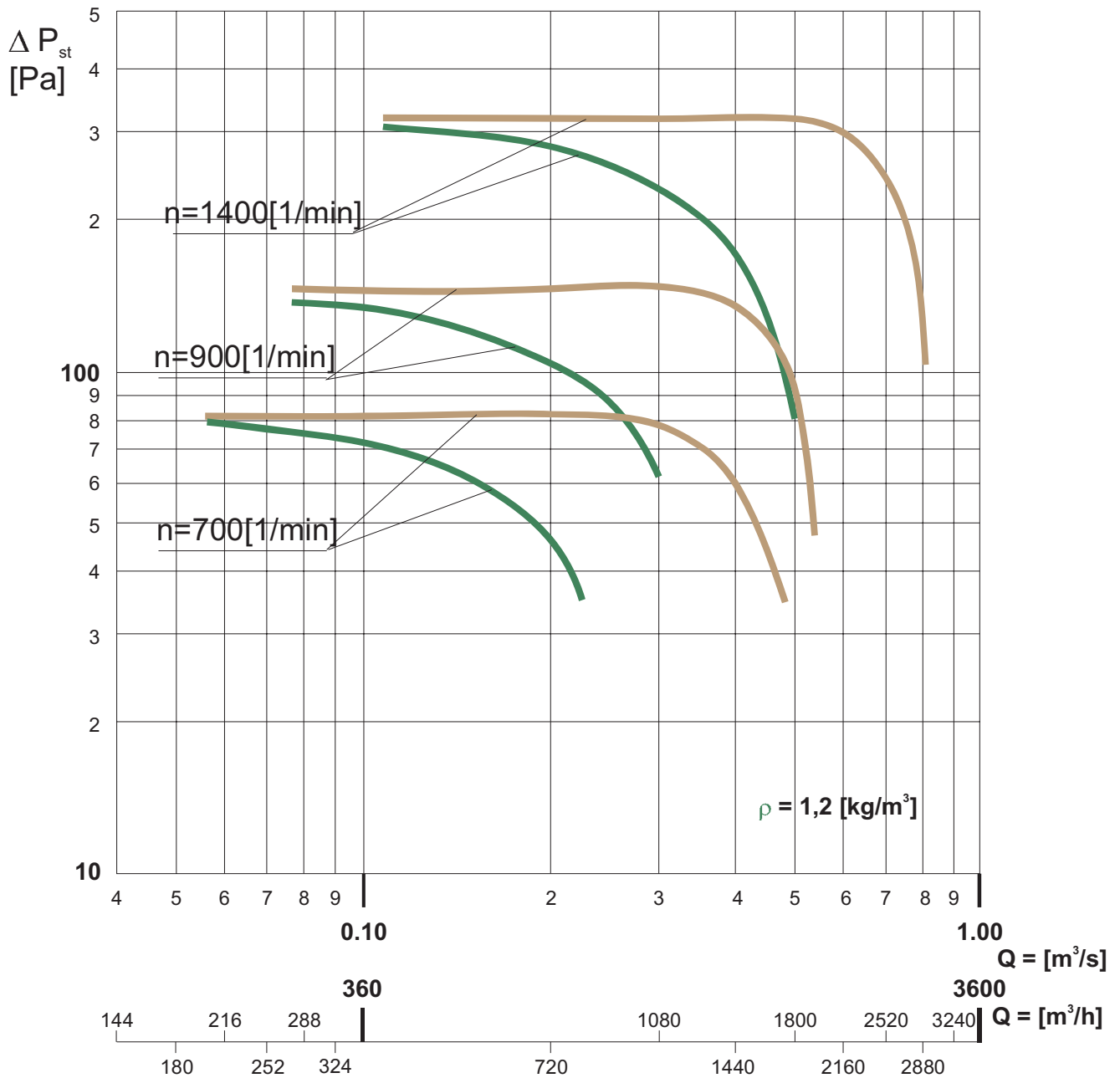
#### TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEŃ ZABEZPIECZEŃ SILNIKA TRÓJFAZOWEGO I DOBORU ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI (Δ) 3x400 [V]

Typ wentylatora	Obroty wentylatora oznaczenie	Moc uzwojeń silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego [A]
DAs,(k) 200 /1400 P3	1400	0,75	1,6-2,5	1,98
	900	0,30	1,0-1,6	1,10
	700	0,18	0,63-1,0	0,83

# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs, (k)-200 P3 z podstawą tłumiącą PTS-200  
lub tłumikiem opływowym TOS-200

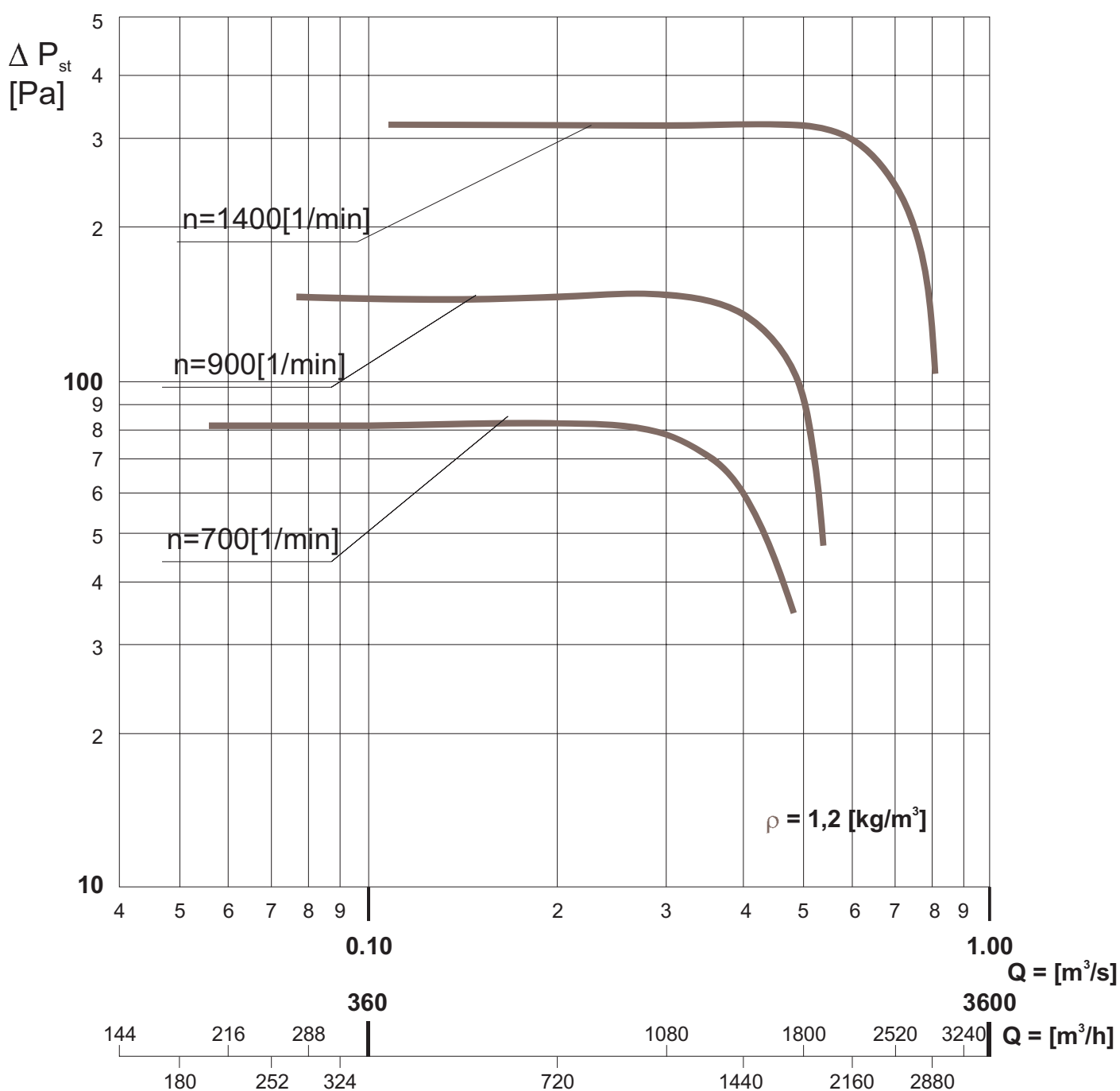
- bez tłumika
- z tłumikiem TOS-200 lub podstawą tłumiącą PTS-200



# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

## Wentylator DAs, (k)-200 P3 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 1400,900,700

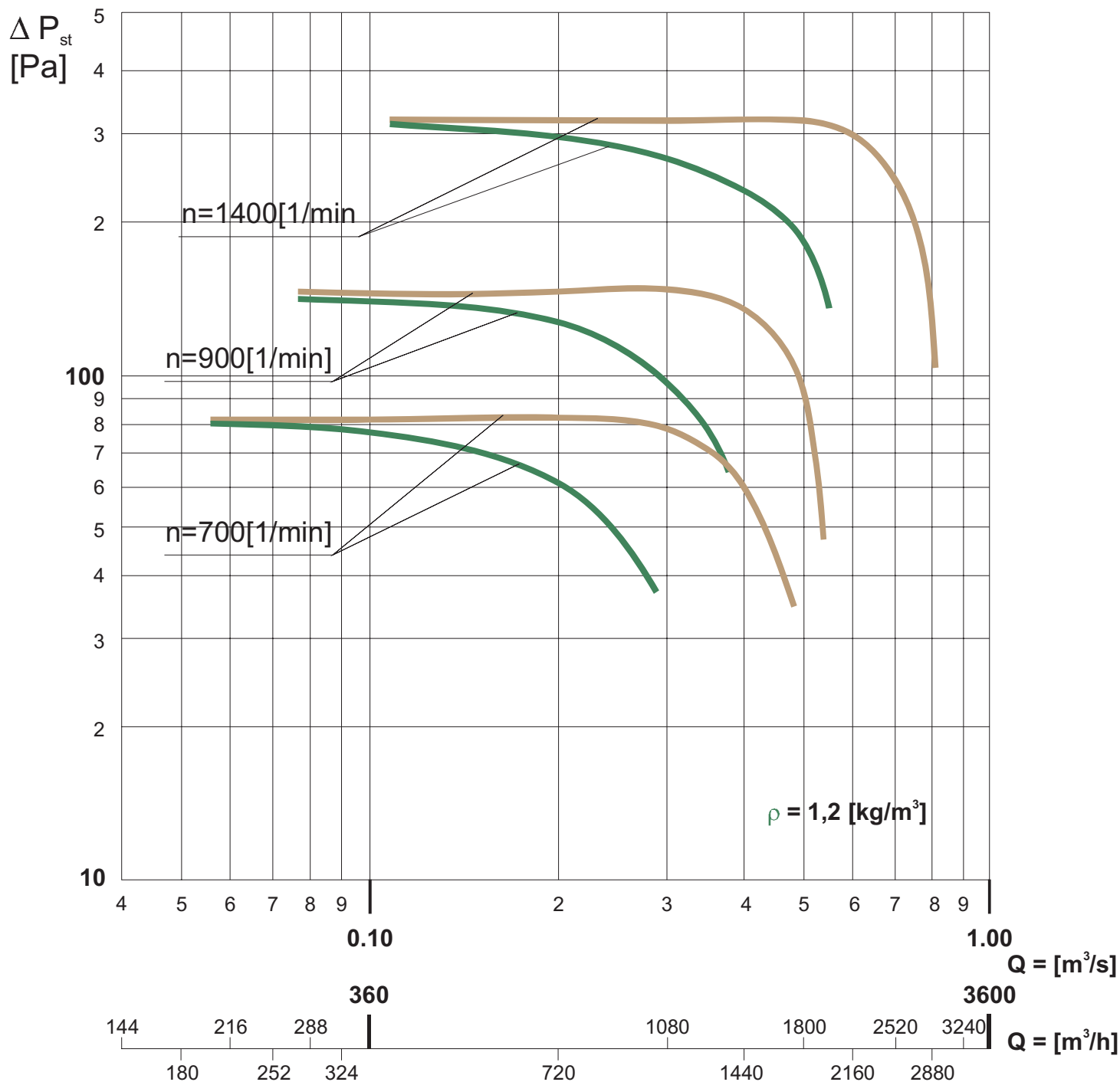


# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs, (k)-200 P3 z podstawą tłumiącą PTL-200  
lub tłumikiem opływowym TLO-200

— bez tłumika

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

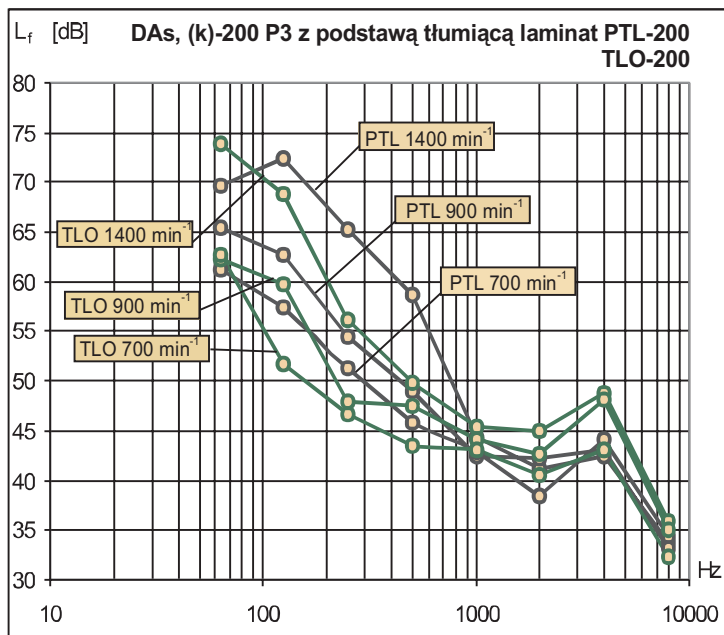
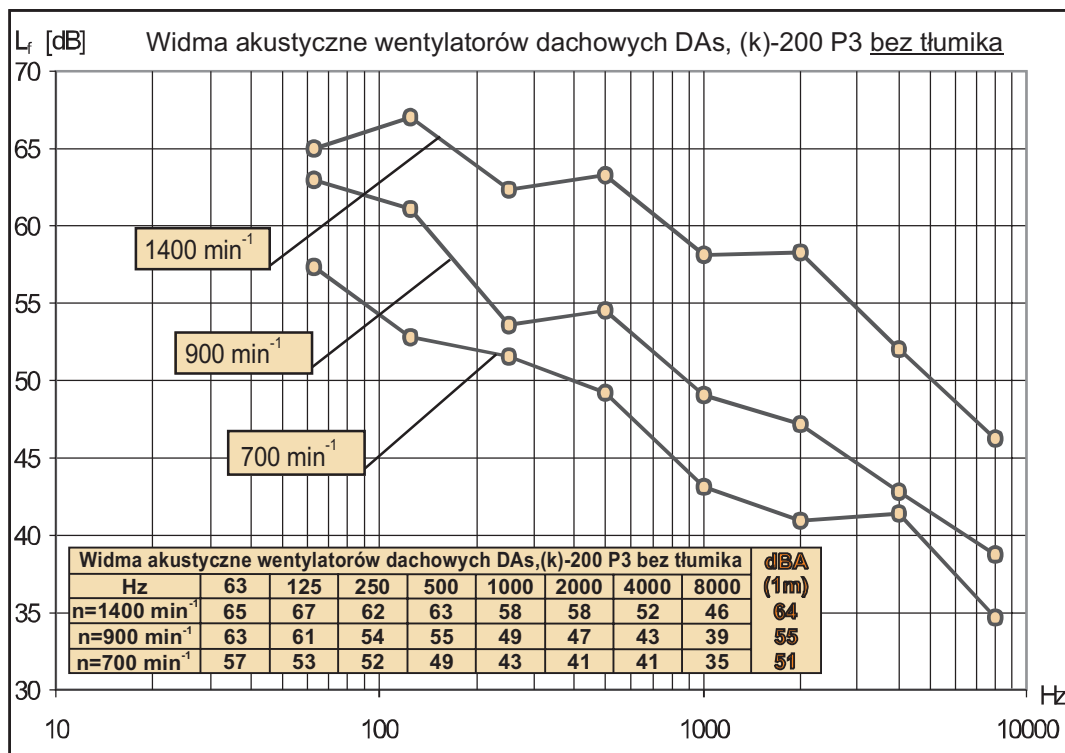




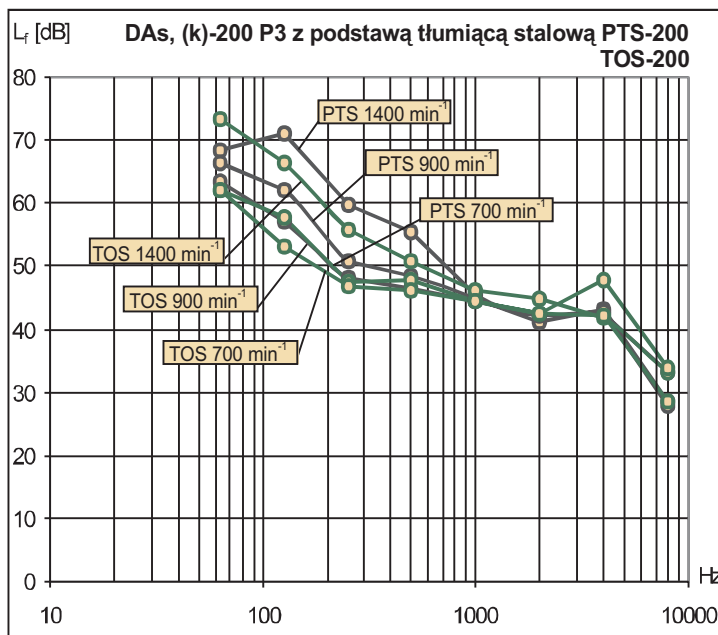
## ГОСТ Р

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 wlocie 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 P3 z podstawą tłumiącą laminat PTL-200 i laminat TLO-200										dBA (1m)
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
PTL	n=1400min <sup>-1</sup>	70	72	65	59	44	41	43	34	61
	n=900min <sup>-1</sup>	66	63	54	49	43	42	43	33	53
	n=700min <sup>-1</sup>	61	57	51	46	43	39	44	34	51
TLO	n=1400min <sup>-1</sup>	74	69	56	50	46	45	49	36	57
	n=900min <sup>-1</sup>	62	60	48	48	44	43	48	35	53
	n=700min <sup>-1</sup>	63	52	47	43	43	41	43	32	49



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAs,(k)-200 P3 z podstawą tłumiącą stal PTS-200 stal TOS-200										dBA (1m)
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
PTS	n=1400min <sup>-1</sup>	68	71	60	55	46	42	43	33	58
	n=900min <sup>-1</sup>	66	62	51	49	45	41	43	28	52
	n=700min <sup>-1</sup>	63	57	48	47	45	42	43	28	51
TOS	n=1400min <sup>-1</sup>	74	66	56	51	46	45	42	33	55
	n=900min <sup>-1</sup>	62	58	47	48	45	42	48	34	52
	n=700min <sup>-1</sup>	62	53	47	46	45	43	42	29	50

