

Stopień ochrony silnika IP54

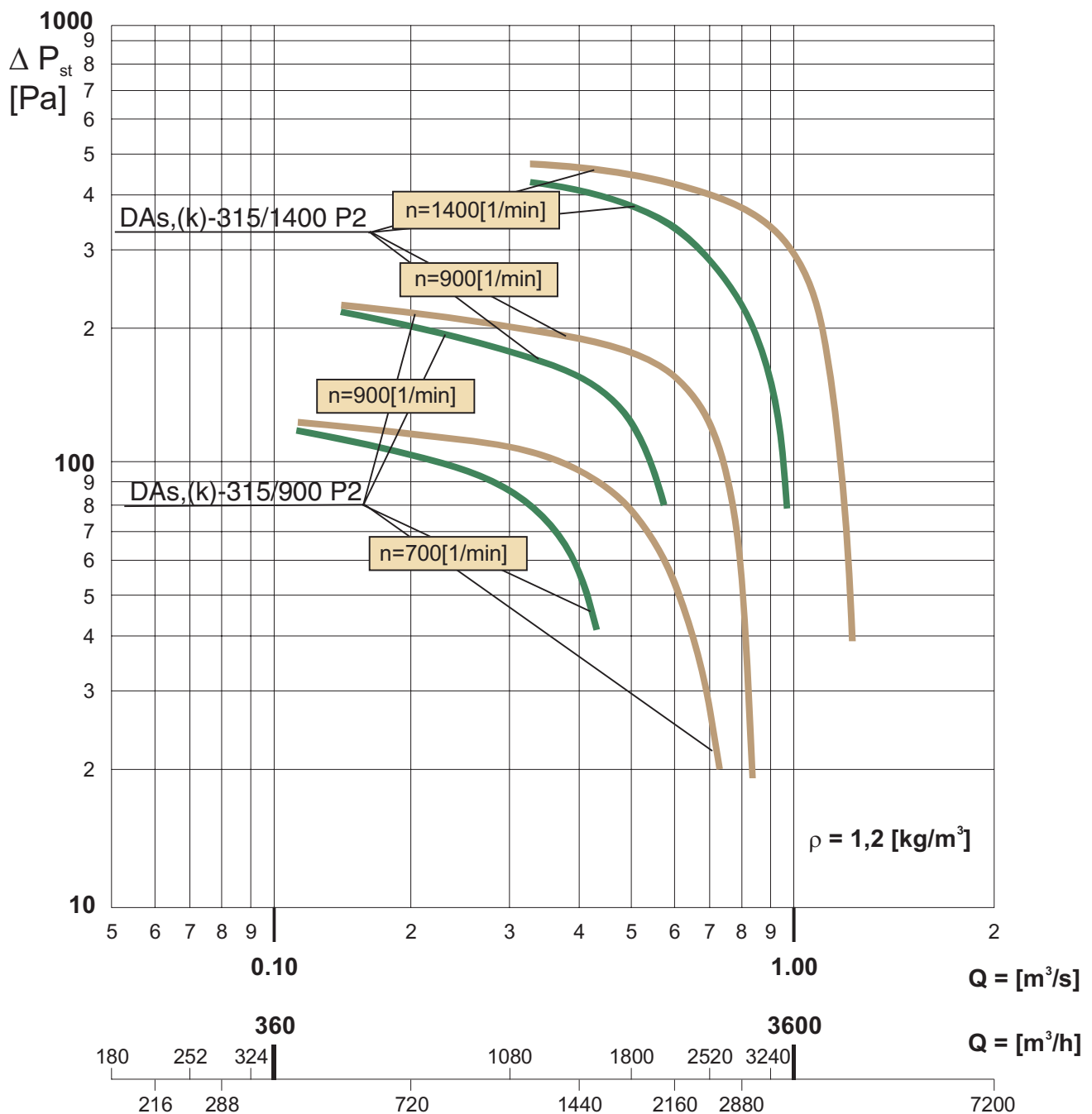
PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAs,(k)-315 P2							
Typ wentylatora	Obroty wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika				
			Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [J _r /J _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd J _n [A] przy napięciu 400 [V]
DAs-315/ 1400 P2	1400	SKh80-6/4B Besel	0,55	3,5	400	Y	1,50
	900		0,18	3,2			1,30
DAs-315/ 900 P2	900	SKh 71-8/6B Besel	0,15	2,3	400	Y	0,65
	700		0,09	1,8			0,55

TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIENÍ ZABEZPIECZEŃ SILNIKA TRÓJFAZOWEGO I DOBORU ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI (Y) 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)-315/ 1400 P2	1400	0,37	1,6-2,5	1,65
	900	0,25	1,0-1,6	1,45
DAs,(k)-315/ 900 P2	900	0,15	0,63-1,0	0,80
	700	0,09	0,4-0,63	0,60

CHARAKTERYSTYKA PRZEPEŁYWOWA

Wentylator DAs, (k)-315 P2 z podstawą tłumiącą PTS-315
lub tłumikiem opływowym TOS-315

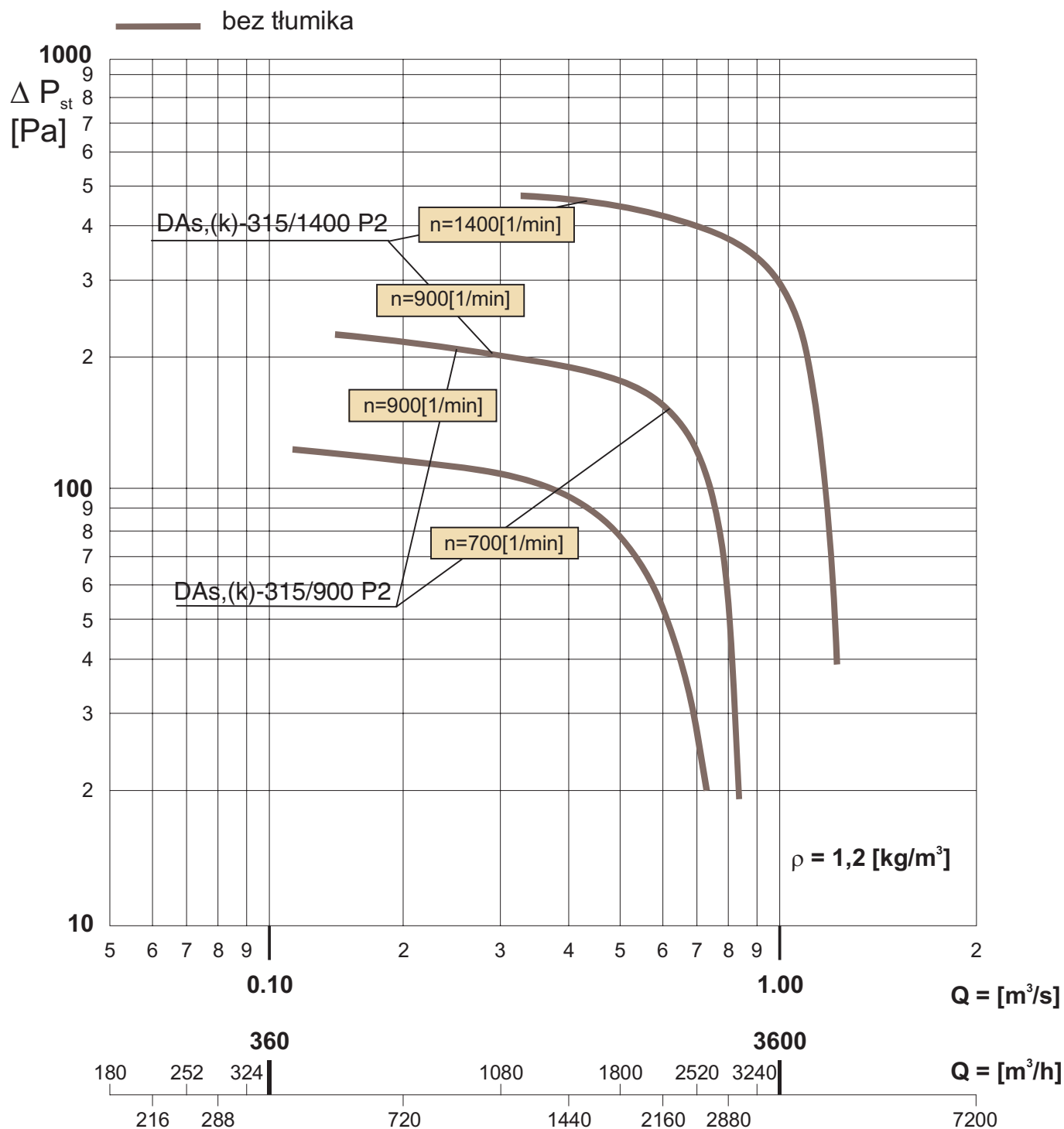
- bez tłumika
- z tłumikiem TOS-315 lub podstawą tłumiącą PTS-315



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs, (k)-315 P2 bez tłumika

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

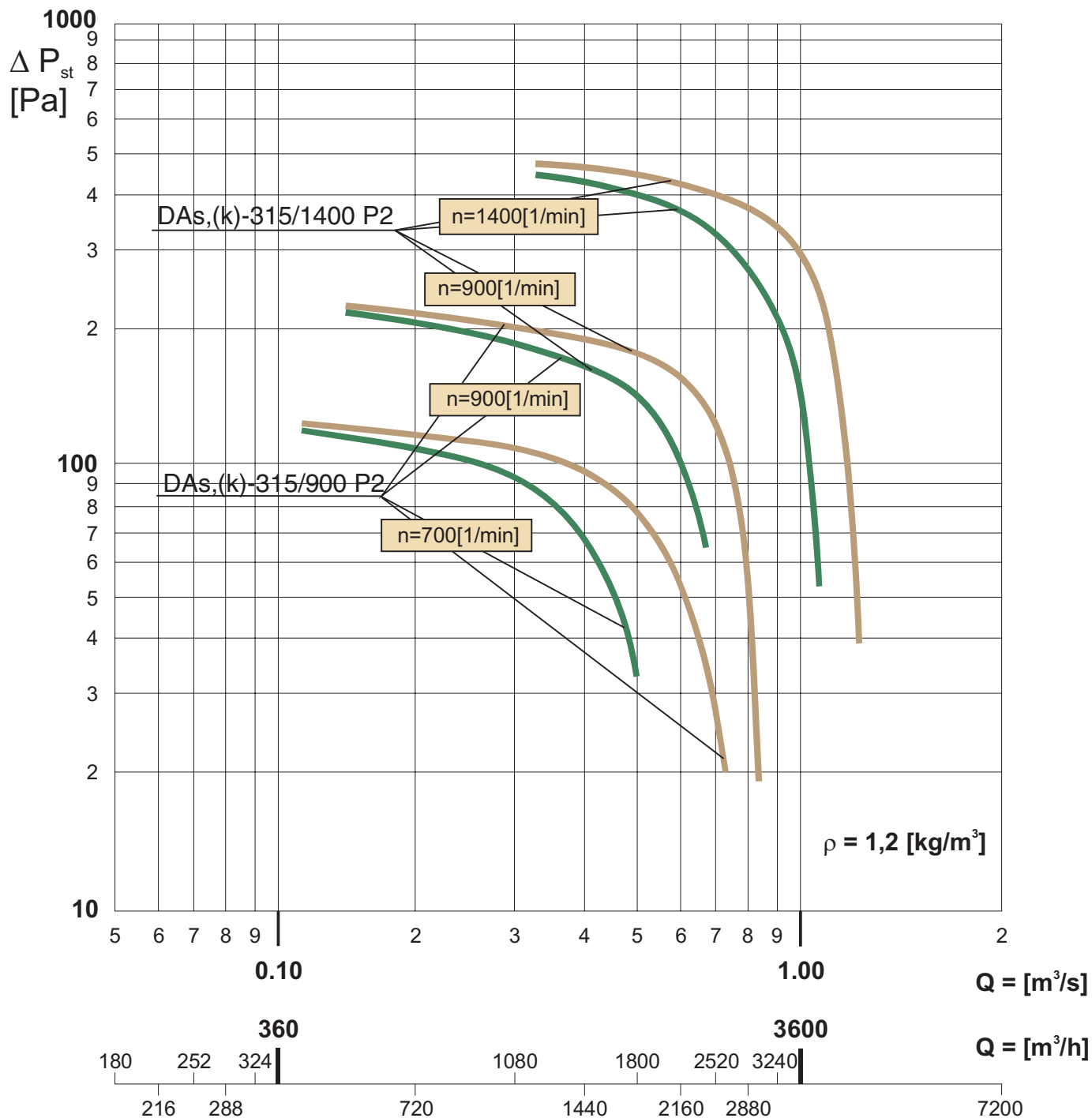


CHARAKTERYSTYKA PRZEPEŁYWOWA

Wentylator DAs, (k)-315 P2 z podstawą tłumiącą PTL-315 lub tłumikiem opływowym TLO-315

— bez tłumika

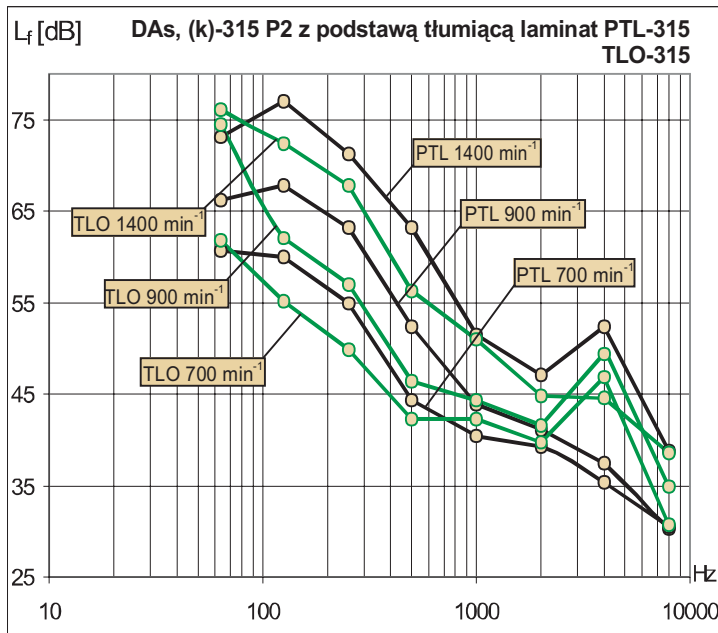
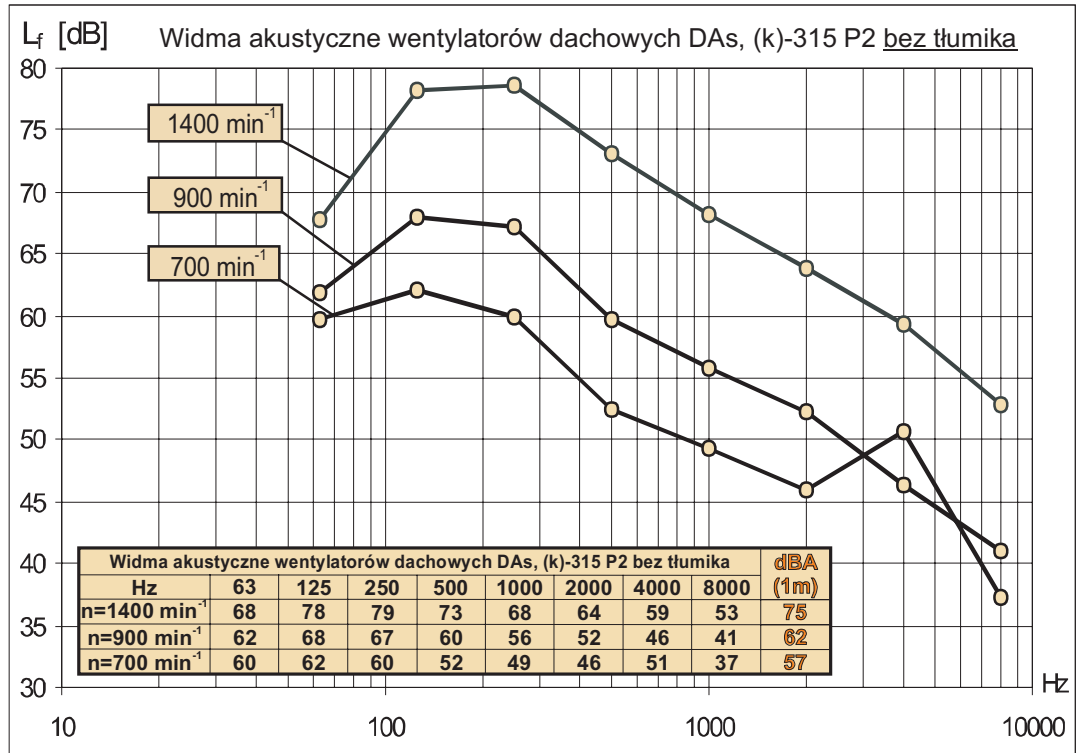
— z tłumikiem TLO-315 lub podstawą tłumiącą PTL-315



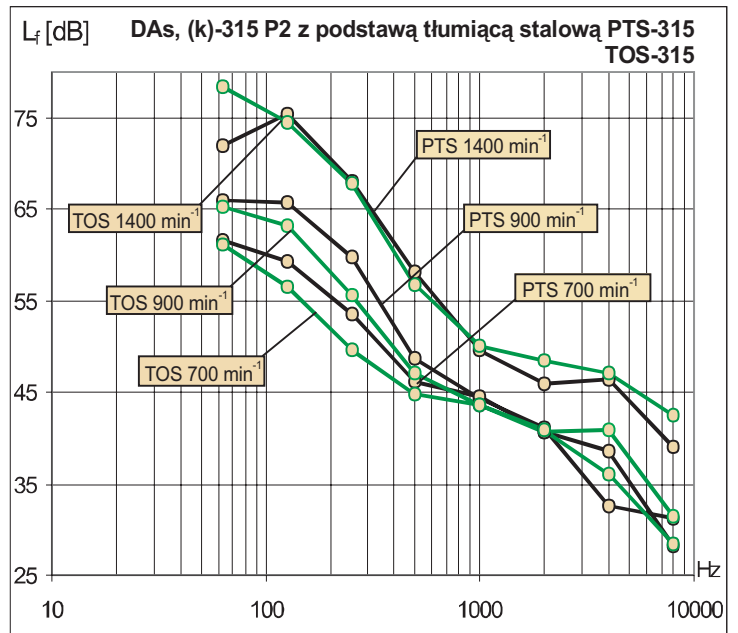


Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi.

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 DAś, (k)-315 P2 z podstawą tłumiącą laminat PTL-315 i laminat TLO-315										dBA (1m)
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
PTL	n=1400min ⁻¹	73	77	71	63	51	48	53	39	66
	n=900min ⁻¹	66	68	63	52	44	41	38	30	57
	n=700min ⁻¹	61	60	55	44	40	39	35	31	50
TLO	n=1400min ⁻¹	76	72	68	56	51	45	45	39	62
	n=900min ⁻¹	75	62	57	46	44	42	49	35	55
	n=700min ⁻¹	62	55	50	42	42	40	47	31	51



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAś, (k)-315 P2 z podstawą tłumiącą stal PTS-315 i stal TOS-315										dBA (1m)
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
PTS	n=1400min ⁻¹	72	76	68	58	50	46	46	39	63
	n=900min ⁻¹	66	66	60	49	44	41	33	31	55
	n=700min ⁻¹	62	59	54	46	45	41	39	28	51
TOS	n=1400min ⁻¹	79	75	68	57	50	49	47	43	62
	n=900min ⁻¹	75	62	57	46	44	42	49	35	52
	n=700min ⁻¹	65	63	56	47	44	41	41	31	49

