

Stopień ochrony silnika IP55

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAs, (k)-250/1400 P3


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]
1400	STKg80X -8/6/4 D1 Besel	0,75	4,3	400		1,9
900		0,30	3,6			1,3
700		0,18	2,7			0,8

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

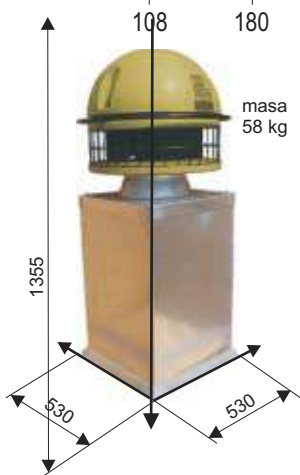
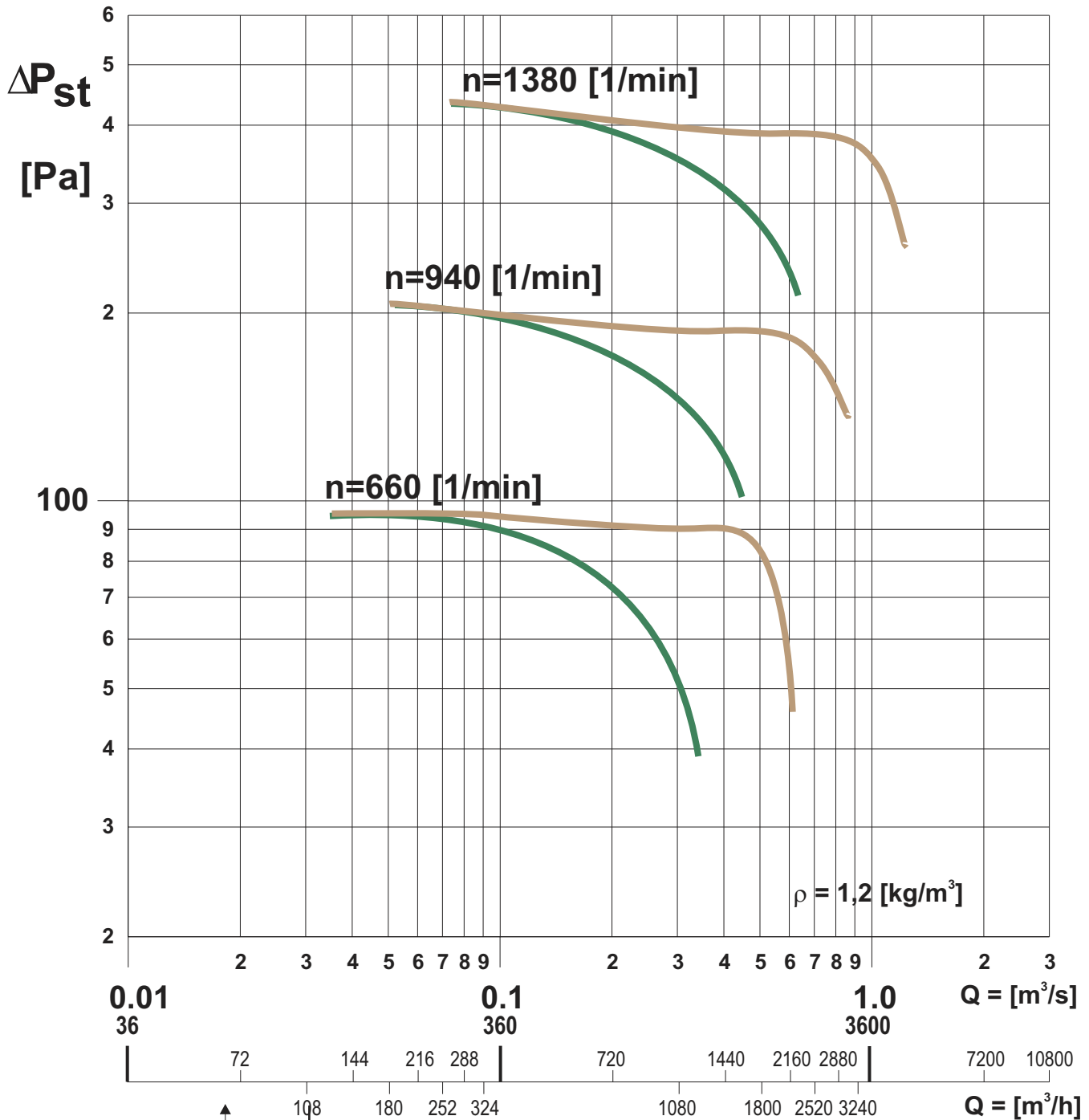
Typ wentylatora	Obroty wentylatora oznaczenie	Moc uzwojeń silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego [A]
DAs,(k) 250 /1400 P3	1400	0,75	1,6-2,5	2,2
	900	0,30	1,0-1,6	1,5
	700	0,18	0,63-1,0	1,0

CHARAKTERYSTYKA PRZEPEŁYWOWA

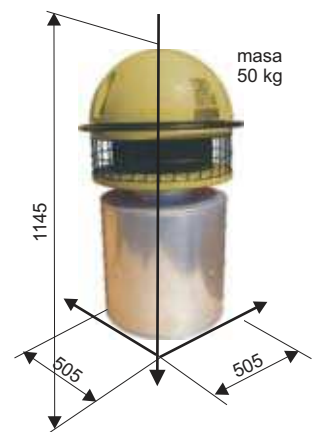
Wentylator DAs, (k)-250 P3 z podstawą tłumiącą PTS-250
lub tłumikiem opływowym TOS-250

— bez tłumika

— z tłumikiem TO-250 lub podstawą tłumiącą PT-250



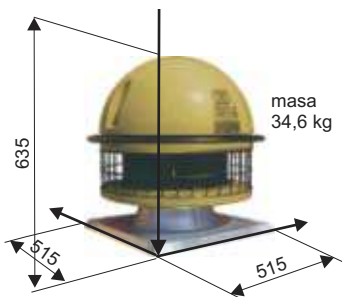
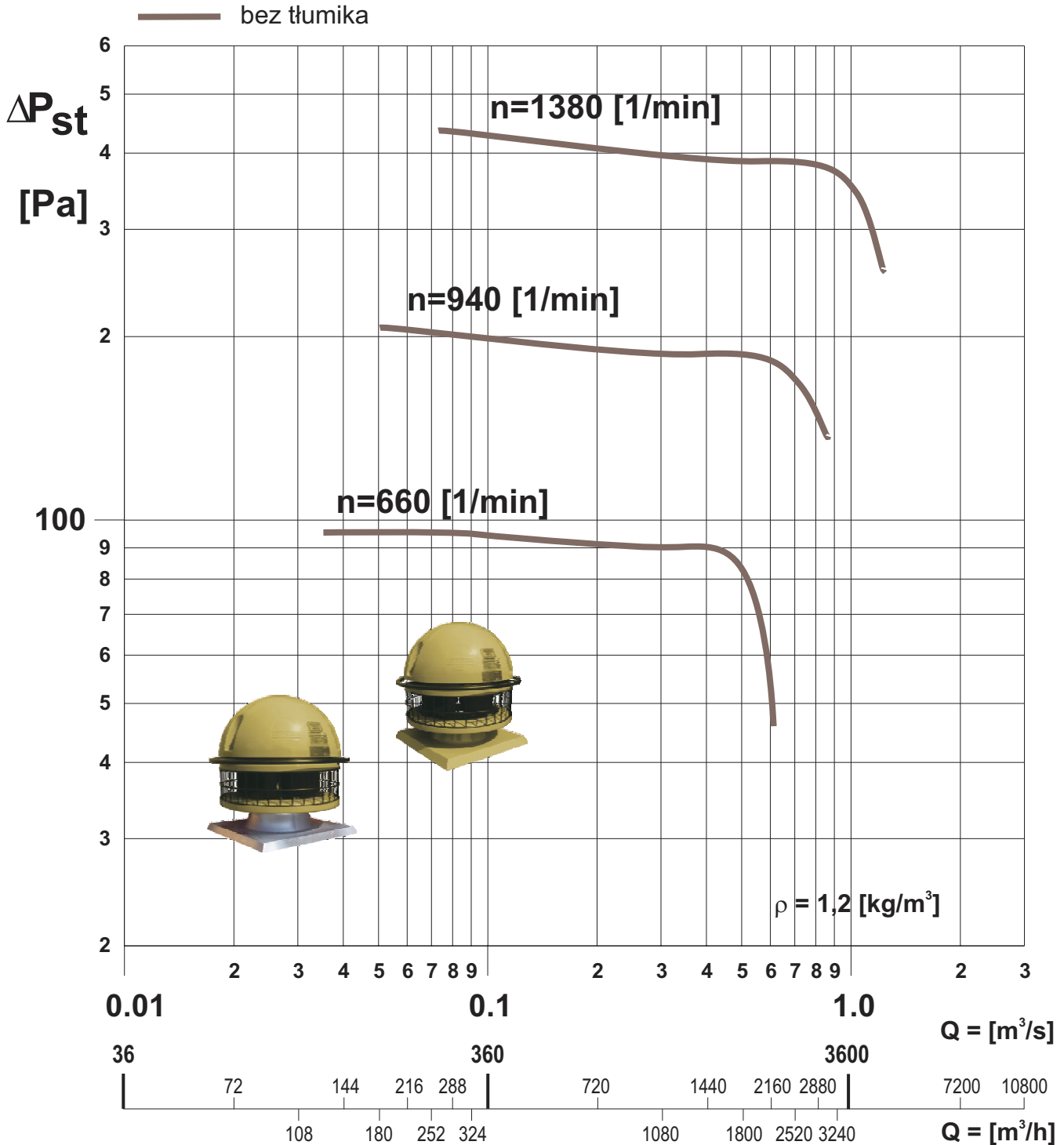
Technologia wykonania obudowy wentylatora oraz wykorzystane przy ich montażu elementy złączne, pozwalają uzyskać wysoką jakość końcową i trwałą odporność na korozyjny wpływ warunków atmosferycznych.



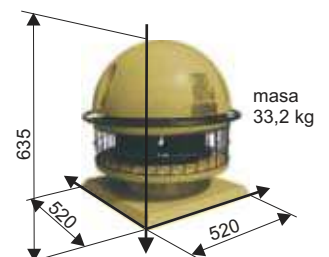
CHARAKTERYSTYKA PRZEPEŁYWOWA

Wentylator DAs, (k)-250 P3 bez tłumika

Wytrzymałość temperaturowa:	Warianty wykonania:	Napięcie zasilania:
w opcji zwykłej do 45°C w opcji specjalnej do 80°C	DAs-standardowy DAk-kwasoodporny	3x400 [V] obroty 1400,900,700



Wentylatory DAs P3 wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.

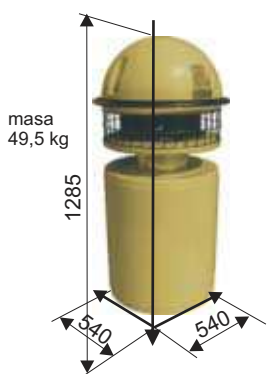
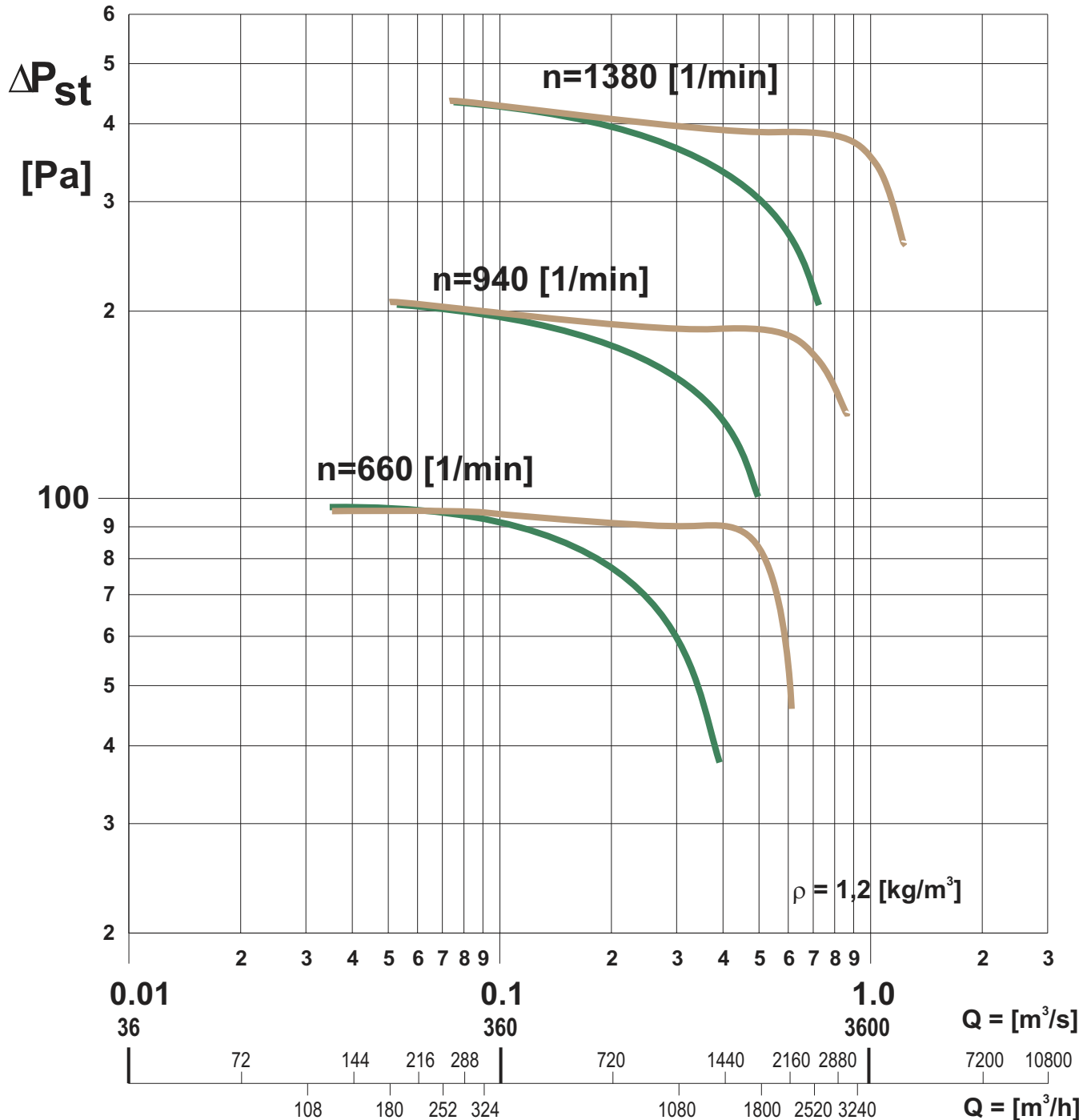


CHARAKTERYSTYKA PRZEPEŁYWOWA

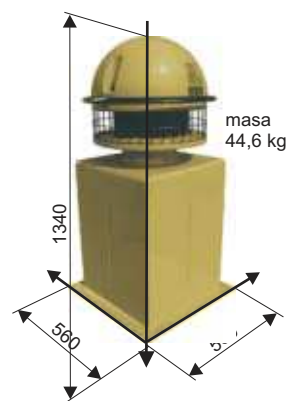
Wentylator DAs, (k)-250 P3 z podstawą tłumiącą PTL-250
lub tłumikiem opływowym TLO-250

— bez tłumika

— z tłumikiem TLO-250 lub podstawą tłumiącą PTL-250



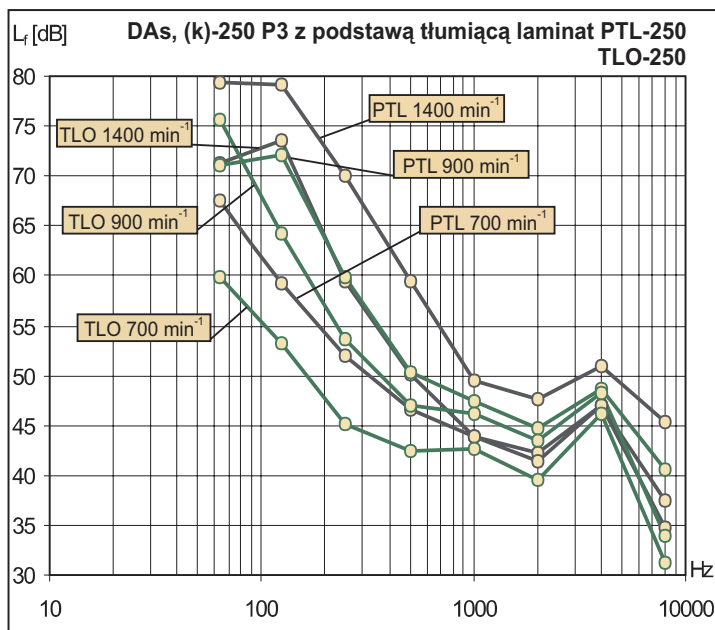
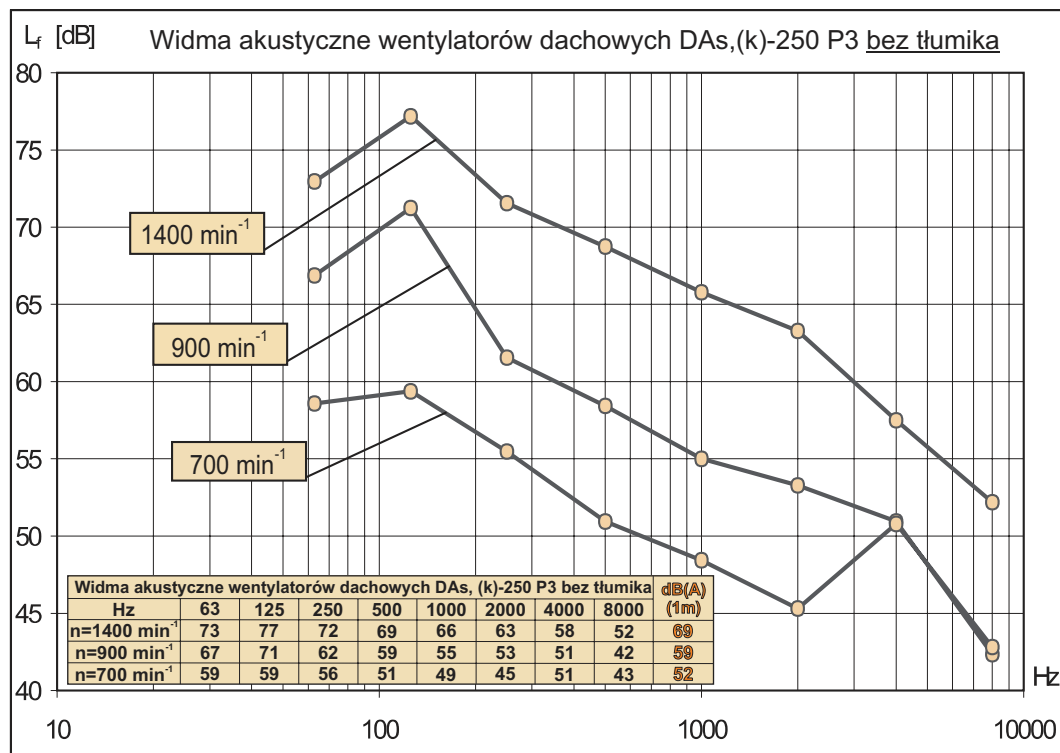
Wirnik wentylatora wyważany jest z jakością 16 Gmm/kg - Q 2,5 VDI 2060 (norma polska dopuszcza Q 6,3 VDI 2060). A każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową ostateczną przed wysyłką do inwestora.



Das, (k) - 250 P3 AKUSTYKA

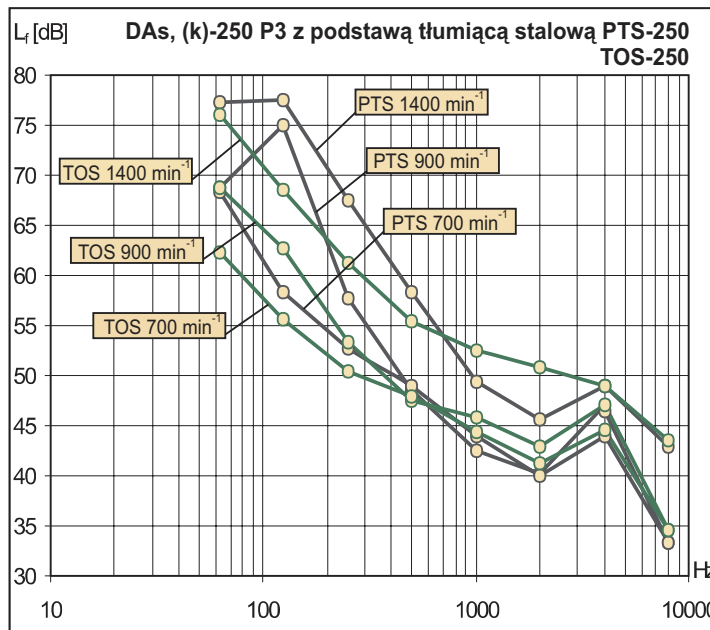
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi.

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 5dB(A).



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAS, (k)-250 P3 z podstawą tłumiącą laminat PTL-250 i laminat TLO-250

		Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTL	n=1400min ⁻¹	79	79	70	59	50	48	51	45	45	62
	n=900min ⁻¹	71	74	59	50	44	42	47	35	35	54
	n=700min ⁻¹	68	59	52	47	44	42	47	38	38	59
TLO	n=1400min ⁻¹	71	72	60	50	47	45	49	41	41	55
	n=900min ⁻¹	76	64	54	47	46	44	48	34	34	54
	n=700min ⁻¹	60	53	45	42	43	40	46	31	31	48



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAS, (k)-250 P3 z podstawą tłumiącą stal PTS-250 i stal TOS-250

		Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS	n=1400min ⁻¹	77	78	68	58	49	46	49	43	43	61
	n=900min ⁻¹	69	75	58	49	43	40	47	33	33	54
	n=700min ⁻¹	68	58	53	49	44	40	44	33	33	50
TOS	n=1400min ⁻¹	76	69	61	55	53	51	49	44	44	57
	n=900min ⁻¹	69	63	53	48	46	43	47	35	35	51
	n=700min ⁻¹	62	56	51	48	44	41	45	35	35	48

