

Stopień ochrony silnika IP55

**PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW
NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAs,(k)-250 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-250/1400 P2	1400	SKh71-6/4C Besel	0,37	3,3	400		1,40
	900		0,25	2,5			0,90
DAs-250/900 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]

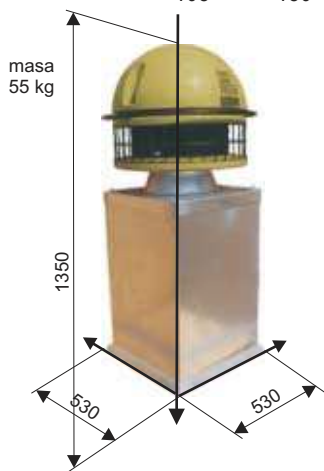
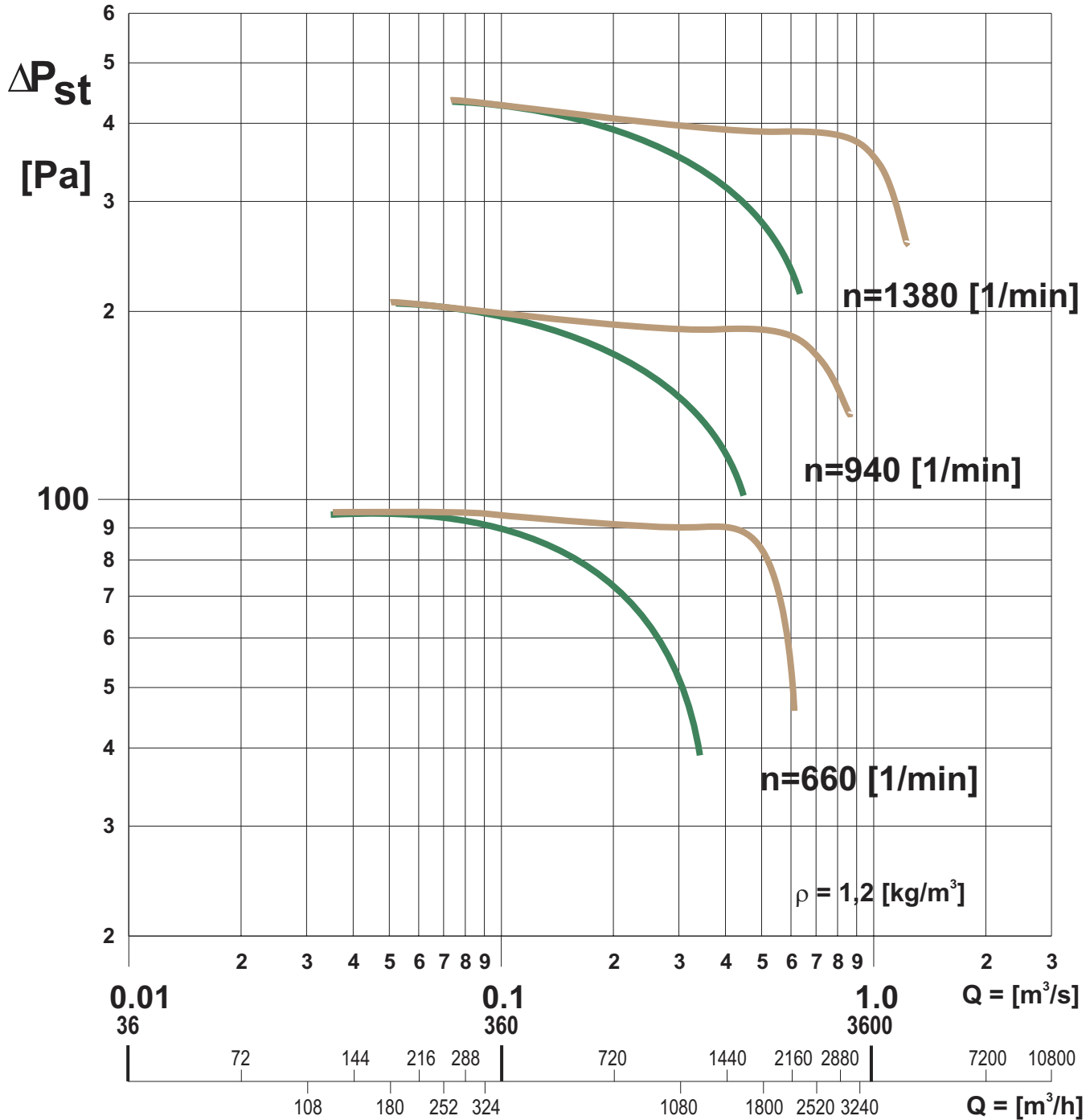
Typ wentylatora	Obroty wentylatora [min ⁻¹]	Moc uzwojeń silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego J _w [A]
DAs,(k)-250/1400 P2	1400	0,37	1,6-2,5	1,60
	900	0,25	1,0-1,6	1,10
DAs,(k)-250/900 P2	900	0,15	0,63-1,0	0,80
	700	0,09	0,4-0,63	0,60

CHARAKTERYSTYKA PRZEPEŁYWOWA

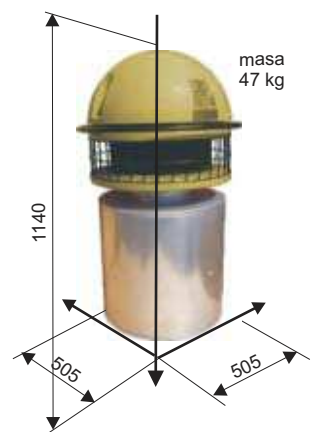
Wentylator DAs, (k)-250 P2 z podstawą tłumiącą PTS-250
lub tłumikiem optywowym TOS-250

— bez tłumika

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



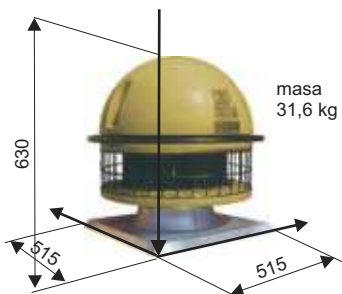
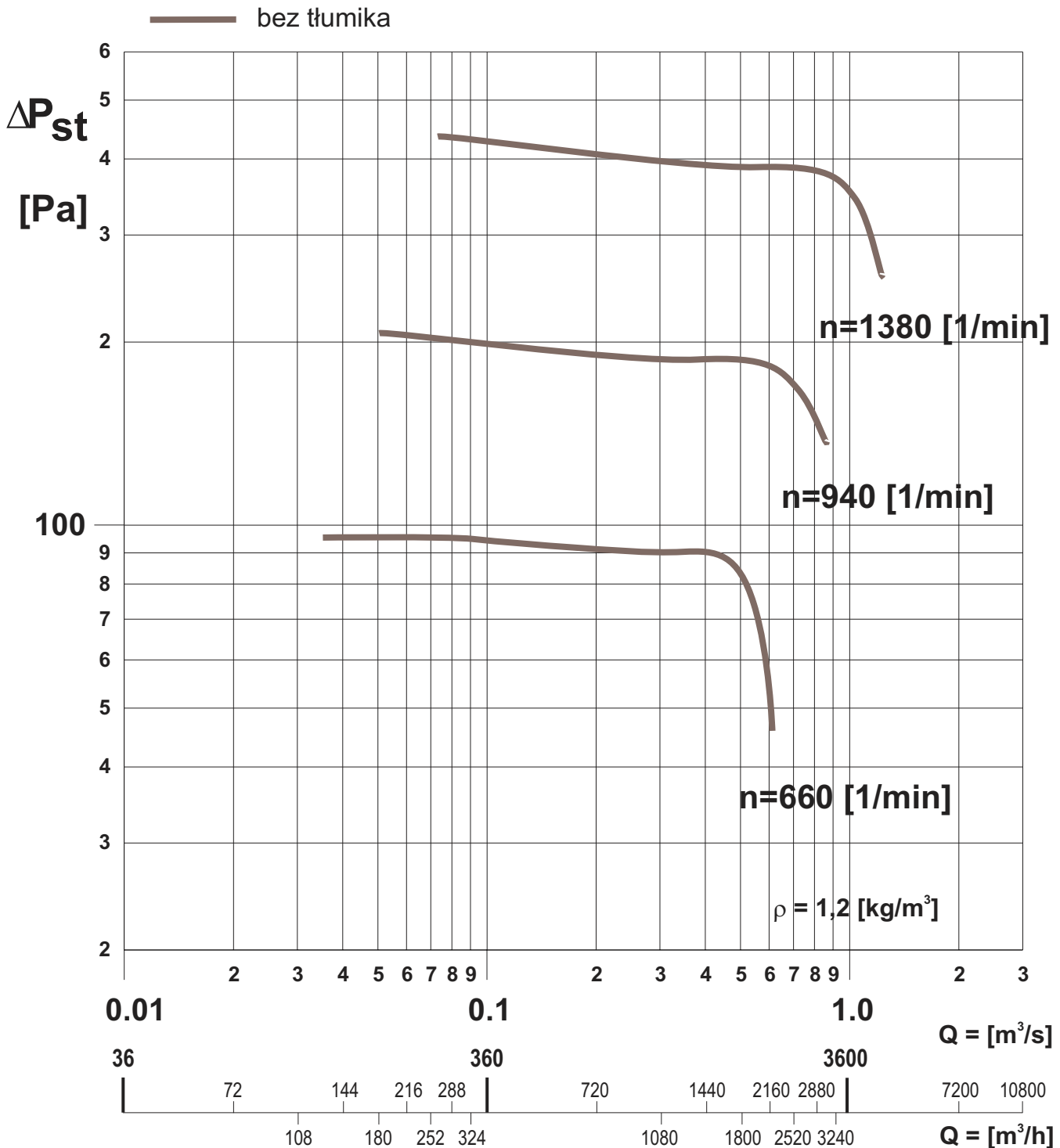
Technologia wykonania obudowy wentylatora oraz wykorzystane przy ich montażu elementy złączne, pozwalają uzyskać wysoką jakość końcową i trwałą odporność na korozjotwórczy wpływ warunków atmosferycznych.



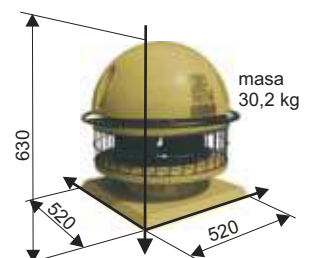
CHARAKTERYSTYKA PRZEPEŁYWOWA

Wentylator DAs, (k)-250 P2 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 obroty 900/700



Wentylatory DAs P2 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.

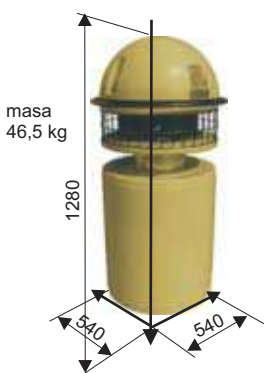
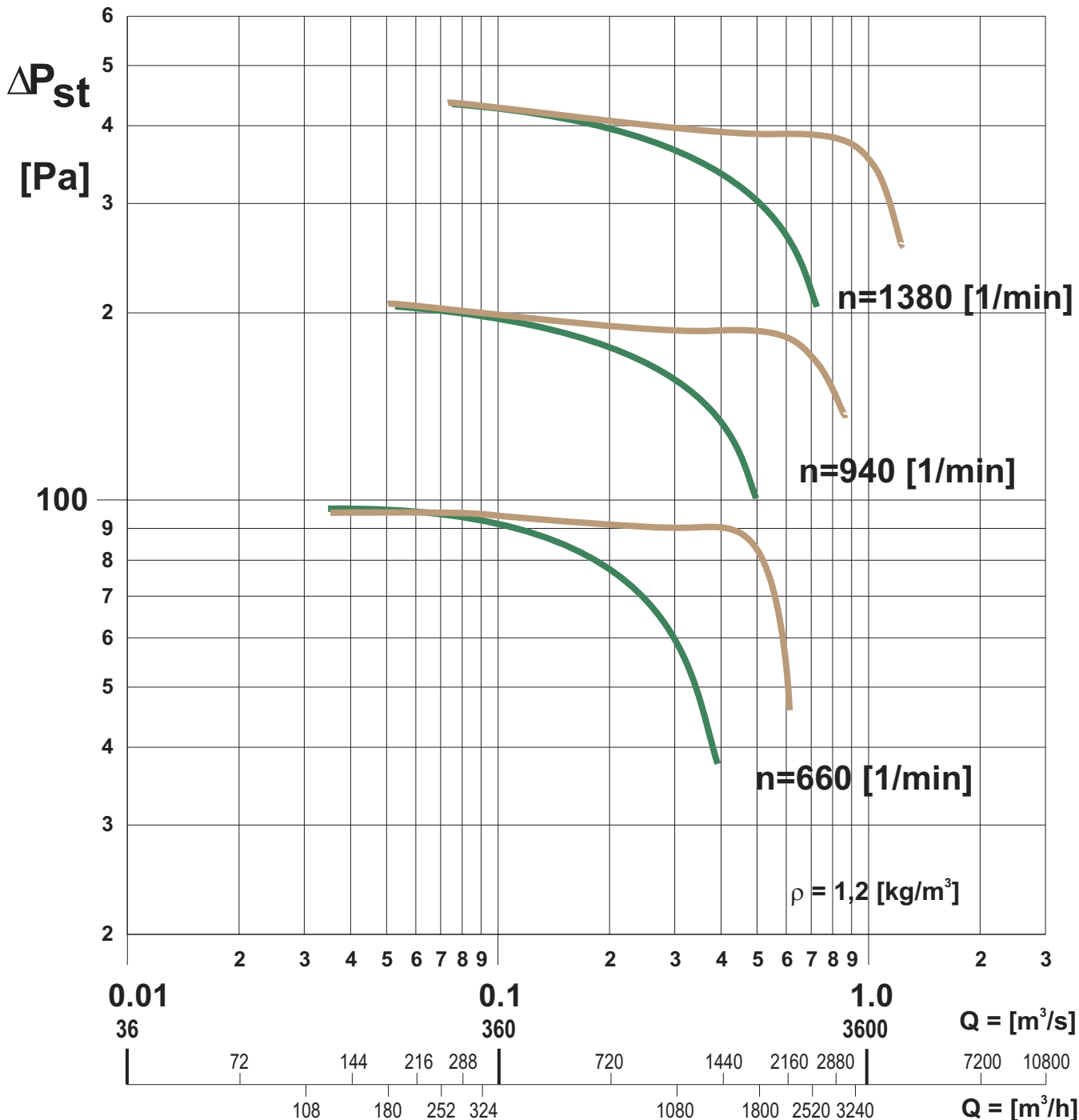


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

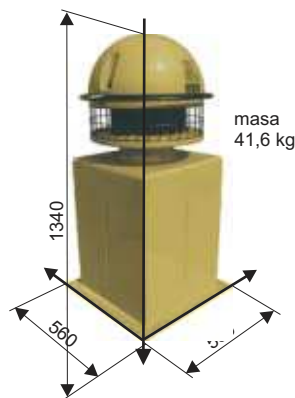
Wentylator DAs, (k)-250 P2 z podstawą tłumiącą PTL-250
lub tłumikiem opływowym TLO-250

— bez tłumika

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

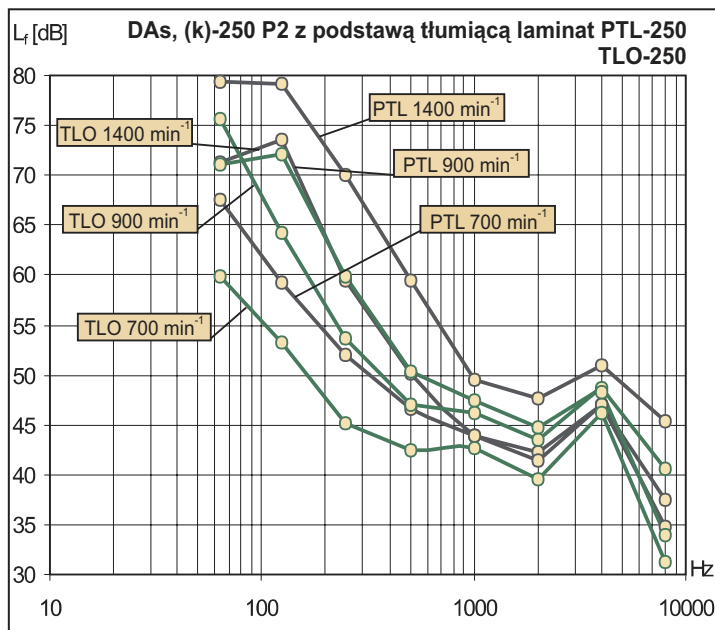
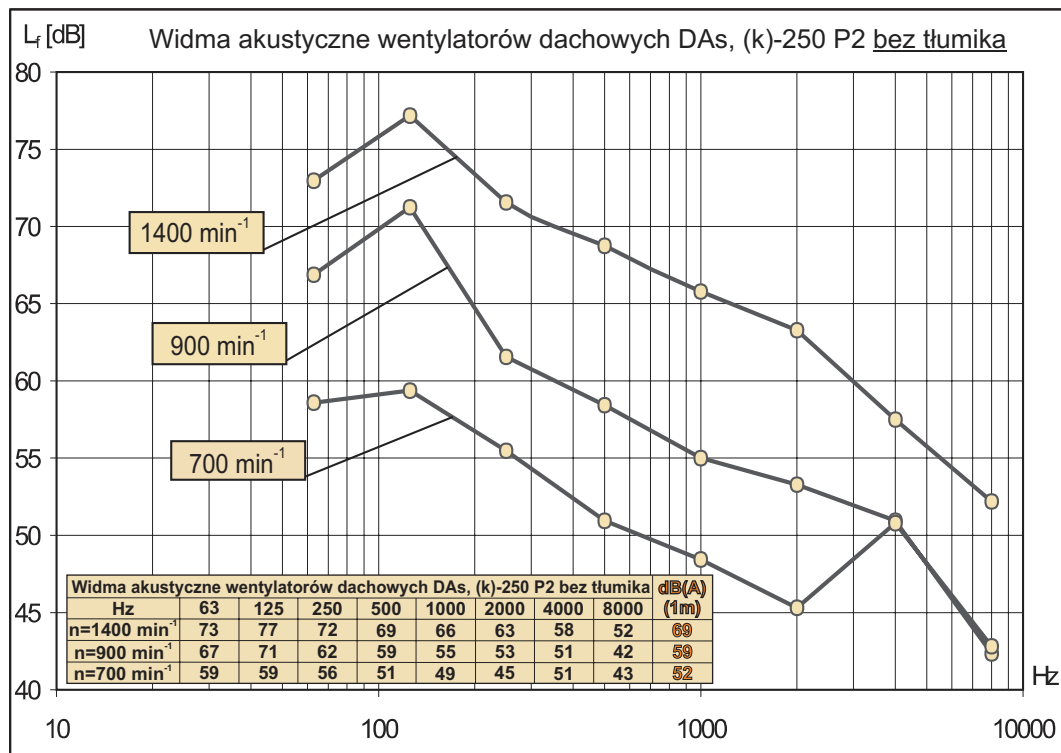


Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością 16 Gmm/kg - Q 2,5 VDI 2060 (norma polska dopuszcza Q 6,3 VDI 2060). A każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową ostateczną przed wysyłką do inwestora.

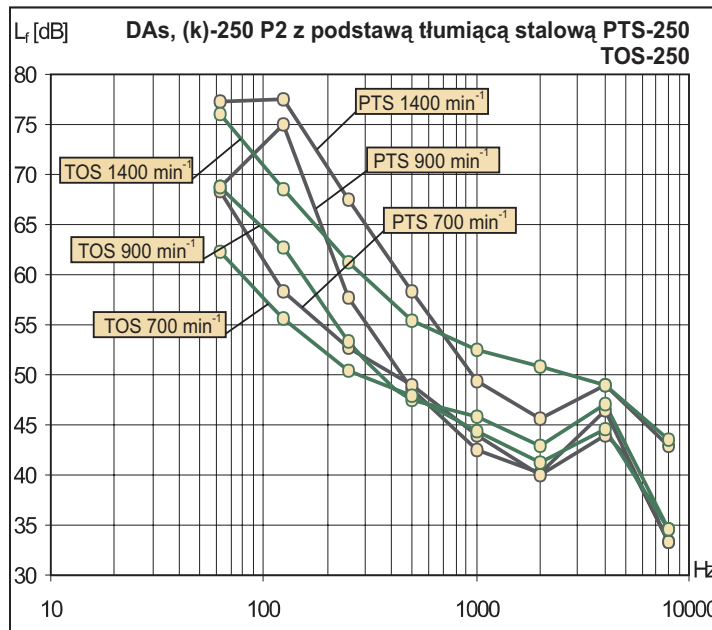


DAs, (k) - 250 P2 AKUSTYKA

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 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 5dB(A).



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAs, (k)-250 P2 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	62
	n=900min ⁻¹	71	74	59	50	44	42	47	35	54
	n=700min ⁻¹	68	59	52	47	44	42	47	38	50
TLO	n=1400min ⁻¹	71	72	60	50	47	45	49	41	55
	n=900min ⁻¹	76	64	54	47	46	44	48	34	54
	n=700min ⁻¹	60	53	45	42	43	40	46	31	48



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAs, (k)-250 P2 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	61
	n=900min ⁻¹	69	75	58	49	43	40	47	33	54
	n=700min ⁻¹	68	58	53	49	44	40	44	33	50
TOS	n=1400min ⁻¹	76	69	61	55	53	51	49	44	57
	n=900min ⁻¹	69	63	53	48	46	43	47	35	51
	n=700min ⁻¹	62	56	51	48	44	41	45	35	48

