

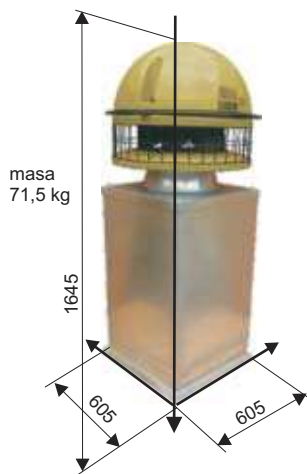
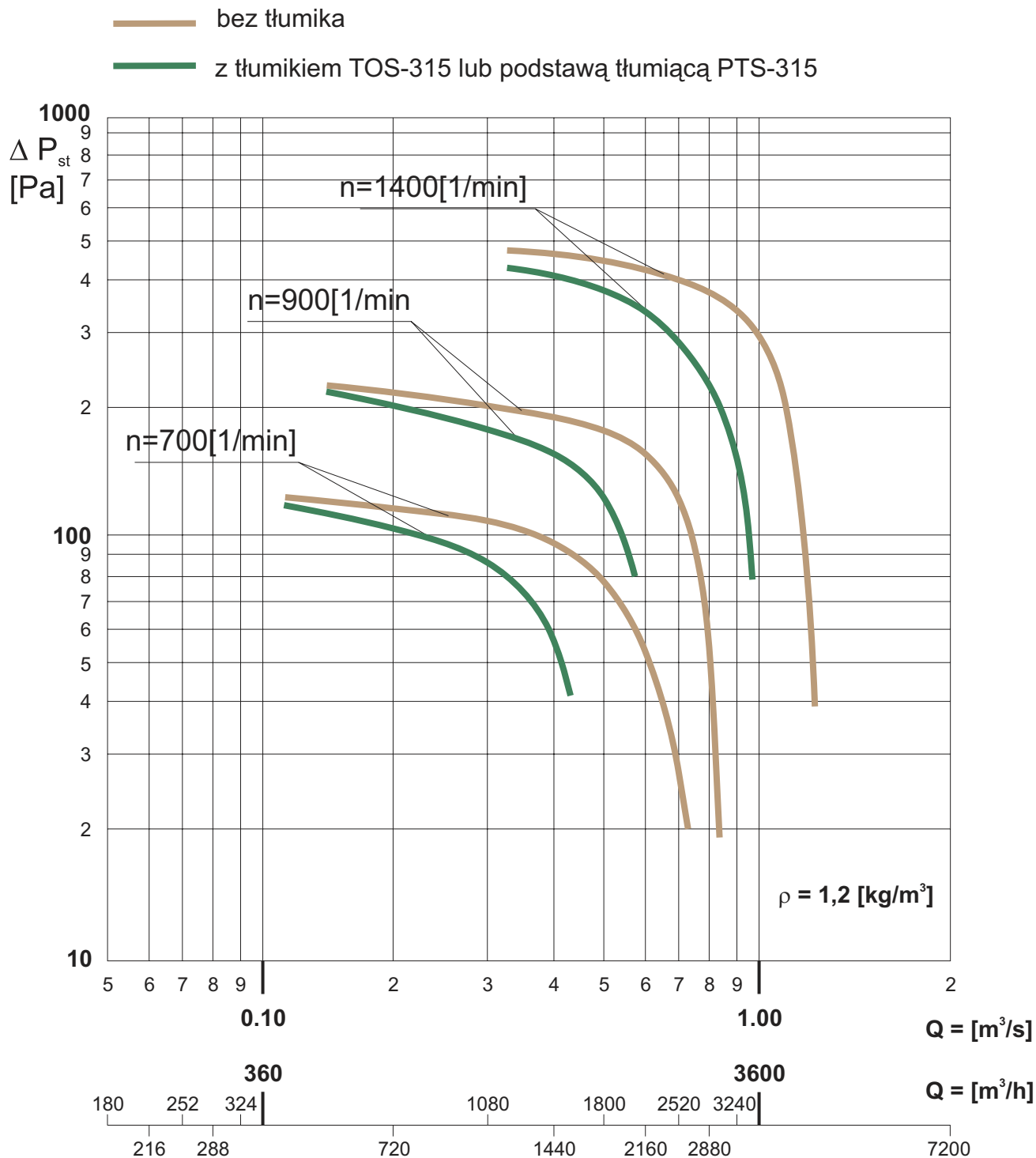
### Stopień ochrony silnika IP55

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAs, (k)-315/1400 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		1,9
900		0,30	3,6			1,3
700		0,18	2,7			0,8

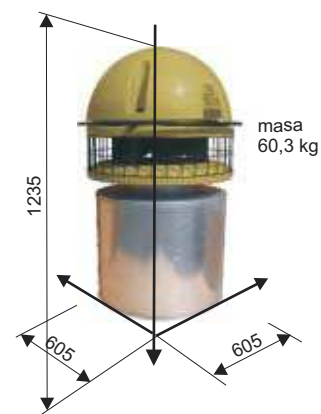
TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEŃ ZABEZPIECZEŃ SILNIKA TRÓJFAZOWEGO I DOBORU ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI  3x400 V				
Typ wentylatora	Obroty wentylatora oznaczenie	Moc uzwojeń silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego [A]
DAs,(k) 315 /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 PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs, (k)-315 P3 z podstawą tłumiącą PTS-315  
lub tłumikiem opływowym TOS-315



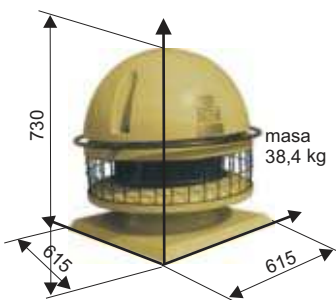
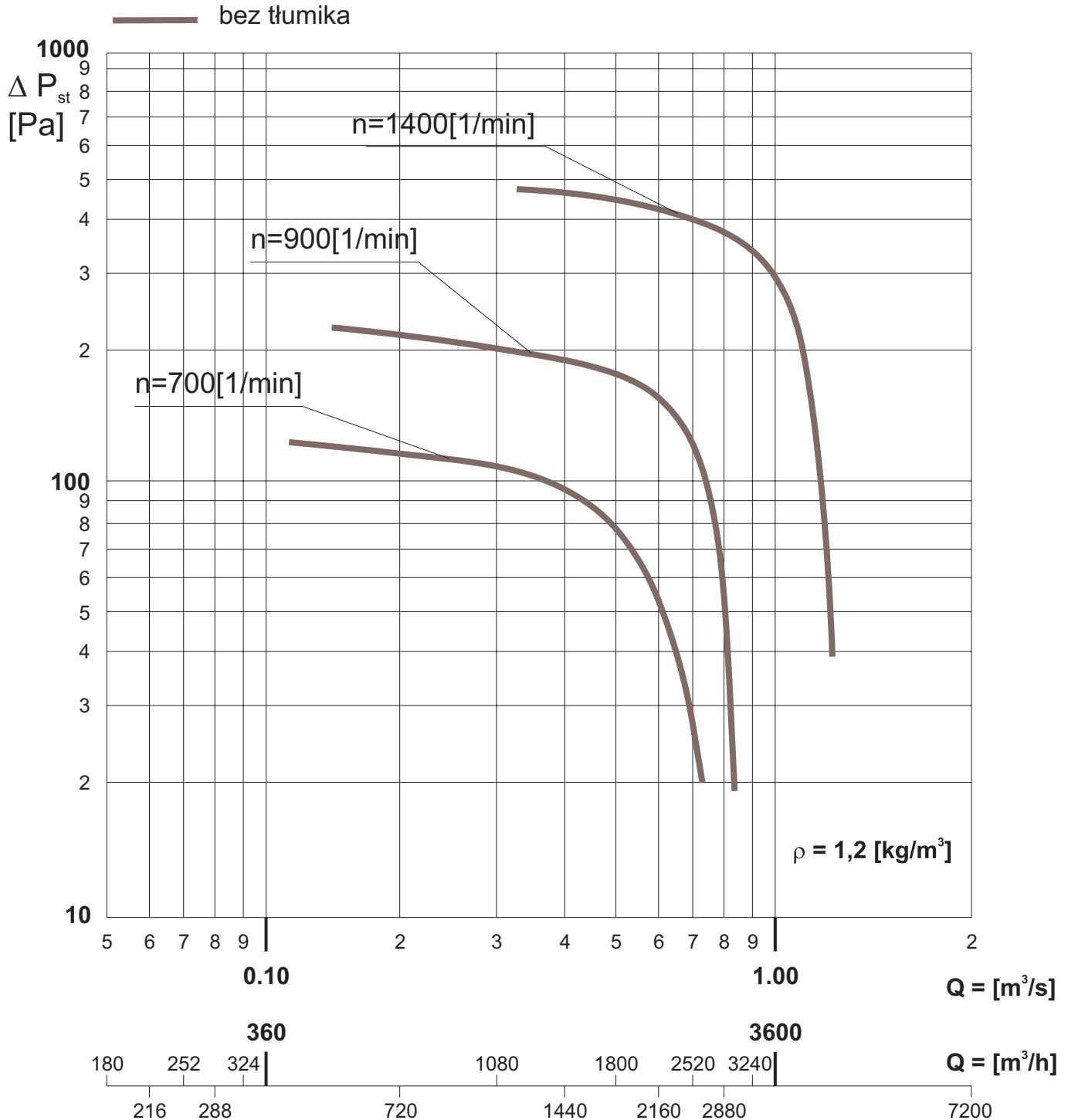
Technologia wykonania obudowy wentylatora oraz wykorzystane przy ich montażu elementy złączne, pozwalają uzyskać wysoką jakość końcową i trwałą odporność na korozyjny wpływ warunków atmosferycznych.



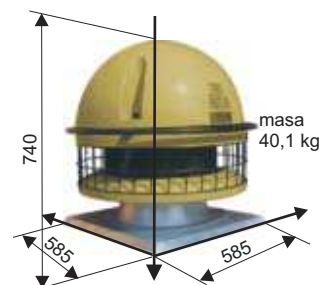
# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

## Wentylator DAs, (k)-315 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	3x400V obroty 1400,900,700



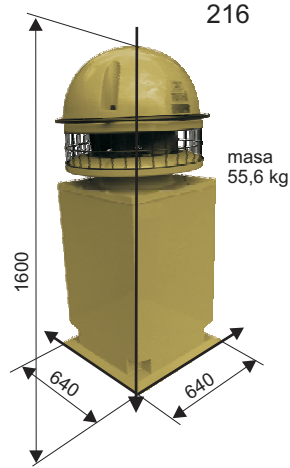
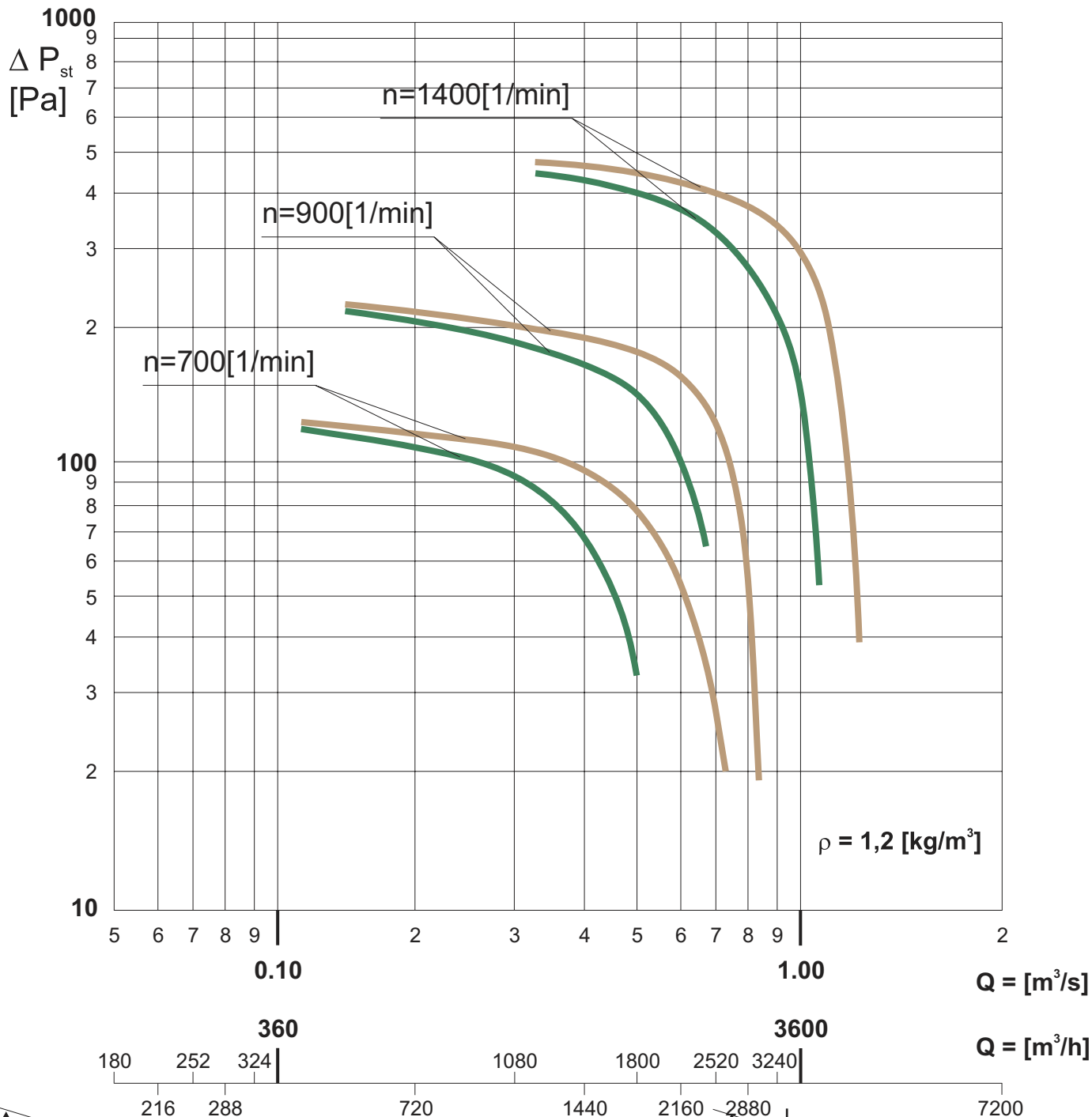
Wentylatory DAs P3 wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.



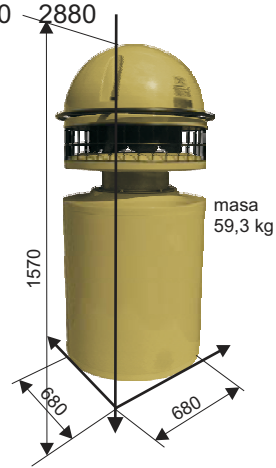
# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

## Wentylator DAs, (k)-315 P3 z podstawą tłumiącą PTL-315 lub tłumikiem opływowym TLO-315

- bez tłumika
- z tłumikiem TLO-315 lub podstawą tłumiącą PTL-315



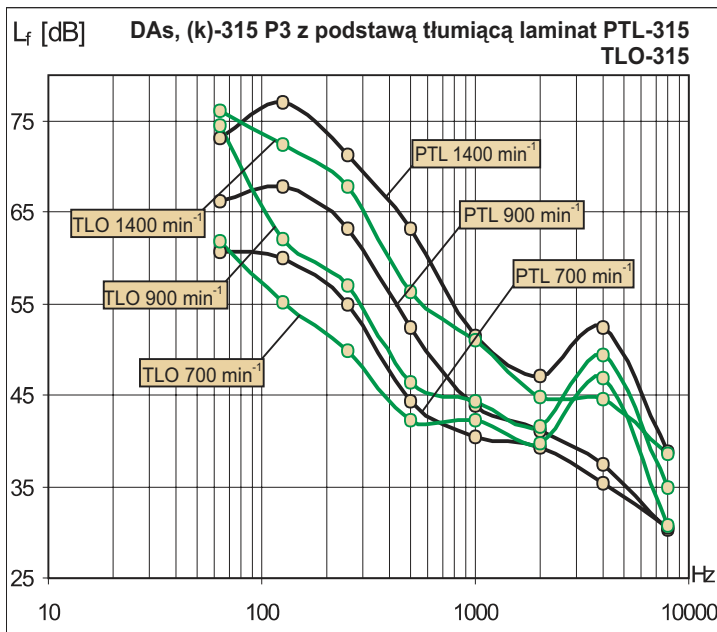
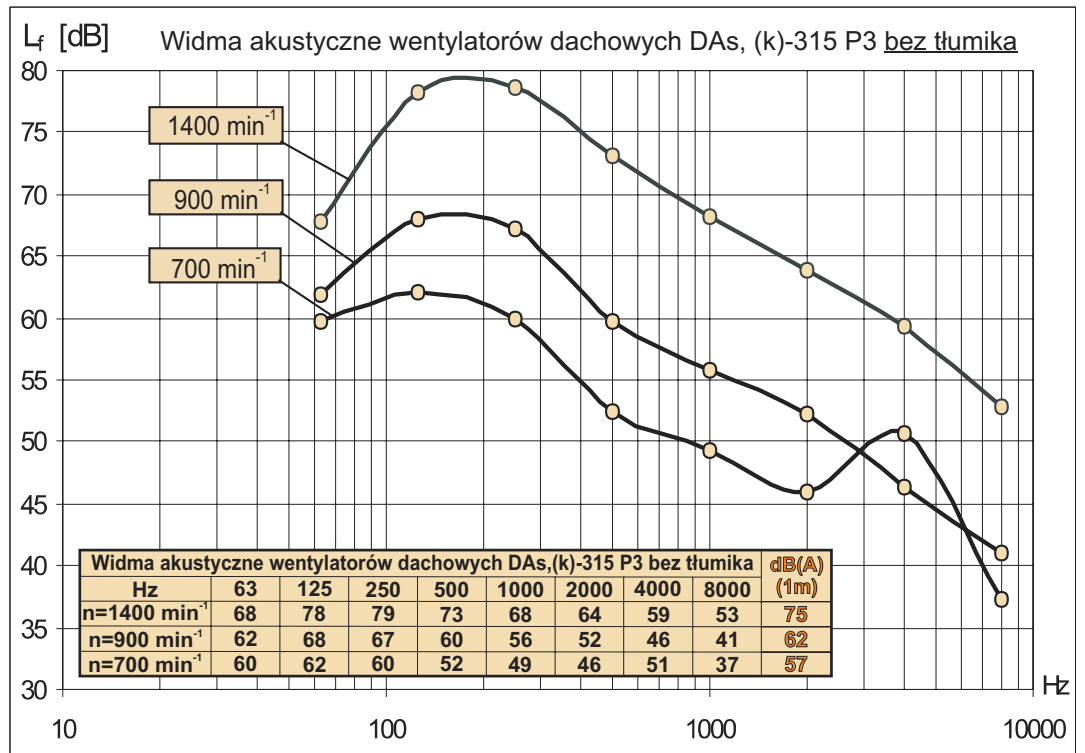
Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością 16 Gmm/kg - Q 2,5 VDI 2060 (norma polska dopuszcza Q 6,3 VDI 2060). A każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową ostateczną przed wysyłką do inwestora.



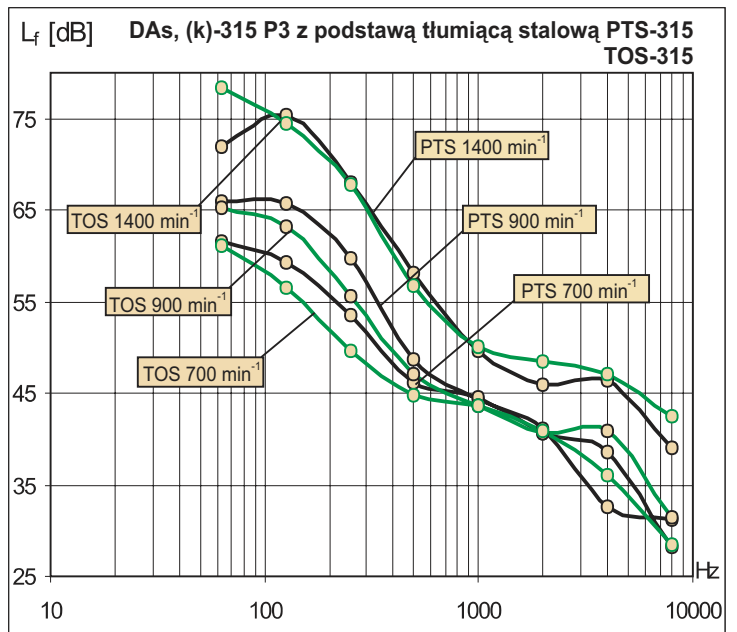
# DAs, (k) - 315 P3 AKUSTYKA

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 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) - 315 P3 z podstawą tłumiącą laminat PTL-315 i laminat TLO-315									dB(A)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	(1m)
PTL n=1400min <sup>-1</sup>	73	77	71	63	51	48	53	39	66
PTL n=900min <sup>-1</sup>	66	68	63	52	44	41	38	30	57
PTL n=700min <sup>-1</sup>	61	60	55	44	40	39	35	31	50
TLO n=1400min <sup>-1</sup>	76	72	68	56	51	45	45	39	62
TLO n=900min <sup>-1</sup>	75	62	57	46	44	42	49	35	55
TLO n=700min <sup>-1</sup>	62	55	50	42	42	40	47	31	51



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAs, (k) - 315 P3 z podstawą tłumiącą stal PTS-315 i stal TOS-315									dB(A)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	(1m)
PTS n=1400min <sup>-1</sup>	72	76	68	58	50	46	46	39	63
PTS n=900min <sup>-1</sup>	66	66	60	49	44	41	33	31	55
PTS n=700min <sup>-1</sup>	62	59	54	46	45	41	39	28	51
TOS n=1400min <sup>-1</sup>	79	75	68	57	50	49	47	43	62
TOS n=900min <sup>-1</sup>	75	62	57	46	44	42	49	35	52
TOS n=700min <sup>-1</sup>	65	63	56	47	44	41	41	31	49

