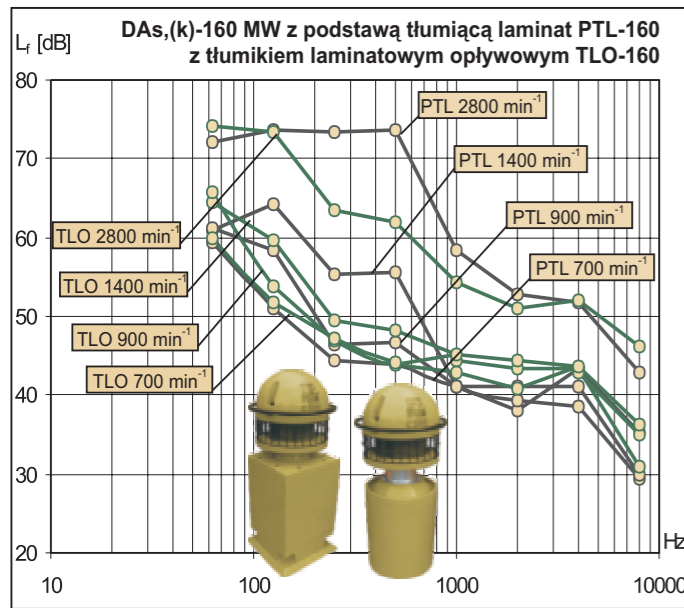
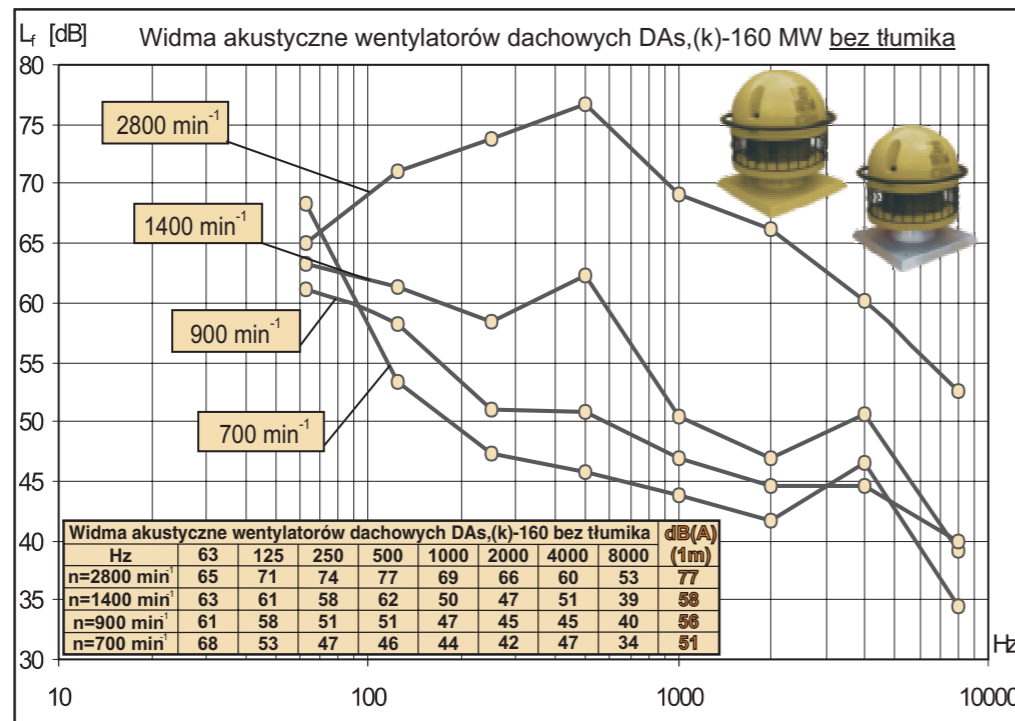
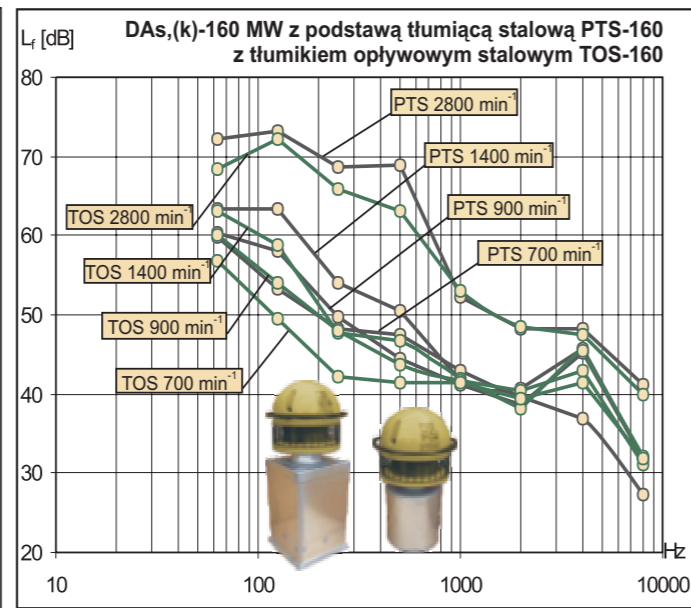


AKUSTYKA DAS,(k)-160 MW

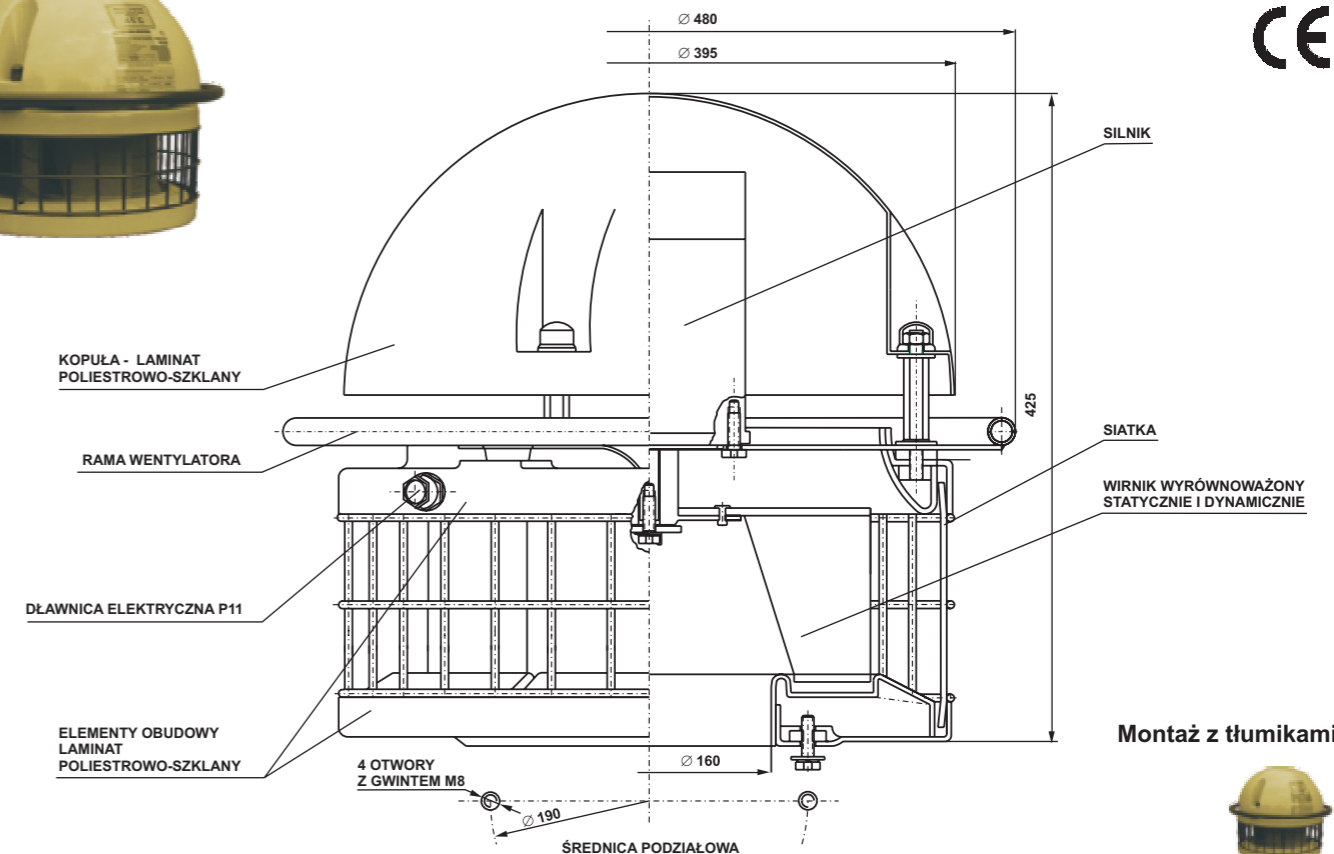
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego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



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTL									
n=2800min ⁻¹	72	74	73	74	58	53	52	43	73
n=1400min ⁻¹	61	64	55	56	41	38	44	35	53
n=900min ⁻¹	61	58	47	47	41	39	39	30	51
n=700min ⁻¹	60	51	45	44	41	41	41	30	49
TLO									
n=2800min ⁻¹	74	73	64	62	54	51	52	46	64
n=1400min ⁻¹	65	60	50	48	44	43	43	31	52
n=900min ⁻¹	66	54	47	44	45	44	43	35	54
n=700min ⁻¹	60	52	47	44	43	41	44	36	50



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS									
n=2800min ⁻¹	72	73	69	69	52	48	48	41	68
n=1400min ⁻¹	63	63	54	50	42	41	46	32	52
n=900min ⁻¹	60	58	50	45	41	39	45	32	53
n=700min ⁻¹	60	53	48	47	43	40	37	27	50
TOS									
n=2800min ⁻¹	68	72	66	63	53	48	48	40	65
n=1400min ⁻¹	63	59	48	47	42	38	45	32	50
n=900min ⁻¹	60	54	48	44	42	41	43	31	51
n=700min ⁻¹	57	50	42	41	42	40	41	32	49



Stopień ochrony silnika IP55

Obroty wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika				
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [I _r /I _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I _n [A] przy napięciu 230[V] 400[V]
2800	SKh 71-2A Besel	0,37	4,40	230/400		1,73 1,00
1400	SKg 63-4A Besel	0,12	3,20	230/400		0,70 0,40
900	SKg 63-6A/1975 Besel	0,09	1,90	230/400		0,80 0,45
700	SKg 63-8A Besel	0,04	1,70	230/400		0,60 0,35
1400	SEMKg 63-4A Besel	0,09	1,90	230	—	1,10 —

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

Typ wentylatora	Obroty wentylatora oznaczenie	Moc silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego I _n [A]
DAs,(k)-160 MW	2800	0,37	1,0-1,6	1,25
	1400	0,12	0,4-0,63	0,50
	900	0,09	0,4-0,63	0,50
	700	0,04	0,4-0,63	0,50

TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA SILNIKA JEDNOFAZOWEGO ~230V I DOBORU ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI

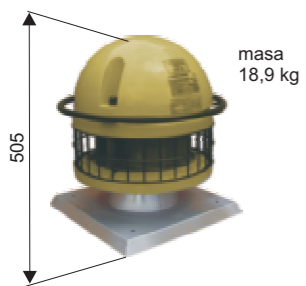
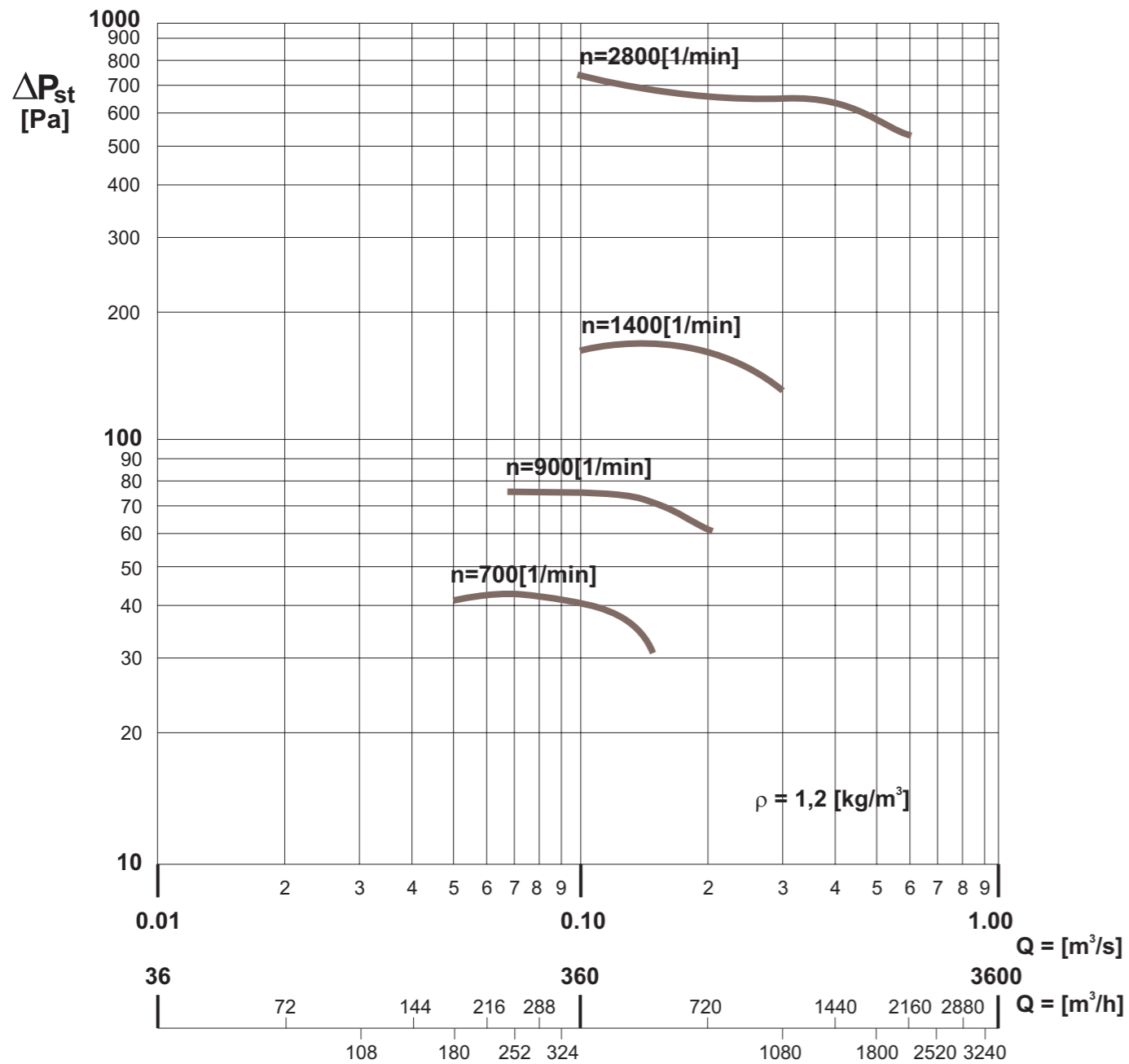
DAs,(k)-160 MW	1400	0,09	1,0-1,6	1,20
----------------	------	------	---------	------

Montaż z tłumikami:

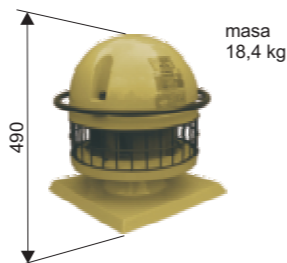
- zalecany
- Wentylator DAS,(k)-160 MW na podstawie tłumiącej PTL-160
- zalecany
- Wentylator DAS,(k)-160 MW na podstawie tłumiącej PTS-160
- dopuszczalny z zastosowaniem
 - podstaw stalowych wzmocnionych
 - odciągów
- Wentylator DAS,(k)-160 MW na tłumiku opływowym TLO-160
- dopuszczalny z zastosowaniem
 - podstaw stalowych wzmocnionych
 - odciągów
- Wentylator DAS,(k)-160 MW na tłumiku opływowym TOS-160
- wymagany cokół wsporczy
- Wentylator DAS,(k)-160 MW na podstawie laminatowej B/I-160
- wymagany cokół wsporczy
- Wentylator DAS,(k)-160 MW na podstawie stalowej B/I-160

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-160 MW bez tłumika

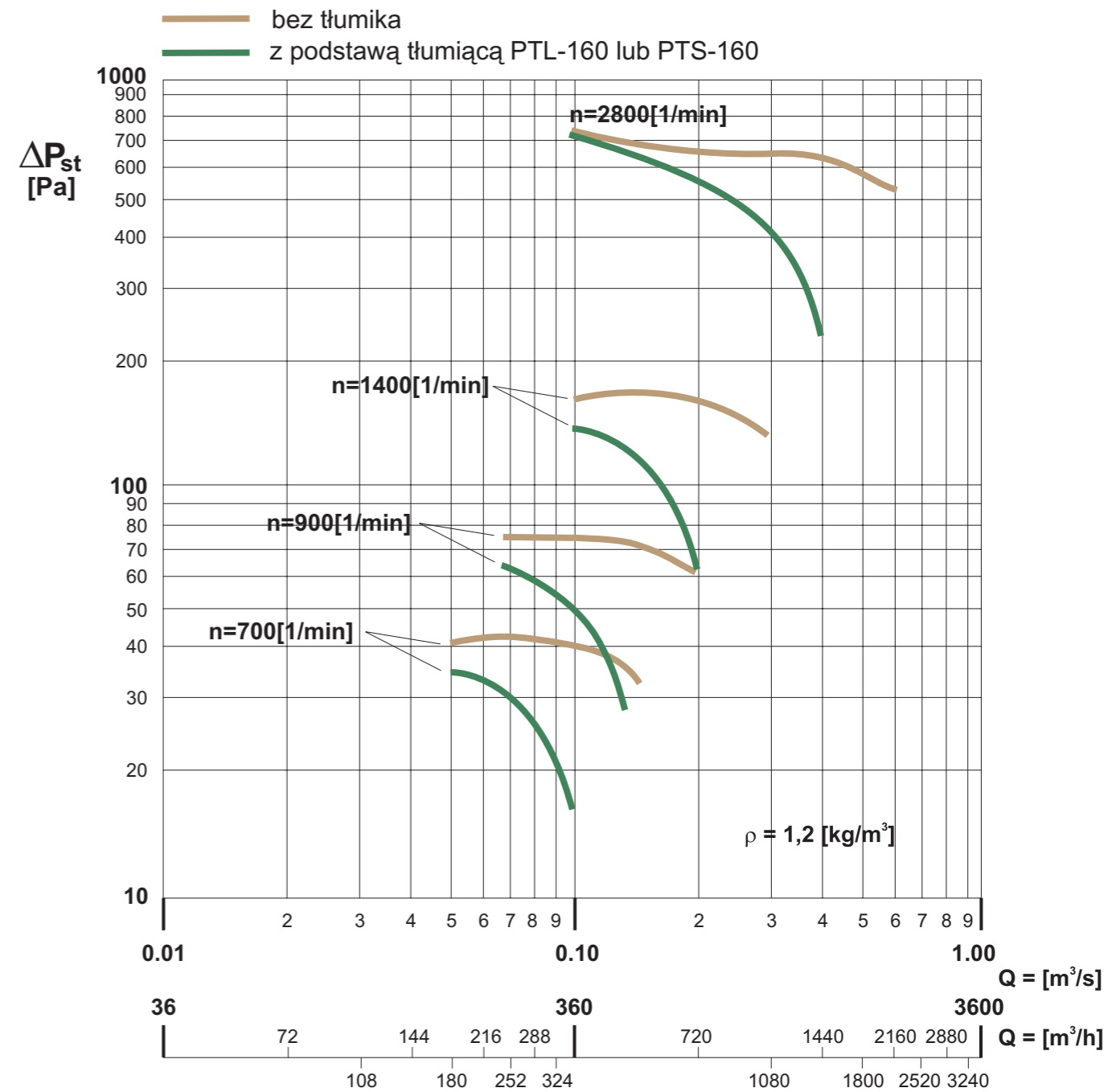


Wentylatory DAs wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.

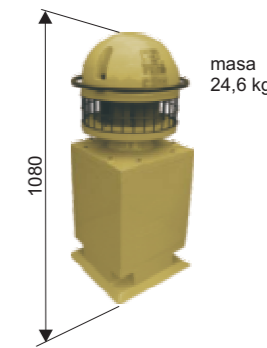


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-160 MW z podstawą tłumiącą PTL-160 PTS-160

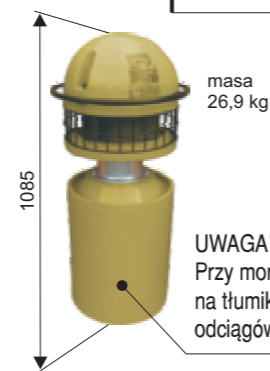
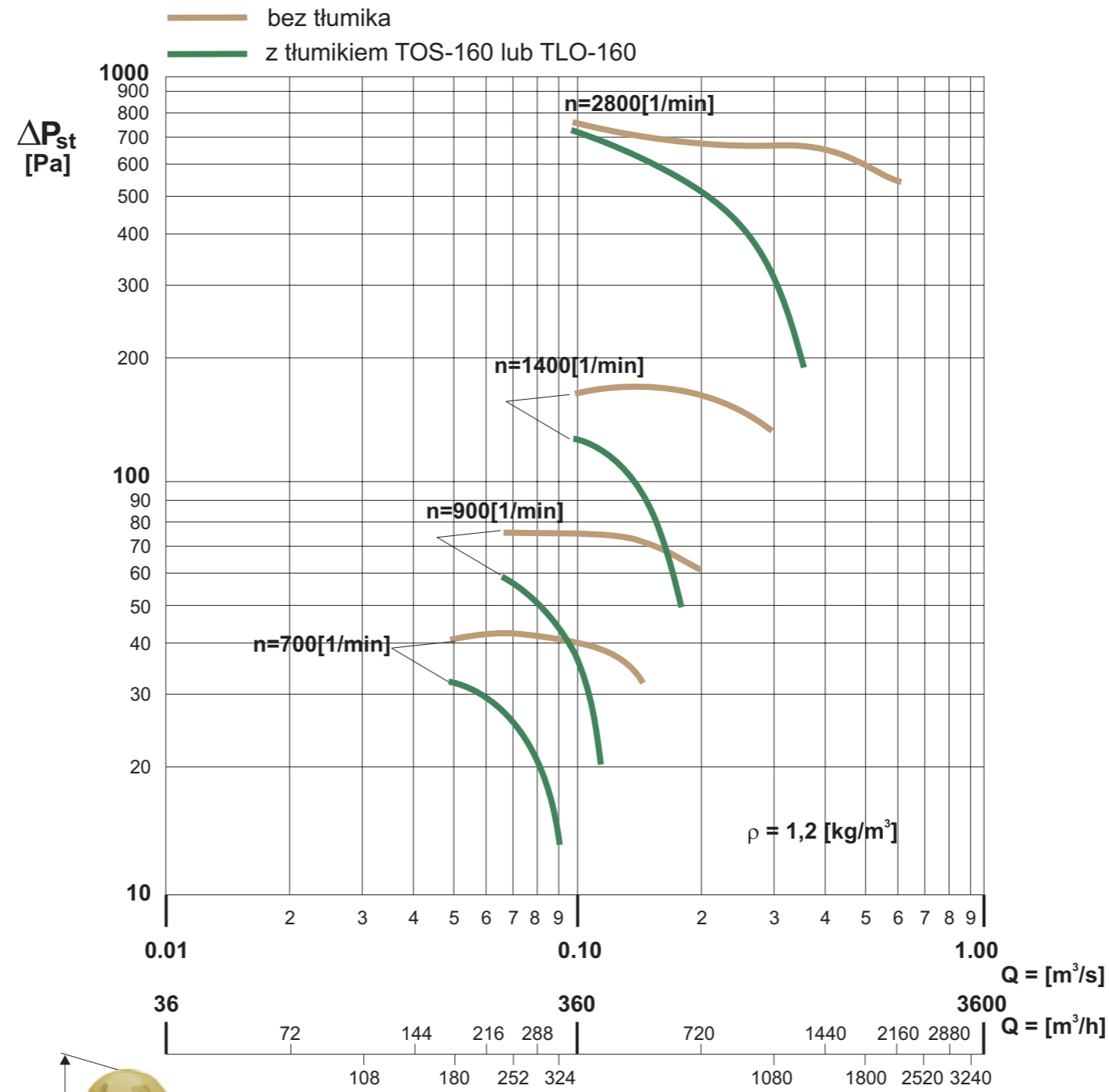


Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością G 2,5. Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-160 MW z tłumikiem opływowym TOS-160
TLO-160



UWAGA!
Przy montażu wentylatora na tłumikach opływowym, zaleca się stosowanie odciągów wzmacniających stabilność konstrukcji.

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

