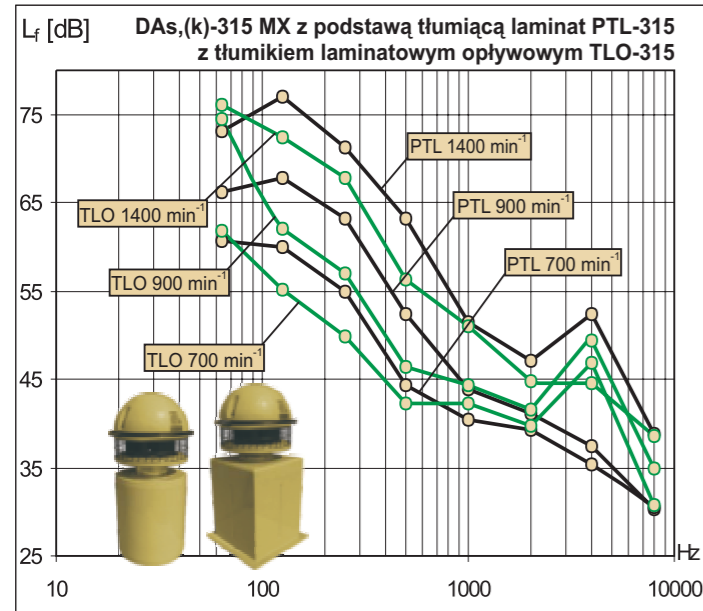
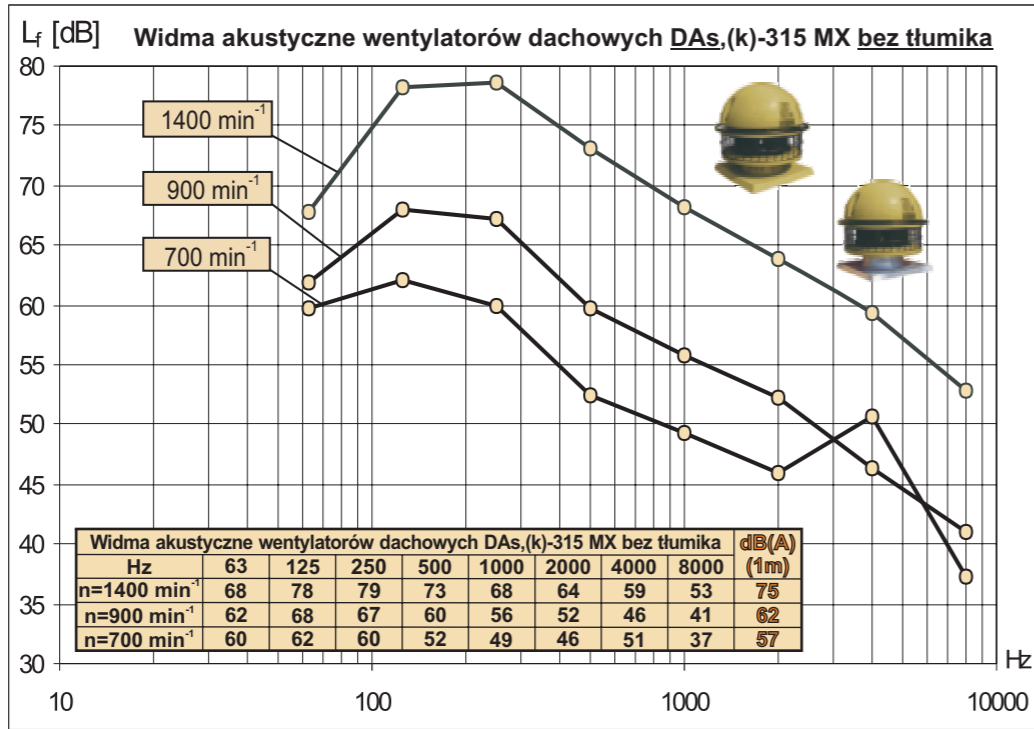
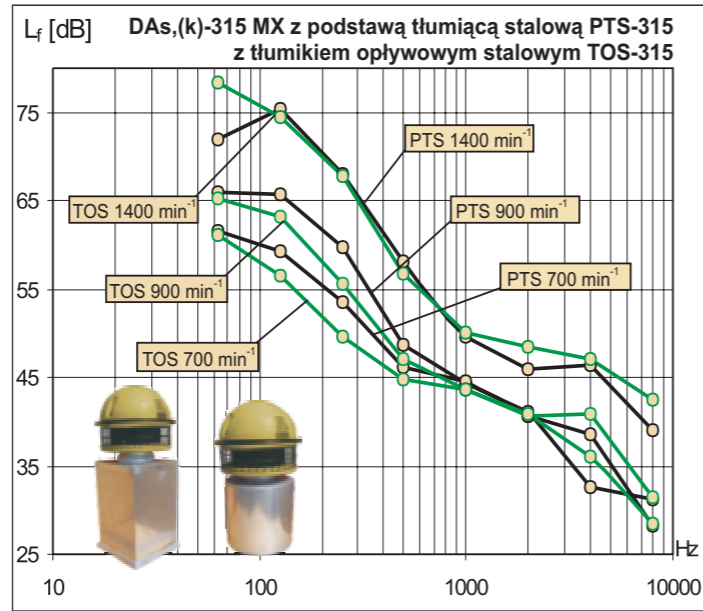


# AKUSTYKA DAs,(k)-315 MX

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).

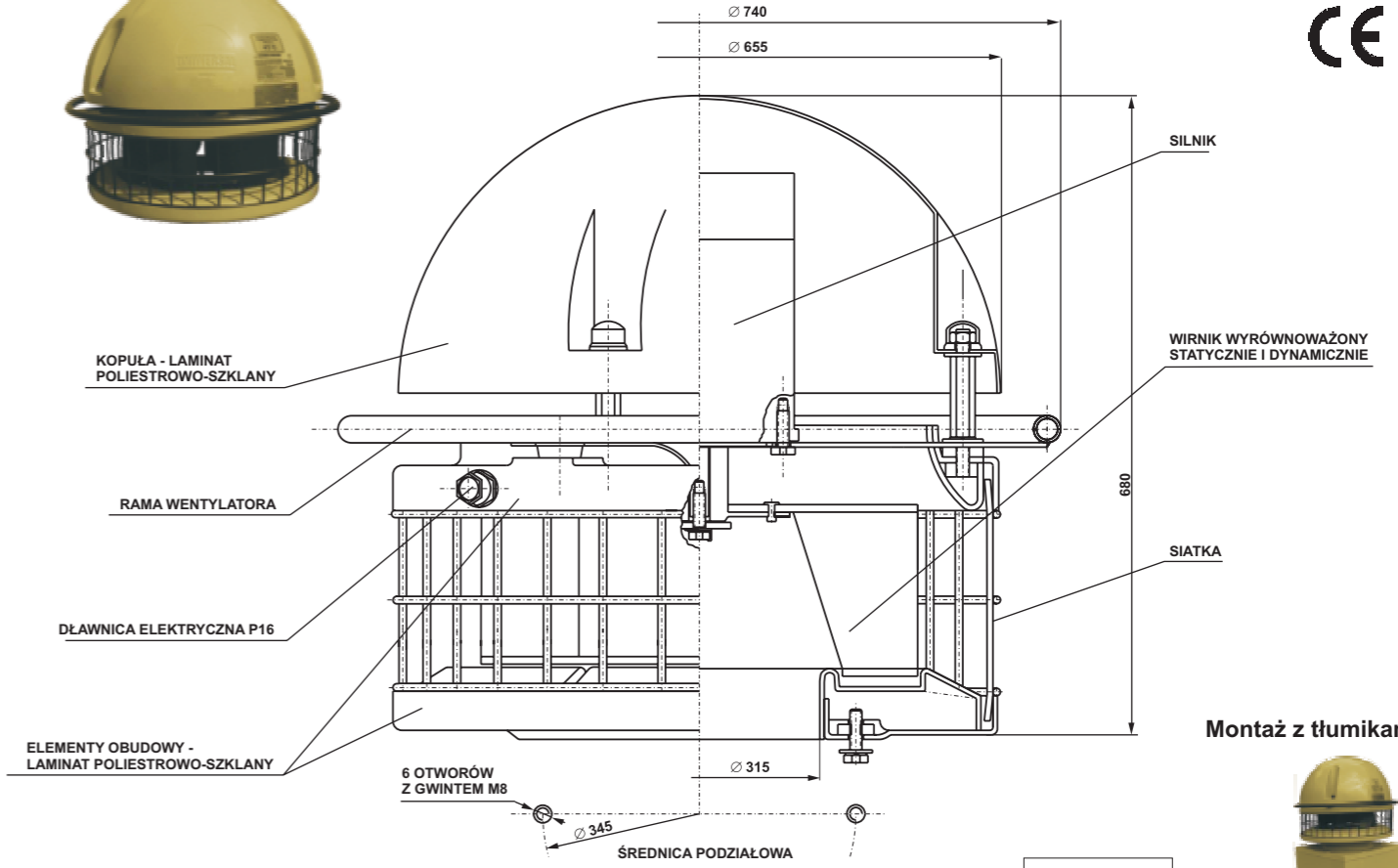


Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTL n=1400min <sup>-1</sup>	73	77	71	63	51	48	53	39	66
PTL n=900min <sup>-1</sup>	66	68	63	52	44	41	38	30	57
PTL n=700min <sup>-1</sup>	61	60	55	44	40	39	35	31	50
TLO n=1400min <sup>-1</sup>	76	72	68	56	51	45	45	39	62
TLO n=900min <sup>-1</sup>	75	62	57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



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (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

obrotów	BEZ TŁUMIKA	PTL	TLO	PTS	TOS
n=1400 min <sup>-1</sup>	74	64	60	61	61
n=900 min <sup>-1</sup>	62	55	56	54	52
n=700 min <sup>-1</sup>	56	49	50	52	51



### Stopień ochrony silnika IP55

### PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAs,(k)-315 MX

Obrotów wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika				
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [I <sub>r</sub> /I <sub>n</sub> ]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I <sub>n</sub> [A] przy napięciu 230[V] 400[V]
1400	SKh-80-4B	0,75	4,00	230/400		3,5 2,0
900	SKh 71-66	0,25	2,00	230/400		1,75 1,00
700	SKh 71-8A	0,09	1,90	230/400		1,3 0,75
1400	SEKh-80-4B	0,75	2,50	230	—	4,90 —

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

Typ wentylatora	Obrotów wentylatora oznaczenie	Moc silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego I <sub>n</sub> [A]
DAs,(k)-315 MX	1400	0,75	1,6-2,5	2,30
	900	0,25	1,0+1,6	
	700	0,09	0,63+1,0	

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

DAs,(k)-315 MX	1400	0,75	4,0-6,3	5,4
----------------	------	------	---------	-----

### Montaż z tłumikami:

■ zalecany



Wentylator DAs,(k)-315 MX na podstawie tłumiącej PTL-315

■ zalecany



Wentylator DAs,(k)-315 MX na podstawie tłumiącej PTS-315

dopuszczalny z zastosowaniem

- podstaw stalowych wzmocnionych
- odciągów



Wentylator DAs,(k)-315 MX na tłumiku opływowym TLO-315

dopuszczalny z zastosowaniem

- podstaw stalowych wzmocnionych
- odciągów



Wentylator DAs,(k)-315 MX na tłumiku opływowym TOS-315

• wymagany cokół wsporczy



Wentylator DAs,(k)-315 MX na podstawie laminatowej B/I-315

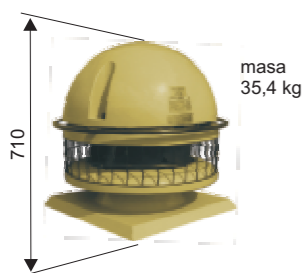
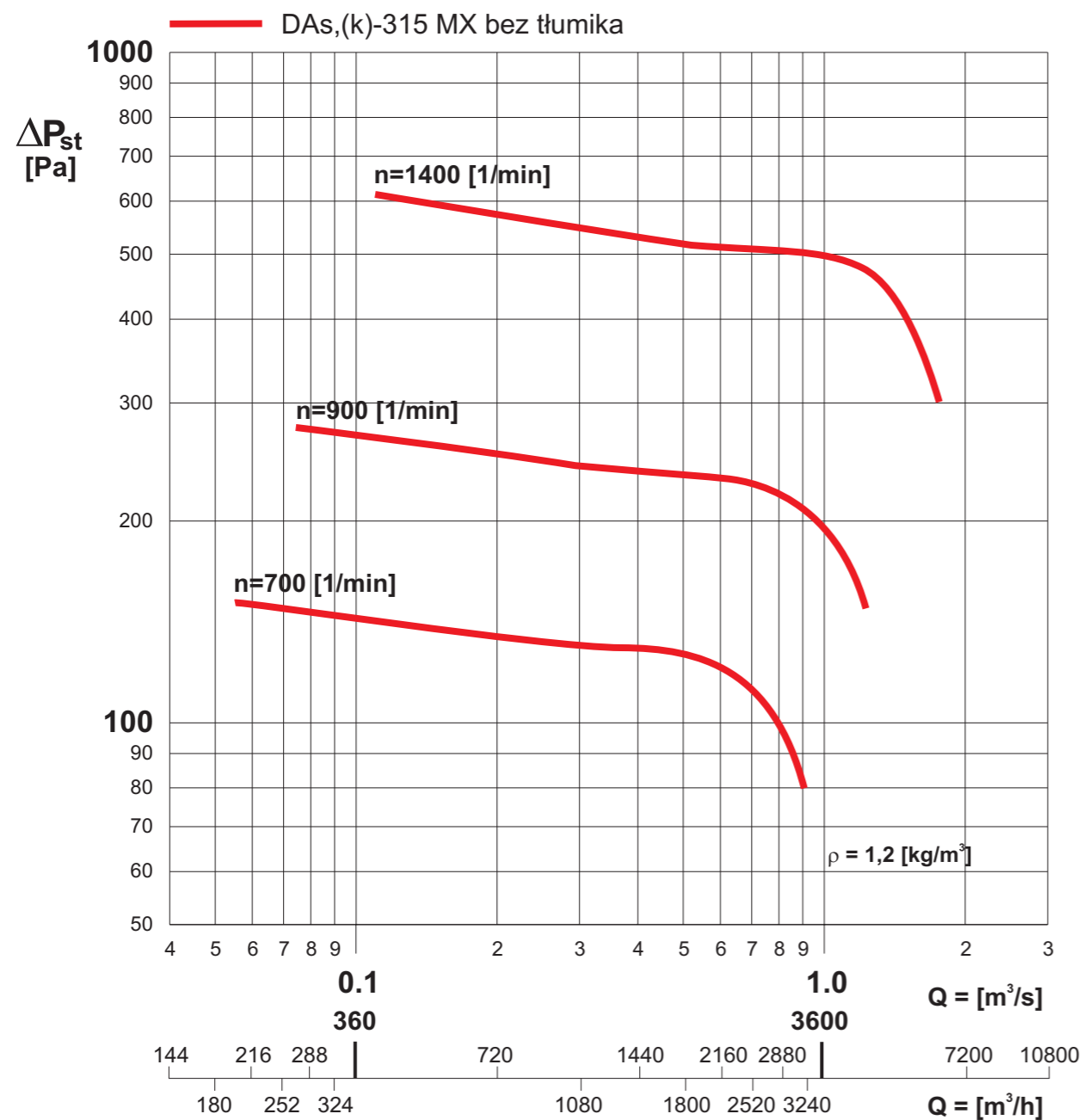
• wymagany cokół wsporczy



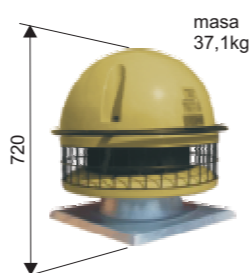
Wentylator DAs,(k)-315 MX na podstawie stalowej B/I-315

# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-315 MX bez tłumika

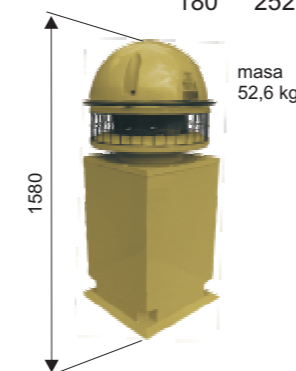
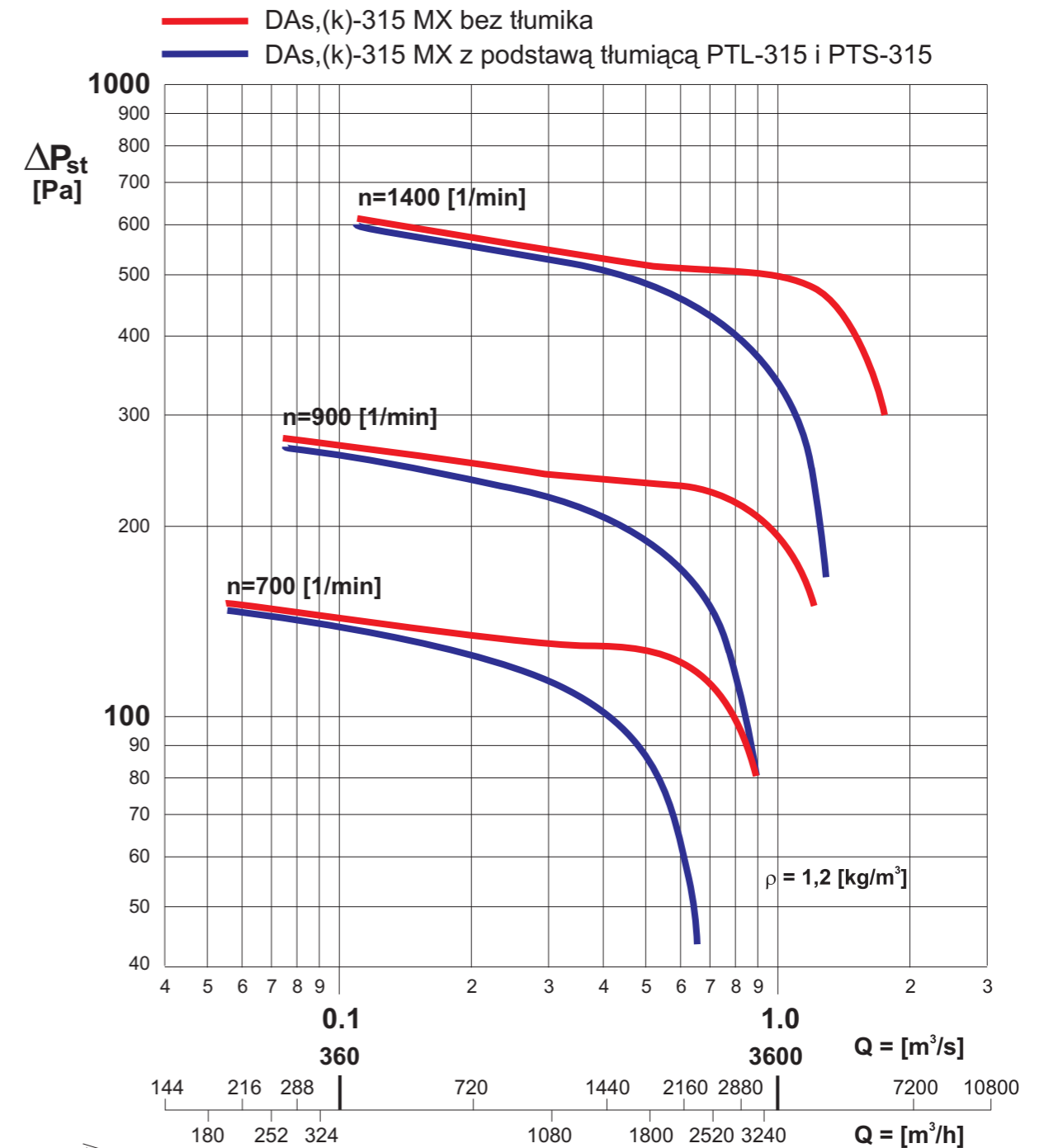


Wentylatory DAs wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.

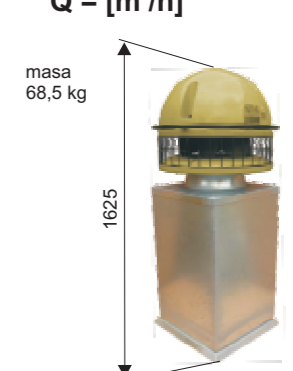


# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-315 MX z podstawą tłumiącą PTL-315 PTS-315

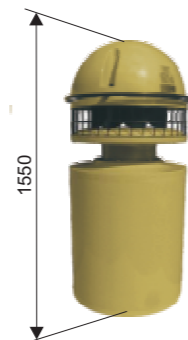
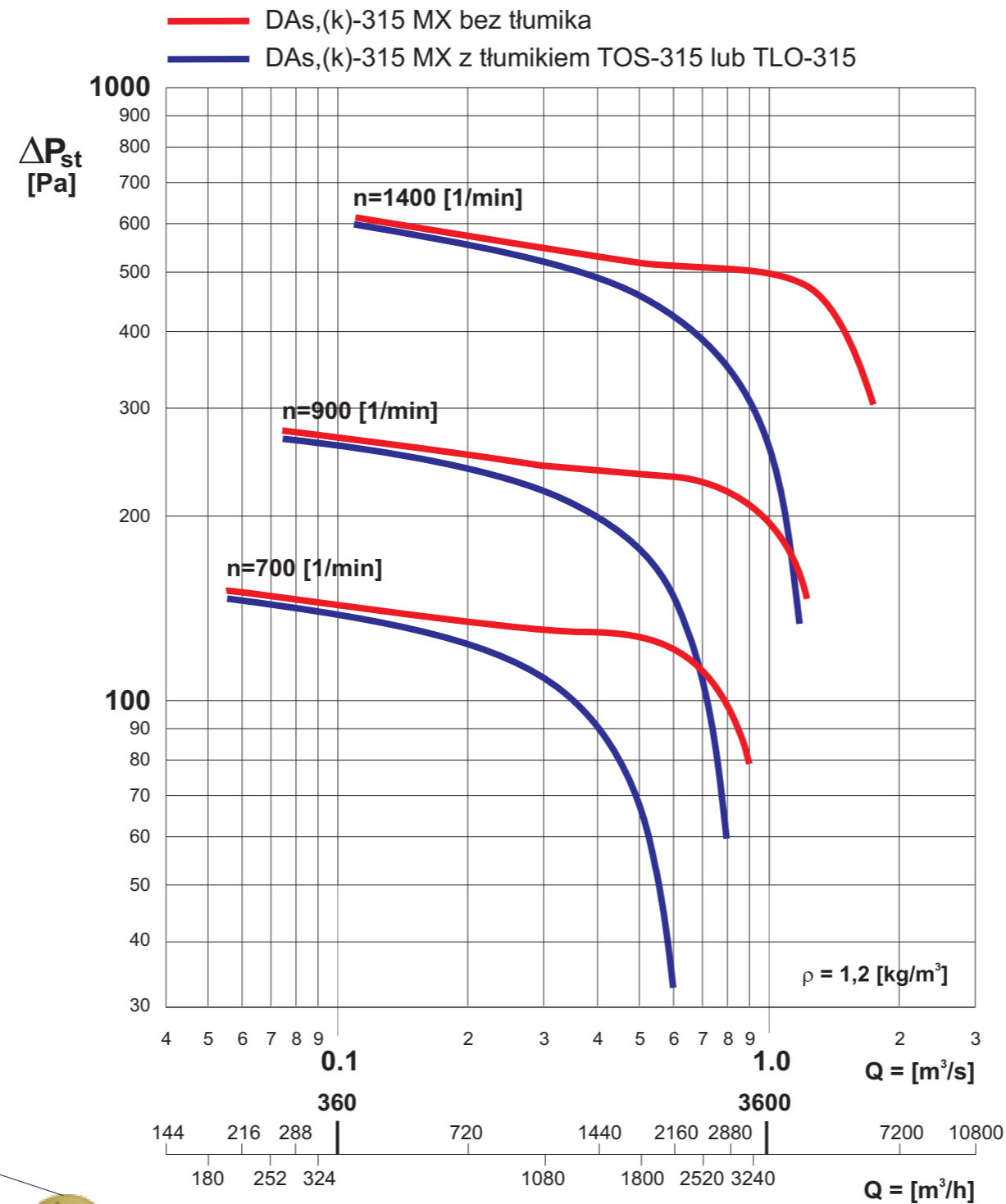


Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością G 2,5. Każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową przed wysyłką do inwestora.



# CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs,(k)-315 MX z tłumikiem opływowym TLO-315  
TOS-315



masa  
56,3 kg

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



masa  
57,3 kg

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