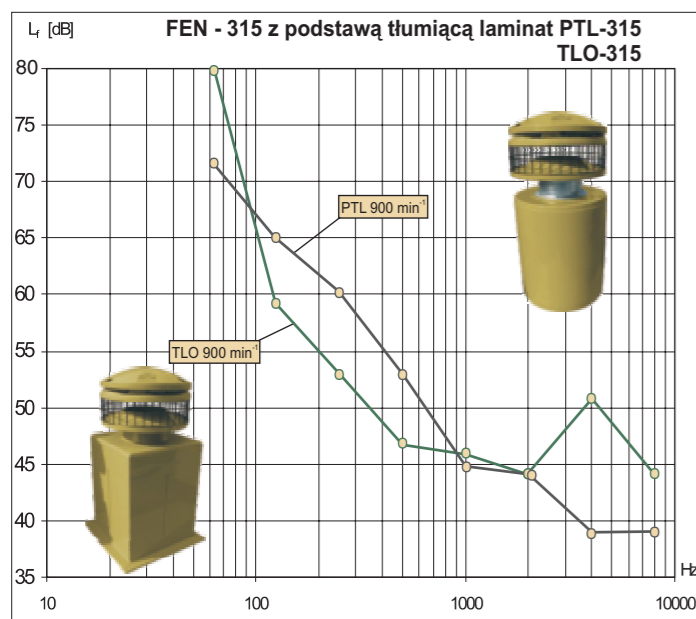
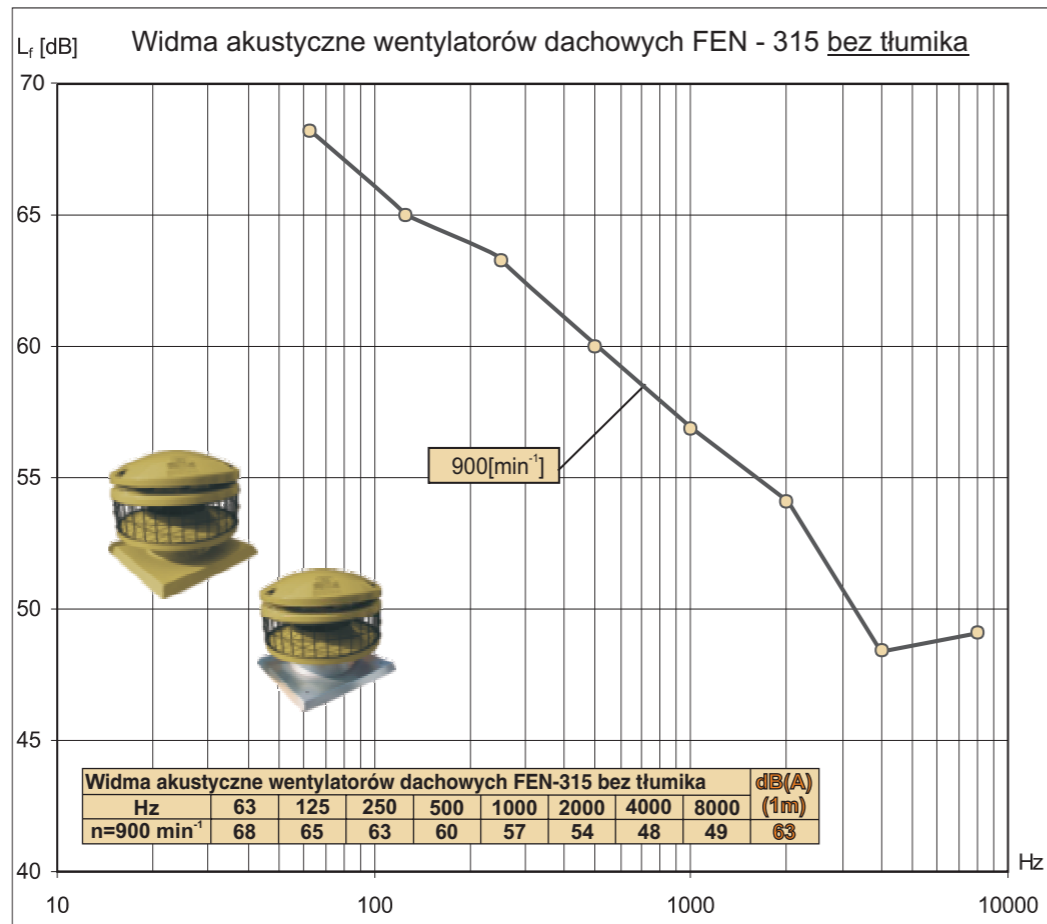
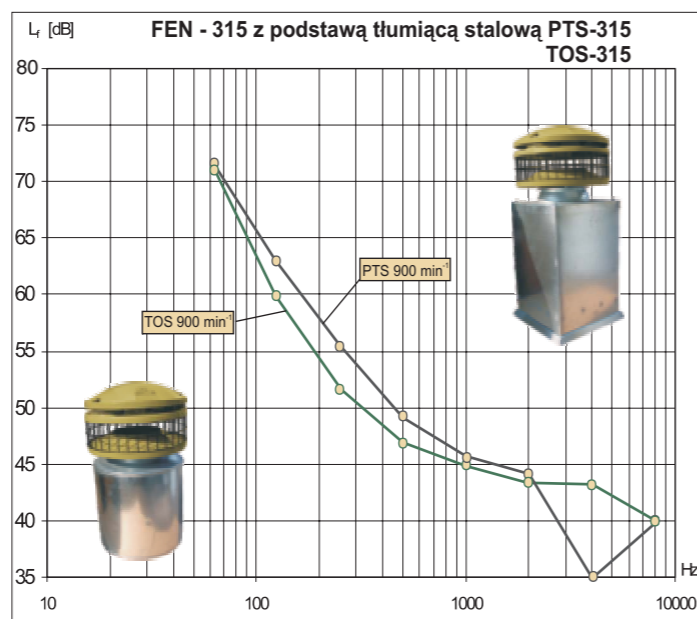


AKUSTYKA FEN-315

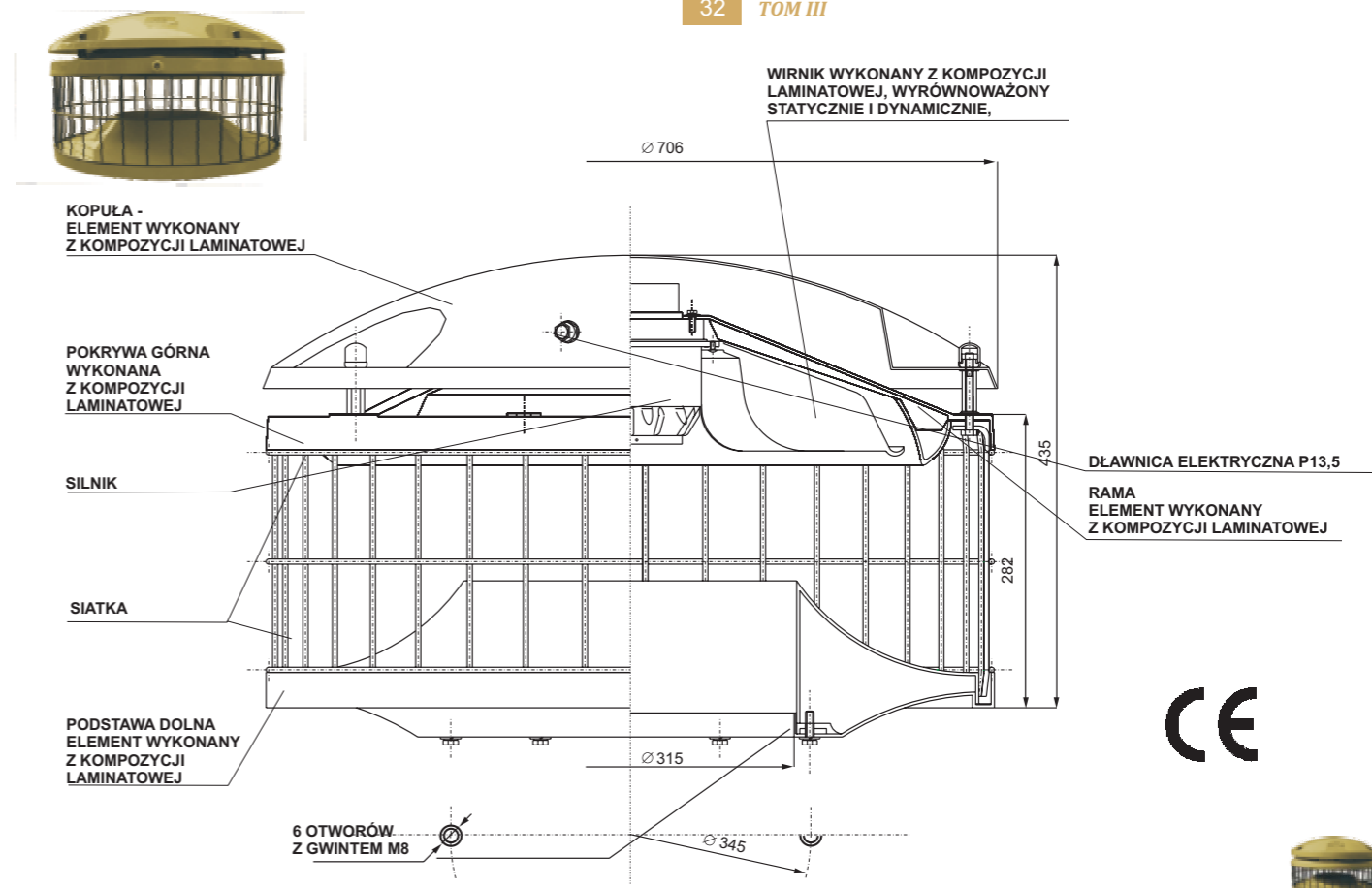
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego 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=900min ⁻¹	72	65	60	53	45	44	39	39	56
TLO n=900min ⁻¹	80	59	53	47	46	44	51	44	57



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS n=900min ⁻¹	72	63	56	49	46	44	35	40	54
TOS n=900min ⁻¹	71	60	52	47	45	43	43	40	52



Stopień ochrony silnika IP54

Obroty wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika				
		Moc [kW]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I _n [A] przy napięciu	
900	MK106-6DK.14.N ZIEHL ABEGG	0,33	230V / 400V	△/Y	2,2	1,3
					230V	—
900	MK106-6EK.14.N ZIEHL ABEGG	0,30	230V	—	2,5	—

TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEŃ ZABEZPIECZEŃ SILNIKA TRÓJFAZOWEGO I DOBORU ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI 3x400 V

Typ wentylatora	Obroty wentylatora oznaczenie	Moc silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego [A]
FEN-315	900	0,33	1,0-1,6	1,43

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

Typ wentylatora	Obroty wentylatora [min ⁻¹]	Moc silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego [A]
FEN-315	900	0,30	2,5-4,0	2,85

Wentylator FEN-315 na podstawie tłumiącej PTL-315

Wentylator FEN-315 na podstawie tłumiącej PTS-315

Wentylator FEN-315 na tłumiku opływowym TLO-315

Wentylator FEN-315 na tłumiku opływowym TOS-315

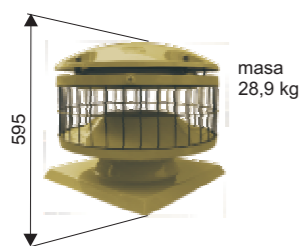
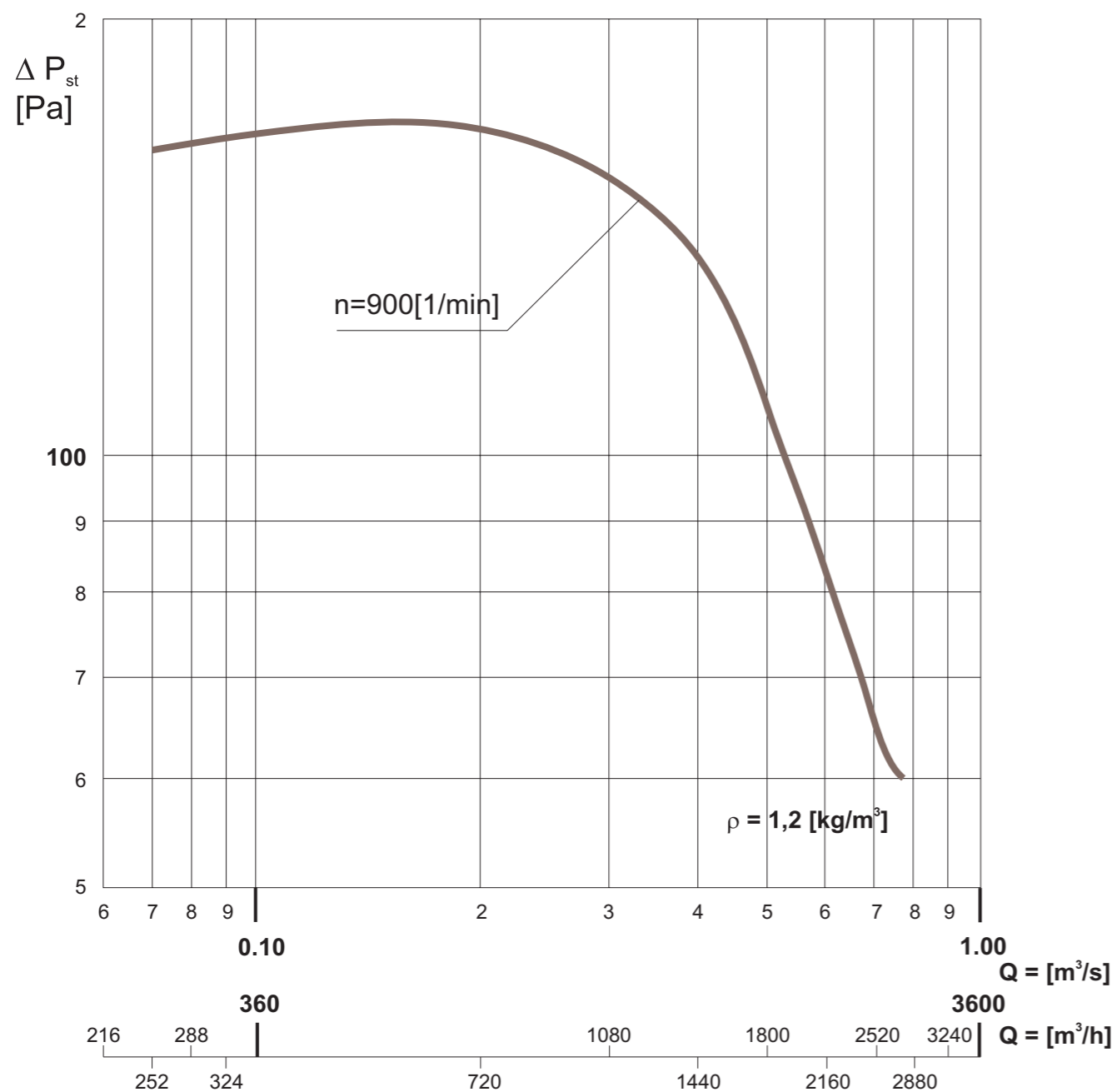
Wentylator FEN-315 na podstawie laminatowej B/I-315

Wentylator FEN-315 na podstawie stalowej B/I-315

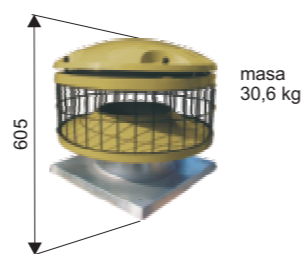


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator FEN-315 bez tłumika

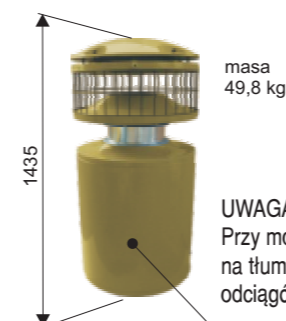
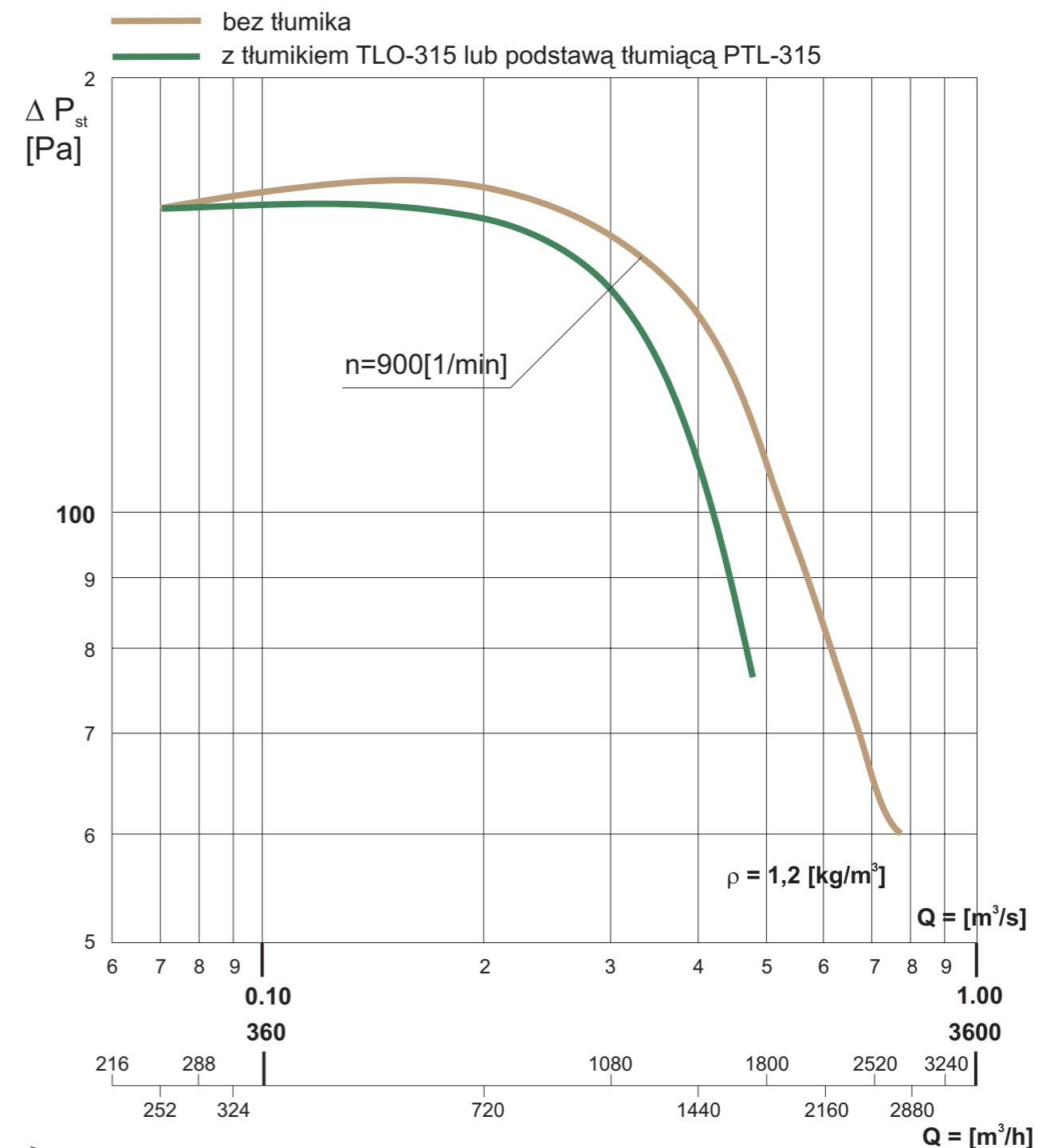


Wentylatory FEN wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator FEN-315 z podstawą tłumiącą PTL-315 lub tłumikiem opływowym TLO-315

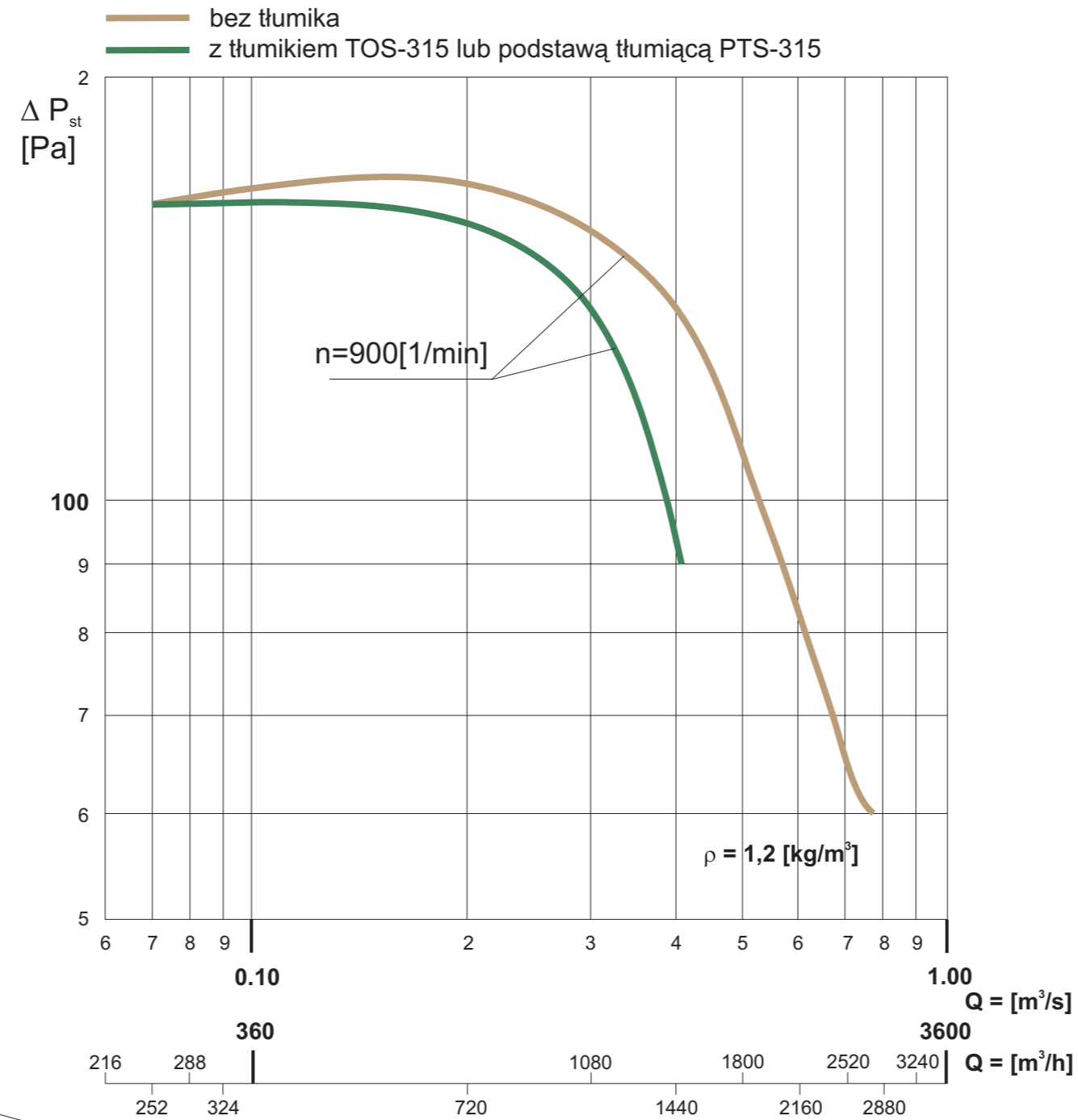


Wirnik wentylatora wyważony jest z jakością 16 Gmm/kg - Q 2,5 VDI 2060 (norma polska dopuszcza Q 6,3 VDI 2060). A każdy wyprodukowany wentylator przechodzi obowiązkową kontrolę ruchową ostateczną przed wysyłką do inwestora.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator FEN-315 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 korozyjotwórczy wpływ warunków atmosferycznych.

