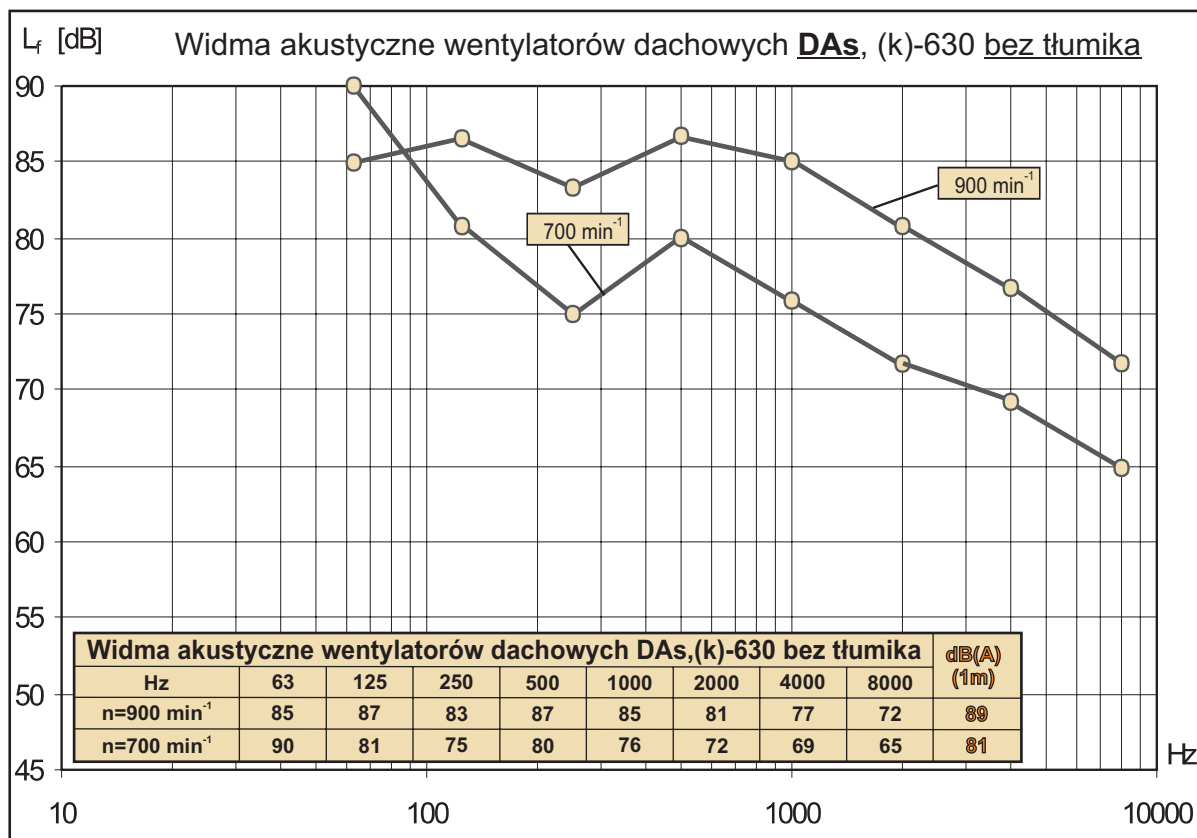
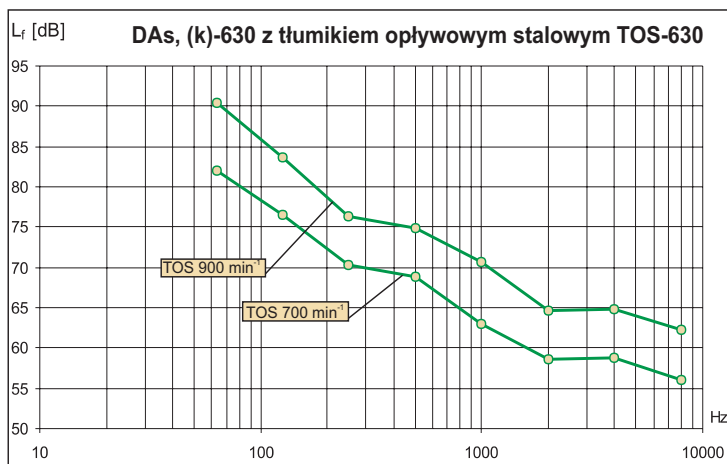


AKUSTYKA DAs, (k) - 630

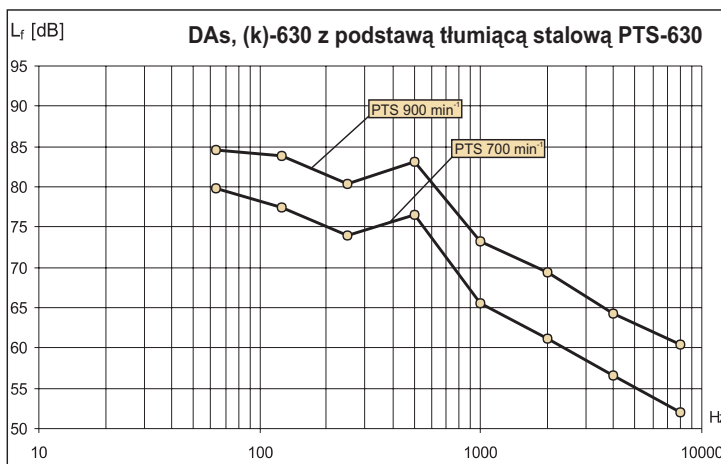


Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi.

Poziom ciśnienia akustycznego na wylocie wentylatora w dB(A) 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.



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAs,(k)-630 z tłumikiem opływowym stałym TOS-630										dB(A) (1m)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
TOS n=900min ⁻¹	91	84	76	75	71	65	65	62		77
TOS n=700min ⁻¹	82	77	70	69	63	59	59	56		70



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAs,(k)-630 z podstawą tłumiącą stal PTS-630										dB(A) (1m)
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
PTS n=900min ⁻¹	85	84	80	83	73	69	64	61		82
PTS n=700min ⁻¹	80	77	74	77	66	61	57	52		75

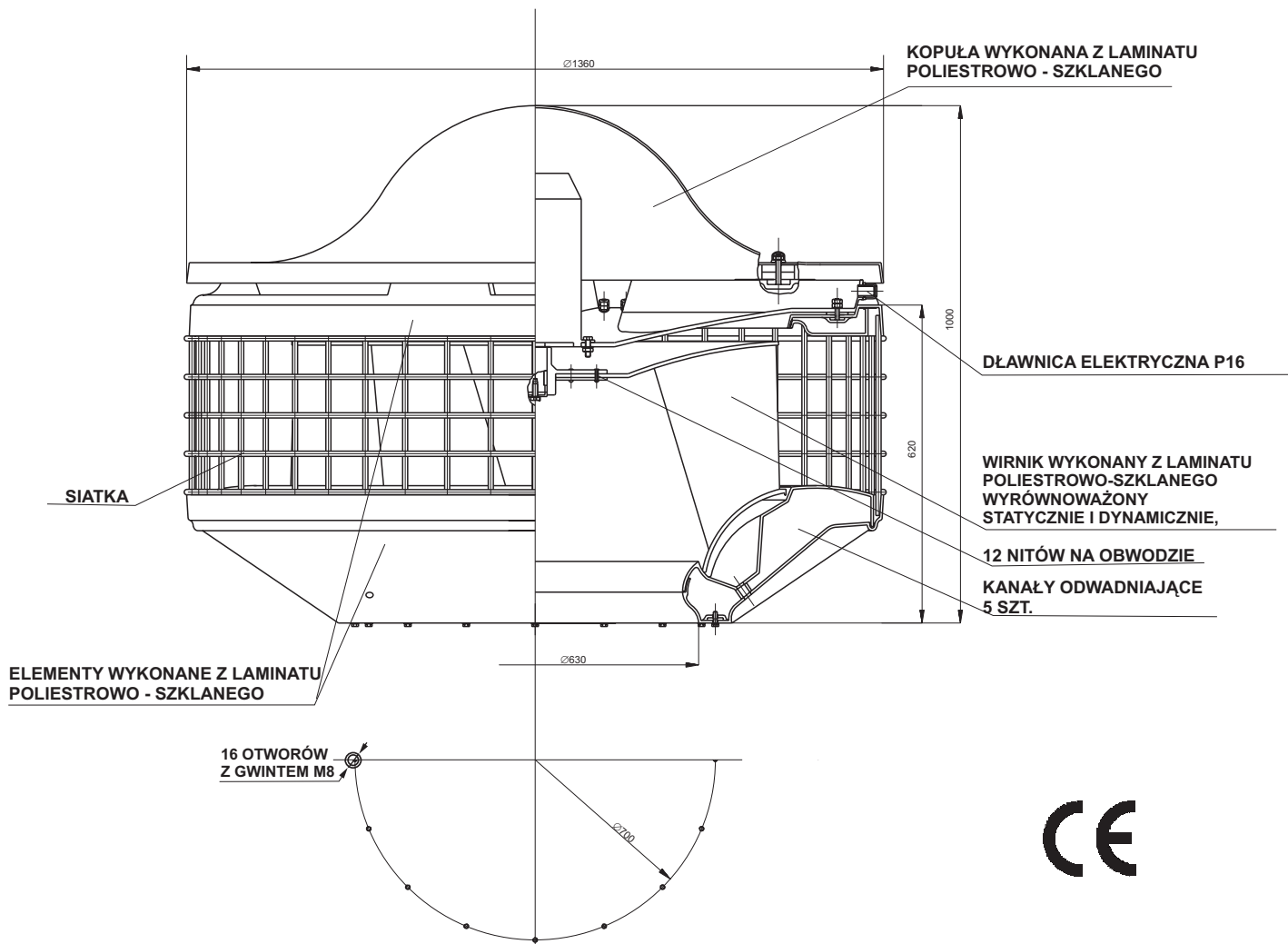


UNIWERSAL sp. z o.o.

Biuro techniczno-handlowe: 40-029 Katowice, ul. Reymonta 24 tel./fax (032) 757-28-51, 201-87-04

Produkcja i magazyn: 40-219 Katowice ul. Zakopiańska 1a tel./fax (032) 203-87-20, 203-87-40

office@uniwersal.com.pl www.uniwersal.com.pl



Stopień ochrony silnika IP55

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAs,(k)-630

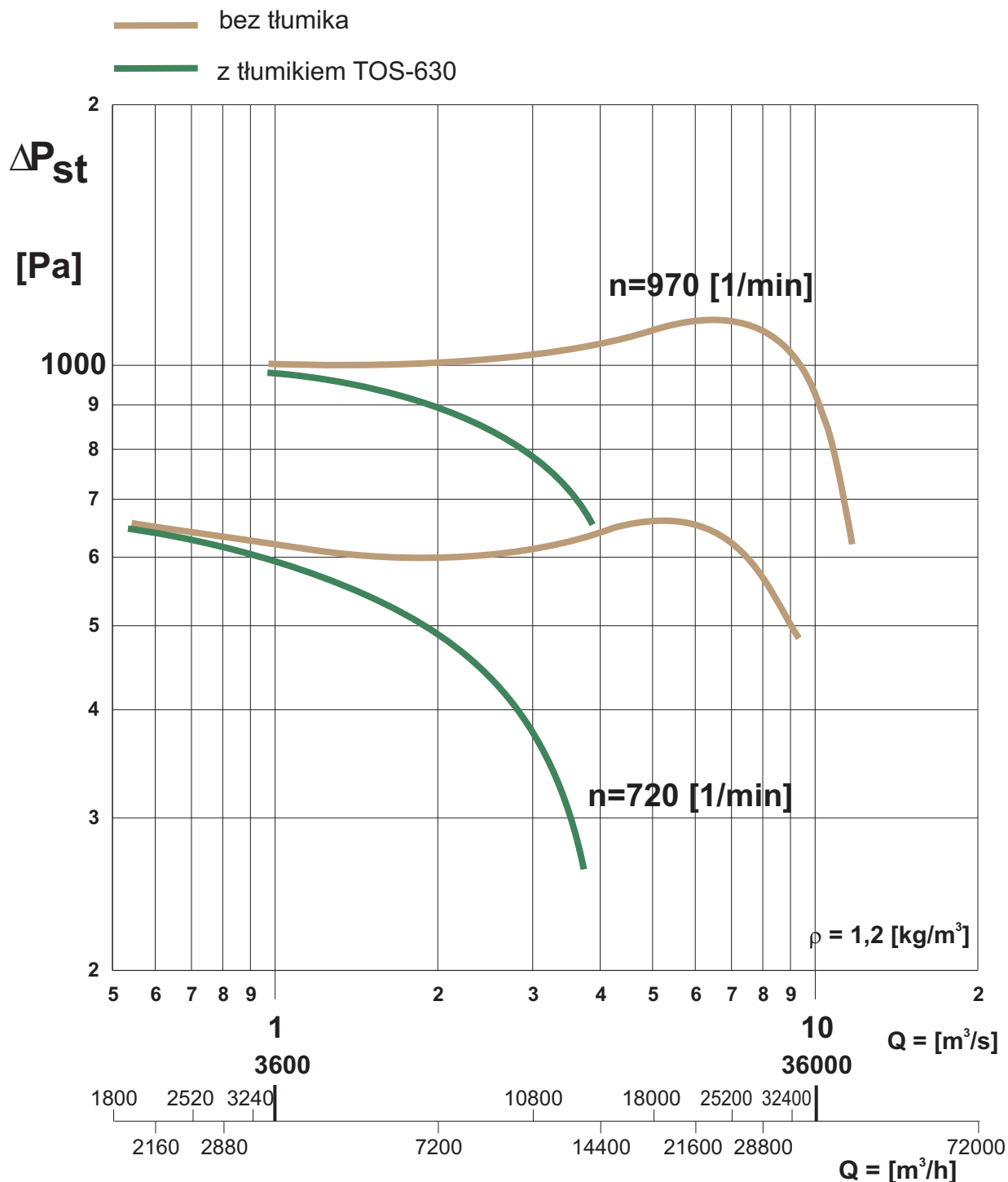
Obroty wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika				
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [J _r /J _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd J _n [A] przy napięciu 400 [V]
900	SKg 132-M.-6PC Tamel	7,50	6,2	400	△	16,0
700	SKg 132-M-8PC Tamel	4,00	5,0	400	△	11,1

TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEŃ ZABEZPIECZEŃ SILNIKA TRÓJFAZOWEGO I DOBORU ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI (△) 3x400 [V]

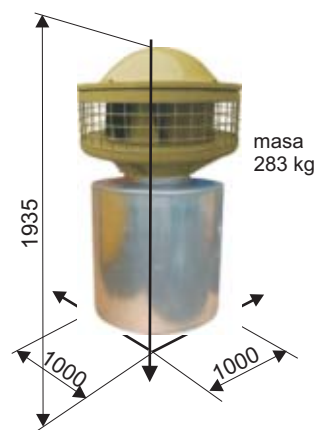
Typ wentylatora	Obroty wentylatora oznaczenie	Moc uzwojeń silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego [A]
DAs,(k)-630	900	7,50	16-20	17,6
	700	4,00	10-16	12,2

CHARAKTERYSTYKA PRZEPEŁYWOWA

Wentylator DAs, (k)-630 z tłumikiem opływowym TOS-630



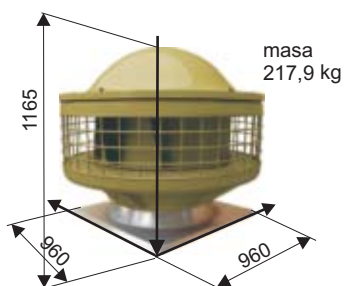
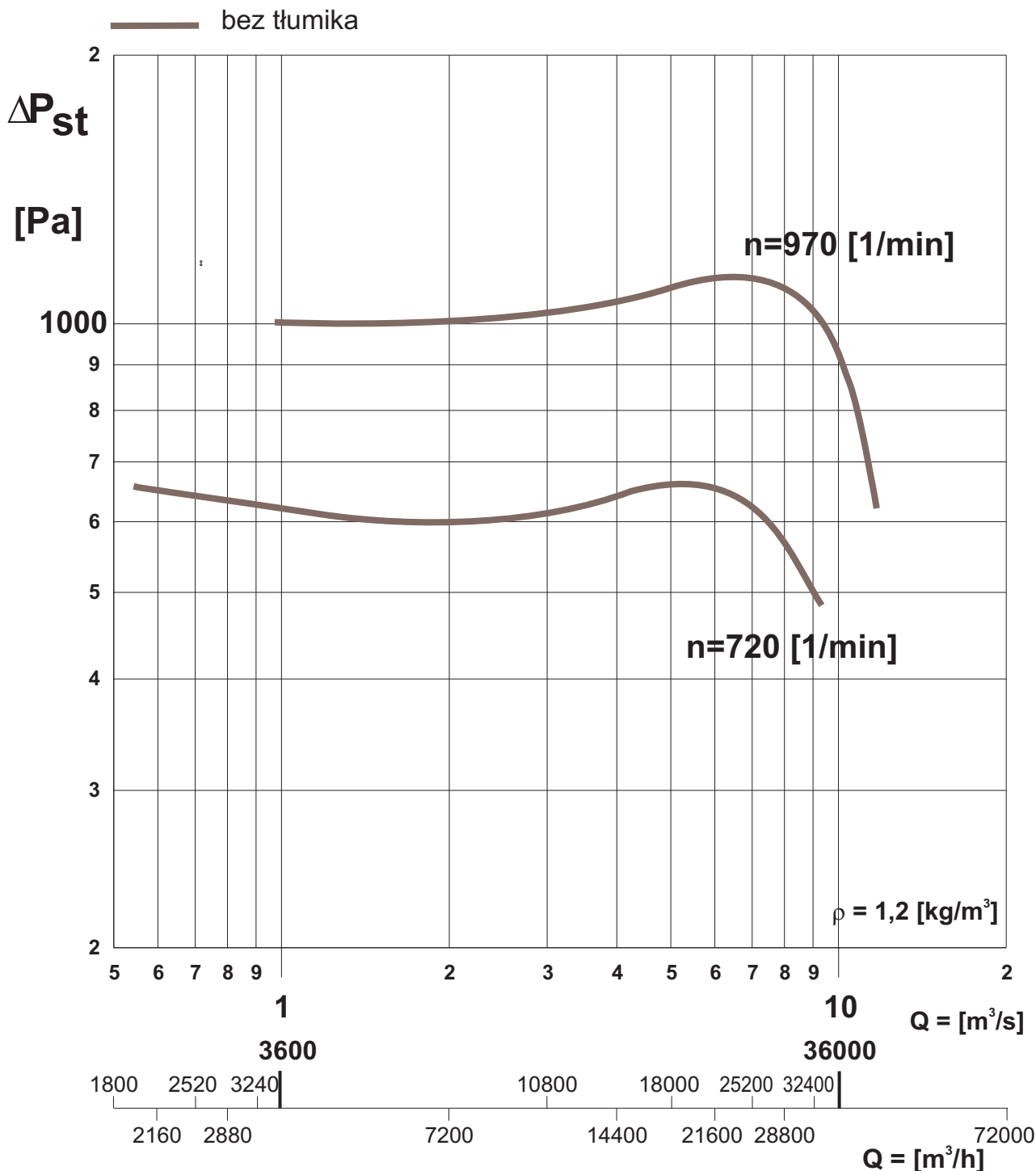
Technologia wykonania obudowy wentylatora oraz wykorzystane przy ich montażu elementy złączne, pozwalają uzyskać wysoką jakość końcową i trwałą odporność na korozyjny wpływ warunków atmosferycznych.



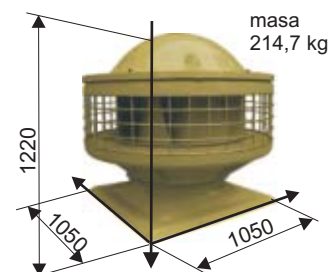
CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs, (k)-630 bez tłumika

Wytrzymałość temperaturowa:	Warianty wykonania:	Napięcie zasilania:
w opcji zwykłej do 45°C w opcji specjalnej do 60°C	DAs-standardowy DAk-kwasoodporny	3x400 [V] obroty 900,700

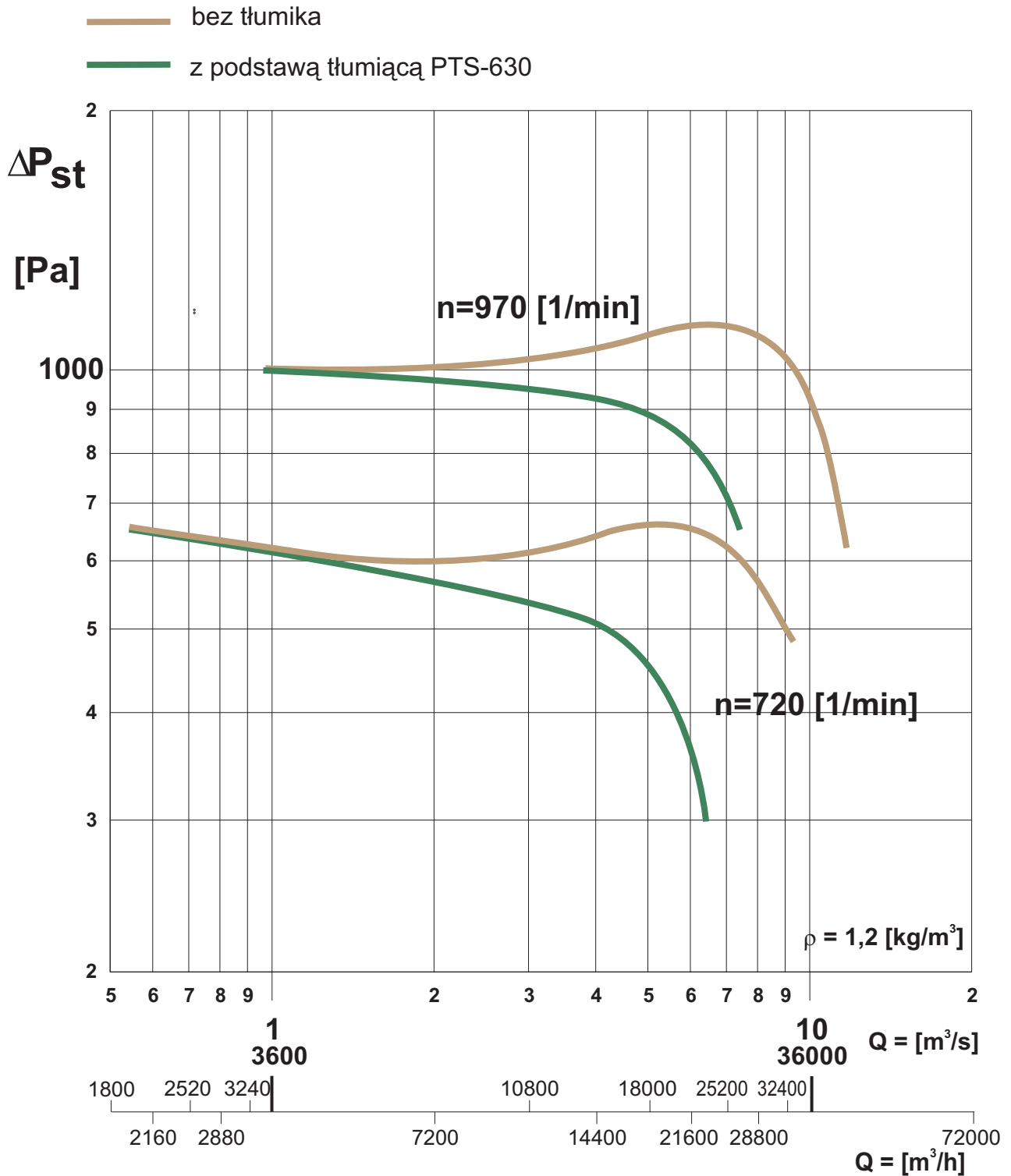


Wentylatory DAs wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego w wersji standardowej lub winylo-estrowo-szklanego w wersji kwasoodpornej. Kompozyt ten jest trwale barwiony na dowolny kolor w procesie technologicznym.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs, (k)-630 z podstawą tłumiącą PTS-630



Wirnik wentylatora wyważany 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.

