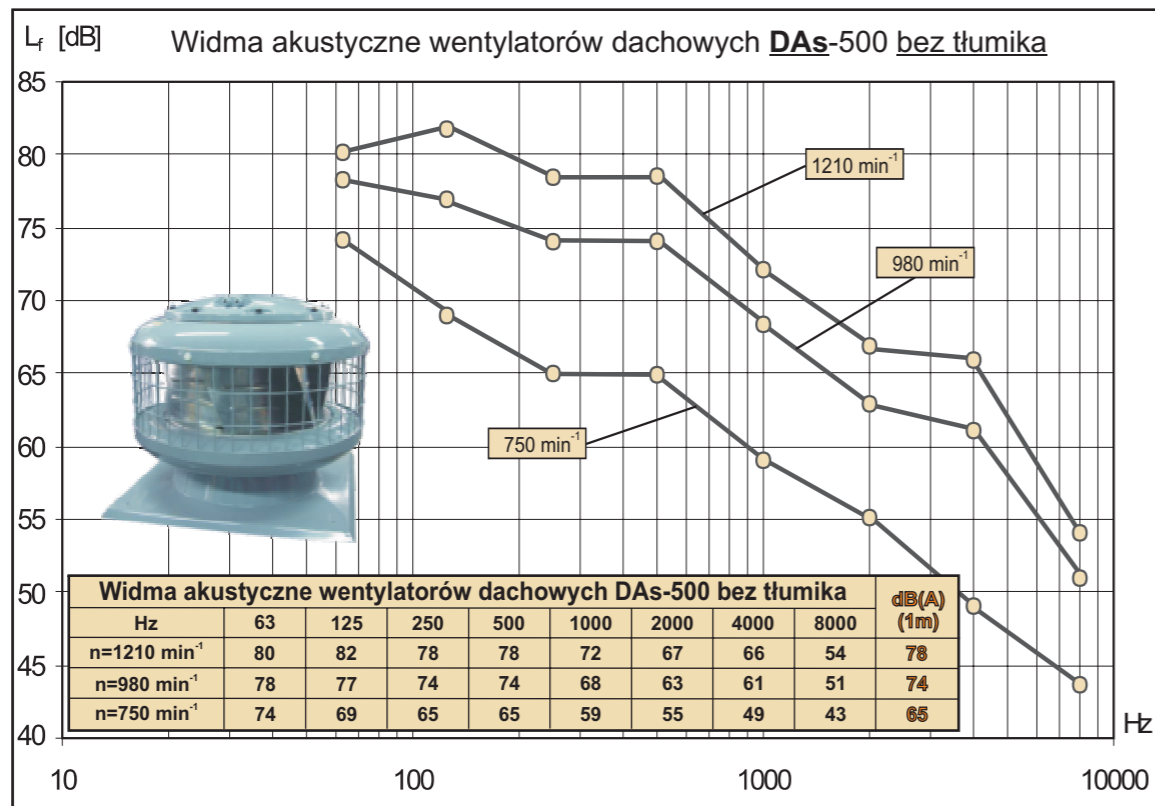
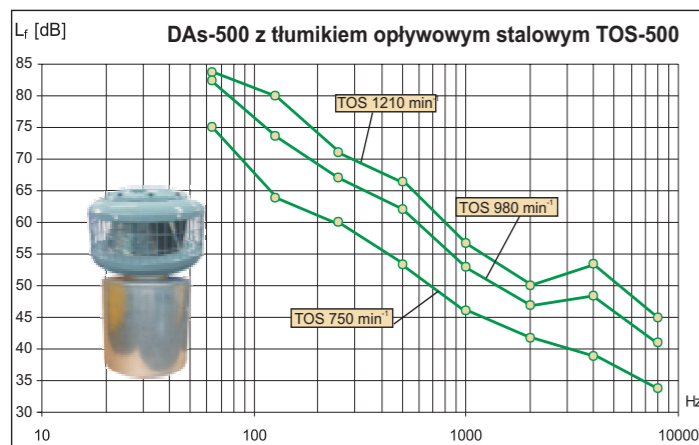


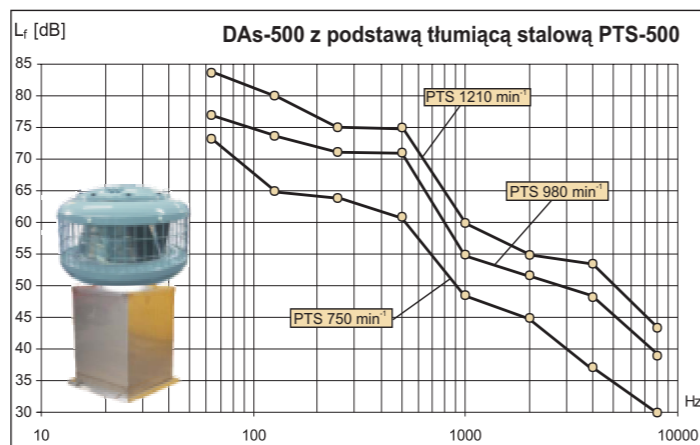
AKUSTYKA DAS-500



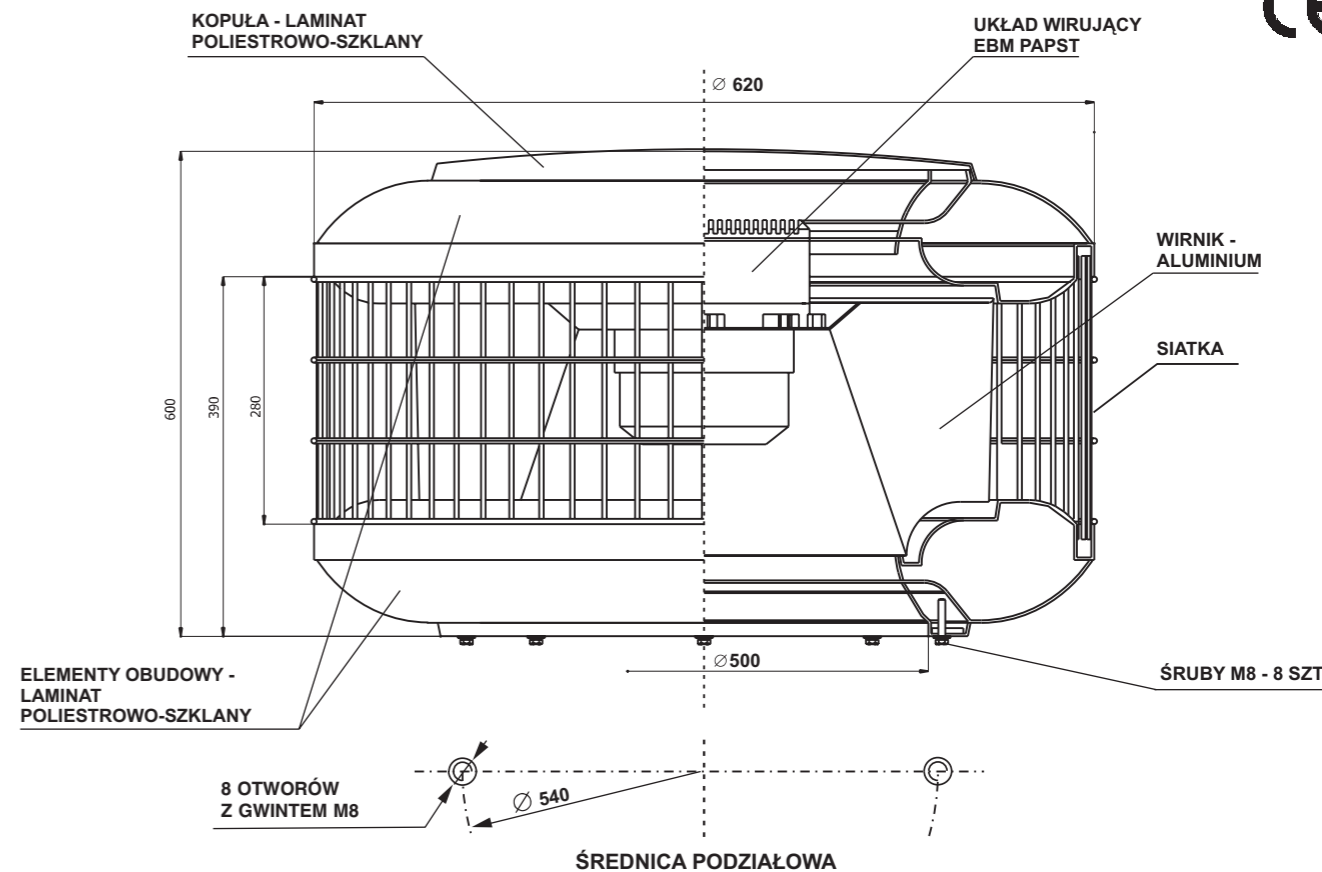
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego na wlocie wentylatora w 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 5dB(A).



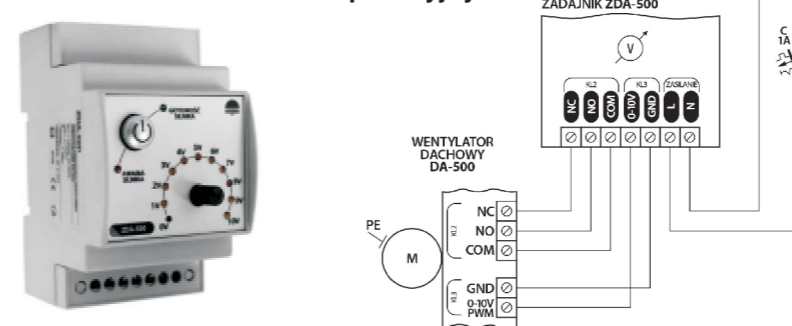
Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAS-500 z tłumikiem opływowym stalowym TOS-500									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
TOS n=1210min ⁻¹	84	80	71	67	57	50	54	45	69
TOS n=980min ⁻¹	83	74	67	62	53	47	48	41	65
TOS n=750min ⁻¹	75	64	60	53	46	42	39	34	57



Widma akustyczne wentylatorów dachowych DAS-500 z podstawą tłumiącą stalową PTS-500									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS n=1210min ⁻¹	78	80	75	75	60	55	53	43	74
PTS n=980min ⁻¹	77	74	71	71	55	52	48	39	69
PTS n=750min ⁻¹	73	65	64	61	48	45	37	30	60



Zadajnik napięcia ZDA-500 Schemat aplikacyjny



D3awnice elektryczne przewodu zasilaj1cego oraz przewodu z zadajnika ZDA-500 [reguluj1cja obrotów]



Stopień ochrony silnika IP55

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY DAS-500					
Obroty wentylatora oznaczenie	Typ układu wirującego	Dane znamionowe silnika			
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [I _r /I _n]	Napięcie [V]	Prąd I _n [A] przy napięciu 400[V]
1200	R36-630 -AB06-03 Ebm-Papst	2,8	4,6	400	4,2

TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEŃ 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-500	1210	2,8	4,0-6,3	4,7

Montaż z tłumikami:

■ zalecany

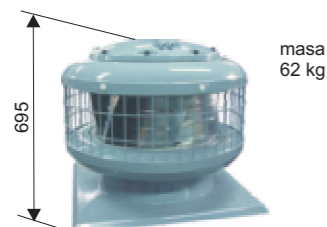
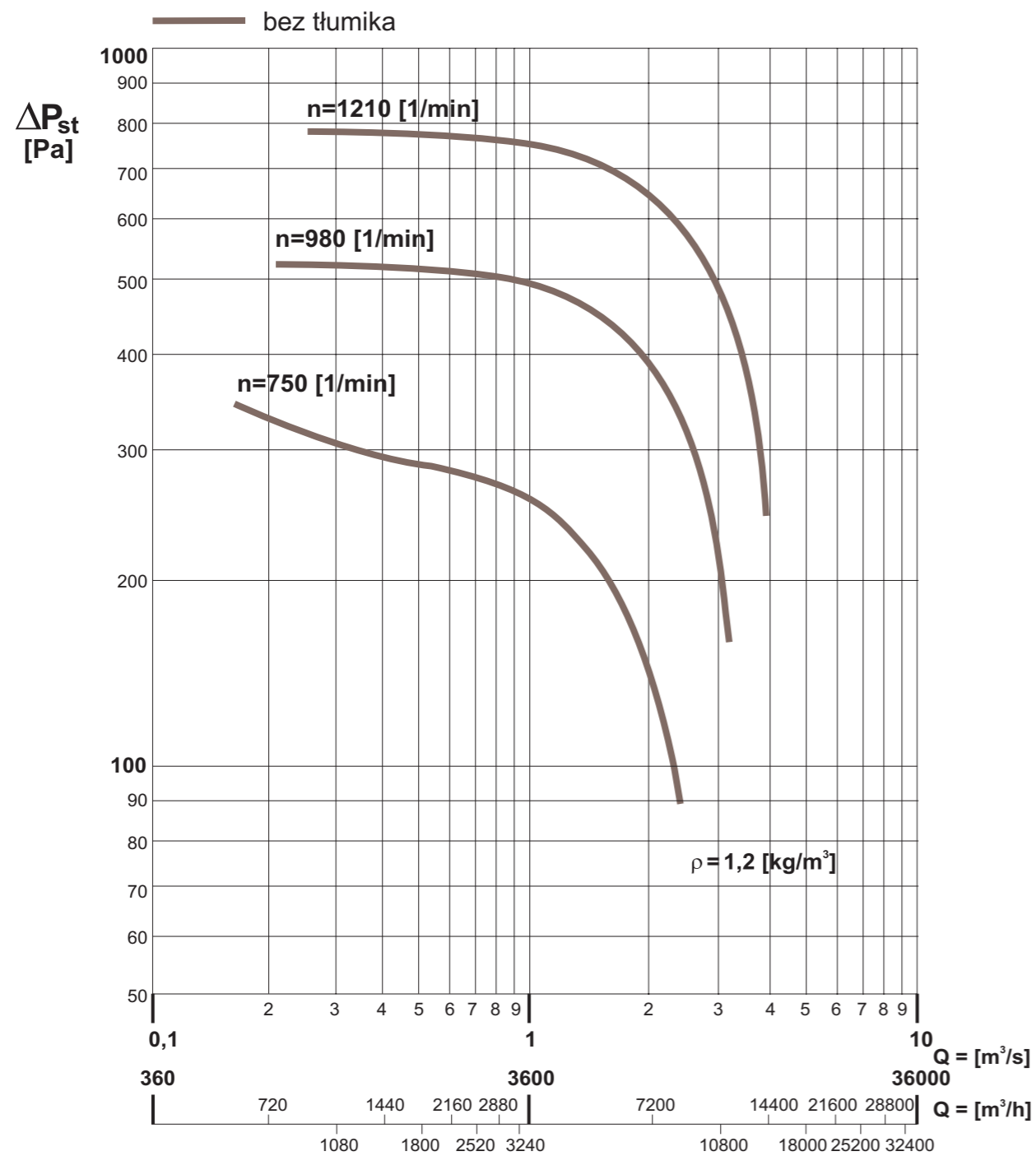
Wentylator DAs-500 na podstawie tłumiącej PTS-500

Wentylator DAs-500 na podstawie stalowej B/I-500



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

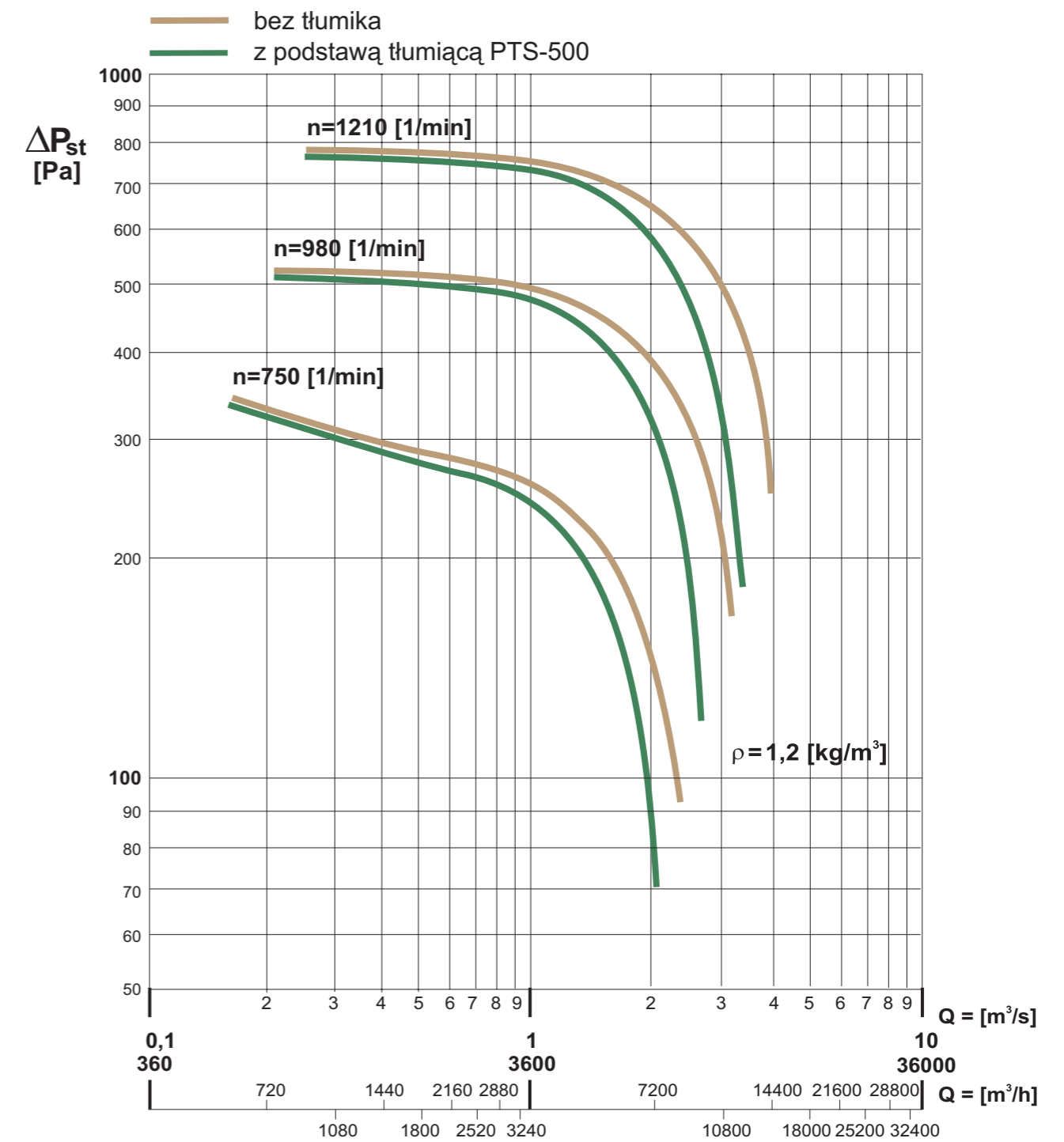
Wentylator DAs-500 bez tłumika



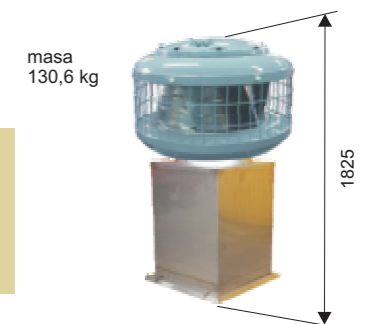
Efektom takiej transformacji jest bardzo niskie zużycie energii elektrycznej. Produkty te są od dwóch lat szeroko stosowane w zaawansowanych technologicznie krajach Unii Europejskiej. Zaletą wentylatora jest możliwość pełnej regulacji obrotów roboczych silnika.

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs-500 z podstawą tłumiącą PTS-500

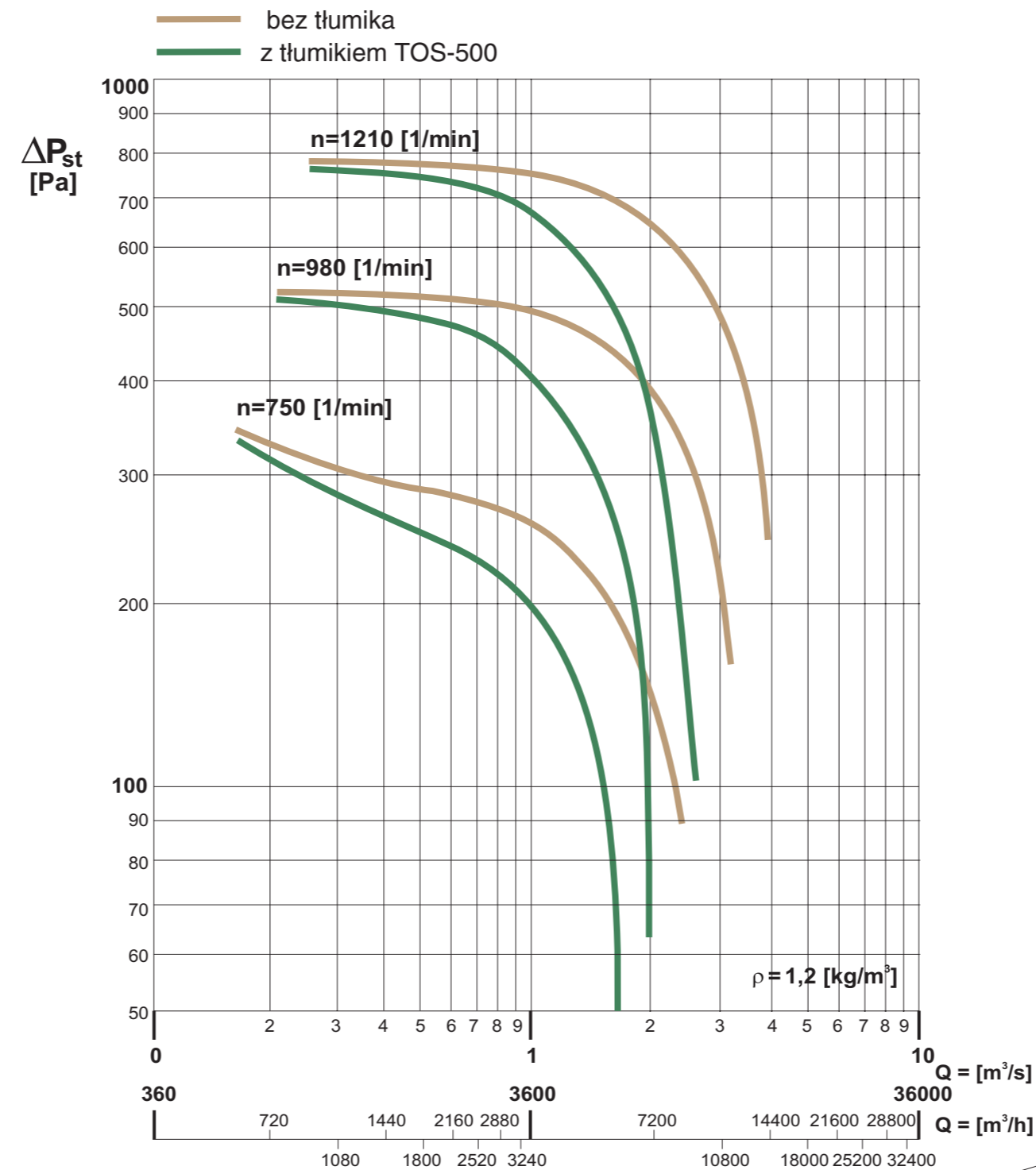


Prowadzone jest to zadajnikiem napięcia, dostarczonym w komplecie z wentylatorem, który w zakresie 0-10 [V] pozwala w dogodny sposób dostosowywać obroty silnika, i tym samym wydajność wentylatora do aktualnych potrzeb.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator DAs-500 z tłumikiem opływowym TOS-500



Jest to nowy produkt firmy Uniwersal. Układ wirujący tego wentylatora - produkt niemieckiej firmy EBM jest napędzany najnowocześniejszym w chwili obecnej silnikiem elektronicznie komutowanym. Zasada pracy tego silnika opiera się na przetworzeniu podawanego napięcia 3 x 400 V prądu zmiennego w prąd stały.

masa
107,5 kg



1485

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