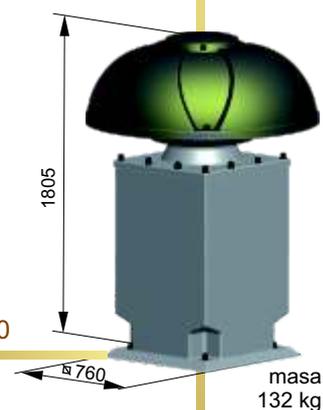
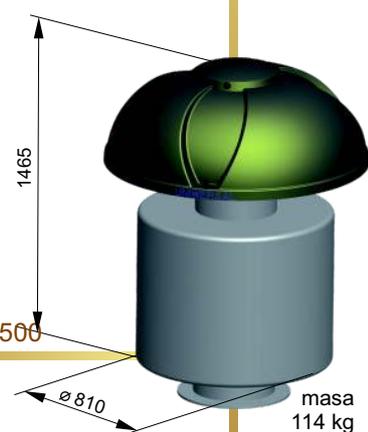


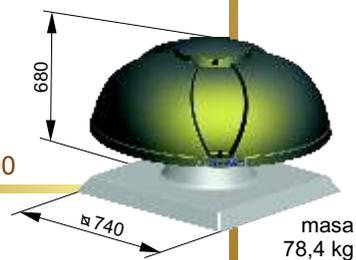
Wentylator SZTIL-500
na podstawie tłumiącej PTS-500



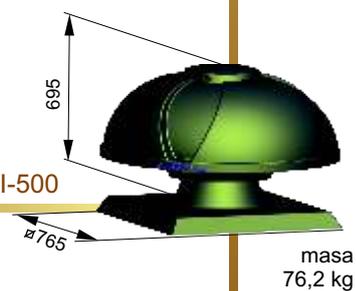
Wentylator SZTIL-500
na tłumiku opływowym TOS-500



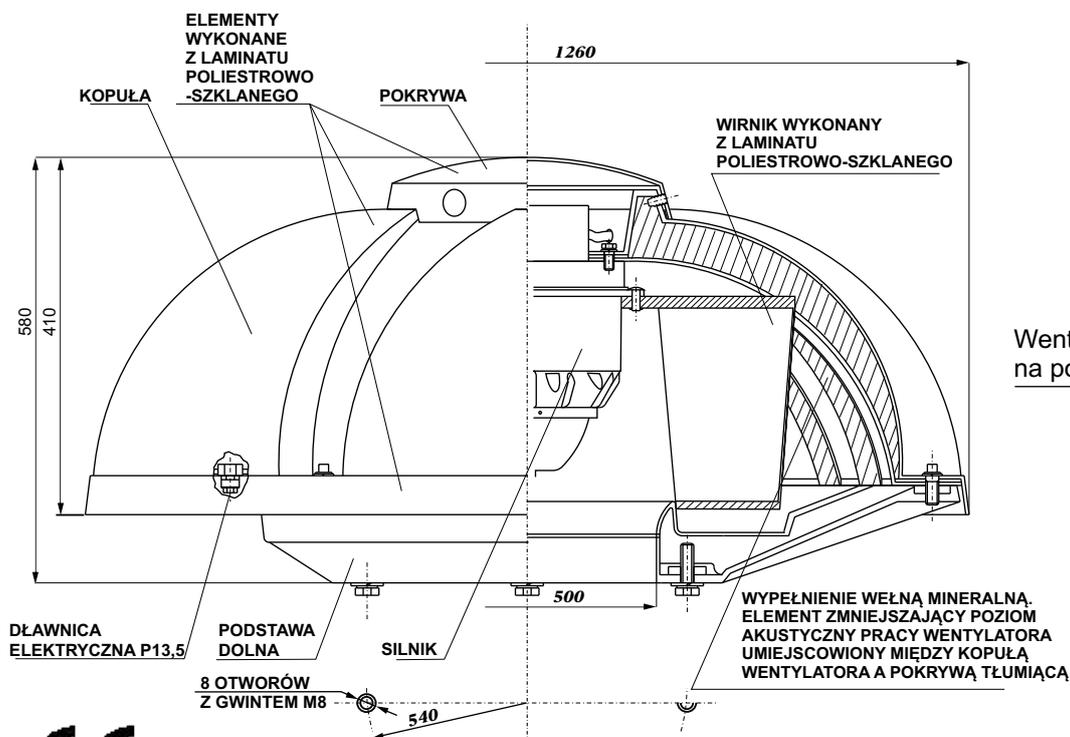
Wentylator SZTIL-500
na podstawie stalowej B/I-500



Wentylator SZTIL-500
na podstawie laminatowej B/I-500



Wentylator dachowy Sztil-500



Stopień ochrony silnika IP54

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY SZTIL-500

Obroty Wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika					
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [J_n/J_n]	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd J_n [A] przy napięciu	
						230[V]	400[V]
900	MK137-6DK.20L ZIEHL-ABEGG	1,25	3,8	230/400		8,0	3,0
700	MK137-8DK.15L ZIEHL-ABEGG	0,63	3,2	230/400		6,3	2,0

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

Typ wentylatora	Obroty wentylatora [min^{-1}]	Moc silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego [A]
SZTIL-500	900	1,25	2,6-4,0	3,3
	700	0,63	1,6-2,5	2,2

Wentylator SZTIL-500 na podstawie tłumiącej PTL-500



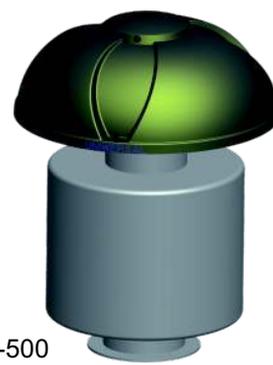
Wentylator SZTIL-500 na podstawie tłumiącej PTS-500



Wentylator SZTIL-500 na tłumiku opływowym TLO-500



Wentylator SZTIL-500 na tłumiku opływowym TOS-500



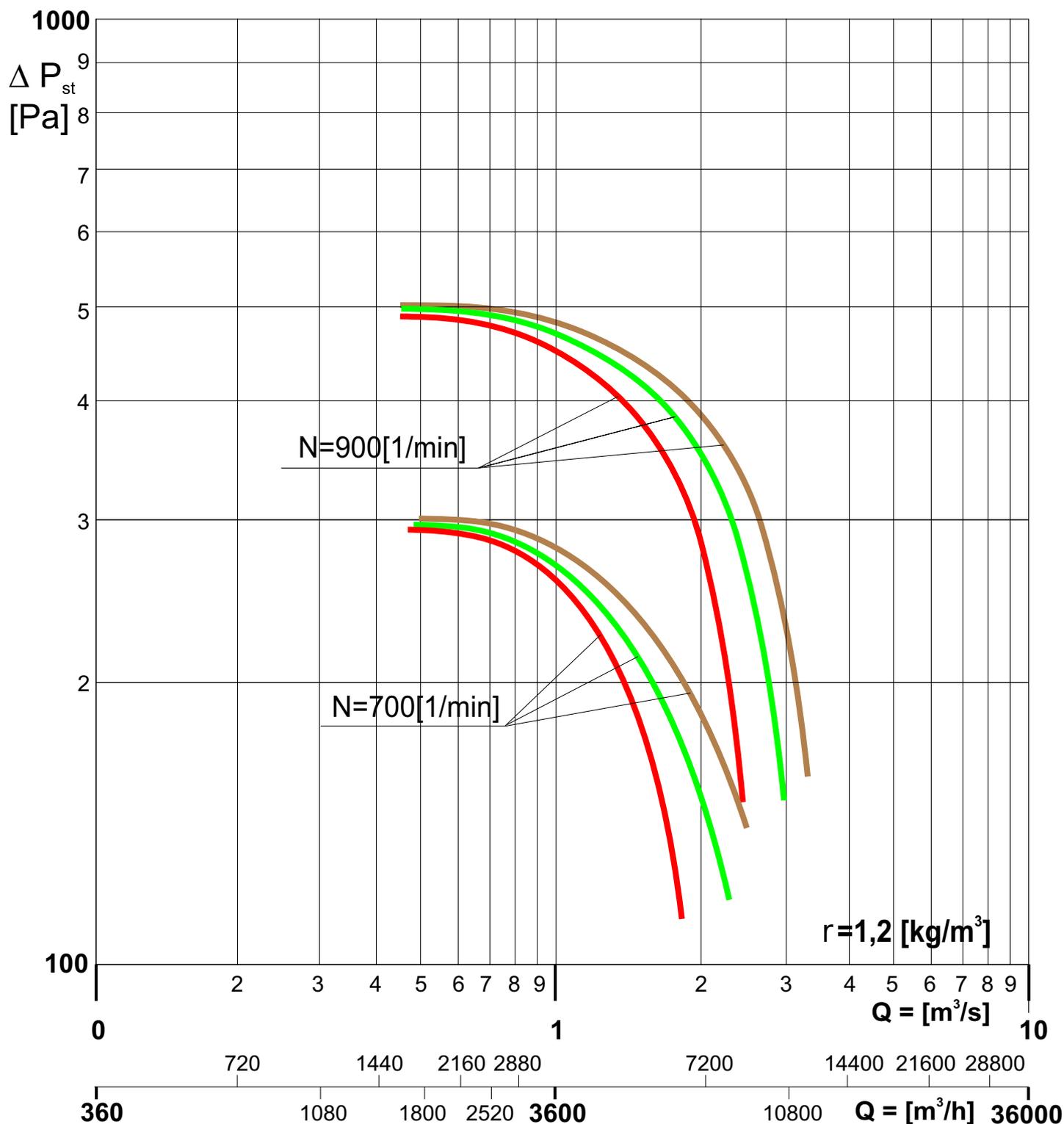
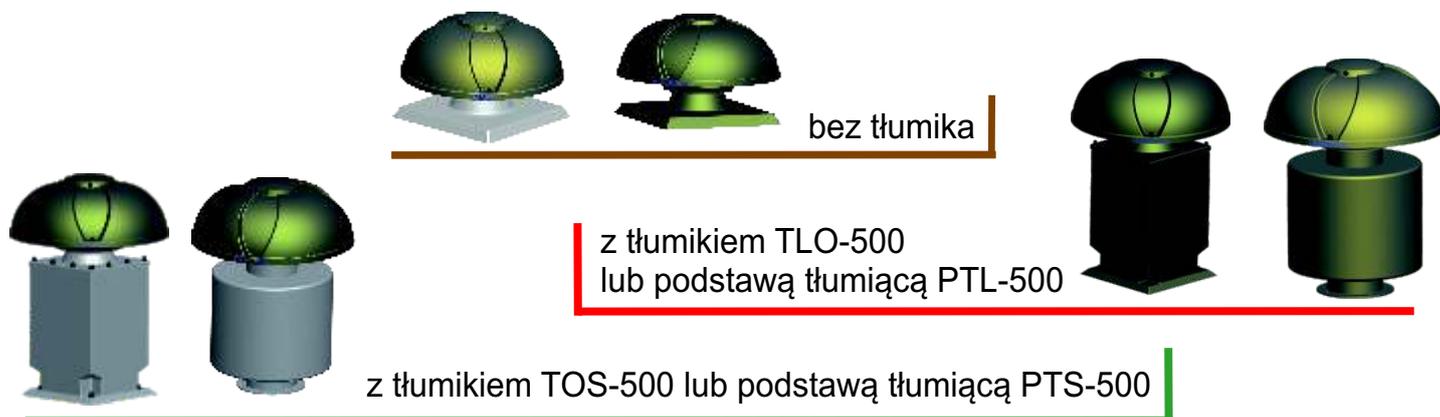
Wentylator SZTIL-500 na podstawie laminatowej B/I-500



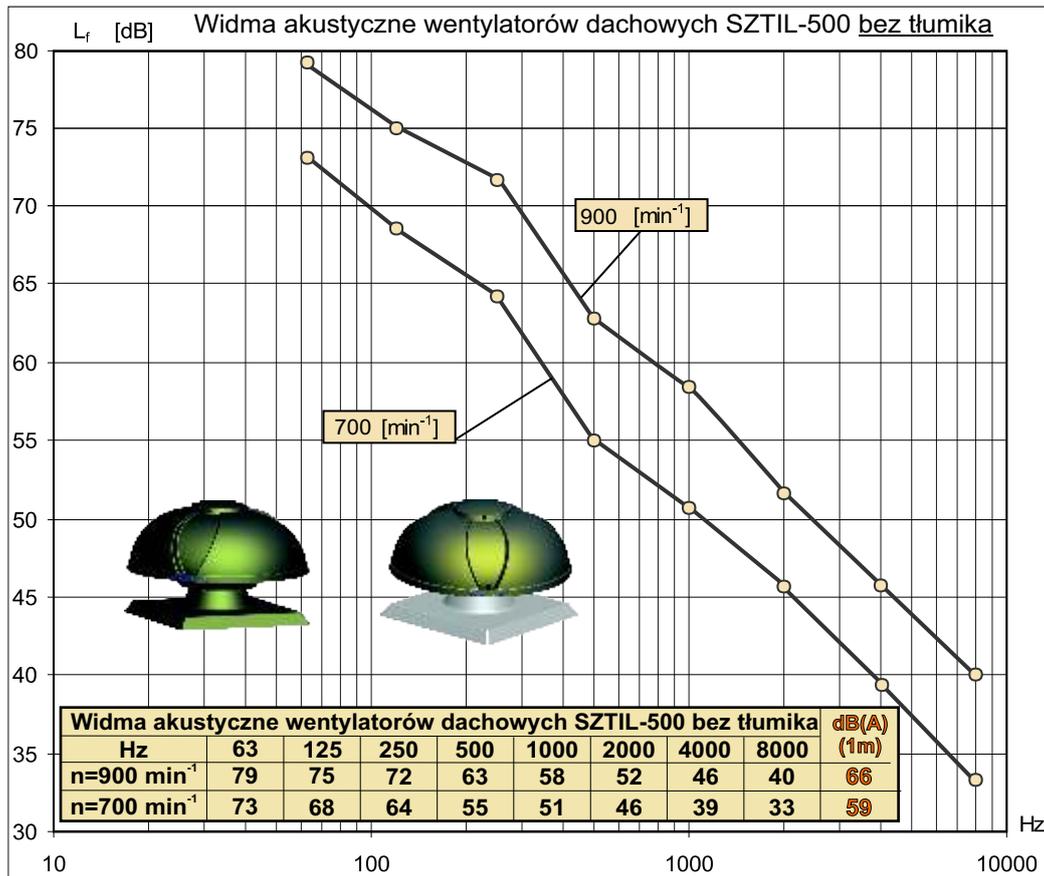
Wentylator SZTIL-500 na podstawie stalowej B/I-500



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

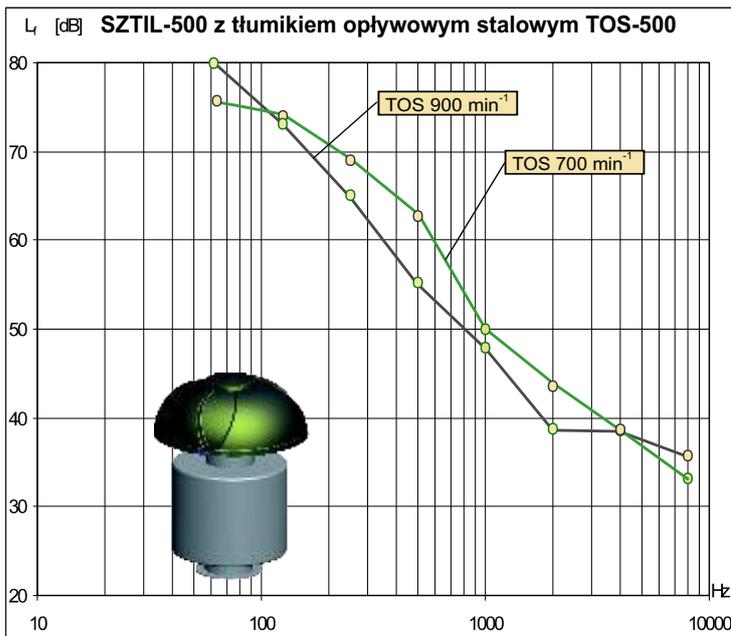


Sztíl - 500 AKUSTYKA

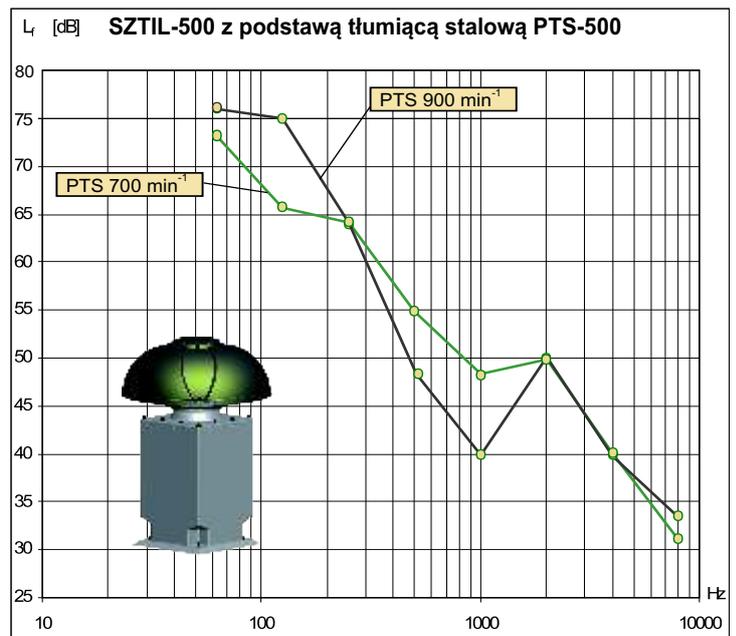


Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi.

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).



Widma akustyczne wentylatorów dachowych SZTIL-500 z tłumikiem opływowym stalowym TOS-500									
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
TOS n=900min ⁻¹	80	73	65	55	48	39	39	36	62
n=700min ⁻¹	76	74	69	63	50	44	39	34	65



Widma akustyczne wentylatorów dachowych SZTIL-500 z podstawą tłumiącą stal PTS-500									
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A) (1m)
PTS n=900min ⁻¹	76	75	64	48	40	50	40	33	61
n=700min ⁻¹	73	66	64	55	48	50	40	31	59