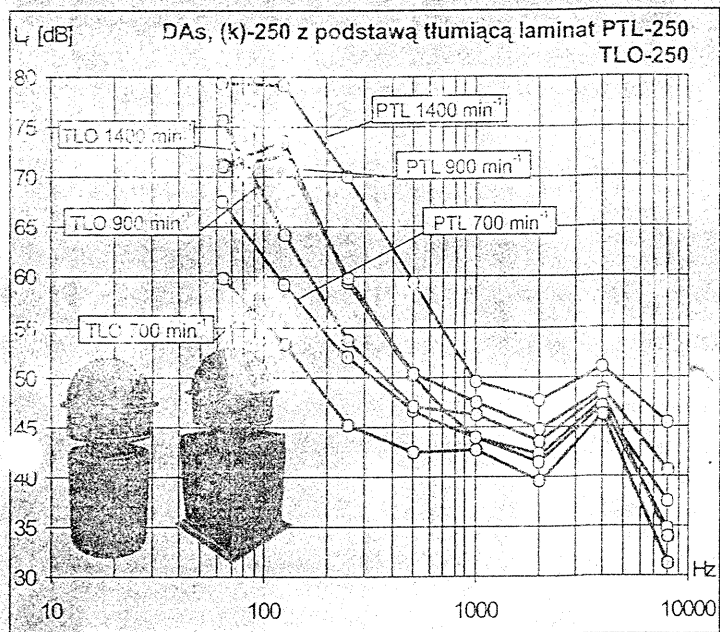
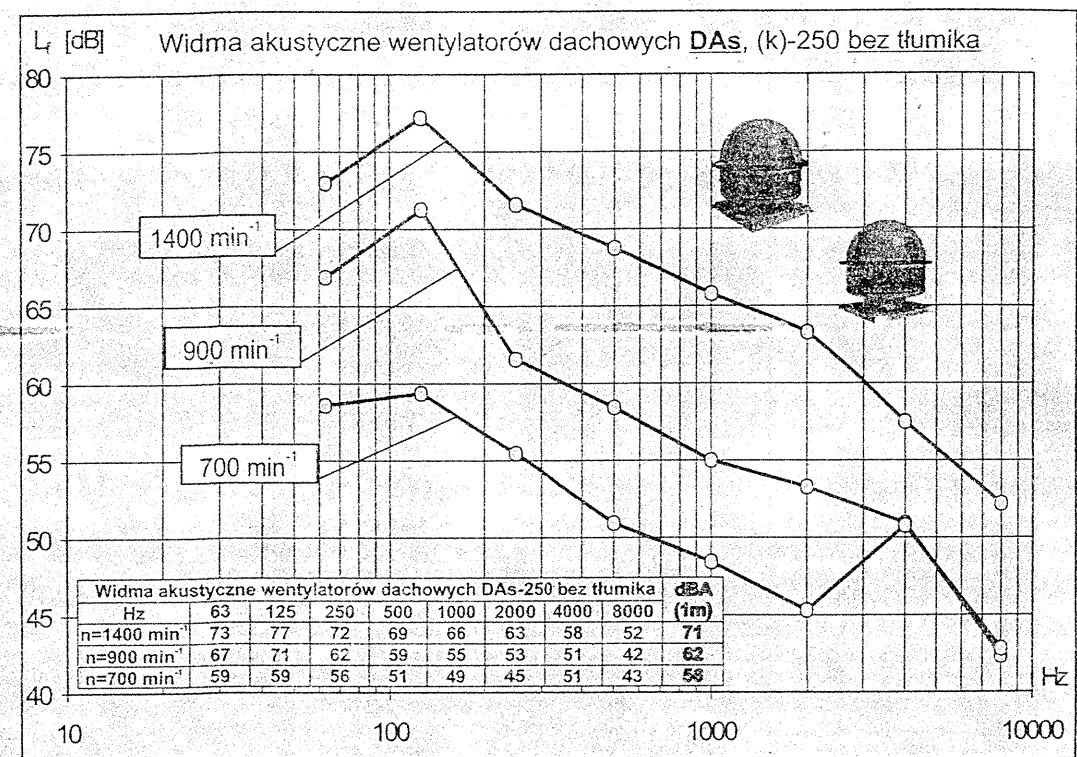
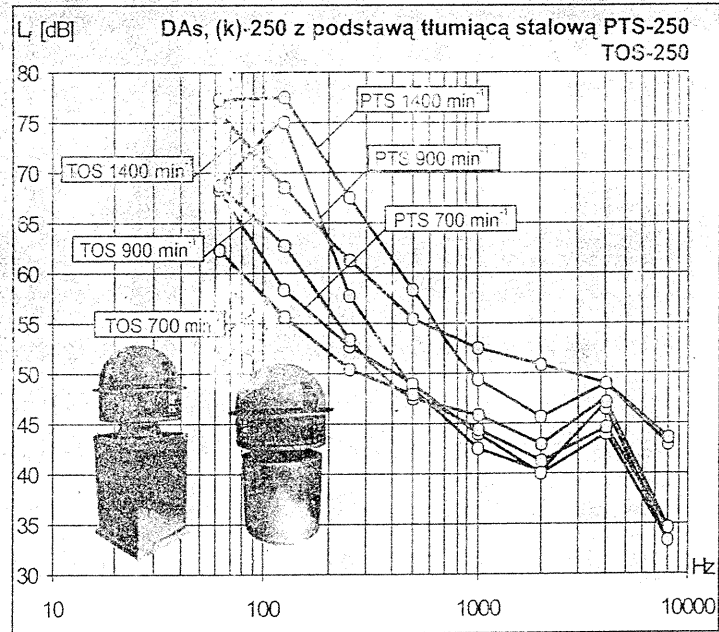


DAs, (k) - 250 AKUSTYKA

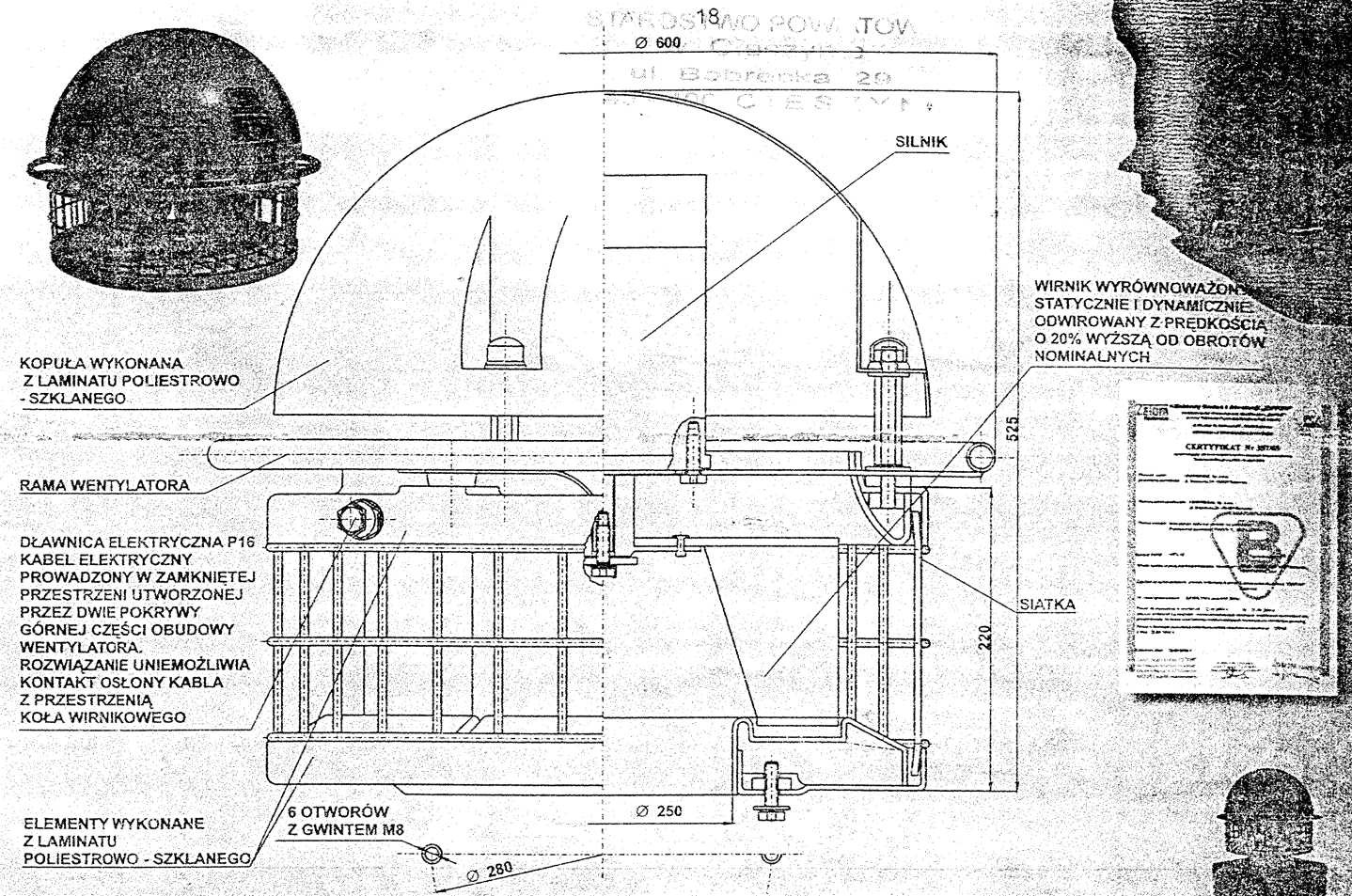
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego na wlocie wentylatora w dBA w odległości 1 m od wentylatora jest taki sam jak wartości podane tabeli dla wlotu wentylatora. Podwojenie odległości pomiarowej powoduje spadek ciśnienia akustycznego o 5dBA.



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dBA (1m)
PTL n=1400min⁻¹	79	79	70	59	50	48	51	45	66
PTL n=900min⁻¹	71	74	59	50	44	42	47	35	58
PTL n=700min⁻¹	68	59	52	47	44	42	47	38	53
TLO n=1400min⁻¹	71	72	60	50	47	45	49	41	58
TLO n=900min⁻¹	76	64	54	47	46	44	48	34	55
TLO n=700min⁻¹	60	53	45	42	43	40	46	31	50



Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dBA (1m)
PTS n=1400min⁻¹	77	78	68	58	49	46	49	43	64
PTS n=900min⁻¹	69	75	58	49	43	40	47	33	58
PTS n=700min⁻¹	68	58	53	49	44	40	44	33	52
TOS n=1400min⁻¹	76	69	61	55	53	51	49	44	60
TOS n=900min⁻¹	69	63	53	48	46	43	47	35	54
TOS n=700min⁻¹	62	56	51	48	44	41	45	35	51



Stopień ochrony silnika IP54

Obroty wentylatora oznaczenie	Typ silnika producent	Dane znamionowe silnika					Prąd J _n [A] przy napięciu	
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [J _s /J _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń		230[V]	400[V]
1400	Kg 71-4B Besel	0,37	3,7	230/400	Δ/Y		2,1	1,2
900	SKh 71-6A Besel	0,18	2,60	230/400	Δ/Y		1,30	0,75
700	SKh 63-8B Besel	0,06	1,7	230/400	Δ/Y		0,8	0,45
1400	SEKh-71-4C	0,55	2,3	230	—		3,90	—

TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEN 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 J _n [A]
DAs, (k)-250	1400	0,37	1,0-1,6	1,50
	900	0,18	0,63-1,0	1,00
	700	0,06	0,4-0,63	0,65

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

DAs, (k)-250	1400	0,55	4,0-6,3	5,0
--------------	------	------	---------	-----

Wentylator DAs, (k)-250 na podstawie tłumiącej PTL-250

Wentylator DAs, (k)-250 na podstawie tłumiącej PTS-250

Wentylator DAs, (k)-250 na tłumiku opływowym TLO-250

Wentylator DAs, (k)-250 na tłumiku opływowym TOS-250

Wentylator DAs, (k)-250 na podstawie laminatowej B/I-250

Wentylator DAs, (k)-250 na podstawie stalowej B/I-250



UNIERSAL 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