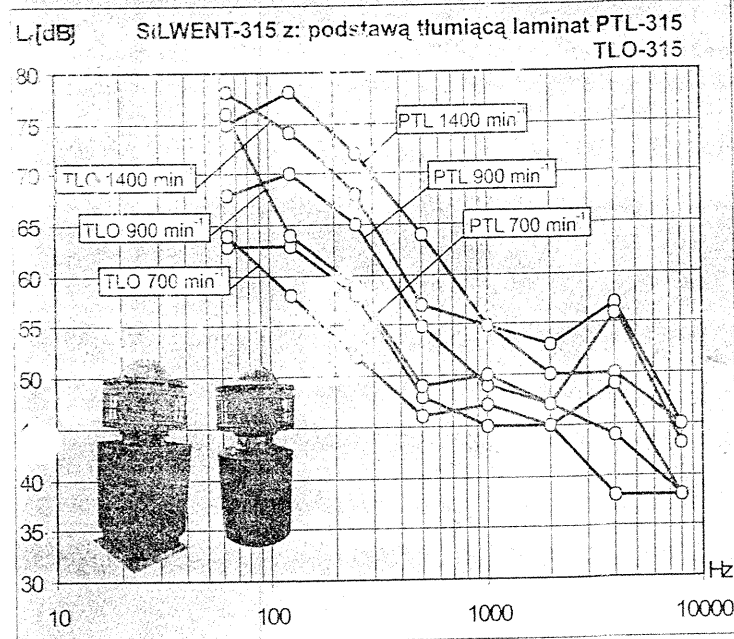
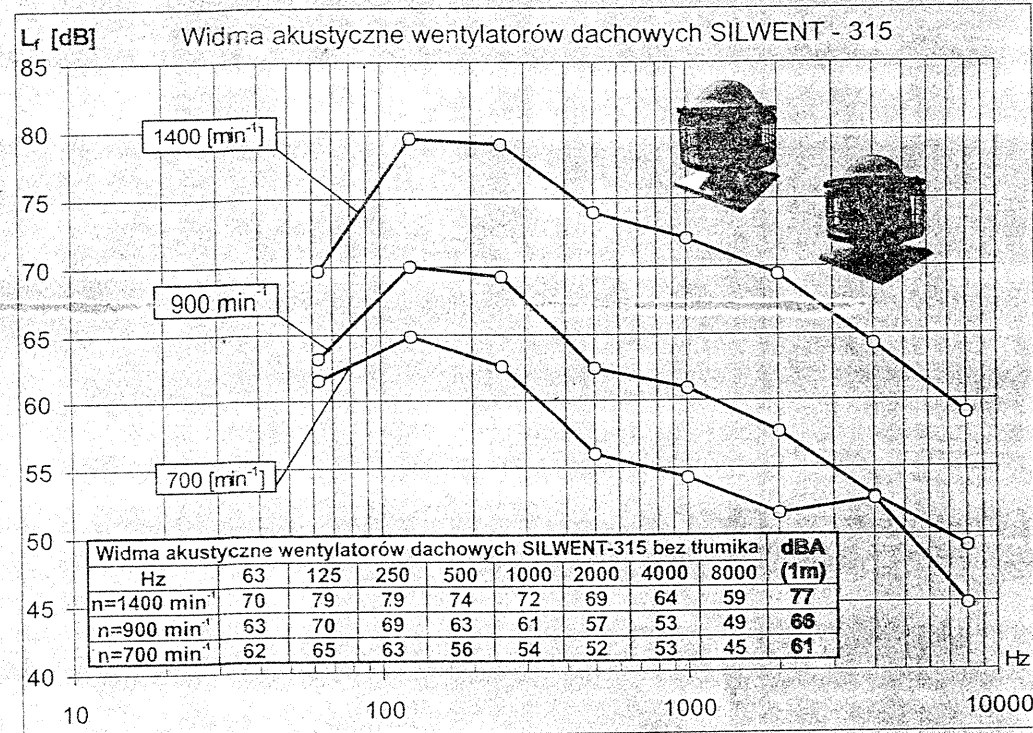
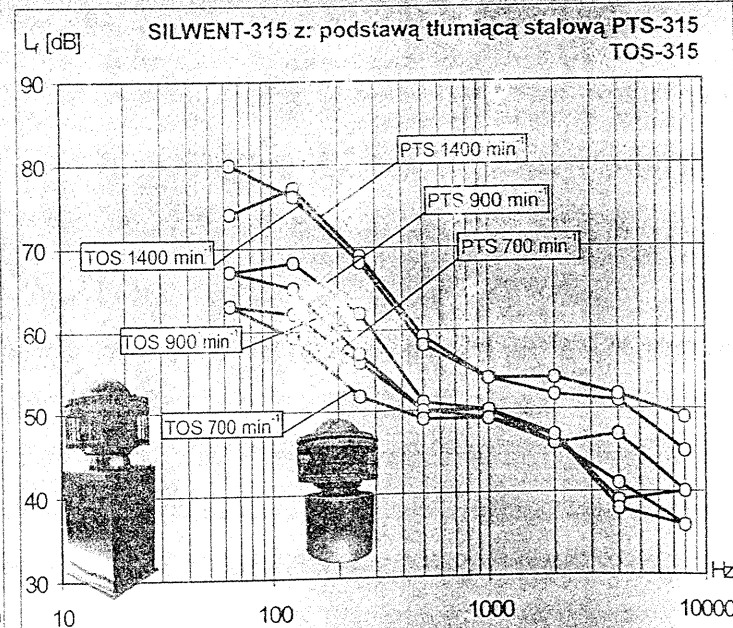


SilWent - 315 AKUSTYKA

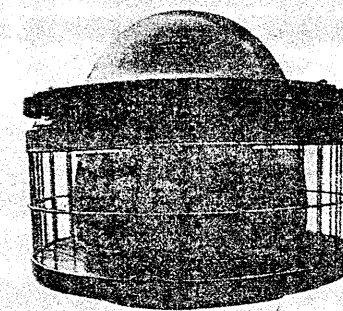
Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi. Poziom ciśnienia akustycznego na wlocie wentylatora w dBA w odległości 1 m od wentylatora taki sam jak wartości podane w 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	75	78	72	64	55	53	57	45	68
	n=900min ⁻¹	68	70	65	55	49	47	44	38	60
	n=700min ⁻¹	63	63	58	48	45	45	38	38	54
	n=1400min ⁻¹	78	74	68	57	55	50	50	45	64
TLO	n=900min ⁻¹	76	64	59	49	50	47	56	43	60
	n=700min ⁻¹	64	58	52	46	47	45	49	38	54



	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dBA (1m)
PTS	n=1400min ⁻¹	74	77	69	59	54	52	51	45	65
	n=900min ⁻¹	67	68	62	51	50	47	39	40	58
	n=700min ⁻¹	63	62	56	50	50	46	41	36	55
	n=1400min ⁻¹	80	76	68	58	54	54	52	49	65
TOS	n=900min ⁻¹	67	65	57	50	49	46	47	40	56
	n=700min ⁻¹	63	59	52	49	49	47	38	36	54



KOPUŁA
ELEMENT WYKONANY
Z LAMINATU
POLIESTROWO - SZKLANEGO

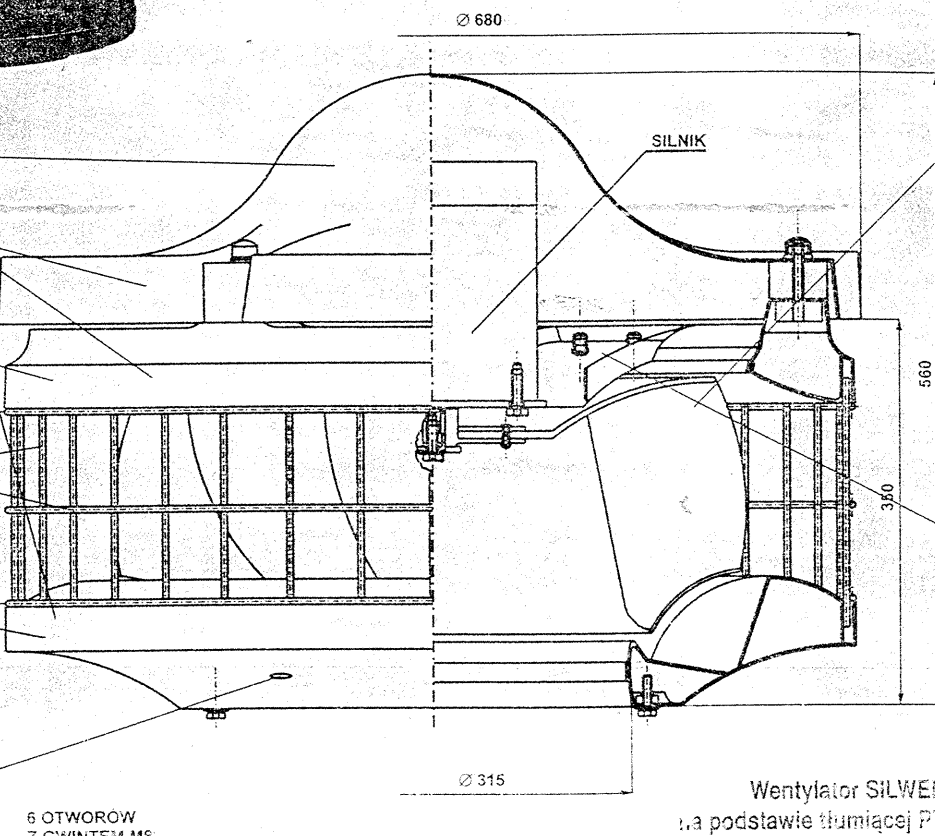
ELEMENTY WYKONANE
Z LAMINATU
POLIESTROWO - SZKLANEGO

POKRYWA GÓRNA

SIATKA

PODSTAWA DOLNA

OTWORY
ODWADNIAJĄCE
ROZWIĄZANIE UMOŻLIWIŁO
ODPROWADZANIE SKROPLI
Z WNETRZA WENTYLATORA



Wentylator SILWENT 315
na podstawie tłumiącej PTL-315

Stopień ochrony silnika IP54

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY SILWENT-315

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 230[V] 400[V]	
1400	SKh 80X-4D Besel	1,50	3,8	230/400		7,45	4,30
900	SKh 80-6A Besel	0,37	3,0	230/400		2,40	1,40
700	SKh 80-8A Besel	0,18	2,3	230/400		1,55	0,90

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 [A]
SILWENT-315	1400	1,50	4,0-6,3	4,7
	900	0,37	1,0-1,6	1,5
	700	0,18	1,0-1,6	1,1

Wentylator SILWENT 315
na podstawie tłumiącej PTS-315

Wentylator SILWENT 315
na tłumiku opływowym TLO-315

Wentylator SILWENT 315
na tłumiku opływowym TOS-315

Wentylator SILWENT 315
na podstawie laminatowej B/I-315

Wentylator SILWENT 315
na podstawie stalowej B/I-315



UNIERSAL sp. z o.o.

Biuro techniczno-handlowe: 40-029 Katowice, ul. Reymonta 24 tel./fax (032) 757-28-51, 201-37-00
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