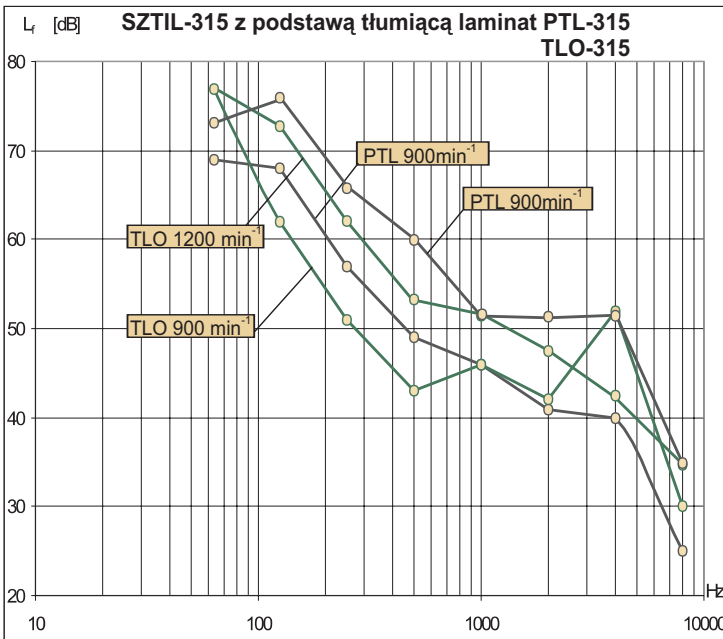
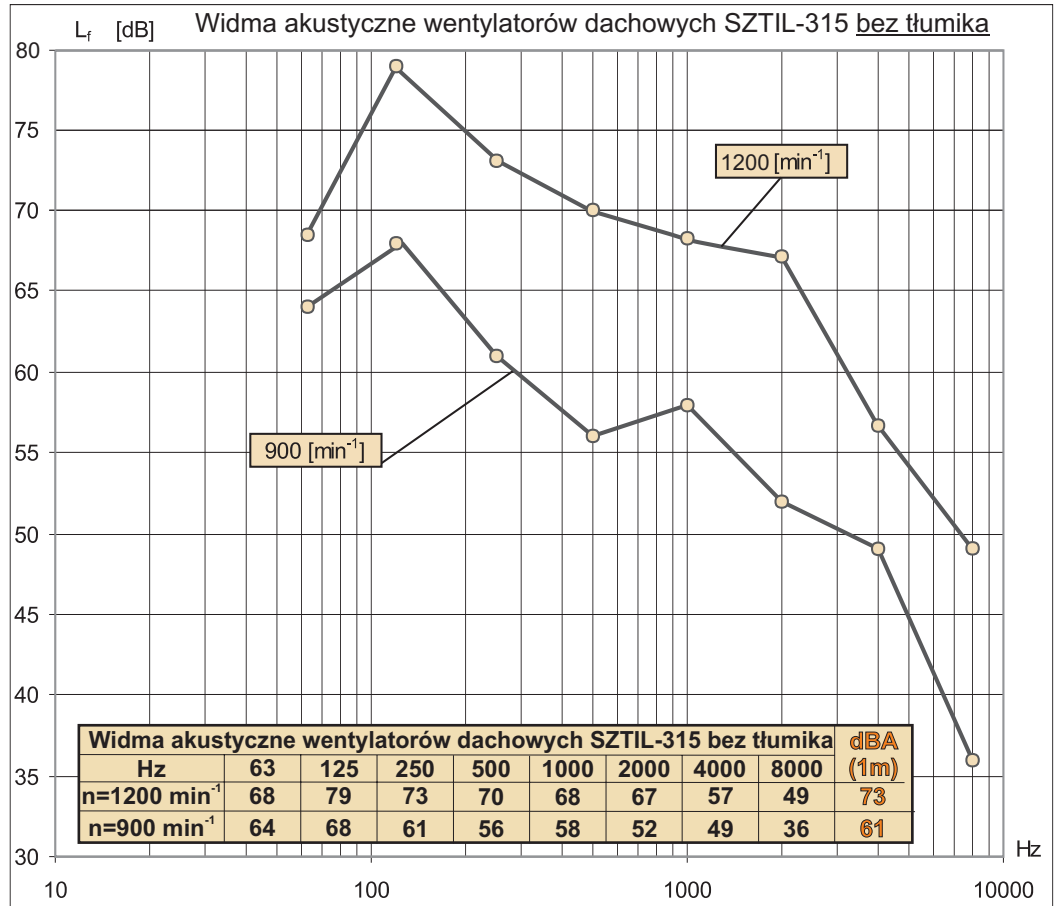


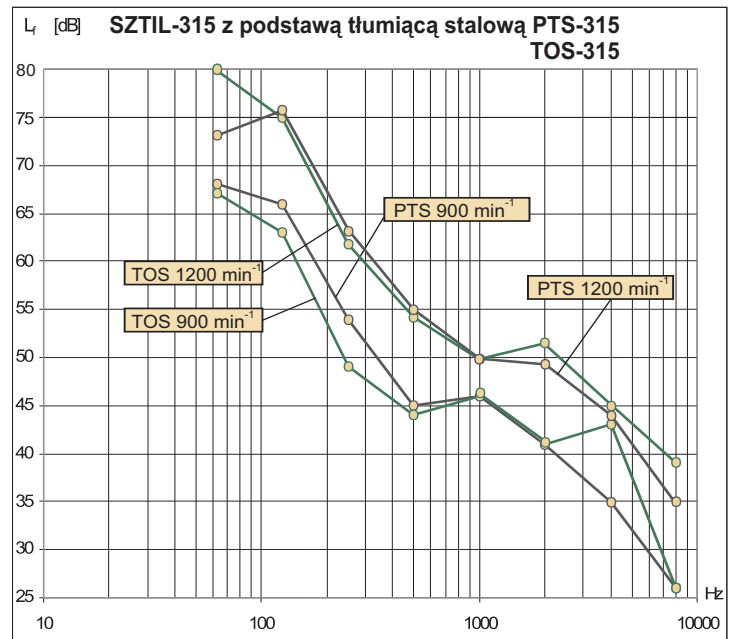


Badania akustyczne wykonano na wlocie do wentylatora w odległości 1 metra, w wariancie pracy z maksymalną wydajnością przy danych obrotach roboczych. Jako miernika poziomu ciśnienia akustycznego wykorzystano urządzenie firmy SVANTEK z aktualnymi badaniami legalizacyjnymi.

Poziom ciśnienia akustycznego na wylocie wentylatora w 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 5dBA.



	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dBA (1m)
PTL	n=1200min ⁻¹	74	77	66	60	51	51	51	35	64
	n=900min ⁻¹	69	68	57	49	46	41	40	25	55
TLO	n=1200min ⁻¹	77	73	62	53	51	48	43	35	60
	n=900min ⁻¹	77	62	51	43	46	42	52	30	56



	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dBA (1m)
PTS	n=1200min ⁻¹	73	76	63	55	50	49	44	35	62
	n=900min ⁻¹	68	56	54	45	46	41	35	26	53
TOS	n=1200min ⁻¹	80	75	62	54	50	52	45	39	62
	n=900min ⁻¹	67	63	49	44	46	41	43	26	52

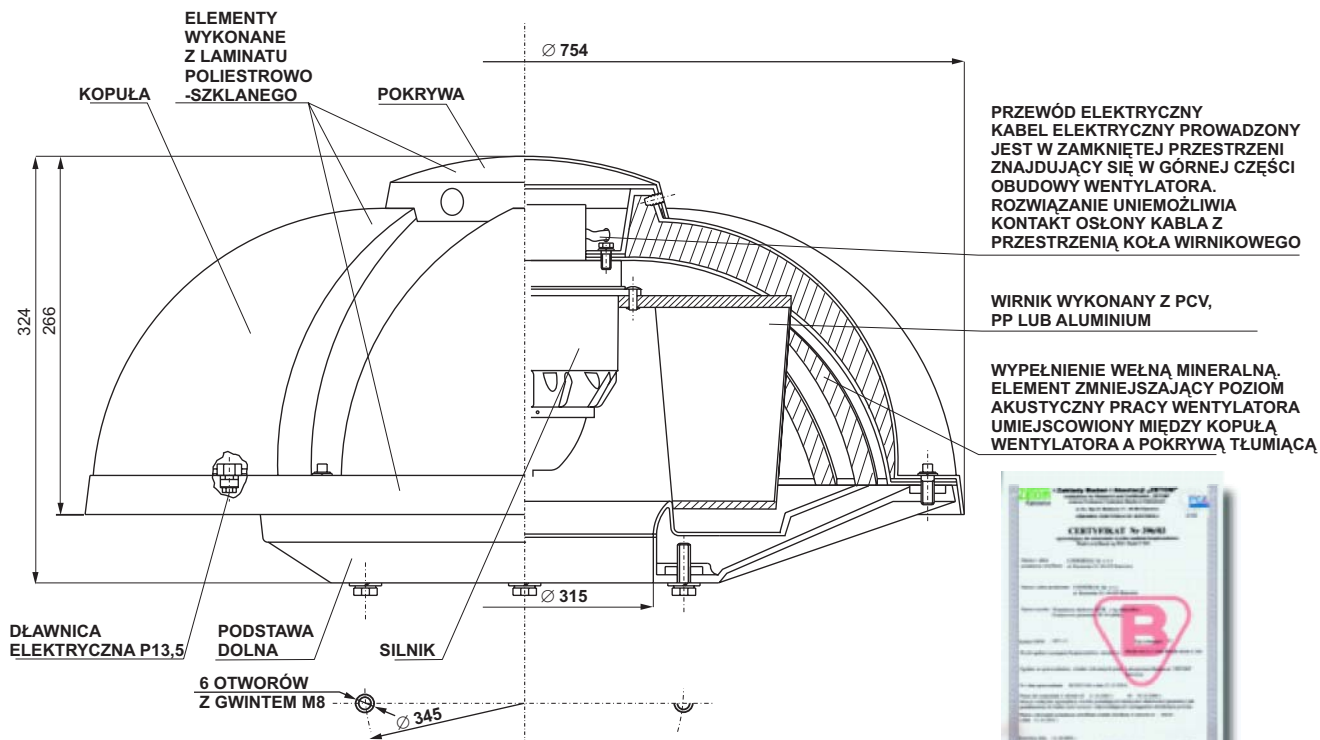


UNIERSAL sp. z o.o.

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



Stopień ochrony silnika IP54

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY SZTIL-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]
1200	MK106-4DK.10.N ZIEHL-ABEGG	0,45	3,90	230/400	Δ/Y	1,0	1,1
900	MK106-6DK.07.N ZIEHL-ABEGG	0,15	2,30	230/400	Δ/Y	1,05	0,60
1200	MK106-4EK.14.N ZIEHL-ABEGG	0,31	2,5	230	—	2,9	—
900	MK106-6EK.10.N ZIEHL-ABEGG	0,12	1,50	230	—	1,5	—

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

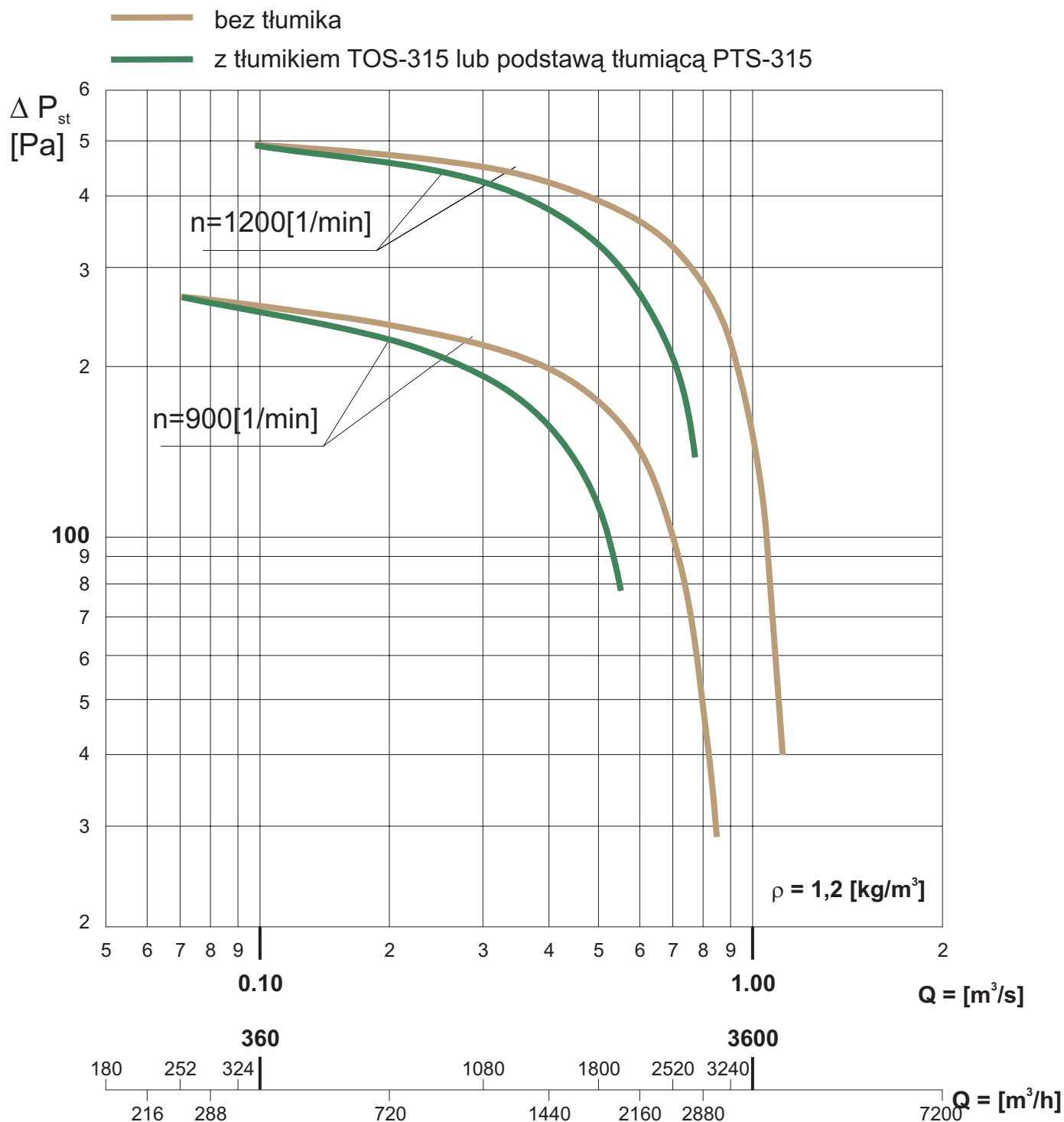
Typ wentylatora	Obroty wentylatora [min^{-1}]	Moc silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego [A]
SZTIL-315	1200	0,45	1,0-1,6	1,1
	900	0,15	0,4-0,63	0,60

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

SZTIL-315	1200	0,31	2,50-4,0	3,2
	900	0,12	1,60-2,50	1,65

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

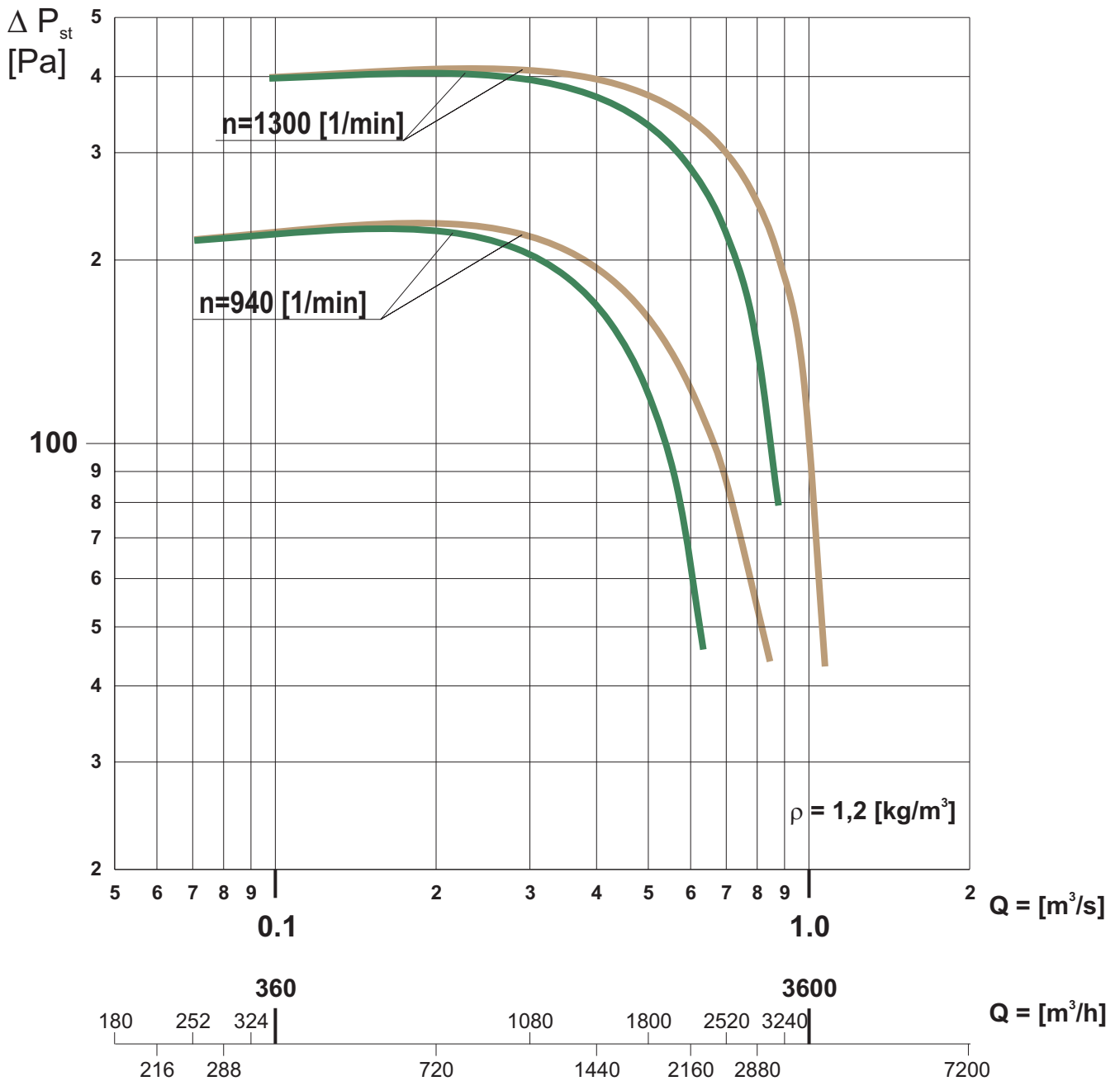
Wentylator SZTIL-315 z podstawą tłumiącą PTS-315
lub tłumikiem opływowym TOS-315



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator SZTIL-315 bez tłumika

Wytrzymałość temperaturowa:	Warianty wykonania:	Warianty wykonania:
w opcji zwykłej do 45°C w opcji specjalnej do 90°C	SZTIL-standardowy SZTIL-kwasoodporny	3x400 [V] obroty 900, 1400 1x230 [V] obroty 900, 1400



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

Wentylator SZTIL-315 z podstawą tłumiącą PTL-315 lub tłumikiem opływowym TLO-315

- bez tłumika
- z tłumikiem TLO-315 lub podstawą tłumiącą PTL-315

