


AKUSTYKA

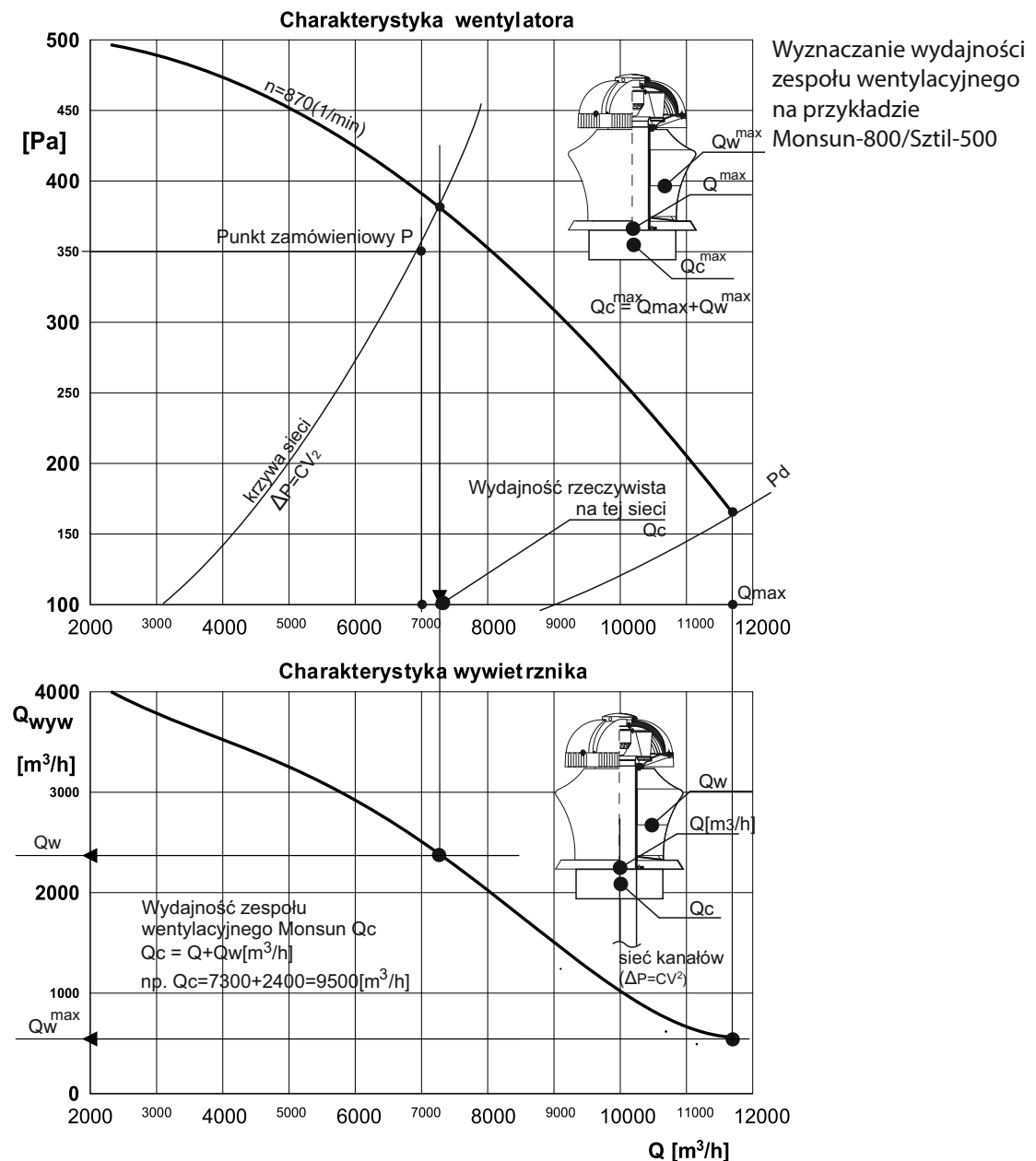
WENTYLATOR DACHOWY SZTIL - 160

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.

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

MONSUN-315/SZTIL-160 wykonanie standardowe

		Widma akustyczne wentylatorów dachowych SZTIL-160 bez tłumika									dB(A) (1m)
		Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
n=1200 min ⁻¹			69	63	62	57	52	45	40	30	58
n=900 min ⁻¹			69	64	57	55	50	44	44	34	56



JAK ZMIENIA SIĘ HAŁAS WENTYLATORA ZE WZROSTEM ODLEGŁOŚCI

(przykład dla wentylatora SZTIL-160 /1200 min⁻¹)

