


## AKUSTYKA

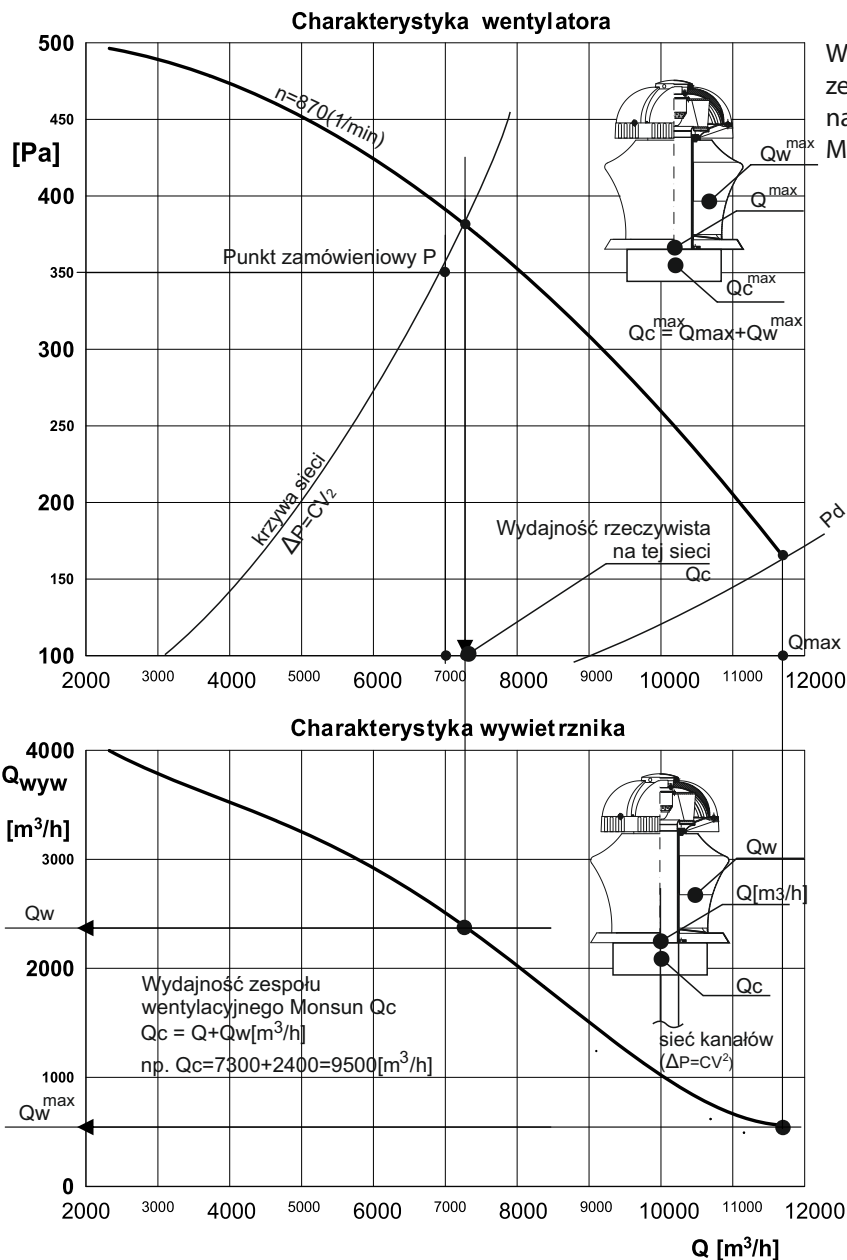
### WENTYLATOR DACHOWY SZTIL - 500

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-800/SZTIL-500 wykonanie standardowe

	Widma akustyczne wentylatorów dachowych SZTIL-500 bez tłumika									dB(A) (1m)
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	n=900 min <sup>-1</sup>	79	75	72	63	58	52	46	40	<b>66</b>
	n=700 min <sup>-1</sup>	73	68	64	55	51	46	39	33	<b>59</b>



#### JAK ZMIENIA SIĘ HAŁAS WENTYLATORA ZE WZROSTEM ODLEGŁOŚCI

(przykład dla wentylatora SZTIL-500 /900 min<sup>-1</sup>)

