

## AKUSTYKA

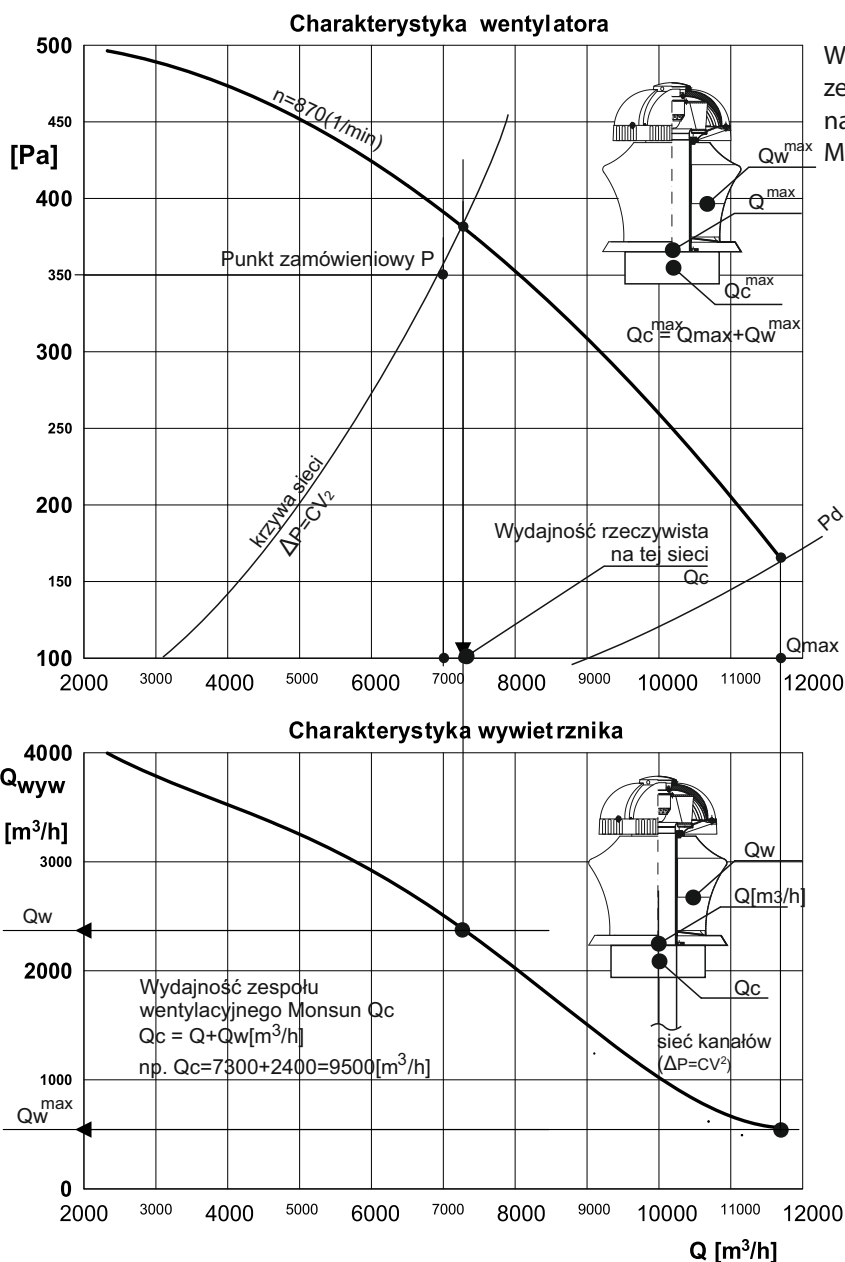
### WENTYLATOR DACHOWY SZTIL - 315

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-400/SZTIL-315 wykonanie standardowe

Widma akustyczne wentylatorów dachowych SZTIL-315 bez tłumika		dB(A)							
Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
n=1200 min <sup>-1</sup>		68	79	73	70	68	67	57	49
n=900 min <sup>-1</sup>		64	68	61	56	58	52	49	36



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

(przykład dla wentylatora SZTIL-315 /1200 min<sup>-1</sup>)

