

VENTO-400

WENTYLATOR KANAŁOWY

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

VENTO s-200 wykonanie standardowe

VENTO k-200 wykonanie kwasoodporne

VENTO t-200 wykonanie temperaturowe

ZAKRES WYDAJNOŚCI 1026-4050 [m³/h]

ZAKRES PODCIŚNIEŃ 100-530 [Pa]

AKUSTYKA (1 metr) 60 [dBA]

WYTRZYMAŁOŚĆ TEMPERATUROWA

w opcji zwykłej do 40°C

w opcji specjalnej do 110°C

NAPIĘCIE ZASILANIA

3x400 [V] obroty 1400 [min⁻¹]



ATESTY CERTYFIKATY

OPIS PRODUKTU

Zastosowanie wentylatora Vento-400 jest zasadne wszędzie tam, gdzie występuje konieczność wpięcia w istniejący kanał wentylacyjny: hale przemysłowe, warsztaty samochodowe, myjnie, płuczki chemiczne. Można go umieszczać w przestrzeniach stropodachowych i poprzez wprowadzenie kanału wylotowego na zewnątrz, zaopatrując ten wylot w osłonę przeciwdeszczową. Może stanowić efektywny element wyciągowy pracując jako klasyczny wentylator dachowy w budownictwie mieszkaniowym. Na dużą uwagę zasługuje również jego praca akustyczna. Konstrukcja urządzenia pozwoliła osiągnąć niski poziom ciśnienia akustycznego i tym samym poziom jego uciążliwości jest zminimalizowany i praktycznie równy z poziomem występującego wokół wentylatora tła.

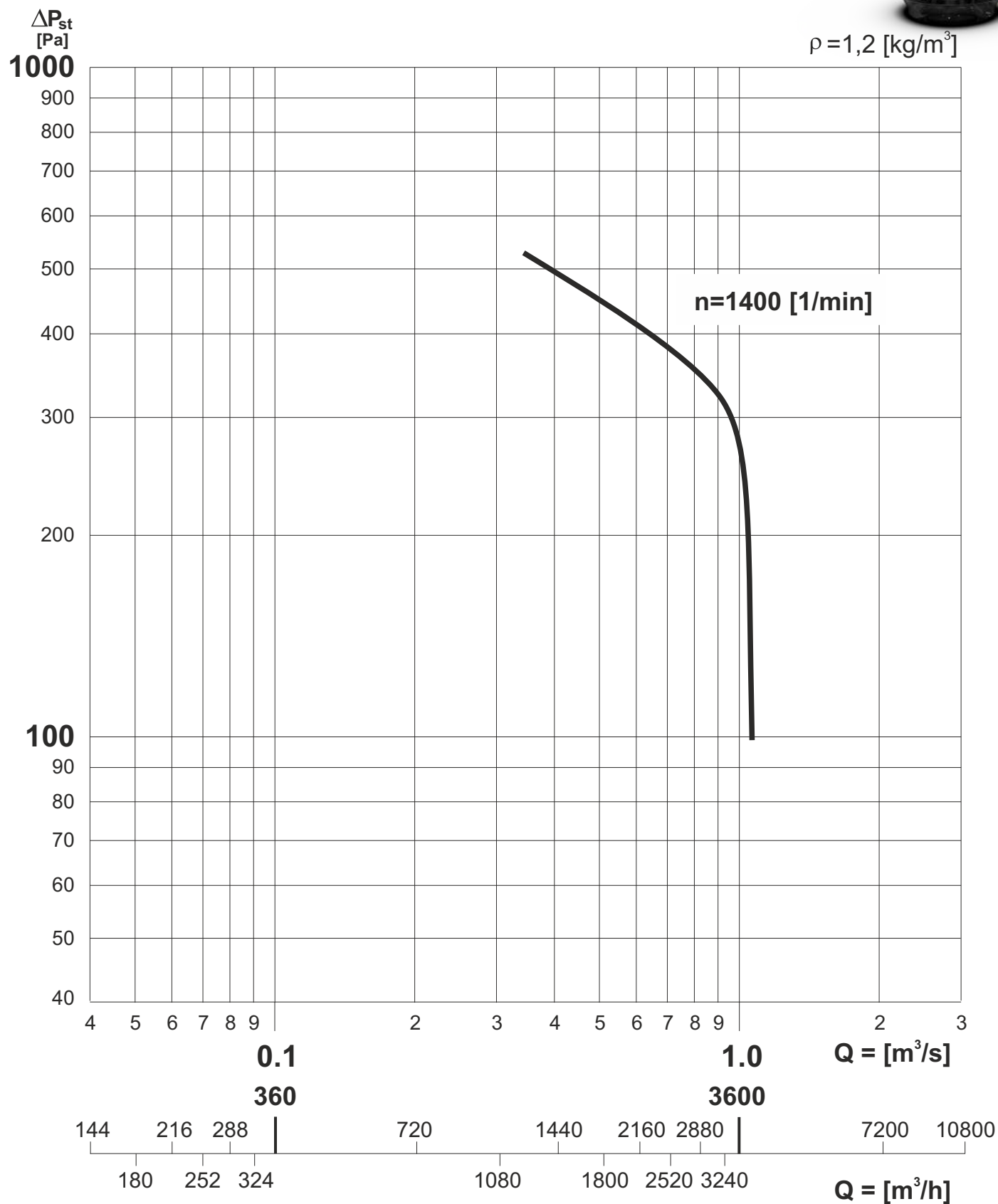


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

— Wentylator VENTO-400



$\rho = 1,2 \text{ [kg/m}^3\text{]}$



AKUSTYKA

WENTYLATOR KANAŁOWY VENTO-400

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

VENTO s-400 wykonanie standardowe

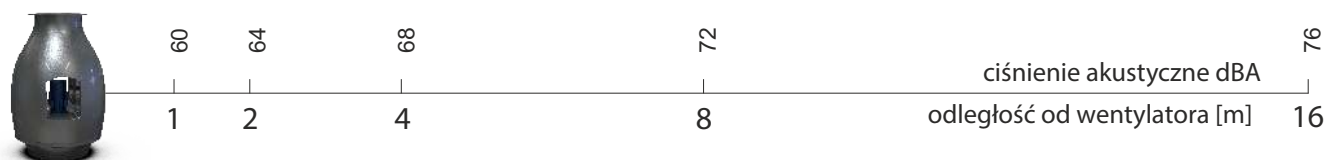
VENTO k-400 wykonanie kwasoodporne

VENTO t-400 wykonanie temperaturowe

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.

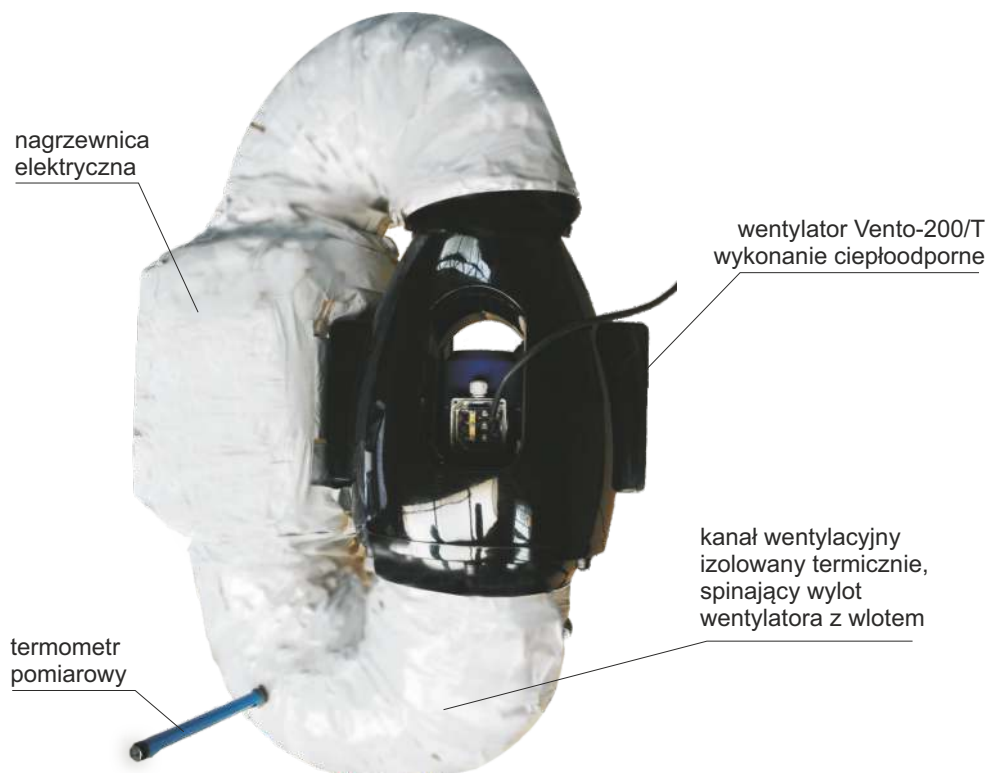
JAK ZMIENIA SIĘ HAŁAS WENTYLATORA ZE WZROSTEM ODLEGŁOŚCI

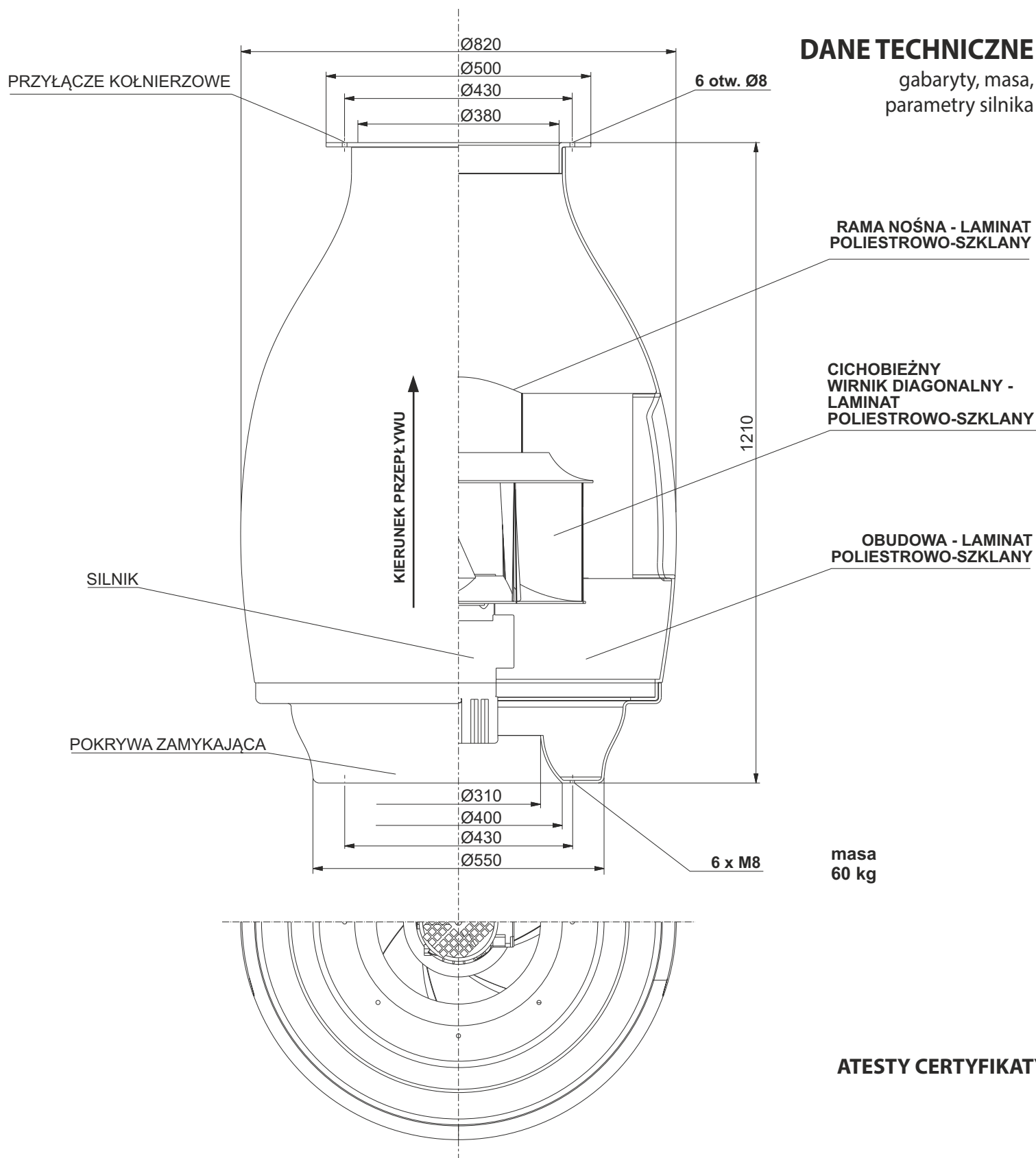
(przykład dla wentylatora VENTO-400/1400 min⁻¹)



Badania temperaturowe

Przeprowadzone badania temperaturowe pozwalają nam wykonać wentylator o odporności temperaturowej do 110°C





ATESTY CERTYFIKATY

Stopień ochrony silnika IP55, IP56

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY VENTO-400							
Obroty wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika					
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego I_A/I_N	Napięcie [V]	Układ połączeń	Prąd I_N [A] przy napięciu	
						230[V]	400[V]
1400	SKh 80X-4D Besel	1,50	3,8	230/400		7,45	4,30

TABELA DOBORU WYŁĄCZNIKA I NASTAWIEŃ 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]
VENTO-400	1400	1,50	4,0-6,3	4,9