

VENTO-200 WENTYLATOR KANAŁOWY

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

VENTO s-200 wykonanie standardowe

VENTO k-200 wykonanie kwasoodporne

VENTO t-200 wykonanie temperaturowe

ZAKRES WYDAJNOŚCI 360-2590 [m³/h]

ZAKRES PODCIŚNIEŃ 60-460 [Pa]

AKUSTYKA (1 metr) 57-72,7 [dBA]

WYTRZYMAŁOŚĆ TEMPERATUROWA

w opcji zwykłej do 40°C

w opcji specjalnej do 110°C

NAPIĘCIE ZASILANIA

3x400 [V] obroty 1400, 2800 [min⁻¹]

1x230 [V] obroty 1400 [min⁻¹]



ATESTY CERTYFIKATY



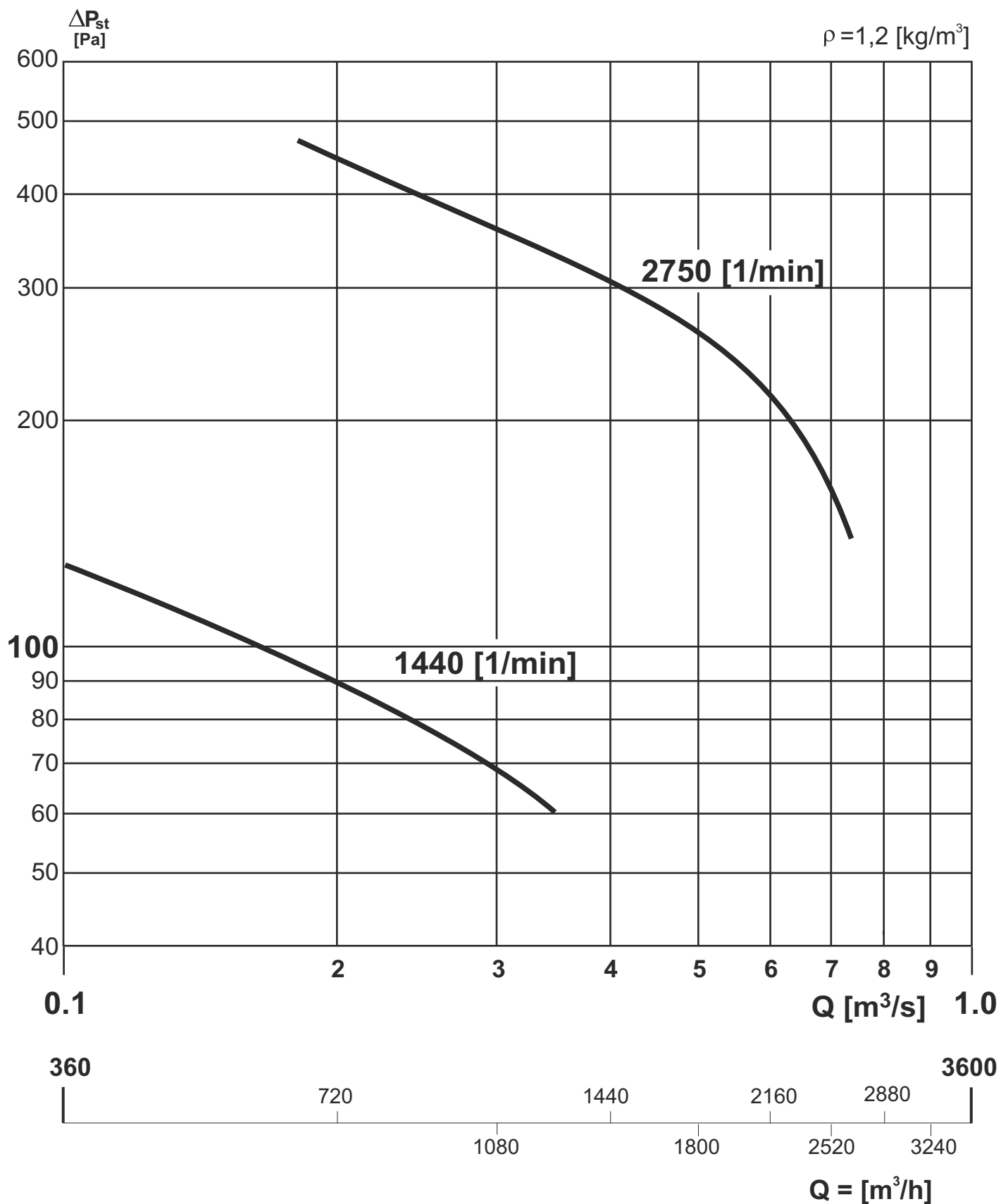
OPIS PRODUKTU

Wentylator kanałowy typu [VENTO-200] przeznaczony jest do eksploatacji w sieciach wentylacji mechanicznej przemysłowej oraz ogólnego przeznaczenia. Wentylatory typu [VENTO-200] klasyfikowane są w grupie wentylatorów kanałowych, diagonalnych z tworzyw sztucznych, do transportu czynników agresywnych chemicznie. Wentylatory Vento produkowane są w trzech wykonaniach jako : standardowe [s], kwasoodporne [k], ciepłoodporne [VE]. Wentylator typu [VENTO-200] przystosowany jest do montażu pomiędzy kanałami wentylacyjnymi uzbrojonymi w kołowe przyłącza kołnierzowe. Wentylator charakteryzuje się niskim poziomem hałasu emitowanym do sieci kanałów wentylacyjnych oraz do otoczenia. W zależności od warunków zasilania na miejscu zabudowy wentylatory mogą być dostarczone z silnikami asynchronicznymi, klatkowymi jednofazowymi lub trzyczfazowymi jednobiegowymi.



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

— Wentylator VENTO-200



AKUSTYKA

WENTYLATOR KANAŁOWY VENTO-200

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

VENTO s-200 wykonanie standardowe

VENTO k-200 wykonanie kwasoodporne

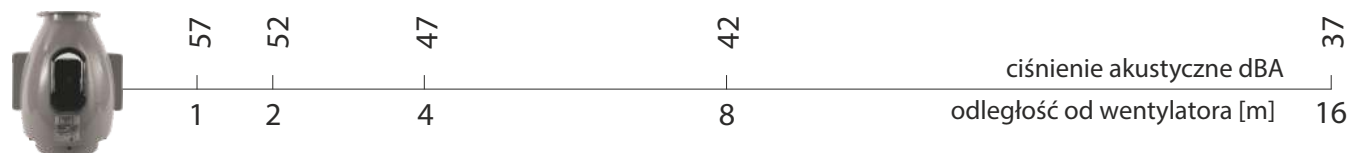
VENTO t-200 wykonanie temperaturowe

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.

	Widma akustyczne wentylatorów kanałowych VENTO-200									dB(A) (1m)
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	2800 [min ⁻¹]	73,1	69,9	70,3	66,8	67,4	67	63,2	56,5	72,7
	1400 [min ⁻¹]	67,4	59,4	55,5	51,5	52,9	50,3	43,6	36,7	57,0

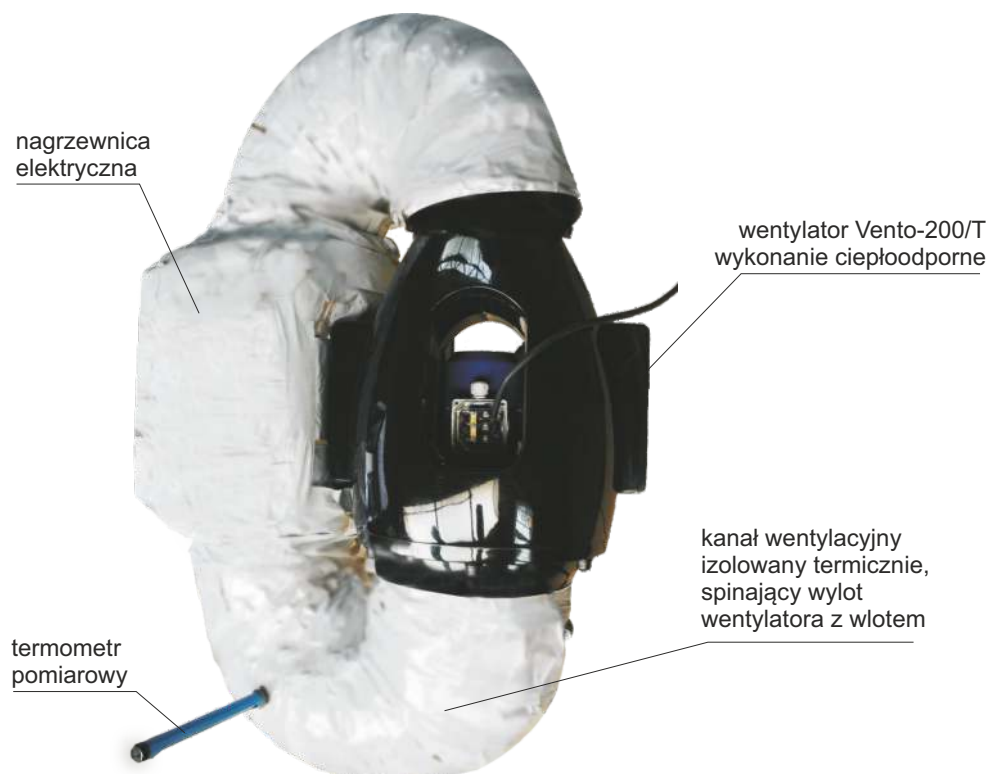
JAK ZMIENIA SIĘ HAŁAS WENTYLATORA ZE WZROSTEM ODLEGŁOŚCI

(przykład dla wentylatora VENTO-200/1400 min⁻¹)



Badania temperaturowe

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



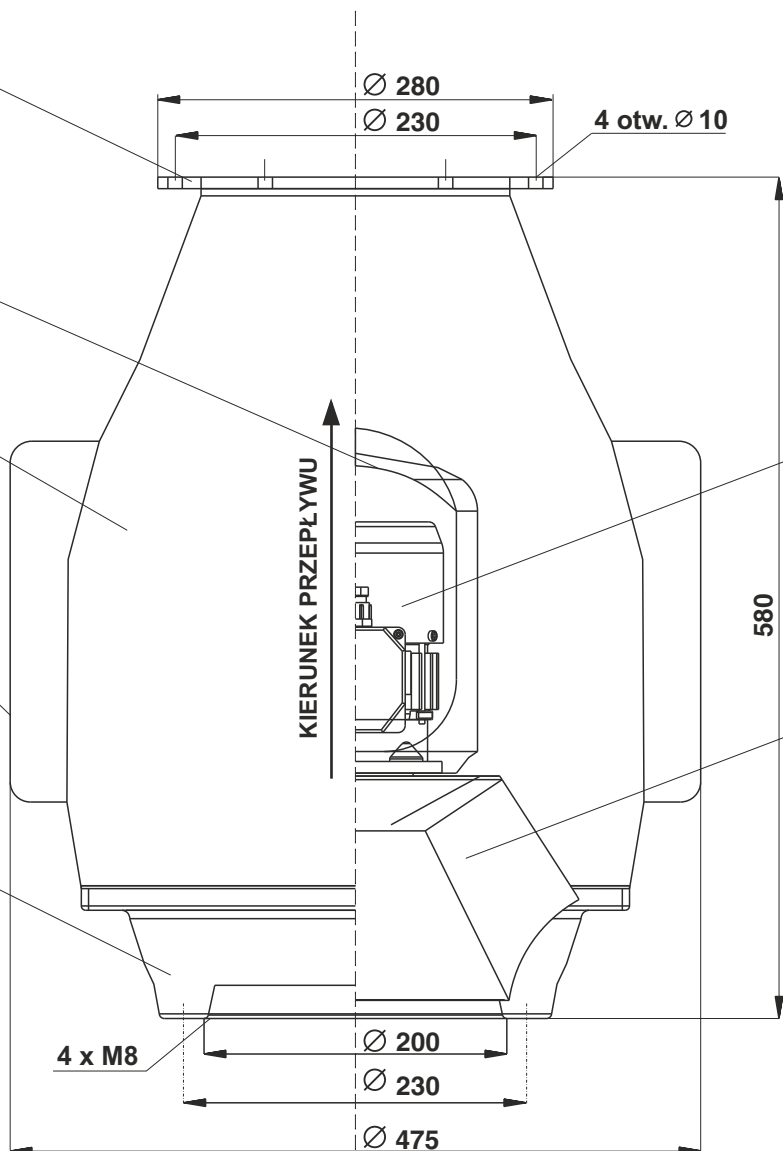
PRZYLĄCZE KOŁNIERZOWE

RAMA NOŚNA - LAMINAT
POLIESTROWO-SZKLANY

OBUDOWA - LAMINAT
POLIESTROWO-SZKLANY

UCHWYT MONTAŻOWY

POKRYWA ZAMYKAJĄCA



DANE TECHNICZNE

gabaryty, masa,
parametry silnika

SILNIK

CICHOBIEŻNY
WIRNIK DIAGONALNY -
LAMINAT
POLIESTROWO-SZKLANY

masa
13 kg

ATESTY CERTYFIKATY



PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY VENTO-200

Obroty wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika					Prąd I _n [A] przy napięciu	
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [I _s /I _n]	Napięcie [V]	Układ połączeń		230[V]	400[V]
2800	SKh 63x-2C Besel	0,37	4,50	230/400	Δ/λ		1,90	1,10
1400	SKg 63-4A Besel	0,12	3,20	230/400	Δ/λ		0,70	0,45
1400	SEKg 63-4A Besel	0,12	1,90	230	—		1,20	—

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

VENTO-200	1400	0,12	1,0-1,6	1,30
-----------	------	------	---------	------

IP55

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

Typ wentylatora	Obroty wentylatora oznaczenie	Moc silnika [kW]	Nastawy prądowe zabezpieczeń	
			Zakres wyzwalacza termicznego [A]	Nastawienie wyzwalacza termicznego I _w [A]
VENTO-200	2800	0,37	1,0-1,6	1,30
	1400	0,12	0,4-0,63	0,58