

PAMPERO-315 WENTYLATOR DACHOWY

ODMIANY KONSTRUKCYJNE

PAMPERO-315 wykonanie standardowe

ZAKRES WYDAJNOŚCI 250-2600 [m³/h]

ZAKRES PODCIŚNIEŃ 16-380 [Pa]

AKUSTYKA (1 metr) 54-66 [dBA]

WYTRZYMAŁOŚĆ TEMPERATUROWA

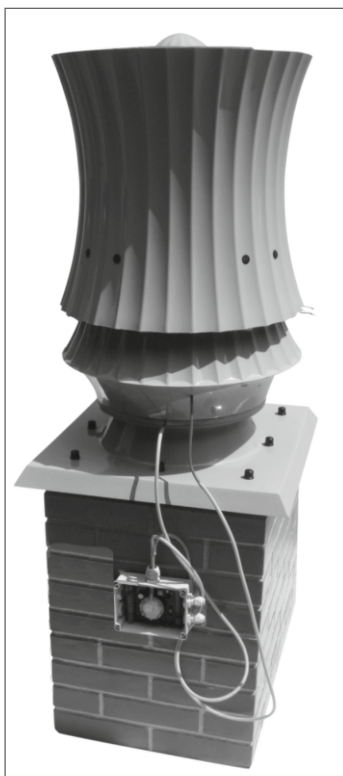
w opcji zwykłej do 40°C

NAPIĘCIE ZASILANIA

1x230 [V] obroty regulacja płynna 0-1600 min⁻¹

OPIS PRODUKTU

Wentylatory dachowe Pampero klasyfikowane są w grupie wentylatorów promieniowych z tworzyw sztucznych i przeznaczone są do pracy we wszystkich rodzajach instalacjach wentylacji bytowej i przemysłowej ogólnego przeznaczenia. Jako nieliczne posiadają na wyposażeniu seryjnym wyrzut pionowy i zadajnik ZDA-500. Płynną regulację obrotów roboczych wentylatora uzyskuje się poprzez podłączenie do listwy zaciskowej zadajnika. Urządzenia te wykonane są z laminatu poliestrowo-szklanego i mogą być barwione w dowolny kolor wg tabeli RAL. Konstrukcja wentylatora posiada sporych rozmiarów ekran. Wentylator ten możemy zaliczyć do wentylatorów cichobieżnych, gdyż wyniki badań hałasu wskazały na pomiar 66 dBA w odległości 1 m od wylotu co pozwala stosować urządzenie w obiektach użyteczności mieszkaniowych.



Zastosowany ekran ma znaczenie dwójakie. Pozwala w znaczny sposób na ukierunkowanie strugi powietrza usuwanego do góry jak również dzięki wyłożeniu od wewnątrz materiałem dźwiękoizolacyjnym w znaczny sposób wygłusza pracę akustyczną wentylatora, minimalizując jego akustyczność dla otoczenia.



WARIANTY MONTAŻOWE

zalecany

Wentylator PAMPERO-315
na podstawie tłumiącej
laminatowej PTL-315



zalecany

Wentylator PAMPERO-315
na podstawie tłumiącej
stalowej PTS-315



dopuszczalny z zastosowaniem

- podstaw stalowych wzmocnionych
- odciągów

Wentylator PAMPERO-315
na tłumiku laminatowym TLO-315



dopuszczalny z zastosowaniem

- podstaw stalowych wzmocnionych
- odciągów

Wentylator PAMPERO-315
na tłumiku opływowym
stalowym TOS-315



wymagany cokół wsporczy

Wentylator PAMPERO-315
na podstawie laminat. B/I-315



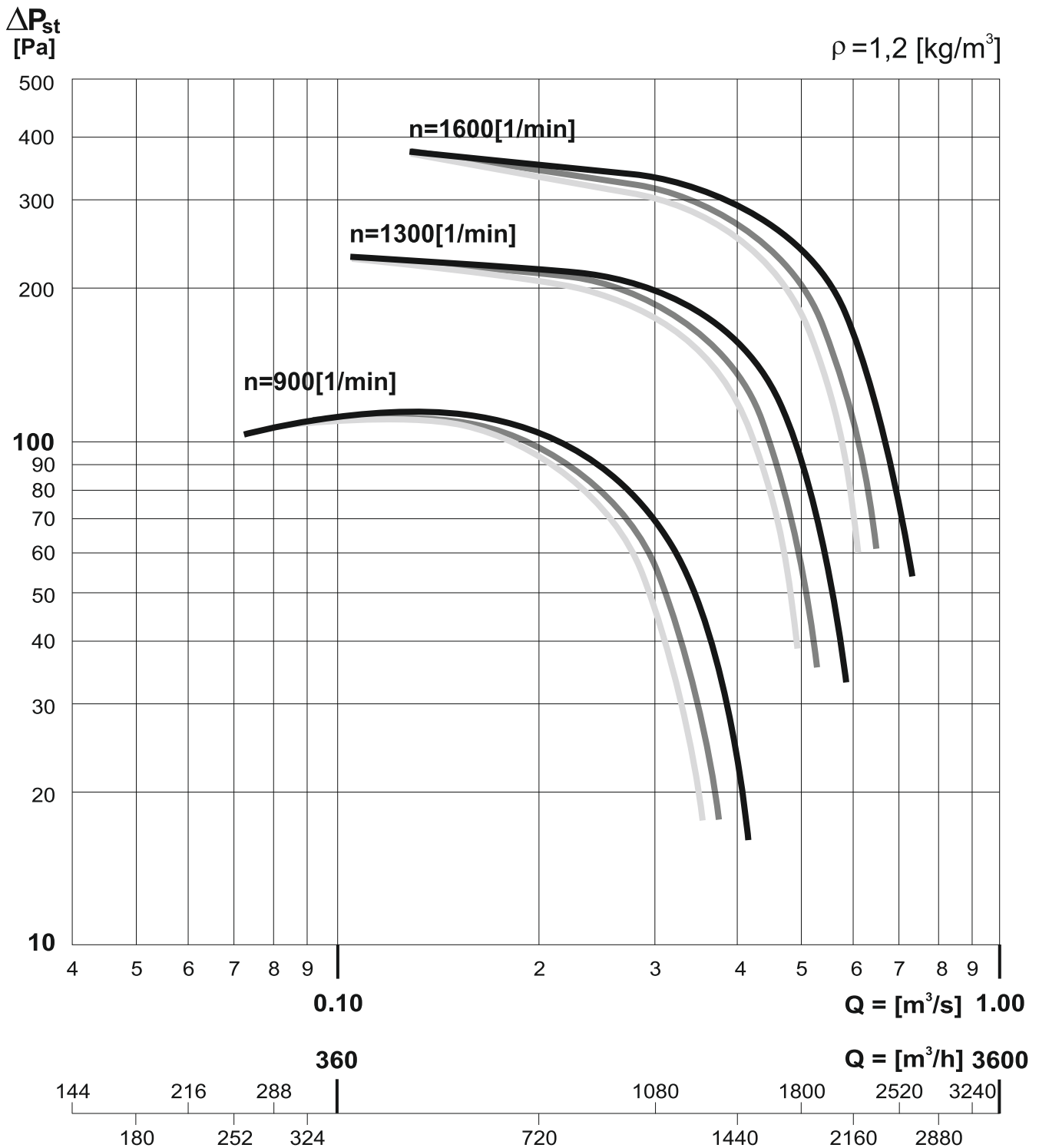
wymagany cokół wsporczy

Wentylator PAMPERO-315
na podstawie stalowej B/I-315



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

- Wentylator PAMPERO-315 bez tłumika
- Wentylator PAMPERO-315 z podstawą tłumiącą PTL-315, PTS-315
- Wentylator PAMPERO-315 z tłumikiem opływowym TLO-315, TOS-315



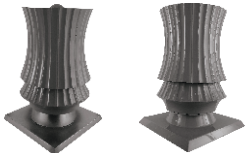
AKUSTYKA


WENTYLATOR DACHOWY PAMPERO-315


ODMIANY KONSTRUKCYJNE

PAMPERO-315 wykonanie stanrdowe

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.

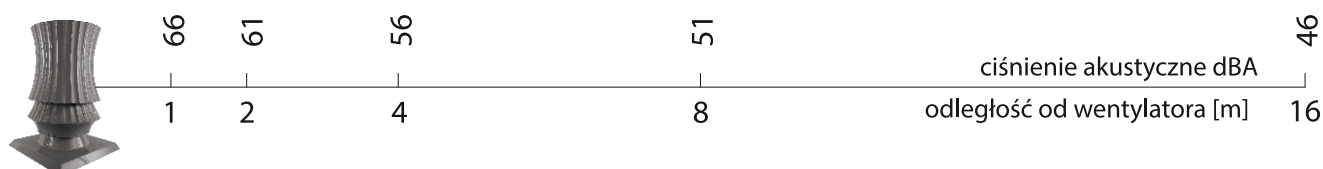
	Widma akustyczne wentylatorów dachowych Pampero-315 na wylocie									dB(A) (1m)
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	n=1600 min ⁻¹	65	63	63	65	62	56	52	50	66
	n=1300 min ⁻¹	66	59	57	59	56	51	52	43	61
n=900 min ⁻¹	62	58	53	52	50	46	42	31	54	

	Widma akustyczne wentylatorów dachowych Pampero-315 z podstawą tłumiącą laminat PTL-315									dB(A) (1m)
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	PTS n=1600min ⁻¹	60	64	57	52	44	43	49	48	54
	PTS n=1300min ⁻¹	56	61	51	47	40	39	47	40	52
PTS n=900min ⁻¹	57	54	46	43	39	42	42	25	49	

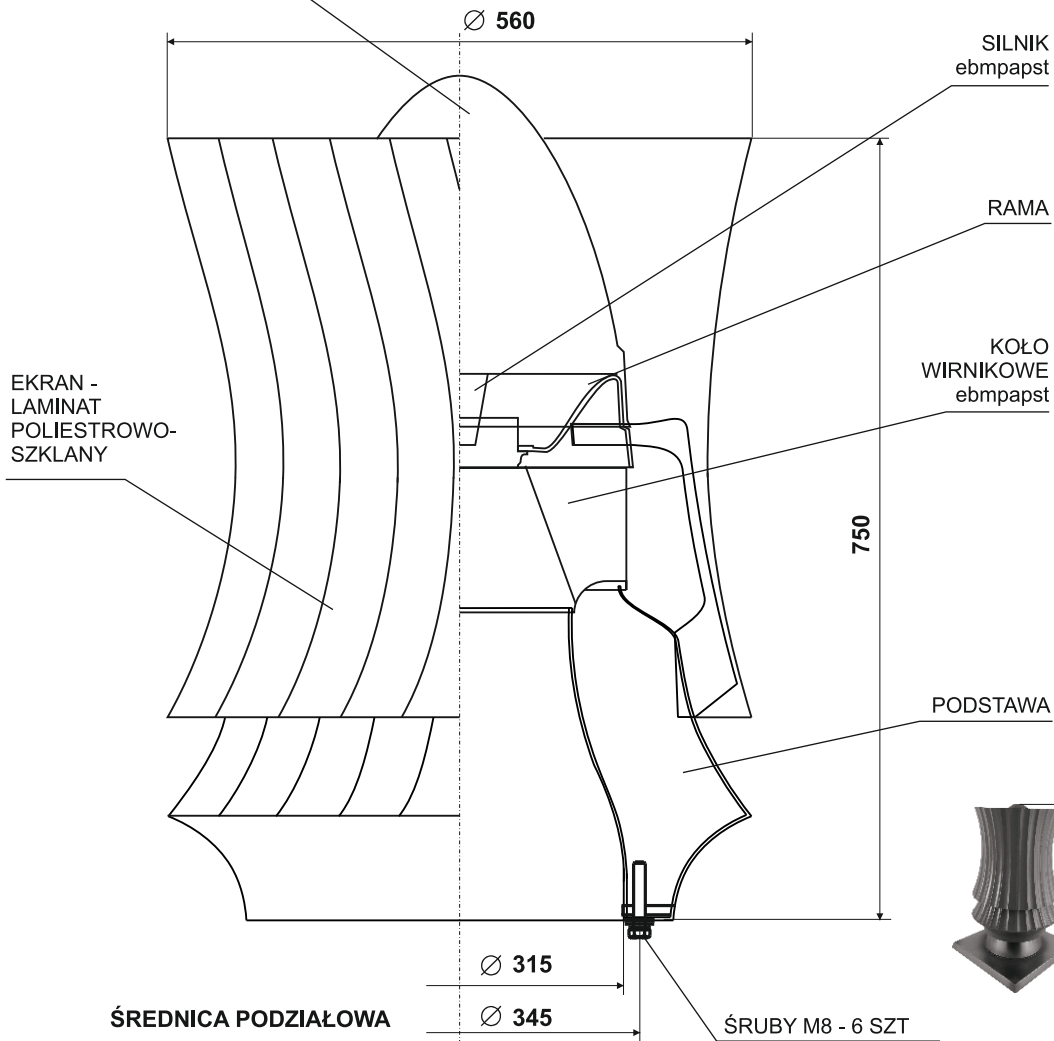
	Widma akustyczne wentylatorów dachowych Pampero-315 z tłumikiem opływowym stalowym TLO-315									dB(A) (1m)
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	TOS n=1600min ⁻¹	54	60	57	50	46	42	48	47	55
	TOS n=1300min ⁻¹	50	58	51	45	41	38	45	40	51
TOS n=900min ⁻¹	55	51	43	41	39	42	59	29	48	

JAK ZMIENIA SIĘ HAŁAS WENTYLATORA ZE WZROSTEM ODLEGŁOŚCI

(przykład dla wentylatora PAMPERO-315/1600 min⁻¹)



KOPUŁA - LAMINAT
POLIESTROWO-SZKLANY



ŚREDNICA PODZIAŁOWA

ŚRUBY M8 - 6 SZT

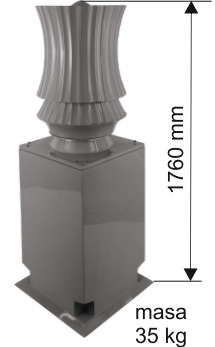
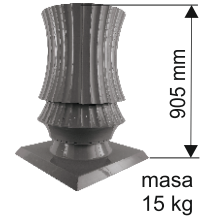
DANE TECHNICZNE

gabaryty, masa,
parametry silnika

ATESTY
CERTYFIKATY



GABARYTY I MASA



Stopień ochrony silnika IP44

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE SILNIKÓW NAPĘDZAJĄCYCH WENTYLATORY PAMPERO-315

Obroty wentylatora oznaczenie	Typ silnika Producent	Dane znamionowe silnika				
		Moc [kW]	Krotność prądu rozruchowego [I _r /I _n]	Napięcie [V]	Zasilanie	Prąd I _n [A] przy napięciu 230[V]
1600	R3G310 AP52-01	0,175	—	230	Jedno-fazowe	max 1,3[A]