

WPA-14-S-N- wentylator stacjonarny



Zastosowanie

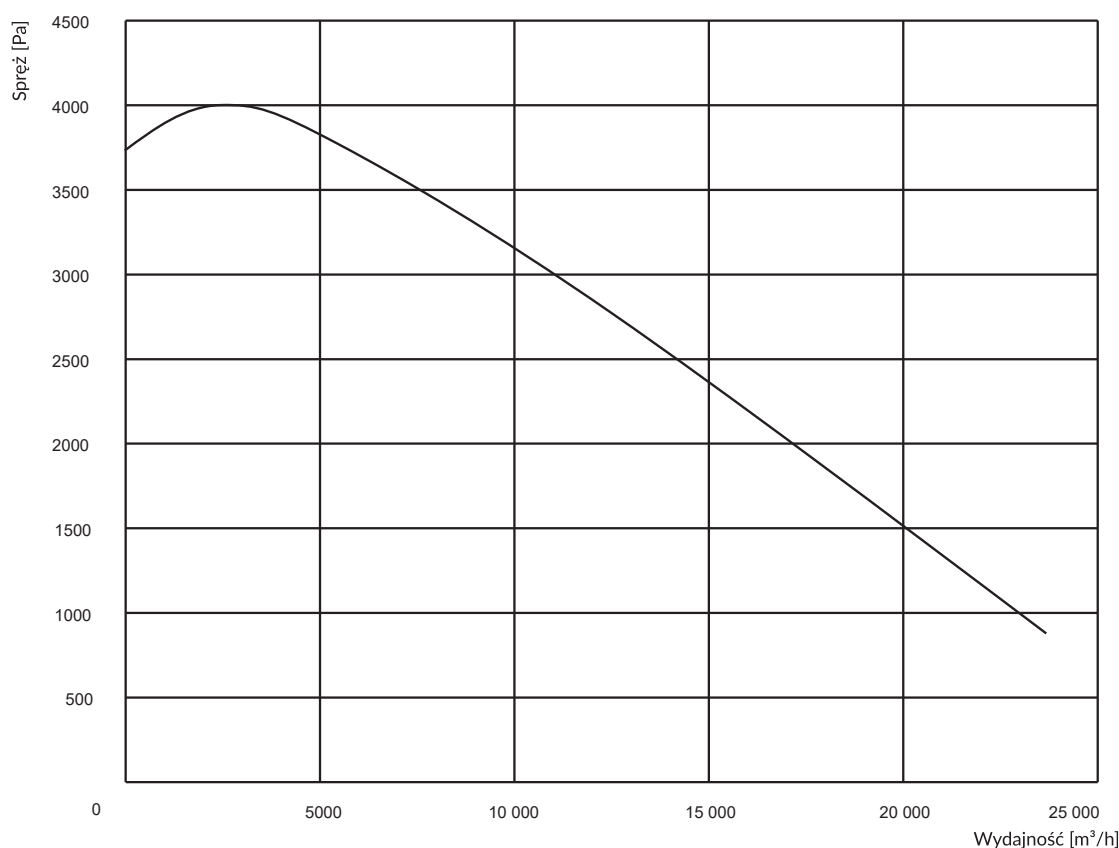
Wentylator jest przeznaczony do wentylacji nawiewnej lub wyciernej pomieszczeń i stanowisk pracy, zalecany szczególnie do obsługi instalacji odciągów stanowiskowych. Wentylator jest przeznaczony do montażu stacjonarnego w wentylatorniach lub innych pomieszczeniach technicznych. Nie można stosować wentylatora do przetwarzania mediów o charakterze żrącym bądź stanowiącym zagrożenie wybuchowe. Wentylator spełnia wymogi dyrektywy ErP 2009/125/WE.

Budowa

Wentylator składa się ze spiralnej obudowy stalowej i z silnika elektrycznego z osadzonym na jego wale wirnikiem promieniowym. Łopatki wirnika promieniowego przypominają profil skrzydła

samolotu. Zapewniają one niski poziom ciśnienia akustycznego. Króciec wylotowy jest przystosowany do zamocowania okrągłych połączeń elastycznych. Króciec wlotowy może być wyposażony w króciec przyłączeniowy. Ze względów bezpieczeństwa wlot i wylot są zabezpieczone kratką ochronną. Na życzenie Klienta istnieje możliwość dostarczenia wentylatora o innym położeniu króćca wylotowego. Silnik wentylatora jest zamocowany do stojaka, który jest ustawiony na ramie amortyzacyjnej eliminującej przenoszenie drgań na elementy budowlane.

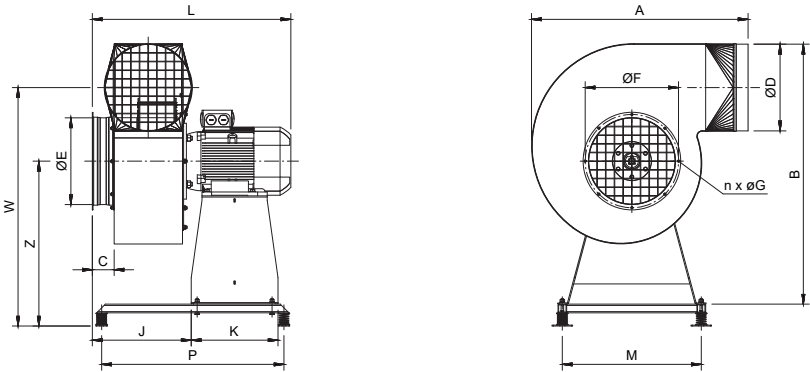
Na życzenie Klienta dostarczamy wyłącznik serwisowy do odłączania zasilania w trakcie prac instalacyjnych i serwisowych (patrz: karta katalogowa AKCESORIA ELEKTRYCZNE).



Dane techniczne

Typ	Nr kat.	Obroty synchroniczne [1/min]	Napięcie [V]	Moc silnika [kW]	Stopień ochrony IP	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)] z odległości:		Wydatek maksymalny [m³/h]	Podciśnienie maksymalne [Pa]	Masa [kg]
						1 m	5 m			
WPA-14-S-3-N	804W15	3000	3x400	15	54	100	91	23 100	4000	182

1. Maksymalna temperatura przetłaczanego powietrza wynosi +60°C. Maksymalna temperatura w strefie pracy to +40°C.
2. Maksymalne zapylenie przetłaczanego powietrza nie powinno przekraczać 0,3 g/m³.



Wymiary

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	W [mm]	Z [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	n [szt.]	G [mm]	M [mm]	P [mm]	K [mm]	J [mm]	L [mm]
WPA-14-S-3-N	1000	1200	100	1100	760	400	400	430	8	10	640	840	400	455	915