



WPA-S-N– wentylator stacjonarny



Zastosowanie

Wentylatory są przeznaczone do wentylacji nawiewnej lub wywiewnej pomieszczeń i stanowisk pracy, są zalecane szczególnie do obsługi instalacji odciągów stanowiskowych. Wentylatory są przeznaczone do montażu stacjonarnego w wentylatorniach lub innych pomieszczeniach technicznych. Wentylatory spełniają wymogi dyrektywy ErP 2009/125/WE.

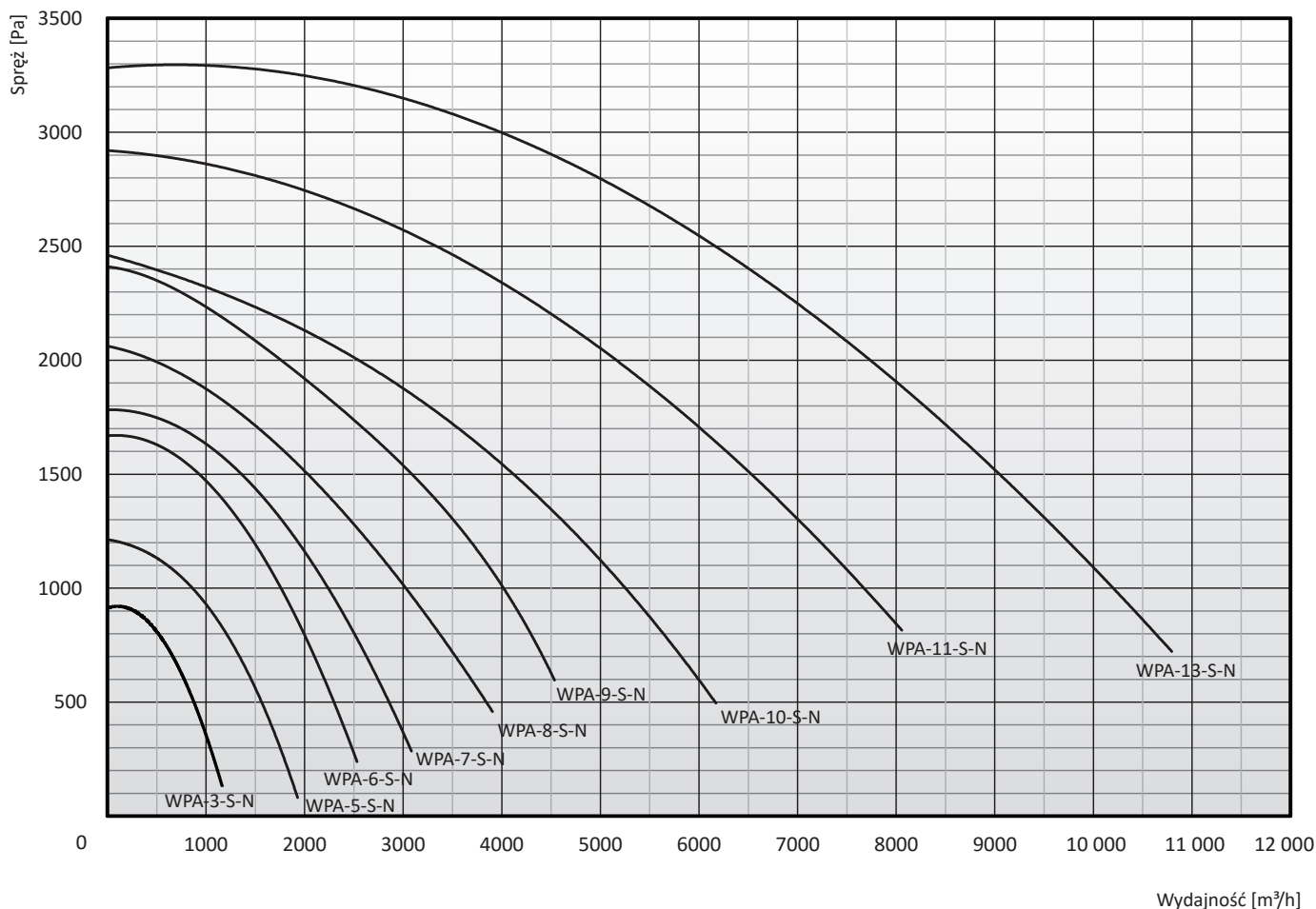
Budowa

Wentylator składa się ze spiralnej obudowy stalowej i z silnika elektrycznego z osadzonym na jego wale aluminiowym 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 S-WPAN, który jest ustawiony na ramie amortyzacyjnej VF-WPAN, 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).

Uwaga: Jako wyposażenie dodatkowe oferujemy króćce przyłączeniowe, służące do podłączenia węża elastycznego do króćca wlotowego wentylatora (patrz: karta katalogowa ELEMENTY INSTALACYJNE).





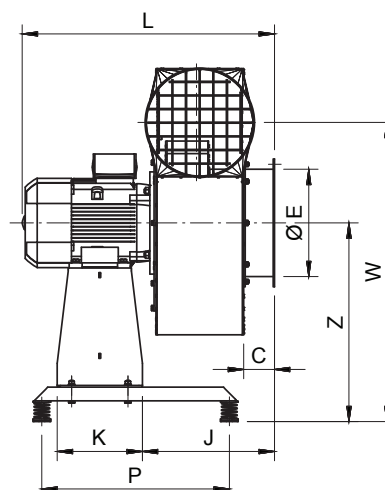
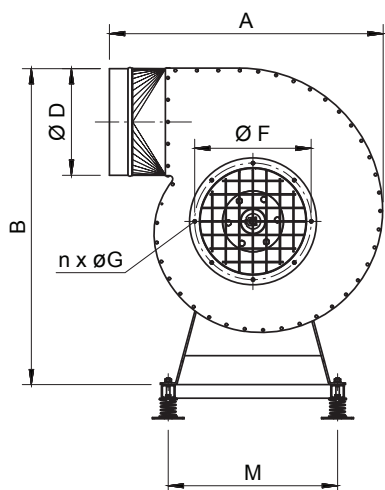
Dane techniczne

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-3-S-1-N	801W01	3000	230	0,25	54	78/70*	64/56*	1160	940	22
WPA-3-S-3-N	801W13	3000	3x400	0,25	54	78/70*	64/56*	1160	940	22
WPA-5-S-1-N	801W02	3000	230	0,37	54	76/67*	62/53*	1900	1250	27
WPA-5-S-3-N	801W03	3000	3x400	0,37	54	76/67*	62/53*	1900	1250	27
WPA-6-S-1-N	801W04	3000	230	0,75	54	83/75*	69/61*	2500	1700	32
WPA-6-S-3-N	801W05	3000	3x400	0,75	54	83/75*	69/61*	2500	1700	32
WPA-7-S-1-N	801W06	3000	230	1,1	54	86/74*	72/60*	3100	1800	34
WPA-7-S-3-N	801W07	3000	3x400	1,1	54	86/74*	72/60*	3100	1800	34
WPA-8-S-3-N	801W08	3000	3x400	1,5	54	88/78*	74/64*	3900	2050	44
WPA-9-S-3-N	801W09	3000	3x400	2,2	54	91/82*	77/68*	4500	2400	52
WPA-10-S-3-N	801W10	3000	3x400	3,0	54	91/87*	77/67*	6200	2450	65,5
WPA-11-S-3-N	801W11	3000	3x400	5,5	54	97/88*	83/74*	8050	2950	82
WPA-13-S-3-N	801W12	3000	3x400	7,5	54	99/90*	85/76*	10 800	3300	104

* Pomiar wykonano z wykorzystaniem tłumików typu TK L = 500 mm, zainstalowanych na stronie ssawnej i tłocznej wentylatora (dla WPA-3-E-N tłumik TK L = 370 mm).

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-3-S-1-N	415	515	50	550	400	125	125	155	6	7,0	345	400	200	170	370
WPA-3-S-3-N								155							
WPA-5-S-1-N	485	575	60	590	400	160	160	194	6	7,0	345	400	200	195	420
WPA-5-S-3-N								194							
WPA-6-S-1-N	500	600	60	620	410	160	160	194	6	7,0	345	400	200	205	445
WPA-6-S-3-N								194							
WPA-7-S-1-N	550	605	60	605	410	200	160	194	6	7,0	345	400	200	220	460
WPA-7-S-3-N								194							
WPA-8-S-3-N	570	685	60	685	480	200	200	224	8	9,0	425	450	220	215	490
								234							
								246							
WPA-9-S-3-N	615	730	60	725	480	200	200	224	8	9,0	425	450	220	215	510
								234							
								246							
WPA-10-S-3-N	655	810	80	780	550	250	250	274	8	9,0	500	550	250	325	650
WPA-11-S-3-N	675	830	80	805	565	250	250	274	8	9,0	500	550	250	335	665
WPA-13-S-3-N	805	940	90	880	585	315	315	344	8	9,0	500	550	250	390	735