

WPA-E-N

WENTYLATOR STACJONARNY

ZASTOSOWANIE

- montaż wewnątrz pomieszczenia
- szczególnie instalacje o znacznych oporach przepływu, np. odciągi stanowiskowe, odsysacze spalin, skomplikowane instalacje nawiewne i wywiewne
- współpraca z urządzeniami filtrowentylacyjnymi
- przetłaczanie powietrza o temperaturze do 60°C i zapyleniu nie większym niż 0,3 g/m³, bez zanieczyszczeń lepkich, żrących lub stwarzających zagrożenie wybuchem

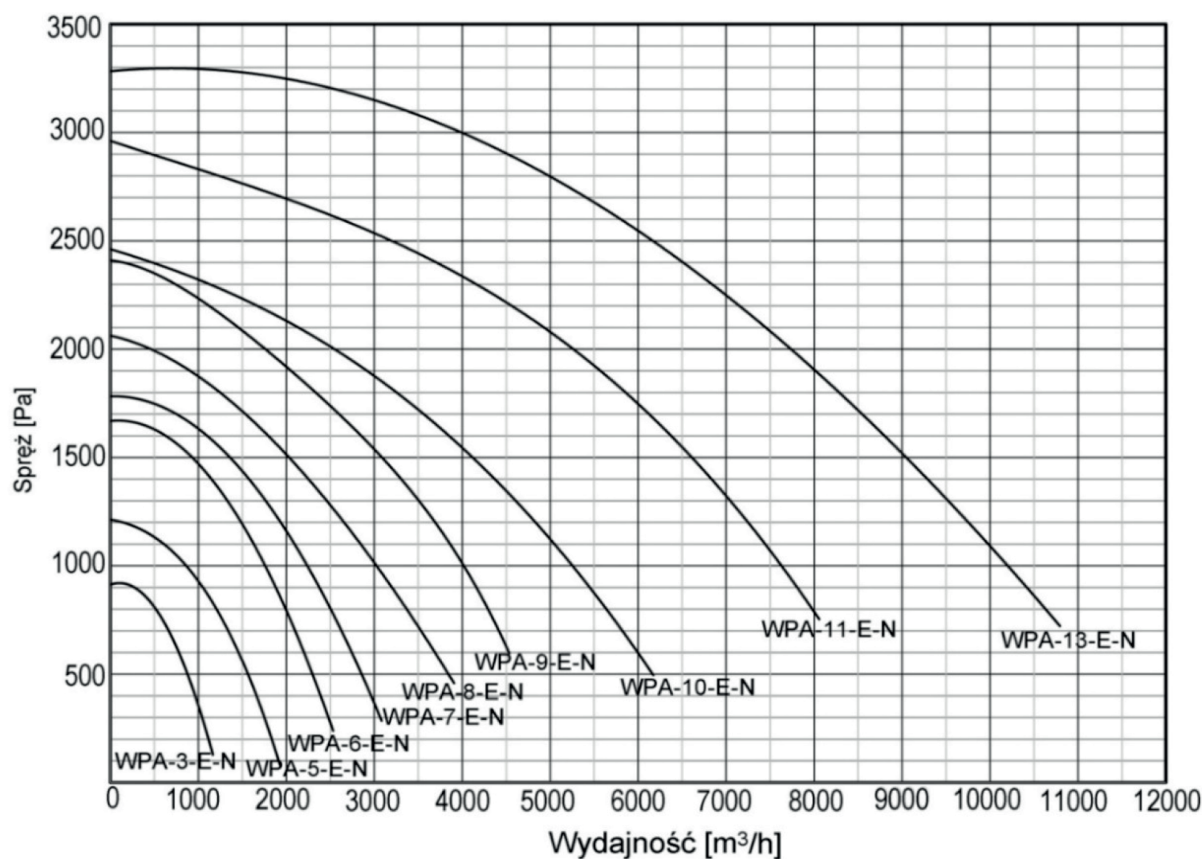
WŁAŚCIWOŚCI

- średniociśnieniowy wentylator promieniowy
- spiralna obudowa stalowa
- wirnik aluminiowy o profilowanych łopatkach
- elektryczny silnik indukcyjny 230 V lub 400 V
- zgodny z wymogami dyrektywy ErP 2009/125/WE



KORZYŚCI

- wysoki spręż dyspozycyjny
- typoszereg o szerokim zakresie parametrów
- optymalny poziom ciśnienia akustycznego
- możliwość regulacji wydajności przemiennikiem częstotliwości (dotyczy silników o napięciu 3x400 V)



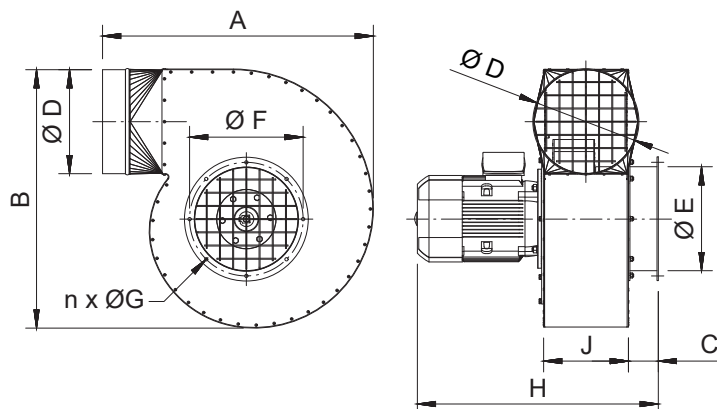
DANE TECHNICZNE

Typ	Numer katalogowy	Obroty synchroniczne [1/min]	Napięcie [V]	Moc silnika [kW]	Stopień ochrony silnika IP	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)] z odległości:		Wydatek maksymalny [m³/h]	Podciśnienie maksymalne [Pa]	Masa [kg]
						1 m	5 m			
WPA-3-E-1-N	904W00	3000	230	0,25	54	78/70*	64/56*	1160	940	12
WPA-5-E-1-N	904W01	3000	230	0,37	54	76/67*	62/53*	1900	1250	16,5
WPA-5-E-3-N	904W02	3000	3x400	0,37	54	76/67*	62/53*	1900	1250	16,5
WPA-6-E-1-N	904W03	3000	230	0,75	54	83/75*	69/61*	2500	1700	21
WPA-6-E-3-N	904W04	3000	3x400	0,75	54	83/75*	69/61*	2500	1700	21
WPA-7-E-1-N	904W05	3000	230	1,1	54	86/74*	72/60*	3100	1800	23
WPA-7-E-3-N	904W06	3000	3x400	1,1	54	86/74*	72/60*	3100	1800	23
WPA-8-E-3-N	904W07	3000	3x400	1,5	54	88/78*	74/64*	3900	2050	29
WPA-9-E-3-N	904W08	3000	3x400	2,2	54	91/82*	77/68*	4500	2400	36
WPA-10-E-3-N	904W09	3000	3x400	3,0	54	91/87*	77/67*	6200	2450	50
WPA-11-E-3-N	904W12	3000	3x400	5,5	54	97/88*	83/74*	8050	2950	64
WPA-13-E-3-N	904W13	3000	3x400	7,5	54	99/90*	85/76*	10800	3300	85

* Pomiaru dokonano 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]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	n [szt.]	G [mm]	H [mm]	J [mm]
WPA-3-E-1-N	415	385	50	125	125	155	6	7,0	370	130
WPA-5-E-1-N	485	480	60	160	160	194	6	7,0	420	140
WPA-5-E-3-N										
WPA-6-E-1-N	500	505	60	160	160	194	6	7,0	445	140
WPA-6-E-3-N										
WPA-7-E-1-N	550	520	60	200	160	194	6	7,0	460	155
WPA-7-E-3-N										
WPA-8-E-3-N	570	550	60	200	200	224	8	9,0	490	155
						234	6	7,0		
						246	8	9,0		
WPA-9-E-3-N	615	615	60	200	200	224	8	9,0	510	155
						234	6	7,0		
						246	8	9,0		
WPA-10-E-3-N	655	625	80	250	250	274	8	9,0	670	232
WPA-11-E-3-N	675	645	80	250	250	274	8	9,0	680	232
WPA-13-E-3-N	805	780	90	315	315	344	8	9,0	735	258