

WPA-S-N – stationær ventilator



Anvendelse

Vores ventilatorer type WPA anvendes normalt til afsugning af røg, dampe og gasser fra f.eks punktsugearme eller ved lokalt opståede processer.

Opbygningen af ventilatoren gør at de er meget støjsvage og energieffektive.

Opfylder kravene for Erp 2009/125/EC direktivet

Opbygning

Ventilatoren er opbygget med ventilatorhus udført i lakeret stålplade og med påbygget elektrisk motor.

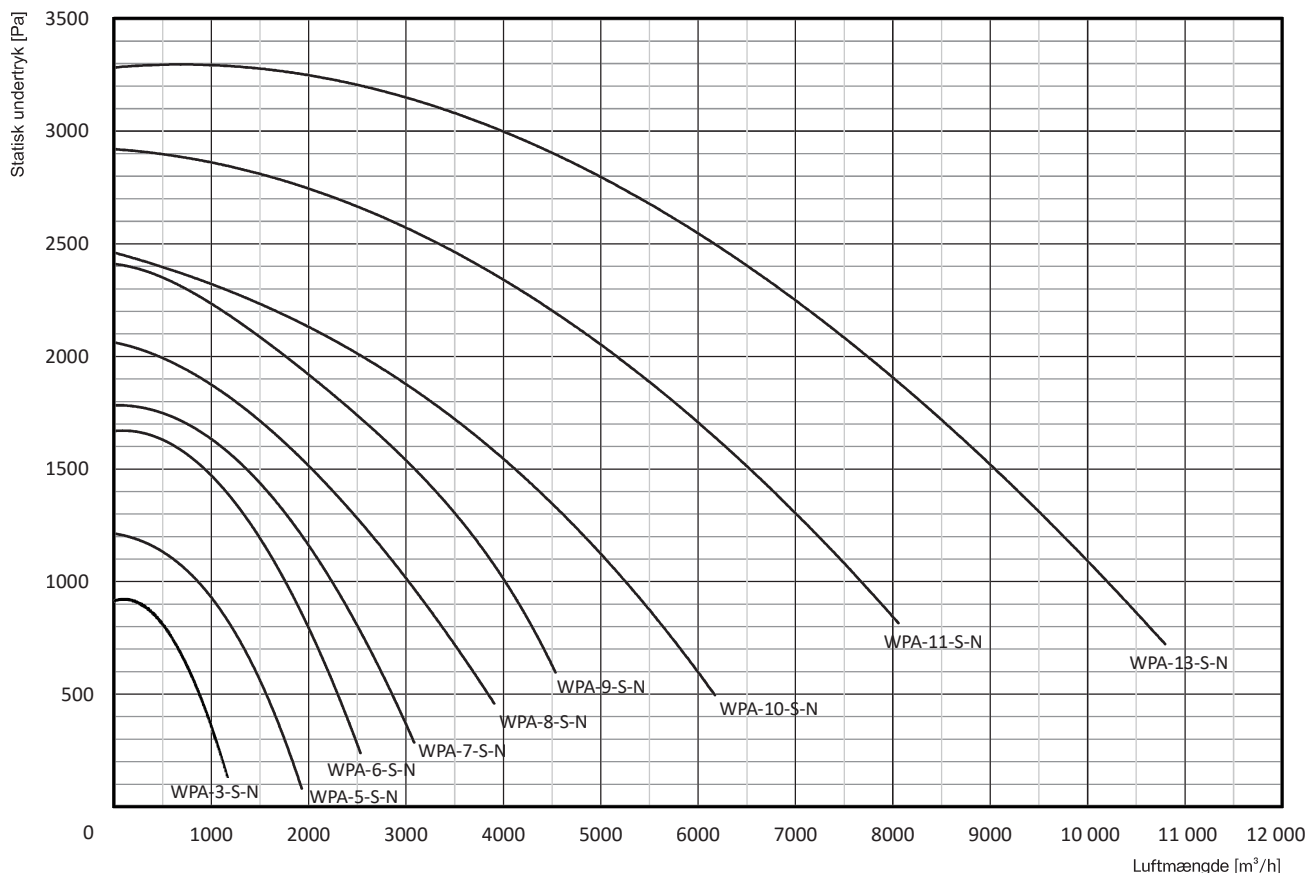
Radialløbehjulet er udført i aluminium, og opbygget efter princippet fra en fly-vinge, og dermed er lydniveauet lavt og effektiviteten høj.

På indløbet er ventilator monteret med flange som passer på montagekonsol for ventilator. Afkast er rundt og udført i standardmål for påbygning af spirorør. Både indløb og udløb er monteret med sikkerhedsnet.

Det anbefales at montere lydæmper før og efter ventilator.

På forespørgsel kan udløb på ventilator drejes til anden position.

Ventilator står på konsol med vibrationsdæmpere.



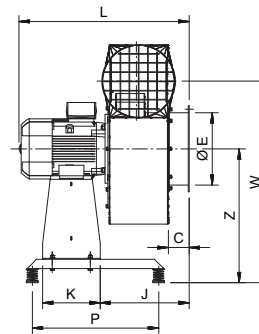
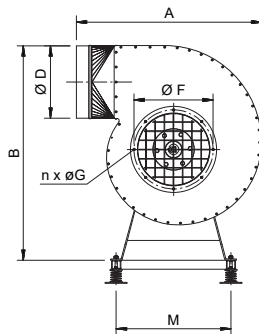
Tekniske data

Type	Varenr.	Synkron omdrejninger [1/min]	Spænding [V]	Motor effekt [kW]	IP-klasse IP	Lydtryk [dB(A)] fra en afstand på:		Maksimalt luftmængde [m ³ /h]	Maksimalt vakuum [Pa]	Vægt [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

* Måling er foretaget med lyd-dæmper på ind- og udløb

1. Maksimal temperatur på transporteret luft er +60 C°. Maksimal temperatur i område hvor ventilator er monteret er +40 C°

2. Støvindhold i transporteret luft må ikke overstige 0,3 gr./m³



Dimensioner

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	W [mm]	Z [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	n [pc.]	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															
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															
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															
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															
WPA-8-S-3-N	570	685	60	685	480	200	200	224 234 246	8 6 8	9,0 7,0 9,0	425	450	220	215	490
WPA-9-S-3-N	615	730	60	725	480	200	200	224 234 246	8 6 8	9,0 7,0 9,0	425	450	220	215	510
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