

## WPA-E-N – ventilator



### Anvendelse

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

De monteres på konsoller og er primært til indendørs montering.

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

Opfylder kravene for Erp 2009/125/EC direktivet

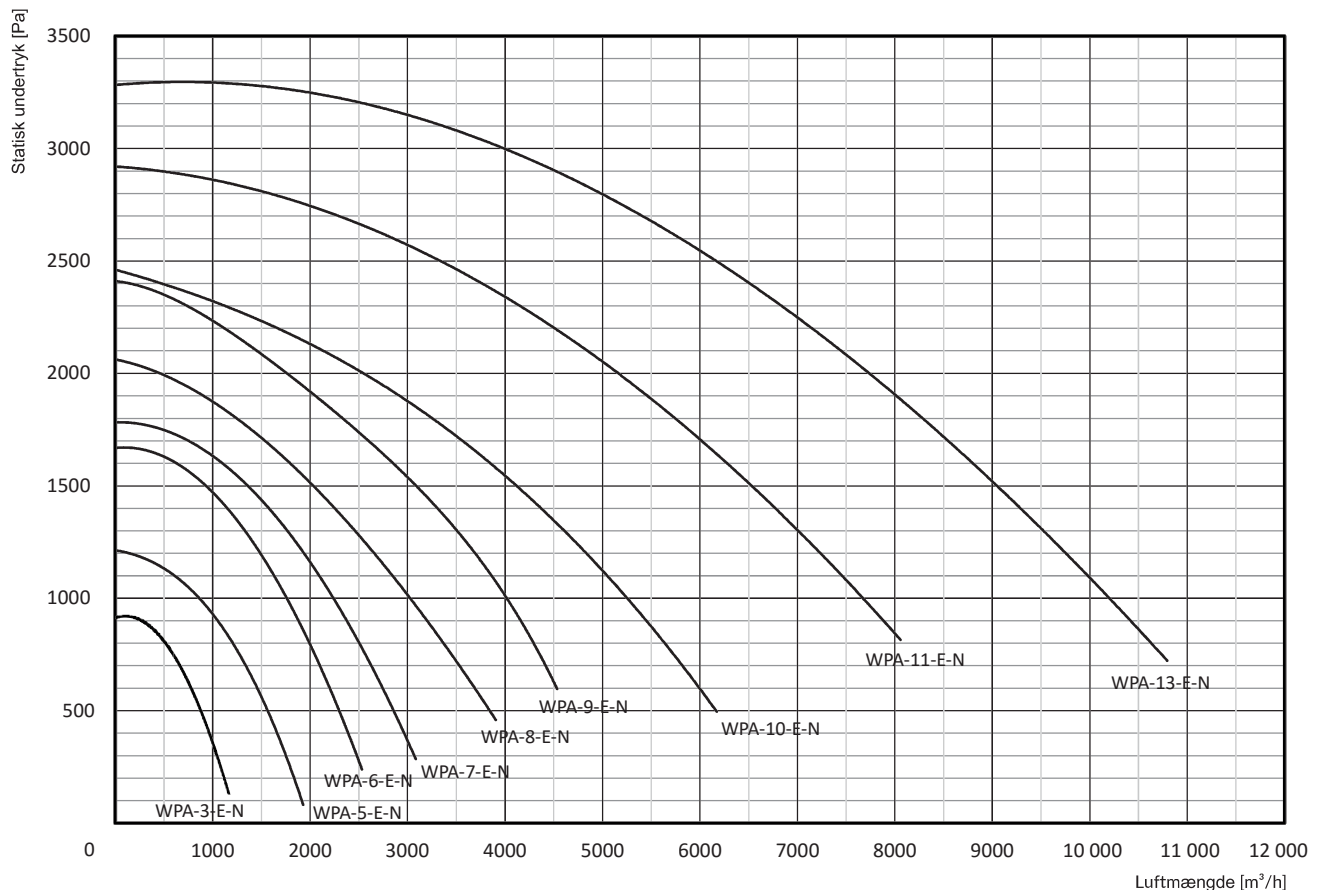
### Opbygning

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 lyddæmper før og efter ventilator.



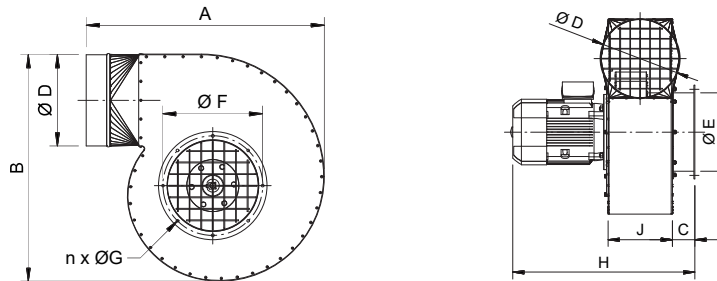
## Tekniske data

Type	Varenr.	Synkron omdrejninger [1/min]	Spænding [V]	Motor effekt [kW]	IP-klasse IP	Lydtryk [dB(A)] fra en afstand på:		Maksimalt luftmængde [m <sup>3</sup> /h]	Maksimalt vakuum [Pa]	Vægt [kg]
						1 m	5 m			
WPA-3-E-1-N	804W00	3000	230	0,25	54	78/70*	64/56*	1160	940	12
WPA-3-E-3-N	804W14	3000	3x400	0,25	54	78/70*	64/56*	1160	940	12
WPA-5-E-1-N	804W01	3000	230	0,37	54	76/67*	62/53*	1900	1250	16,5
WPA-5-E-3-N	804W02	3000	3x400	0,37	54	76/67*	62/53*	1900	1250	16,5
WPA-6-E-1-N	804W03	3000	230	0,75	54	83/75*	69/61*	2500	1700	21
WPA-6-E-3-N	804W04	3000	3x400	0,75	54	83/75*	69/61*	2500	1700	21
WPA-7-E-1-N	804W05	3000	230	1,1	54	86/74*	72/60*	3100	1800	23
WPA-7-E-3-N	804W06	3000	3x400	1,1	54	86/74*	72/60*	3100	1800	23
WPA-8-E-3-N	804W07	3000	3x400	1,5	54	88/78*	74/64*	3900	2050	29
WPA-9-E-3-N	804W08	3000	3x400	2,2	54	91/82*	77/68*	4500	2400	36
WPA-10-E-3-N	804W09	3000	3x400	3,0	54	91/87*	77/67*	6200	2450	50
WPA-11-E-3-N	804W12	3000	3x400	5,5	54	97/88*	83/74*	8050	2950	64
WPA-13-E-3-N	804W13	3000	3x400	7,5	54	99/90*	85/76*	10800	3300	85

\* Måling er foretaget med lydæmper 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./m<sup>3</sup>



## Dimensioner

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	n [pc.]	G [mm]	H [mm]	J [mm]
WPA-3-E-1-N	415	385	50	125	125	155	6	7,0	370	130
WPA-3-E-3-N										
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