

# WPA-S-N

STANDVENTILATOR

## BESTIMMUNG

- Druck- und Sauglüftung an Arbeitsplätzen, empfohlen vor allem im Falle von Anlagen, die aus mehreren Standabzügen bestehen
- stationäre Montage in technischen Räumen
- Förderung von Luft ohne klebrige und kaustische Schmutzstoffe, die explosiv sein können, Höchsttemperatur bis zu +60°C, Staubgehalt nicht mehr als 0,3 g/m<sup>3</sup>

## MERKMALE

- Spiralgehäuse aus Stahl
- Radiallaufrad aus Aluminium mit profilierten Blättern
- Luftein- und -austritt mit einem Schutznetz gesichert
- Rahmen schwingungs isoliert
- erfüllt die Anforderungen der ErP-Richtlinie 2009/125/EG

## VORTEILE

- hohe Externpressionung
- Typenreihe mit einem breiten Parameterbereich
- optimaler Schalldruck
- Leistung kann mit einem Wechselrichter geregelt werden (betrifft 3x400 V Motoren)

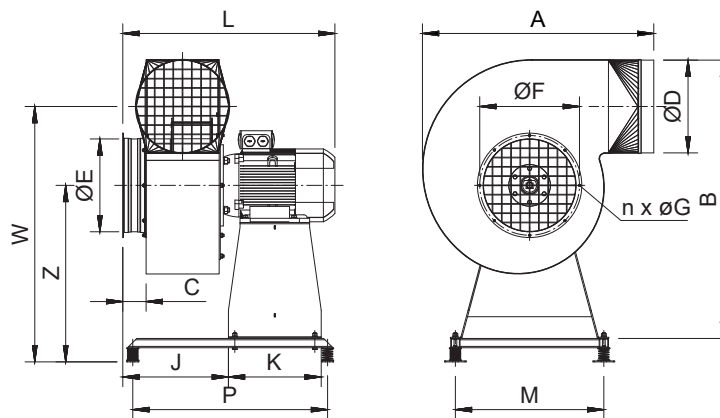


**TECHNISCHE DATEN**

Typ	Kat. Nr.	Synchron drehungen [1/min]	Spannung [V]	Motorleistung [kW]	Schutzgrad IP	Schalldruck [dB(A)] aus Entfernung:		Max. Leistung [m³/h]	Max. Luftunterdruck [Pa]	Gewicht [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
WPA-14-S-3-N	804W15	3000	3x400	15	54	100	91	23 100	4000	182

\* Der Geräuschpegel wurde mit Anwendung von zusätzlichen Schalldämpfern Typ TK L=500 mm am Lufterin- und Austritt des Ventilators gemessen (für WPA-3-E-N Schalldämpfer TK L=370 mm).

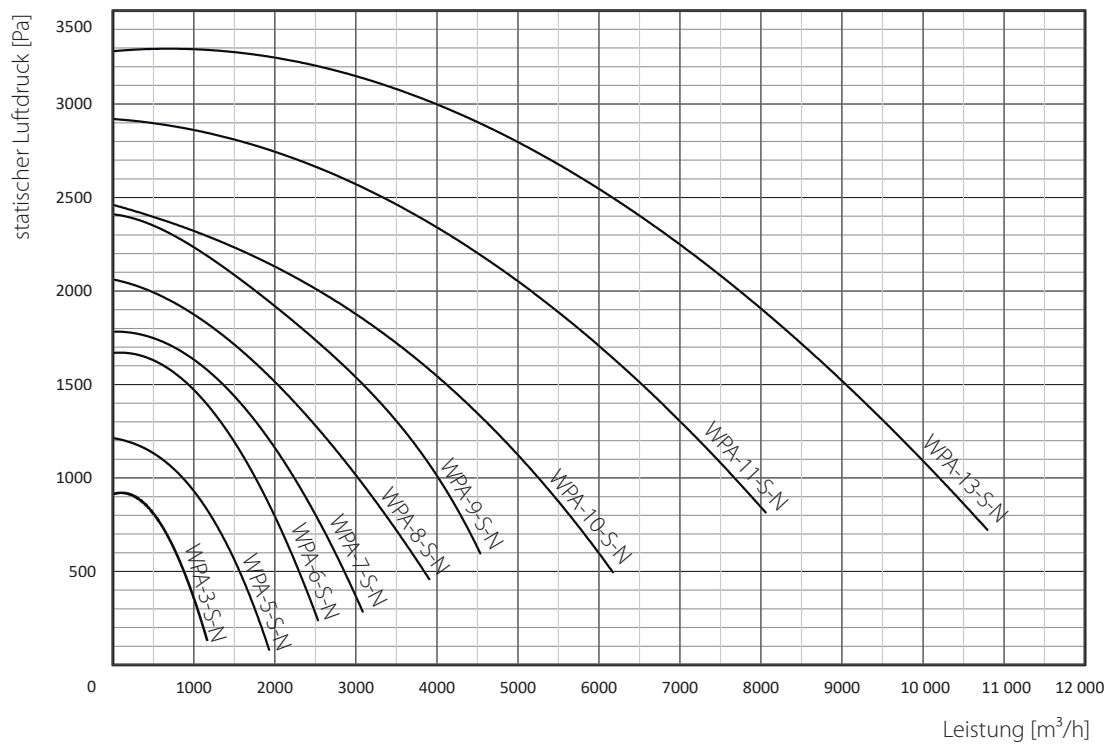
1. Die Höchsttemperatur der geförderten Luft beträgt +60°C, die Höchsttemperatur in der Arbeitszone +40°C.
2. Maximaler Staubgehalt der geförderten Luft darf nicht mehr als 0,3g/m³ betragen.



**MAßE**

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	W [mm]	Z [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	n [Stck.]	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
WPA-14-S-3-N	1000	1200	100	1100	760	400	400	430	8	10,0	640	840	400	455	915

**WPA-S-N**



**WPA-14-S-N**

