

# WPA-D-N

DACHVENTILATOR



## BESTIMMUNG

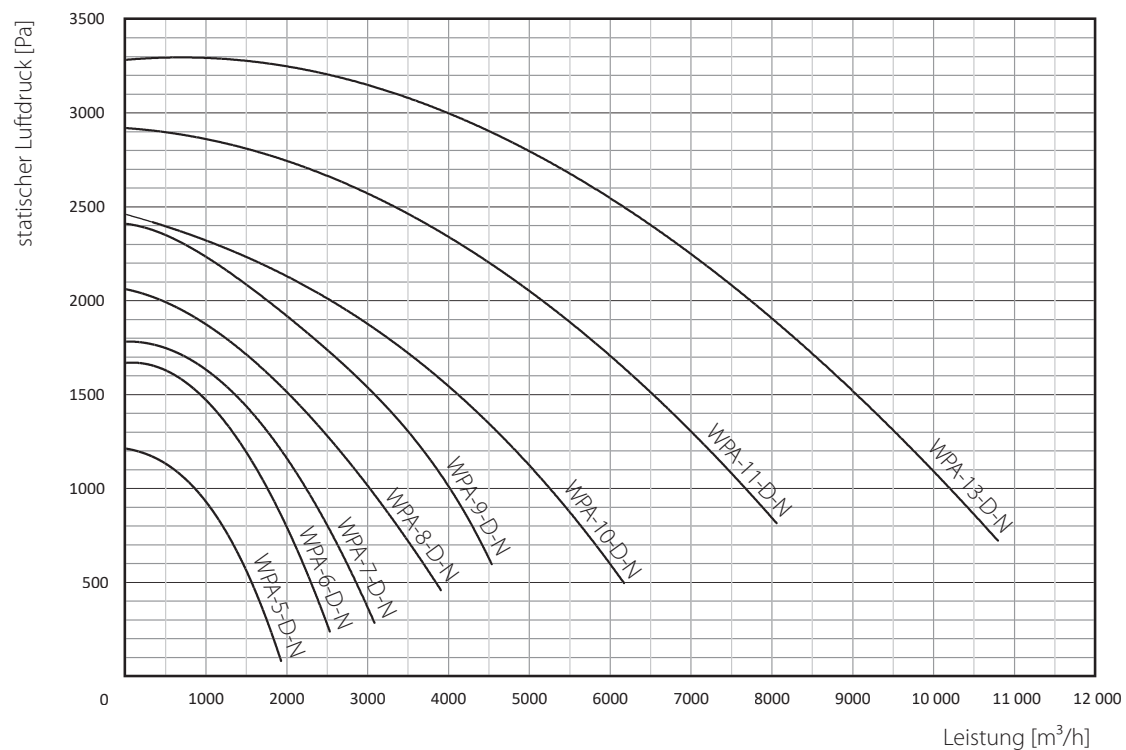
- zur lokalen Lüftung
- erhöhte Fähigkeit Strömungswiderstände zu überwinden, arbeiten hervorragend in Verbindung mit Lüftungs- und Absauganlagen

## MERKMALE

- Spiralgehäuse aus Stahl
- Elektromotor mit einem auf der Motorwelle befestigten Radiallaufrad aus Aluminium
- Motorhaube aus Kunststoff
- Lufteintritt mit Anschlussflansch (Montage des Ventilators entweder auf einem Dachuntersatz oder auf einer Wandkonsole möglich)
- waagrecht gerichteter Schalldämpfer am Austritt des Spiralgehäuses
- Luftein- und -austritt mit einem Schutznetz gesichert
- Montage des Ventilators entweder auf einem Dachuntersatz oder auf einer Wandkonsole möglich

## VORTEILE

- Fähigkeit bedeutende Strömungswiderstände zu überwinden
- optimaler Schalldruck (Lärm)
- umweltfreundliches Gerät (Ökoprodukt für Produkte, die mit Energie verbunden sind – ErP-Richtlinie 2009/125/EG)
- Position des Schalldämpfers kann einfach geändert werden (durch Hinzufügung eines Bogens)



**TECHNISCHE DATEN**

Typ	Kat. Nr.	Synchron- drehungen [1/min]	Spannung [V]	Motor- leistung [kW]	Schutz- grad IP	Schalldruck [dB(A)] aus Entfernung:		Max. Leistung [m³/h]	Max. Luftunterdruck [Pa]	Gewicht [kg]
						1 m	5 m			
WPA-5-D-1-N KL-160-WPA	807W11 829K14	3000 –	230 –	0,37 –	54 –	73/67* –	59/53* –	1900 –	1250 –	23 1,8
WPA-5-D-3-N KL-160-WPA	807W12 829K14	3000 –	3x400 –	0,37 –	54 –	73/67* –	59/53* –	1900 –	1250 –	23 1,8
WPA-6-D-1-N KL-160-WPA	807W13 829K14	3000 –	230 –	0,75 –	54 –	78/75* –	64/61* –	2500 –	1700 –	28 1,8
WPA-6-D-3-N KL-160-WPA	807W14 829K14	3000 –	3x400 –	0,75 –	54 –	78/75* –	64/61* –	2500 –	1700 –	28 1,8
WPA-7-D-1-N KL-200-WPA	807W15 829K15	3000 –	230 –	1,1 –	54 –	81/74* –	67/60* –	3100 –	1800 –	30 2,4
WPA-7-D-3-N KL-200-WPA	807W16 829K15	3000 –	3x400 –	1,1 –	54 –	81/74* –	67/60* –	3100 –	1800 –	30 2,4
WPA-8-D-3-N KL-200-WPA	807W17 829K15	3000 –	3x400 –	1,5 –	54 –	82/78* –	68/64* –	3900 –	2050 –	36 2,4
WPA-9-D-3-N KL-200-WPA	807W18 829K15	3000 –	3x400 –	2,2 –	54 –	86/82* –	72/68* –	4500 –	2400 –	44 2,4
WPA-10-D-3-N KL-250-WPA	807W19 829K16	3000 –	3x400 –	3,0 –	54 –	87/81* –	73/67* –	6200 –	2450 –	58 7,5
WPA-11-D-3-N KL-250-WPA	807W20 829K16	3000 –	3x400 –	5,5 –	54 –	91/88* –	77/74* –	8050 –	2950 –	77 7,5
WPA-13-D-3-N KL-315-WPA	807W22 829K17	3000 –	3x400 –	7,5 –	54 –	95/90* –	81/76* –	10 800 –	3300 –	98 12,6

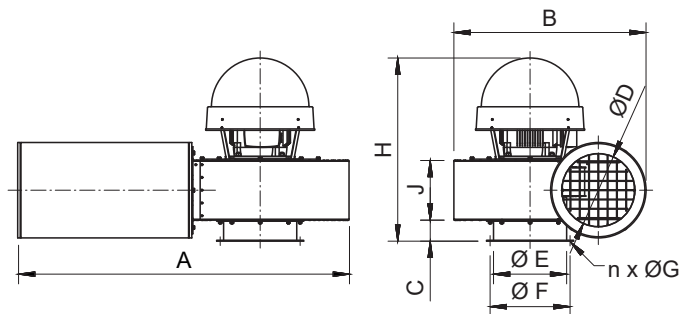
\* Der Geräuschpegel wurde mit Anwendung des zusätzlichen Schalldämpfers TK L=500 mm an der Saugseite des Ventilators gemessen.

1. Höchsttemperatur der geförderten Luft beträgt +60°C, Höchsttemperatur in der Arbeitszone +40°C.

2. Maximaler Staubgehalt der geförderten Luft darf nicht mehr als 0,3g/m³ betragen.

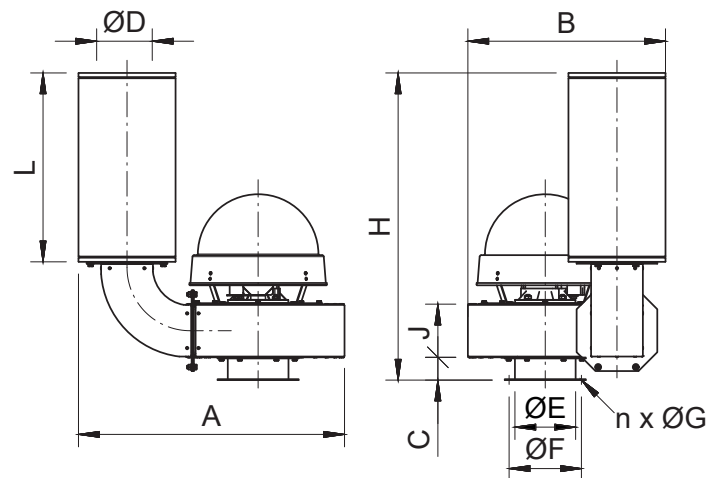
3. KL-WPA – Bogen zur Befestigung des Schalldämpfers.

**WPA-D-N MIT WAAGERECHEM LUFTAustrITT**



**MAßE**

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	n [szt.]	G [mm]	H [mm]	J [mm]
WPA-5-D-1-N	905	525	60	160	160	194	6	7,0	495	140
WPA-5-D-3-N										
WPA-6-D-1-N	915	550	60	160	160	194	6	7,0	495	140
WPA-6-D-3-N										
WPA-7-D-1-N	965	570	60	200	160	194	6	7,0	535	155
WPA-7-D-3-N										
WPA-8-D-3-N	990	600	60	200	200	224 234 246	8 6 8	9,0 7,0 9,0	540	155
WPA-9-D-3-N	1030	665	60	200	200	224 234 246	8 6 8	9,0 7,0 9,0	620	155
WPA-10-D-3-N	1045	675	80	250	250	274	8	9,0	700	232
WPA-11-D-3-N	1065	695	80	250	250	274	8	9,0	750	232
WPA-13-D-3-N	1430	830	90	315	315	344	8	9,0	790	258

**WPA-D-N MIT SENKRECHTEM LUFTAUSTRITT****MAßE**

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	n [szt.]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	L [mm]
WPA-5-D-1-N	705	525	60	160	160	194	6	7,0	815	140	500
WPA-5-D-3-N											
WPA-6-D-1-N	715	550	60	160	160	194	6	7,0	815	140	500
WPA-6-D-3-N											
WPA-7-D-1-N	815	570	60	200	160	194	6	7,0	840	155	500
WPA-7-D-3-N											
WPA-8-D-3-N	840	600	60	200	200	224	8	9,0	840	155	500
						234	6	7,0			
						246	8	9,0			
WPA-9-D-3-N	880	665	60	200	200	224	8	9,0	840	155	500
						234	6	7,0			
						246	8	9,0			
WPA-10-D-3-N	960	675	80	250	250	274	8	9,0	940	232	500
WPA-11-D-3-N	980	695	80	250	250	274	8	9,0	940	232	500
WPA-13-D-3-N	1225	830	90	315	315	344	8	9,0	1300	258	500