

## WP-N - Radialventilatoren

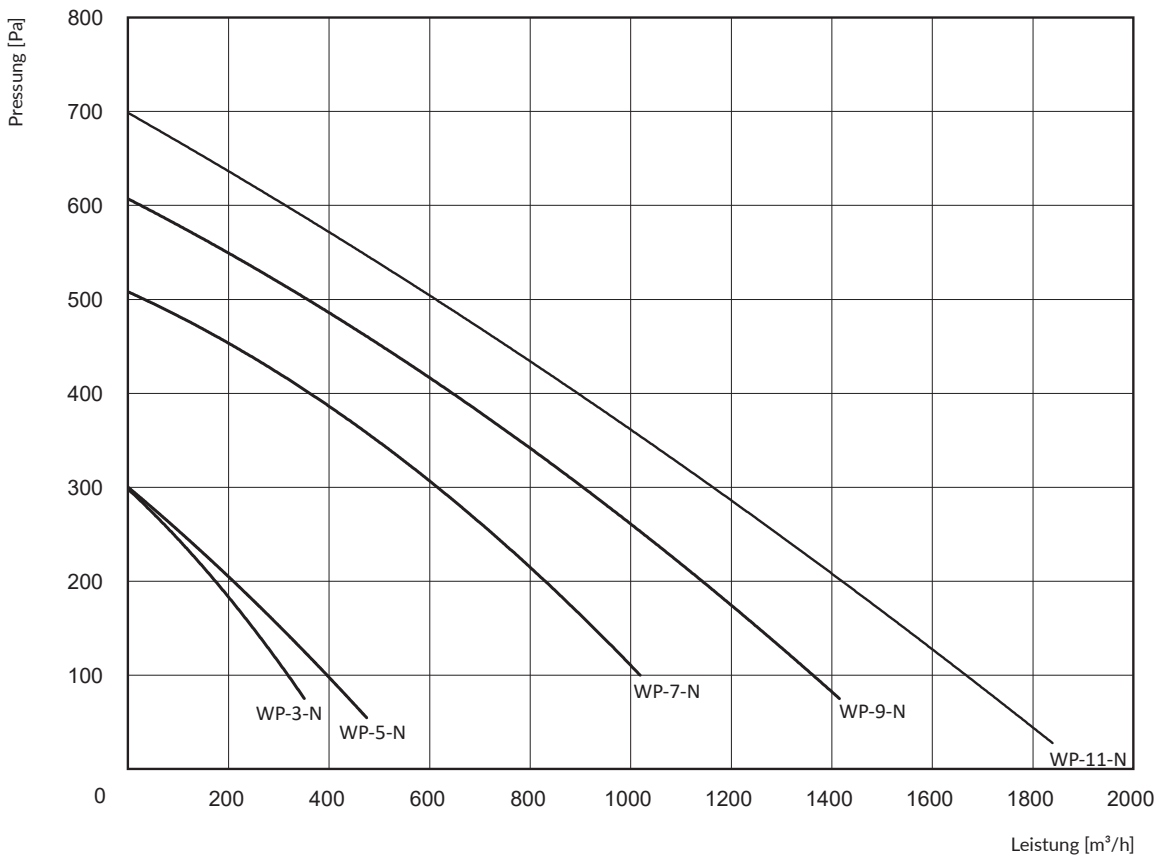


### Bestimmung

WP-N-Ventilatoren sind zur Förderung unverstaubter Luft bei allgemeiner Lüftung bestimmt. Sie werden in Räumen montiert und direkt an Lüftungsanlagen, die aus runden Lüftungskanälen bestehen, angeschlossen. WP-N-Ventilatoren erfüllen die Anforderungen der ErP-Richtlinie 2009/125/EG.

### Bau

Das Ventilatorgehäuse besteht aus ABS-Kunststoff. WP-N-Ventilatoren besitzen ein Radiallaufrad, das direkt auf einem rotierendem Ständer befestigt ist. Eine solche Lösung ist der Grund, warum die Geräte ziemlich klein sind. Die Hauptvorteile dieser Kanalventilatoren sind ihre Größe, ihre leise Arbeit und eine einfache Montage. Auf Wunsch liefern wir Serviceschalter zum Ausschalten der Energieversorgung während Installations- und Servicearbeiten (siehe Katalogkarte ELEKTRISCHES ZUBEHÖR).



## Technische Daten

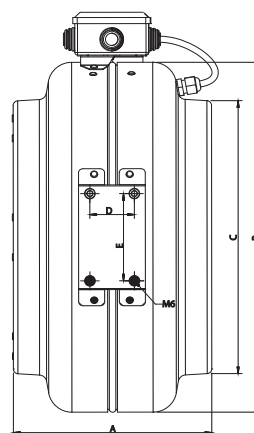
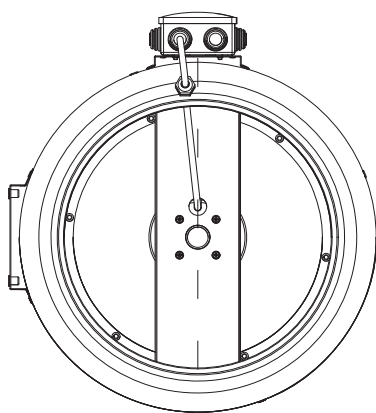
Typ	Kat. Nr.	Synchron- drehungen [1/Min.]	Spannung [V]	Motor- leistung [W]	Schutz- grad IP	Schalldruck [dB(A)] aus Entfernung*:		Max. Leistung [m³/h]	Max. Luftunterdruck [Pa]	Gewicht [kg]
						1 m	5 m			
WP-3-N	806W11	2220	230	54	44	66	59	350	290	3
WP-5-N	806W12	2220	230	54	44	62	57	470	290	4
WP-7-N	806W13	2670	230	124	44	71	66	1020	500	5
WP-9-N	806W14	2600	230	160	44	72	66	1420	610	6
WP-11-N	806W15	2480	230	242	44	86	74	1840	730	6

\* Außerhalb des Kanals.

1. Schalter und Installationszubehör finden Sie im Kapitel ELEKTRISCHES ZUBEHÖR.

2. Die Höchsttemperatur der geförderten Luft beträgt +60°C, die Höchsttemperatur in der Arbeitszone beträgt +40°C.

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



## Maße

Typ	A [mm]	ØB [mm]	ØC [mm]	D [mm]	E [mm]
WP-3-N	217	287	125	50	100
WP-5-N	240	342	160	50	100
WP-7-N	200	342	200	50	100
WP-9-N	231	370	250	50	100
WP-11-N	223	400	315	50	100