

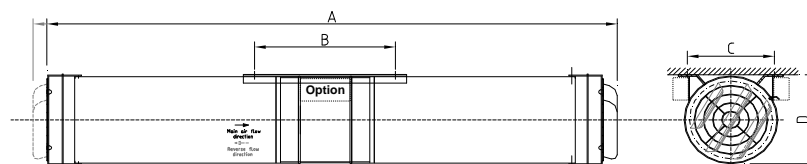
Technische Daten - PSB Impulsventilatoren

Gültig ab
02 Jul 2007

Lüfertyp	Beschreibung	Bezeichnung	Volumenstrom in m ³ /s	Ausblasgeschwindigkeit in m/s	Schub in N	Motorenleistung in kW	Motorhersteller	Isolationsklasse	IP Schutzklasse	Nennspannung in V, 50Hz	Nennstrom in A	Schalldruck in dB(A), 3m/45° Freifeld	RAL Farbrton	Lüftergewicht in kg	Temperaturbeständigkeit
1	Nicht reversibler Impulsvent. Ø400 mit EN 12101-3 Zertifikat *)	P-N8L5/V0.6/400/GT/4 (2/4P;10)	1,0 / 2,0	12 / 24	14 / 56	0,25 / 1,1	Siemens	H	IP55	3 x 400	0,7 / 2,75	43 / 56	3020 (red)	115	F300-300°C *)
2	100% reversibler Impulsvent. Ø400 mit EN 12101-3 Zertifikat *)	P-NR12T5/Z0.2/400/GR/4 (2/4P;10)	1,0 / 2,0	12 / 24	14 / 56	0,37 / 1,5	Siemens	H	IP55	3 x 400	1,2 / 4,25	46 / 58	3020 (red)	120	F300-300°C *)
3	Nicht rev. Mini-Impulsvent. Ø315 mit EN 12101-3 Zertifikat *)	P-X8L5/V2.5/315/GT/3 (2/4P;10)	0,6 / 1,1	12 / 24	8 / 32	0,25 / 1,1	Siemens	H	IP55	3 x 400	0,7 / 2,75	45 / 57	3020 (red)	90	F300-300°C *)
4	100% rev. Mini-Impulsvent. Ø315 mit EN 12101-3 Zertifikat *)	P-XR12JT5/V0.25/315/GR/3 (2/4P;10)	0,5 / 1,0	12 / 22	7 / 26	0,25 / 1,1	Siemens	H	IP55	3 x 400	0,7 / 2,75	45 / 57	3020 (red)	95	F300-300°C *)
5	Nicht reversibler Impulsvent. Ø400 mit Brandgastest-Zertifikat *)	P-N8L5/V0.6/400/GT/4 (2/4P;10)	1,0 / 2,0	12 / 24	14 / 56	0,25 / 1,1	VEM	F	IP55	3 x 400	0,67 / 3	43 / 56	3020 (red)	115	Standard or 200°C / 1,5h **)
6	100% reversibler Impulsvent. Ø400 mit Brandgastest-Zertifikat *)	P-NR12T5/Z0.2/400/GR/4 (2/4P;10)	1,0 / 2,0	12 / 24	14 / 56	0,37 / 1,5	VEM	F	IP55	3 x 400	0,84 / 3,4	46 / 58	3020 (red)	120	Standard or 200°C / 1,5h **)
7	Nicht rev. Mini-Impulsvent. Ø315 mit Brandgastest-Zertifikat *)	P-X8L5/V2.5/315/GT/3 (2/4P;10)	0,6 / 1,1	12 / 24	8 / 32	0,25 / 1,1	VEM	F	IP55	3 x 400	0,67 / 3	45 / 57	3020 (red)	90	Standard or 200°C / 1,5h **)
8	100% rev. Mini-Impulsvent. Ø315 mit Brandgastest-Zertifikat *)	P-XR12JT5/V0.25/315/GR/3 (2/4P;10)	0,5 / 1,0	12 / 22	7 / 26	0,25 / 1,1	VEM	F	IP55	3 x 400	0,67 / 3	45 / 57	3020 (red)	95	Standard or 200°C / 1,5h **)

*) Getestet und zertifiziert nach EN 12101-3, Klasse F300-300°C

**) Mit Brandgastest-Zertifikat Germanischer Lloyd / Windtest



Lüfertyp 1 & 5 A = 2.580 mm B = 630 mm C = 390 mm D = 421 mm	Lüfertyp 2 & 6 A = 2.680 mm B = 630 mm C = 390 mm D = 421 mm	Lüfertyp 3 & 7 A = 2.360 mm B = 380 mm C = 330 mm D = 330 mm	Lüfertyp 4 & 8 A = 2.460 mm B = 380 mm C = 330 mm D = 330 mm
--	--	--	--

Optionen:

- Lüfertyp 1 bis 4 : Reparaturschalter im F90-Gehäuse, 1000°C / 90 Minuten, mit Meldekontakt an/aus
- Lüfertyp 5 bis 8 : Reparaturschalter, Standard 40°C, statt Klemmenkasten, mit Meldekontakt an/aus

Der Ventilator ist in Lufrichtung aufgebaut wie folgt:

- nur reversible Ventilatoren: Leitblech, Aluminium
- Schutzgitter, Edelstahl
- Einströmdüse, Stahl, pulverbeschichtet
- Schalldämpfer, 1,5 mm Stahl, pulverbeschichtet
- Lochblech, 1 mm verzinkt, schallabsorbierendes Material nicht entflammare Mineralwolle, Kl. A2, DIN 4102
- Gehäuse, 4(3) mm Stahl, Laufrad Aluminiumguß
- Klemmenkasten (Standard oder 300°C/2h), IP66
- Motor nach IEC, EN, DIN und VDE, IP 55
- Schalldämpfer, 1,5 mm Stahl, pulverbeschichtet
- Lochblech, 1 mm verzinkt, schallabsorbierendes Material nicht entflammare Mineralwolle, Kl. A2, DIN 4102
- Schutzgitter, Edelstahl
- Leitblech, Aluminium
- der Ventilator ist pulverbeschichtet, Standard RAL Farbe 3020 (rot), andere Farbtöne sind auf Anfrage erhältlich (bitte spätestens 6 Wochen vor Lieferung spezifizieren)

Zubehör:

Das oben beschriebene Zubehör ist bei Lieferung enthalten.

Optionen
siehe links

Alle technischen Daten werden fortlaufend dem Stand der Technik angepasst und können sich daher ändern.

**- Impuls Ventilations System -
für CO-Management
und Entrauchung**

Fon +49-4101-7007-0
Fax +49-4101-7007-30
E-Mail: PSB@wittfan.de

Wuppermanstr. 6-10
25421 Pinneberg
Germany

**PSB Parking Systems
Deutschland
GmbH**

