



Hochdruckventilator PS-HD eco

Um den hohen Anforderungen einer Abluftreinigungsanlage standzuhalten, wurde bei der Entwicklung des Hochdruckventilators PS-HD ECO darauf geachtet, nur hochwertige Materialien zu verwenden. So bestehen alle Befestigungskonsolen, der Montagering sowie die Motorwelle komplett aus Edelstahl und die Lüfterflügel aus säurefestem Kunststoff. In dem Motor ist ein spezielles Abdichtungssystem verbaut, so dass dieser optimal geschützt ist. Der überaus stabile Montagering garantiert einen sicheren Einbau des Ventilators im Abluftkamin auch bei hohen Luftdrücken. Die in den Befestigungskonsolen eingebauten Vibrationspuffer fangen jegliche Schwingungen und Stöße während des Betriebes ab, so dass der Lärmpegel gering gehalten und ein sicherer langfristiger Einbau garantiert wird.

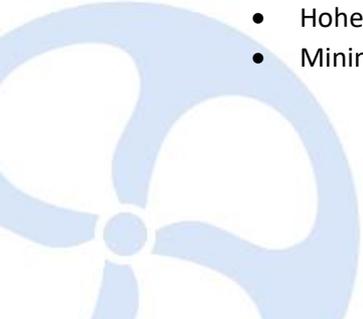
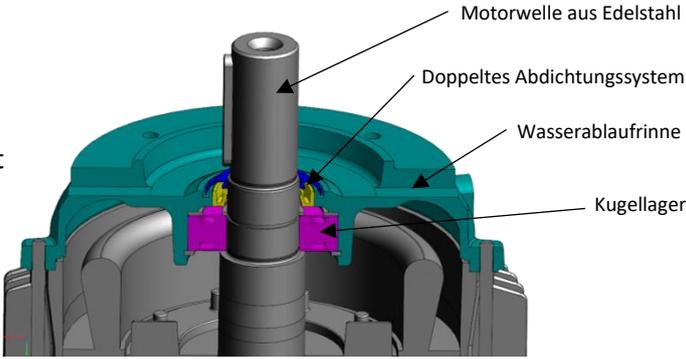
Der leistungsstarke Antriebsmotor mit 2,2 KW garantiert eine hohe Luftleistung auch bei hohen Luftdrücken. So kann der PS-HD ECO auch noch bei einem Druck von bis zu 200 Pa genutzt werden. Daher ist hier ein äußerst druckstabiler Ventilator entstanden, der perfekt auf die hohen Anforderungen in Abluftreinigungsanlagen abgestimmt ist. Durch den hohen Wirkungsgrad ist dieser Ventilator gleichzeitig auch sehr energiesparend.

Vorteile:

- Bis zu 30% höhere Leistung im Vergleich zu anderen Herstellern
- Durch die hohe Luftleistung werden weniger Ventilatoren bei der Anlagenauslegung benötigt = Kostenersparnis + Senkung des Stromverbrauchs.
- Alle Befestigungskonsolen sowie die Motorwelle bestehen komplett aus Edelstahl = minimaler Verschleiß
- Im Motor ist ein spezielles Abdichtungssystem verbaut, welches den Motor und Kugellager optimal vor Wasser und aggressiven Luftverhältnissen schützt
- Sehr druckstabile Leistung bei einem Luftdruck von bis zu 200 Pa

Merkmale:

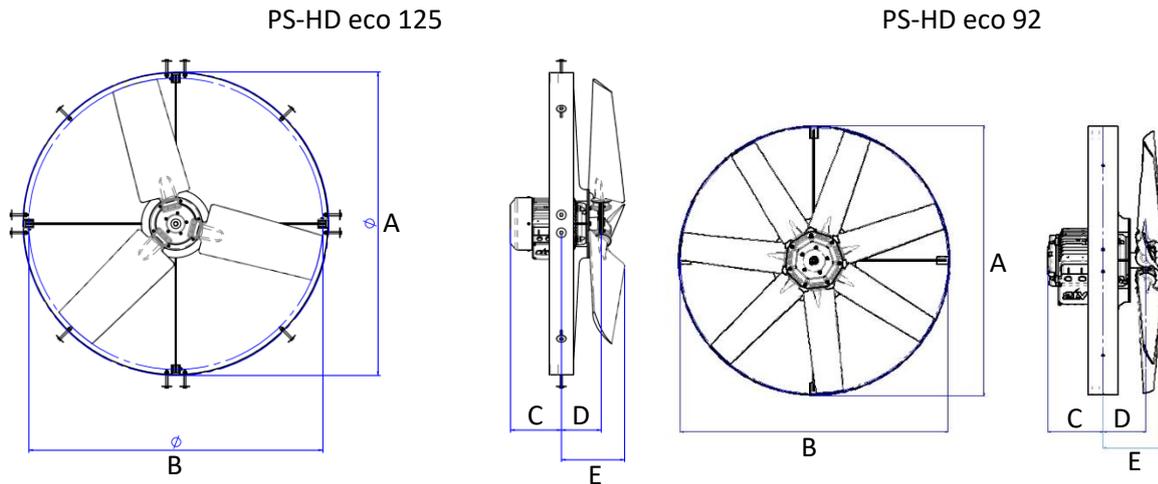
- Speziell für Abluftreinigungsanlagen entwickelt
- Innovatives Motor-Abdichtungssystem
- Energieeffizient
- Hohe druckstabile Leistung
- Minimaler Verschleiß



Technische Daten:

Ø (mm)	RPM	Type	P (KW)	I (A)	Q (m ³ /h)			
					0 Pa	50 Pa	100 Pa	150 Pa
920	940	PS-HD eco 92	2,2	4,3	35.300	32.700	28.800	25.300
1250	940	PS-HD eco 125	2,2	4,3	53.000	45.700	38.300	27.100

Abmessungen:



Ø (mm)	A	B	C	D	E
920	920 mm	905 mm	187 mm	145 mm	200 mm
1250	1.270 mm	1220 mm	211,5 mm	165 mm	262 mm



Bilder:



Prüllage Systeme

Prüllage Systeme GmbH

Gewerbering 6 · D-49451 Holdorf

Fon: +49(0)5494-98000-0 · Fax: +49(0)5494-654

info@pruellage.de · www.pruellage.de