

Abgasventilator RSVG

Der Abgasventilator RSVG von exodraft ist ein speziell konstruierter Abluftventilator mit einem vertikalen Auswurf.

Oben auf dem Schornstein montiert erzeugt der Abgasventilator ein Unterdruck im Schornstein. Das Gerät ist mit einem Zentrifugalrad ausgestattet und somit für Öl- und Gasfeuerungen bzw. heiße Luft bestens geeignet.

Das Herzstück des Abgasventilators RSVG ist eine eingebaute Differenzdrucküberwachung. Diese überwacht den Betriebszustand ab dem Start der Anlage. Bei einer evtl. auftretende Störung und Gefahr im Verzug kann darüber, in Verbindung mit einer entsprechenden Abgasautomatik, die Feuerstelle abgeschaltet werden.

Des Weiteren können hier verschiedene Sicherheitseinrichtungen wie z.B. Gasmagnetventil oder externe Alarmmeldungen angeschlossen werden.

Die Abgasventilatoren von exodraft sind für Temperaturen bis 250 °C im Dauerbetrieb konstruiert und aus Aluminiumguss hergestellt. Sämtliche Schrauben und Bolzen sind aus rostfreiem Stahl.

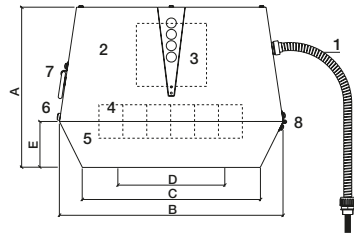
Der Motor ist ein temperaturbeständiger, eingekapselter Asynchronmotor mit geschlossenen und wartungsfreien Kugellagern. Er sitzt außerhalb des Luftvolumenstromes.

Ein spezieller Kühlfügel sowie Kühlluftschlitze sorgen für eine konstante Kühlung des Motors. Das Kabel ist hitzebeständig, zugentlastet und aussen mit einem Panzerschlauch geschützt. Diese Maßnahmen verleihen dem Abgasventilator eine hohe Betriebssicherheit und eine lange Lebensdauer.

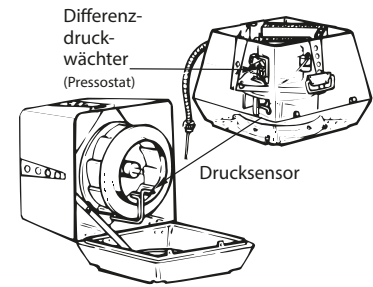
Der Abgasventilator ist aufklappbar, damit der Schornsteinfeger problemlos den Schornstein reinigen kann.

Die vertikale Auswurföffnung ist mit einem Gitter aus rostfreiem Stahl als Finger- und Vogelschutz versehen.

Technische Daten



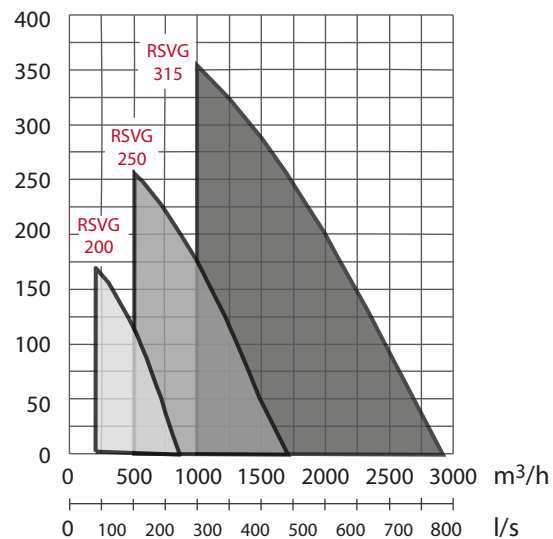
- 1. Anschlusskabel
- 2. Oberteil
- 3. Motor
- 4. Axialflügel/Zentrifugalrad
- 5. Unterteil
- 6. Verschlusschrauben
- 7. Handgriff
- 8. Scharniere



Typ	Motordaten				Gewicht kg	Abmessungen [mm]				
	rpm	V	AMP	kW*		A	B x B	C x C	D Ø	E
RSVG200-4-1	1400	1 x 230	0,35	0,08	18	280	390	310	200	80
RSVG250-4-1	1400	1 x 230	0,8	0,18	27	335	485	385	250	100
RSVG315-4-1	1400	1 x 230	1,8	0,37	37	380	580	465	315	115

*Leistungsaufnahme bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C
 Der Abgasventilator ist in allen 1x230V Versionen stufenlos regelbar.
 Schutzklasse IP54
 Isolierklasse F

Leistungsdiagramme



Typ	Durchmesser
RSVG200	Ø 200 mm
RSVG250	Ø 250 mm
RSVG315	Ø 315 mm
bei 1400 rpm	