



## Abgasventilator RHG

Der Abgasventilator RHG von exodraft ist ein speziell konstruierter Abluftventilator mit einem horizontalen 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. auftretenden Störung und Gefahr im Verzug kann darüber, in Verbindungsschaltet 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.

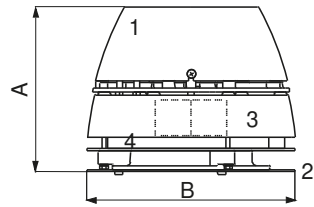
Ein spezieller Kühlfügel sowie Kühlluftschlitze sorgen für eine konstante Kühlung des Motors. Das Kabel ist hitzebeständig, zugentlastet und aussen mit einem Panzerschlauch geschützt.

Diese Maßnahmen verleihen dem Abgasventilator eine hohe Betriebssicherheit und eine lange Lebensdauer.

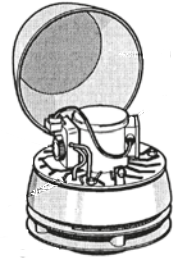
Der Abgasventilator ist aufklappbar, so dass der Schornsteinfeger problemlos den Schornstein reinigen kann.

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

## Technische Daten



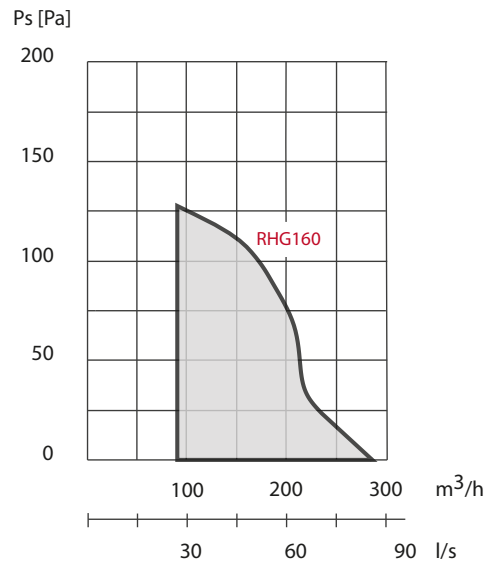
- 1. Motorgehäuse
- 2. Bodenplatte
- 3. Motor
- 4. Kühlplatte



Typ	Motordaten				Gewicht kg	Abmessungen	
	RPM	V	Amp	kW*		A mm	B ø/mm
RHG160-4-1	1400	1x230	0,4	0,09	10	238	290

\*Leistungsaufnahme bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C  
 Der Abgasventilator ist in 1x230V-Version stufenlos regelbar.  
 Schutzklasse IP 54  
 Isolierklasse F

## Leistungsdiagramm



Typ	Durchmesser
RHG160	ø 160 mm

bei 1400 RPM

**exodraft a/s**  
 Niederlassung Deutschland  
 Soonwaldstr. 6  
 D-55569 Monzingen

info@exodraft.de  
 www.exodraft.de