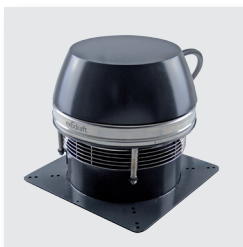




Hochtemperaturbeständige Ventilatoren

RSHT



exodraft
CHIMNEY DRAFT TECHNOLOGY

Hochtemperaturbeständige Ventilatoren RSHT

Die hochtemperaturbeständigen Ventilatoren Typ RSHT von exodraft sind speziell konstruierte Abluftventilatoren mit horizontalem Auswurf. Sie werden auf dem Schornstein montiert und erzeugen dort einen Unterdruck im Abluftkanal bzw. im Schornstein.

Die Ventilatoren von **exodraft** sind für Temperaturen bis 500°C im Dauerbetrieb konstruiert.

Die hochwertigen und resistenten **Edelstahl- und Aluminiumgussgehäuse** sind extrem schwingungsarm und korrosionsbeständig. Das Zentrifugalrad besteht ebenfalls aus Edelstahl. Das von **exodraft** patentierte Kühlrad erlaubt es den Ventilatoren mit Temperaturen von **500°C** im Dauerbetrieb und Spitzentemperaturen bis **700°C** zuverlässig zu arbeiten. Sämtliche Schrauben und Bolzen sind aus rostfreiem Stahl.

Der Motor – ein temperaturbeständiger, eingekapselter Asynchronmotor mit geschlossenen, wartungsfreien Kugellagern sitzt außerhalb des Luftvolumenstromes. Mittels eines **Triac Reglers** ist er stufenlos regelbar. Ein spezieller Kühlflügel sowie Kühlluftschlitze sorgen außerdem für eine **konstante Kühlung**.

Das Gerät kann nach Erreichen des natürlichen Schornsteinzugs **abgeschaltet** werden**.

Die **hitzebeständigen Kabel** sind zugentlastet und außen mit einem Panzerschlauch geschützt. Das Gitter, aus rostfreiem Stahl, vor der Auswurföffnung dient als Finger- und Vogelschutz.

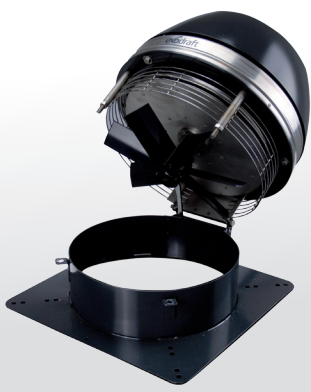
Um die Wartungs- und Inspektionsarbeiten zu erleichtern ist der Ventilator einfach **aufklappbar**.

Technische Daten

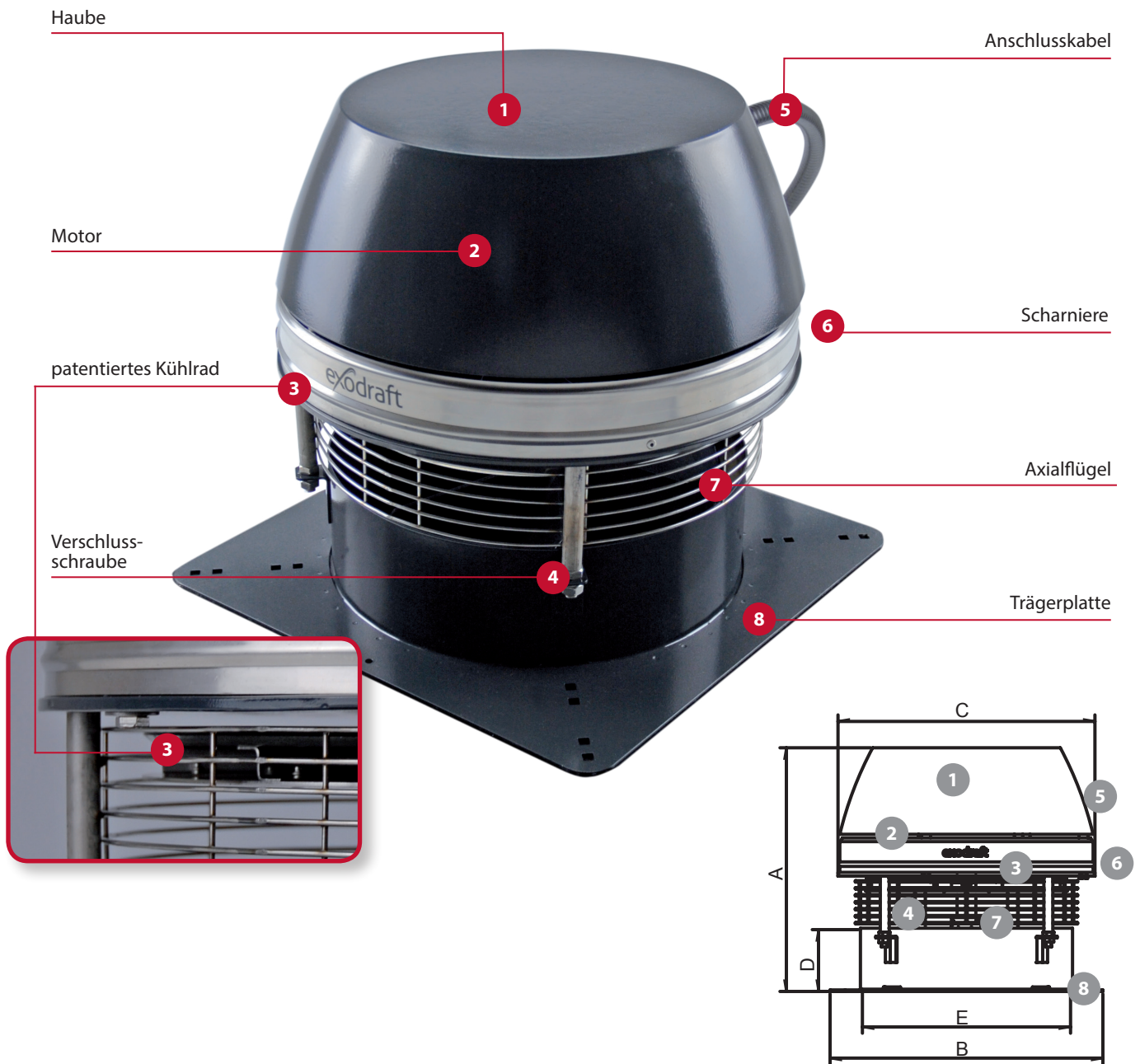
Modell	Motordaten				Gewicht kg	Abmessungen				
	U/min.	V	Ampere	kW*		A mm	B mm	C ø/mm	D mm	E ø/mm
RSHT009-4-1	1400	1x230	0,4	0,09	12	298	296	275	75	220
RSHT012-4-1	1400	1x230	0,6	0,13	15	325	364	344	85	280
RSHT014-4-1	1400	1x230	1,2	0,29	19	372	422	395	100	330
RSHT016-4-1	1400	1x230	1,8	0,37	22	400	478	441	100	380

* Leistungsaufnahme bei einer Umgebungstemperatur von 20°C
Der Abgasventilator ist in allen 1x230 V-Versionen stufenlos regelbar.
Schutzklasse IP 54, Isolierklasse F

** Bei Schornsteinkopftemperatur < 250° C, dies entspricht der Temperatur eines herkömmlichen Kamin- oder Kachelofens.



Hochtemperaturbeständige Ventilatoren RSHT



Die umfangreiche Produktpalette von **exodraft** basiert auf über 50 jähriger Erfahrung und Wissen auf dem Gebiet der Verbrennungs- und Schornsteinzugtechnologie.

Unsere Produkte sind für hohe Sicherheit und Qualität bekannt und wir tragen dazu bei die Standards und Anforderungen für einen optimalen Schornsteinzug zu setzen.

Die **exodraft** Produkte werden nach den geltenden Normen und Vorschriften gefertigt und ausführlich dokumentiert. Sie lösen Schornsteinzugprobleme in mehr als 40 Ländern. Egal ob Einfamilienhaus oder Industrieanlage.



Feuerstätten mit festen Brennstoffen



Holzfeuerstätten an mehrfachbelegten Schornsteinen



Heizkessel mit Biomassefeuerungen



Gaskamine



Heizkessel mit flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen



Gasfeuerstätten an mehrfachbelegten Schornsteinen



Bäckereien



Industrieanlagen



Restaurants und Gaststätten

exodraft
CHIMNEY DRAFT TECHNOLOGY

DK: exodraft a/s

C. F. Tietgens Boulevard 41
DK-5220 Odense SØ
Tel: +45 7010 2234
Fax: +45 7010 2235
info@exodraft.dk
www.exodraft.dk

SE: exodraft a/s

Årnäsvägen 25B
SE-432 96 Åskloster
Tlf: +46 (0)8-5000 1520
Fax: +46 (0)340-62 64 42
info@exodraft.se
www.exodraft.se

NO: exodraft a/s

Fjordgløttveien 11
NO-3060 Svelvik
Tel: +47 3329 7062
Fax: +47 3378 4110
info@exodraft.no
www.exodraft.no

UK: exodraft Ltd.

Unit 3, Lancaster Ct.
Cressex Business Park
GB-High Wycombe HP12 3TD
Tel: +44 (0)1494 465 166
Fax: +44 (0)1494 465 163
info@exodraft.co.uk
www.exodraft.co.uk

DE: exodraft GmbH

Rosengartenstr. 9
DE-55569 Monzingen
Tel: +49 (0) 6751 855 599-0
Fax: +49 (0) 6751 855 599-9
info@exodraft.de
www.exodraft.de