

RAUCHSAUGER
SCHORNSTEINVENTILATOR

Diese Schornsteinhutventilatoren werden eingesetzt, wenn im Inneren des Gebäudes keine geeigneten Einbaumöglichkeiten für einen Rauchabzugsventilator gegeben sind. Sie werden an der Schornsteinmündung angebracht.

Die Konstruktion ist so ausgeführt, dass Motor, Laufrad und Gehäuse den besonderen Witterungsverhältnissen standhalten. Als Werkstoff wird Edelstahl 1.4404 verwendet. Leicht aufklappbar für Servicearbeiten oder den Schornsteinfeger.

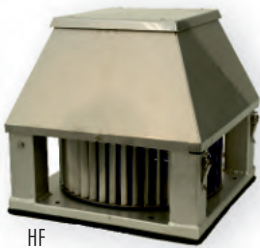
Es ist eine runde (Typ RH...) und eine quadratische (Typ HF...) Ausführung lieferbar.

Standardausführung in Dreiphasen-Drehstrom 230/400 Volt, Nenndrehzahl: 1400 min⁻¹ zur Drehzahlregelung empfehlen wir Frequenzumrichter.

Alternativ auch in Einphasenwechselstrom lieferbar.



RH



HF

	mittlerer Betriebspunkt		Leistung	Außenabmessung	für Rohrzug innen	Artikel-Nummer	Art	kg	€
	m ³ /h	Pa							
Typ RH 36-4	900	130	0,18	∅ 365	∅ 200...250	237036	b	18	2800,-- (2352,94)
Typ RH 41-4	1500	130	0,25	∅ 415	∅ 250...300	237041	b	21	3190,-- (2680,67)
Typ RH 52-4	3000	280	0,75	∅ 520	∅ 280...400	237052	b	30	4335,-- (3642,86)
Typ HF 3-4	900	130	0,18	□ 320	□ 200...250	237134	b	16	2650,-- (2226,89)
Typ HF 4-4	1500	130	0,25	□ 400	□ 250...300	237144	b	20	3275,-- (2752,10)
Typ HF 5-4	3000	280	0,75	□ 500	□ 280...400	237154	b	30	3880,-- (3260,50)

ROHRVENTILATOREN →

Rohrventilatoren für den Einbau in eine gerade Rohrleitung. In zwei Ausführungen lieferbar:

Typ R... für Einbau in eine Rohrleitung (Rohrquerschnitt bleibt frei, Injektorprinzip)

Typ RG... für Einbau in Rohrleitung (ganzer Volumenstrom geht durch Ventilator, kurze Bauform)

Standardausführung in Dreiphasen-Drehstrom 230/400 Volt (Alternativ auch in Einphasenwechselstrom lieferbar). Nenndrehzahl: 1400 min⁻¹, zur Drehzahlregelung empfehlen wir einen Frequenzumrichter.

Ausführung in Edelstahl 1.4404 (alternativ auch in Stahl, hitzebeständig lackiert lieferbar)



R



RG

	mittlerer Betriebspunkt		Leistung	Gesamtlänge	Rohrdurchmesser	Artikel-Nummer	Art	kg	€
	m ³ /h	Pa							
Typ R 4r-4	800	50	0,25	1050	∅ 250	237644	b	40	4650,-- (3907,56)
Typ R 5r-4	1800	80	0,55	1250	∅ 300	237654	b	55	6349,-- (5335,29)
Typ RG 4r-4	800	130	0,25	650	∅ 250	237444	b	35	4100,-- (3445,38)
Typ RG 5r-4	1200	200	0,55	800	∅ 300	237454	b	50	5245,-- (4407,56)

FREQUENZUMRICHTER →

Frequenzumrichter 0,4 kW, stufenlos, Potentiometer, in/out 1x230/3x230 V
Frequenzumrichter 0,75 kW, stufenlos, Potentiometer, in/out 1x230/3x230 V

61181021	b	2	550,-- (462,18)
61181025	b	2	725,-- (609,24)

Andere Leistungsklassen auf Anfrage lieferbar.

