

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 Einphasen-Wechselstrom 230 Volt, damit preiswerte Drehzahlsteller eingesetzt werden können.

Nenn Drehzahl: 1400 min⁻¹



RH



HF

	mittlerer Betriebspunkt		Leistung [kW]	Aussenabmessung [mm]	für Rohrzug innen [mm]	Artikel-Nummer	Art	LZ	kg	€
	m ³ /h	Pa								
Typ RH 36-4	900	130	0,12	ø 365	ø 200...250	237036	b	3	18	1910,--
Typ RH 41-4	1500	130	0,18	ø 415	ø 250...300	237041	b	3	21	2420,--
Typ RH 52-4	3000	280	0,75	ø 520	ø 280...400	237052	b	3	30	3190,--
Typ HF 3-4	900	130	0,12	□ 320	□ 200...250	237134	b	3	16	1780,--
Typ HF 4-4	1500	130	0,18	□ 400	□ 250...300	237144	b	3	20	2190,--
Typ HF 5-4	3000	280	0,75	□ 500	□ 280...400	237154	b	3	30	2890,--

BYPASSVENTILATOR

Bypass-Schornsteinventilator für den seitlichen Einbau in gemauerte runde, quadratische oder rechteckige Schornsteine. Der Schornsteinquerschnitt bleibt frei. Der Ventilator ist ein Bypass, über den ein Teil des Volumens strömt und beschleunigt eingeblasen wird (Injektor).

Standardausführung in Einphasen-Wechselstrom 230 Volt, damit preiswerte Drehzahlsteller eingesetzt werden können. Nenn Drehzahl: 1400 min⁻¹

Ausführung Stahl, teilweise verzinkt (gegen Mehrpreis auch in Edelstahl 1.4404 lieferbar)



	mittlerer Betriebspunkt		Leistung [kW]	Gesamtlänge [mm]	Breite Ausblas [mm]	Artikel-Nummer	Art	LZ	kg	€
	m ³ /h	Pa								
Typ K 4r-4	800	50	0,14	800	240	237844	b	3	30	1440,--
Typ K 5r-4	1800	80	0,37	1052	400	237854	b	3	40	1825,--

ROHRVENTILATOREN

Rohrventilatoren für den Einbau in eine gerade Rohrleitung.

In drei Ausführungen lieferbar:

Typ RA... für Anbau an das Rauchrohr (Rohrquerschnitt bleibt frei, Injektorprinzip)

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 Einphasen-Wechselstrom 230 Volt, damit preiswerte Drehzahlsteller eingesetzt werden können. Nenn Drehzahl: 1400 min⁻¹

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



RA

R

RG

	mittlerer Betriebspunkt		Leistung [kW]	Gesamtlänge [mm]	Rohrdurchmesser [mm]	Artikel-Nummer	Art	LZ	kg	€
	[m ³ /h]	[Pa]								
Typ RA 4r-4	800	50	0,14	900	ø 250	237544	b	3	27	1780,--
Typ RA 5r-4	1800	80	0,37	1200	ø 300	237554	b	3	35	2225,--
Typ R 4r-4	800	50	0,14	1050	ø 250	237644	b	3	40	1820,--
Typ R 5r-4	1800	80	0,37	1250	ø 300	237654	b	3	55	2285,--
Typ RG 4r-4	800	130	0,14	650	ø 250	237444	b	3	35	1825,--
Typ RG 5r-4	1200	200	0,37	800	ø 300	237454	b	3	50	2285,--

DREHZAHLSSTELLER

Typ TE1 AP Trafo-Drehzahlsteller 230 V, bis ca. 0,15 kW, 5-stufig

Typ TE3 AP Trafo-Drehzahlsteller 230 V, bis ca. 0,4 kW, 5-stufig

Typ TE5 AP Trafo-Drehzahlsteller 230 V, bis ca. 0,7 kW, 5-stufig

237981	b	3	1	230,--
237983	b	3	2	430,--
237985	b	3	5	460,--

