

Industrie-Rohrventilatoren, 150°C Dauerbetrieb

Langschacht-Rohrventilator mit stabiler Motorhalterung für schweren Industrie-Einsatz. Die Problemlösung für hohe Fördermitteltemperaturen und staubbelasteter oder feuchter Abluft. Der Motor kommt nicht in Kontakt mit dem geförderten Medium. Gehäuse aus verzinktem Blech, lackiert, mit angeformten Rohrflanschen. Hochleistungsflügel aus widerstandsfähigem Aluminiumguss, dynamisch gewuchtet.



EIGENSCHAFTEN

- Max. Temperatur des Fördermediums: 150°C
- Max. Umgebungstemperatur: 60°C
- Bis 40.000 m³/h, bis 900 mm Durchmesser
- Motor: 400 Volt, 1400 U/min, Feuchtraumausführung Schutzart IP 55, Isolierstoffklasse F
- In jeder Achslage montierbar
- Geschlossene Kugellager – wartungsfrei - transformatorisch oder elektronisch drehzahlregelbar
- AUF ANFRAGE: Sonderspannungen, Atex-Motoren, Aluminiumlaufräder, grö_ere Durchmesser

ANWENDUNGEN

Industrieinsatz, Ziegeleien, Glasindustrie, temperatur- staub- oder feuchtigkeitbelasteter Abluft, ProzessEIGENSCHAFTEN, Ablufthauben

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1) Ø 450-900 m.m.

Model	Code	Ø mm	m ³ /h	Amp.	Kw	LIEFERBARES ZUBEHÖR					
						R	RP	CA	JN	DS	SB
AXITRANS 4-450T	TM4045T	450	6.500	1,10	250	•	•	•	•	•	•
AXITRANS 4-560T	TM4056T	560	11.500	1,60	550	•	•	•	•	•	•
AXITRANS 4-630T	TM4063T	630	16.000	2,90	1.100	•	•	•	•	•	•
AXITRANS 4-710T	TM4071T	710	20.000	2,90	1.100	•	•	•	•	•	•
AXITRANS 4-900T	TM4090T	900	40.000	6,60	3.000	•	•	•	•	•	•

Zubehör



R
Drehzalregler
S. 118-120



RP
Schutzgitter,
saugseitig
S. 121



CA
Gegenflansch, Rohr-
anschluss-Stutzen
S. 122



JN
Flex. Doppelflansch
S. 122



DS
Distanzrahmen
S. 121



SB
Montagekonsolen
S. 123