

Hochdruck Axial Rohrventilator

Artikelgruppe 01

Beschreibung:

Hochdruck - Axialventilatoren in gegenläufiger Ausführung, mit Volumenströmen von 7.430 - 17.810m³/h.

Die Geräte können in jeder Achslage betreiben werden.

Rohrgehäuse:

- Mit beidseitigem Verbindungsflansch
- Gesamte Konstruktion aus Stahlblech mit Epoxid - Polyester - Beschichtung
- Klemmkasten am Gehäuse angebaut

Motoren:

- Asynchrone Käfigläufermotoren aus Aluminiumdruckguss mit Epoxid - Polyester - Beschichtung
- Schutzart IP65
- Wärmeklasse F
- Motorbemessung Dauerbetrieb S1
- Geschlossene Kugellager - WARTUNGSFREI
- Mit Thermokontakten ausgestattet, die Anschlüsse sind zum Klemmkasten gerunnt

Motoren:

Modelle TCBBx2:

- Wechselstrom 1~230 V, 50Hz, 4-polig
- Der Kondensator befindet sich im Klemmkasten
- Allpolig wirksamer Motorschutz gemäß EN 60335-2-80 in Verbindung mit einem Motorschutzschalter MSE
- Transformatorisch drehzahlsteuerbar

Modelle TCBTx2:

- Drehstrom 3~400V, 50Hz
- Allpolig wirksamer Motorschutz gemäß EN 60335-2-80 in Verbindung mit einem Motorschutzschalter MSD
- Drehzahlsteuerbar mittels Frequenzumrichter (Modelle 450 u. 500 auch transformatorisch drehzahlsteuerbar)

EASY VENT



Lauftrad:

- Aluminiumdruckguss
- Statisch und dynamisch ausgewuchtet gemäß ISO 1940

Artikelgruppe 01.3

Modell

TCBBx2 / TCBTx2

	V	U/min	W	A	Fördermittel - temperatur °C	kg	Schalldruck- pegel dB(A) in 3m Abstand Abstrahlung	Volumen- strom Freiblasend m³/h	Preis
TCBBx2 / 4 - 450 Art. Nr.: 010093	400	1420	1316	5,70	-40°C bis +70°C	42,0	72	7.430	1 723,19 €
TCBBx2 / 4 - 500 Art. Nr.: 010094	400	1425	1957	9,00	-40°C bis +70°C	50,0	74	9.720	1 773,96 €

Wechselstrom 1~230V, 50 Hz, Kondensatormotor, 4-polig

TCBTx2 / 4 - 450 Art. Nr.: 110095	400	1430	1309	3,00	-40°C bis +70°C	42,0	73	7.250	1 752,21 €
TCBTx2 / 4 - 500 Art. Nr.: 0100951	400	1390	1700	3,40	-40°C bis +70°C	50,0	75	9.800	1 781,22 €
TCBTx2 / 4 - 560 Art. Nr.: 0100951	400	1390	3173	5,80	-40°C bis +70°C	66,0	75	15.170	2 676,19 €
TCBTx2 / 4 - 630 Art. Nr.: 110096	400	1445	4014	7,40	-40°C bis +70°C	80,0	79	17.810	3 028,66 €

Drehstrom 3~400V, 50 Hz, 4 - polig

Luftleistung

Modell	Luftmenge Freiblasend	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	Pa Druck
TCBB x2 / 4-450	7 430	7200	7000	6750	6500	6300	5700	5400	5000				m³/h
TCBB x2 / 4-500	9 720	9600	9400	9200	8800	8500	8100	7500	7200	6800	6300		m³/h
TCBT x2 / 4-450	7 250	700	6800	6600	6400	6000	5700	5400	5000				m³/h
TCBT x2 / 4-500	9 800	9500	9200	8700	8400	8000	7700	7400	6800	60000			m³/h
TCBT x2 / 4-560	15 170	14800	14500	14000	13600	13200	12800	12200	11600	11000	9500	9000	m³/h
TCBT x2 / 4-630	17 810	17350	17000	16600	16100	15600	15200	14700	14000	13500	13000	11700	m³/h

Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Frequenzumrichter

Die Motorzuleitung und die Steuerleitungen müssen mit abgeschirmten Leitungen ausgeführt werden.

Frequenzbereich 20 bis 50 Hz

5 - Stufentransforma REV / RDV

Artikelgruppe 01.2

TCBB x 2 / 4 - 450 REV 7N 455,46 €

Art. Nr.: 08031

TCBB x 2 / 4 - 500 REV 10 N 595,81 €

Art. Nr.: 08043

TCBT x 2 / 4 - 450 RDV 5 N 419,19 €

Art. Nr.: 08081

TCBT x 2 / 4 - 500 RDV 5 N 419,19 €

Art. Nr.: 08081

Artikelgruppe 01.3

TCBB x 2 / 4 - 450 FUD N 1,1 S 918,45 €

Art.Nr.: 010143

TCBB x 2 / 4 - 500 FUD N 1,5 S 1 019,51 €

Art.Nr.: 1010158

TCBT x 2 / 4 - 560 FUD N 3,0 S 1 351,48 €

Art.Nr.: 1010159

TCBT x 2 / 4 - 630 FUD N 4,0 S 1 526,85 €

Art.Nr.: 0101431

Sollwertgeber SWG

für Frequenzumrichter FUD

Art. Nr.:

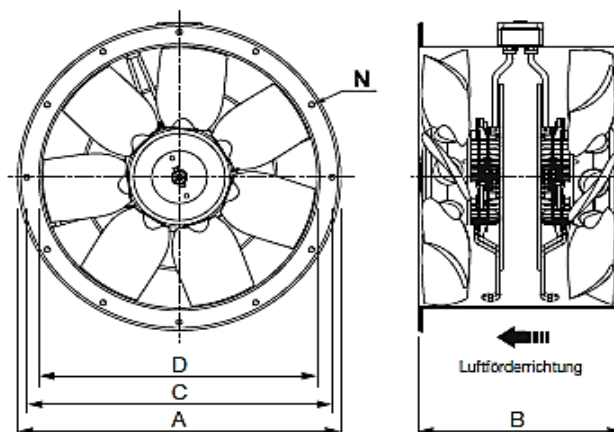
125,77 €



Artikelgruppe 01.3



Frequenzumrichter FUD.....S



Modell	D	B	E	L	F
TCBB x2 / 4-450	450	537	500	375	8xDN12
TCBB x2 / 4-500	500	595	560	520	12xDN12
TCBT x2 / 4-450	450	537	500	375	12xDN12
TCBT x2 / 4-500	500	595	560	520	12xDN12
TCBT x2 / 4-560	560	655	620	520	12xDN12
TCBT x2 / 4-630	630	732	690	520	12xDN12