

TD-MIXVENT

HALBRADIALE ROHRVENTILATOREN

SKU 650915



Beschreibung

Halbradiale Rohrventilatoren mit Volumenströmen zwischen 160 und 5.500 m³/h.

Die halbradiale Bauart sowie die aerodynamisch und akustisch optimierte Gestaltung der Lüfter garantieren hohes Leistungsvermögen und geräuscharmen Lauf bei kompakten Abmessungen.

Die Geräte können in jeder Achslage betrieben werden.

Für Installations- und Wartungsarbeiten lassen sich die Motoreinheiten der Lüfter ohne Demontage der Rohrleitungen schnell und problemlos entfernen.

Bauweise

Gehäuse

- Komplett mit Montage-Konsole
- Ansaug- und Ausblasstutzen entsprechen den gängigen Rohrdurchmessern NW 100 bis NW 400
- Modelle 160 – 800 aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- Modelle 1000 – 6000 aus Stahlblech mit Epoxid-Polyester-Beschichtung, weiß

Technische Daten und Zubehör

MODELL	Artikel Nr.	Drehzahl	Leistungs- aufnahme max.	Strom- aufnahme max.	Volumen- strom V	Max. zulässige Fördermittel- Temperatur	Schall- druck- pegel*	Gewicht kg	Zubehör				
		min ⁻¹	W	A	m ³ /h	°C	dB(A)		2-Stufen- Schalter	5-Stufen Transfor- matoren	Drehzahlsteller Aufputz/ Unterputz	Schalt- schrank- Einbau	
Wechselstrom 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, 2-polig										Seite 263	S. 256 + 257	Seite 254	Seite 254
TD-160/100	5211318000	2500	35	0,16	180	40	29	1,4	COM-2 REGUL-2	REV-1 B	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	
		2200	16	0,10	160	40	26						
TD-250/100	5211320600	2200	24	0,11	240	40	31	2,0	COM-2 REGUL-2	REV-1 B	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	
		1850	18	0,10	180	40	26						
TD-350/125	5211306500	2250	30	0,13	360	40	33	2,0	COM-2 REGUL-2	REV-1 B	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	
		1900	22	0,10	280	40	28						
TD-500/150	5211300800	2500	50	0,22	580	60	33	2,7	COM-2 REGUL-2	REV-1 B	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	
		1950	44	0,19	430	60	29						
TD-500/160	5211302400	2500	50	0,22	580	60	33	2,7	COM-2 REGUL-2	REV-1 B	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	
		1950	44	0,19	430	60	29						
TD-800/200 N	5211387500	2780	70	0,30	880	60	37	4,9	COM-2 REGUL-2	REV-1 B	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	
		2480	60	0,26	700	60	33						
TD-800/200	5211304000	2500	120	0,50	1100	60	39	4,9	COM-2 REGUL-2	REV-1 B	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	
		2000	100	0,45	800	60	33						
TD-1000/250	5211308100	2800	125	0,50	1010	60	40	9,4	COM-2 REGUL-2	REV-1 B	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	
		2610	85	0,35	900	60	38						
TD-1300/250	5211321400	2520	180	0,80	1300	60	43	9,4	COM-2 REGUL-2	REV-1 B	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	
		2000	140	0,60	1100	60	39						
TD-2000/315	5211309900	2700	255	1,20	2000	60	47	14,0	COM-2 REGUL-2	REV-1,5 B	REB-2,5 N REB-2,5 NE	REB-2,5 S	
		2000	160	0,80	1550	60	42						
Wechselstrom 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, 4-polig													
TD-4000/355	5211015200	1400	345	1,53	3800	40	44	19,0	-	REV-3 B	REB-2,5 N REB-2,5 NE	REB-2,5 S	
TD-6000/400	5211016000	1400	665	2,97	5500	40	44	26,0	-	REV-5 B	REB-5	-	

KLEINRAUM-VENTILATOREN

TD-MIXVENT

SKU 650915

Laufblätter

- halbradiale Bauweise

Modelle 160 – 800

- Laufblätter aus ABS Kunststoff

Modelle 800N – 6000

- Laufblätter aus Aluminium
- Statisch und dynamisch ausgewuchtet

Motoren

- Asynchrone Kondensatormotoren aus Aluminiumspritzguss

- Wechselstrom 230V, 50 Hz
- Schutzart IP 44
- Isolierstoffklasse B
- Motorbemessung Dauerbetrieb S1
- Transformatorisch und elektronisch drehzahlsteuerbar
- Geschlossene Kugellager – wartungsfrei
- Mit Thermokontakten ausgestattet; manuelle Rückstellung gemäß EN 60335-2-80

Modelle 160 – 2000

- 2-stufig

■ Anwendungsbereiche

- Wohnungen
- Gaststätten
- Büros
- Werkstätten
- Parkhäuser
- Zentrallüftungsanlagen
- Reinraumtechnik



Wartung, ohne Demontage



Kompakte, schlanke Bauweise