

Rohrventilatoren TD - Silent ECOWATT

Artikelgruppe 01

Beschreibung:

Schallgedämmte Rohrventilatoren mit Volumenströmen von 350 - 1660m³/h. Die Baureihe ist mit energieeffizienten EC-Außenläufermotoren ausgestattet. Die halbradiale Bauart sowie die aerodynamisch und akustisch optimierte Gestaltung der Ventilatoren garantieren hohe Volumenströme und einen geräuscharmen Lauf bei kompakten Abmessungen.

Die Geräte können in jeder Achslage betreiben werden.



TD Silent ECOWATT 100 - 200

TD Silent ECOWATT 250 - 315

Gehäuse:

- Schallgedämmte Konstruktion
- Komplett mit Montagekonsole
- Schwingungsdämpfende Dichtungen zwischen Konsole und Motoreinheit
- Für Installations- und Wartungsarbeiten leicht zu entfernende Motoreinheiten
- Außenliegender Klemmenkasten (bei den Modellen 350 bis 1000 ist der Deckel mit Kabelverschraubung um 360° drehbar)
- Die Anschlussstutzen entsprechen den gängigen Rohrdurchmessern NW-100 bis 315 (Die Anschlussstutzen 100 bis 200 sind mit Gummilippendichtungen ausgestattet)

Laufträder:

- halbradiale Bauweise
- Statisch und dynamisch ausgewuchtet gemäß ISO 1940

Modelle 350 bis 1000

- **ABS Kunststoff**

Modelle 1300 bis 2000

- **Aluminium**

Motoren:

- EC Motoren

- Spannungsversorgung 230V,50/60Hz
- Schutzart IP 44
- Wärmeklasse B
- Motorbemessung Dauerbetrieb S1
- Geschlossene Kugellager - **Wartungsfrei**
- 100% Drehzahlregelbar
- Integriertes Drehzahlpotentiometer
- Signaleingang 0-10 V
- Ausgang 10 V

Modelle 350 bis 1000

- **Schlagfester PP-Kunststoff**

Modelle 1300 bis 2000

- **Stahlblech mit Epoxid - Polyester - Beschichtung WEISS**

Rabatt Gruppe 01.1

Modell

Silent Ecowatt

Modell	V	U/min	W	A	Fördermittel - temperatur °C	kg	Schalldruckpegel dB(A) in 3m Abstand			Volumen- strom Freiblasend m³/h	Preis
							saug- seitig	Ab- strahlung	Druck- seitig		
TD-350/100-125 Ecowatt Art.Nr.: 010130	10	2235	19	0,14	-20/+40	5,0	36	29	34	350 305 240 180	548,46 €
	8	2000	15	0,11			34	32	31		
	6	1580	10	0,07			28	28	26		
	4	1170	7	0,06			30	24	31		
TD-500/150-160 Ecowatt Art.Nr.: 010132	10	2510	39	0,25	-20/+40	6,0	44	43	33	545 500 390 240	592,93 €
	8	2300	32	0,23			41	41	30		
	6	1800	18	0,13			36	35	26		
	4	1320	10	0,08			30	31	23		
TD - 1000/200 Ecowatt Art.Nr.: 010133	10	2470	99	0,66	-20/+40	8,7	46	34	53	1000 860 675 485	778,89 €
	8	2120	64	0,46			42	31	48		
	6	1660	34	0,25			37	30	43		
	4	1220	17	0,12			30	25	34		
TD - 1300/250 Ecowatt Art.Nr.: 010134	10	2460	143	0,60	-20/+40	9,5	46	34	53	1240 1040 810 580	1 660,19 €
	8	2035	88	0,40			43	31	49		
	6	1645	54	0,30			38	30	43		
	4	1200	29	0,20			30	25	34		
TD - 2000/315 Ecowatt Art.Nr.: 010135	10	2520	247	1,00	-20/+40	14,0	52	41	57	1660 1380 1120 790	1 871,75 €
	8	2075	146	0,60			43	31	49		
	6	1690	85	0,40			38	30	43		
	4	1230	41	0,20			30	25	34		

Drehzahlregler :

REB - Ecowatt
Art.Nr: 010209

49,32 €



Rabatt Gruppe 01.2

Control EC / T Sollwertgeber

zur temperaturabhängigen Ansteuerung

von EC - Motoren

- ★ Aufputz - Montage
- ★ Temperaturfühler im Lieferumfang
- ★ Stufenlose Einstellung der Mindest- und Maximaldrehzahl



485,36 €

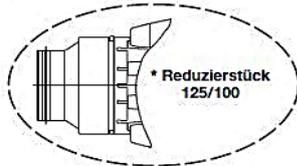
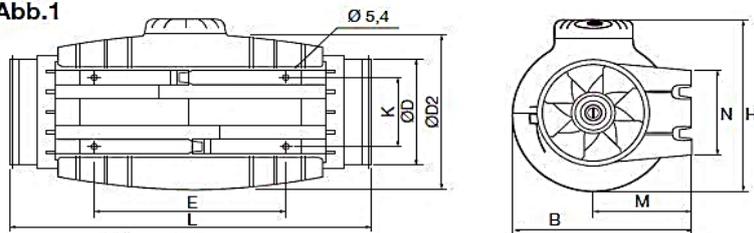
Art.Nr.:010208

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Luftleistung

Modell	Luftmenge Freiblasend										Pa Druck
		40	80	120	160	200	250	300	350	400	
TD 350/100-125 Silent Ecowatt	350	280	80								m ³ /h
TD 500/150-160 Silent Ecowatt	545	510	480	420	350	120					m ³ /h
TD 1000 / 200 Silent Ecowatt	1000	950	900	850	780	700					m ³ /h
TD 1300 / 250 Silent Ecowatt	1240	1150	1100	1050	950	850	700	300			m ³ /h
TD 2000 / 315 Silent Ecowatt	1660	1600	1530	1450	1400	1350	1280	1180	1000	900	m ³ /h

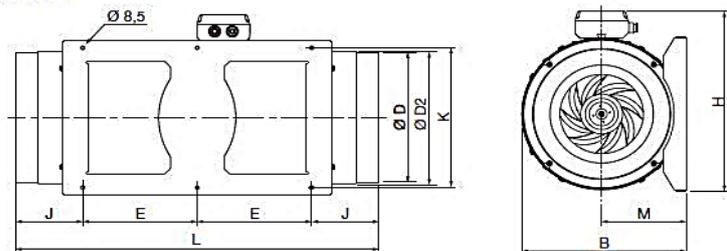
Abb.1



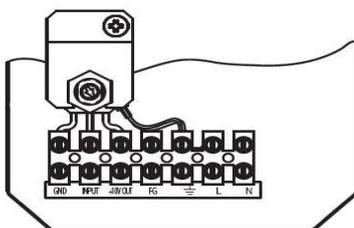
* Im Lieferumfang sind 2 Reduzierstücke (siehe Abb.) 125/100 zum Anschluss an Rohre NW100 enthalten. Mit dem Red-Stücken beträgt die Gesamtlänge L 575mm.

** Zusätzliche Gummilippendichtungen für DN160 im Lieferumfang enthalten.

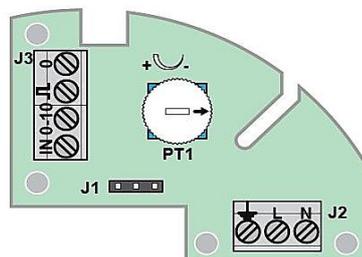
Abb.2



Modell	Abb.	D	D2	B	L	H	M	N	E	K	J
TD-350/100-125 SILENT*	1	123	204	218	462*	233	121	100	250	83	-
TD-500/150-160 SILENT**	1	147	221	242	484	250	134	116	250	96	-
TD-1000/200 SILENT	1	198	264	295	568	294	164	145	340	129	-
TD-1300/250 SILENT	2	248	323	331	680	387	171	-	200	280	140
TD-2000/315 SILENT	2	312	364	373	825	432	192	-	260	335	152



TD-1300 SILENT ECOWATT und TD-200 SILENT ECOWATT



TD-350 SILENT ECOWATT bis TD-1000 SILENT ECOWATT