

CBDT

Radial-Abzugsventilatoren, doppelseitig ansaugend mit Direktantrieb für den Einsatz in feuergefährdeten Bereichen 400 °C/2 h und 300 °C/2 h



Radial-Abzugsventilatoren, doppelseitig saugend mit Direktantrieb für den Einsatz in feuergefährdeten Bereichen 400 °C/2 h, mit Einphasenmotor lieferbar.

Ventilator:

- Verzinktes Stahlblechgehäuse.
- Gleichdruckturbine aus verzinktem Stahlblech.
- Externer Klemmkasten.
- Zugelassen gemäß Norm EN 12101-3 mit Zertifikat Nr.: 0370-CPR-0580.

Motor:

- Motoren der Isolierklasse H, Dauerbetrieb S1 und Notbetrieb S2, mit Kugellagern, Schutzart IP55, je nach Modell mit 1 oder 2 Drehzahlen.

- Einphasenmotor 230 V 50 Hz und Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz bis 3 kW und 400/690 V 50 Hz für Leistungen über 3 kW.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: S1: -20 °C bis +60 °C im Dauerbetrieb, S2: 300 °C/2 h, 400 °C/2 h.

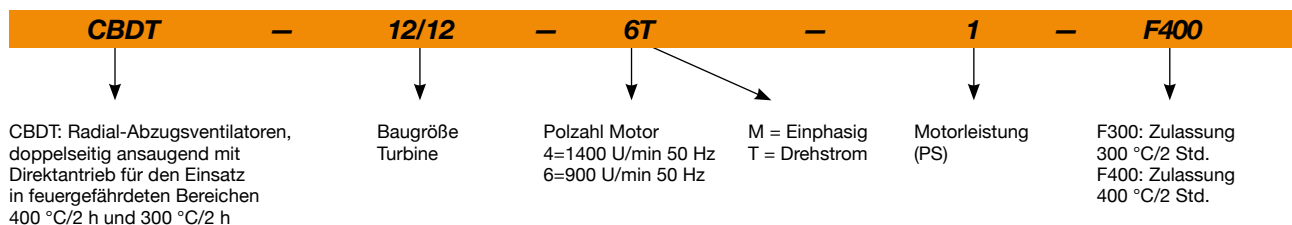
Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

Auf Anfrage:

- Abzugsventilatoren mit runder Ausblasöffnung.
- Ventilatoren mit vertikalem Auslass.

Bestellnummer



Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A)			Installierte Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel¹ dB (A)	Gewicht ca. (Kg)
		230V	400V	690V				
CBDT-9/9-4T	1420	2,90	1,70		0,55	3000	59	24
CBDT-9/9-4M	1410	4,10			0,55	3000	59	23
CBDT-10/10-4T	1420	2,90	1,70		0,55	3450	61	26
CBDT-10/10-4M	1410	4,10			0,55	3450	61	25
CBDT-12/12-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	4800	58	37
CBDT-12/12-6M-1	920	5,80			0,75	4800	58	37
CBDT-12/12-6T-1.5	945	6,40	3,70		1,10	6200	60	39
CBDT-12/12-6M-1.5	920	8,40			1,10	6200	60	39
CBDT-15/15-6T	950	10,30	5,90		2,20	8250	62	68
CBDT-18/18-6T	970		11,00	6,35	4,00	11800	64	109

¹ Schalldruckpegel in dB(A) in 3 m Entfernung.



Erp. (Energy Related Products)

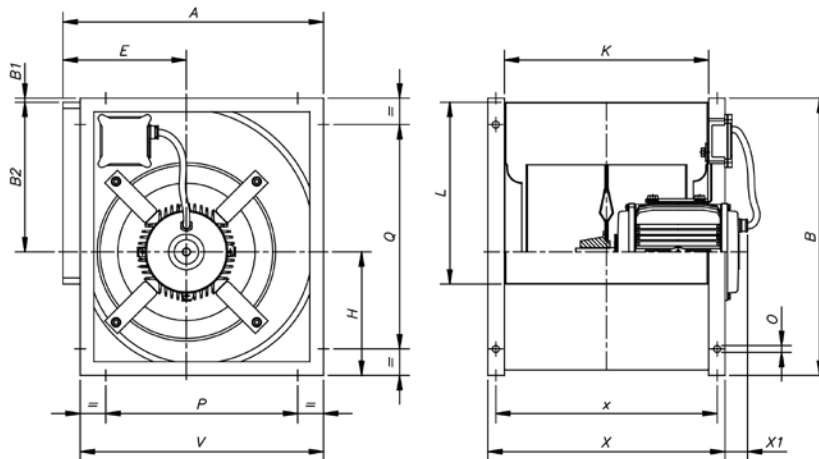
Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden.

Geräuschemissionswerte

Spektrum des abgestrahlten Schalleistungspegels $L_w(A)$ in dB(A) pro Frequenzband in Hz

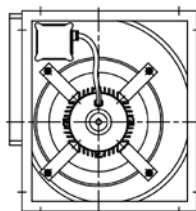
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBDT-9/9-4-0.75	46	56	64	68	73	72	69	61	CBDT-12/12-6-1.5	49	60	65	72	73	73	68	62
CBDT-10/10-4-0.75	48	58	66	70	75	74	71	63	CBDT-15/15-6-3	63	72	74	76	71	70	64	55
CBDT-12/12-6-1	47	58	63	70	71	71	66	60	CBDT-18/18-6-5.5	64	74	76	78	73	72	66	57

Abmessungen mm

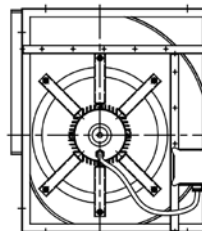


	A	B	B1	B2	E	H	K	L	P	Q	V	X	X1	x	O
CBDT-9/9	390	402	1,5	218	183	181	300	263	280	280	358	360	49	332	9x17
CBDT-10/10	430	448	2	246	202	204	326	292	326	326	398	388	33	360	9x17
CBDT-12/12	501	534	4	290	230	239,5	387	342	384	384	470	448	57	420	9x17
CBDT-15/15	584	630	-	348	265	280	473	405	460	460	550	535	58	507	9x17
CBDT-18/18	694	756	4	415	323	336	540	482	553	608	665	600	85	570	9x17

Situation Klemmenkasten



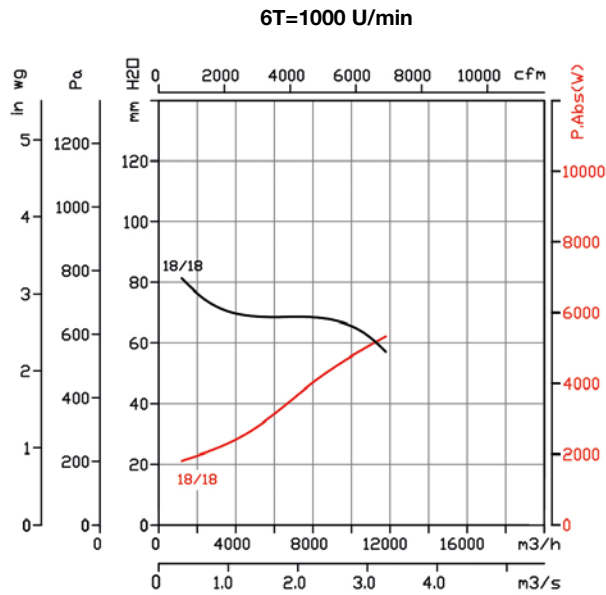
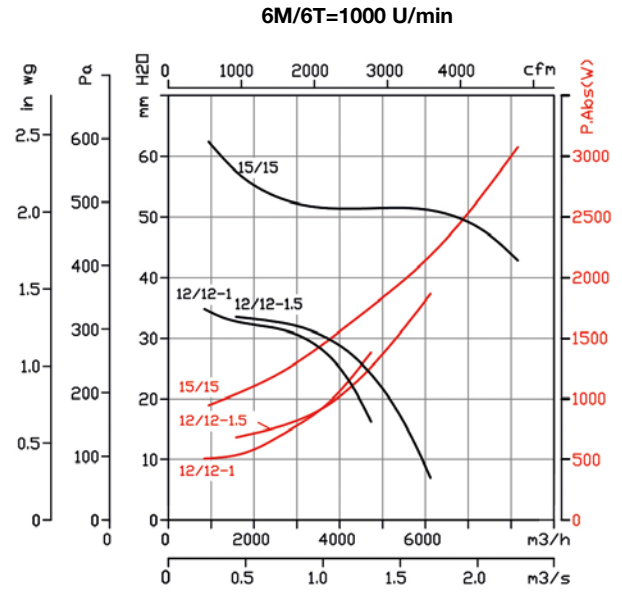
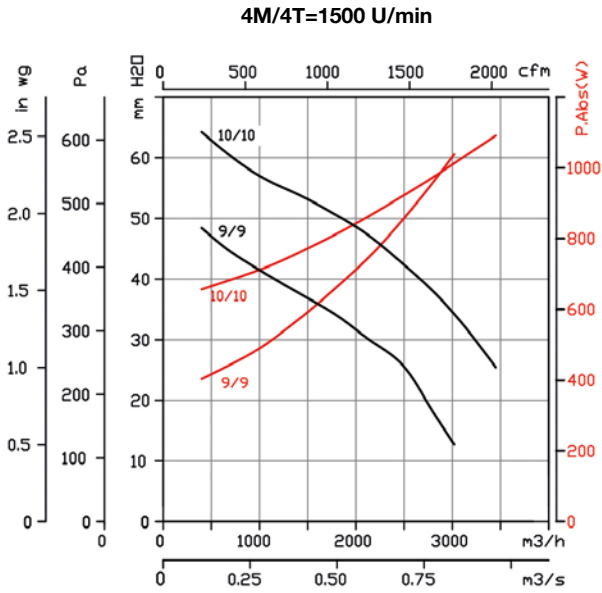
CBDT-9/9
CBDT-10/10
CBDT-12/12
CBDT-15/15



CBDT-18/18

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



Zubehör



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



CENTRAL CO



AET



P-400



VIS