

CBDT

Estrattori centrifughi a doppia aspirazione, motore diretto, per installazione in zone a rischio incendio, 400 °C/2h e 300 °C/2h



Estrattori centrifughi a doppia aspirazione con motore diretto per il funzionamento all'interno di zone a rischio incendio 400 °C/2h, con possibilità di motore monofase.

Ventilatore:

- Rivestimento in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Girante ad azione in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Morsetteria esterna.
- Omologazione secondo la norma EN 12101-3, con certificazione n. 0370-CPR-0580.

Motore:

- Motori in classe H per uso continuo S1 e di emergenza S2. Con cuscinetti a sfere, grado di protezione IP55, a 1 o 2 velocità in base al modello.

- Monofase 230 V 50 Hz e trifase 230/400 V 50 Hz (fino a 3 kW) e 400/690 V 50 Hz (potenze superiori a 3 kW).
- Temperatura massima dell'aria da movimentare: Servizio S1 -25 °C +60 °C in continuo. Servizio S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

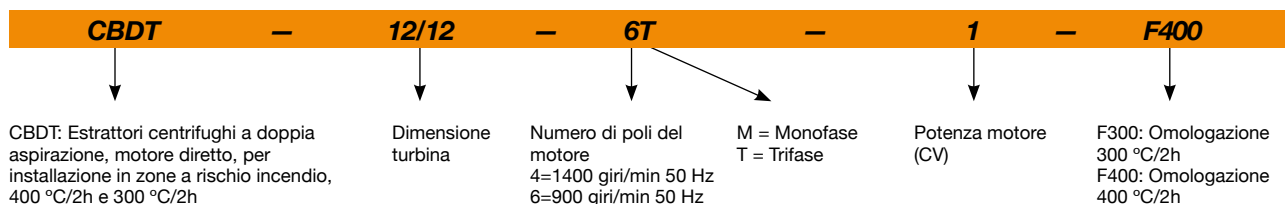
Finitura:

- Lamiera di acciaio galvanizzato anticorrosione.

Su richiesta:

- Estrattori con mandata circolare.
- Estrattori con uscita verticale.

Codice di ordinazione



Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata (kW)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora ¹ dB (A)	Peso circa (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 Livello di pressione sonora irradiata in dB(A) a 3 m di distanza.



Erp. (Energy Related Products)

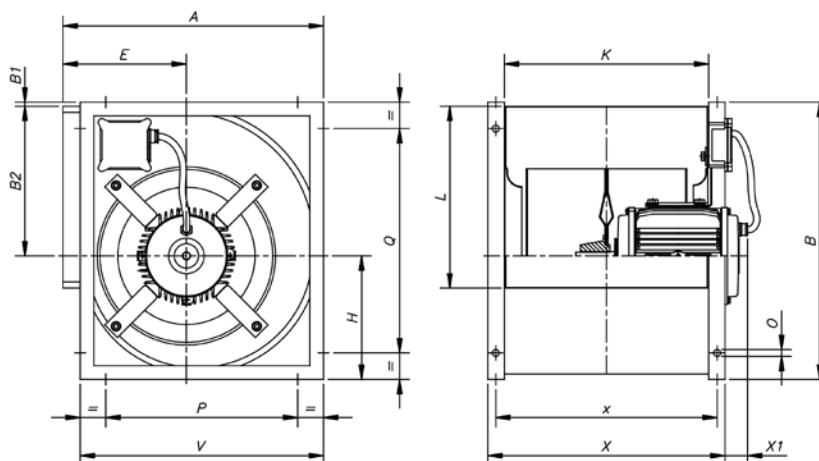
Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector.

Caratteristiche acustiche

Spettro di potenza sonora irradiata Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz

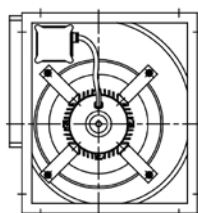
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBDT-9/9-4-0.75	46	56	64	68	73	72	69	61	CBDT-12/12-6-1.5	49	60	65	72	73	73	68	62
CBDT-10/10-4-0.75	48	58	66	70	75	74	71	63	CBDT-15/15-6-3	63	72	74	76	71	70	64	55
CBDT-12/12-6-1	47	58	63	70	71	71	66	60	CBDT-18/18-6-5.5	64	74	76	78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

Dimensioni in mm

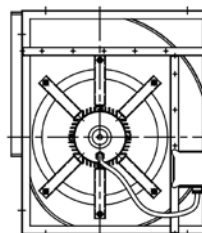


	A	B	B1	B2	E	H	K	L	P	Q	V	X	X1	x	O
CBDT-9/9	390	402	1,5	218	183	181	300	263	280	280	358	360	49	332	9x17
CBDT-10/10	430	448	2	246	202	204	326	292	326	326	398	388	33	360	9x17
CBDT-12/12	501	534	4	290	230	239,5	387	342	384	384	470	448	57	420	9x17
CBDT-15/15	584	630	-	348	265	280	473	405	460	460	550	535	58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

Situazione morsettiera



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

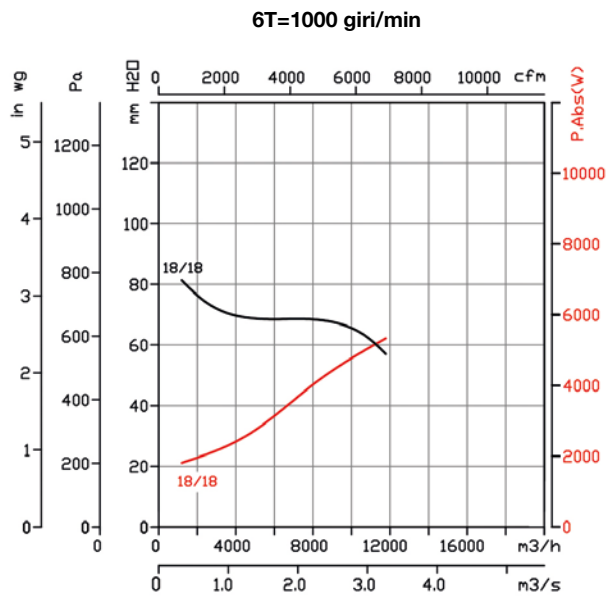
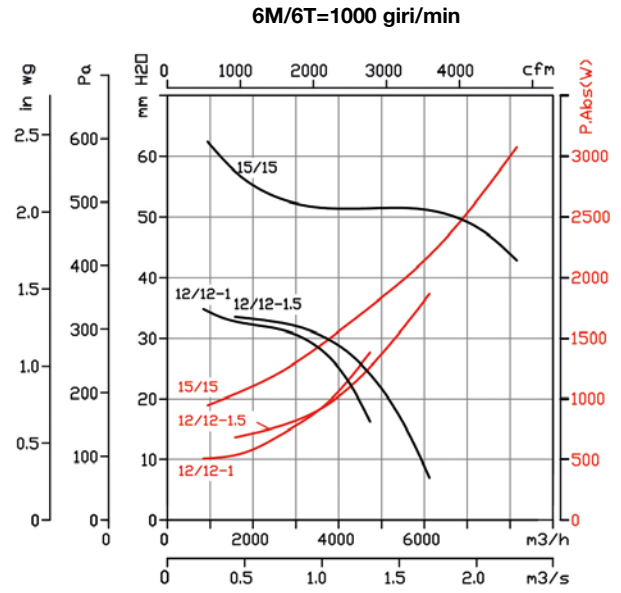
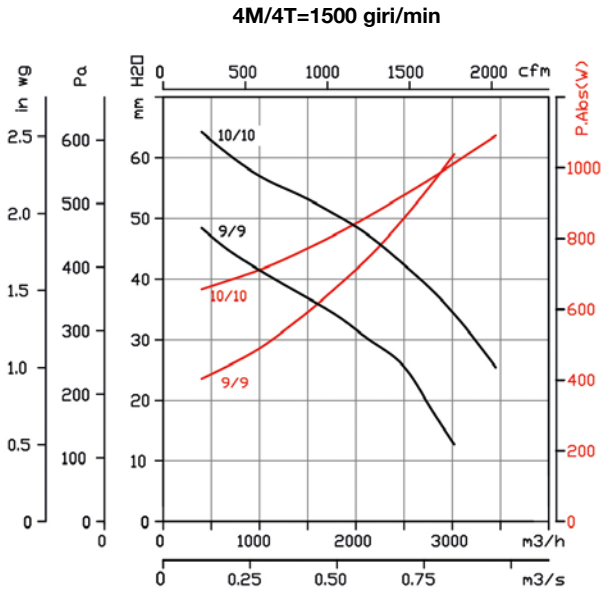


CBDT-18/18

Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



Accessori



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



CENTRAL CO



AET



P-400



VIS