

CBDT



Ventiladores centrífugos de dupla aspiração, motor direto, para trabalhar inseridos em zonas de risco de incêndio 400 °C/2h e 300 °C/2h



Unidades de ventilação e ventiladores centrífugos de dupla aspiração com motor direto, para trabalhar inseridas em zonas de risco de incêndio 400 °C/2h, com possibilidade de motor monofásico.

Ventilador:

- Envolvente em chapa de aço galvanizado.
- Turbina com pás avançadas, em chapa de aço galvanizado.
- Caixa de bornes externa.
- Homologação em conformidade com a norma EN 12101-3, com certificação n.º: 0370-CPR-0580.

Motor:

- Motores classe H para uso contínuo S1 e uso de emergência S2. Com rolamentos de esferas, proteção IP55 e 1 ou 2 velocidades conforme o modelo.

- Monofásico 230 V 50 Hz e trifásico 230/400 V 50 Hz (até 3 kW) e 400/690 V 50 Hz (potências superiores a 3 kW).
- Temperatura máxima do ar a transportar: Serviço S1 -25 °C a +60 °C continuamente. Serviço S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

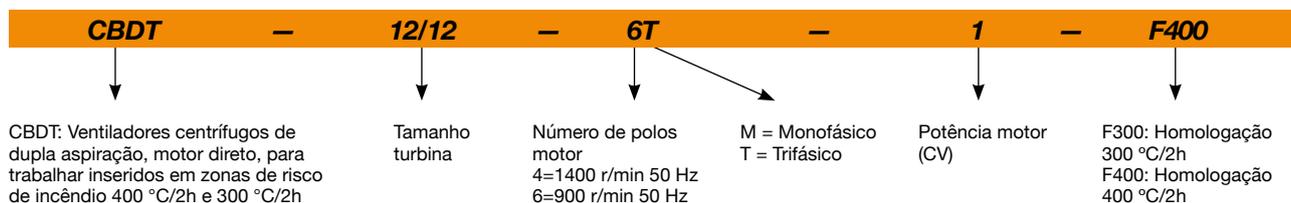
Acabamento:

- Resistente à corrosão em chapa de aço galvanizado.

Mediante pedido:

- Ventiladores com impulsão circular.
- Ventiladores com saída vertical.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)			Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora ¹ dB (A)	Peso aprox. (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 Nível de pressão sonora irradiada em dB(A) a 3 m de distância.



Erp. (Energy Related Products)

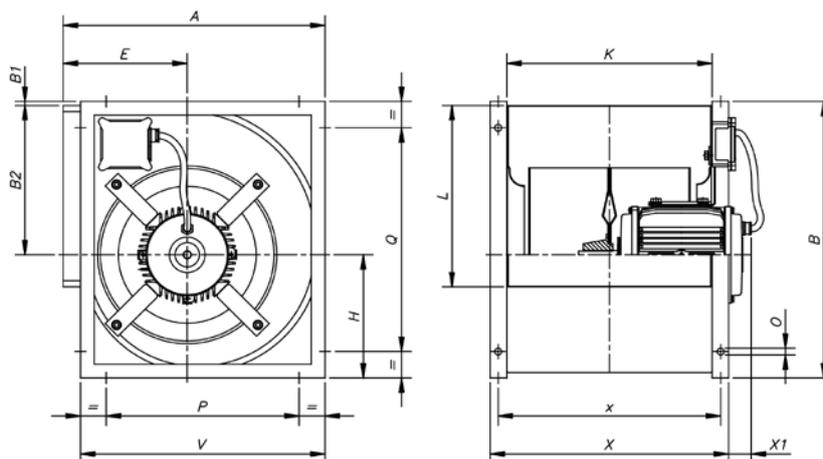
Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

Características acústicas

Espectro de potência sonora irradiada Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz

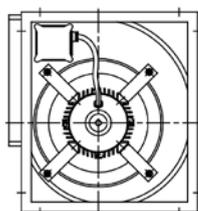
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBDT-9/9-4-0.75	46	56	64	68	73	72	69	61	CBDT-12/12-6-1.5	49	60	65	72	73	73	68	62
CBDT-10/10-4-0.75	48	58	66	70	75	74	71	63	CBDT-15/15-6-3	63	72	74	76	71	70	64	55
CBDT-12/12-6-1	47	58	63	70	71	71	66	60	CBDT-18/18-6-5.5	64	74	76	78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

Dimensões mm

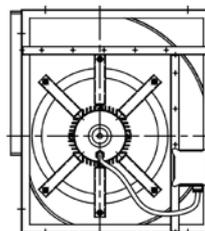


	A	B	B1	B2	E	H	K	L	P	Q	V	X	X1	x	O
CBDT-9/9	390	402	1,5	218	183	181	300	263	280	280	358	360	49	332	9x17
CBDT-10/10	430	448	2	246	202	204	326	292	326	326	398	388	33	360	9x17
CBDT-12/12	501	534	4	290	230	239,5	387	342	384	384	470	448	57	420	9x17
CBDT-15/15	584	630	-	348	265	280	473	405	460	460	550	535	58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

Situação caixa de bornes



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

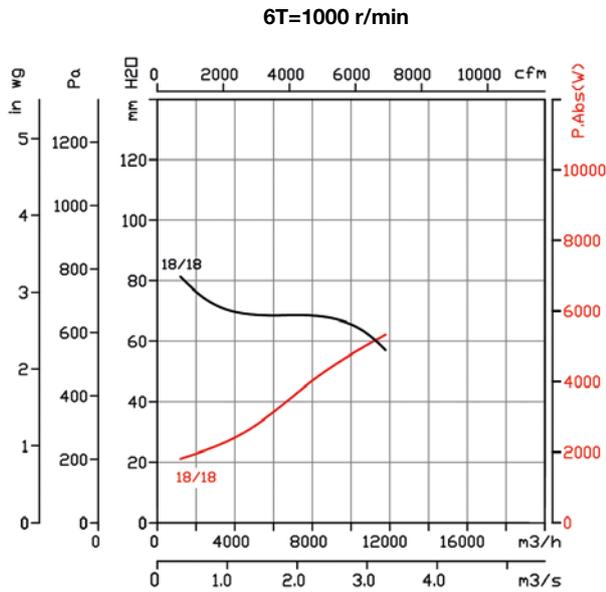
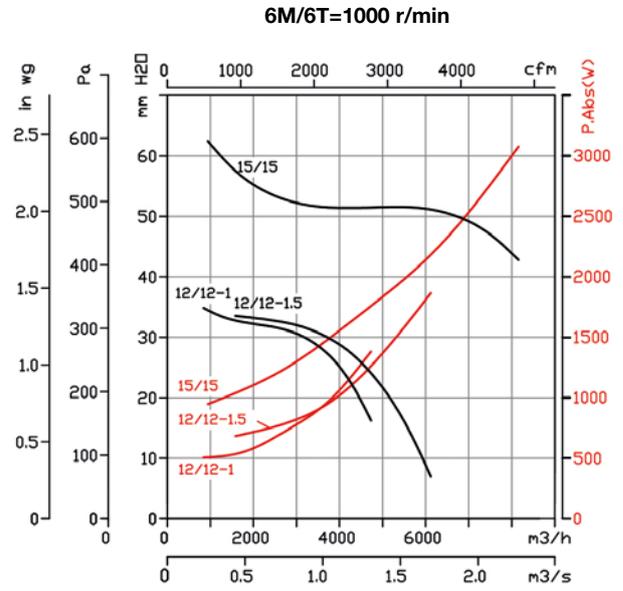
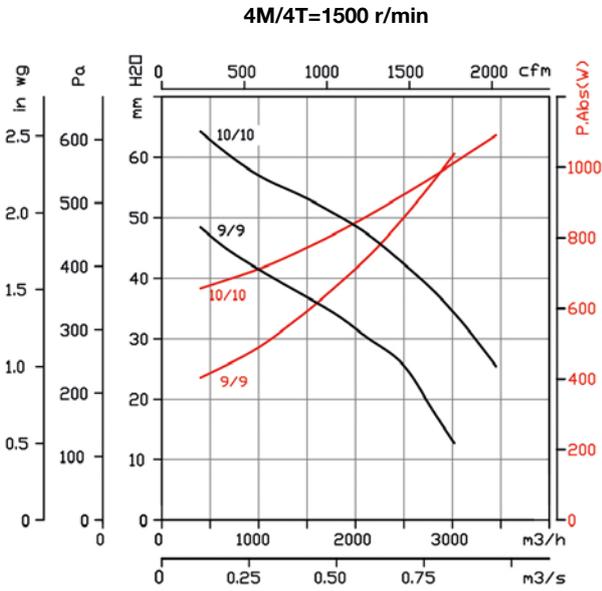


CBDT-18/18

Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



Acessórios



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



CENTRAL CO



AET



P-400



VIS