

CBDT



Extractores centrífugos de doble aspiración, motor directo, para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendio 400 °C/2h y 300 °C/2h



Extractores centrífugos de doble aspiración con motor directo, para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendio 400 °C/2h, con posibilidad de motor monofásico.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero galvanizado.
- Turbina a acción en chapa de acero galvanizado.
- Caja de bornes externa.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación nº: 0370-CPR-0580.

- Monofásico 230 V 50 Hz y trifásico 230/400 V 50 Hz (hasta 3 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 3 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -25 °C +60 °C en continuo. Servicio S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

Acabado:

- Chapa de acero galvanizado.

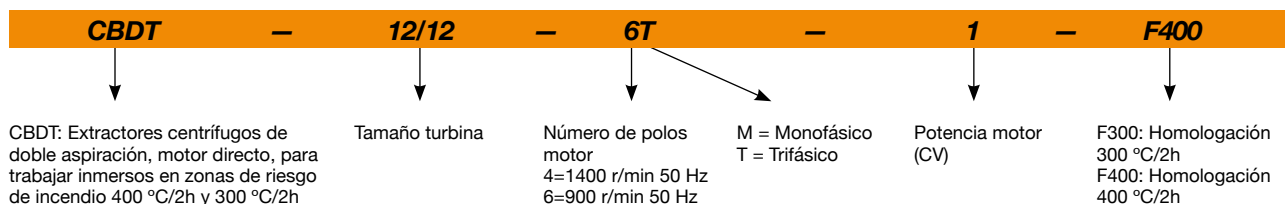
Bajo demanda:

- Extractores con impulsión circular.
- Extractores con salida vertical.

Motor:

- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas, protección IP55 y 1 o 2 velocidades según modelo.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora ¹ dB (A) Aspiración	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. Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 3 metros, en campo libre.



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan.

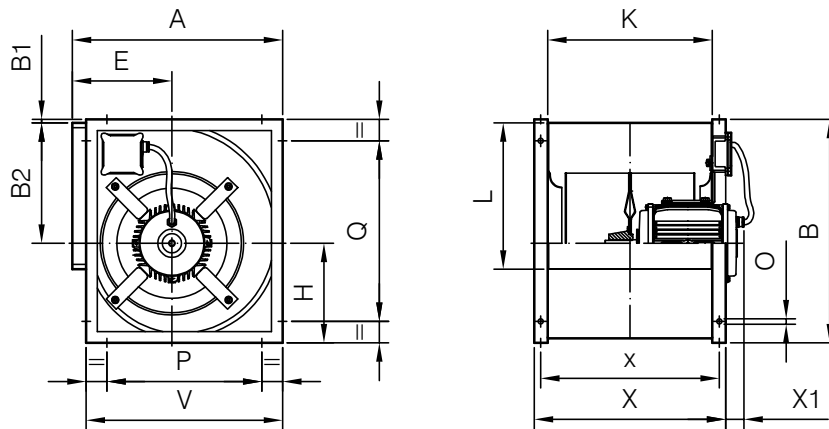
Características acústicas

Los valores indicados se obtienen en condiciones de laboratorio según la norma ISO 3744.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz
Valores tomados a la aspiración con caudal máximo

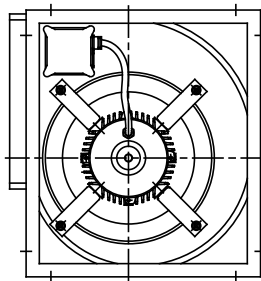
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBDT-9/9-4	49	59	67	71	76	75	72	64	CBDT-12/12-6-1.5	52	63	68	75	76	76	71	65
CBDT-10/10-4	51	61	69	73	78	77	74	66	CBDT-15/15-6	66	75	77	79	74	73	67	58
CBDT-12/12-6-1	50	61	66	73	74	74	69	63	CBDT-18/18-6	67	77	79	81	76	75	69	60

Dimensiones mm

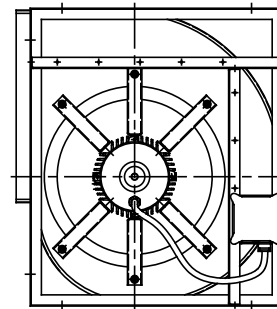


	A	B	B1	B2	E	H	K	L	P	Q	V	X	X1	x	O
CBDT-9/9	385	396	2	220	183	174	300	262	280	214	358	360	50	332	9x17
CBDT-10/10	426	444	2	248	202	196	326	290	318	255	397	388	50	357	9x17
CBDT-12/12	497	531	4	292	230	235	387	343	373	326	471	449	55	420	9x17
CBDT-15/15	584	630	3	350	265	277	473	406	460	406	553	533	60	404	9x17
CBDT-18/18	694	756	1	417	353	334	540	484	520	608	664	602	85	570	9x17

Situación caja de bornes



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



CBDT-18/18

Accesorios



INT



IAT



CABLE BOX



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



VSD1/M



CENTRAL CO



P-400



VIS

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

