



En Ventilación Industrial Su Mejor Opción

Extractor CB



La línea CB de Extractores-Centrífugos **Air Master**, con motor de acoplamiento directo, ha sido especialmente diseñada con turbina de alabes curvos adelantados para aplicaciones en donde es necesaria manejar una relación baja-mediana de caudal y presión, garantizando una operación eficiente y silenciosa.

Características principales:

- Carcaza electrosoldada fabricada en acero al carbón con aplicación de pintura epóxica en polvo horneada.
- Turbina de alabes curvos adelantados fabricada en lámina galvanizada con aplicación de resina epóxica altamente resistente a la corrosión.
- Accionado por acoplamiento directo a un motor eléctrico de 4 polos diseñado para una operación continua.
- Diferentes alternativas en la posición de descarga facilita el montaje.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

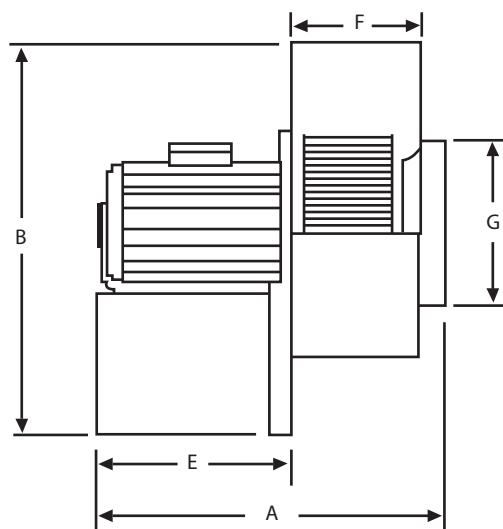
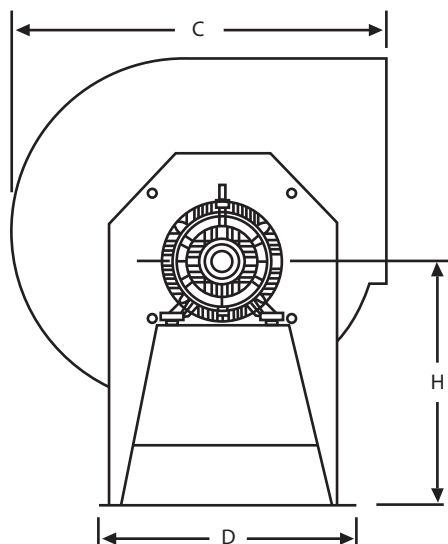
	Caudal Descarga libre		Amperaje (A) 60 Hz. 3 Fases1 Fase				Potencia	RPM	Nivel Sonoro	Peso Aproximado	
Modelo	CFM	M³/HR	220V	440V	220V	127V	(HP)	Ventilador	dB**	Lb.	Kg.
CB-5-B/T*	471	800	--	--	--	1	1/20	1550	53	13.2	6
CB-6-B/T*	706	1200	--	--	--	1.35	1/10	1625	56	15.4	7
CB-7-B/T*	1118	1900	2.1	1.1	4.0	8.5	1/2	1740	60	50.6	23
CB-8-B/T*	1530	2600	3.0	1.5	5.5	12.5	3/4	1750	63	55.0	25
CB-9-B/T*	1795	3050	4.2	2.1	6.8	15	1	1750	68	59.4	27
CB-10-B/T*	2325	3950	5.2	2.6	--	--	1 1/2	1760	72	63.8	29
CB-11-B/T*	3061	5200	8.0	4.0	--	--	2	1765	75	72.6	33
CB-13-B/T*	3826	6500	9.8	4.9	--	--	3	1765	80	77.0	35

** Nivel sonoro calculado a 1.50 mt. (5 pies) de la fuente de un campo hemisférico libre según AMCA standard 301.

*"B" motor monofásico 127/220 voltios, 60 Hz.

*"T" motor trifásico 220/440 voltios, 60 Hz.

Extractor Centrífugo

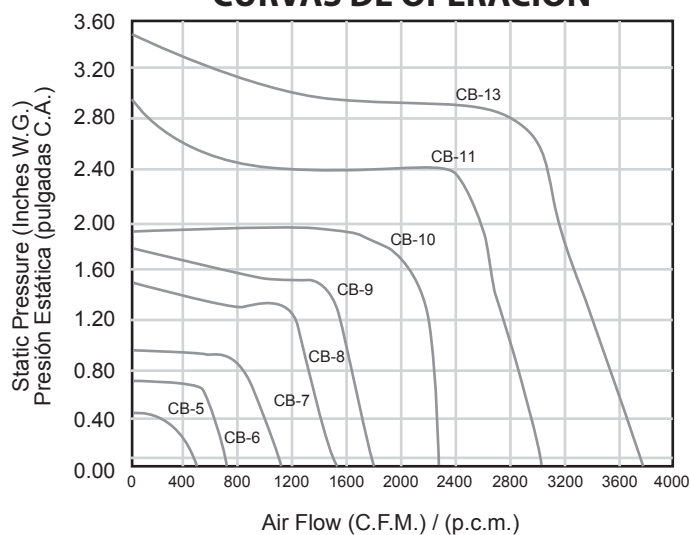


DIMENSIONES GENERALES EN PULGADAS (mm)

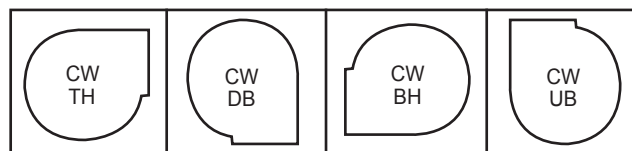
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
CA-5-B/T*	8 2/3" (220.1)	15 3/4" (400.1)	10 7/15" (273.1)	11 5/8" (295.3)	3 15/16" (100)	3 15/16" (87.3)	6" (152.4)	8 1/4" (209.6)
CA-6-B/T*	7 9/16" (192.1)	16 9/16" (420.7)	11 7/16" (290.5)	11 13/16" (300)	3 15/16" (100)	4 1/8" (104.8)	7" (177.8)	8 1/4" (209.6)
CA-7-B/T*	15" (381)	17" (431.8)	12 5/8" (320.7)	13 3/16" (335)	7 5/16" (185.7)	4 15/16" (125.4)	7 1/4" (184.2)	8 1/2" (215.9)
CA-8-B/T*	16 1/8" (409.6)	19 5/16" (490.5)	14 5/16" (363.5)	13 3/16" (335)	9" (228.6)	5 13/16" (147.6)	8 1/2" (215.9)	9 5/8" (244.5)
CA-9-B/T*	17 1/4" (438.2)	20 1/2" (520.7)	16 3/4" (425.5)	14" (355.6)	9 1/8" (231.8)	5 3/4" (146.1)	9 1/2" (241.3)	10 1/4" (260.4)
CA-10-B/T*	18 1/2" (469.9)	22 7/16" (569.9)	17 7/8" (454)	14 1/2" (368.3)	9 1/4" (235)	6 13/16" (173)	10 3/16" (258.8)	11 3/4" (298.5)
CA-11-B/T*	19 11/16" (500.1)	25" (635)	19 7/16" (493.7)	15 5/8" (396.9)	9 7/16" (239.7)	7 5/15" (185.7)	11 13/16" (300)	12 1/2" (317.5)
CA-13-B/T*	22 15/16" (582.6)	30 5/16" (769.9)	23 1/4" (590.6)	20 3/16" (512.8)	10 3/16" (258.8)	8 13/16" (223.8)	13" (330.2)	15 1/8" (384.2)

AIR MASTER se reserva el derecho de cambiar sus diseños y especificaciones técnicas sin previo aviso.

CURVAS DE OPERACIÓN



POSICIONES DE LA DESCARGA (VISTA DEL LADO DEL MOTOR).



Distribuido por: