



GRUPO DIAR
VENTILACIÓN
"SI ES VENTILAR TODO CON DIAR"

EXTRACTOR CENTRÍFUGO PARA AREAS CORROSIVAS Y/O EXPLOSIVAS



¡COTIZA AHORA!



55- 6840-6103

www.grupodiarventilacion.com

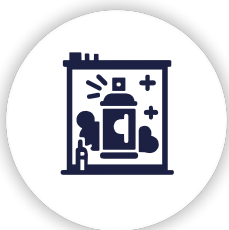
DESCRIPCIÓN

La gama de extractores Centrífugos con motor en acoplamiento directo y turbinas de polipropileno con alabes radiales curvos atrasados ha sido específicamente diseñada para operar en atmósferas corrosivas y ambientes con alto grado de sustancias explosivas (XP).

CARACTERÍSTICAS:

- Conjunto carcasa fabricada en polipropileno de una sola pieza.
- Turbina de alta eficiencia con alabes radiales curvos atrasados fabricada por inyección de polipropileno dinámicamente balanceada.
- Bode del motor fabricado en acero al carbón con acabado en pintura epóxica en polvo horneada.
- Accionado por acoplamiento directo a los motores eléctricos trifásicos de 6, 4 y 2 polos totalmente cerrados con protección IP55 y opción a prueba de explosión, Clase I, grupo D (XP).
- Temperatura máxima de operación: 87°C (189°F)

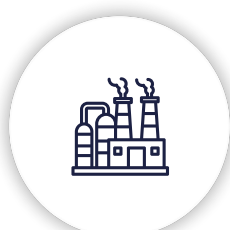
APLICACIONES:



**Cabinas de
pintura**



**Industria
química**



**Industria
petroquímica**



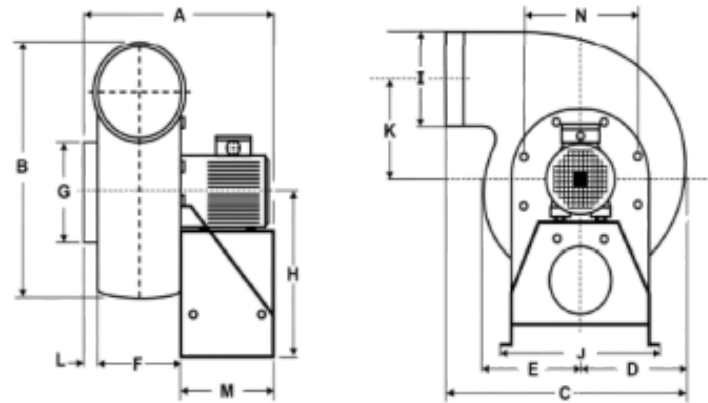
**Tratamiento
de agua**

CARACTERÍSTICAS

MODELO	CAUDAL @ DESCARGA LIBRE		AMPERAJE(A) @ 60HZ.		POTENCIA (HP)	RPM	NIVEL SONORO db (A)*	PESO APROX.	
	CFM	M ³ /HR	3 FASES					Lb.	Kg.
			220V	440V					
CBI-044/XP**	240	408	2.0	1.0	1/2	1725	65	33/48	15/22
CBI-042	360	612	1.8	0.9	1/2	3450	85	35	16
CBI-066	260	442	1.8	0.9	1/4	1140	40	35	16
CBI-064/XP	405	688	1.2	0.6	1/4	1725	52	35/51	16/23
CBI-062	890	1,512	1.8	0.9	1/2	3450	65	35	16
CBI-084/XP	750	1,274	1.2	0.6	1/4	1725	58	37/53	17/24
CBI-082	1,500	2,549	2.4	1.2	3/4	3450	74	48	22
CBI-106	1,100	1,869	1.8	0.9	1/4	1140	58	53	24
CBI-104/XP	1,612	2,739	2.0	1.0	1/2	1725	66	53/68	24/31
CBI-102/XP	3,700	6,266	7.2	3.6	3	3450	81	134/163	61/74
CBI-116	1,650	2,803	1.8	0.9	1/4	1140	56	59	27
CBI-114/XP	2,550	4,332	3.0	1.5	3/4	1725	67	59/77	27/35
CBI-112/XP	5,100	8,665	11.8	5.9	5	3450	81	154/165	70/75

- * Nivel Sonoro medido a 1.50 mts. (5 pies) de la fuente en un campo hemisférico libre según AMCA standard 301.
- * XP: Opción con motor a prueba de explosión

DIMENSIONES



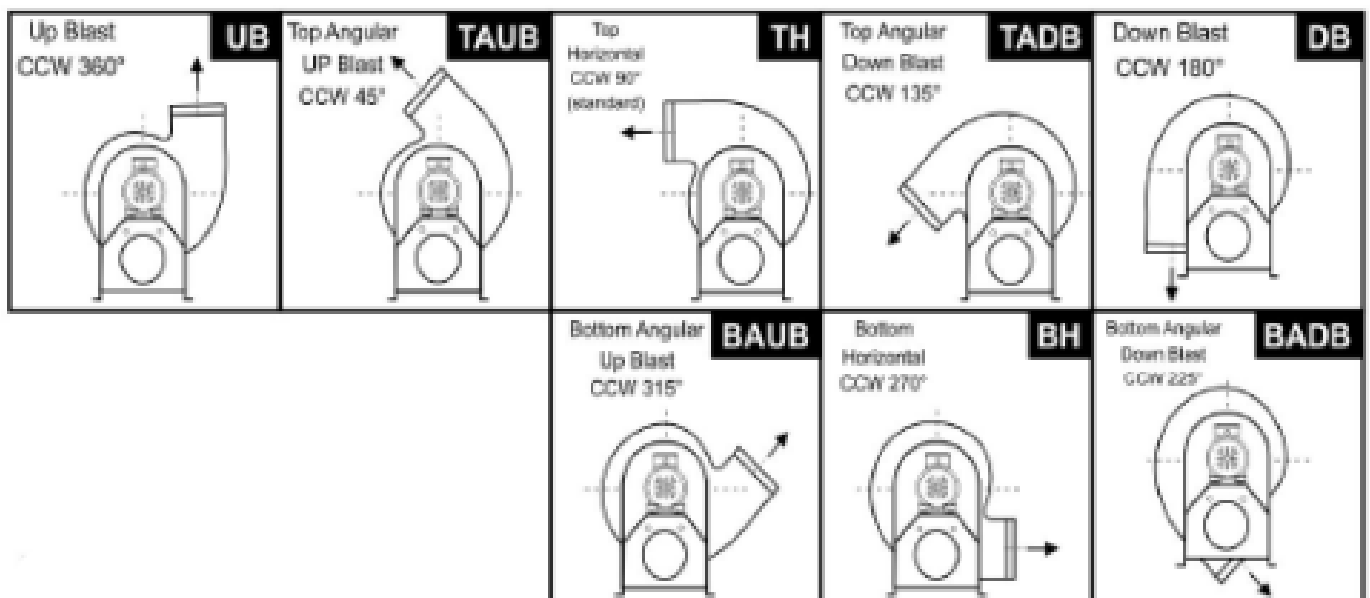
Dimensiones generales (DIMENSIONS)

MODELO
(MODEL)

Pulgadas (INCHES)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	K	K	K
CBI-04	14 5/8	10 3/4	13 1/4	6	5 1/4	4 1/2	3 1/2	10 3/8	3 1/2	12 3/4	4 5/8	13/8	8 5/8	8
CBI-06	16 1/2	14 11/16	15	6 29/64	5 1/2	6 27/64	6 11/32	10 5/32	6 11/32	13 5/16	5 7/16	1 1/2	8 5/8	8 5/16
CBI-08	17 5/8	17 3/4	18 3/8	8 3/4	6 3/4	7 1/4	8	13 7/8	8	14 7/8	6 3/8	1 1/2	9	9 7/8
CBI-10	18 3/8	23 25/32	21 17/32	11 7/64	8 45/64	7 3/4	9 27/32	15 3/4	9 27/32	18 15/64	6 3/8	1 1/2	9 1/2	12 13/32
CBI-11	20 1/4	26	23 47/64	13 5/16	10 33/64	8 11/32	10 53/64	17 53/64	10 53/64	19 13/32	10 29/32	1 1/2	9 7/8	13 31/32

ROTACIÓN Y POSICIONES DE LA DESCARGA (VISTA DE LADO DEL MOTOR) ROTATION AND DISCHARGE POSITIONS (VIEW FROM THE MOTOR SIDE)



SÍGUENOS
@grupodiarventilación

