



GRUPO DIAR
VENTILACIÓN
"SI ES VENTILAR TODO CON DIAR"

CBI AERO EXTRACTOR CENTRÍFUGO ATMÓSFERAS



¡COTIZA AHORA!



55- 6840-6103

www.grupodiarventilacion.com

DESCRIPCIÓN

La gama de los aero extractores centrífugos CBI con motor en acoplamiento directo, carcasa en poliéster con fibra de vidrio y turbinas de polipropileno ha sido específicamente diseñada para operar en atmósferas corrosivas con medios en vapores de ácidos y solventes y/o ambientes con alto grado de sustancias explosivas (XP).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Estructura: Carcaza y aro de succión en una sola pieza de poliéster con fibra de vidrio, acabado con gel-coat resistente a la corrosión.
- Turbina:
- CBI-04: Alabes curvos adelantados.
- CBI-06,08,10,11: Alabes radiales curvos atrasados.
- Fabricadas en polipropileno o poliéster con fibra de vidrio por inyección y balance dinámico.
- Base: Acero al carbón con pintura epóxica horneada.
- Motor: Acoplamiento directo a motor trifásico (2, 4 y 6 polos) con protección IP55 y opción a prueba de explosión (Clase I, Grupo D).
- Temperatura: Máxima de operación 87°C (189°F).

Aplicaciones



Industrias químicas



Textiles



Tratamiento de agua

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	CAUDAL @ DESCARGA LIBRE		AMPERAJE (A) @ 60 HZ 3 FASES		POTENCIA (HP)	RPM	NIVEL SONORO dB (A)*	PESO APROX.	
	CFM	M ³ /HR	220V	440V				Lb.	Kg.
CBI-044XP**	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-064XP	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-084XP	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-104XP	1,612	2,739	2.0	1.0	1/2	1725	66	53/68	24/31
CBI-102XP	3,700	6,286	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-114XP	2,550	4,332	3.0	1.5	3/4	1725	67	59/77	27/35
CBI-112XP	5,100	8,665	11.8	5.9	5	3450	81	154/185	70/75

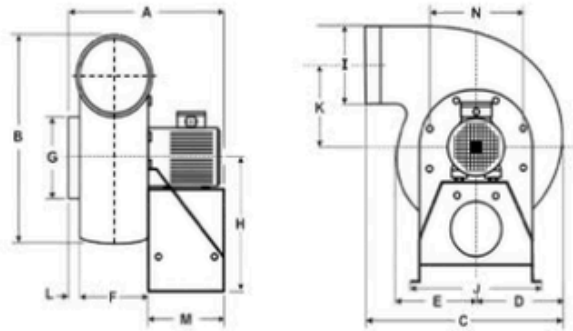
Nivel Sonoro medido a 1.50 mts. (5 pies) de la fuente en un campo hemisférico libre según AMCA standard 301. * XP: Opción con motor a prueba de explosión.

124

GRUPO DIAR
VENTILACIÓN
"SI ES VENTILAR TODO CON DIAR"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

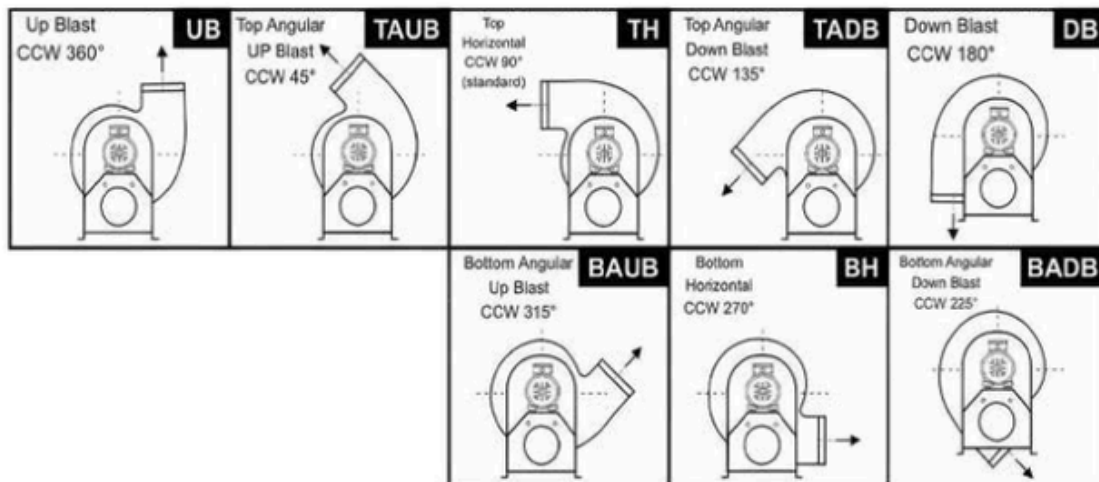
VISTAS (LATERAL Y FRONTAL)



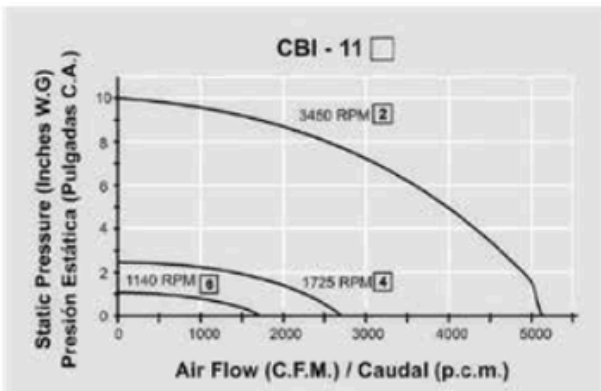
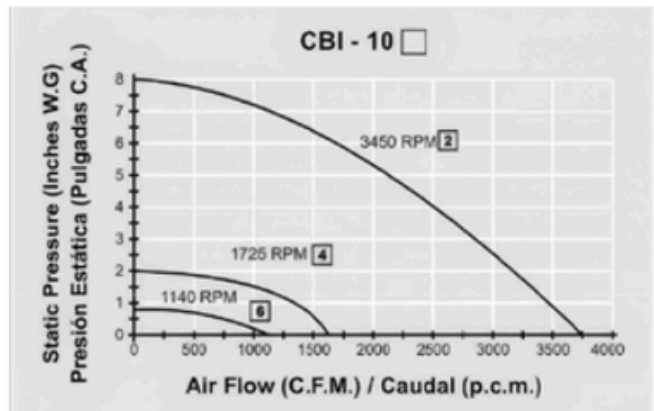
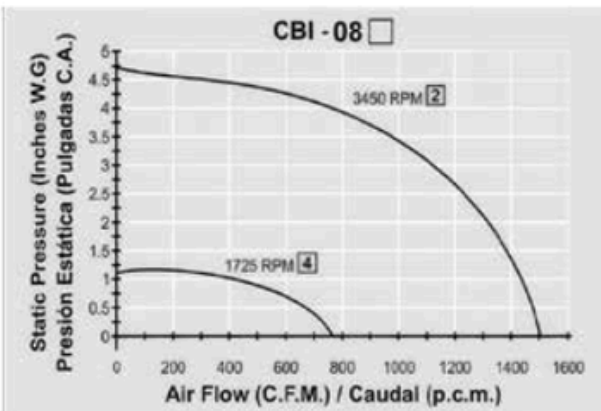
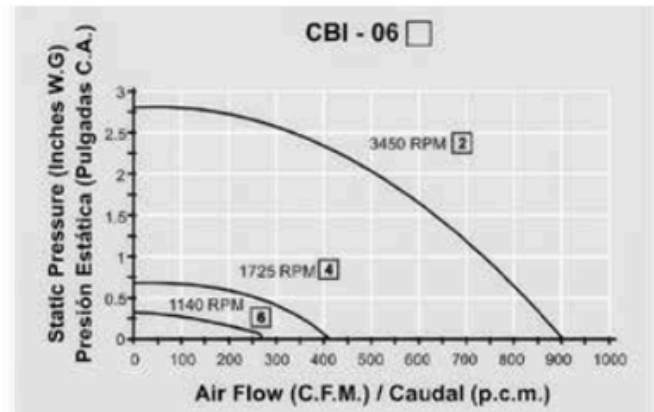
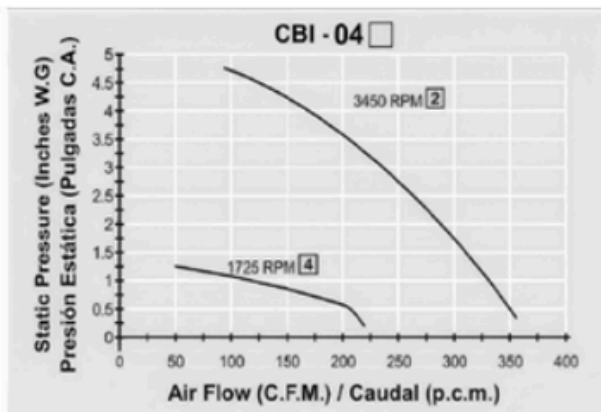
DIMENSIONES GENERALES (DIMENSIONS)

MODELO (MODEL)	PULGADAS (Inches)													
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
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	1 3/8	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 5/64
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)



CURVAS DE OPERACIÓN (PERFORMANCE CURVES)



Air Technology se reserva el derecho de modificación sin previo aviso.
Air Technology reserves the right to change specifications without prior notice.

SÍGUENOS
@grupodiarventilación

