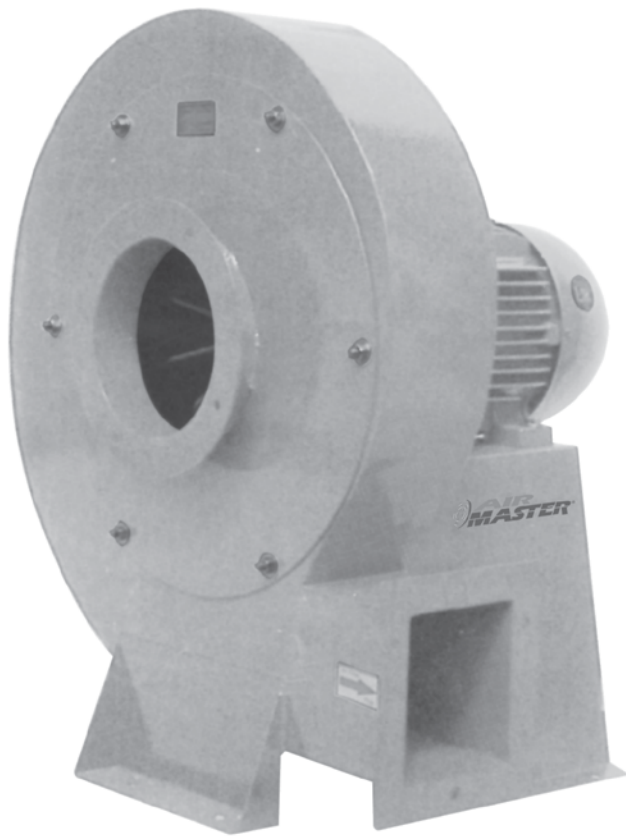




## En Ventilación Industrial Su Mejor Opción

### Extractor CA



Esta línea CA de Extractores-Sopladores **Air Master** ha sido especialmente diseñada para aplicaciones en donde es necesario manejar una presión alta con un mínimo caudal de aire. La construcción robusta y a la vez compacta, facilita su manejo e instalación.

#### Características principales:

Carcasa electrosoldada fabricada en acero al carbón con aplicación de pintura epóxica en polvo horneada.

Rotor con alabes radiales rectos fabricado en aluminio anodizado acabado en pintura epóxica en polvo horneada color rojo, altamente resistente a la corrosión.

Accionado por acoplamiento directo a un motor eléctrico de 2 polos.

#### Aplicaciones:

Presurización en procesos industriales, juegos inflables, combustión en quemadores, secadores, colección de polvo, viruta, aserrín y granos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

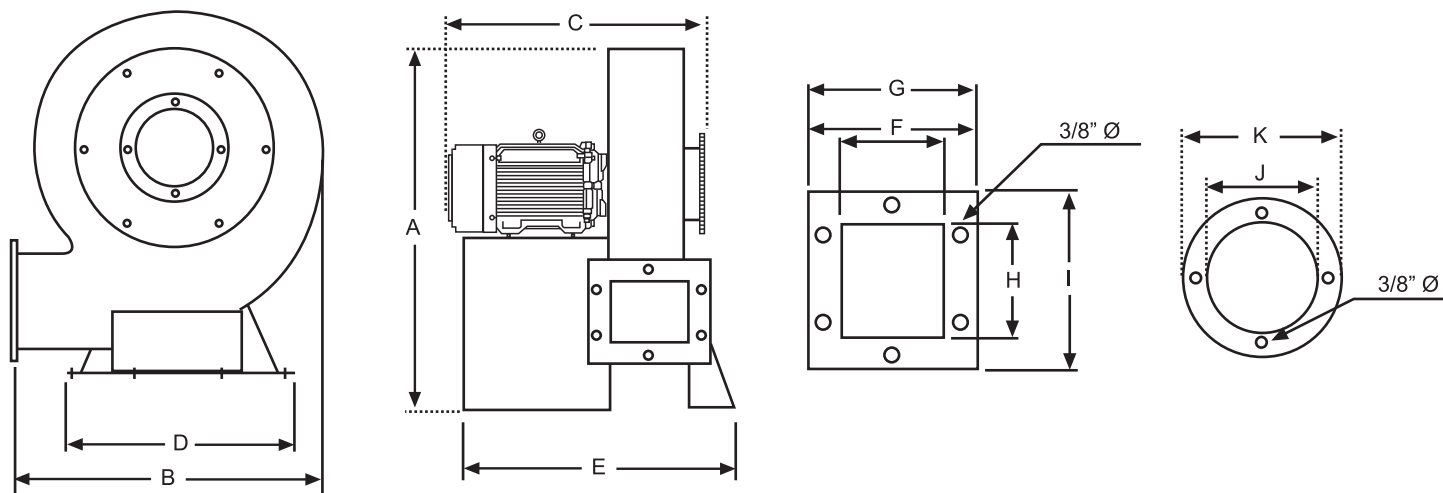
Modelo	Caudal Descarga libre		Amperaje (A) 60 Hz.				Potencia (HP)	RPM Ventilador	Nivel Sonoro dB**	Peso Aproximado	
	CFM	M <sup>3</sup> /HR	3 Fases		1 Fase					Lb.	Kg.
			220V	440V	220V	127V					
CA-9-B/T*	235	400	2.2	1.1	3.5	8.4	1/2	3,515	73	46.3	21
CA-10-B/T*	471	800	2.7	1.35	5.0	12.5	3/4	3,500	75	52.9	24
CA-11-B/T*	765	1,300	3.3	1.65	6.2	12.7	1	3,510	82	68.3	31
CA-12-B/T*	1,177	2,000	4.0	2.0	--	--	1-1/2	3,495	84	90.4	41
CA-14-B/T*	1,530	2,600	7.2	3.6	--	--	3	3,500	86	134.5	61
CA-16-B/T*	2,060	3,500	11.8	5.9	--	--	5	3,480	90	149.9	68

\*\* Nivel sonoro registrado 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.

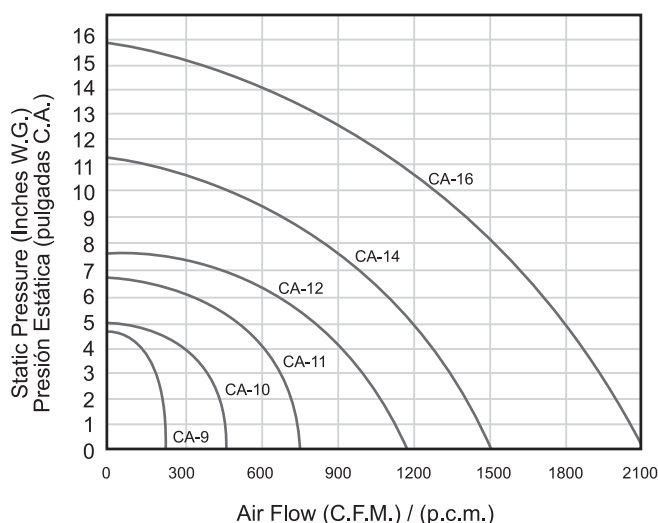
# Extractor Centrifugo



## DIMENSIONES GENERALES EN PULGADAS (mm)

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
CA-9-B/T*	16 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " (409.6)	14 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> " (369.9)	13" (330.2)	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> " (300)	11 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> " (290.5)	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> " (61.9)	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> " (119.1)	3" (76.2)	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " (134.9)	4 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " (109.5)	7" (177.8)
CA-10-B/T*	19 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> " (503.2)	16 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> " (420.7)	13 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " (339.7)	13" (330.2)	12 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " (314.3)	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " (79.4)	5 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> " (144.5)	4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> " (112.7)	7" (177.8)	4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> " (122.2)	7" (177.8)
CA-11-B/T*	22 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (565.2)	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (469.9)	16 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " (409.6)	13 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> " (335)	14 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " (365.1)	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " (104.8)	6 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> " (169.9)	4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> " (119.1)	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " (181)	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " *(139.7)	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " (206.4)
CA-12-B/T*	25 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (657.2)	22 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (565.2)	17" (431.8)	14 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " (374.7)	15 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " (384.2)	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " (120.7)	7 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " (185.7)	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " (130.2)	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (200)	6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " (155.6)	8 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> " (220.7)
CA-14-B/T*	25 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (657.2)	22 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (565.2)	19 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " (485.8)	16 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (428.6)	16 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " (414.3)	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " (120.7)	7 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> " (185.7)	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " (130.2)	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (200)	6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " (155.6)	8 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> " (220.7)
CA-16-B/T*	29" (736.6)	24" (609.6)	20 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (530.2)	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (444.5)	17 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (454)	4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> " (122.2)	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (190.5)	5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (149.2)	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (215.9)	7" (177.8)	10" (254)

## CURVAS DE OPERACIÓN



Distribuido por:



**Air Master Ventilación Industrial, S.A. de C.V.**

Cristobal Colón No. 1616 Ote. Loc. C

Monterrey Centro C.P. 64000

Monterrey, Nuevo León

Tels. (81) 8375 2683 / 8375 2696 / 8372 7669

e mail: ventas@airmaster.com.mx