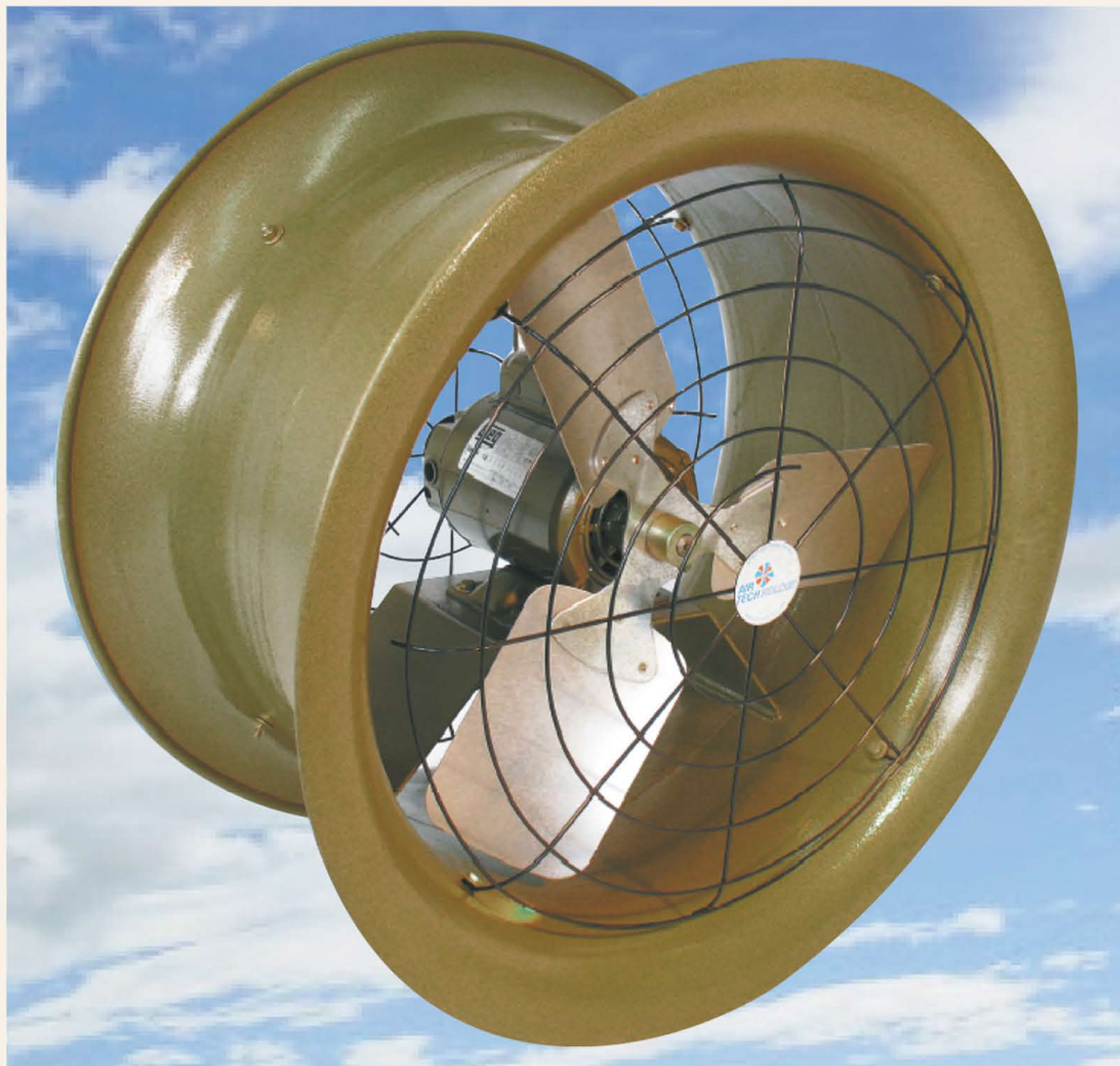


AT

AERO TURBO

AERO INYECTOR - CIRCULADOR DE ALTA VELOCIDAD

14", 18", 22" Y 30" DE DIÁMETRO



Aplicaciones:

Procesos de enfriamiento, secado y congelación de productos, ventilación directa y localizada de aire sobre líneas de ensamble, maquinarias, operadores en plantas industriales, circulación de aire en invernaderos, granjas, gallineros, enfriamiento de cajas de trailer, etc.

La línea de Aero Inyectores - Circuladores Turbo con motor en acoplamiento directo, ha sido especialmente diseñada para aplicaciones Industriales donde es necesario proyectar el flujo de aire a una distancia mayor con mejor distribución garantizando una productividad superior y un ahorro sustancial en energía - economía.

Características principales:

- Carcaza tubular con doble venturi fabricada en acero al carbón con aplicación de pintura epóxica en polvo horneada.
- Hélice de aluminio y lamina galvanizada en 2 y 3 alabes según el modelo, balanceada dinámicamente.
- Rejillas de Protección Electrosoldadas aprobadas por OSHA.
- Versatilidad en montaje de pared o columna, Techo y Carretilla Portátil, permitiendo que el Aero turbo sea colocado fuera del camino de personal y maquinaria.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (TECHNICAL DATA)

MODELO	CAUDAL @ DESCARGA LIBRE		AMPERAJE (A) @ 60 HZ.				POTENCIA (HP)	RPM	AREA CUBIERTA		TIRO		NIVEL SONORO dB (A)*	PESO APROX.	
			3 FASES		1 FASE										
	CFM	M³/HR	220V	440V	220V	127V			FT²	M²	FT	M		Lb.	Kg.
AT-14-CS **	2,690	4.570	1.6	0.8	3.3	6.6	1/3	1745	1800	167	60	18	65	34	15
AT-14-YM														42	19
AT-14-CW														56	25
AT-14-PM														75	34
AT-18-CS	3,800	6.456	2.1	1.1	4	8.5	1/2	1740	2400	223	80	24	68	52	24
AT-18-YM														64	29
AT-18-CW														81	37
AT-18-PM														97	44
AT-22-CS	5,570	9.463	2.1	1.1	4	8.5	1/2	1740	3600	334	120	36	71	56	25
AT-22-YM														71	32
AT-22-CW														88	40
AT-22-PM														104	47
AT-30-CS	12,000	20.388	4.2	2.1	6.8	15	1	1750	12000	1115	200	60	76	100	45
AT-30-YM														118	54
AT-30-CW														143	65
AT-30-PM														151	68

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

** Versatilidad en Montaje

AT

AERO TURBO

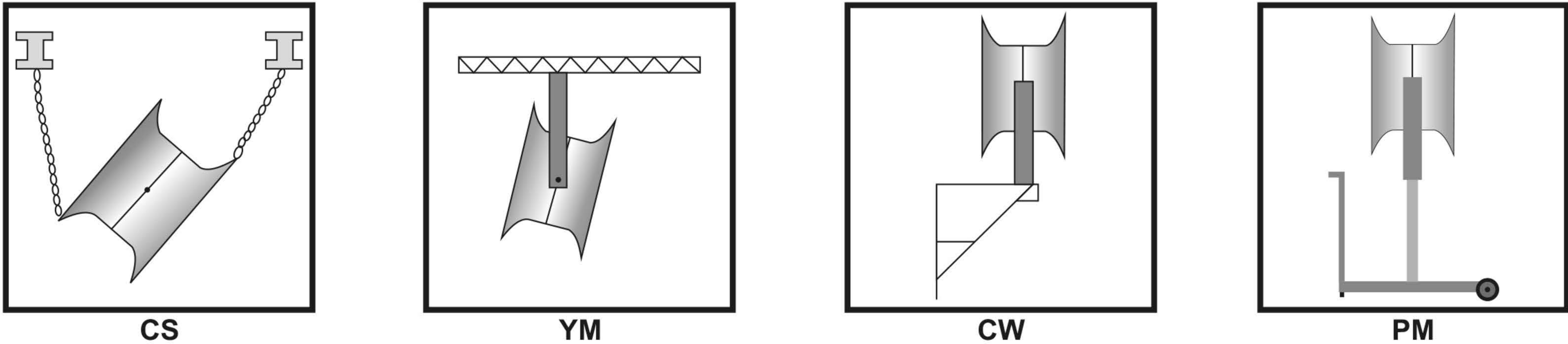
AERO INYECTOR - CIRCULADOR DE ALTA VELOCIDAD

14", 18", 22" Y 30" DE DIÁMETRO

**VERSATILIDAD EN MONTAJE

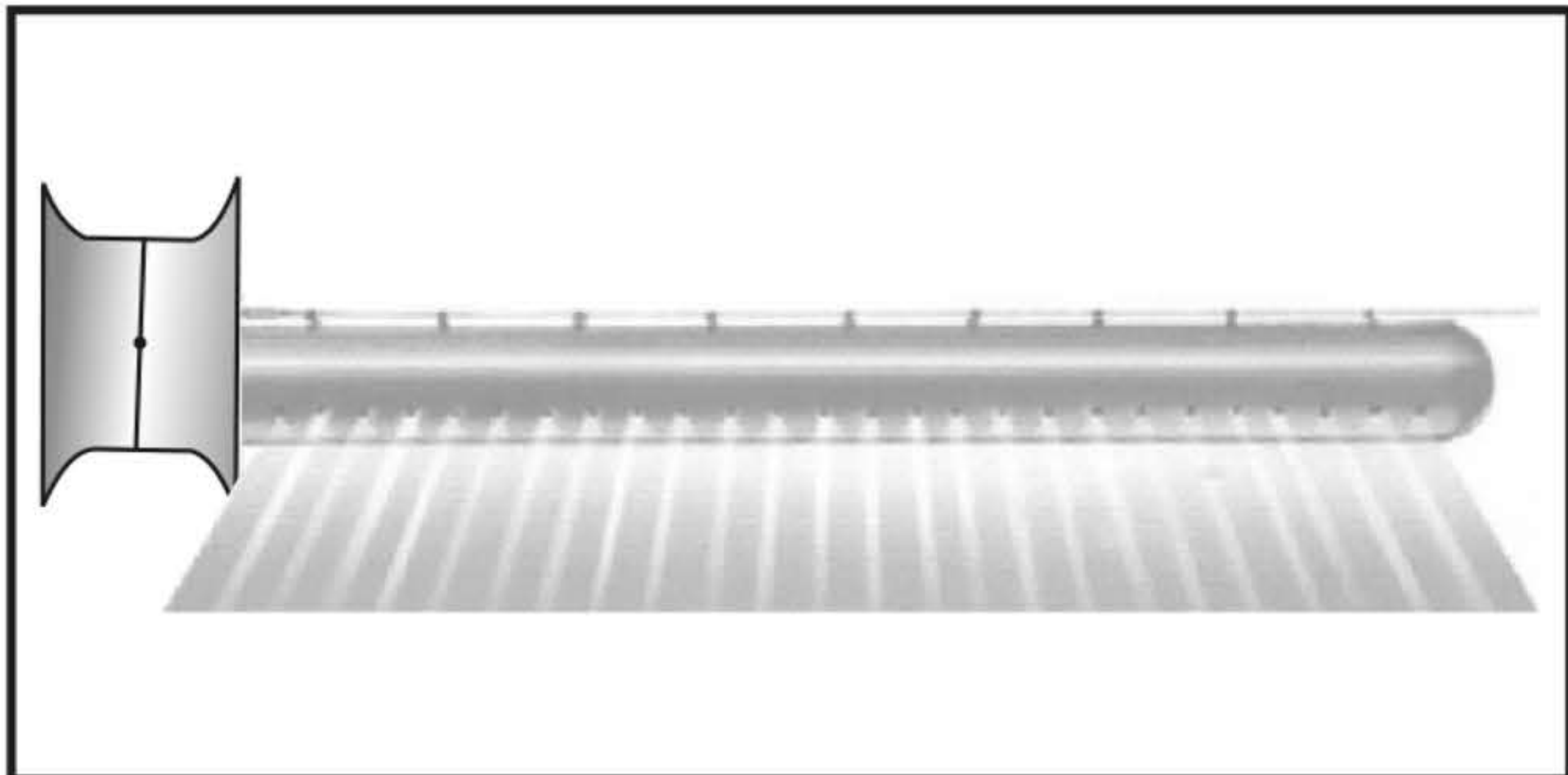
CS: Chain Suspended (Suspension por cadena)
PM: Pedestal Mounted (Montaje pedestal)

YM: Yoke Mounted (Montaje Tipo colgante y direccionable)
CW: Column / Wall Mounted (Montaje por Muro o columna)



AERO DUCTO TEXTIL (ADT):

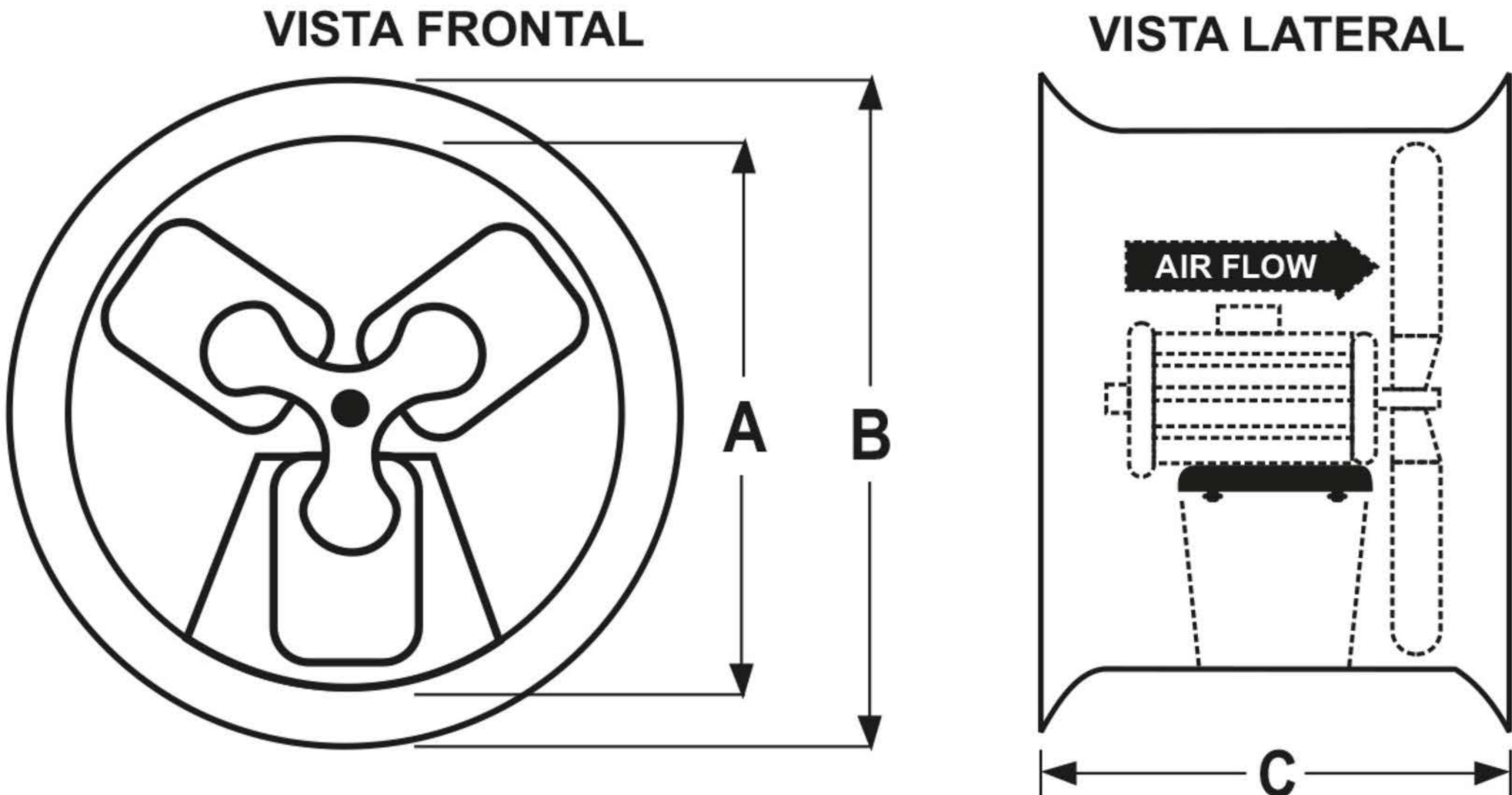
El Aero DuctoTextil se acopla a un Aero Turbo de alta velocidad y esta Hecho de lona industrial de polietileno retardante a la flama. Se compone de 4 modelos con diferentes diámetros y tiene 2 perforaciones de 8 cm. espaciados a cada 28 cm. A las 5:00 y a las 7:00. Arillos de 2 cm. están fijados en la parte superior de Aero Ducto a cada 1.80 mt. para ser colgado del techo. La instalación es simplemente cuestión de cubrir el Aero Turbo con el ducto por el extremo abierto y encintarlo. Después se procede a colgar el Aero Ducto por medio de los arillos a la altura deseada.



MODELO	Diámetro (pulgadas)	Longitud (pies)	Ø Perforaciones (pulgadas)	Peso aproximado		Aero Turbo Recomendado
				Kg.	Lb.	
ADT-60-14	22"	60'	3"	7	15	AT-14
ADT-80-18	26"	80'	3"	10	22	AT-18
ADT-100-22	31"	100'	3"	12	26	AT-22
ADT-250-30	39"	250'	3"	75	165	AT-30

DIMENSIONES (dimensions)

PULGADAS (inches)			
MODELO	A	B	C
AT-14	14-3/4"	20"	16"
AT-18	19-1/4"	24"	16"
AT-22	22-5/8"	29"	16"
AT-30	31"	37"	22"



Distribuidor Autorizado:

OFICINAS

Santiago de Querétaro,
Querétaro, México.

CONTACTO

442 219 7860
442 721 34 12
442 106 35 73
info@extractoresindustrialesdeaire.com