

AT

AERO TURBO

AERO INYECTOR - CIRCULADOR DE ALTA VELOCIDAD

14", 18", 22" Y 30" DE DIÁMETRO



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.

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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (TECHNICAL DATA)

MODELO	CAUDAL @ DESCARGA LIBRE		AMPERAJE (A) @ 60 HZ.				POTENCIA (HP)	RPM	AREA CUBIERTA		TIRO		NIVEL SONORO dB (A)*	PESO APROX.	
	CFM	M ³ /HR	3 FASES		1 FASE				FT ²	M ²	FT	M		Lb.	Kg.
			220V	440V	220V	127V									
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

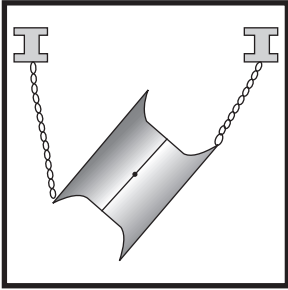
**VERSATILIDAD EN MONTAJE

CS: Chain Suspended (Suspension por cadena)

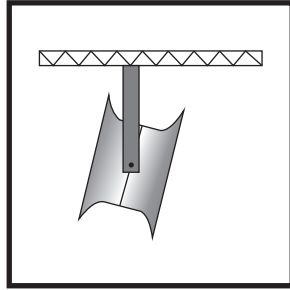
PM: Pedestal Mounted (Montaje pedestal)

YM: Yoke Mounted (Montaje Tipo colgante y direccionable)

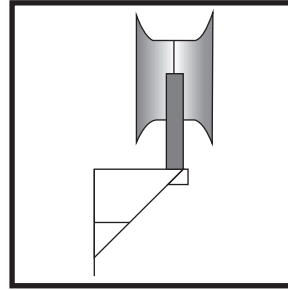
CW: Column / Wall Mounted (Montaje por Muro o columna)



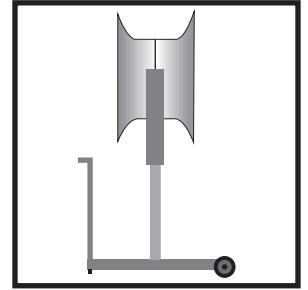
CS



YM



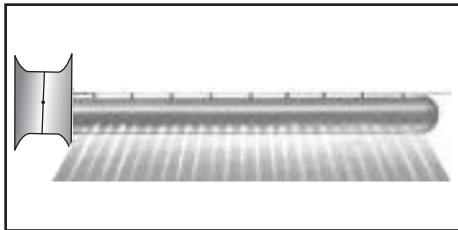
CW



PM

AERO DUCTO TEXTIL (ADT):

El Aero Ducto Textil 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.

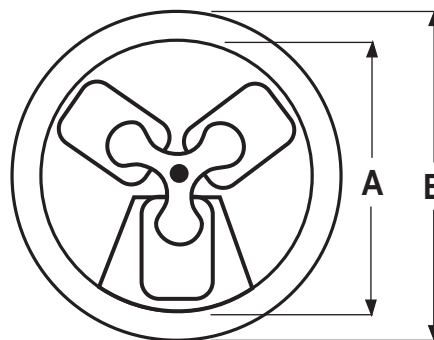


MODELO	Diámetro (pulgadas)	Longitud (pies)	Ø Perforaciones (pulgadas)	Peso aproximado		Aero Turbo Recomendado
				Kg.	Lb.	
ADT-60-14	22"	60'	3"	7	15	AT-14
ADT-80-18	26"	80'	3"	10	22	AT-18
ADT-100-22	31"	100'	3"	12	26	AT-22
ADT-250-30	39"	250'	3"	75	165	AT-30

DIMENSIONES (dimensions)

MODELO	PULGADAS (inches)		
	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"

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

