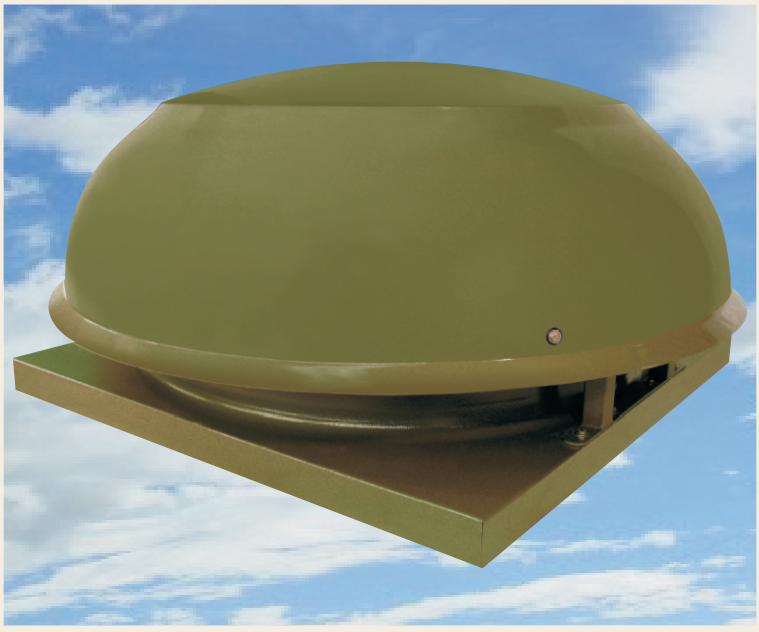
AIR TECHNOLOGY CORPORATION, S.A. DE C.V.

RHD

LINEA AERO DOME
AERO EXTRACTOR – INYECTOR HELICOIDAL DE TECHO

24”, 30”, 36” Y 42” DE DIÁMETRO



La serie RHD de Aero Extractores Helicoidales con motor en acoplamiento directo ha sido específicamente diseñada para aplicación en techo, se compone de 4 modelos diferentes con hélices de alabes en ángulo fijo estandarizados de 24”, 30”, 36” y 42” de diámetro brindando un rango amplio de prestaciones tanto en caudal como en presión.

Características principales:

- Cuerpo y Venturi en acero al carbón con acabado en pintura epóxica en polvo horneada.
- Domo fabricado en Termoplástico reforzado con fibra de vidrio y acabado en resina poliéster pigmentada Gel-Coat de gran resistencia.
- Hélice de lamina galvanizada dinámicamente balanceada en 3 alabes con acabado en pintura epóxica en polvo horneada altamente resistente a la corrosión.
- Accionado por acoplamiento directo a los motores eléctricos con rodamientos de alta eficiencia en 6 y 8 polos, diseñados bajo las especificaciones NEMA.

Aplicaciones:

Ventilación en plantas industriales, almacenes, bodegas, talleres, cuartos de maquinas, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (TECHNICAL DATA)

MODELO	CAUDAL @ DESCARGA LIBRE		AMPERAJE (A) 3 FASES @ 60HZ		POTENCIA (HP)	RPM	NIVEL SONORO dB (A)*	PESO APROX.	
	CFM	M^3/HR	220V	440V				Lb.	Kg.
RHD-24	4,471	7,596	1.8	0.9	1/4	1125	66	55	25
RHD-30	8,044	13,667	2.4	1.2	1/2	1150	74	99	45
RHD-36	10,557	17,936	2.4	1.2	1/2	850	74	123	56
RHD-42	15,934	27,072	4.6	2.3	1	875	83	158	72

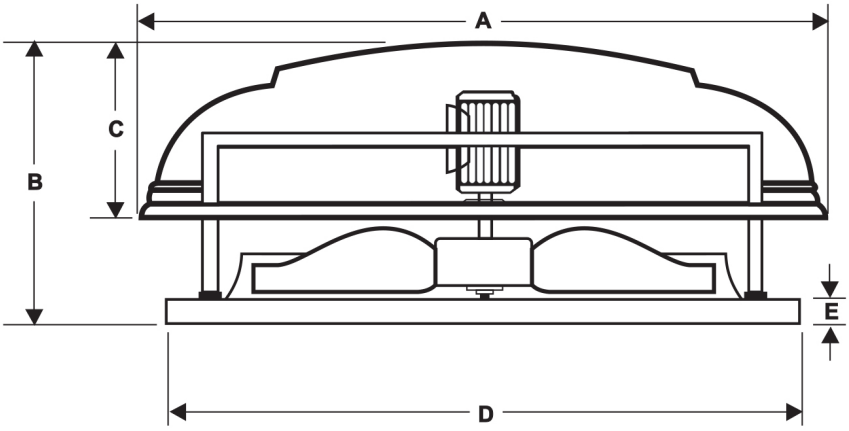
* Nivel Sonoro calculado a 1.50 mt. (5 pies) de la fuente en un campo hemisférico libre según AMCA standard 301.

RHD

LINEA AERO DOME

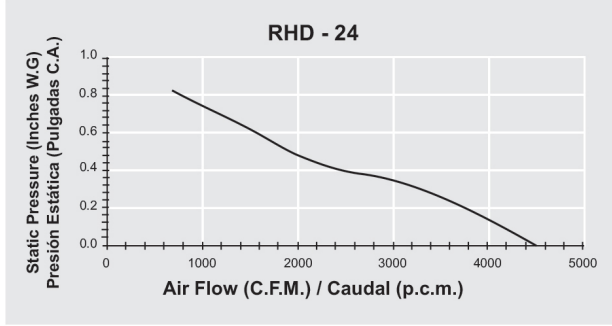
AERO EXTRACTOR – INYECTOR HELICOIDAL DE TECHO

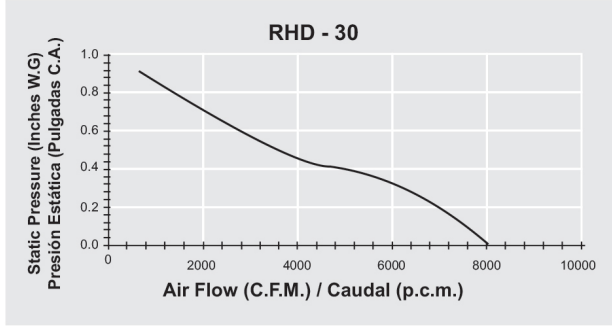
24”, 30”, 36” Y 42” DE DIÁMETRO

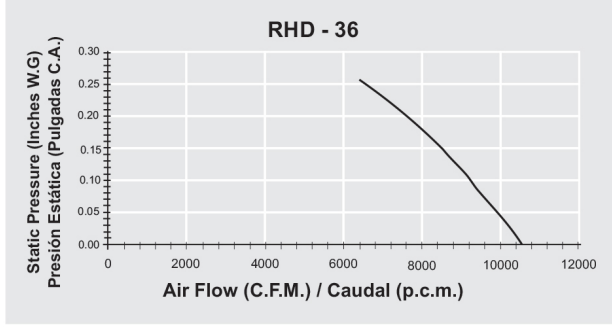


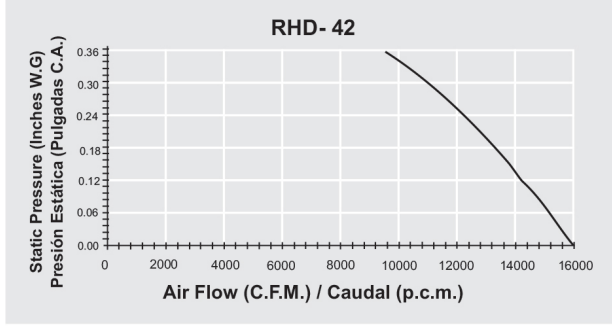
CURVAS DE OPERACIÓN

(PERFORMANCE CURVES)









DIMENSIÓNES GENERALES (dimensions)

MODELO	PULGADAS (inches)				
	A	B	C	D	E
RHB-24	41 1/2	21 7/8	15	30	2 3/4
RHB-30	47 1/2	23 5/8	15 3/4	36	2 3/4
RHB-36	52 1/2	24 7/8	17	42	2 3/4
RHB-42	62 1/2	26	17 1/2	48	2 3/4

AIR TECHNOLOGY CORPORATION, S.A. DE C.V.

www.atcfans.com
Tel. 442 1921500
ventas@atcfans.com

Carretera Estatal 431 Km 2+200
Parque Tecnológico Innovación
El Marqués, Querétaro. México. C.P. 76246

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

The Right Choice