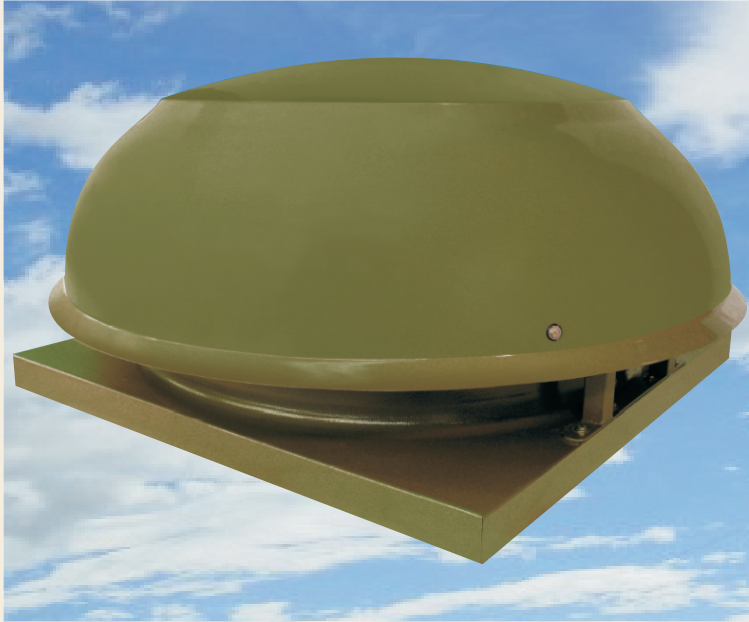


# RHD

**LINEA AERO DOME  
AERO EXTRACTOR – INYECTOR  
HELICOIDAL DE TECHO**  
24", 30", 36" Y 42" DE DIÁMETRO



### Aplicaciones:

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

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.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (TECHNICAL DATA)

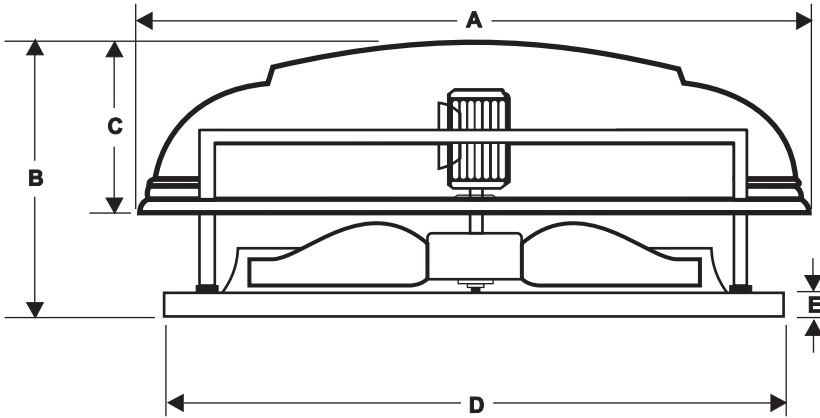
MODELO	CAUDAL @ DESCARGA LIBRE		AMPERAJE (A)		POTENCIA (HP)	RPM	NIVEL SONORO dB (A)*	PESO APROX.	
			3 FASES @ 60HZ					Lb.	Kg.
	CFM	M <sup>3</sup> /HR	220V	440V					
<b>RHD-24</b>	4,471	7,596	1.8	0.9	1/4	1125	66	55	25
<b>RHD-30</b>	8,044	13,667	2.4	1.2	1/2	1150	74	99	45
<b>RHD-36</b>	10,557	17,936	2.4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

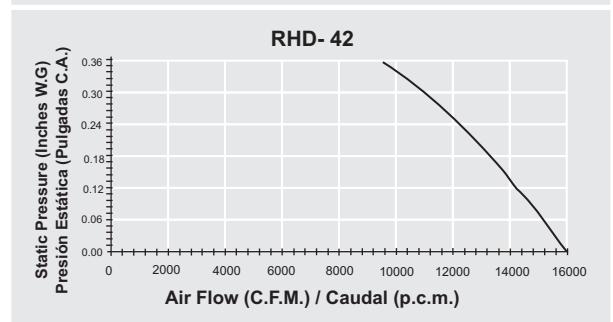
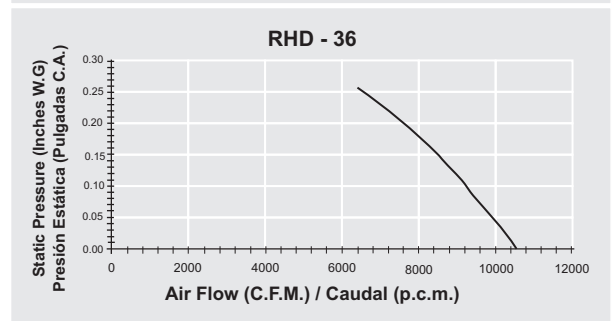
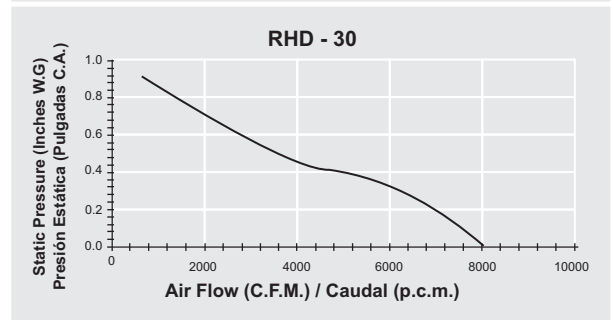
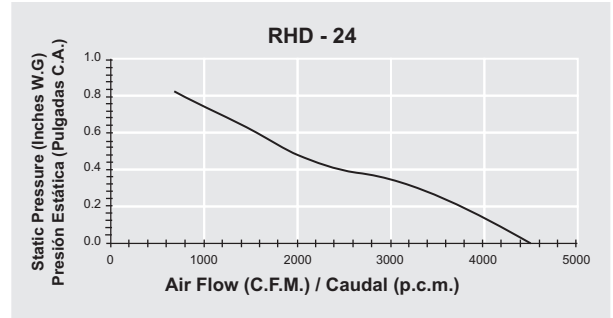
**AERO EXTRACTOR – INYECTOR  
HELICOIDAL DE TECHO**  
24", 30", 36" Y 42" DE DIÁMETRO



**DIMENSIONES 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

## CURVAS DE OPERACIÓN (PERFORMANCE CURVES)



**Oficinas:**  
Av. Constitución No. 9  
Fracc. Parque Industrial  
Bernardo Quintana  
C.P. 76246  
El Marques, Qro., México

**Planta:**  
Barranca del Pozo No. 8  
Fracc. Parque Industrial  
Bernardo Quintana  
C.P. 76246  
El Marques, Qro. México

E-Mail: [airtech@prodigy.net.mx](mailto:airtech@prodigy.net.mx)  
Pagina Web: [www.airtech.com.mx](http://www.airtech.com.mx)  
Tel.: (442) 192 1500  
Fax: (442) 192 1509

Distribuidor Autorizado:

## CURVAS DE OPERACIÓN (PERFORMANCE CURVES)

