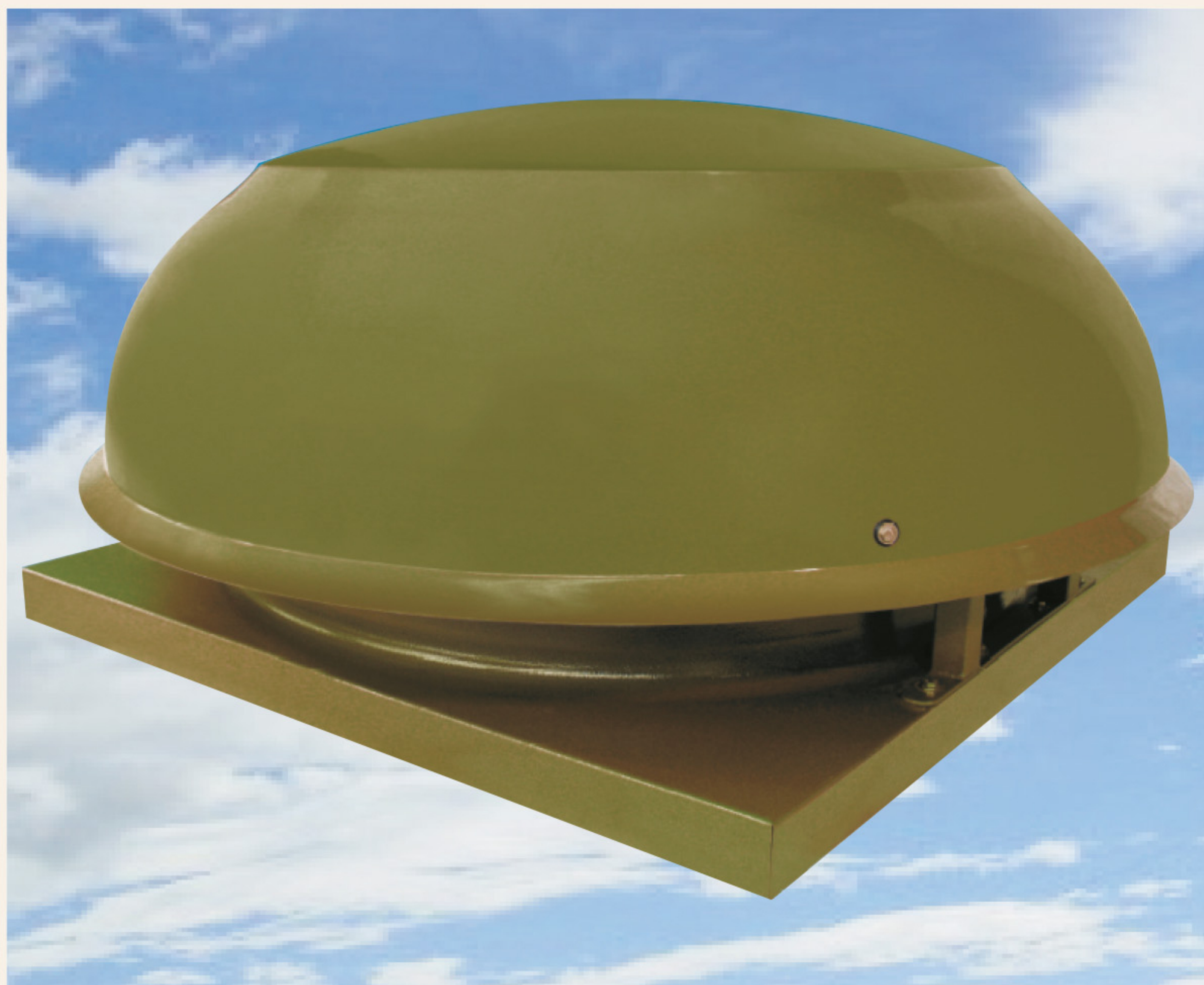




# RHD

## 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.

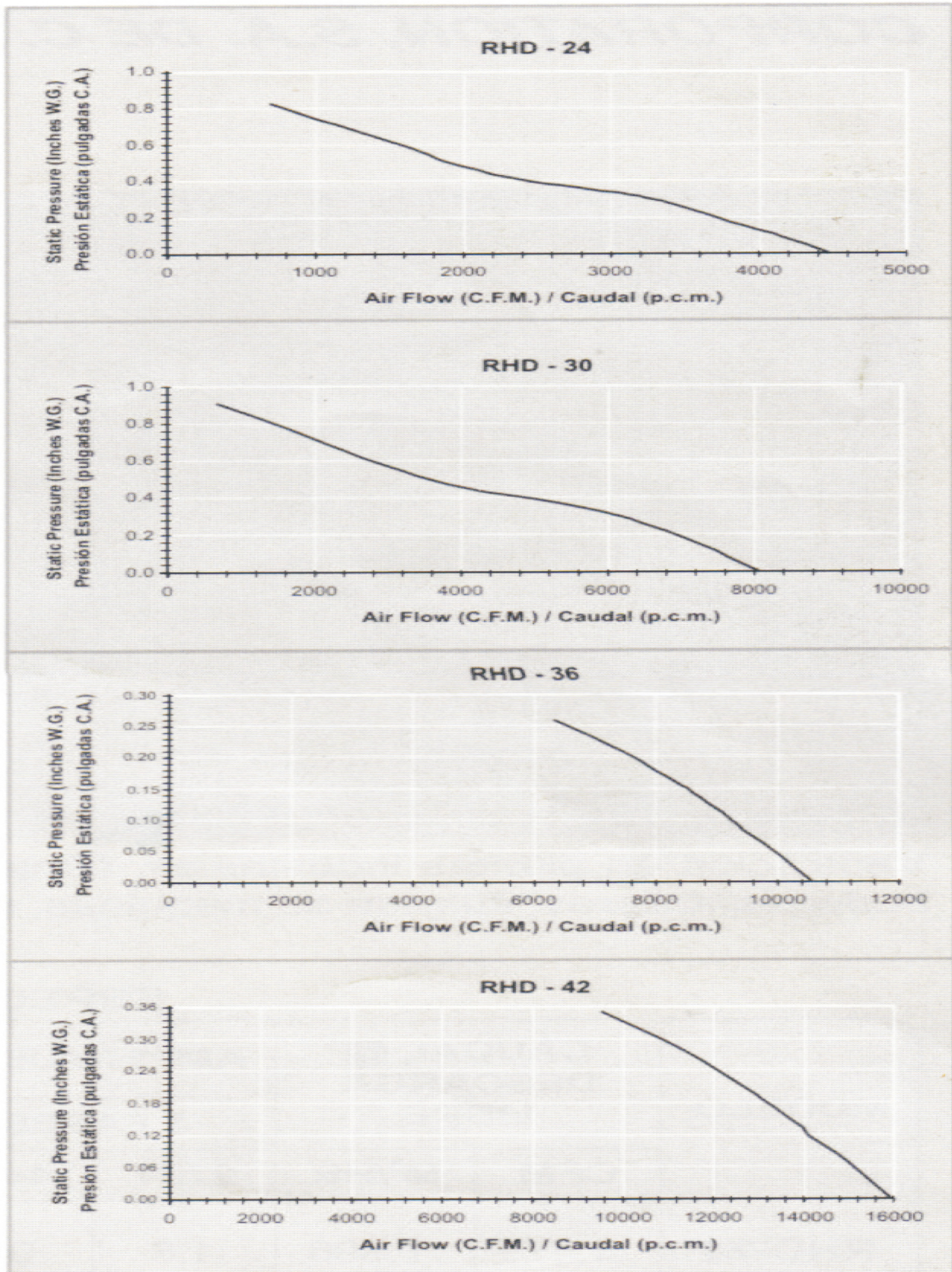
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (TECHNICAL DATA)

MODELO	CAUDAL @ DESCARGA LIBRE		AMPERAJE (A)		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.

# CURVAS DE OPERACIÓN

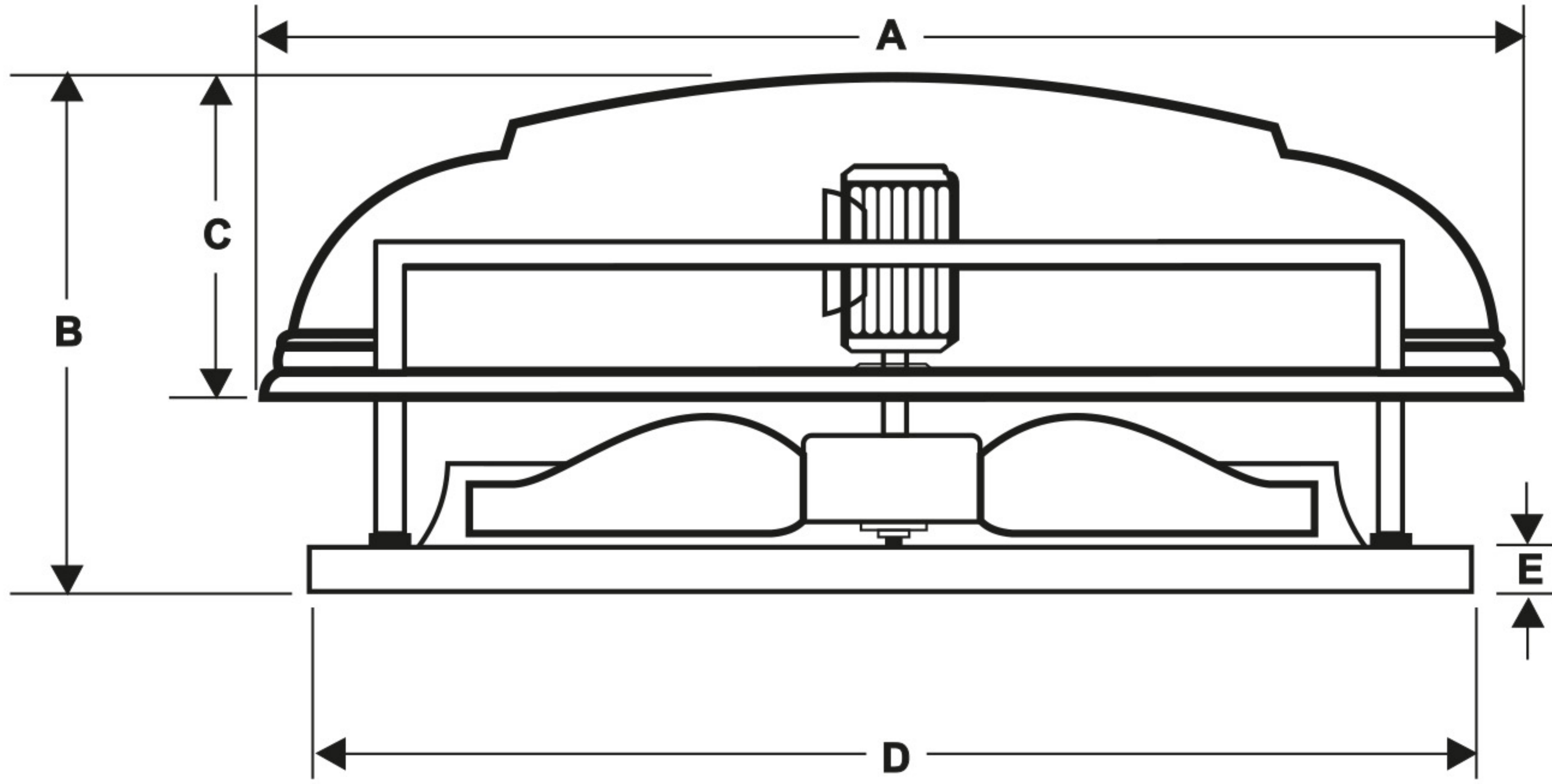
(PERFORMANCE CURVES)



# RHD

LINEA AERO DOME

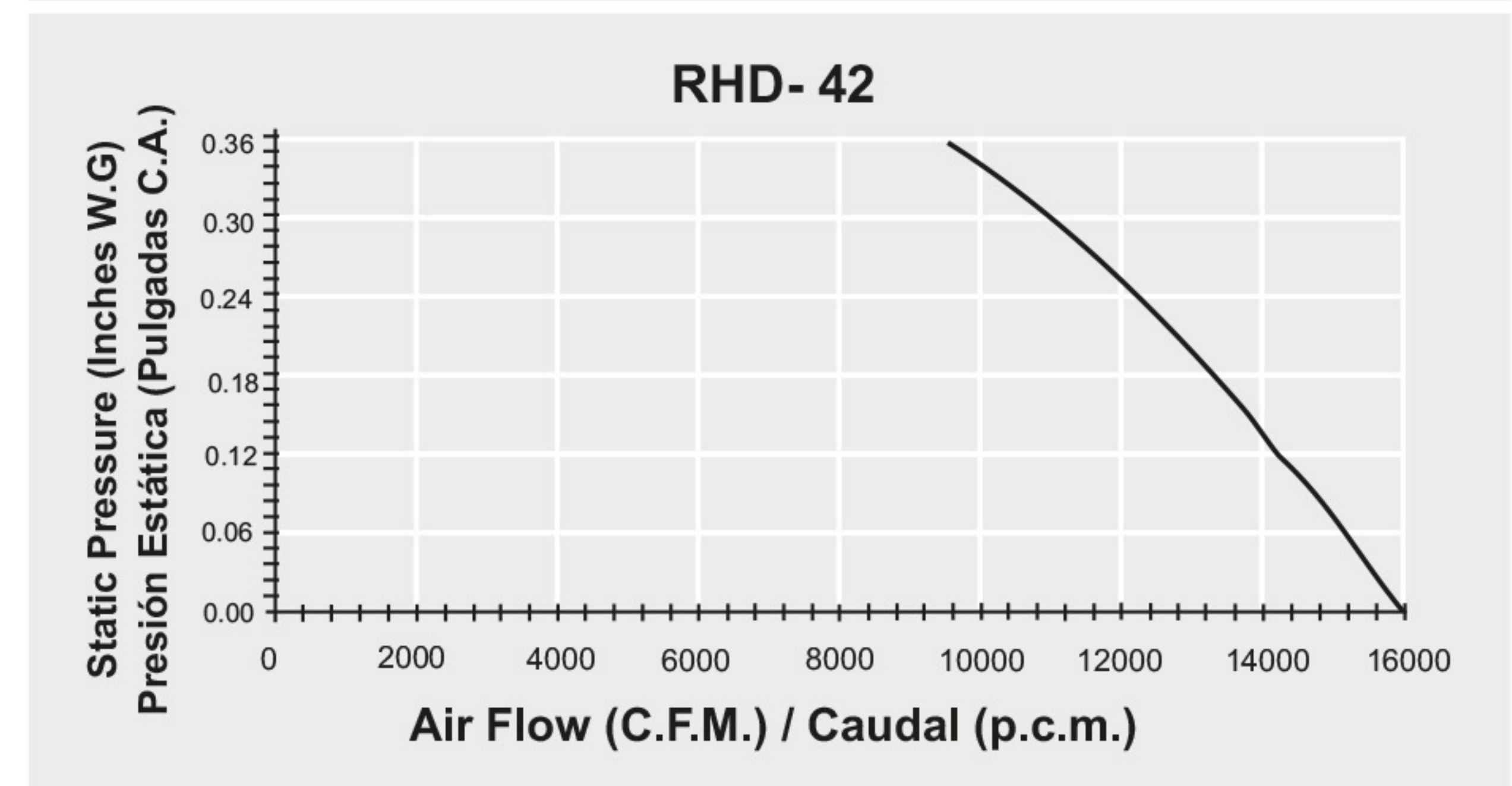
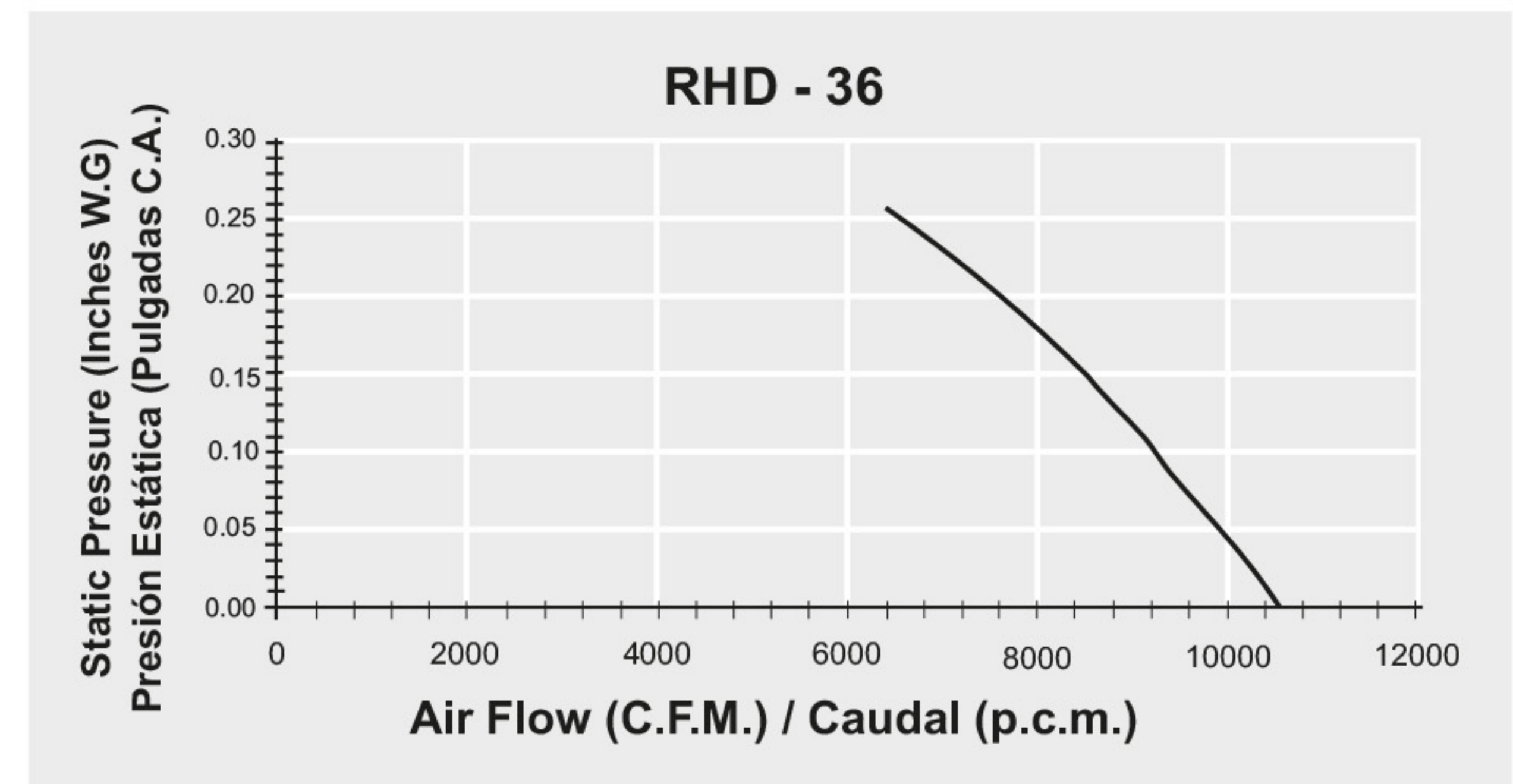
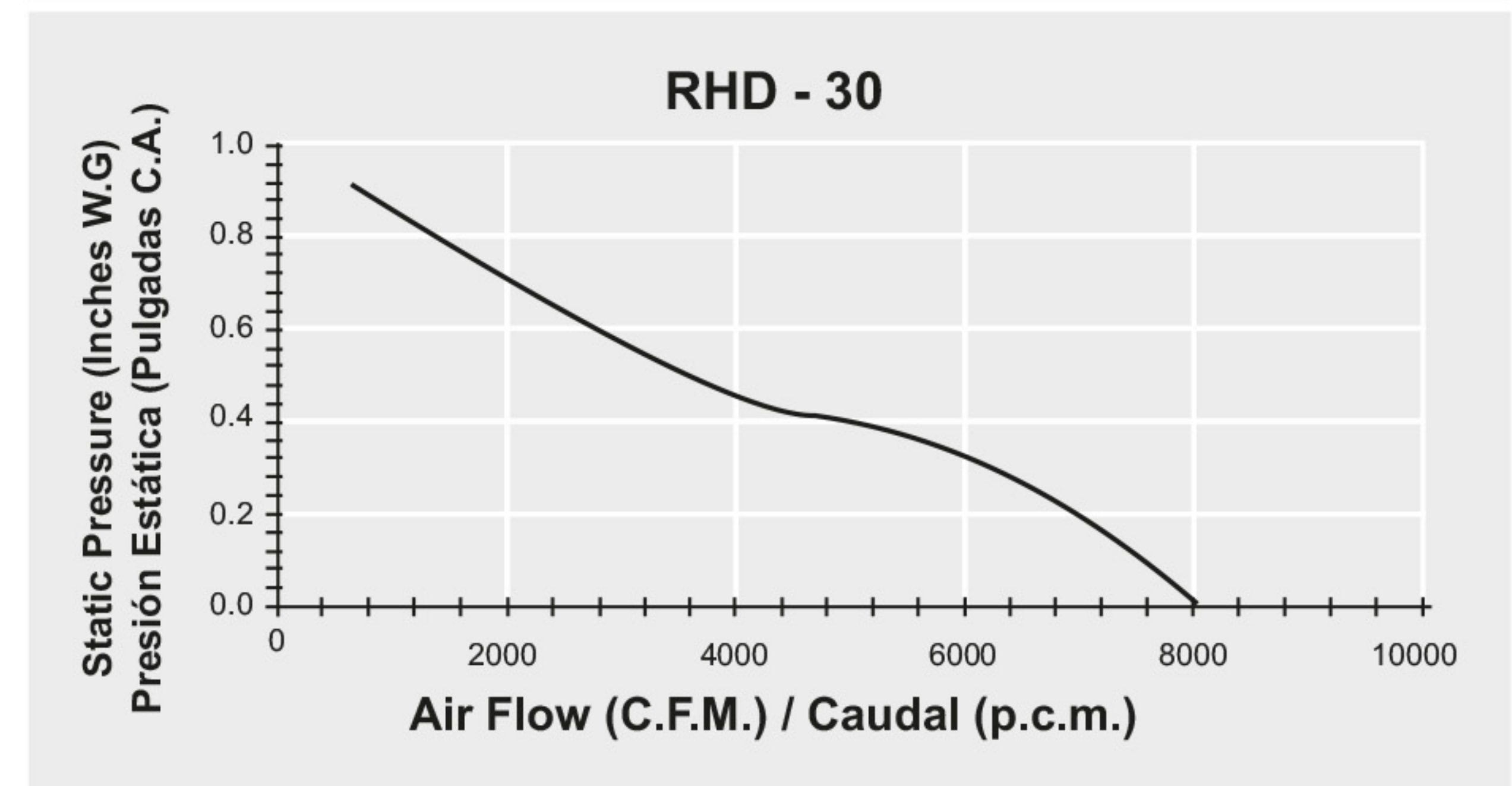
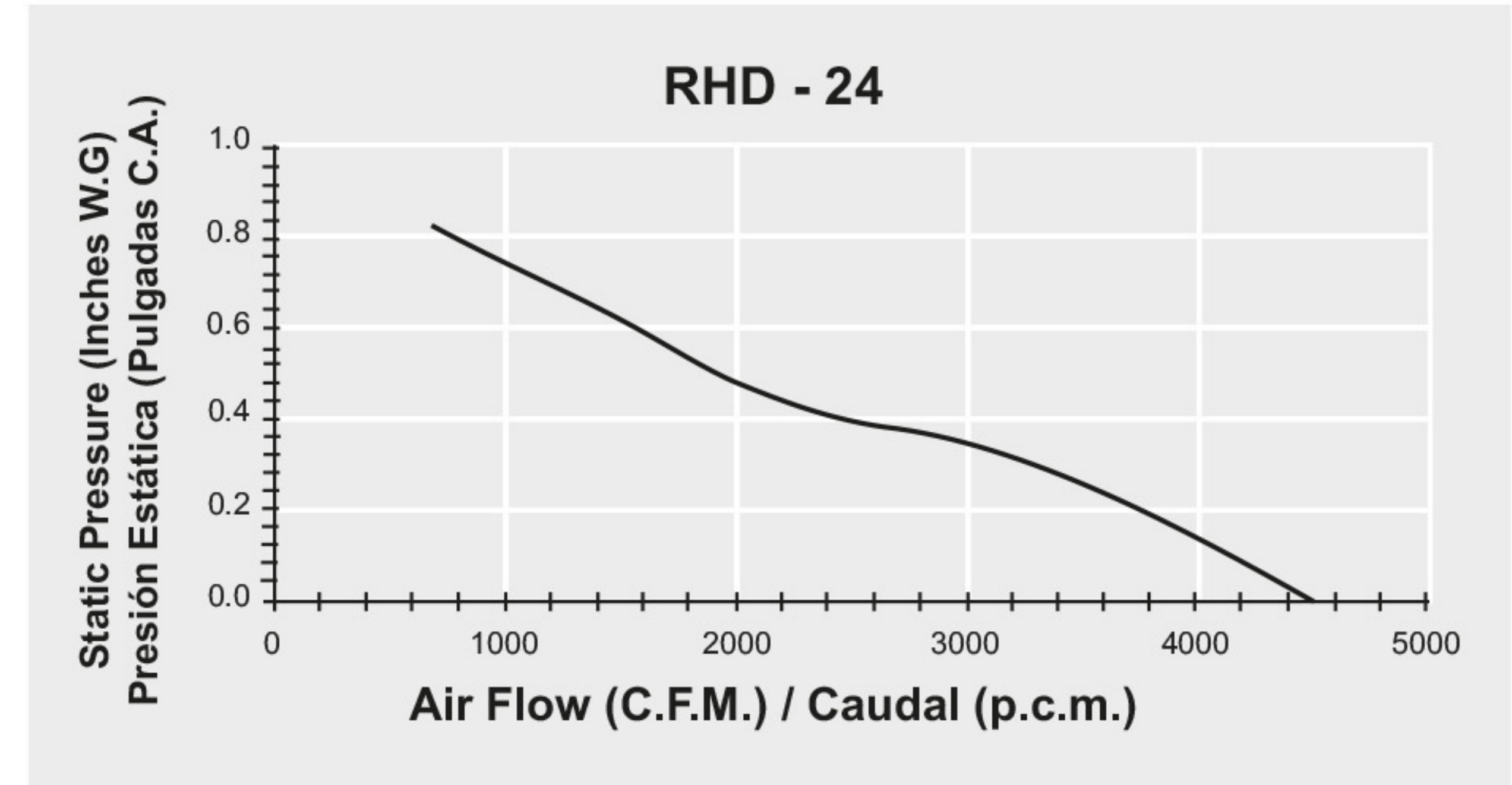
**AERO EXTRACTOR – INYECTOR  
HELICOIDAL DE TECHO**  
24”, 30”, 36” Y 42” DE DIÁMETRO



## 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:**  
Cerrada José Rivera No. 3  
Col. Colinas del Bosque, Corregidora Querétaro

**CONTACTO:**  
442 721 34 12  
442 106 35 73 - Vía Whatsapp  
lidia@dasseringeneria.com  
equiposindustriales@dasseringeneria.com  
contacto@dasseringeneria.com

Distribuidor Autorizado:

