

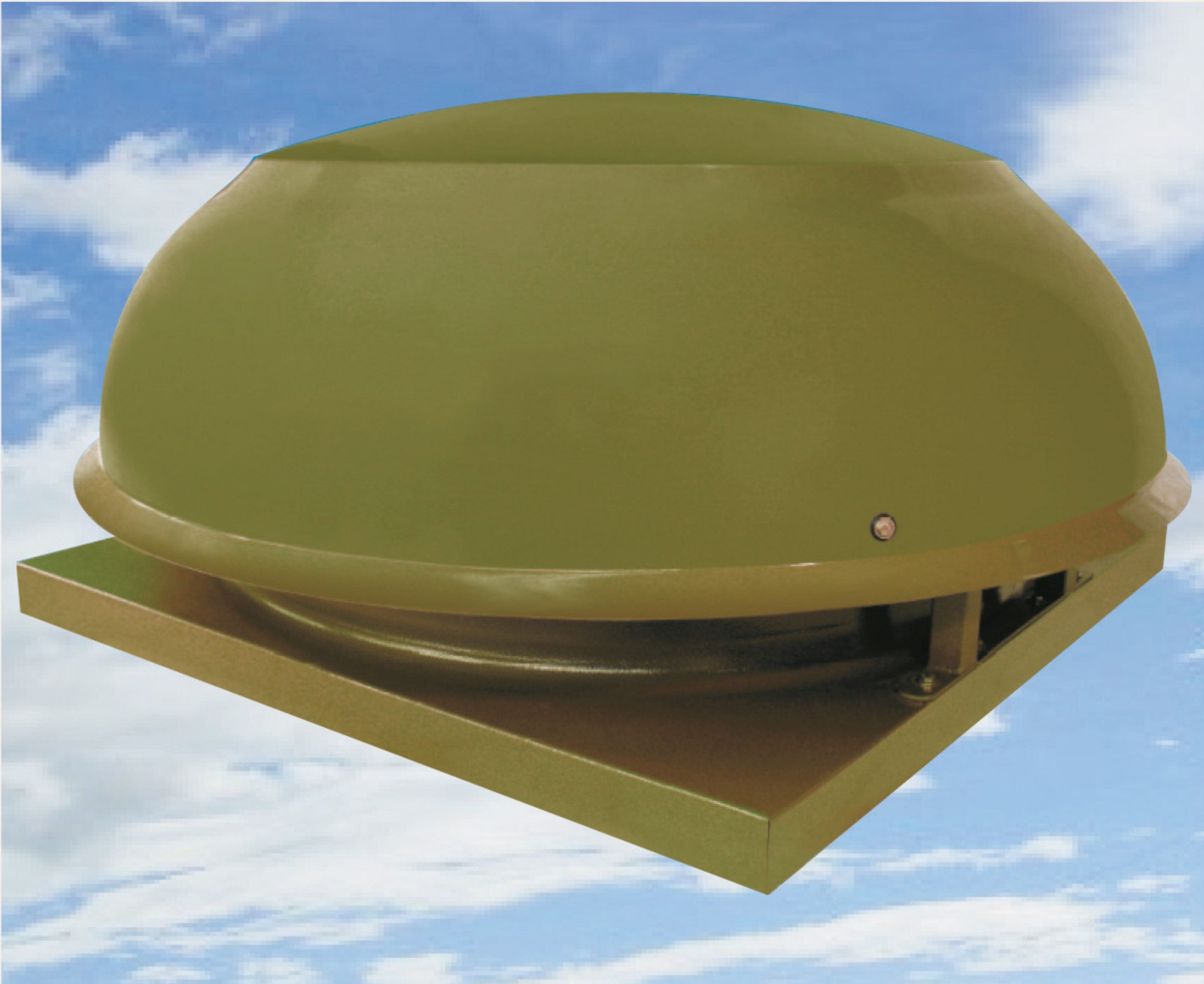
RHD

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)

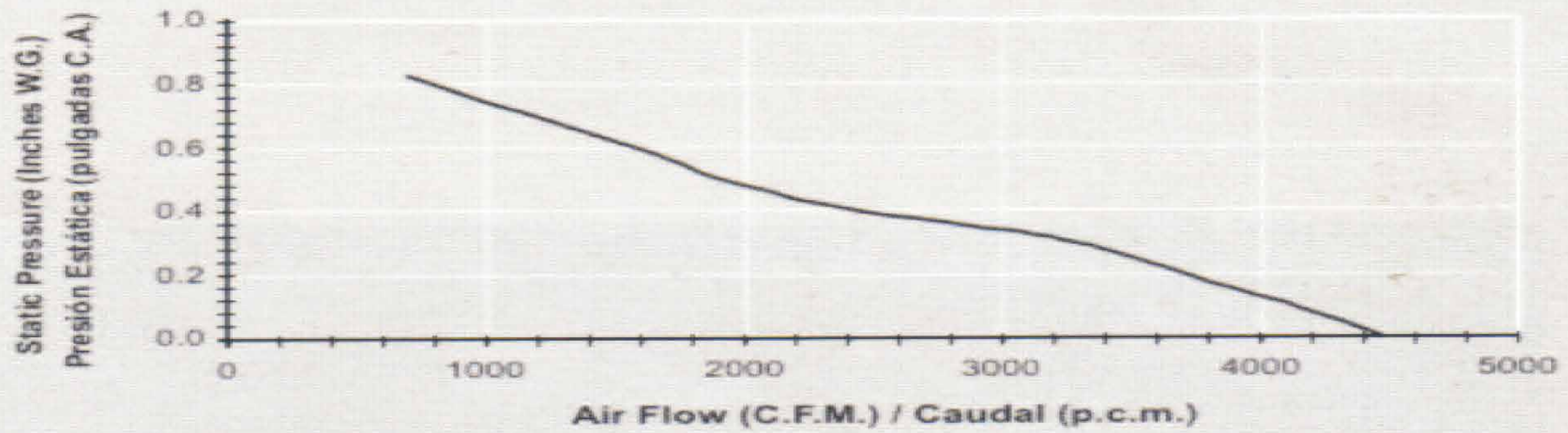
MODELO	CAUDAL @ DESCARGA LIBRE		AMPERAJE (A)		POTENCIA (HP)	RPM	NIVEL SONORO dB (A)*	PESO APROX.	
			3 FASES @ 60HZ					Lb.	Kg.
	CFM	M³/HR	220V	440V					
RHD-24	4,471	7,596	1.8	0.9	1/4	1125	66	55	25
RHD-30	8,044	13,667	2.4	1.2	1/2	1150	74	99	45
RHD-36	10,557	17,936	2.4	1.2	1/2	850	74	123	56
RHD-42	15,934	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.

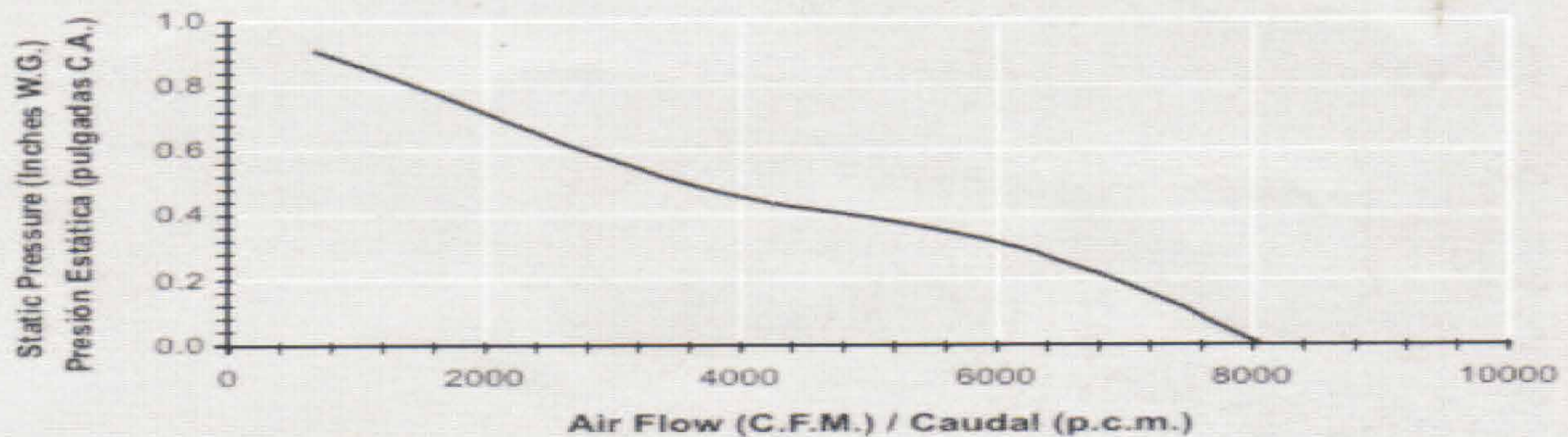
CURVAS DE OPERACIÓN

(PERFORMANCE CURVES)

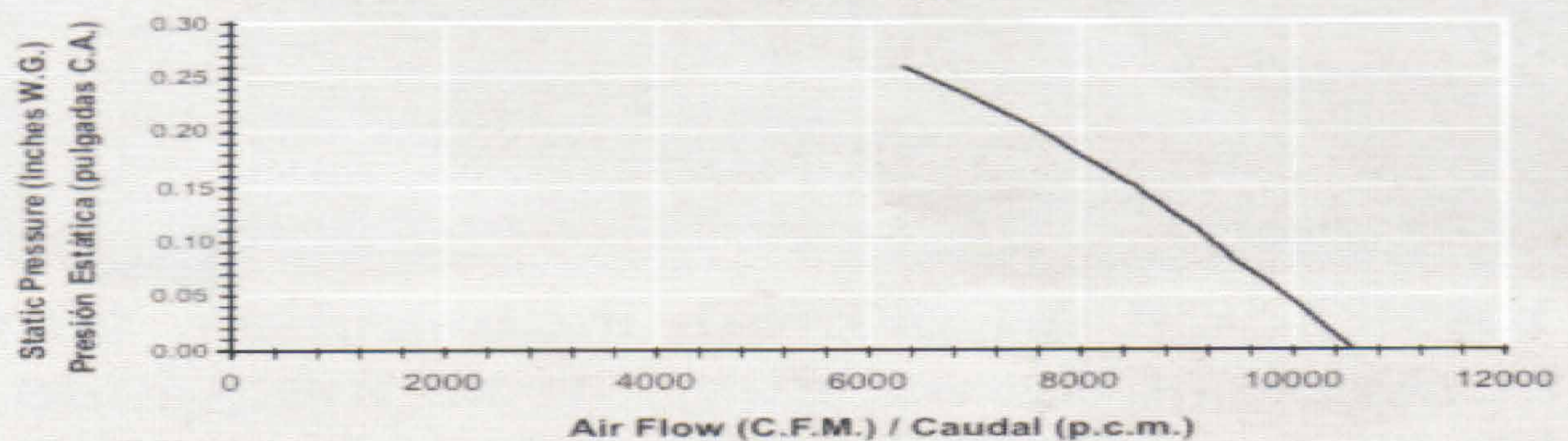
RHD - 24



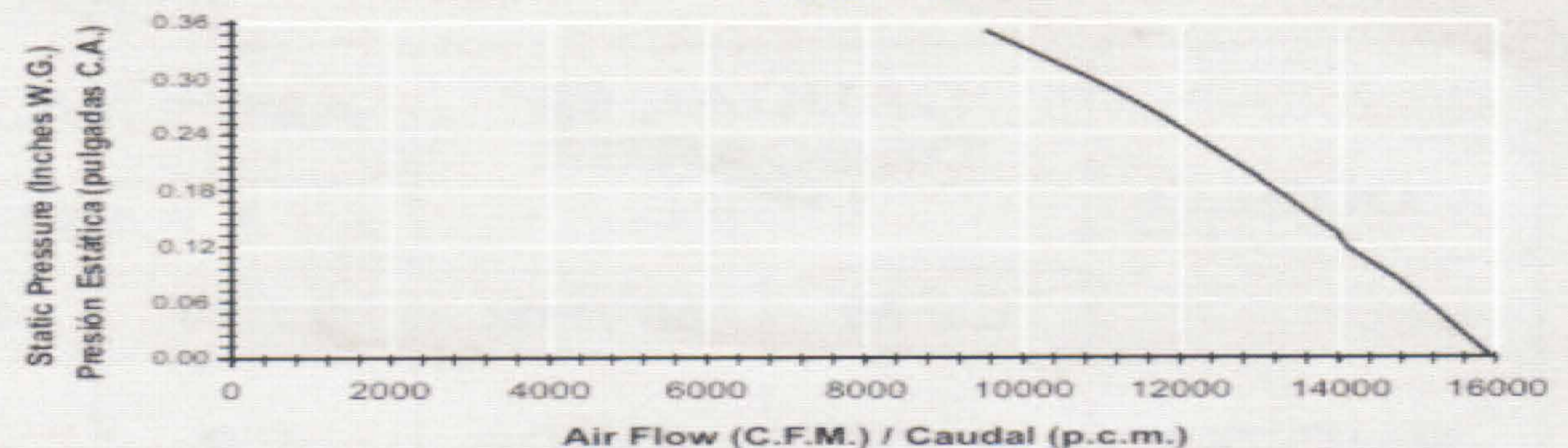
RHD - 30



RHD - 36



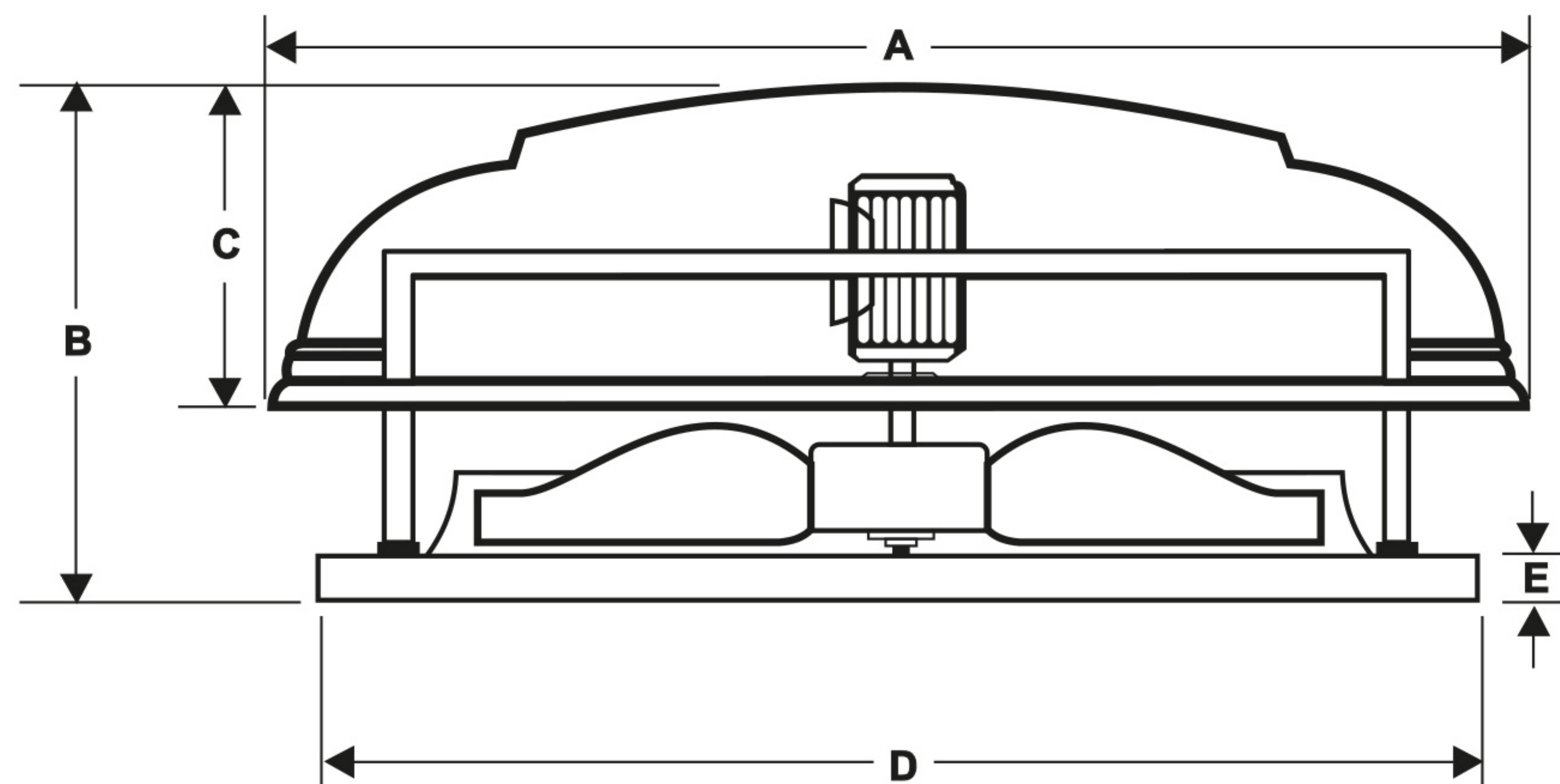
RHD - 42



RHD

LINEA AERO DOME

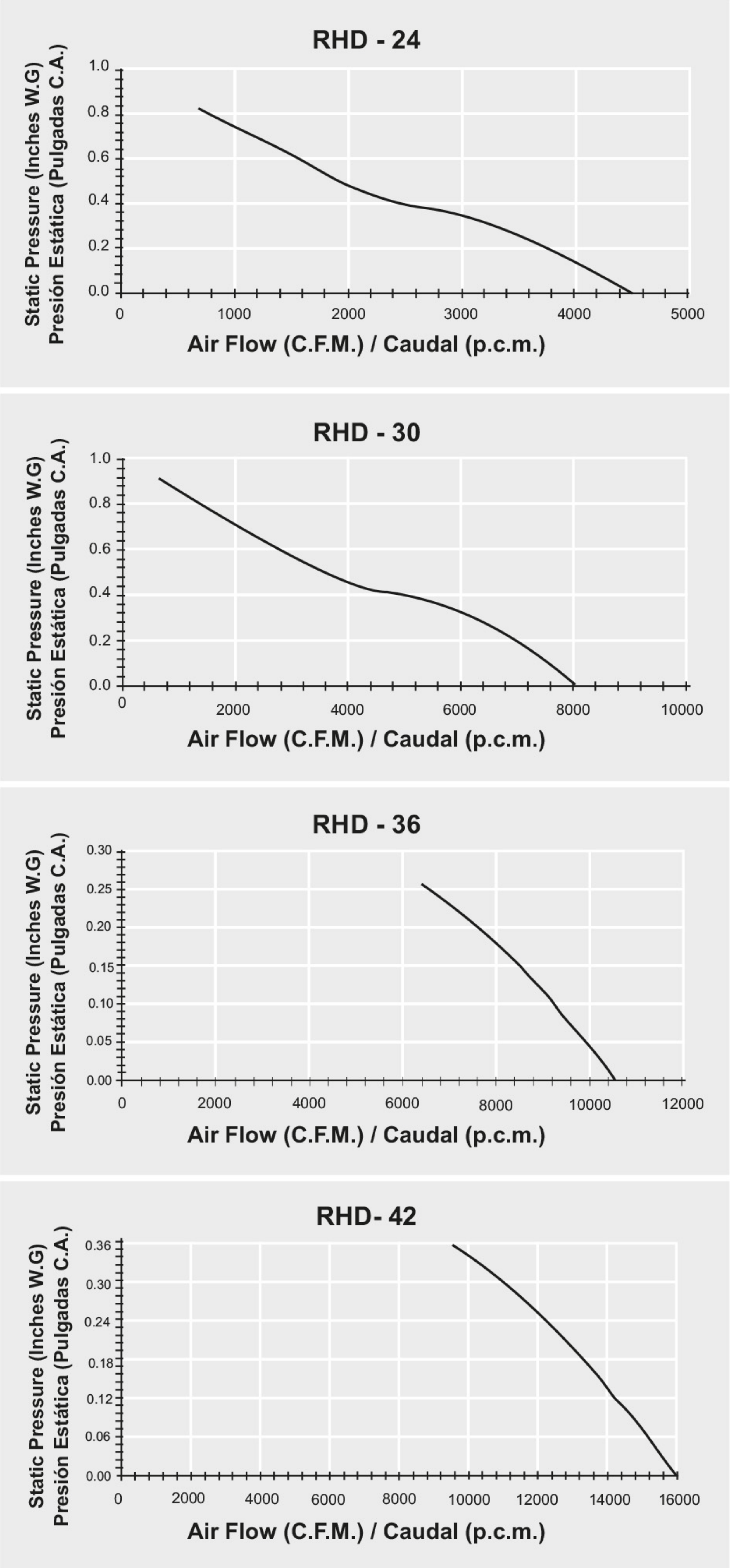
AERO EXTRACTOR – INYECTOR
HELICOIDAL DE TECHO
24”, 30”, 36” Y 42” DE DIÁMETRO



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

Santiago de Querétaro,
Querétaro, México.

CONTACTO

442 219 7860
442 721 34 12
442 106 35 73

info@extractoresindustrialesdeaire.com

Distribuidor Autorizado: