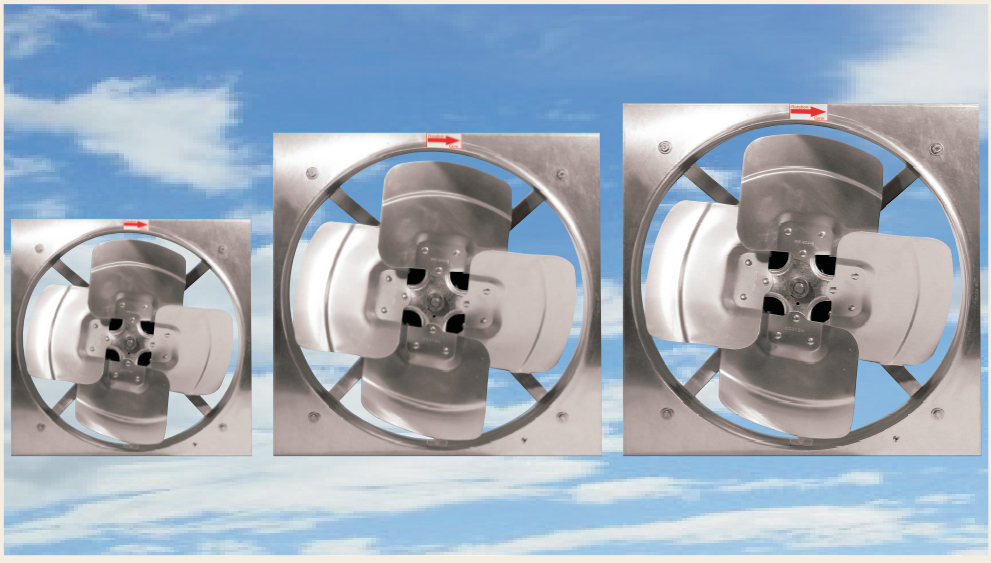
AIR TECHNOLOGY CORPORATION, S.A. DE C.V.

WAD

AERO EXTRACTOR–INYECTOR AXIAL

8”, 10”, 12”, 14”, 16”, 18” Y 20” DE DIAMETRO



Esta línea de ventiladores helicoidales, ha sido diseñada para aplicación al muro en oficinas, salas de reunión, laboratorios, cafeterías, escuelas, sanitarios, donde es necesario manejar un rango de caudal con un mínimo nivel sonoro y consumo de energía.

Características principales:

- Cuerpo y venturi en aluminio (tamaños 8”, 10”, 12”, 14”, 16”) y en acero (tamaños 18”, 20”) con acabado en pintura epóxica en polvo horneada de gran resistencia a la corrosión.
- Hélice de aluminio anti-chispa, aerodinámicamente balanceada en 4 y 5 alabes.
- Accionado por acoplamiento directo a los motores eléctricos monofásicos con rodamientos de alta eficiencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (TECHNICAL DATA)

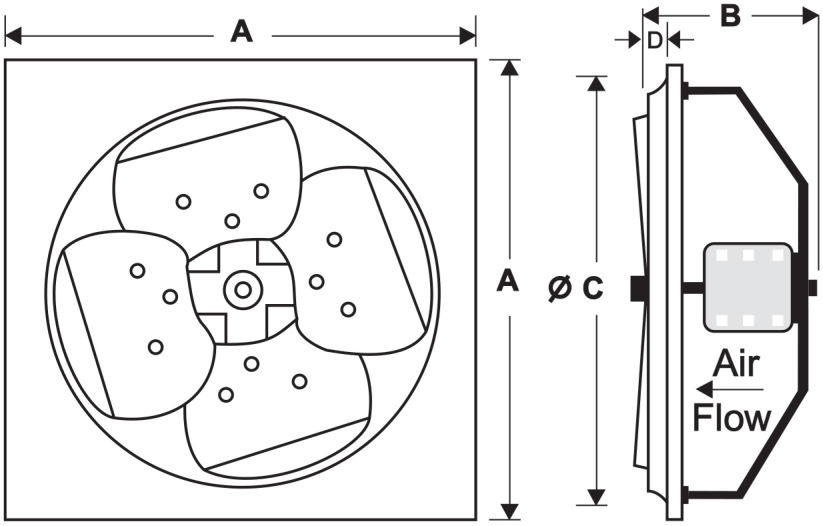
MODELO	CAUDAL @ DESCARGA LIBRE		AMPERAJE (A) 127V, 1 FASE, 60HZ.	POTENCIA (HP)	RPM	NIVEL SONORO dB (A)*	PESO APROX.	
	CFM	M^3/HR					Lb.	Kg.
WAD-8	398	676	0.68	1/70	1,550	53	2.2	1.0
WAD-10	650	1,105	0.90	1/40	1,550	55	3.3	1.5
WAD-12	805	1,368	1.55	1/20	1,550	55	6.0	2.7
WAD-14	1,330	2,260	2.50	1/10	1,550	66	10.6	4.8
WAD-16	2,260	3,840	4.20	1/6	1,550	67	13.9	6.3
WAD-18	1,953	3,318	4.10	1/4	1,050	62	19.6	8.9
WAD-20	2,877	4,888	4.10	1/4	1,050	66	20.3	9.2

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

WAD

AERO EXTRACTOR – INYECTOR AXIAL

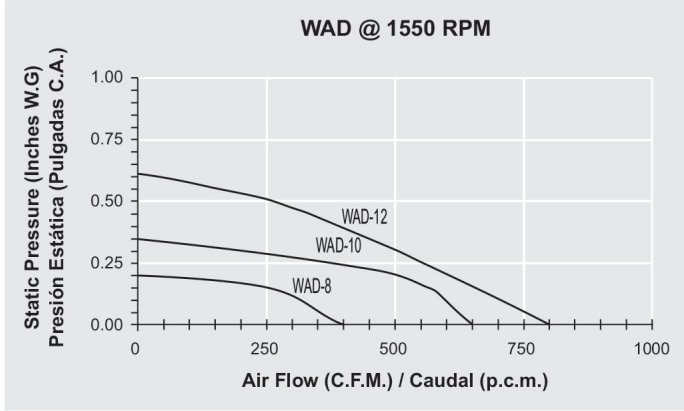
8”, 10”, 12”, 14”, 16”, 18” Y 20” DE DIAMETRO

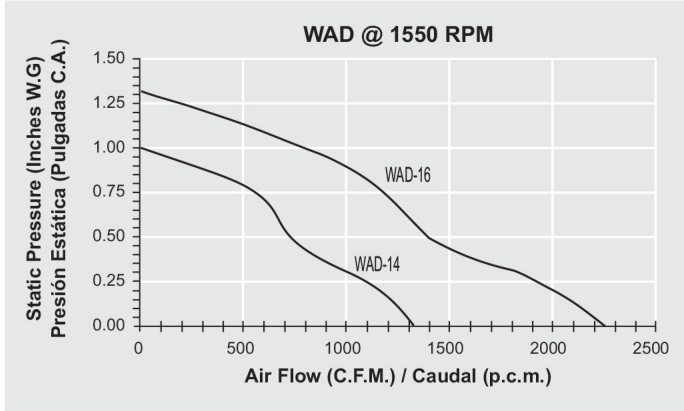


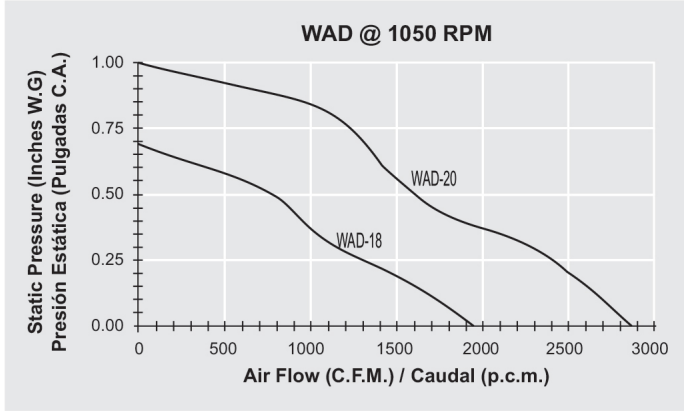
DIMENSIONES GENERALES
(dimensions)

MODELO	PULGADAS (inches)			
	A	B	Ø C	D
WAD-8	12 x 12	5 1/2	8 1/2	1 1/4
WAD-10	14 x 14	6	10 1/2	1 1/2
WAD-12	16 x 16	6 1/8	12 1/2	1 1/2
WAD-14	18 x 18	7 7/8	14 3/4	1 3/4
WAD-16	20 x 20	7 1/8	16 3/4	2 1/2
WAD-18	22 x 22	9 3/4	18 3/4	2 1/2
WAD-20	24 x 24	10	20 3/4	2 3/4

CURVAS DE OPERACIÓN
(PERFORMANCE CURVES)







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