

XTP/A

AERO EXTRACTOR – INYECTOR TUBO AXIAL ATC

ALTA EFICIENCIA EN TRANSMISION DE POLEAS Y BANDAS
ALABES AJUSTABLES DE 24", 30", 36", 42" DE DIÁMETRO



La serie XTP/A de Aero Extractores – Inyectores Tubo Axiales de alta eficiencia marca ATC, ha sido especialmente desarrollada para aplicaciones industriales en conductos, se compone de 23 modelos diferentes con 4 diámetros de hélice de alabes en ángulo variable estandarizados de 24", 30", 36" y 42" brindando gran variedad en caudal-presión.

Características principales:

- Carcaza tubular fabricada en acero al carbón con bridas y aplicación de pintura poliéster en polvo horneada.
- Hélice de aluminio inyectado o polipropileno reforzado con fibra de vidrio de 7 alabes en ángulo variable balanceada dinámicamente, anti-chispa, altamente resistente a la corrosión.
- Accionado por transmisión de poleas y bandas a los motores eléctricos trifásicos de eficiencia premium en 4 polos, exterior al flujo de aire diseñado bajo las especificaciones NEMA.

Aplicaciones:

Procesos industriales, campanas de extracción, cabinas de pintura, extracción de humo, impulsión de aire en conductos, torres de enfriamiento, etc.

NOMENCLATURA: $\frac{X}{1} \frac{T}{2} \frac{P}{3} \frac{A}{4} - \frac{30}{3} / \frac{25}{4}^{\circ}$

1. Modelo
2. Tipo de Hélice:
P: Plástico
A: Aluminio
3. Diámetro de hélice en pulgadas
4. Grado de inclinación de los alabes

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PERFORMANCE DATA)

MODELO (MODEL)	CAUDAL@ DESCARGA LIBRE		AMPERAJE (A) @ 60 HZ. 3 FASES		POTENCIA (HP)	RPM VENTILADOR	NIVEL SONORO dB (A)*	PESO APROX.	
	CFM	M ³ /HR	220V	440V				Lb.	Kg.
XTP/A-24/25°	5,890	10,007	3.0	1.5	3/4	1300	62	92	42
XTP/A-24/30°	7,130	12,114	4.0	2.0	1	1300	66	97	44
XTP/A-24/35°	8,410	14,289	5.2	2.6	1.5	1300	70	108	49
XTP/A-24/40°	9,460	16,073	6.6	3.3	2	1300	72	114	52
XTP/A-24/45°	10,300	17,500	9.8	4.9	3	1300	74	136	62
XTP/A-30/20°	7,800	13,252	4.0	2.0	1	1300	67	122	55
XTP/A-30/25°	10,100	17,160	5.2	2.6	1.5	1300	72	132	60
XTP/A-30/30°	12,400	21,068	6.6	3.3	2	1300	76	138	63
XTP/A-30/32.5°	13,700	23,276	9.8	4.9	3	1300	79	161	73
XTP/A-30/35°	15,000	24,485	9.8	4.9	3	1300	81	161	73
XTP/A-30/37.5°	16,100	27,354	15.0	7.5	5	1300	82	176	80
XTP/A-30/40°	17,200	29,223	15.0	7.5	5	1300	83	176	80
XTP/A-30/45°	19,400	32,961	15.0	7.5	5	1300	86	176	80
XTP/A-36/25°	13,500	22,937	6.6	3.3	2	1300	66	176	80
XTP/A-36/30°	17,400	29,563	9.8	4.9	3	1300	72	198	90
XTP/A-36/35°	21,600	36,698	15.0	7.5	5	1300	76	213	97
XTP/A-36/37.5°	23,500	39,927	15.0	7.5	5	1300	78	213	97
XTP/A-36/40°	25,400	43,155	23.0	11.5	7.5	1300	80	244	111
XTP/A-42/30°	21,000	35,679	15.0	7.5	5	1100	76	250	113
XTP/A-42/32.5°	23,900	40,606	15.0	7.5	5	1100	79	250	113
XTP/A-42/35°	26,800	45,533	15.0	7.5	5	1100	81	250	113
XTP/A-42/37.5°	29,100	49,441	23.0	11.5	7.5	1100	83	280	127
XTP/A-42/40°	31,400	53,349	23.0	11.5	7.5	1100	85	280	127

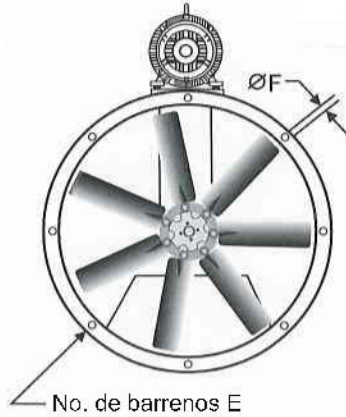
* Nivel Sonoro medido a 1.50 mts. (5 pies) de la fuente en un campo hemisférico libre según AMCA standard 301.

XTP/A

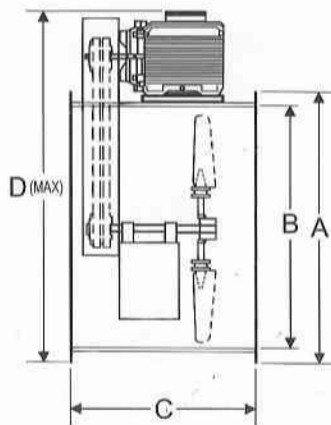
AERO EXTRACTOR - INYECTOR TUBO AXIAL ATC

ALTA EFICIENCIA EN TRANSMISION DE POLEAS Y BANDAS
ALABES AJUSTABLES DE 24", 30", 36", 42" DE DIÁMETRO

VISTA FRONTAL (FRONT VIEW)



VISTA LATERAL (SIDE VIEW)



DIMENSIONES GENERALES (DIMENSIONS)

MODELO (MODEL)	Pulgadas (Inches)					
	A	B	C	D(MAX)	E	Ø F
XTP/A-24	28	25	16 1/2	40	8	1/2
XTP/A-30	35	31	16 1/2	47	8	1/2
XTP/A-36	41	37	24	55	8	1/2
XTP/A-42	47	43	24	61	8	1/2

CURVAS DE OPERACIÓN (PERFORMANCE CURVES)

