



MACCIMEX®

XDP/A

AERO EXTRACTOR—INYECTOR TUBO AXIAL ATC
ALTA EFICIENCIA EN ACOPLAMIENTO DIRECTO
ALABES AJUSTABLES DE 24", 30", 36", 42" DE DIÁMETRO



La serie XDP/A de Aero Extractores — Inyectores tubo axiales marca ATC en acoplamiento directo ha sido especialmente diseñada para aplicaciones industriales en conductos, disponibles en 36 modelos distintos con 4 diámetros de hélice de alabes en ángulo variable estandarizadas de 24", 30", 36" y 42" brindando caudales desde 9,000 hasta 52,000 m³/hr.

Características principales:

- Carcaza tubular y bridas fabricadas en acero al carbón con acabado en pintura poliéster en polvo homeada.
- Hélice de aluminio inyectado ó polipropileno reforzado con fibra de vidrio de 7 alabes en ángulo variable balanceada dinámicamente, anti—chispa, altamente resistente a la corrosión.
- Accionado por acoplamiento directo a los motores eléctricos trifásicos de eficiencia premium en 4, 6 y 8 polos, diseñados bajo las especificaciones NEMA.

Aplicaciones:

Proyección directo y localizada de aire en procesos industriales, presurización en conductos, torres de enfriamiento, extracción de humo, gases en estacionamientos, túneles, etc.

NOMENCLATURA: X D P / A - 6 - 42 / 30[°]

- | | |
|-------------------|---------------------------------------|
| 1. Modelo | 3. No de Polos del motor |
| 2. Tipo de Hélice | 4. Diámetro de hélice en pulgadas |
| P: Plástico | 5. Grado de inclinación de los alabes |
| A: Aluminio | |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PERFORMANCE DATA)

MODELO (MODEL)	CAUDAL@ DESCARGA LIBRE		AMPERAJE(A) @ 60HZ.		POTENCIA (HP)	RPM	NIVEL SONORO dB (A)*	PESO APROX.	
	CFM	M ³ /HR	3 FASES					Lb.	Kg.
			220V	440V					
XDP/A-4-24/20°	6,350	10,789	5.2	2.6	1.5	1760	64	64	29
XDP/A-4-24/25°	7,970	13,541	6.6	3.3	2.0	1760	69	68	30
XDP/A-4-24/32.5°	10,500	17,840	9.8	4.9	3.0	1760	75	101	46
XDP/A-4-24/40°	12,800	21,747	15.0	7.5	5.0	1760	79	106	48
XDP/A-6-24/25°	5,250	8,920	2.4	1.2	1/2	1160	60	45	21
XDP/A-6-24/30°	6,360	10,806	2.8	1.4	3/4	1160	64	53	24
XDP/A-6-24/35°	7,500	12,743	3.8	1.9	1.0	1160	67	57	26
XDP/A-6-24/40°	8,440	14,340	4.8	2.4	1.5	1160	70	90	41
XDP/A-6-24/45°	9,200	15,631	6.2	3.1	2.0	1160	72	92	42
XDP/A-4-30/20°	10,500	17,840	6.6	3.3	2	1760	73	90	41
XDP/A-4-30/25°	13,600	23,106	9.8	4.9	3	1760	78	126	57
XDP/A-4-30/30°	16,700	28,373	15.0	7.5	5	1760	83	130	59
XDP/A-4-30/32.5°	18,400	31,262	15.0	7.5	5	1760	85	130	59
XDP/A-6-30/20°	6,900	11,723	2.8	1.4	3/4	1160	64	77	35
XDP/A-6-30/25°	8,950	15,206	3.8	1.9	1	1160	69	82	37
XDP/A-6-30/32.5°	12,100	20,558	6.2	3.1	2	1160	76	117	53
XDP/A-6-30/40°	15,200	25,825	8.4	4.2	3	1160	81	148	67

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

XDP/A

AERO EXTRACTOR – INYECTOR TUBO AXIAL ATC

ALTA EFICIENCIA EN ACOPLAMIENTO DIRECTO
ALABES AJUSTABLES DE 24", 30", 36", 42" DE DIÁMETRO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PERFORMANCE DATA)

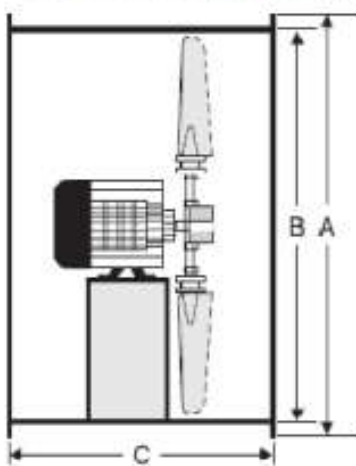
MODELO (MODEL)	CAUDAL@ DESCARGA LIBRE		AMPERAJE(A)@ 60 HZ.		POTENCIA (HP)	RPM	NIVEL SONORO dB (A)*	PESO APROX	
	CFM	M³/HR	3 FASES					Lb.	Kg.
			220V	440V					
XDP/A-4-36/25°	18,300	31,092	15.0	7.5	5.0	1760	73	145	66
XDP/A-4-36/30°	23,600	40,096	23.0	11.5	7.5	1760	78	176	80
XDP/A-6-36/25°	12,100	20,558	4.8	2.4	1.5	1160	64	117	53
XDP/A-6-36/30°	15,500	26,335	6.2	3.1	2.0	1160	69	119	54
XDP/A-6-36/35°	19,300	32,791	8.4	4.2	3.0	1160	74	150	68
XDP/A-6-36/40°	22,600	38,397	14.2	7.1	5.0	1160	77	202	92
XDP/A-8-36/30°	11,500	19,539	4.0	2.0	1.0	860	63	134	61
XDP/A-8-36/35°	14,300	24,296	5.4	2.7	1.5	860	67	150	68
XDP/A-8-36/40°	16,800	28,543	7.0	3.5	2.0	860	71	180	82
XDP/A-8-36/45°	19,500	33,131	9.8	4.9	3.0	860	74	191	87
XDP/A-4-42/25°	25,100	42,645	23.0	11.5	7.5	1760	80	207	94
XDP/A-6-42/30°	22,000	37,378	8.4	4.2	3	1160	77	181	82
XDP/A-6-42/32.5°	25,000	42,475	14.2	7.1	5	1160	80	234	106
XDP/A-6-42/35°	28,100	47,742	14.2	7.1	5	1160	82	234	106
XDP/A-6-42/37.5°	30,500	51,820	20.0	10.0	7.5	1160	84	331	150
XDP/A-8-42/25°	12,300	20,898	4.0	2.0	1	860	65	165	75
XDP/A-8-42/30°	16,300	27,694	5.4	2.7	1.5	860	71	181	82
XDP/A-8-42/32.5°	18,600	31,601	7.0	3.5	2	860	73	212	96
XDP/A-8-42/35°	20,800	35,339	9.8	4.9	3	860	76	223	101

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

VISTA FRONTAL (FRONT VIEW)



VISTA LATERAL (SIDE VIEW)

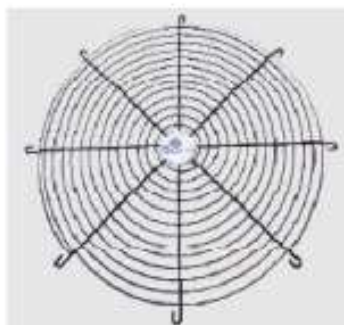


DIMENSIONES GENERALES (Dimensions)

MODELO (MODEL)	Pulgadas (Inches)				
	A	B	C	D	Ø E
XDP/A-24	28	25	19	8	1/2
XDP/A-30	35	31	19	8	1/2
XDP/A-36	41	37	24	8	1/2
XDP/A-42	47	43	24	8	1/2

ACCESORIOS OPCIONALES:

Rejillas de protección electrosoldadas
en la succión y/o descarga.

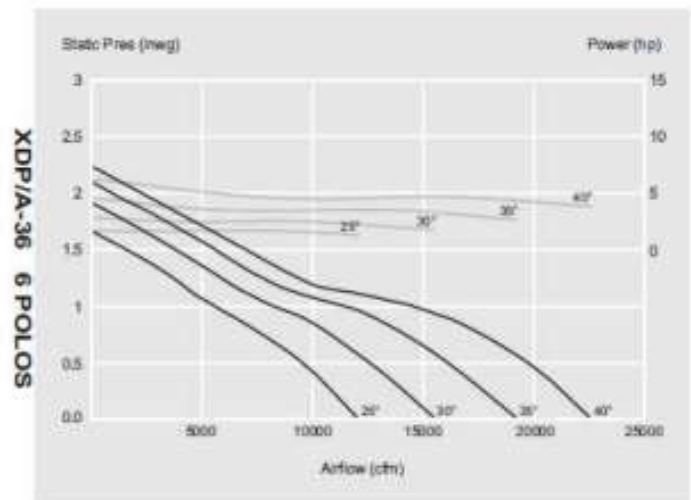
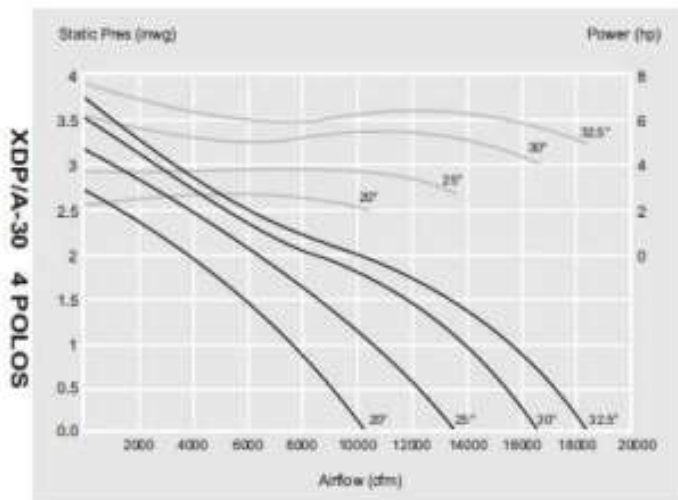
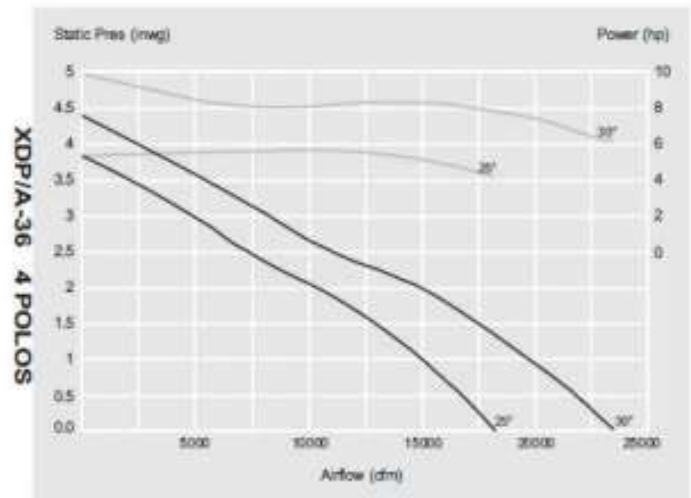
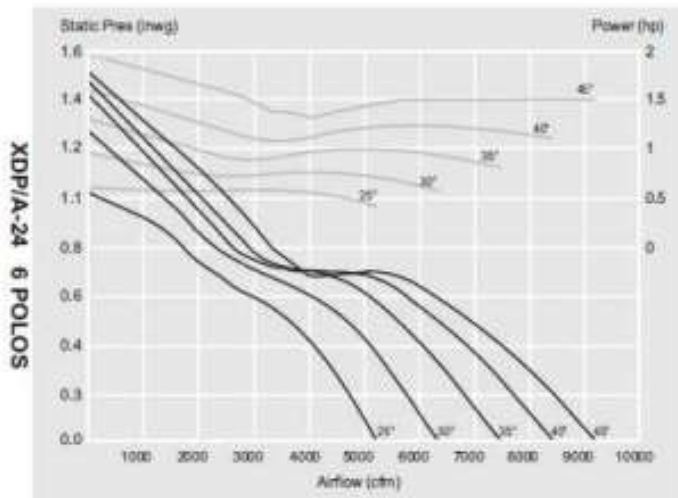
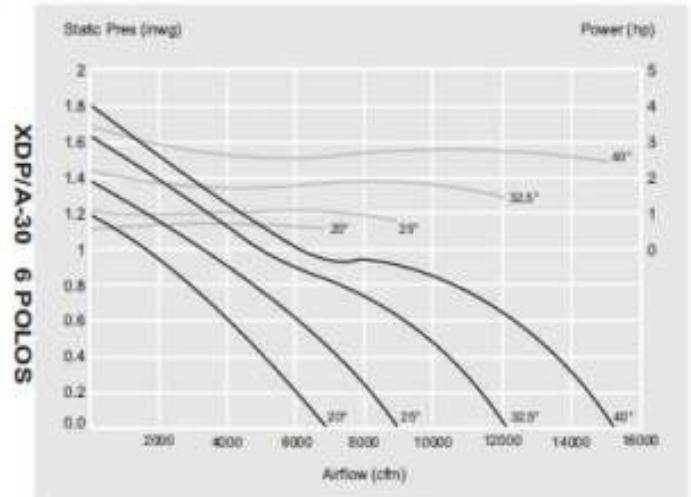
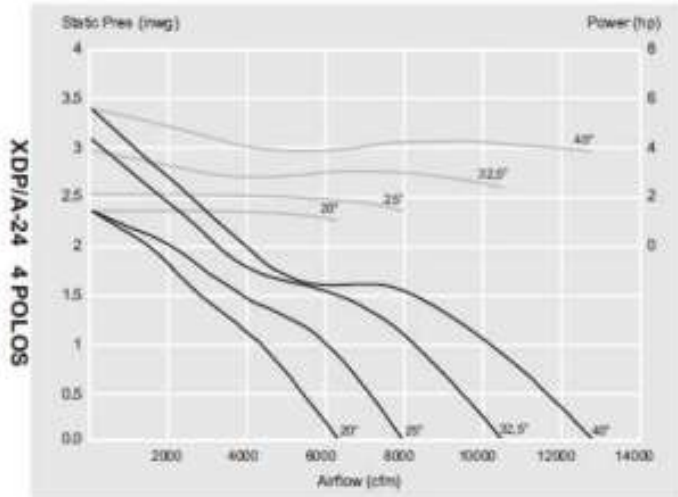


XDP/A

AERO EXTRACTOR – INYECTOR TUBO AXIAL ATC

ALTA EFICIENCIA EN ACOPLAMIENTO DIRECTO
ALABES AJUSTABLES DE 24", 30", 36", 42" DE DIÁMETRO

CURVAS DE OPERACIÓN (PERFORMANCE CURVES)

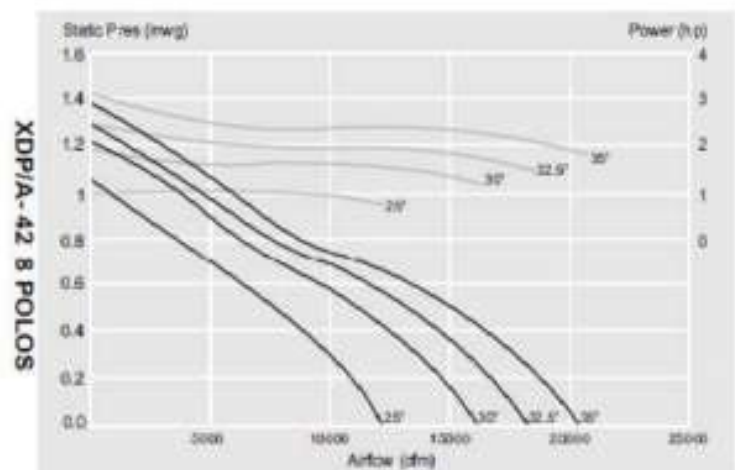
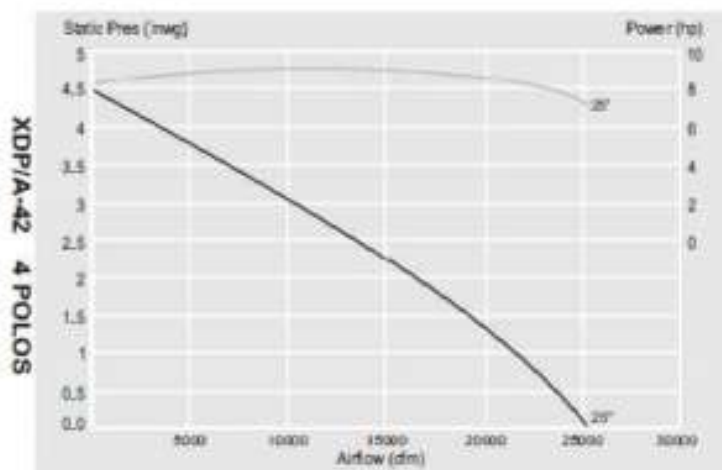
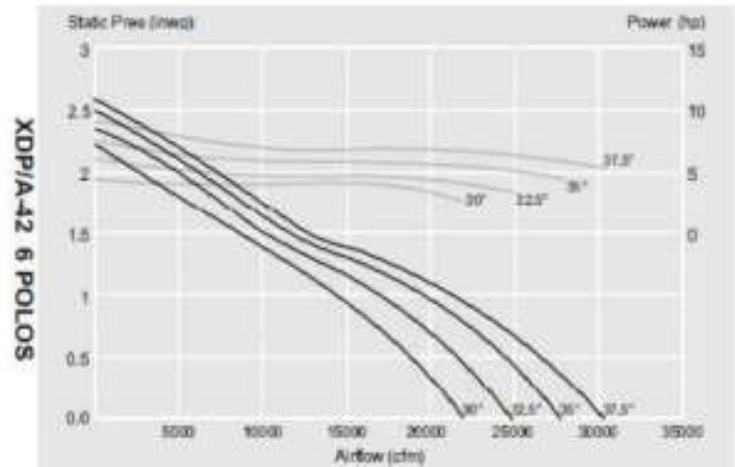
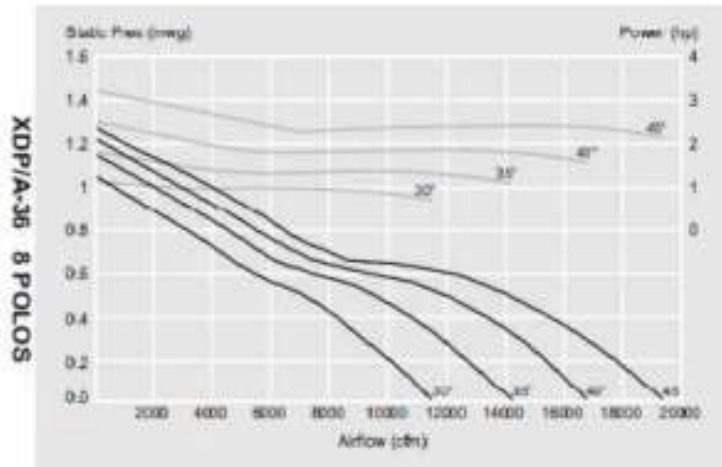


XDP/A

AERO EXTRACTOR – INYECTOR TUBO AXIAL ATC

ALTA EFICIENCIA EN ACOPLAMIENTO DIRECTO
ALABES AJUSTABLES DE 24", 30", 36", 42" DE DIÁMETRO

CURVAS DE OPERACIÓN (PERFORMANCE CURVES)



Hélice en Aluminio Inyectado



Cubo en Aluminio Inyectado (Hub Set)



Hélice en Polipropileno reforzado con fibra de vidrio