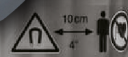


CATÁLOGO
CMX





LIDERAZGO E INNOVACIÓN

CMX

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración.

CARACTERÍSTICAS

- **Envoltente** Fabricado en acero y protegidos con un recubrimiento de partículas en polvo adheridas electrostáticamente, ideal para aplicaciones industriales donde los contaminantes corrosivos sean de moderados a bajos.
- **Rodetes** de álabes rectos atrasados de alta eficiencia balanceados estática y dinámicamente a grado G 2.5 de acuerdo a ANSI AMCA Standard 204 05 (R2012).
- **Motores** en 230/460V 60Hz Eficiencia Premium en 2,4 y 6 polos. Brida en succión y descarga de línea únicamente en Arreglo 4 con silleta recortada y 5. Únicamente los motores para el arreglo 5 son con brida tipo C (aplicaciones para motores en posición vertical). Temperaturas de aire a transportar 20°C / + 60°C en continuo.

Bajo pedido

- Sello eje (arreglo 4).
- Brida a la succión y en descarga para arreglo 4
- Fabricación en diferentes materiales constructivos.
- Recubrimientos especiales:
 - Pintura epoxica.
 - Pintura en polvo epoxi poliéster de alta resistencia.
 - Recubrimiento en alta temperatura.



APLICACIONES



INDUSTRIAL

NOMENCLATURA

Diámetro nominal rodete en mm: 250, 315, 355, 400, 450, 500, 630, 710, 800 y 900

No. de Polos Motor:

2P: 2 Polos
4P: 4 Polo
6P: 6 Polos

Rotación y ángulo

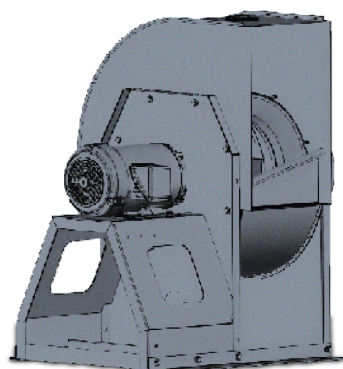
CMX 355 I / 4P-4 CWTH

Modelo

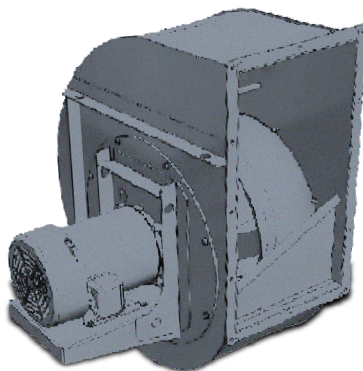
Clase I y II

Arreglo:
4: Arreglo 4
4S: Arreglo 4 con silleta recortada
5: Arreglo 5

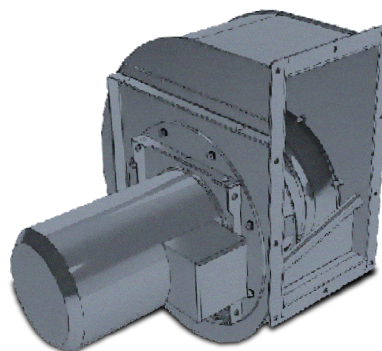
ARREGLO



ARREGLO 4
Motor apoyado en base.

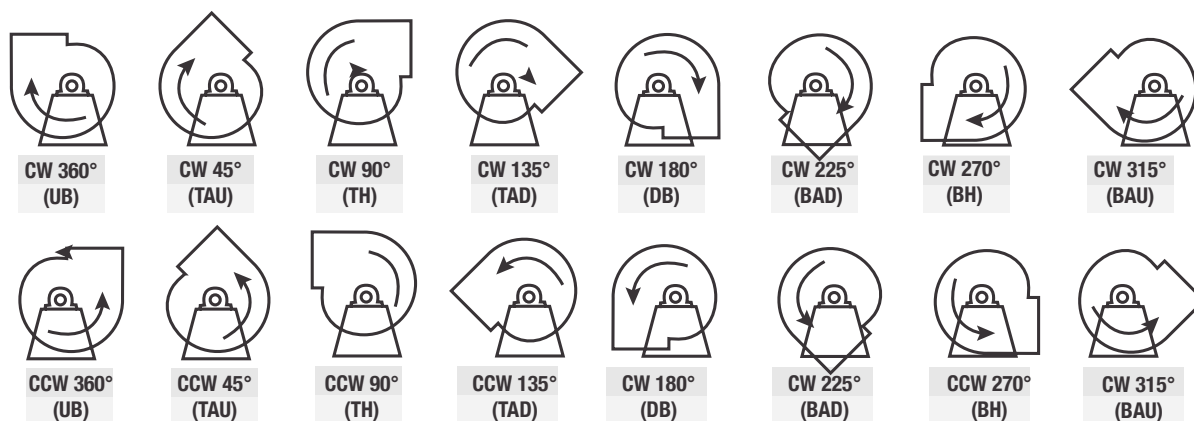


ARREGLO 4 CON SILLETA RECORTADA
Motor instalado en silleta recortada



ARREGLO 5
Motor con brida tipo C acoplado directamente al envoltente.

OPCIONES DE ROTACIÓN ARREGLO 4



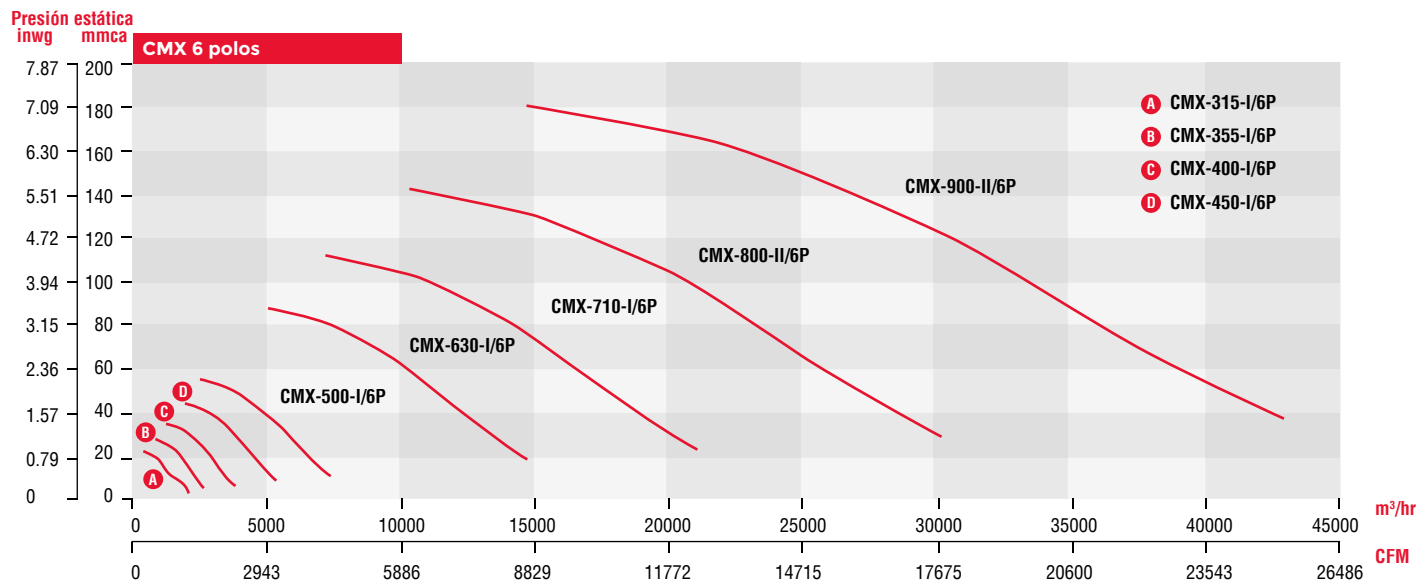
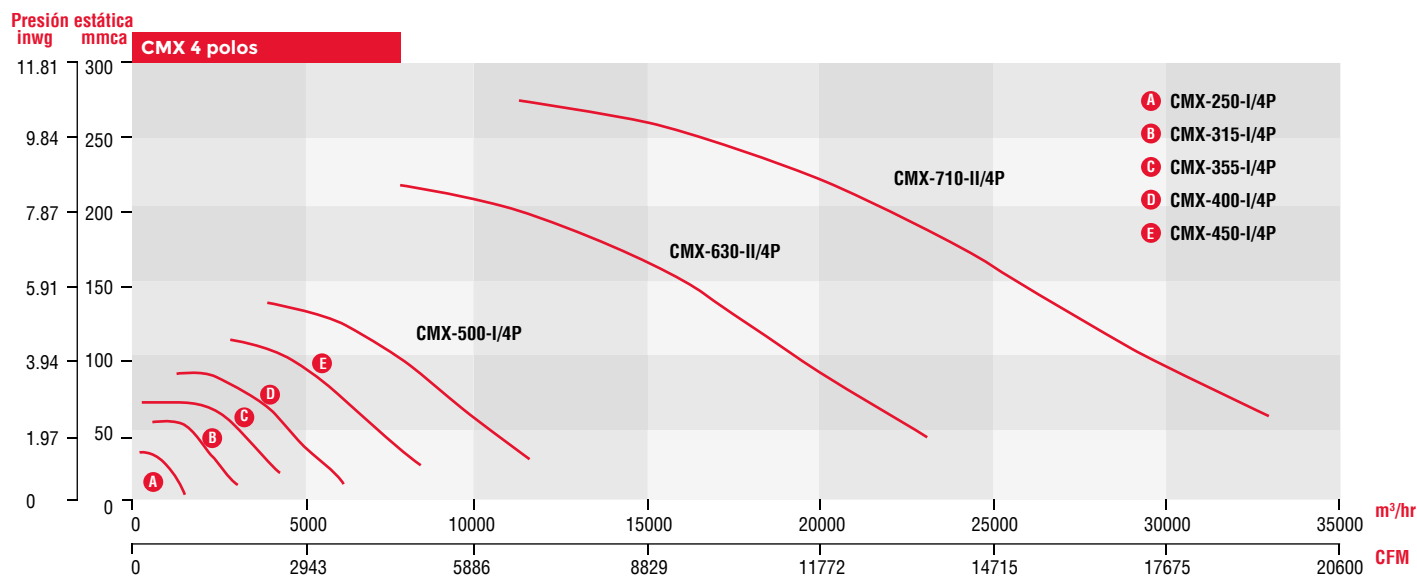
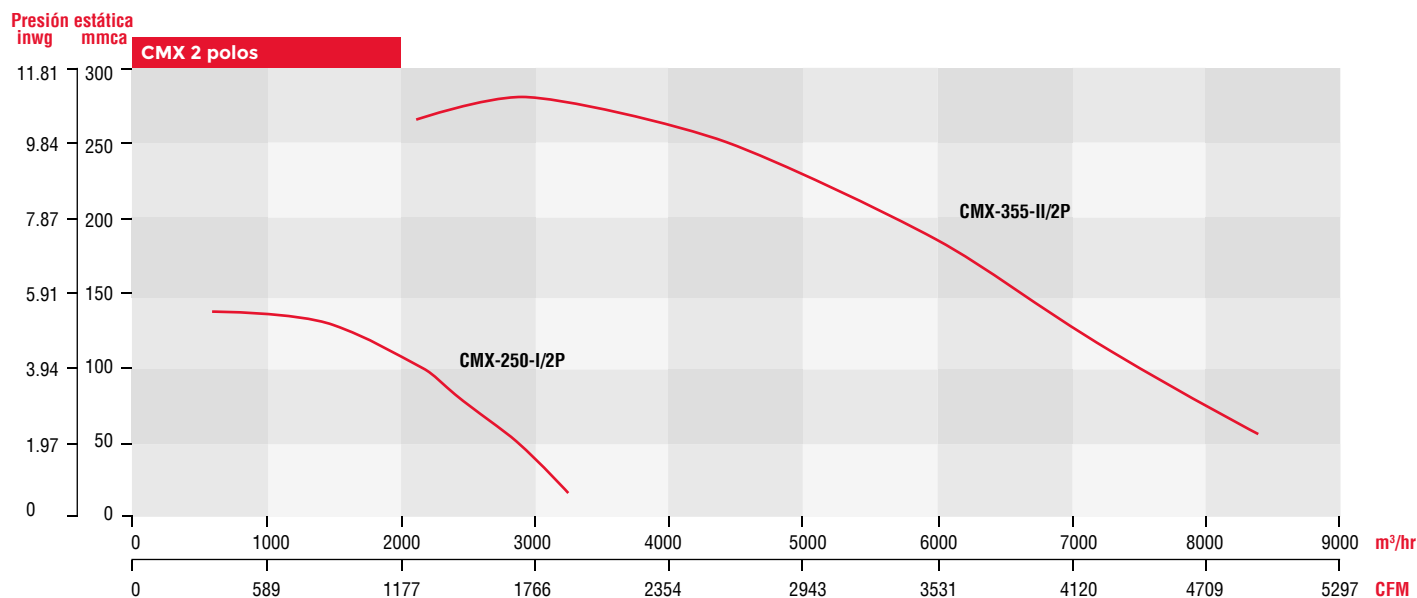
*Consultar en fabrica para opciones de rotación distintas a las indicadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m³/hr / CFM	Potencia Sonora dB (A)
CMX 250-I/2P	3550	1 1/2	230 / 460	4.5 - 4.1 / 2.07	3,144 / 1,849	92
CMX 250-I/4P	1725	1/4	208 - 230 / 460	1.1-1.1 / 0.6	1,568 / 922	80
CMX 315-I/4P	1725	1/2	208 - 230 / 460	1.99-1.9 / 0.98	3,450 / 2,029	79
CMX 315-I/6P	1120	1/4	220 / 440	1.8 / 0.9	2,302 / 1,354	66
CMX 355-II/2P	3520	7 1/2	208 - 230 / 460	19.6-17.8 / 8.9	9,249 / 5,473	101
CMX 355-I/4P	1755	1	230 / 460	3.0 / 1.5	4,560 / 2,698	83
CMX 355-I/6P	1120	1/4	220 / 440	1.8 / 0.9	2,919 / 1,727	71
CMX 400-I/4P	1750	1 1/2	208 - 230 / 460	4.5 - 4.10 / 2.10	6,522 / 3,859	88
CMX 400-I/6P	1150	1/2	208 - 230 / 460	2.65 - 2.40 / 1.20	4,174 / 2,470	76
CMX 450-I/4P	1765	3	208 - 230 / 460	8.4- 7.8 / 3.9	9,287 / 5,495	90
CMX 450-I/6P	1135	3/4	208 - 230 / 460	2.8 - 2.6 / 1.32	5,944 / 3,517	79
CMX 500-I/4P	1755	5	230 / 460	12.5 / 6.2	12,739 / 7,538	94
CMX 500-I/6P	1120	1 1/2	208 - 230 / 460	5.19 - 4.7 / 2.35	8,153 / 4,824	81
CMX 630-II/4P	1775	15	230 / 460	37 / 18.40	25,482 / 15,078	99
CMX 630-I/6P	1120	5	208 - 230 / 460	11.8 / 5.9	16,309 / 9,650	87
* CMX 710-II/4P	1750	25	208 - 230 / 460	59.0 / 29.5	36,475 / 21,583	104
CMX 710-I/6P	1120	7 1/2	208 - 230 / 460	17.2 / 8.6	23,344 / 13,813	92
CMX 800-II/6P	1180	15	230 / 460	37 / 18.4	33,394 / 19,760	95
* CMX 900-II/6P	1190	25	230 / 460	62 / 31	47,546 / 28,134	99

Los valores de velocidad, potencia, voltaje, e intensidad son nominales.

* No disponibles en arreglo 5.





S&P México

Tel. 52 (222) 2 233 911, 2 233 900
comercialmx@solerpalau.com

S&P Colombia

PBX: (+571 743 8021)
comercial@solerpalau.com.co

S&P Perú

Tel. +51 (1) 200 9020
comercialpe@solerpalau.com



WWW.SOLERPALAU.MX