

CATÁLOGO
CMX





LIDERAZGO E INNOVACIÓN

CMX

Ventilador centrífugo de acoplamiento directo y simple aspiración.

CARACTERÍSTICAS

- **Envolverte** 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

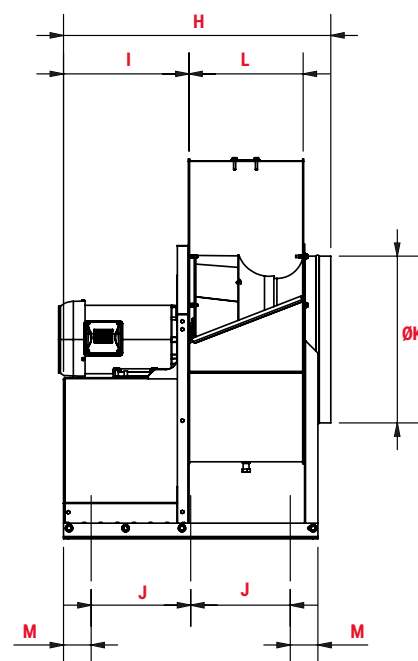
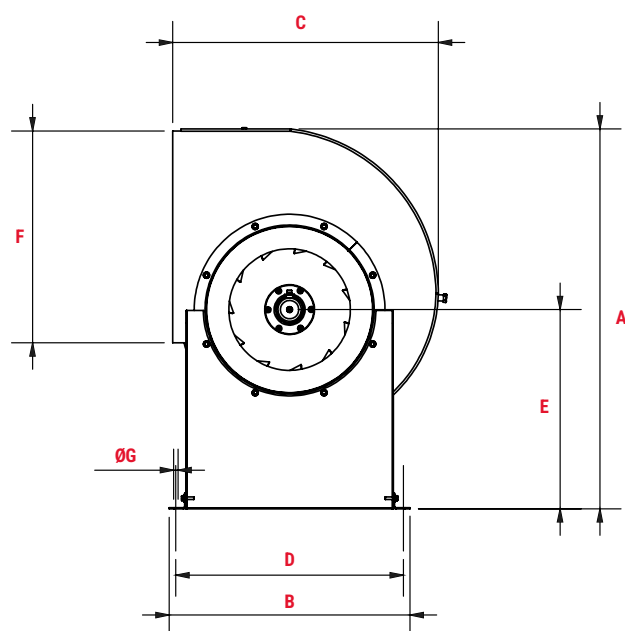
CMX 355 I / 4P-4 CWTH

Modelo

Clase I y II

Arreglo:

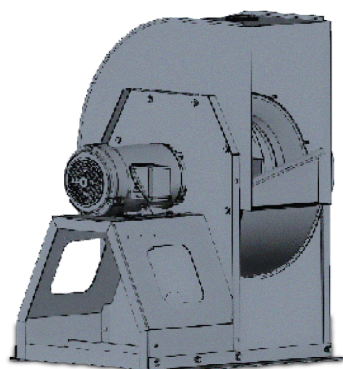
4: Arreglo 4
4S: Arreglo 4 con silleta recortada
5: Arreglo 5

DIMENSIONALES


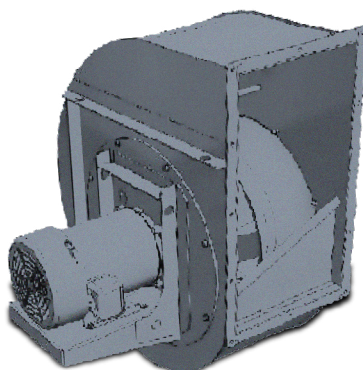
Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
250	609	474	439	426	335	323	12,7	556	306	179	252	200	56
315	750	553	554	503	400	407	12,7	579	286	200	317	222	67
355	839	548	585	498	450	452	12,7	563	238	220	357	246	17
400	939	594	643	544	500	506	13,4	620	274	250	402	274	37
450	1.043	664	722	614	550	568	13,4	774	386	300	452	307	66
500	1.144	726	800	686	600	638	13,4	805	378	300	502	344	83
630	1.459	880	1.002	840	770	803	13,4	1.044	525	400	632	433	100
710	1.533	990	1.117	907	765	902	15	1.095	515	450	712	479	73
800	1.666	1.114	1.250	1.063	801	1.011	13,4	1.248	614	500	802	533	93
900	1.924	1.208	1.404	1.136	950	1.136	18	1.314	614	580	903	595	48

Dimensiones en mm

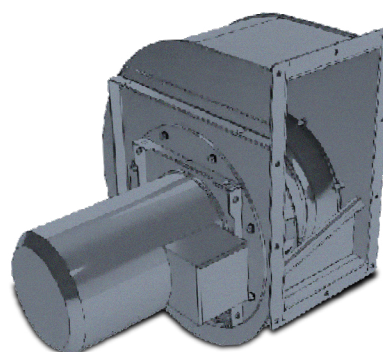
ARREGLO



ARREGLO 4
Motor apoyado en base.

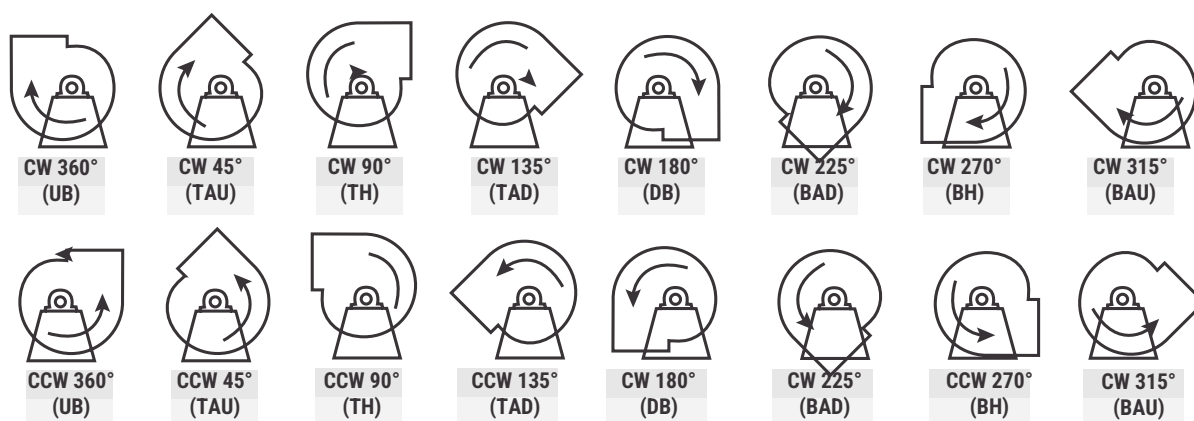


ARREGLO 4 CON SILLETA RECORTADA
Motor instalado en silleta recortada



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

OPCIONES DE ROTACIÓN ARREGLO 4



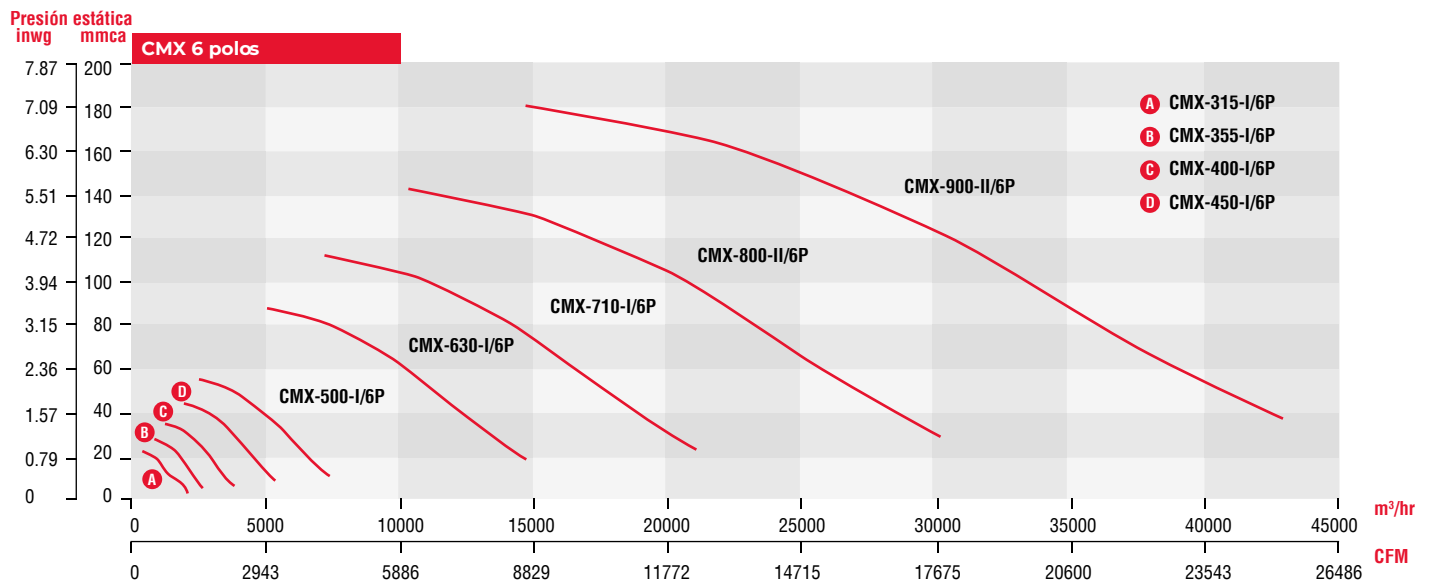
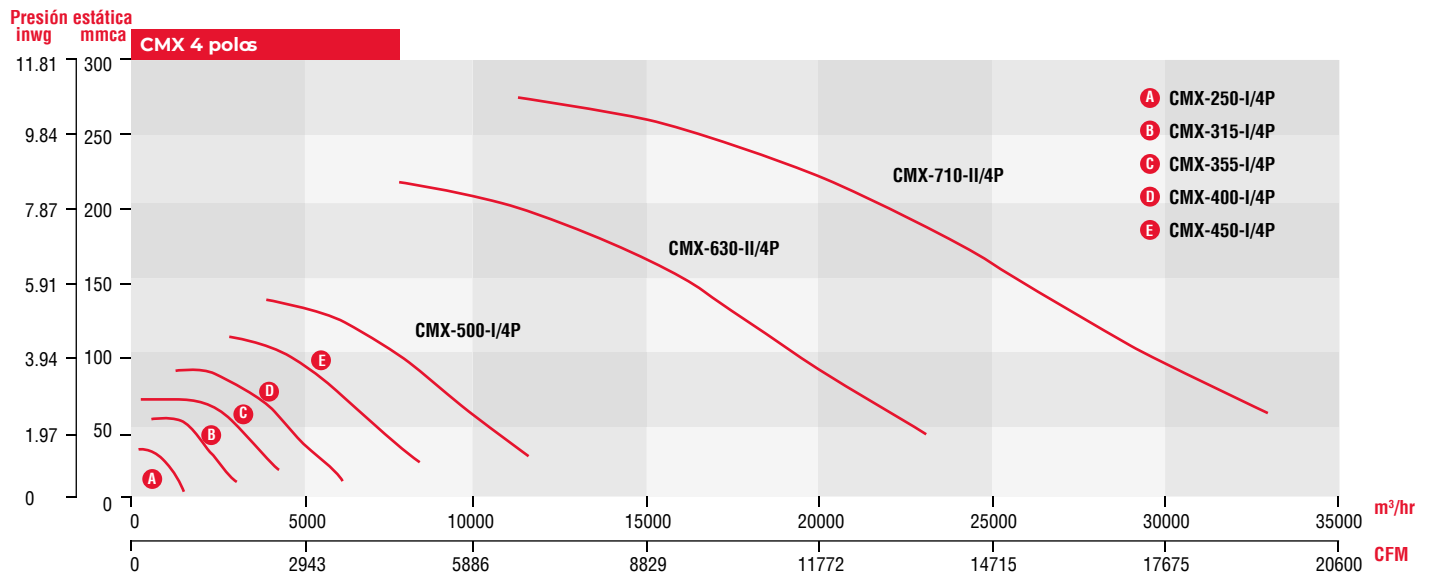
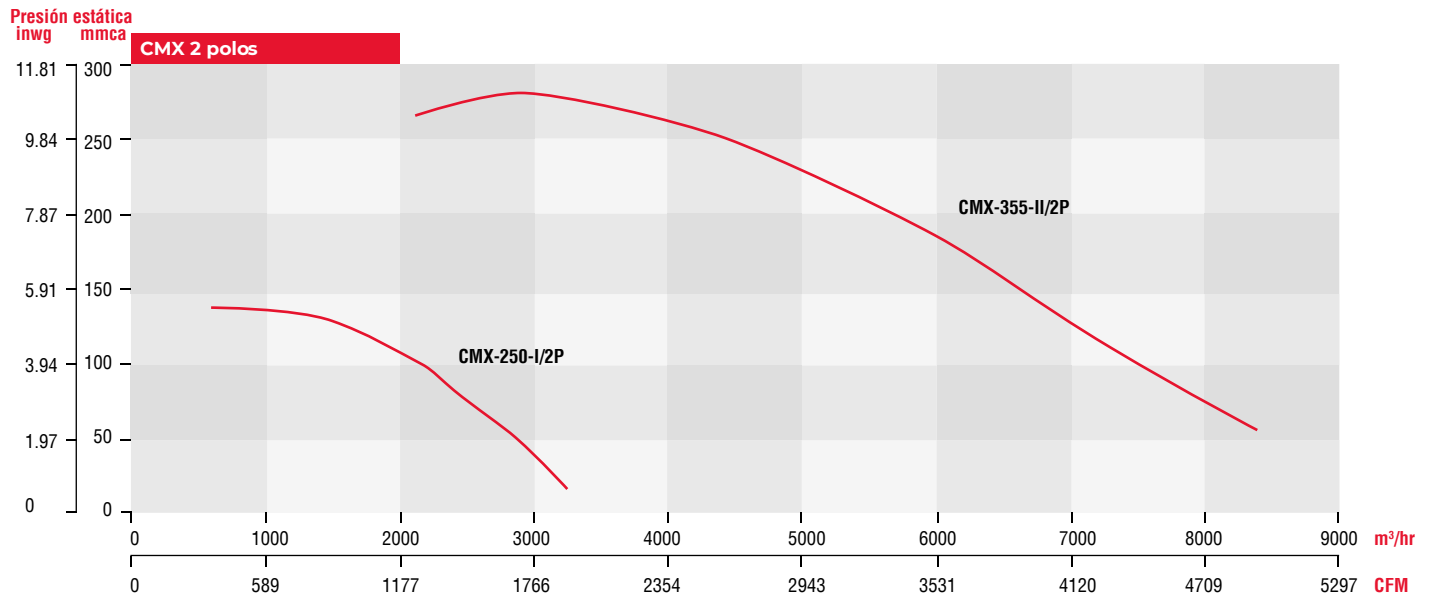
*Consultar en fabrica para opciones de rotación distintas a las indicadas.

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