

# CM Ventiladores centrífugos

CMI 280, 355, 450 y 630

Equipos que brindan considerables prestaciones de caudal presión, con bajo consumo de energía y nivel sonoro bajo, ideales para la inyección o extracción de aire en aplicaciones comerciales e industriales.

## APLICACIONES



CAMPANAS DE EXTRACCIÓN



PROCESOS INDUSTRIALES



LOCALES COMERCIALES

## RECUBRIMIENTOS ESPECIALES

Pintura epóxica, sistema epóxico-poliéster de alta resistencia, recubrimiento para alta temperatura. El recubrimiento para alta temperatura es acabado especial y se sugiere consultar a fábrica para condiciones comerciales. Para aplicaciones que sobrepasan los 150° C color Aluminio. Uso recomendado: Sólo para interiores.

## ACCESORIOS



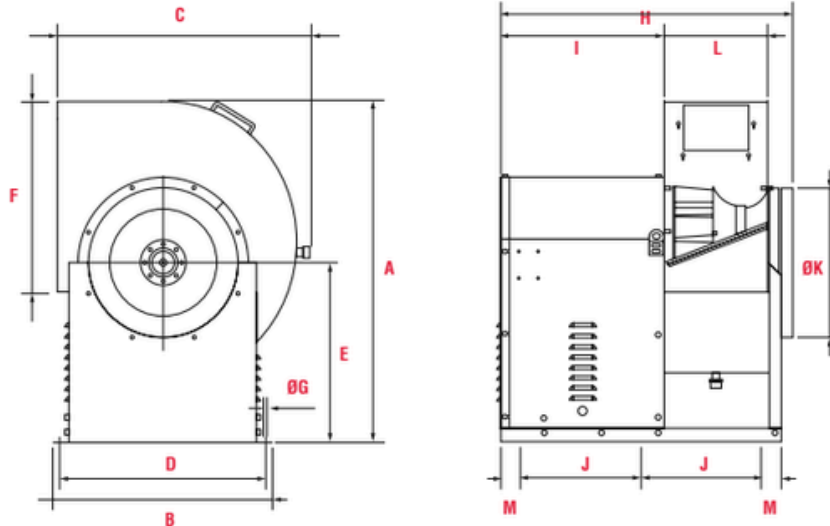
### CARACTERÍSTICAS:

- Rango de caudal (Clase I y Clase II): 848 m<sup>3</sup>/hr (500 CFM) hasta 141380m<sup>3</sup>/hr(83215 CFM).
- Rango de presión estática: Clase I: 177.8 mm c.a.(7 inwg) Clase II: 282.2mm c.a. (11.11 inwg), Clase III: 450mm c.a. (17.72 inwg)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TAMAÑO	CLASE	DIÁMETRO DE RODETE mm (inch)	DIÁMETRO DE EJE mm (inch)	ÁREA DE SALIDA m <sup>2</sup> (ft <sup>2</sup> )	BHP MÁXIMOS	ARMAZÓN MÁXIMO	RPM MÁXIMOS	PESO DEL EQUIPO Kg (lbs)
250	I	256(10 1/16)	19.05 (3/4)	0.058 (0.624)	1.61	145T	3850	28 (62)
280	I	288 (11 5/16)	19.05 (3/4)	0.072 (0.775)	2.14	182T	3450	32 (70)
	I		25.4 (1)	3.35	184T	3200		
315	II	323 (12 11/16)	34.9 (1 3/8)	0.090 (0.969)	6.7	213T	4200	41 (89)
	I		25.4 (1)	4.02	184T	2800		
355	II	363 (14 5/16)	34.9 (1 3/8)	0.112 (1.201)	8.04	215T	3700	47 (102)
	I		25.4 (1)	4.69	184T	2500		
400	II	406 (16)	34.9 (1 3/8)	0.139 (1.492)	9.38	215T	3300	54 (119)
	I		38.1 (1 1/2)	5.36	213T	2200		
450	II	455 (17 15/16)	41.3 (1 5/8)	0.175 (1.882)	13.41	254T	2900	73 (160)
	I		38.1 (1 1/2)	6.7	213T	1950		
500	II	510 (20 1/16)	41.3 (1 5/8)	0.220 (2.368)	14.75	254T	2550	86 (188)
	I		38.1 (1 1/2)	8.04	215T	1800		
560	II	570 (22 7/16)	41.3 (1 5/8)	0.273 (2.942)	17.43	256T	2300	127 (269)
	I		38.1 (1 1/2)	9.38	215T	1500		
630	I	640 (25 3/16)	41.3 (1 5/8)	0.346 (3.727)	21.45	284T	2000	155 (340)

**DIMENSIONES**



MODELO	A	B	C	D	E	F	ØG	H	I	J	ØK	L	M
CM-I 250	609	473	469	425	335	323	12.7	646	394	250	250	179	49
CM-I 280	683	474	493	426	375	362	12.7	660	387	250	280	200	56
CM-I 315	750	552	568	502	400	407	12.7	724	431	300	315	222	40
CM-I 355	834	552	604	502	450	452	12.7	777	450	300	355	247	63
CM-I 400	939	590	665	527	500	506	12.7	797	452	320	400	274	56
CM-I 450	1043	661	756	611	550	568	12.7	837	545	400	450	307	47
CM-I 500	1144	734	843	684	600	638	12.7	975	547	400	500	344	67
CM-I 560	1260	784	936	744	650	714	12.7	1028	559	450	560	387	43
CM-I 630	1459	859	1020	818	770	804	12.7	1060	545	450	630	433	60
CM-I 710	1497	938	1166	892	730	902	13.4	1272	687	500	710	479	104
CM-I 800	1625	1054	1320	1002	760	1011	13.4	1364	730	550	800	533	100
CM-I 900	1825	1128	1474	1135	850	1136	13.4	1390	695	565	900	595	100
CM-I 1000	2068	1240	1592	1165	1000	1271	13.4	1571	804	655	1000	663	100
CM-I 1120	2290	1384	1720	1316	1040	1426	15.8	1635	710	650	1120	744	100
CM-I 1250	2720	1540	1930	1480	1285	1524	15.8	1780	825	740	1250	803	100
CM-I 1400	2890	1838	2160	1760	1278	1794	15.8	1990	860	835	1400	955	100

Dimensiones en mm.

**CERTIFICACIÓN AMCA**




Soler y Palau S.A. de C.V. certifica que los modelos CM 280 - 1400 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión, potencia sonora y eficiencia que aquí se muestran fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con las publicaciones AMCA 211, 311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau S.A. de C.V. certifies that the model CM 280 - 1400 shown herein is licensed to bear the AMCA certified ratings seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA certified ratings program.



 [contacto@mairsa.com.mx](mailto:contacto@mairsa.com.mx)

 (33) 35-93-32-88

     
 /mairsa



- Culiacán, Sinaloa
- Guadalajara, Jalisco
- Monterrey, Nuevo León
- Hermosillo, Sonora