

CM Ventiladores centrífugos

RODETE DE ÁLABES RECTOS ATRASADOS

Tipo Vent Set

Modelos

Directos (CMX): 250 al 900

CM clase I: 250 al 1400

CM clase II: 315 al 2000

CM clase III: 1600 al 2000

Airfoil: 315 al 630

Aplicaciones



CAMPANAS
DE EXTRACCIÓN



PROCESOS
INDUSTRIALES



LOCALES
COMERCIALES

Características técnicas

CAUDAL	Desde	Hasta
DIRECTOS	1,568 m³/hr (922 CFM)	47,546 m³/hr (28,134 CFM)
CLASE I	300 m³/hr (176 CFM)	105,000 m³/hr (61,801 CFM)
CLASE II	1,000 m³/hr (589 CFM)	275,000 m³/hr (16,1860 CFM)
CLASE III	25,000 m³/hr (14,714 CFM)	375,000 m³/hr (22,0718 CFM)
AIRFOIL	500 m³/hr (294 CFM)	21,500 m³/hr (12,655 CFM)
POTENCIA	Hasta	
DIRECTOS	25 HP	
CLASE I	50 HP	
CLASE II	200 HP	
CLASE III	450 HP	
PRESIÓN	Hasta	
DIRECTOS	300 mmca (11.81 inwg)	
CLASE I	180 mmca (7.1 inwg)	
CLASE II	320 mmca (11.1 inwg)	
CLASE III	450 mmca (17.7 inwg)	

Recubrimientos especiales

Pintura epóxica, sistema epóxico-poliéster de alta resistencia, recubrimiento para alta temperatura.

Este acabado es 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



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 here 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.



Características técnicas

Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m³/hr / CFM	Potencia Sonora dB(A)
CMX 250/2P	3550	1 1/2	230 / 460	4.5 - 4.1 / 2.07	3,144 / 1,849	85
CMX 250/4P	1725	1/4	208 - 230 / 460	1.1-1.1 / 0.6	1,568 / 922	70
CMX 315/4P	1725	1/2	208 - 230 / 460	1.99-1.9 / 0.98	3,450 / 2,029	79
CMX 315/6P	1120	1/4	220 / 440	1.8 / 0.9	2,302 / 1,354	69
CMX 355/2P	3520	7 1/2	208 - 230 / 460	19.6-17.8 / 8.9	9,249 / 5,473	97
CMX 355/4P	1755	1	230 / 460	3.0 / 1.5	4,560 / 2,698	82
CMX 355/6P	1120	1/4	220 / 440	1.8 / 0.9	2,919 / 1,727	72
CMX 400/4P	1750	1 1/2	208 - 230 / 460	4.5 - 4.10 / 2.10	6,522 / 3,859	83
CMX 400/6P	1150	1/2	208 - 230 / 460	2.65 - 2.40 / 1.20	4,174 / 2,470	73
CMX 450/4P	1765	3	208 - 230 / 460	8.4- 7.8 / 3.9	9,287 / 5,495	90
CMX 450/6P	1135	3/4	208 - 230 / 460	2.8 - 2.6 / 1.32	5,944 / 3,517	74
CMX 500/4P	1755	5	230 / 460	12.5 / 6.2	12,739 / 7,538	94
CMX 500/6P	1120	1 1/2	208 - 230 / 460	5.19 - 4.7 / 2.35	8,153 / 4,824	83
CMX 630/4P	1775	15	230 / 460	37 / 18.40	25,482 / 15,078	100
CMX 630/6P	1120	5	208 - 230 / 460	11.8 / 5.9	16,309 / 9,650	90
CMX 710/4P	1750	25	208 - 230 / 460	59.0 / 29.5	36,475 / 21,583	105
CMX 710/6P	1120	7 1/2	208 - 230 / 460	17.2 / 8.6	23,344 / 13,813	92
CMX 800/6P	1180	15	230 / 460	37 / 18.4	33,394 / 19,760	92
CMX 900/6P	1190	25	230 / 460	62 / 31	47,546 / 28,134	96



Curvas características

