



Cortinas DE AIRE

CA



Soler&Palau
Ventilation Group



CA

Información GENERAL



Cortinas de aire Soler & Palau, fabricadas con materiales altamente resistentes y tecnología aplicada al diseño de cada uno de sus componentes, de manera que en conjunto alcancen un óptimo desempeño.

Con velocidades de aire adecuadas a cada una de sus aplicaciones, las cuales ayudan a generar un excelente barrido de aire y de esa forma evitar la fuga de los sistemas de aire acondicionado, ventilación y el ingreso de polvo e insectos a los recintos donde son colocadas. Los rodetes fueron diseñados para alcanzar presión dinámica alta y generar niveles de ruido bajos, combinado con un mínimo consumo de potencia.

La línea de cortinas **S&P** está integrada por **3 modelos** que van desde la aplicación **comercial** a la **industrial**.



CAS

- Rodetes tangenciales de plástico, muy ligeros.
- Gabinete compacto y ligero de fácil instalación.
- Bajo consumo de potencia.
- Descarga con aletas de difusión, para una distribución personalizada.
- Dos velocidades de operación.
- Control de operación en el gabinete.
- Velocidades para un alcance de hasta 2.5 mts. de distancia.
- Fácil instalación y mantenimiento.

CAF

- Rodetes de doble aspiración.
- Gabinete compacto y ligero.
- Rejilla de aspiración estética.
- Descarga con aletas de difusión integradas.
- Motores monofásicos de bajo consumo, con protección térmica.
- Dos velocidades de operación.
- Control de operación en el gabinete y remoto.
- Velocidades para un alcance de 3.5 a 4.0 mts de distancia.
- Fácil instalación y mantenimiento.

CAI

- Rodetes de doble aspiración, de operación silenciosa.
- Gabinete fabricado en lámina negra con recubrimiento de pintura en polvo poliéster.
- Rejilla de succión, en lámina desplegada con recubrimiento en polvo poliéster.
- Motores trifásicos de bajo consumo de potencia.
- Construcción ligera pero robusta.
- Velocidad de alcance de 6.0 mts de distancia.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Bajo nivel de vibración.



Características TÉCNICAS



CORTINA DE AIRE COMERCIAL

CAI



Todo tipo de locales donde la entrada y salida de personas, vehículos o mercancías es continua o bien, cuando permanece abierta una puerta al exterior, como en:

supermercados, talleres, cámaras frigoríficas y de secado, invernaderos, fabricación de productos alimenticios, entradas a vestíbulos y puertas comunicadas con almacenes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

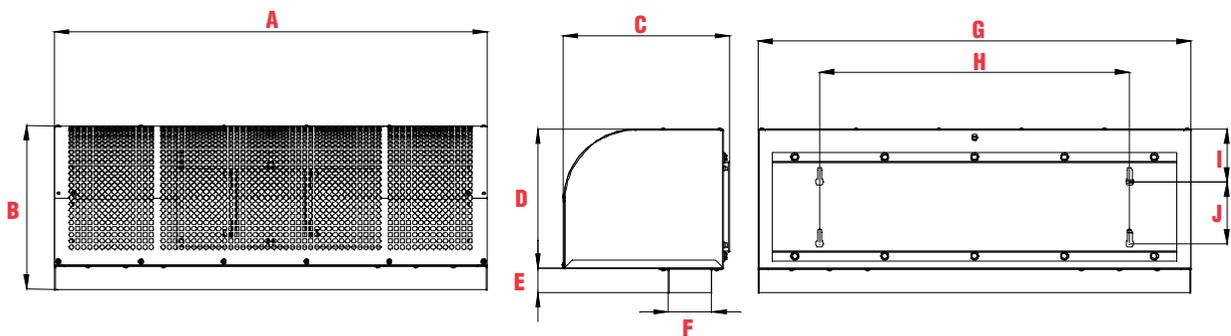
Modelo	Potencia W	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m3/hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso apróx. Kg
CAI 36	470	220	1.35	2,080 / 1,224	65	31.0
CAI 48	705	220	1.90	3,200 / 1,883	67	37.0
CAI 60	940	220	2.54	4,200 / 2,472	69	63.0

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

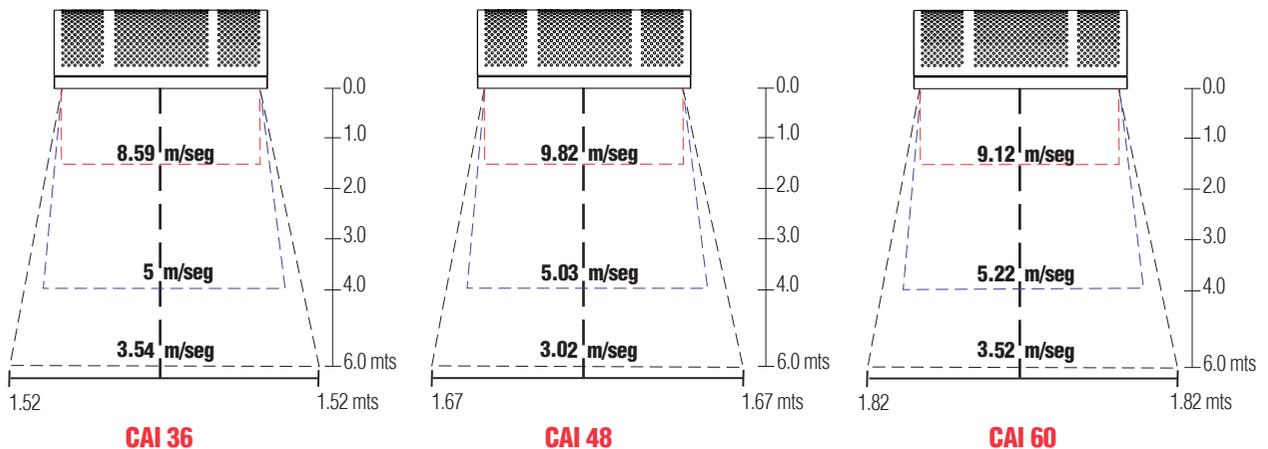
DIMENSIONES

	CAI 36	CAI 48	CAI 60
A	914	1219	1524
B	344	344	344
C	351	351	351
D	293	293	295
E	51	51	51
F	92	92	92
G	914	1219	1524
H	656	958	421
I	110	110	110
J	130	130	130

Dimensiones en mm.



CURVAS DE PROYECCIÓN





www.soler-palau.mx



S&P México

Bldv. A-15 Apdo. Postal F-23 Parque Industrial
Puebla 2000 Puebla, Pue. México C.P. 72310
Tel. 52 (222) 2 233 911, 2 233 900
Fax. 52 (222) 2 233 914, (800) 2 291 500
comercialmx@solerpalau.com

S&P Colombia

Autopista Medellín km 2.7 Parque Industrial
Los Nogales Bodega 10
Cota, Cundinamarca, Colombia
PBX: (+571 743 8021)
comercial@solerpalau.com.co

Soler&Palau
Ventilation Group

ISO 9001: 2008

S&P México se reserva el derecho de modificación sin previo aviso