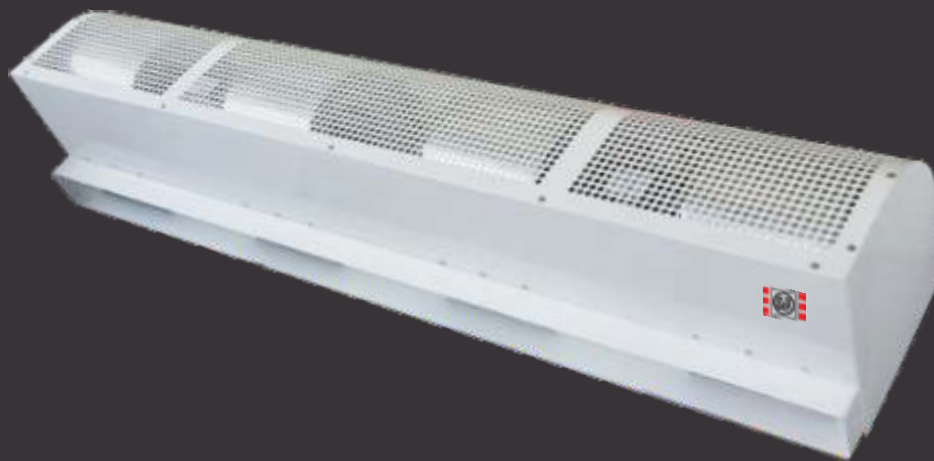
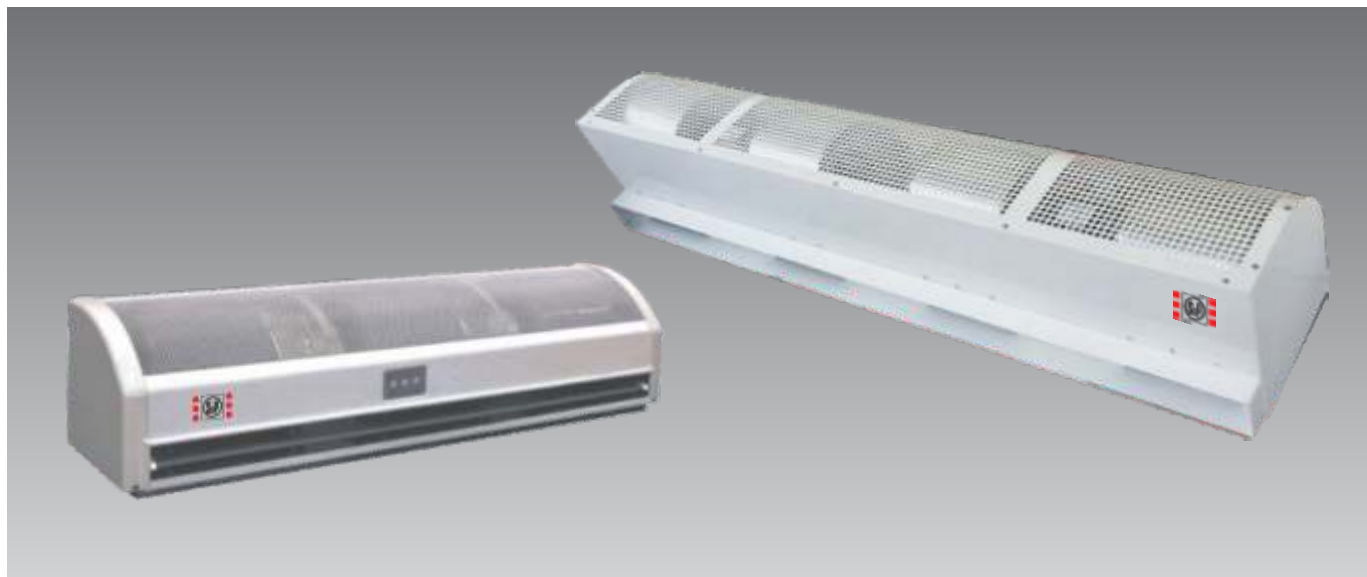




# Cortinas de aire CA



## 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 colocados.

Los rodets fueron diseñados para alcanzar presión dinámica alta y generar niveles de ruido bajos, combinado con un mínimo consumo de potencia.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### 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 hasta 6 mts de distancia.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Bajo nivel de vibración.



# CAI

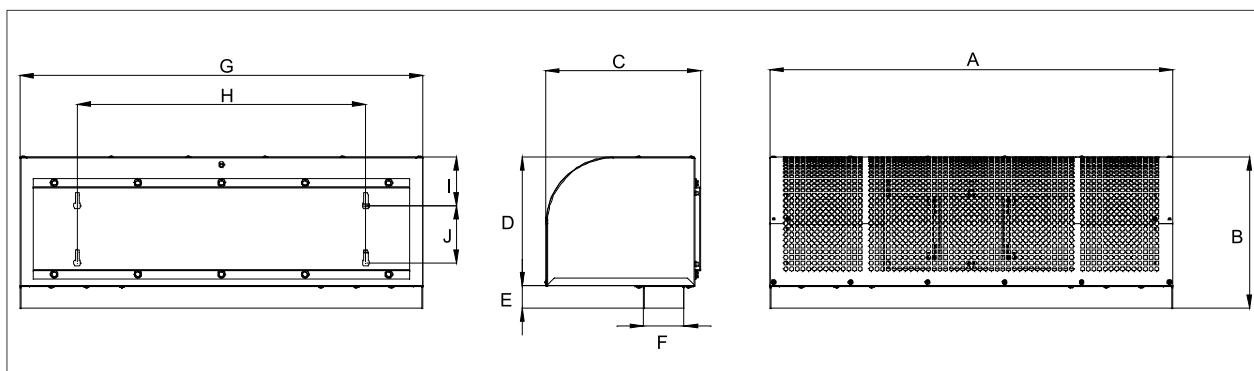
## CORTINAS DE AIRE INDUSTRIAL 36", 48" y 60"

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Potencia W	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m <sup>3</sup> /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
CAI 36	470	220	2.2	2,600 / 1,530	65	31
CAI 48	705	220	3.3	3,660 / 2,154	67	37
CAI 60	940	220	4.4	5,227 / 3,077	69	63

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

### DIMENSIONES



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

### APLICACIONES

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, puertas comunicadas con almacenes, etc.

### RECUBRIMIENTOS ESPECIALES

- Recubrimiento cataforético por inmersión electrolítica.
- Pintura epóxica de altos sólidos,
- Pintura en polvo poliéster de alta resistencia.

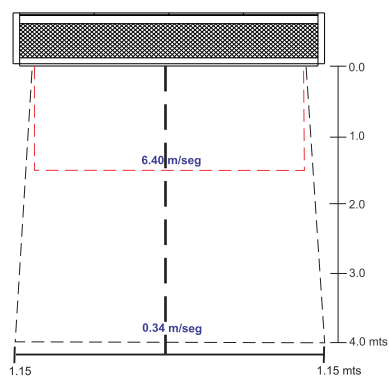


# CAF

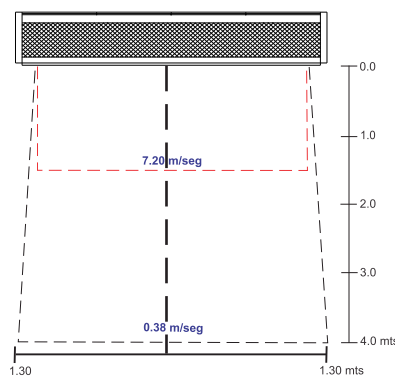
CORTINAS DE AIRE COMERCIAL  
36", 48" y 60"

## CURVAS DE PROYECCIÓN

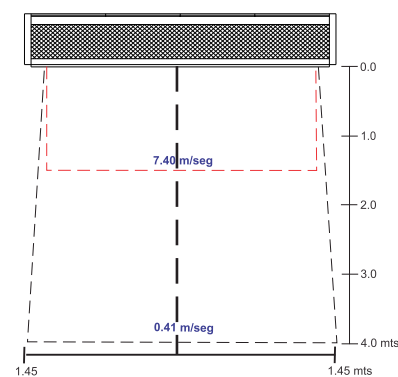
CAF36



CAF 48



CAF 60

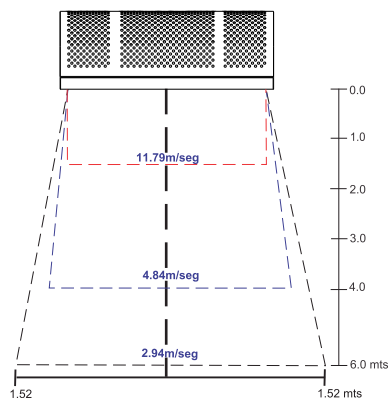


# CAI

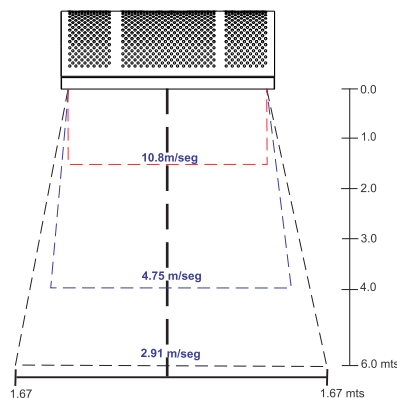
CORTINAS DE AIRE INDUSTRIAL  
36", 48" y 60"

## CURVAS DE PROYECCIÓN

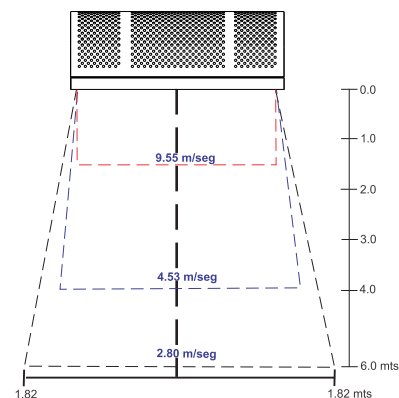
CAI36



CAI 48



CAI 60



### **Soler & Palau México**

Bld. 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  
[http:// www.soler-palau.com.mx](http://www.soler-palau.com.mx)  
e-mail: [comercial@soler-palau.com.mx](mailto:comercial@soler-palau.com.mx)

### **Soler & Palau Colombia**

Autopista Medellín km 2.7  
Parque Industrial Los Nogales  
Bodega 10  
Cota, Cundinamarca, Colombia  
PBX: (+57 1) 896 6383  
e-mail: [comercial@solerpalau.com.co](mailto:comercial@solerpalau.com.co)

### **Soler & Palau Centroamérica**

Tel. (+502) 4 739 58 60  
e-mail: [jcp@soler-palau.com.mx](mailto:jcp@soler-palau.com.mx)  
Tel. (+502) 4 739 60 80  
e-mail: [ecl@soler-palau.com.mx](mailto:ecl@soler-palau.com.mx)