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.

Soler&Palau Ventilation Group

CAS

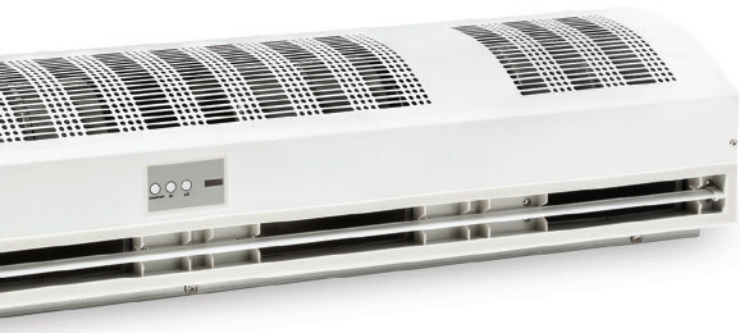
- Rodetes tangenciales de plástico, muy ligeros.
- Gabinete compacto y ligero de fácil instalación.
- Bajo consumo de potencia.
- Descarga con aletas de difusión, para una distribución personalizada.
- Dos velocidades de operación.
- Control de operación en el gabinete.
- Velocidades para un alcance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

CAF

Aplicaciones en **centros comerciales, escuelas, casa habitación, zonas de fast food,** y todos los recintos donde se necesiten sistemas de control de ambiente con barrido de aire evitando el paso de aire sucio, lluvia e insectos, a alturas moderadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

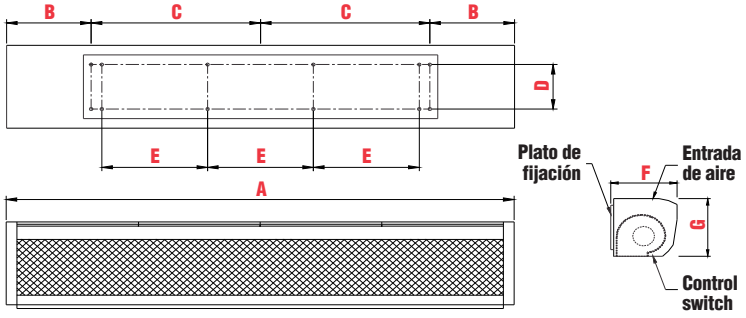
Modelo	Velocidad	Potencia W	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m3/hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso apróx. Kg
CAF 36	Baja Alta	240 350	127 127	2.00 3.00	1,088 / 640 1,296 / 762	57 61	13.0
CAF 48	Baja Alta	320 480	127 127	2.60 4.20	1,453 / 854 1,730 / 1,017	58 62	15.0
CAF 60	Baja Alta	440 575	127 127	3.60 4.80	2,181 / 1,283 3,740 / 2,200	63 65	22.0

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

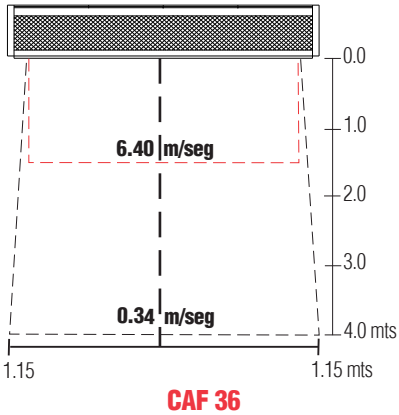
DIMENSIONES

	CAF 36	CAF 48	CAF 60
A	900	1200	1500
B	50	200	350
C	400	400	400
D	118	118	118
E	250	250	250
F	215	215	215
G	220	220	220

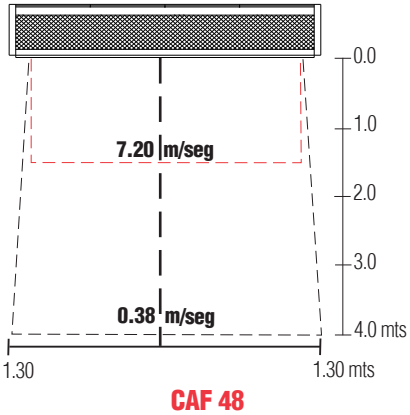
Dimensiones en mm.



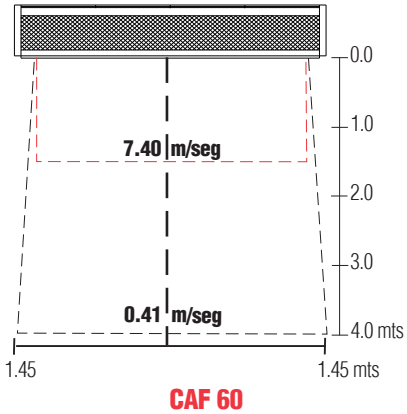
CURVAS DE PROYECCIÓN



CAF 36



CAF 48



CAF 60

www.soler-palau.co

S&P Colombia
Autopista Medellín km 2.7 Parque Industrial
Los Nogales Bodega 10
Cota, Cundinamarca, Colombia
Tel. 313 240 0879
comercial.co@solerpalau.com

Soler&Palau Ventilation Group

ISO 9001: 2008

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