

# CAS

36 · 48 · 60 PULGADAS



## CAS - CORTINAS DE AIRE

36 - 48 - 60 PULGADAS



# CAS

## CAS 36, 48 y 60 pulgadas

Ofrecen un silencioso funcionamiento ideal para aplicaciones comerciales donde el nivel de ruido es fundamental. Envoltente diseñada y estilizada para optimizar la salida de aire con velocidades apropiadas para su uso en lugares donde la apertura y cierre de puertas sea constante.

## Aplicaciones



OFICINAS



LAVANDERÍAS



CAFETERÍAS



MINISÚPER



FARMACIAS



CUARTOS DE REFRIGERACIÓN

## Características técnicas

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

| Modelo | Velocidad | Potencia W | Tensión Volts | Frecuencia Hz | Intensidad A | Caudal a descarga libre m³/hr / CFM | Potencia sonora LwA | Uniformidad@ 2mts | Peso neto aprox. Kg |
|--------|-----------|------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| CAS 36 | Baja      | 83         | 127           | 60            | 0.79         | 995 / 586                           | 67                  | 98%               | 11.8                |
|        | Alta      | 145        | 127           |               | 1.30         | 1,197 / 705                         | 69                  |                   |                     |
| CAS 48 | Baja      | 159        | 127           | 60            | 1.24         | 1,681 / 989                         | 68                  | 81%               | 14.2                |
|        | Alta      | 201        | 127           |               | 1.80         | 1,819 / 1,071                       | 70                  |                   |                     |
| CA     | Baja      | 203        | 127           | 60            | 1.72         | 2,064 / 1,215                       | 68                  | 89%               | 17.2                |
|        | Alta      | 248        | 127           |               | 2.00         | 2,207 / 1,299                       | 71                  |                   |                     |



Soler y Palau S.A. de C.V. certifica que los modelos CAS 36, CAS 48, CAS 60 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión, uniformidad y potencia sonora que aquí se muestran fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con las publicaciones AMCA 211, 311, 220 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA. Los datos de Caudal-Presión, son certificados para Instalación Tipo A - Entrada Libre, Descarga Libre. Los datos de Ruido mostrados (Lw Total o LwA Total) fueron obtenidos en Instalación Tipo A, Entrada libre, Descarga libre. Los valores incluyen las pérdidas por accesorios.

Soler y Palau S.A. de C.V. certifies that the model CAS 36, CAS 48, CAS 60 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, 311 and 220 comply with the requirements of the AMCA certified ratings program. Performance certified is for installation type A - Free inlet, Free outlet. Performance ratings include the effects of appurtenances (accessories). Values shown are for (total Lw or total LwA) sound power levels for: Installation Type A: free inlet, free outlet.

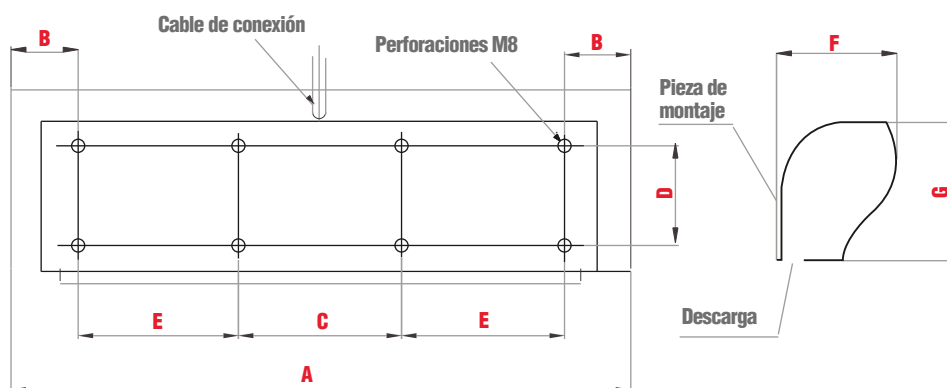
The AMCA Certified Ratings Seal applies to airflow rate, average outlet velocity, outlet velocity uniformity, velocity projection and power rating at free delivery only. Rated data shown are only for base (unheated) units, as shown. Performance data obtained from the correction factors shown herein are only an approximation and shall not be considered as part of the AMCA Certified Ratings.

CAS Rev. 01/May 2016

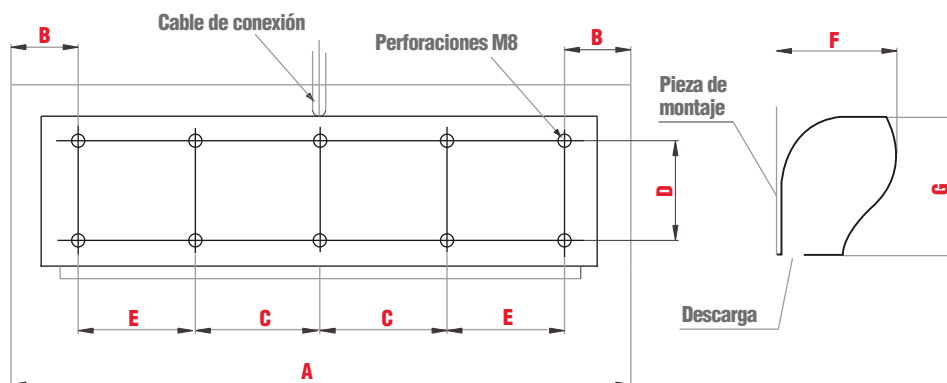


## Dimensiones

CAS 36 CAS 48 :



CAS 60 :



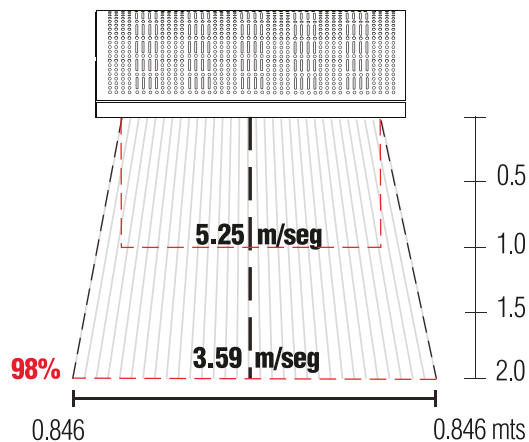
Dimensiones en mm

|   | CAS 36 | CAS 48 | CAS 60 |
|---|--------|--------|--------|
| A | 900    | 1200   | 1500   |
| B | 30     | 30     | 30     |
| C | 240    | 300    | 360    |
| D | 90     | 90     | 90     |
| E | 300    | 420    | 360    |
| F | 215    | 215    | 215    |
| G | 200    | 200    | 200    |



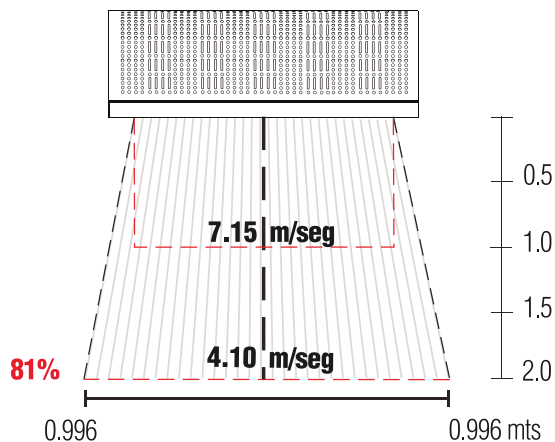
## Curvas de proyección

**% Uniformidad en descarga: 86%**



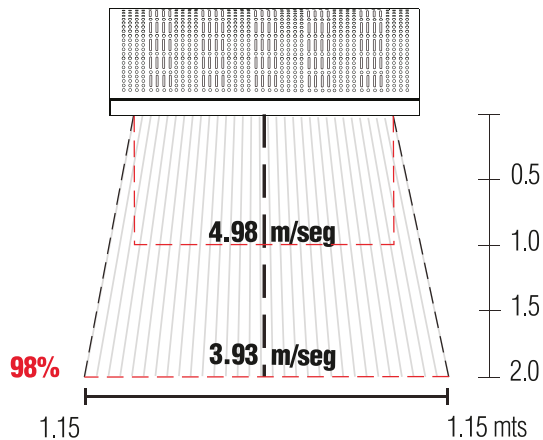
**CAS 36**

**% Uniformidad en descarga: 73%**



**CAS 48**

**% Uniformidad en descarga: 77%**



**CAS 60**