

## CELOSÍAS ACÚSTICAS CAC-300

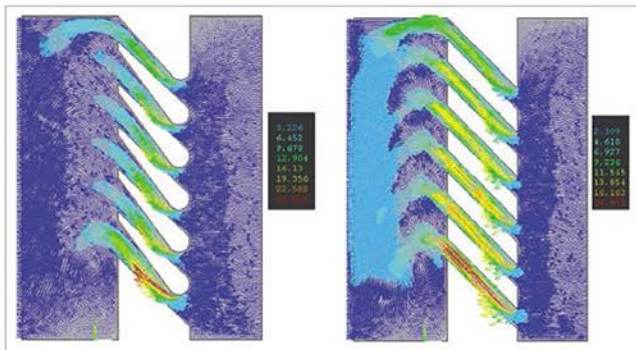


### DISEÑO

Las celosías acústicas CAC 300, entregan la mejor atenuación de ruido para una solución compacta que permite la ventilación, aplicable en edificios con fachadas ventiladas y cabinas o barreras acústicas que requieran la circulación de flujos de aire.

Permiten ambientes más silenciosos y el cumplimiento de normativas ambientales y laborales relacionadas con ruido.

Las celosías tienen un perfil alar aerodinámico desarrollado por Silentium con tecnología FEM, que permite un mejor desempeño aerodinámico con respecto a las celosías de perfil recto estándar del mercado. Lo anterior se traduce en la capacidad de manejar mayor caudal de aire e imponer menor contrapresión.



### RENDIMIENTO ACÚSTICO

CELOSÍA ACÚSTICA CAC-300						
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
TL (dB)	7	7	14	23	16	12
STC: 15						

TL: Transmission Loss (Pérdida de Transmisión Sonora) medido en Riverbank Acoustical Laboratories U.S.A. (NVLAP), en conformidad con la norma ASTM E90-09. Informe de ensayo disponible bajo requerimiento.

### APLICACIÓN

- Fachadas de salas de máquinas en edificios.
- Salas de máquinas de sistemas HVAC.
- Salas de motores para generación eléctrica.
- Ventilación de Barreras acústicas.
- Ventilación de Edificios industriales.
- Ventilación en Cabinas acústicas de cualquier tipo.

### DIMENSIONES

PRODUCTO	(H) (mm)	PESO (Kg)
CAC 300	1000	45
	2000	90
	2500	112.5
	3000	135
Ancho estándar: (A): 1000 mm.		
Espesor estándar: (e): 300 mm.		



### ESPECIFICACIONES

- Fabricación en acero galvanizado.
- Celdas acústicas aerodinámicas con perfil curvo.
- Alma absorbente de sonido incombustible.
- Terminación interior celdas acero galvanizado perforado.

- Opcionales:
- Pintura de terminación electrostática.
  - Marco en perfil ángulo para fijación.

