

CELOSÍAS ACÚSTICAS CAC-301

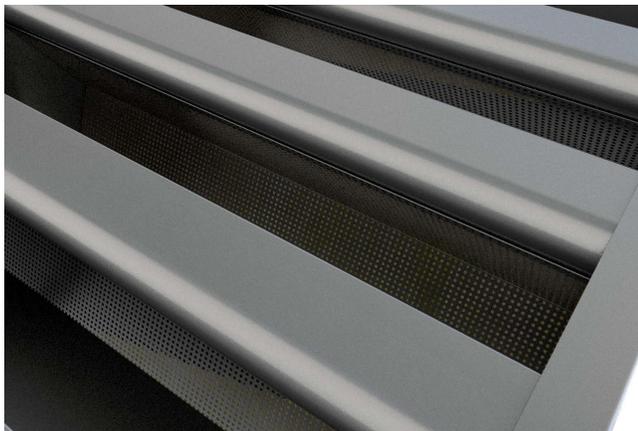


DISEÑO

Las celosías acústicas **CAC 301**, entregan la **mejor atenuación de ruido** para una solución compacta que permita 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 de doble vía aerodinámica desarrollado con tecnología FEM y luego validado en **laboratorio** por Silentium. Con un **50% de área libre** y perfiles especiales logra una **mejor desempeño aerodinámico** con respecto a las celosías estándar del mercado. Esto se traduce en la posibilidad de manejar mayor volumen de aire con menor contrapresión.



RENDIMIENTO ACÚSTICO

CELOSÍA ACÚSTICA CAC-300						
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Dnt (dB)	12	14	14	26	36	18
R'w: 20						

R'w: Clasificación de acuerdo a ISO 717-1 medido en laboratorio Silentium. 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 301	1000	ND
	2000	ND
	2500	ND
	3000	ND
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.

