

CELOSÍAS ACÚSTICAS CAC-300

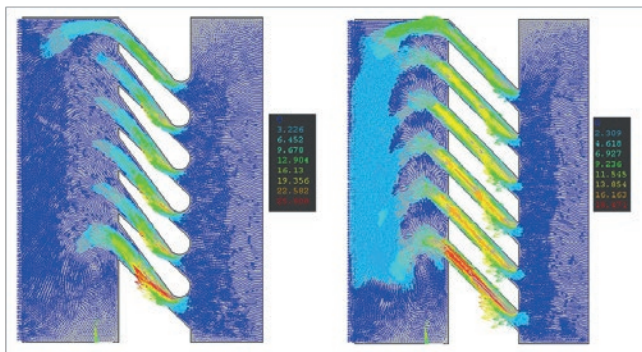


DISEÑO

Las celosías acústicas CAC 300, entregan una excelente 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 | | | | | |

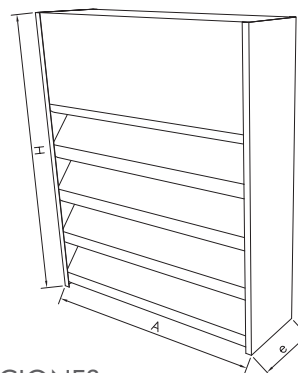
TL: **Transmission Loss** (Pérdida de Transmisión Sonora) medido en Riverbank Acoustical Laboratories U.S.A. (NVLAP), en conformidad con la norma ASTM E90-09. Informe de ensayo disponible bajo requerimiento.

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.

