

Silenciador Cilíndrico sin núcleo interior

Los silenciadores cilíndricos Cibel sin núcleo interior, son diseñados para lograr un alto rendimiento acústico con una baja caída de presión, aplicados para la reducción de ruido en chimeneas, descarga de aire o ductos de sección circular.

Es fabricado en chapa de acero galvanizado o carbono con revestimiento interior intermedio de lana de vidrio con velo de protección y capa interior compuesta de acero perforado o desplegado galvanizado.

Su montaje consiste en el acoplado al ducto mediante pernos de fijación y asegurado mediante piolas de acero y perfil de apoyo.

VENTAJAS

- Los silenciadores reducen considerablemente el nivel de ruido de las descargas de aire de vex.
- Cumplen conjuntamente con las necesidades de ventilación y temperatura nominal de trabajo dentro de los equipos tratados, minimizando así cualquier impacto que se pueda producir a su correcto funcionamiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Chapa acero galvanizado o carbono E=2 mm.

Capa interior compuesta de acero perforado o desplegado galvanizado en 1,0 mm. a 1,5 mm de espesor.

Revestimiento interior intermedio de lana de vidrio con velo de protección E=100 mm. de espesor (densidad 32 Kg/m³).

Material absorbente acústico y perfil aerodinámico en la entrada del aire para facilitar el paso del flujo de aire y disminuir la pérdida de carga.

