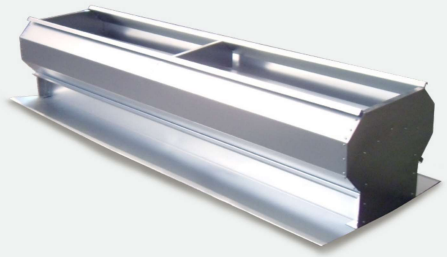


VCAT

Aireador tejado

Características:

Estructura metálica de acero galvanizado adecuada para naves industriales y de bajo costo
Compuesta en chapa de acero según normativa.
UNE-EN-10327 materiales galvanizados.
une-en-10169

Uso:

Evacúan el calor producido por actividad desarrollada del edificio, renuevan el aire viciado a la vez que lo desetrata y mejoran la hidrometría de la nave eliminando la humedad.
Se recomienda estocar el material de acero galvanizado en zonas cubiertas y en una atmósfera lo más seca posible.

Descripción

El aireador de tejado está diseñado para la renovación del aire del interior de naves industriales. Crean una ventilación interior confortable además de solucionar problemas de calidad del aire.

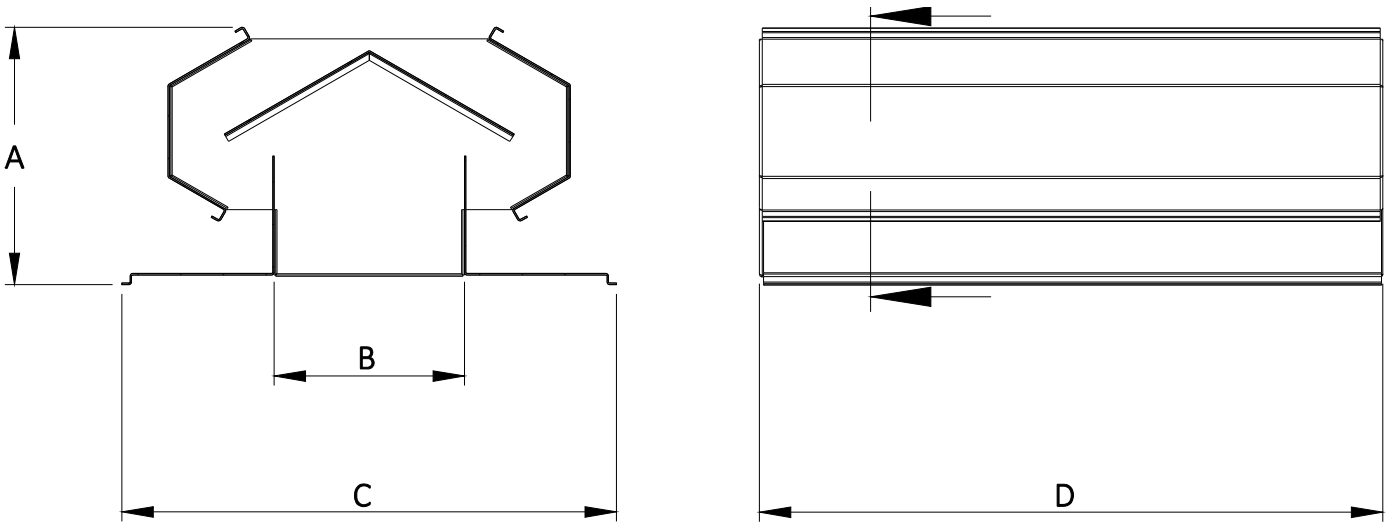
Este sistema de ventilación se basa en el denominado sistema VENTURI por la diferencia creada por la temperatura que calienta de manera natural el aire, y este aire calentado va a ocupar las zonas mas elevadas del edifcio. También definida como ventilación estática, el recorrido del aire se inicia por las bocanas inferiores y busca su salida natural en las partes más elevadas del edificio a través de los orificios dispuestos al efecto, sin más fuerza que la propia diferencia de temperatura creada.

Con la instalación de aireadores conseguimos renovar el aire viciado, evacuar el calor producido por la actividad industrial, disminuir la temperatura ambiente, reducir la humedad y por tanto las condensaciones.

Tienen una cubierta ligera de acero que los adecúan para la mayoría de los edificios industriales y comerciales.

1. *Tapa envoltura: Chapa de acero según normativa adecuada para naves industriales y de bajo costo*
2. *Apertura;para el paso práctico por el techo de la renovación de aire*

Dimensiones



Modelo	A	B	C
VCAT250	250	420	650
VCAT500	500	520	950

Características

Modelo	Salida (mm)	Altura (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)
VCCAT250	250	420	650	2000