

Ingeniería en sistemas de aire



Funcionamiento

Su funcionamiento se basa en el aprovechamiento de la energía eólica y en la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior de la nave, local o vivienda.

Se trata de un dispositivo, que accionado por el viento, gira produciendo en su interior una depresión, que en combinación con entradas de aire, fomenta un intercambio de aire de forma permanente. En los momentos de disminución o falta de viento/brisa, el extractor eólico ecológico continúa promoviendo la extracción a través de la diferencia de temperatura entre el aire interno del ambiente y el aire externo, por lo tanto, la ventilación es ininterrumpida.

Para que se produzca la renovación deseada, es importante proveer al local, nave, etc, de la cantidad suficiente de ventanas, puertas, rejillas de ventilación, insufladores, etc, necesarias para provocar una circulación correcta de aire.



EN CONDICIONES NORMALES
SIN VIENTO,
EL AIRE CALIENTE SALE
AL EXTERIOR



A DIFERENCIA DEL RESTO EN
CONDICIONES DE VIENTO SE ACCIONA
LA TURBINA QUE
AUMENTA LA CAPACIDAD
EXTRACTORA EXPONENCIALMENTE
+ VIENTO = + EXTRACCIÓN

Extractor Eólico Ecológico

El Extractor Eólico Ecológico es un novedoso sistema de ventilación y extracción que proporciona una renovación permanente de aire las 24 horas del día, aumentando la productividad debido a la mejora de las condiciones ambientales de trabajo, conseguido al menor costo.

Sistema de ventilación y extracción más eficiente y económico, sin costos de consumo ni de mantenimiento.

Fabricado en aluminio, hace de él un producto con unas ventajas inmejorables. Actualmente disponemos de cinco modelos de 12", 16", 20", 24" y 30" con una capacidad de extracción diferente para cada tipo.

Ventajas prácticas

- Renueva el aire y reduce la carga térmica.
- Reduce la polución y la humedad en el ambiente.
- Elimina los olores acumulados en el interior del local o nave.
- Genera un ambiente agradable que propicia un mayor índice de productividad.
- Contribuye a la conservación de los elementos estructurales de la edificación.
- Totalmente ecológico, no consume energía eléctrica y no produce ruidos.
- Contribuye a la reducción del consumo de energía en aires acondicionados.
- Preserva la buena salud de las personas que laboran en su zona de influencia.

Jr. Azcona 1550 - Lima 05
Telefax:(51-1) 332-6272 / 424-4863
Nextel: 811*1131 RPM: #376974
E-mail: airvent@terra.com.pe
Web Site: www.airventperu.com