

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DE LOS DESTRATIFICADORES ELITURBO

¡ADVERTENCIA IMPORTANTE!

Manipular el aparato con el máximo cuidado para no desequilibrar los ALABES. Se aconseja sujetar y manipular el aparato solamente por los soportes superiores, evitando agarrarlo por los deflectores circulares intermedios.

INSTALACION

Los destratificadores **ELITURBO** se suministran con **sentido de rotación alternado**.

Una flecha roja o verde se ha colocado sobre el aparato y sobre la caja del embalaje, para indicar el sentido de rotación de la siguiente forma:

Flecha ROJA: Sentido anti-horario.

Flecha VERDE: Sentido horario.

En el momento de la instalación es necesario respetar el posicionamiento global, alternando según se indica en el croquis.

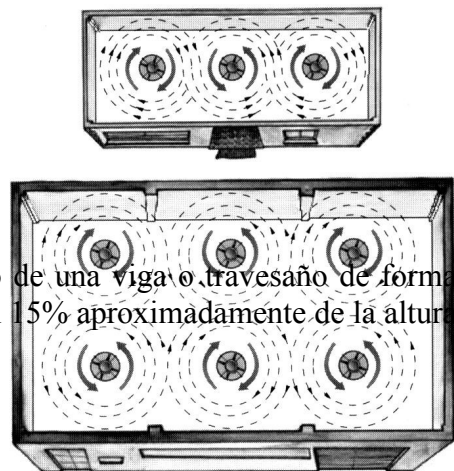
Para un solo aparato, el sentido de rotación es indiferente, así como tampoco importa el sentido de rotación del primer aparato cuando se instalan varios, con tal de que se alterne el sentido de giro de los demás aparatos.

ANCLAJE

Se recomienda suspender el aparato del techo o de una viga o travesaño de forma que quede un espacio libre por encima del aparato de un 15% aproximadamente de la altura total del edificio.

¡ADVERTENCIA!

Para contrarrestar el momento de torsión inicial en el momento de arranque se recomienda anclar el aparato con dobles fijaciones, como se indica en el dibujo.



COMO UTILIZAR LA INSTALACIÓN CON ELITURBOS

La instalación de los ELITURBOS se realiza con el objetivo de economizar el consumo de combustible en las instalaciones de calefacción, evitando la estratificación del aire caliente. Para obtener un buen rendimiento de la instalación de destratificadores conviene seguir las siguientes instrucciones de utilización:

- Poner en marcha la instalación, si es posible, de 15 a 30 minutos antes que la instalación de calefacción, para que el aire siga ya unas pautas de movimiento.
- Apagar la instalación 30 minutos más tarde que la calefacción, y si es posible (dado el bajo consumo eléctrico del ELITURBO), no apagarlos nunca durante los meses más fríos, para reducir el deterioro de las condiciones ambientales entre el día y la noche. Eventualmente, se puede anticipar apagar la instalación de calefacción, con el consiguiente ahorro energético.
- No utilizar **nunca** un termostato para encender y apagar los ELITURBO. La instalación debe funcionar de manera continua para impedir que el aire caliente suba hacia el techo.
- Para una mejor gestión del consumo de las instalaciones de calefacción, se aconseja un termostato ambiente, situado a una altura de 1,5 metros desde el suelo.
- Durante el **verano**, los ELITURBO pueden utilizarse con gran beneficio para el usuario ya que proporcionan una agradable **ventilación**, y al mismo tiempo reducen el porcentaje de humedad relativa.

RECOMENDACIONES

A.- Los puntos de anclaje deben colocarse de forma que contrarresten el momento de torsión en el arranque.

B.- La longitud de los cables de anclaje debe dejar una distancia mínima de 60 a 70mm. entre el aparato y el techo.

C.- Los dispositivos de anclaje cadenas o cables, deben ser capaces de soportar un peso diez veces superior al peso del aparato repartidos entre los cuatro puntos de anclaje.

Peso modelo 1002: 9 Kilos.

Peso modelo 2000: 16 Kilos.

Peso modelo 2002: 18 Kilos.

D.- Los aparatos adyacentes deben tener siempre sentidos de rotación opuestos.

E.- Cada aparato debe ser instalado a una altura mínima de 2, 5 m. o más desde el suelo.

F.- La instalación eléctrica debe incluir un interruptor tripolar.

G.- Cada instalación debe protegerse con guardamotores de la siguientes intensidades:

Para modelo 1002: de 0,25 a 0,4 A

Para modelo 2000: de 0,72 a 1 A

Para modelo 2002: de 0,72 a 1 A

