

TURBOFANS

Multiplicador de rendimiento

MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

TURBOFANS HOME FUNDICIÓN/ELEMENTOS DE CHAPA

¡ Gracias por adquirir este dispositivo TURBOFANS !

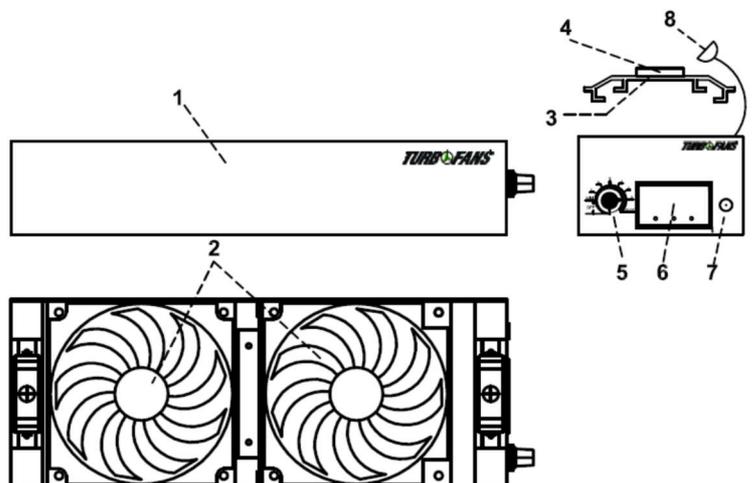
Por favor, lea atentamente este manual antes de utilizar el dispositivo y guárdelo por si necesita consultarlo de nuevo en algún momento.

1.- INFORMACIÓN IMPORTANTE

- La garantía del fabricante no cubrirá cualquier daño causado por la no observancia de las instrucciones recogidas en este manual.
- Este dispositivo no es un juguete. Por favor, evite que los niños jueguen con él.
- Compruebe que el voltaje de la placa de características del alimentador eléctrico suministrado con el equipo coincide con el voltaje de la red donde se va a conectar.
- La instalación debe realizarse de acuerdo con la normativa eléctrica vigente.
- Una vez instalado en el radiador nunca tape las entradas y salidas de aire del mismo, pues aseguran su correcto funcionamiento. No cubra el radiador, ni lo utilice para secar ropa ni dejar objetos encima que puedan obstruir el flujo de aire.
- Los radiadores con mucho tiempo instalados pueden acumular suciedad en su interior. Antes del montaje y puesta en servicio de TURBOFANS recomendamos realizar una limpieza de los conductos interiores del radiador.
- Evite introducir dedos u cualquier clase de objetos por el interior de los radiadores o por las entradas y salidas de aire de los ventiladores.
- No permita que el equipo o el alimentador eléctrico se mojen.
- TURBOFANS está diseñado para acoplarse en radiadores. No lo utilice para otros fines.
- No utilice aerosoles inflamables tales como lacas, barnices o pinturas cerca de la unidad.
- En caso de detectar cualquier anomalía, tales como ruidos inadecuados o pitidos de alerta desconocidos o un mal funcionamiento, reinicie el equipo apagándolo y volviéndolo a encender. Si tras el reinicio persiste la anomalía, desconecte el dispositivo y póngase en contacto con su distribuidor.
- Cualquier reparación o sustitución de cualquier elemento del equipo debe ser realizado por personal técnico cualificado y autorizado por el fabricante.
- Los radiadores donde se vayan a instalar los dispositivos deben cumplir con las normas y las instrucciones de montaje y distancias marcadas por los fabricantes. Una vez instalado TURBOFANS, la distancia al suelo debe ser al menos de 10 cms.
- TURBOFANS necesita una alimentación eléctrica de 12 Vdc para funcionar, proporcionada por el alimentador incluido. Si no se dispone de un enchufe cerca será necesario prolongar el cable del alimentador o bien el enchufe. En el caso del alimentador el cable tienen polaridad (+ y -) y es vital respetarla en las prolongaciones. Este trabajo debe ser realizado por instaladores cualificados.

2.- DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

- 1.- BASTIDOR
- 2.- VENTILADORES
- 3.- SOPORTE DE ANCLAJE
- 4.- IMANES
- 5.- REGULADOR DE VELOCIDAD
- 6.- PANTALLA DIGITAL
- 7.- CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA
- 8.- SONDA MAGNÉTICA



3.- INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y USO

- Abrir la caja de cartón y comprobar que el equipo se encuentra en buen estado y que el modelo es el correcto.
- Comprobar que el modelo del equipo coincide con el que corresponde al radiador en el que se va a instalar.
- Colocar el dispositivo por debajo del radiador y comprobar que el ancho del bastidor coincide aproximadamente con el ancho del radiador tal y como se aprecia en la figura 1 (frontal del radiador). De no coincidir puede que el modelo no sea el correcto o bien corresponda a otro radiador.
- Los dos anclajes para sujeción del radiador (figura 2) deben encajarse en el bastidor. El bastidor que alberga los ventiladores posee unas ranuras que permiten acoplar los anclajes en ellos. Posicionar los anclajes encima y presionar hasta que queden encajados como se muestra en la figura 3. Una vez acoplados pueden deslizarse horizontalmente hasta la posición deseada (recomendable en los extremos).
- Dentro del bastidor de los ventiladores sobresale, de la parte que alberga la electrónica, el cable de dos hilos de conexión de la sonda de temperatura del termostato. La sonda proporcionada es magnética y se pegará al radiador metálico. Colocarla en una zona del radiador que detecte la temperatura del mismo (figura 4) y no sea afectada por las ventiladores al funcionar, preferiblemente cerca del tubo de circulación del agua.
- Colocar el bastidor debajo del radiador (figura 4) y acercar los imanes hasta que se acoplen al radiador como se muestra en la figura 5.
- Conecte la alimentación eléctrica a través de la clavija de alimentación del frontal del equipo y enchufe el alimentador a la red eléctrica. La pantalla digital se encenderá mostrando la temperatura detectada en el radiador.
- El equipo arrancará automáticamente los ventiladores cuando detecte la temperatura prefijada en el termostato. Pulsar el botón SET del termostato para ver esta temperatura. Se puede modificar la temperatura de arranque pulsando SET y las teclas + o - hasta la temperatura de arranque deseada. Tener en cuenta que el termostato tiene una histéresis de 2°C en el arranque. Es decir, si por ejemplo se fija una temperatura de arranque de 28°C en calefacción, el equipo arrancará por encima de los 30°C y se parará por debajo de 28°C.
- En modo frío el funcionamiento es a la inversa. Por ejemplo, programando una temperatura de arranque de 23°C el equipo arranca al bajar de 21°C y se detiene cuando supere los 23°C.
- Cambio modo Calor/frío. Mantener pulsado SET durante unos segundos hasta que aparezca en pantalla "PO". Soltar el botón SET y volver a pulsarlo de nuevo. En pantalla mostrará "C"(Calor) o "H"(Frío). Cambiar al modo deseado con las teclas + o - y pulsar SET para aceptar.
- Se puede regular la velocidad de funcionamiento de los ventiladores a través del mando de control de velocidad. Seleccione la velocidad deseada y los ventiladores funcionarán a ese régimen cada vez que arranquen.
- La instalación ha terminado. Disfrute de su equipo TURBOFANS.

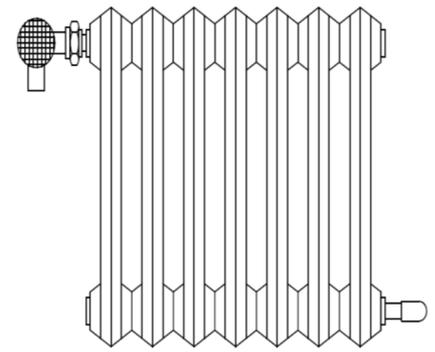


FIGURA 1

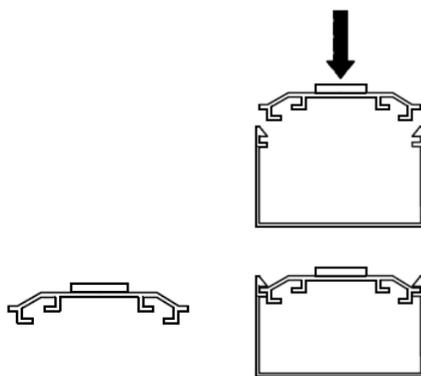


FIGURA 2

FIGURA 3

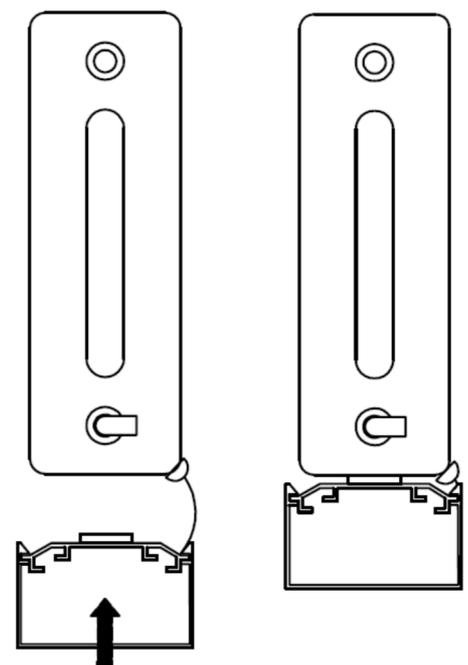


FIGURA 4

FIGURA 5