

## Filtro de aire EMI 3000 de Thermo King

Aproveche al máximo el potencial de su unidad de Thermo King utilizando filtros originales de Thermo King, diseñados y fabricados en exclusiva para Thermo King.

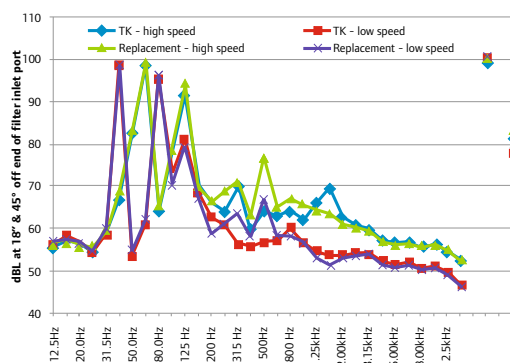
### La ventaja de Thermo King: Tecnología ciclónica de dos etapas patentada

Los filtros de aire EMI 3000 ofrecen a los equipos de Thermo King la máxima eficacia de filtrado del aire mediante un proceso de funcionamiento ciclónico de dos etapas. El 75% de las partículas se eliminan del filtro a través de la válvula de vaciado antes incluso de que lleguen al material filtrante. Esto permite que los filtros de Thermo King sean los únicos en lograr una eficiencia óptima del 99,97%.



Mayor eficiencia de filtrado = máximo caudal de aire = rendimiento del combustible superior

### La ventaja de Thermo King: Reactancia acústica



**Frequency**

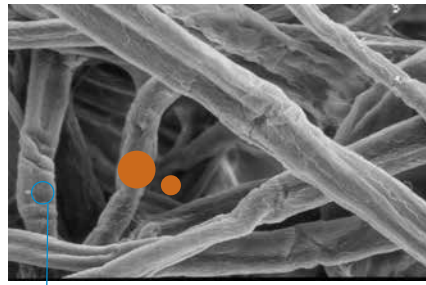
Filter noise	TK / Imitation
High speed	81.2 / 83.6 = 2x louder!
Low speed	77.8 / 78.3

Los filtros de Thermo King son los únicos fabricados con reactancia acústica, una característica de la que no disponen los filtros de imitación, lo que provoca una elongación acústica dos veces mayor.

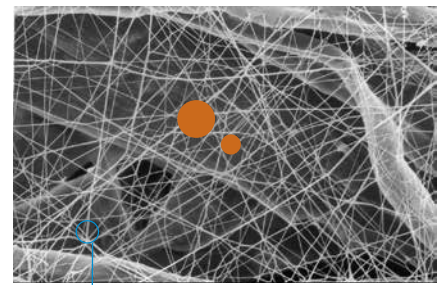
Reactancia acústica = ruido reducido a la mitad

## La ventaja de Thermo King: Material filtrante patentado

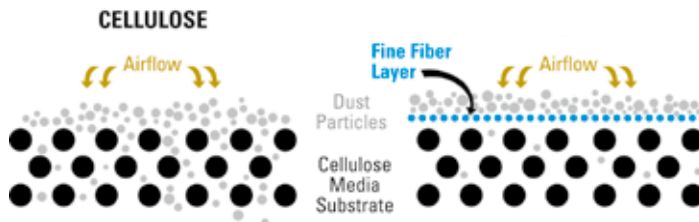
El material filtrante de Thermo King atrapa un 60% más de partículas, lo que permite mantener más limpios tanto el refrigerante como el aceite, lo cual resulta en una mayor vida útil del compresor.



Las fibras de celulosa tienen un tamaño superior y los espacios entre ellas son mayores, lo que hace que los contaminantes se acumulen en el interior del material filtrante y bloqueen la vía del caudal de aire. El resultado es una mayor restricción y una capacidad inferior.



Las fibras del material filtrante de Thermo King cuentan con un diámetro submicrométrico y espacios entre las fibras de tamaño reducido; como resultado, se captura un mayor número de contaminantes en la superficie del material filtrante y la restricción es menor.



Sección transversal comparativa del material filtrante

Material filtrante de Thermo King = máximo filtrado = mejor protección del motor

Para obtener más información  
[europe.thermoking.com](http://europe.thermoking.com)

Encuentre el concesionario más próximo a usted  
[dealers.thermoking.com](http://dealers.thermoking.com)

**TRANE**  
TECHNOLOGIES

Thermo King Europe – Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Bélgica  
© 2021 Thermo King Europe TK 80906 (03-2021)-ES