

## Воздушный фильтр EMI-3000 компании Thermo King

Используйте весь потенциал своей установки Thermo King, устанавливая подлиннные фильтры производства компании Thermo King, специально разработанные и изготовленные для установок Thermo King.

**Преимущество компании Thermo King: патентованная двухступенчатая циклонная технология**

Воздушные фильтры EMI-3000 обеспечивают наибольшую эффективность фильтрации воздуха для оборудования компании Thermo King за счёт циклонного процесса двухступенчатого действия. 75 % дисперсных частиц удаляется из фильтра через вакуумирующий клапан ещё до попадания на фильтрующий материал. Это позволяет фильтрам Thermo King достигать уникальной максимальной эффективности 99,97 %.

Встроенный шумоподавляющий дроссель, который снижает шум на входе

Патентованная набивка специально разработана для обеспечения максимальной эффективности и пропускает меньше загрязнений при меньшем сопротивлении потоку воздуха

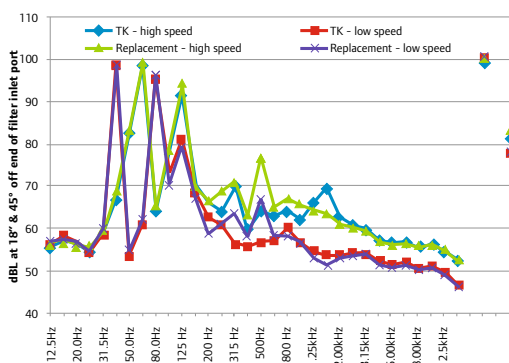


Долговечный полипропиленовый материал корпуса

Патентованный встроенный циклонный сепаратор, улавливающий более тяжёлые частицы и автоматически удаляющий их через вакуумирующий клапан

Более высокая эффективность фильтрации = максимальный расход воздуха  
= более высокая эффективность использования топлива

## Преимущество компании Thermo King: шумоподавляющий дроссель



Frequency

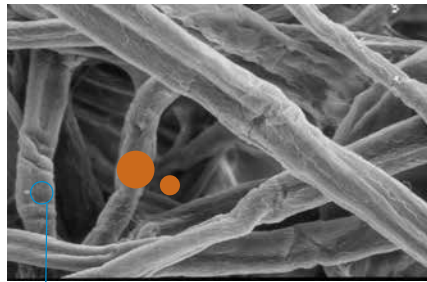
| Filter noise | TK / Imitation           |
|--------------|--------------------------|
| High speed   | 81.2 / 83.6 = 2x louder! |
| Low speed    | 77.8 / 78.3              |

Только фильтры компании Thermo King изготавливаются с шумоподавляющим дросселем. Аналогичные фильтры других производителей не имеют шумоподавляющего дросселя, что приводит к удвоенному уровню производимого шума.

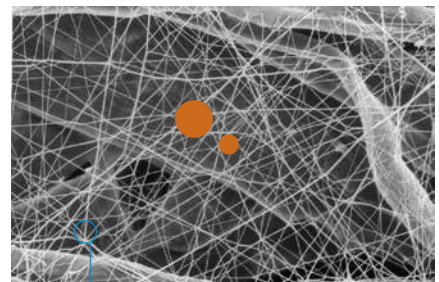
Шумоподавляющий дроссель  
= вдвое меньше шума

## Преимущество компании Thermo King: патентованная набивка

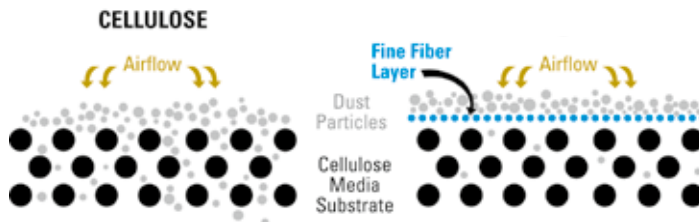
Набивка фильтра компании Thermo King захватывает на 60 % больше частиц, так что хладагент и масло поддерживаются в более чистом состоянии, а это приводит к увеличению срока службы компрессора.



Волокна целлюлозы крупнее, межволоконные промежутки у них больше, поэтому загрязнения накапливаются в глубине набивки фильтра и закупоривают каналы течения воздушного потока; это приводит к повышенному сопротивлению потоку воздуха и меньшей производительности.



Волокна в набивке фильтра компании Thermo King имеют диаметр меньше микрона и очень малые промежутки между волокнами, что приводит к захвату большего количества загрязнений на поверхности фильтрующего материала и уменьшает сопротивление потоку.



Сравнение фильтрующего материала, поперечное сечение

Набивка фильтра компании Thermo King = максимальная фильтрация = лучшая защита двигателя

Дополнительная информация  
[www.europe.thermoking.com](http://www.europe.thermoking.com)

Найдите ближайшего дилера  
[dealers.thermoking.com](http://dealers.thermoking.com)

TRANE  
TECHNOLOGIES

Thermo King Europe — Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium (Бельгия).  
© 2021 Thermo King Europe TK 80906 (03-2021)-RU