

## Thermo King EMI-3000 Luftfilter

Nutzen Sie das volle Potenzial Ihres Thermo King-Geräts, indem Sie Originalfilter von Thermo King verwenden, die speziell für Thermo King entwickelt und gefertigt wurden.

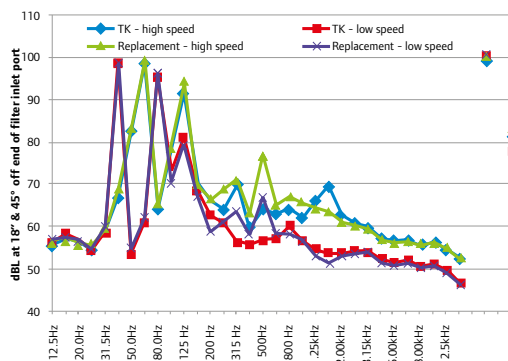
### Der Thermo King-Vorteil: patentierte zweistufige Zyklontechnologie

EMI-3000 Luftfilter sorgen mit ihrer zweistufigen Zyklontechnologie für eine hocheffiziente Luftfiltration in Thermo King-Geräten. 75 % der Partikel werden über das Entleerungsventil ausgestoßen, noch bevor sie überhaupt den Filterträger erreichen. Dadurch erreicht der Thermo King-Filter eine maximale Effizienz von 99,97 %.



Höhere Filtrationsleistung = maximaler Luftstrom = höhere Kraftstoffeffizienz

### Der Thermo King-Vorteil: Schallabsorption



Der Filter von Thermo King ist der einzige mit integrierter Schallabsorption. Nachahmungsfiltern fehlt diese Schallabsorption und sie sind daher auch doppelt so laut.

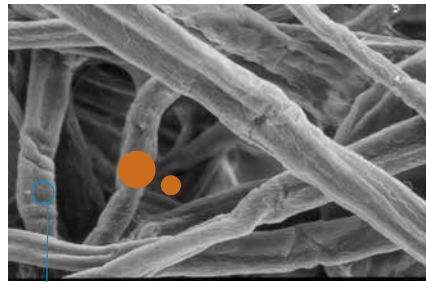
Schallabsorption = halbe Lautstärke

#### Frequency

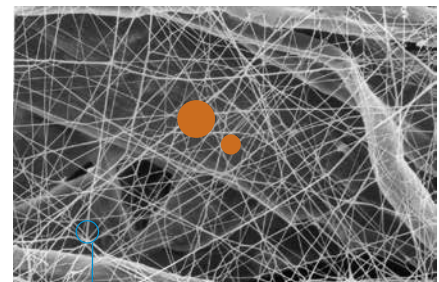
Filter noise	TK / Imitation
High speed	81.2 / 83.6 = 2x louder!
Low speed	77.8 / 78.3

## Der Thermo King-Vorteil: patentierte Trägermedien

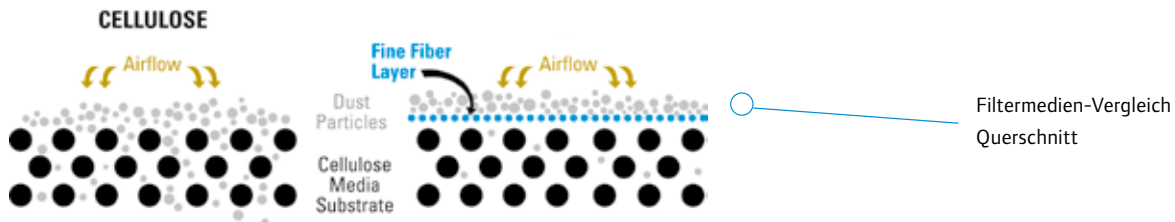
Die Thermo King Filtermedien filtern 60 % mehr Partikel. Das Kältemittel und das Öl bleiben sauberer, was in einer verlängerten Kompressorlebensdauer resultiert.



Zellulosefasern sind größer und weisen größere Zwischenräume zwischen den Fasern auf. Dies führt zu einer Anreicherung der Schadstoffe tief im Filtermedium, was wiederum den Luftstrom und die Aufnahmefähigkeit behindert.



Der Durchmesser der Fasern des Thermo King-Filtermediums liegt unter einem Mikrometer. Außerdem weist der Filter nur kleine Lücken zwischen den Fasern auf. Dadurch können mehr Verunreinigungen auf der Mediuoberfläche zurückgehalten werden und die Verengung ist geringer.



Filtermedien-Vergleich Querschnitt

Thermo King-Medien = maximale Filtration = besserer Motorschutz

For further information Weitere Informationen  
[europe.thermoking.com](http://europe.thermoking.com)

Händler in Ihrer Nähe finden  
[dealers.thermoking.com](http://dealers.thermoking.com)

TRANE  
TECHNOLOGIES

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