

13. Januar 2004

**Thonauer kündigt neuen MaxAir™ Lüftungsfilter von Laird Technologies an!!
Dieser bietet größeren Luftdurchlass in einer rahmenlosen Ausführung und
besseren EMV-Schutz.**

Thonauer hat MaxAir™ von Laird Technologies eingeführt, eine neue Produktlinie von Lüftungsfiltern, die eine innovative und kosteneffektive Lösung darstellt und größeren Luftdurchlass, erhöhte Sicherheit gegen Beschädigung von außen und besseren EMI-Schutz bietet.

Im Gegensatz zu Metallwaben werden MaxAir™ Lüftungsfilter aus mit Nickel/Kupfer überzogenen Polycarbonat-Waben hergestellt, die durch hervorragende Produktsteifigkeit einen erhöhten Schutz vor Beschädigungen von außen bieten. Das patentierte rahmenlose Design ermöglicht größeren Luftfluss über den ganzen Bereich der Wabenoberfläche, außerdem entfallen Befestigungshardware und Installationszeit. MaxAir™ ist mit UL 94 V0 oder mit schaumschichtbildendem Überzug für Flammbeständigkeit erhältlich.

Ein weiterer Vorteil von MaxAir™ ist, dass spezielle Eigenschaften, wie z.B. Aussparungen mühelos in das Wabenmaterial eingearbeitet werden können, um außergewöhnliche Installations- oder Ästhetikanforderungen zu erfüllen. Das komprimierbare, leitende Schaumband von MaxAir™ schafft einen großen Toleranzbereich und ermöglicht so verschiedene Bordbreiten oder Maße von Lüftungsfilteröffnungen. Das Produkt kann unter Verwendung von Druckstoppfern und minimaler Hardware mit einer Gleitbewegung oder durch Kompressionspassung eingeführt werden. Es wiegt 50% weniger als herkömmliche Lüftungsfilter mit Honigwabenstruktur. "MaxAir™ stellt eine bedeutende Veränderung in der Entwicklung von Lüftungsfiltern dar, die der bisher nicht erfüllten Notwendigkeit der Deformationsresistenz, des leichteren Gewichts und des verbesserten Luftflusses nachkommt" erläuterte Rod Baechtold, Manager der Entwicklung neuer Produkte und neuer Applikationen.

MaxAir™ Waben sind mit Zellgrößen von 6,35 mm (1/4") und 3,18 mm (1/8") erhältlich. Standard Wabenstärken sind 6,35 mm (1/4") und 12,7 mm (1/2"). Andere Stärken sind auf Anfrage erhältlich.

Bei Rückfragen bitte:

THONAUER GmbH

Herr Peter Reiterer
Email: reiterer@thonauer.at
Hetzendorferstr. 191
A-1130 Wien

Tel. 803 61 55-0

Fax. Dw 44

www.thonauer.com