



Presse-Information

Sitzkomfort am Steuer ist wichtig

Kfz-Sitze mit integrierten Lüftern

Hohe Temperaturen im Sommer lassen sich im Auto dank Klimaanlage gut ertragen. Leider isolieren herkömmliche Sitze aber Gesäß und Rücken gegen die kühle Luft. Die Folge: man ist verschwitzt und Zugluft kann zu Verspannungen führen. Abhilfe schaffen hier belüftete Sitze, die die Feuchtigkeit gezielt vom Körper ableiten. Moderne Lüfter sind dabei das Herz der gezielten Luftführung und sorgen so für Rundumkomfort im Fahrzeug.

Um Zugluft zu vermeiden, wird bei belüfteten Sitzen die geförderte Luft gezielt parallel zur Sitzfläche geführt. Sitzfläche und Lehne haben deshalb einen Sandwichaufbau aus unterschiedlichen Funktionsschichten. Die Luftförderung muss die Kfz-üblichen Vorgaben erfüllen wie absolute Laufruhe, lange, wartungsfreie Lebensdauer oder elektromagnetische Verträglichkeit. Der Lüfter muss natürlich genug Druck aufbauen, damit die Luft die Gewebe durchströmen kann. Moderne Kompaktlüfter mit integrierter Elektronik und Kommunikationsschnittstelle von ebm-papst St. Georgen erfüllen diese Vorgaben. Sie kommunizieren mit dem Klimamanagement des Wagens, passen so ihre Leistung an und arbeiten zudem sehr effektiv. Mehrere Lüfter eingebaut in eine schwingungsabsorbierende Halterung minimieren die Übertragung von Vibrationen an den Sitz. Ausserdem reduziert die integrierte Bauweise den Logistikaufwand. Für die richtige Auslegung kommt es auf den Einzelfall an. Hier ist die langjährige Erfahrung der Lüfterspezialisten gefragt, um die optimale Lösung bei geringsten Kosten und Aufwand zu erreichen.



Bild 1 Kompaktlüfter mit integrierter Elektronik und Kommunikationsschnittstelle für die Sitzbelüftung (Foto: ebm-papst)

Alena Gebhardt
Presse & Öffentlichkeitsarbeit
Telefon: +49 7724 81-1311
Telefax: +49 7724-81- 51311
alena.gebhardt@de.ebmpapst.com

10. September 2013 - Blatt 1 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com
www.greentech.info/ec-technologie



Presse-Information

Sitzkomfort am Steuer ist wichtig

Kfz-Sitze mit integrierten Lüftern

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren. Seit Gründung setzt das Technologieunternehmen kontinuierlich weltweite Marktstandards. Angefangen von der Marktreife elektronisch geregelter EC-Ventilatoren, über die aerodynamischen Verbesserungen der Ventilatorflügel, bis hin zur ressourcenschonenden Materialauswahl u.a. mit Biowerkstoffen. Im vergangenen Geschäftsjahr 12/13 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von knapp 1,4 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt an 18 Produktionsstätten (u.a. in Deutschland, China, USA) und 57 Vertriebsstandorten weltweit rund 11.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Ventilatoren und Motoren des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, u.a. in der Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, bei Haushaltsgeräten, der Heiztechnik, in IT- und Telekommunikation, bei Applikationen im PKW und in der Nutzfahrzeugtechnik.

Alena Gebhardt
Presse & Öffentlichkeitsarbeit
Telefon: +49 7724 81-1311
Telefax: +49 7724-81- 51311
alena.gebhardt@de.ebmpapst.com

10. September 2013 - Blatt 2 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com
www.greentech.info/ec-technologie