



Presse-Information

ebm-papst auf der IAA Nutzfahrzeuge

Extra flacher Ventilator für Heavy-Duty-Einsatz

Vom 22. bis 29. September 2016 findet die weltweit wichtigste Leitmesse für Transport, Logistik und Mobilität, die IAA Nutzfahrzeuge, in Hannover statt. ebm-papst zeigt in Halle 11 Stand D07 neue energieeffiziente Lösungen für die Klimatisierung von Nutzfahrzeugen u. a. den neuen, besonders flachen Axialventilator für die Klimatisierung von Fahrer кабинен.

Axialventilator mit besonders flacher Bauweise

Die Neuheit auf dem ebm-papst Stand ist der Axialventilator der Baugröße 250, der mit seiner besonders flachen Bauweise von nur 50 mm Höhe neue Maßstäbe in Sachen Packaging setzt. Der Wandring besitzt vier Befestigungspunkte, über die der Lüfter wie gewohnt mit Schrauben befestigt werden kann. Als Neuheit ist zusätzlich ein Bajonettverschluss eingearbeitet, so kann der Ventilator einfach auf z. B. eine Hutze oder Halterung montiert werden. Durch den symmetrischen Aufbau des Wandringes erhält der Kunde mehr Flexibilität bei der Montage bzw. kann den Ventilator bequem für beide Förderrichtungen einsetzen. Ein Schutzgitter kann ohne Zunahme der Bauhöhe und ohne zusätzliches Befestigungsmaterial einfach eingerastet werden.

Geringes Gewicht spart Treibstoff

Weiterhin zeichnet sich der Ventilator aufgrund seines hohen Verbundwerkstoffanteils durch ein geringes Gewicht aus, was zusätzliches Gewicht am Fahrzeug reduziert und damit Treibstoff spart. Der Ventilator ist hochdruckreiniger- und staubfest ausgeführt und erfüllt somit die Anforderungen an die hohe Schutzart IP6k9k. Er ist für die Klimatisierung von Fahrer кабинен in Offroad-Fahrzeugen aber auch für Fahrer кабинен in normalen Straßenfahrzeugen konzipiert. Der neue Ventilator wird ab Herbst 2016 in einer 60 W und 120 W Ausführung verfügbar sein.

Weitere Highlights auf dem IAA-Stand von ebm-papst

Neben der Neuheit zeigt ebm-papst auch die bewährten Doppelradialgebläse mit vorwärtsgekrümmten Schaufeln in GreenTech EC-Technologie, die in der Fahrzeugklimatisierung verwendet werden. Ebenfalls auf der IAA Nutzfahrzeuge vertreten ist der kompakte Axialventilator mit bürstenlosem DC-Motor, der speziell für den in Nutzfahrzeugen und Bussen typischen Volumenstrom ausgelegt ist. Damit ist er für den Einsatz in Klimaanlagen in Nutzfahrzeugen wie z. B. Bussen bestens gerüstet. Die Radial- und Axialventilatoren sind mit dem Derating-System ausgerüstet. Dadurch wird die Leistungsaufnahme des Ventilators immer soweit angepasst, dass zu jeder Zeit ein zuverlässiger Betrieb auch bei hohen Umgebungstemperaturen möglich ist. Dies verhindert eine Übertemperaturabschaltung des Ventilators und eine daraus resultierende Funktionsstörung der Anlage.

Katrin Lindner
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Telefax: +49 7938 81-97006
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

25. Juli 2016 - 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

ebm-papst auf der IAA Nutzfahrzeuge

Extra flacher Ventilator für Heavy-Duty-Einsatz



Bild 1: Mit nur 50 mm Höhe und IP6k9k-Schutzart ist der Axialventilator bestens für den Heavy-Duty-Einsatz gewappnet.

Bild: ebm-papst

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren. Seit Gründung setzt das Technologieunternehmen kontinuierlich weltweite Marktstandards: von der Marktreife elektronisch geregelter EC-Ventilatoren über die aerodynamische Verbesserung der Ventilatorflügel bis hin zur ressourcenschonenden Materialauswahl u. a. mit Biowerkstoffen.

Im Geschäftsjahr 2015/16 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von knapp 1,7 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt über 12.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 18 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 57 Vertriebsstandorten weltweit. Ventilatoren und Motoren des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, wie zum Beispiel in den Bereichen Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Haushaltsgeräte, Heiztechnik, Automotive und Antriebstechnik.

Katrin Lindner
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Telefax: +49 7938 81-97006
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

25. Juli 2016 - 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