



Presse-Information

Doppelte Auszeichnung für ebm-papst

Best of Award für CO₂-effizienten Ventilator

Am 18. Oktober 2016 wurden die Gewinner des MATERIALICA Design + Technology Award bei einer Preisverleihung in München gekürt. ebm-papst konnte sich über gleich zwei Awards freuen: Das Diagonal-Kompaktmodul für den Einsatz in Filterlüftern für die Schaltschrankkühlung wurde mit Silber in der Kategorie „Product“ ausgezeichnet. Der Axialventilator AxiCool für besonders leistungsstarke Luftkühler in der Gewerbe- und Industriekühlung erhielt sogar die Topauszeichnung „Best of Award“ in der Kategorie „CO₂ Efficiency“.

AxiCool fördert mehr Luft mit weniger Energieaufwand und spart so CO₂

Bei der Auszeichnung für den AxiCool hob die unabhängige Fach-Jury besonders die durchdachte Konstruktion und die Vorteile für die Umwelt hervor. „Wir haben ein Ventilator entwickelt, der schon in der Herstellung so wenig wie möglich CO₂ erzeugt, im Betrieb extrem energiesparend ist und im Fall des Falls auch wieder gut recycelt werden kann“, so Thomas Sauer, Leiter Entwicklungsbereich B und Elektronik, der den Preis entgegen nahm. „Der Ventilator ist über den gesamten Lebenszyklus CO₂-effizient. Daher freut es uns, dass wir diesen Best of Award erhalten“, so Sauer weiter. Bei der Axialbaureihe steigert die Kombination aus integriertem Diffusor und Nachleitrad den Wirkungsgrad um satte 30 % und ermöglicht damit eine Erhöhung der Luftleistung um bis zu 12 % sowie eine Reduzierung des Geräusches um bis zu 5 dB. Kurzum: Der AxiCool fördert mehr Luft mit weniger Energieaufwand.

Diagonal-Kompaktmodul verlängert Wartungsintervalle bei Filterlüftern

Zu den Preisträgern gehört auch das Diagonal-Kompaktmodul – Thomas Heli, Abteilungsleiter Entwicklung, nahm die Urkunde in München entgegen. Das Konzept basiert auf den neuen Diagonallaufträgern und ist mechanisch kompatibel zu den marktüblichen Axial-Kompaktventilatoren. Die neuen Module bieten jedoch bei höherem Gegendruck einen höheren Volumenstrom, weiterhin ein besseres Geräuschverhalten und eine geringere Leistungsaufnahme bei gleichem Volumenstrom. Da die Leistungseinbußen bei verschmutzten Filtermatten gegenüber Axial-Ausführungen deutlich geringer sind, verlängern sich die Wartungsintervalle, was ebenfalls Kosten spart.

Über den MATERIALICA Design + Technology Award

Der MATERIALICA Design + Technology Award bewertet die Kombination aus Technologiekompetenz und Design. Eine Jury aus Material- und Designexperten kürt seit 2003 Gewinner in den Kategorien Material, Surface & Technology, Product, CO₂ Efficiency und „Student“. In diesem Jahr gingen weitere Auszeichnungen in verschiedenen Kategorien u.a. an Daimler, thyssenkrupp, Grohe und Festo.

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

19. Oktober 2016 - Blatt 1 von 3

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

Doppelte Auszeichnung für ebm-papst

Best of Award für CO₂-effizienten Ventilator



Bild 1: Moderator Jan Stecker, Thomas Heli und Thomas Sauer von ebm-papst sowie Robert Metzger, Geschäftsführer der Munich Expo.



Bild 2: Der AxiCool in der High-End-Variante mit verkleidetem Wandring und integriertem Diffusor mit Nachleitrad.

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

19. Oktober 2016 - Blatt 2 von 3

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

Doppelte Auszeichnung für ebm-papst

Best of Award für CO₂-effizienten Ventilator



Bild 3: Das Diagonal-Kompaktmodul bietet bei höherem Gegendruck einen höheren Volumenstrom.

Bilder	ebm-papst
Zeichen	ca. 2.700, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Keywords	EC Technologie, Diagonalventilator, Axialventilator, Materialica, Filterlüfter
Tags	EC-Ventilatoren, Energieeinsparung, Axialventilator, AxiCool, Filterlüfter
Links	www.ebmpapst.com/axicool www.ebmpapst.com/diagonalkompaktmodul

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

19. Oktober 2016 - Blatt 3 von 3

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