



Presse-Information

MATERIALICA Design + Technology Award 2015

Gold für Radialventilator RadiPac

Bei der 13. Auflage des MATERIALICA Design + Technology Award konnte ebm-papst mit seiner Leistung überzeugen: Bei der Preisverleihung am 20. Oktober in München wurde der GreenTech EC-Radialventilator RadiPac in der Kategorie „Product“ mit Gold ausgezeichnet. Die unabhängige Fach-Jury hob besonders die Symbiose aus Design und Technologie hervor, insbesondere die Strömungstechnik, die höchste Wirkungsgrade ermöglicht. „Das ist eine tolle Bestätigung der kontinuierlichen Arbeit, die wir in den vergangenen Jahren zur Verbesserung unserer Produkte leisten“, freut sich Michael Strehle, Entwicklung Strömungstechnik bei ebm-papst, der den Preis entgegen nahm.

Die Radialventilatoren der RadiPac-Baureihe sind speziell für den Einsatz in Klima- und Raumluftgeräten konzipiert und zeichnen sich durch Kompaktheit, Effizienz, einfache Bedienung und Sicherheit aus. Die Ventilatoren-Spezialisten von ebm-papst haben bei der aktuellen Produkt-Überarbeitung besonderes Augenmerk auf die Strömungsmaschine gelegt. So legten sie die Einströmdüse perfekt auf das Laufrad mit seinem aerodynamisch optimierten Schaufelkanal aus. Durch die ideale Motorposition im Laufrad wurde eine kompakte Bauweise erreicht. Bei den Laufrädern selbst sorgen die neuen Aluminium-Hohlprofil-Schaukeln für mehr Effizienz, weniger Gewicht und höherer Stabilität. Druckverluste am Eintritt wurden weiter minimiert und am Laufradaustritt wird die Luft in die Hauptströmrichtung des Klimageräts gelenkt, was die druckverlustbehaftete Umlenkung deutlich verbessert. Optimierungen, die sich für die Umwelt und den Geldbeutel des Anwenders gleichermaßen rechnen. Denn insgesamt konnte so die Effizienz der Ventilatoren um 13 Prozent gesteigert werden – und das bei einer gleichzeitigen Reduzierung des Geräuschpegels um über 3 dB(A).

Der MATERIALICA Design + Technology Award bewertet die Kombination aus Technologiekompetenz und Design. Er wird jedes Jahr während der Fachmesse MATERIALICA in fünf Kategorien vergeben: Material, Surface & Technology, Product, CO₂ Efficiency, und dem Special-Award „Student“. In diesem Jahr gingen weitere Auszeichnungen in verschiedenen Kategorien u.a. an die Schott AG, Grohe Deutschland oder an den Automobilzulieferer EDAG Engineering.

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

21. Oktober 2015 - 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

MATERIALICA Design + Technology Award 2015

Gold für Radialventilator RadiPac

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

21. Oktober 2015 - 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



Bild 1: Robert Metzger, Geschäftsführer MunichExpo GmbH überreicht Michael Strehle von ebm-papst die Auszeichnung für den RadiPac.



Bild 2: Der Radialventilator RadiPac wurde beim MATERIALICA Design + Technology Award 2015 mit Gold ausgezeichnet.



Presse-Information

MATERIALICA Design + Technology Award 2015

Gold für Radialventilator RadiPac

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 nachhaltigen Werkstoffen.

Im Geschäftsjahr 2014/15 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von knapp 1,6 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt rund 12.000 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, IT und Telekommunikation, Pkw- Applikationen und Nutzfahrzeugtechnik.

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

21. Oktober 2015 - 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