



Presse-Information

Energiesparender Ventilator für Verdampfer

Designauszeichnung für Ventilator von ebm-papst

Beim German Design Award 2016 wurde der Energiesparventilator für Verdampfer von ebm-papst in der Kategorie „Energy“ mit einer „Special Mention“-Auszeichnung für seine herausragende Designqualität geehrt. Mit dieser Auszeichnung werden Produkte gewürdigt, deren Design besonders gelungene Teilaspekte oder Lösungen aufweisen.

„Ein hochfunktionales, clever gestaltetes Produkt. Seine Stärken sind ein hoher Wirkungsgrad, besonders hohe Zuverlässigkeit und ein lange Lebensdauer“, so die Jurybegründung. Die Auszeichnung wurde am 12.02.2016 in Frankfurt verliehen. Gunter Streng, Leiter Entwicklung A bei ebm-papst in Mulfingen: „Die Auszeichnung freut uns, denn der Ventilator verbraucht nicht nur 30 % weniger Energie, sondern auch bei der Herstellung wird ca. 50 % Material eingespart. Darauf haben wir schon bei der Konstruktion großen Wert gelegt.“

Durch einen ganzheitlichen Ansatz erreicht der Ventilator für Verdampfer eine höhere Effizienz als eine Lösung aus Einzelkomponenten. Weniger Materialeinsatz ist gleichbedeutend mit Energieeinsparungen bei der Herstellung. Der Energiesparventilator wurde als komplette Einheit konstruiert. Dadurch reduziert sich der Materialeinsatz an Stahl und Kupfer gegenüber herkömmlichen Lösungen mit Innenläufermotoren um 50 %.

Grundlage des höheren Wirkungsgrades ist der GreenTech EC-Motor und das einteilige Lüfferrad in bewährter HyBlade® Technologie mit profilierten Schaufelgeometrien und Winglets. Dank des EC-Motors verbraucht er 30 % weniger Energie als durchschnittliche Verdampfer-Ventilatoren mit herkömmlichen AC-Motoren. Die Montage über die einteiligen Befestigungsarme ist aufgrund der flexiblen Befestigungslochkreise relativ einfach. Durch diese Konstruktion ist sichergestellt, dass der Kunde seine bestehende Applikationsoptik mit Schutzgitter beibehalten kann. Selbst beim Retrofit ist eine Demontage der Verdampfeinheit nicht nötig.

Der 2012 initiierte German Design Award zählt zu den anerkanntesten Design-Wettbewerben weltweit und genießt weit über die Fachkreise hinaus hohes Ansehen. 2016 wurden der Jury 3.400 Einreichungen präsentiert. In jeder der Wettbewerbskategorien werden die Auszeichnung Gold, Winner und Special Mention vergeben.

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

15. Februar 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

Energiesparender Ventilator für Verdampfer

Designauszeichnung für Ventilator von ebm-papst

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

15. Februar 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



Bild 1: Gunter Streng von ebm-papst nimmt in Frankfurt die Auszeichnung entgegen.



Bild 2: Der eigens für Verdampfer-Anwendungen entwickelte Energiesparventilator.



Presse-Information

Energiesparender Ventilator für Verdampfer

Designauszeichnung für Ventilator von ebm-papst

Fotos: 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 2013/14 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 1,5 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt rund 11.500 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, 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

15. Februar 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