



## Presse-Information

**ebm-papst auf der ISH**

### **Innovation und Effizienz**

**Die Messe ISH in Frankfurt vom 14.-18.03.2017 ist die weltgrößte Leistungsschau für innovatives Baddesign und energieeffiziente Heizungs- und Klimatechnik. Der Motoren- und Ventilatorenspezialist ebm-papst zeigt in Halle 11.0, Stand B90 die neuesten energiesparenden Ventilatoren für Klimatisierung und Brennwerttechnik.**

#### **RadiCal im Spiralgehäuse für Wohnungslüftung**

Für den Einsatz in Wohnungslüftungsgeräten mit und ohne Wärmerückgewinnung stellt ebm-papst ein einseitig saugendes EC-Gebläse mit RadiCal Laufrädern im Spiralgehäuse vor: Der RadiCal, ein rückwärtsgekrümmter Radialventilator, erreicht eine wesentlich höhere Effizienz im Vergleich zu vorwärtsgekrümmten Trommelläufergebläsen. Gleichzeitig wird der Geräusch-Summenpegel durch die optimierte Spiralkontur reduziert. Durch den zusätzlichen Einsatz des Vorleitgitters FlowGrid auf der Ansaugseite ist eine weitere Geräuschoptimierung möglich.

#### **Raumlufttechnik im Quadrat**

Die RadiPac EC-Radialventilatoren, speziell für den Einsatz in RLT-Geräten konzipierte Einbauventilatoren, sind mit dem hocheffizienten RadiPac Airfoil-Laufrad in Aluminium ausgerüstet. Das kompakte Plug & Play-System in der Ausführung als Würfelkonstruktion wird erstmalig auf der ISH in den neuen Baugrößen 630-1.000 gezeigt. Die Formgebung der Würfelstreben wurde so optimiert, dass diese keinen Einfluss auf Aerodynamik und Akustik haben. Dank stufenloser Drehzahländerung und MODBUS-RTU Schnittstelle passt sich der RadiPac jeder Klimatisierungsaufgabe perfekt an.

#### **Gas-Brennwertgebläse VG 100**

In der Heiztechnik geht ebm-papst mit dem neuen Gas-Brennwertgebläse VG 100 auf den Trend zu immer höherem Komfort ein. Das Gebläse bietet mit 3-50 kW einen nach oben hin erhöhten Leistungsbereich und gewährleistet eine schnellere Leistungsbereitstellung, zum Beispiel zum Erhitzen von Wasser in Kombi-Heizgeräten. Das VG 100 überzeugt außerdem durch höchste Energieeffizienz, geringe Geräuschemission und kompakte Einbaumaße. Das Gas-Brennwertgebläse ist der erste Baustein einer neuen, modularen Gasgebläseplattform von ebm-papst.

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

19. Januar 2017 - 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 ISH**

### Innovation und Effizienz



Bild 1: Das neue VG 100 Gas-Brennwertgebläse von ebm-papst verfügt über einen Leistungsbereich von bis zu 50 kW.

<b>Bild</b>	<b>ebm-papst</b>
<b>Zeichen</b>	ca. 2.100, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
<b>Keywords</b>	EC Technologie, Radialventilator, Gas-Brennwert
<b>Tags</b>	EC-Ventilatoren, Radialventilator, RadiCal, RadiPac, FlowGrid
<b>Link</b>	<a href="http://www.ebmpapst.com/radipac">www.ebmpapst.com/radipac</a>

#### 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 13.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 25 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 49 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. Januar 2017 - Blatt 2 von 2

Kontakt zur Pressestelle  
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105  
[twitter.com/ebmpapst\\_news](https://twitter.com/ebmpapst_news)  
[facebook.com/ebmpapstFANS](https://facebook.com/ebmpapstFANS)  
[youtube.com/ebmpapstDE](https://youtube.com/ebmpapstDE)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)  
[www.greentech.info/ec-technologie](http://www.greentech.info/ec-technologie)