



## Leistungsstarker Kompaktlüfter mit hoher Effizienz

ebm-papst präsentiert Produktneuheiten auf der electronica 2012

Unter dem Motto „inside tomorrow“ findet die 25. Weltleitmesse für Komponenten, Systeme und Anwendungen der Elektronik in München statt. Vom 13. – 16. November 2012 präsentiert der Motoren- und Ventilatorenspezialist ebm-papst ([www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)) seine neuen Lösungen des Motoren- und Kompaktlüfterprogramms in Halle A2, Stand 261.

Als Technologieführer in der Luft- und Antriebstechnik aber auch als Entwicklungspartner, interpretieren wir das Motto „inside tomorrow“ auf unsere Weise mit neuen Entwicklungen und Informationen.

Neue Maßstäbe hinsichtlich Förderleistung und Effizienz setzt der neuentwickelte Lüfter 420J. Mit rund 70 % weniger Leistungsaufnahme gegenüber dem Vorgängermodell und, abhängig vom Betriebspunkt, 2 – 5dB(A) geringerem Schalleistungspegel entspricht dieser den hohen „GreenTech“ Anforderungen. Die wesentlich geringere Leistungsaufnahme reduziert die Umweltbelastung über die gesamte Betriebszeit.



Bild 1 Der neue Kompaktlüfter arbeitet effizient und schont die Umwelt bei Produktion und im Betrieb ohne Kompromisse bei der Kühlleistung zu machen (Foto: ebm-papst)

Die bewährte RadiCal-Baureihe wird kontinuierlich erweitert und ist nun in den Baugrößen 133-400 mit dem energieeffizienten GreenTech EC-Motor in 48-VDC-Ausführung, alternativ auch in 24-VDC, erhältlich. Durch ihre Kompaktheit und eine deutliche Wirkungsgradsteigerung sind die Radialventilatoren in der Lage, hohe Luftleistung bei extrem kleinem

Alena Gebhardt  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
ebm-papst St. Georgen

Tel.: +49(0) 7724 / 81-1311  
Fax: +49(0) 7724 / 81-1459  
Mobil: +49(0) 170 / 9264634  
Alena.Gebhardt@de.ebmpapst.com

Kontakt zur Pressestelle  
Unternehmensgruppe:  
Tel: +49(0) 7938 / 81-7105  
Presse@de.ebmpapst.com

[facebook.com/ebmpapstFANS](https://facebook.com/ebmpapstFANS)  
[twitter.com/ebmpapst\\_news](https://twitter.com/ebmpapst_news)  
[youtube.com/ebmpapstDE](https://youtube.com/ebmpapstDE)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)



## Leistungsstarker Kompaktlüfter mit hoher Effizienz

ebm-papst präsentiert Produktneuheiten auf der electronica 2012

Platzbedarf zu erbringen. Die hohe Leistungsdichte wird ergänzt um eine um bis zu 5 db(A) geminderte Schallleistung. Damit sind diese RadiCal-Ventilatoren z. B. zur Kühlung von Leistungselektronik die erste Wahl.



Bild 2 ebm-papst präsentiert auf der electronica 2012 unter anderem die erweitertere RadiCal-Baureihe mit GreenTech EC-Motor. (Bild: ebm-papst)

Ergänzend zu diesen Produkthighlights werden weitere innovative Motoren- und Ventilatorenlösungen auf der electronica zu sehen sein.

### Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren und ist Schrittmacher der hocheffizienten EC-Technologie. Im vergangenen Geschäftsjahr 11/12 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von knapp 1,4 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt an 17 Produktionsstätten (u.a. in Deutschland, China, USA) und 57 Vertriebsstandorten weltweit rund 11.000 Mitarbeiter. Ventilatoren und Motoren des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, u.a. in der Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, bei Haushaltsgeräten, der Heiztechnik, in IT- und Telekommunikation, bei Applikationen im PKW und in der Nutzfahrzeugtechnik.

Alena Gebhardt  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
ebm-papst St. Georgen

Tel.: +49(0) 7724 / 81-1311  
Fax: +49(0) 7724 / 81-1459  
Mobil: +49(0) 170 / 9264634  
Alena.Gebhardt@de.ebmpapst.com

Kontakt zur Pressestelle  
Unternehmensgruppe:  
Tel: +49(0) 7938 / 81-7105  
Presse@de.ebmpapst.com

facebook.com/ebmpapstFANS  
twitter.com/ebmpapst\_news  
youtube.com/ebmpapstDE  
www.ebmpapst.com