



Presse-Information

Robuster Lüfter in 92 x 92 Format fördert zuverlässig

Besserer Wirkungsgrad bei geringerem Betriebsgeräusch

Moderne Lüfter sind das Mittel der Wahl, wenn es um den Transport von Abwärme aus kompakt aufgebauten Geräten geht. Hohe Ansprüche an die Lüfertechnik stellen besonders Anwendungen in der IT-, Server- oder Netzwerktechnik, die einen Dauerbetrieb verlangen, in der Medizintechnik mit der Forderung nach höchster Zuverlässigkeit, bei Frequenzumrichtern, Wechselrichter für Photovoltaik oder Netzeilen, die robuste und langlebige Komponenten erfordern. Der Lüfterspezialist ebm-papst bietet jetzt für diese Einsatzfelder eine Lösung: Der neue 92 x 92 x 32 mm Lüfter 3300 N liefert einen Volumenstrom von 133 m³/h bei bis zu 120 Pa Druckerhöhung. Sie arbeiten je nach Ausführung an 12, 24 und 48 VDC Betriebsspannung. Der robuste und langlebige Lüfter im aerodynamisch überarbeiteten Gehäuse mit verbessertem Stegdesign hat zudem ein um rund 4dB(A) reduziertes Betriebsgeräusch gegenüber dem Vorgängermodell. Die hohe Effizienz des ebenfalls optimierten Motors geht einher mit einem reduzierten Rastmoment. Dadurch erzeugt der Lüfter im Betrieb erheblich weniger Körperschall, ein nicht zu vernachlässigender Vorteil gerade bei hochwertigen Geräten. Für widrige Einsatzbedingungen mit hohen Umweltbelastungen gibt es den Lüfter optional auch in IP 54 Ausführung.



Bild 1 Leistungsstark und robust bei geringem Betriebsgeräusch: der neue Lüfter 3300 N (Bild: ebm-papst)

Alena Gebhardt
Presse & Öffentlichkeitsarbeit
Telefon: +49 7724 81-1311
Telefax: +49 7724-81- 51311
alena.gebhardt@de.ebmpapst.com

10. Januar 2014 - 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

Robuster Lüfter in 92 x 92 Format fördert zuverlässig

Besserer Wirkungsgrad bei geringerem Betriebsgeräusch

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren. Seit Gründung setzt das Technologieunternehmen kontinuierlich weltweite Marktstandards. Angefangen von der Marktreife elektronisch geregelter EC-Ventilatoren, über die aerodynamischen Verbesserungen der Ventilatorflügel, bis hin zur ressourcenschonenden Materialauswahl u.a. mit Biowerkstoffen.

Im vergangenen Geschäftsjahr 12/13 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von knapp 1,4 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt an 18 Produktionsstätten (u.a. in Deutschland, China, USA) und 57 Vertriebsstandorten weltweit rund 11.000 Mitarbeiterinnen und 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 & Öffentlichkeitsarbeit
Telefon: +49 7724 81-1311
Telefax: +49 7724-81- 51311
alena.gebhardt@de.ebmpapst.com

10. Januar 2014 - Blatt 2 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