



Robust, leise und effizient

Familie der ebm-papst EC-Kompaktventilatoren erhält weiter Zuwachs

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

27.11.2012 - Blatt 1 von 2

Der neue Kompaktventilator W3G200 wurde auf Basis der neuen energieeffizienten GreenTech EC-Motoren entwickelt und bietet nun zusammen mit dem neuen HyBlade®-Laufrad die optimale Ventilatorlösung für besonders robuste, leise und effiziente Anwendungen. Damit wird die Familie der EC-Kompaktventilatoren um eine weitere Baugröße erweitert.

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

Der bereits lieferbare GreenTech EC-Ventilator ist wahlweise mit einer festen zweistufigen oder einer 0..10V-Ausführung verfügbar. Dadurch hat der Anwender den Vorteil, die Drehzahl des Ventilators bedarfsgerecht den Anforderungen anpassen zu können. Bei der Entwicklung wurden keinerlei Kompromisse hinsichtlich der Robustheit und Zuverlässigkeit in Kauf genommen. Der bewährte Wandring aus Aludruckguss und der EC-HyBlade® Ventilator vereinen alle Vorteile in Bezug auf Akustik und Effizienz. Die Motorelektronik ist spritzwassergeschützt und erfüllt somit die Schutzart IP54. Auch Umgebungstemperaturen von bis zu +70 °C machen ihm nichts aus.

Der Einsatz des strömungstechnisch optimierten HyBlade®-Laufrades und die Außenläufertechnologie machen den W3G200 zu einer besonders energiesparenden Lösung. Die HyBlade®-Laufräder bestehen aus widerstandsfähigem, glasfaserverstärktem Kunststoff und sorgen somit auch für ein geringeres Gewicht. Der für den Einsatz in Industrieranwendungen wie z. B. der Schaltschrank-, Umrichter- und Elektronik Kühlung entwickelte Ventilator ermöglicht eine Energieeinsparung von bis zu 50 % im Vergleich zu seinem AC-Vorgänger und eine bis zu 7 dB (A) reduzierte Geräuschemission.

Der EC-Kompaktventilator ist ebenfalls in der Baugröße 250 erhältlich. Bereits 2011 wurde der „kleine Bruder“ W1G130 für den Einsatz in der Schaltschrankkühlung oder in Kühlanwendungen wie z. B. Flaschenkühlern oder Kühlmöbel erfolgreich in das breite Produktspektrum von ebm-papst aufgenommen.

Bestehende AC-Ventilatoren mit ihren deutlich schlechteren Wirkungsgraden würden die hohen Effizienzanforderungen der ab 2013 geltenden ErP-Richtlinie für Ventilatoren nicht genügen. Durch Einsatz des neuen GreenTech EC-Ventilators können bestehende Anlagen bereits jetzt schon die festgelegten Effizienzwerte der nächsten ErP-Stufe ab 2015 deutlich übertreffen.



Robust, leise und effizient

Familie der ebm-papst EC-Kompaktventilatoren erhält weiter Zuwachs



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

27.11.2012 - 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

Bild: Der W3G200 komplettiert die Familie der EC-Kompaktventilatoren von ebm-papst.

Bild: ebm-papst

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.