

Neues Gasgebläse für höhere Heizleistungen bis 1 MW

Corinna Schittenhelm
Fachreferentin
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Telefon +49(0) 7938 / 81-634
Telefax +49(0) 7938 / 81-9634
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

Mit dem neuen leistungsstarken Gasgebläse G3G250-MW erweitert ebm-papst die bestehende Baureihe nach oben, die nun für Heizleistungen von 10 kW bis ca. 1 MW ausgelegt ist. Gerade im Industriebereich ergeben sich dadurch neue Anwendungen, die nun mit diesem Gebläse abgedeckt werden können.

02.03.09 - Blatt 1 von 2

Das neue Gasgebläse basiert auf einem EC-Motor der Baugröße 112, der mit einer integrierten 3 kW-Elektronik ausgestattet ist und somit alle bekannten Vorteile der elektronisch kommutierten Motoren aufweist. Das Gehäuse und die Laufradkombinationen der bestehenden Baureihe wurden übernommen, um maßliche Änderungen bei den Kundenapplikationen weitgehend zu vermeiden. Das Gebläse überzeugt durch eine sehr hohe Leistungsdichte bei geringem Gewicht und kompakten Abmessungen.

Die neue Ausführung steht aus Leistungsgründen mit einer Spannungsversorgung von 3-400 VAC zur Verfügung (bisher 1-230VAC). Für den USA-Markt ist auch eine Ausführung mit 3-208 VAC geplant.

Das neue Gasgebläse wird ab dem 4. Quartal dieses Jahres serienmäßig zur Verfügung stehen. Erste Muster sind bereits auf Anfrage lieferbar.



Bild: Neues Gasgebläse für Heizleistungen bis 1 MW.

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 07/08 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 1,076 Milliarden Euro. ebm-papst beschäftigt an 17 Produktionsstätten (u.a. in Deutschland, China, USA) und 57 Vertriebsstandorten weltweit knapp 10.000 Mitarbeiter. Produkte des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, u.a. in der Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, bei Haushaltsgeräten, der Heiztechnik, in IT- und Telekommunikationsanwendungen, bei Applikationen im PKW und der Nutzfahrzeugtechnik.

Weitere Informationen unter www.ebmpapst.com oder bei
Corinna Schittenhelm – corinna.schittenhelm@de.ebmpapst.com
phone +49 (0) 7938-81-634