

Leise, effizient und einfach zu montieren

Neue EC und AC Kompakt-Radialmodule

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

27.04.09 - Blatt 1 von 2

Seit kurzem bietet ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG neue Kompakt-Radialmodule in EC- und AC-Technologie an. Diese bestehen aus den bewährten Radial-Motorlaufrädern mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln, welche mit einer Tragekonstruktion einer Einströmdüse und einem Steckanschluss (alternativ Anschlusskabel) ergänzt wurden. So ist eine komplette Plug-and-Play Einheit entstanden. Diese Module eignen sich nicht nur für den Einsatz in Kühlthecken, in der Wohnungslüftung oder zur Schaltschrankkühlung sondern erschließen auch viele andere industrielle Anwendungsfelder.

Der Kunde profitiert vor allem von einer problemlosen und einfachen Montage, da der Ventilator als Modul mit allen nötigen Anschlusselementen geliefert wird. Die zeitraubende anwenderseitige Erstellung einer Montagekonstruktion entfällt. Die Zentrierung der Einströmdüse zum Laufrad ist bereits voreingestellt, was einen strömungstechnisch und akustisch einwandfreien Betrieb garantiert. Durch den bei AC-Ventilatoren vormontierten Betriebskondensator und die Steckverbinder in der Anschlussleitung sind Fehlverdrahtungen nahezu ausgeschlossen.

Die Module sind als netzgespeiste Ausführungen sowie in 24 V DC und 48 V DC in unterschiedlichen Baugrößen lieferbar. In EC-Technik werden bereits die Kompaktmodule mit 175 mm, 190 mm und 220 mm Durchmesser und in AC-Technik noch zusätzlich bis 225 mm Durchmesser angeboten. Auf Wunsch ist auch ein saugseitiges Schutzgitter optional erhältlich. Weitere Baugrößen sind für Sommer 2009 geplant.



Bild 1: Kompakt-Radialmodul in EC-Technik



Bild 2: Kompakt-Radialmodul in AC-Technik

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.