



Energieeffiziente Axialventilatoren jetzt für Luftleistungen bis 65.000 m³/h

Plug & Play Lösung für große Kühlaufgaben

Die energieeffiziente EC-Technik hat sich mittlerweile im Ventilatorenbereich bewährt. Neben hohen Wirkungsgraden haben auch Zuverlässigkeit, Regelbarkeit, geringe Geräuschentwicklung und intelligente Vernetzungsmöglichkeiten zu ihrem Erfolg beigetragen. Jetzt können Anwender diese Vorteile der von ebm-papst entwickelten GreenTech EC-Technologie in noch mehr kälte- und klimatechnischen Anwendungen nutzen. Auf der Chillventa präsentiert der Motor- und Ventilator-Spezialist einen EC-Axialventilator in der Baugröße 1250, der sich dank Luftleistungen bis 65.000 m³/h selbst für große Kühlaufgaben eignet. Einsatzmöglichkeiten für „den Großen“, der ab sofort verfügbar ist, finden sich z. B. im Kraftwerksbereich sowie in der Prozesskühlung von Industrieanwendungen, bei Kühltunneln zum Frosten von Lebensmitteln oder in Rechenzentren.

In solchen oder ähnlichen Anwendungen überzeugen die EC-Ventilatoren durch die wesentlich höheren Wirkungsgrade. Im Gegensatz zu den sonst üblichen Ausführungen mit Asynchronmotoren lassen sie sich nicht nur ein- und ausschalten, sondern ermöglichen eine bedarfsgerechte Regelung. Das vergrößert die Energieeinsparung zusätzlich und rechnet sich für den Anwender schnell. Sind viele Ventilatoren im Einsatz, bietet sich zum Ansteuern die 0...10 V Schnittstelle sowie die komfortable Vernetzung über den MODBUS an. Die Montage ist einfach, da man nicht mit Motor, Lüfterschaukeln und Umrichter hantieren muss, sondern auf eine einbaufreundliche Plug-and-play-Lösung zugreifen kann. Gleichzeitig arbeiten die neuen Axialventilatoren ausgesprochen leise. Die gesamte Baureihe deckt nun die Baugrößen 200 bis 1250 mm ab, so dass sich für sehr unterschiedliche kälte- und klimatechnische Anwendungen eine maßgeschneiderte Lösung finden lässt.



Mit 1250 mm Durchmesser und bis zu 65.000 m³/h Volumenstrom eignet sich der neue Axialventilator mit energieeffizientem EC-Motor selbst für große Kühlaufgaben (Foto: ebm-papst Mulfingen)

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

09.10.2012 - 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



Energieeffiziente Axialventilatoren jetzt für Luftleistungen bis 65.000 m³/h

Plug & Play Lösung für große Kühlaufgaben

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.

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

09.10.2012 - 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