



Presse-Information

Fachforum Kältetechnik

Optimale Ventilatorauswahl für Kältesysteme

Planer, Anlagenbauer und Betreiber müssen bei der Auslegung von Kältesystemen eine Vielzahl von Komponenten zu einem möglichst effizienten System vereinen. Denn ein Kältekreislauf funktioniert nur dann optimal, wenn qualitativ hochwertige Komponenten verwendet werden und diese auch perfekt aufeinander abgestimmt sind. Hierzu findet im April das Fachforum Kältetechnik unter dem Arbeitstitel „Zukunftssicher – Mit innovativen Komponenten zum zukunftssicheren System“ statt.

Eine elementare Komponente im Kältesystem ist der Ventilator, z. B. in Verdampfern und Verflüssigern. Bernd Kistner, Marketmanager Kältetechnik und Johannes Dierolf, Projektingenieur bei ebm-papst werden im Rahmen ihrer Vorträge die Möglichkeiten und Kriterien für eine applikationsoptimierte Ventilatorauswahl für eine optimale Systemeffizienz erläutern. Ein Schwerpunkt hierbei liegt auf der richtigen Auswahl bei der Planung wie auch bei den späteren Betriebskriterien für höchsten Kundennutzen. Life-Cycle-Cost-Betrachtungen zu Effizienz und Teillastbetrieb wie auch die Optionen zur Reduzierung von Geräuschemissionen werden den Teilnehmern näher gebracht. Im Rahmen des Vortrags werden zusätzlich die Möglichkeiten der Systemanbindung der Komponente Ventilator in das Gesamtsystem einer Kälteanlage dargestellt, um eine bestmögliche Effizienz eines „zukunftssicheren Systems“ zu erzielen.

Das Fachforum richtet sich vor allem an Teilnehmer, die planerisch tätig sind. Ziel ist es, umfassend bei der Planung, Auslegung und Umsetzung von Lösungen im Bereich der Kältetechnik zu unterstützen. Die Teilnehmer des Fachforums werden in Vorträgen und einer begleitenden Ausstellung unter dem Motto „Zukunftssicher – mit innovativen Komponenten zum zukunftssicheren System“ über wichtige planerische Aspekte in der Kältetechnik, verlässliche sowie zukunftssichere Komponenten und Systeme informiert.

Anmeldungen sind ab sofort unter www.tab.de/kaelteforum/ möglich. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Termine im Überblick:

Köln, 16. April 2015
Stuttgart, 21. April 2015
München, 22. April 2015
Leipzig, 28. April 2015
Hamburg, 29. April 2015

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

9. März 2015 - 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

Fachforum Kältetechnik

Optimale Ventilatorauswahl für Kältesysteme

Über ebm-papst

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

Im Geschäftsjahr 2013/14 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 1,5 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt rund 11.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 18 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 57 Vertriebsstandorten weltweit. Ventilatoren und Motoren des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, wie zum Beispiel in den Bereichen Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Haushaltsgeräte, Heiztechnik, IT und Telekommunikation, Pkw- Applikationen und Nutzfahrzeugtechnik.

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

9. März 2015 - 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