



Presse-Information

ebm-papst auf der Fachmesse EuroShop

Frische Ideen für die Kühltheke

In Supermärkten laufen klima- und kältetechnische Anlagen im Dauerbetrieb, daher stellen Energiekosten und Betriebssicherheit wesentliche Anforderungen dar. Vom 05. bis 09. März 2017 öffnen sich in Düsseldorf die Tore zur EuroShop, der Weltleitmesse des Handels. ebm-papst zeigt in Halle 15, Stand F55 bewährte und neue energiesparende Lösungen für Kühlräume und -theken.

Schnittstelle für Monitoringfunktion

Der Energiesparventilator von ebm-papst bewährt sich seit Jahren für die energiesparende und zuverlässige Kühlung von Kühltheken im Supermarkt. Mit der neuen seriellen Schnittstelle für MODBUS-RTU-Kommunikation können jetzt zahlreiche Monitoring-, Controlling- und Steuerungsfunktionen auch aus der Ferne sowie im laufenden Betrieb erledigt werden. Der Ventilator wurde nach strömungstechnischen Gesichtspunkten optimiert, ist noch leiser und kommt – ganz umweltfreundlich – ohne Lackierung aus.

Superflacher Diagonalventilator

Auf der Messe stellt ebm-papst erstmals den neuen Energiesparventilator mit Diagonallauftrieb in der Baugröße 250 vor, dieser ist für den Einbau in der Rückwand von Kühlregalen geeignet. Dort sind die Einbauverhältnisse oft sehr beengt, mit seiner extrem flachen Bauweise und seiner lufttechnischen Charakteristik passt der Diagonalventilator jedoch optimal in den schmalen Zwischenraum.

Antriebsmotor für Bottle-Cooler

Für die Verwendung in Kühltheken und Bottle-Coolern hat ebm-papst den Axialventilator-Antrieb NiQ im Programm. Der kompakte Motor kombiniert die bewährten Eigenschaften der iQ-Motorreihe mit neuem Design, ist dabei noch effizienter und vor allem wirtschaftlicher. Das Gehäuse des NiQ besteht aus Kunststoff (entspricht Schutzklasse II), was den Einsatz in Bereichen mit indirektem Lebensmittelkontakt, z. B. in offenen Gemüseauslagen, ermöglicht.

Modulares Konzept für Axialventilatoren

Bei Axialventilatoren, die in Verdampfern, Verflüssigern oder Wärmeübertragern der Luft-, Klima- und Kältetechnik arbeiten, werden außer dem geforderten Volumenstrom verstärkt auch Energieeffizienz und eine minimale Geräuschemission gefordert. Je nach Anwendung und Einbausituation treten bei Ventilatoren unterschiedlich hohe Gegendrücke auf. ebm-papst hat mit dem AxiBlade eine neue Generation von Axialventilatoren entwickelt, die mit ihrem modularen Konzept jeder Herausforderung gerecht wird. Dabei wird eine Geräuschreduktion von bis zu 8 dB(A) gegenüber dem Standardprogramm erzielt.

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

20. Dezember 2016 - 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

ebm-papst auf der Fachmesse EuroShop

Frische Ideen für die Kühltheke



Der bewährte Energiesparventilator mit serieller Schnittstelle für MODBUS-RTU-Kommunikation für den Einsatz in Kühlmöbeln.

Bild	ebm-papst
Zeichen	ca. 2.500, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Keywords	EC Technologie, Axialventilator
Tags	EC-Ventilatoren, Energieeinsparung, Energiesparmotor, Axialventilator, AxiBlade
Link	www.ebmpapst.com/esm www.ebmpapst.com/axiblade

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 2015/16 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von knapp 1,7 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt über 13.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 25 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 49 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, Automotive und Antriebstechnik.

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

20. Dezember 2016 - 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