



Einer für alles – alles in einem! Die neuen Produkthighlights auf der Mostra Convegno

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

Iris Pioch
Marketing
Telefon: +49(0) 871-707-122
Telefax: +49(0) 871-707-51122
Iris.Pioch@de.ebmpapst.com

Auf der Mostra Convegno 2012 stellt sich ebm-papst als Markt- und Innovationsführer auf vielen Gebieten vor: vom hocheffizienten Ventilator in moderner GreenTech EC-Technologie bis zum kompletten Heizungssystem inklusive Gebläse, Gasarmatur und Steuerelektronik. ebm-papst bietet alles - von einzelnen Komponenten bis an individuelle Bedürfnisse angepasste Komplettsysteme an. Vom 27.03.-30.03.2012 werden in Halle 24 Stand B13-C22 die aktuellen Entwicklungen im Bereich Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik und in Halle 1 Stand R05-S12 die Highlights für die Heiztechnik präsentiert.

27.02.2012 - Blatt 1 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49(0) 7939 / 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE

Als Spezialist für Radial- und Axialventilatoren zeigt ebm-papst die neuesten Trends. So bietet ebm-papst eine energiesparende Radialventilatorenbaureihe in GreenTech EC-Technologie für eine effiziente und leise Klimatisierung in z.B. Hotels und Bürogebäuden an. Sie sind bis zu 5 db (A) leiser im Vergleich zu herkömmlichen AC-Lösungen und lassen sich bedarfsgerecht regeln. Somit sparen sie dem Betreiber bis zu 70% an Energie ein.

Die neuen Ventilatoren in Axial- oder Radialbauweise auf Basis des GreenTech EC-Motors der Baugröße 150 sind jetzt auch Ex zugelassen. Daher eignen sie sich ideal für den Einsatz in gasgefüllten Umgebungen – zum Beispiel dort, wo Kunden zunehmend auf natürliche Kältemittel wie Propan setzen.

Mit dem neuen „RadiCal“ der Baugröße 630 erweitert ebm-papst sein bestehendes RadiCal-Produktprogramm in GreenTech EC-Technologie nach oben. In verschiedenen Motorauslegungen und Laufraddurchmessern deckt diese Baureihe alle möglichen Anwendungsbereiche in der Luft- und Klimatechnik ab.

Für den Einsatz in z.B. zentralen Klimageräten entwickelte ebm-papst eine Plug Fans Baureihe in den Baugrößen 250 bis 900 mm, die Luftleistungen bis 30.000 m³/h abdeckt. Die Einbaulage der Ventilatoren ist durch die „Befestigungs-Spinne“ variabel – eine Montage mit horizontaler oder auch vertikaler Motorwellenlage kann realisiert werden. Die „großen“ Baugrößen sind für horizontalen Einbau vorgesehen, wobei am Grundrahmen Schwingungselemente zur Abkopplung gegenüber dem Umfeld angebracht werden können.

Als Pionier für Heiztechnik positioniert sich ebm-papst nun als Systemanbieter von flexiblen Systemlösungen für individuelle Kundenanforderungen. Die fertig eingebauten Komponenten können vom Kunden selbst ausgewählt werden – vom neuen, noch effizienteren GreenTech EC-Radialgebläse NRG 77, über zusätzliche Komponenten wie Venturi und Gasarmatur, bis hin zur Komplettlösung mit Feuerungsautomat und



Einer für alles – alles in einem! Die neuen Produkthighlights auf der Mostra Convegno

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

Iris Pioch
Marketing
Telefon: +49(0) 871-707-122
Telefax: +49(0) 871-707-51122
Iris.Pioch@de.ebmpapst.com

elektronischer Vernetzung. Diese Kombination aus Gebläse- und Steuerungstechnik aus einer Hand ist in der Brennwerttechnik einzigartig. Die Steuerungselektronik für Heiztechniksysteme entwickelt ebm-papst gemeinsam mit seinem niederländischen Entwicklungspartner Argus Vision. Aus dieser Partnerschaft resultieren beispielsweise die digitale Schnittstelle und das LambdaConstant System. Das Know-how von ebm-papst im Hinblick auf Produkte und Systeme für die Heiztechnik in Kombination mit der langjährigen Erfahrung von Argus Vision mit Feuerungsautomaten für Heiztechniksysteme ergeben umweltfreundlichere, leistungsstärkere und effizientere Produkte. Darüber hinaus ermöglicht beispielsweise die Freiheit im Design der Standard Plattform von Argus Vision kundenspezifische und an den Bedarf angepasste Lösungen. Durch die gebündelte Kompetenz der beiden Partnerunternehmen können somit Kundenanforderungen um ein Vielfaches besser erfüllt werden.

27.02.2012 - Blatt 2 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49(0) 7939 / 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE

Weitere Infos zur GreenTech EC-Technologie finden Sie auf
<http://www.greentech.info/de/greentech/application/ectechnology/ectechnology.php>

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren und ist Schrittmacher der hocheffizienten GreenTech EC-Technologie. Im vergangenen Geschäftsjahr 10/11 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 1311 Mio. €. ebm-papst beschäftigt an 17 Produktionsstätten (u.a. in Deutschland, China, USA) und 57 Vertriebsstandorten weltweit über 11.000 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.

Bild 1: Neuer Axialventilator mit Ex-Zulassung

Bild 2: Auszug aus der Plug-Fans Baureihe in GreenTech EC-Technologie

Bild 3: LambdaConstant System