Novos produtos em exposição na Chillventa

A ebm-papst vai apresentar os seus desenvolvimentos mais recentes em motores e ventiladores para a tecnologia de refrigeração na Chillventa, que acontecerá de 14 a 16 de outubro em Nuremberg.

Entre os produtos em exposição estará a nova série de ventiladores axiais EC com diâmetros de 400-910 mm. A série é construída em torno de dois novos motores EC. A combinação de um melhor arrefecimento do motor e o uso de novos materiais tornou possível o aumento da densidade de potência adicional. A construção modular do motor e da eletrônica permite uma faixa de potência de 250 W a 1,3 kW em configurações monofásicas e trifásicas.

A ebm-papst também desenvolveu um ventilador *energy-saving* específico para uso em evaporadores, com alta confiabilidade e longa vida útil. O ventilador foi projetado como uma unidade completa, o que ajuda a alcançar um maior grau de eficiência total do que as soluções convencionais feitos de componentes individuais. Além da tecnologia GreenTech EC, a hélice HyBlade, com sua pá com aerodinâmica otimizada, que é essencial para a obtenção da alta eficiência. Esta configuração está disponível em modelos de 300 mm.

Outro produto em destaque pela primeira vez é o ventilador axial de média pressão EC, uma solução *plug & play*: hélices, motor EC e controle eletrônico integrados. As pás do rotor axial podem ser ajustadas quando não estão em funcionamento, uma característica única no mercado quando combinado com o motor GreenTech EC. Este sistema está disponível em diferentes diâmetros externos: 1120, 1250, 1400 e 1600 mm. Os ventiladores são usados sempre que os fluxos de ar elevados precisam ser transportados contra pressões médias. Aplicações típicas incluem trocadores de calor e torres de resfriamento, mas também evaporadores, como os encontrados na produção industrial de alimentos.

Quando se trata de tecnologia de refrigeração eficiente em supermercados, os ventiladores *energy-saving* são indispensáveis. A ebm-papst oferece agora uma gama de diferentes configurações. A última solução é o dispositivo operacional portátil. Ele permite que os dois níveis de velocidade pré-estabelecidos para os ventiladores *energy-saving* possam ser facilmente ajustados ou reprogramados com a ajuda de um menu de navegação amigável. A oferta de produtos nesta área se completa com a família do motor iQ², totalmente compatível com os modelos tradicionais para substituição em unidades de refrigeração e de congelamento existentes.

Ventiladores *energy-saving* em várias configurações e tamanhos serão apresentados para uma série de aplicações em ventilação, refrigeração e ar condicionado, tais como condensadores, bombas de calor, *fan coils*, convectores de chão, painéis elétricos e sistemas de HVAC. Eles oferecem benefícios impressionantes em termos de dimensões compactas, funcionamento silencioso e alta eficiência.

Hauke Hannig
Assessor de Imprensa
Grupo ebm-papst

Phone: +49 7938 81-7105
Telefax: +49 7938 81-97105
Mobile: +49 171 36 24 067
Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com

twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com
www.greentech.info/ec-technologie

ebm-papst Brasil
Thais Palomares
Marketing e Comunicação

Phone: +55 11 4613-8716
thais.palomares@br.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com.br
facebook.com/ebmpapstBrasil
twitter.com/ebmpapstBrasil
linkedin.com/ebmpapstBrasil

News e press releases

Foto 1: A nova geração de ventiladores axiais EC

Foto 2: Ventiladores energy-saving fan especialmente desenvolvidos para evaporadores

Fotos: ebm-papst

Hauke Hannig
Assessor de Imprensa
Grupo ebm-papst

Phone: +49 7938 81-7105
Telefax: +49 7938 81-97105
Mobile: +49 171 36 24 067
Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com

twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com
www.greentech.info/ec-technologie

ebm-papst Brasil
Thais Palomares
Marketing e Comunicação

Phone: +55 11 4613-8716
thais.palomares@br.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com.br
facebook.com/ebmpapstBrasil
twitter.com/ebmpapstBrasil
linkedin.com/ebmpapstBrasil

Sobre ebm-papst
O Grupo ebm-papst é o fabricante líder mundial de ventiladores e motores. Desde que foi fundada, a empresa de tecnologia estabeleceu continuamente os padrões do mercado global. Desenvolvimentos variaram, dos ventiladores EC controlados eletronicamente, a melhorias aerodinâmicas das hélices dos e pás dos ventiladores, para a seleção de materiais que conservam os recursos naturais, como os bio-materiais.

No ano fiscal de 2013/14, a empresa alcançou um faturamento de € 1,5 bilhão. Em todo o mundo a ebm-papst emprega cerca de 11.500 pessoas em 18 locais de produção (incluindo a Alemanha, a China e os EUA) e em 57 escritórios de vendas. Ventiladores e motores da líder no mercado mundial podem ser encontrados em muitas indústrias, incluindo ventilação, ar condicionado e refrigeração, eletrodomésticos, aquecimento, informática e telecomunicações, bem como veículos automotores e comerciais.

Sobre a ebm-papst Brasil
A ebm-papst é uma multinacional alemã, líder no segmento de motores ventiladores, com 50 anos de atuação. No País, a filial da empresa se instalou em 1998 e hoje está localizada em uma moderna sede na cidade de Cotia (SP). A ebm-papst Brasil desenvolve negócios com companhias nos segmentos de Refrigeração Comercial, Industrial (grandes frigoríficos), Supermercados, Telecom, Ventilação e Ar condicionado e Revendas e Distribuidores no Brasil.

Hauke Hannig
Assessor de Imprensa
Grupo ebm-papst

Phone: +49 7938 81-7105
Telefax: +49 7938 81-97105
Mobile: +49 171 36 24 067
Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com

twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com
www.greentech.info/ec-technologie

ebm-papst Brasil
Thais Palomares
Marketing e Comunicação

Phone: +55 11 4613-8716
thais.palomares@br.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com.br
facebook.com/ebmpapstBrasil
twitter.com/ebmpapstBrasil
linkedin.com/ebmpapstBrasil