



Press release

Ebm-papst na Feira de Hannover 2016

Rosiene Soares
Assistente de Marketing
Tel.: +55 11 4613-8707
Fax: +55 11 4613-8700
Rosiene.soares@br.ebmpapst.com

26 Abril 2016 - Página 1 de 2

A ebm-papst, especialista em ventiladores está focada na "Indústria 4.0" e na "Interconexão," no seu estande (Corredor 15, estande F31) na Feira de Hannover, de 25 a 29 de abril de 2016. O país parceiro na feira deste ano é os EUA, aonde a ebm-papst vem sendo representada desde 1980, estando presente atualmente em duas localidades, e, com um total de aproximadamente 300 empregados. Em suas instalações nos EUA, a ebm-papst otimiza seus processos de fabricação com produção interconectada.

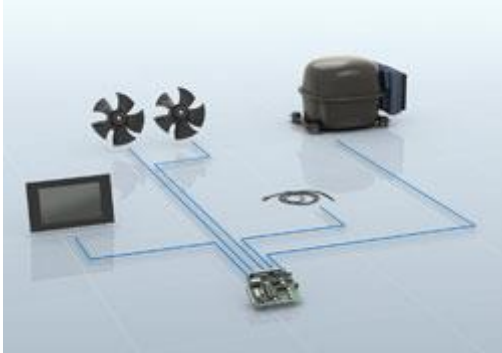


Fig. 1: Com este sistema de refrigeração, dispositivos instalados remotamente tais como refrigeradores de bebidas podem ser monitorados, incluindo a potência instantânea consumida e verificações de perdas de energia.

Fonte: ebm-papst

Contato de Imprensa
ebm-papst Brasil

Tel.: +55 11 4613-8707
marketing@br.ebmpapst.com
www.ebmpapst.com.br
facebook.com/ebmpapstBrasil
twitter.com/ebmpapstBrasil
linkedin.com/ebmpapstBrasil



Fig. 2: Dois ventiladores padrões, conectados em série e com operação contra rotativa definem o novo e moderno conceito do 6300N.

Fonte: ebm-papst

Na feira de Hannover, a ebm-papst apresenta uma interconexão inteligente, um sistema de refrigeração energeticamente eficiente para utilização em máquinas-ferramenta, painéis de controle, processos químicos, bebidas e alimentos (perecíveis). A colaboração da equipe de desenvolvimento da ebm-papst com um fabricante frigorífico americano resultou no sistema de controle interligado. Este aumenta a eficiência geral do sistema, eficiência energética e



Press release

Ebm-papst na Feira de Hannover 2016

Rosiene Soares
Assistente de Marketing
Tel.: +55 11 4613-8707
Fax: +55 11 4613-8700
Rosiene.soares@br.ebmpapst.com

26 Abril 2016 - Página 2 de 2

confiabilidade de todo o sistema. Na venda de alimentos no varejo, existe um potencial no mundo de economia de mais de 30 TWh/a – que eliminaria a necessidade de mais de três grandes estações de energia elétrica. Sua função de transmissão automática de dados permite que o sistema de refrigeração ligado seja monitorado, regulado, controlado e com sua localização geográfica identificada remotamente.

A UL e o Código Elétrico Nacional especificam proteção especial para fiação de várias aplicações de ventiladores nos Estados Unidos. Para aplicações em áreas externas e para que as pessoas tenham acesso (por exemplo, aos condensadores para refrigeração e unidades de ar condicionado) ou em áreas internas (por exemplo, data centers), condutas devem ser utilizadas para proteger a fiação contra danos mecânicos. A ebm-papst desenvolveu encaixes personalizados e acessórios que atendem a esses requisitos. Nossos motores EC estão disponíveis com os encaixes que incorporam uma vedação radial, garantindo um selo à prova d'água, mesmo se os encaixes não estiverem devidamente apertados.

A utilização de dois ventiladores não significa sempre duas vezes mais desempenho. Às vezes pode significar muito mais – se você utilizar a configuração correta. A característica especial do 6300N com ventiladores sobrepostos em série é um módulo de duplo estágio – ligeiramente modificado – de ventiladores padrões da ebm-papst. O resultado é uma solução sob medida, cujo aumento de pressão total e a eficiência é maior que a soma de dois ventiladores individuais – ao mesmo nível de consumo de energia.

Sobre o Grupo ebm-papst

O grupo ebm-papst é líder mundial na fabricação de motores e ventiladores. Desde sua fundação, a empresa sempre focada em tecnologia estabeleceu continuamente novos padrões de eficiência energética para o mercado global de ventiladores e movimentação inteligente e silenciosa do ar. Os desenvolvimentos vão desde ventiladores EC, controlados eletronicamente, melhorias aerodinâmicas das hélices dos ventiladores, até a conservação de recursos na seleção dos materiais, onde os bio-materiais são uma opção.

A ebm-papst emprega atualmente cerca de 12.000 pessoas ao redor do mundo, em 18 plantas de produção (incluindo Alemanha, China e EUA) e 57 escritórios de vendas. Os motores e ventiladores da ebm-papst podem ser encontrados em diversos mercados e aplicações, incluindo Ventilação, Ar condicionado e Refrigeração, Eletrodomésticos, Aquecimento, TI e Telecomunicações, bem como em veículos automotores e comerciais.

<http://www.ebmpapst.com/en/>

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 desenvolve negócios com companhias nos segmentos de Refrigeração Comercial, Industrial (grandes frigoríficos), Supermercados, Telecom, Ventilação e Ar condicionado, Revendas e Distribuidores no Brasil.

<http://www.ebmpapst.com.br>

Contato de Imprensa
ebm-papst Brasil

Tel.: +55 11 4613-8707
marketing@br.ebmpapst.com
www.ebmpapst.com.br
facebook.com/ebmpapstBrasil
twitter.com/ebmpapstBrasil
linkedin.com/ebmpapstBrasil