Unit Cooler – lançamento da ebm-papst dedicado à evaporadores

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

O Unit Cooler faz parte da família ESM (Energy Saving Motor)s, e foi projetado especificamente para uso em evaporadores – extremamente eficiente, confiável e durável. Projetado e produzido com ênfase total na sustentabilidade e na preservação dos recursos naturais.

Menos material significa usar menos energia na fabricação, é por isso que este ventilador ESM foi projetado em uma única peça. Esta abordagem de integração alcançou maior eficiência, em comparação aos modelos tradicionais a quantidade de aço e cobre necessário para produção foi reduzida para metade.

A razão por trás desta melhoria na eficiência é o motor GreenTech EC, bem como a hélice com tecnologia HyBlade® produzida em uma única peça. O motor EC garante que menos 30% de energia seja consumida, em comparação a média dos ventiladores de corrente alternada tradicionais. Outra vantagem é o suporte de fixação, que torna a montagem simples graças à flexibilidade dos furos de montagem. O design permite que o cliente mantenha a sua grade existente sem a necessidade de desmontar o evaporador, mesmo quando estiver sendo reparado.

O rotor externo fez com que o Unit Cooler seja extremamente compacto, tornando sua profundidade de montagem reduzida em comparação com um ventilador convencional. O motor GreenTech EC utilizado atende aos requisitos de IP54 e é, portanto, mais do que capaz de atender às difíceis exigências dos evaporadores. Duas velocidades estão disponíveis como padrão, porém é possível fazer outras programações com novas possibilidades de economia de energia. A versão 300mm do Unit Cooler estará disponível no mercado brasileiro em 2015.

Sobre o Grupo ebm-papst
O grupo ebm-papst é líder mundial na fabricação de ventiladores e motores. Desde sua fundação em 1963, a empresa de tecnologia estabeleceu continuamente padrões para o mercado global, incluindo o desenvolvimento dos ventiladores EC, controlados eletronicamente, melhorias aerodinâmicas das hélices dos ventiladores, até a conservação de recursos na seleção dos materiais, como os bio-materiais. No ano fiscal de 2015/16, a empresa alcançou um faturamento próximo aos € 1,6 bilhões. A ebm-papst emprega cerca de 12.000 pessoas ao redor do mundo, em 18 locais de produção (na Alemanha, China, EUA e outros lugares) e 57 escritórios de vendas. Os motores e ventiladores da líder de mercado global podem ser encontrados em muitas indústrias, 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 mais de 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

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