



Press Release

Prêmio pro-K para ventilador da ebm-papst

Solução Autônoma

Seja na cozinha, jardim, oficina ou escritório - os vencedores do Prêmio 2017 pro-K refletem a ampla gama de aplicações do plástico. A ebm-papst recebeu um prêmio pela sua série AxiCool - ventiladores axiais para evaporadores e refrigeradores - na categoria "Equipamentos elétricos" durante a cerimônia em Frankfurt no dia 12 de janeiro de 2017. Mais de 100 aplicações qualificadas estavam competindo nesta categoria.

O júri se impressionou, chamando o AxiCool de "um equipamento sofisticado produzido em alta qualidade – uma solução autônoma feita 100% em plástico". Os detalhes especiais do projeto do AxiCool neutralizam a formação de gelo e otimizam os ciclos de degelo. Por exemplo, tanto a carcaça do ventilador patenteada como as suas pás são produzidos com plástico resistente, um material que é menos propenso à formação de gelo do que o metal. Também é possível instalar uma fita de aquecimento diretamente na carcaça do ventilador para evitar transferência de calor desnecessária para o ambiente. Isto impede de forma segura a formação de gelo entre as pás axiais e a carcaça do ventilador, o que poderia bloqueá-lo. Ranhuras no interior da carcaça do ventilador garantem que a água de degelo seja drenada para a bandeja de gotejamento: a água de respingo deve ser impedida de contaminar alimentos armazenados em recipientes abertos, por exemplo. Este detalhe do design também permite que o plástico demonstre suas vantagens.

Mais vazão de ar com menos consumo de energia

Como as perdas de carga nos evaporadores são altas, o desenho do AxiCool é baseado em um difusor combinado com direcionadores de ar. O sistema de direcionador de ar integrado minimiza a turbulência do fluxo para atingir a máxima eficiência e o mínimo ruído. Desta forma, o desempenho da vazão de ar pode aumentar em até 12%, enquanto o nível de ruído cai em até 5 dB (A) em comparação com um ventilador convencional com difusor curto. Resumindo: o AxiCool transporta mais ar com menos consumo de energia e, com ruído reduzido.

Sobre o prêmio pro-K

Desde 1979, a "pro-K Industrieverband Halbzeuge und Konsumprodukte aus Kunststoff", associação alemã de produtores de produtos plásticos acabados e semi-acabados, premia produtos proeminentes feitos de plástico. Sua finalidade é mostrar as propriedades de desempenho dos plásticos para o público em geral. Os produtos destacados apresentam criatividade, projetos funcionais e propriedades especiais. Em 2017, o prêmio foi dividido em 10 categorias, incluindo sistemas de armazenamento e transporte, eletrônica de entretenimento e comunicação, móveis de jardim, brinquedos e sistemas de superfície.

Lucas Silva
Assistente de Marketing
Tel /fax: +55 11 4613-8707
Lucas.Silva@br.ebmpapst.com

15 de Março de 2017 – Pg. 1 de 3

Ebm-papst Motores Ventiladores Ltda.
Tel /fax: +55 11 4613-8707
marketing@br.ebmpapst.com
facebook.com/ ebmpapstBrasil
youtube.com/ ebmpapstBR
www.ebmpapst.com.br
www.greentech.info/ec-technologie

Press Release

Prêmio pro-K para ventilador da ebm-papst

Solução Autônoma



Lucas Silva
Assistente de Marketing
Tel /fax: +55 11 4613-8707
Lucas.Silva@br.ebmpapst.com

15 de Março de 2017 – Pg. 2 de 3

Imagem 1: Kai-Uwe Reiß da pro-K premia com um certificado Thomas Sauer, diretor do departamento de desenvolvimento B e eletrônicos da ebm-papst



Imagem 2: Versão Premium do AxiCool com caixa de ventilação coberta e difusor integrado com pás-guias

Link www.ebmpapst.com/axicool



Press Release

pro-K Award for fan from ebm-papst

Self-contained Solution

Lucas Silva
Assistente de Marketing
Tel /fax: +55 11 4613-8707
Lucas.Silva@br.ebmpapst.com

15 de Março de 2017 – Pg. 3 de 3

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. A ebm-papst emprega atualmente cerca de 13.000 pessoas ao redor do mundo, em 25 plantas de produção (incluindo Alemanha, China e EUA) e 49 escritórios de vendas. Os motores e ventiladores da ebm-papst podem ser encontrados em diversos mercados e aplicações. <http://www.ebmpapst.com/en/>

Sobre a ebm-papst Brasil

A ebm-papst é uma multinacional alemã, líder no segmento de motores ventiladores, com 53 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>

Ebm-papst Motores Ventiladores Ltda.
Tel /fax: +55 11 4613-8707
marketing@br.ebmpapst.com
facebook.com/ ebmpapstBrasil
youtube.com/ ebmpapstBR
www.ebmpapst.com.br
www.greentech.info/ec-technologie