



Thais Palomares
Marketing

Phone: +55 11 4613-8716

Fax: +55 11 4777-1456

E-Mail: thais.palomares@br.ebmpapst.com

Internet: www.ebmpapst.com.br

ebm-papst possui selo ambiental e segue a diretiva da União Européia

A multinacional alemã e a filial brasileira já seguem a diretiva que visa diminuir as emissões de CO2 na fabricação de produtos e oferecem aos parceiros o Selo GreenTech, atestando boas práticas ambientais

São Paulo, junho de 2011 – No mês do meio ambiente, boas práticas ambientais vêm sendo discutidas diariamente. Muito foi dito a respeito da visita da Comitativa C-40, que reúne empresários e lideranças das maiores cidades do mundo. Os selos e certificações também entraram na pauta das discussões, pois atestam que o produto foi fabricado de acordo com os bons usos dos recursos naturais, além da diminuição de CO2 na natureza.

Com a adoção do Protocolo de Kyoto, a União Européia (UE) se comprometeu a reduzir as emissões de CO2 em pelo menos 20% até 2020. Para atingir este objetivo, a UE aprovou em 2005 a diretiva EuP (Energy-using Products directive) relativa à fabricação de produtos.

Rebatizada como ErP (Energia relacionada a Produtos) em 2009, essa diretiva ajuda a permear os estudos que têm por objetivo encontrar alternativas para a redução de energia durante o processo de fabricação e estabelece requisitos mínimos aos produtos. No caso dos ventiladores, os limites estipulados foram definidos em junho de 2010 e agora são obrigatórios. A primeira fase da diretiva começará a partir de janeiro de 2013 e a segunda etapa em janeiro de 2015, sendo obrigatória em todas as empresas até 2020.

A ebm-papst, multinacional alemã líder no segmento da refrigeração e ventilação, se comprometeu desde já com o meio ambiente, lançou o Selo GreenTech no ano passado, e até 2015 todos os produtos do portfólio atenderão aos requisitos da diretiva Européia.

Implementação

No regulamento de implementação da ErP, a UE define os níveis mínimos de eficiência para os ventiladores. Estes são definidos durante o melhor ponto de desempenho, com base na entrada de energia elétrica. Para decidir se um ventilador cumpre a diretiva ErP, a eficiência do ventilador como um todo é avaliada, ou seja, a unidade de controle eletrônico (se equipado), motor e turbina do ventilador.

A diretiva será obrigatória em todos os 27 países da UE. A ErP será aplicada nos ventiladores vendidos ou importados, bem como aqueles que são integrados como componentes de outros dispositivos importados pela Europa. A lei visa reduzir consideravelmente as emissões de CO2 na Europa e melhorar a qualidade de vida do planeta como um todo.

**O futuro pertence à quem tem algum Selo Ambiental**

À frente desses fatos atuais e urgentes, a ebm-papst desenvolveu uma tecnologia inovadora de ventiladores eletronicamente controlados chamada EC (eletronicamente comutado), que levam o Selo GreenTech.

Esses ventiladores EC GreenTech têm uma velocidade controlável, o que permite adaptar o volume de ar para cada necessidade e ambiente. A consequência positiva, e mais substancial relacionada a essa tecnologia, é a economia de energia que os ventiladores EC trazem, que chega a 70%.

Graças à interação perfeita do motor, da eletrônica e da aerodinâmica, os ventiladores EC GreenTech da ebm-papst impressionam por sua eficiência energética. Outros benefícios destes ventiladores pelo mundo são sua confiabilidade e durabilidade, não havendo a necessidade de manutenção. A diretiva ErP será obrigatória a todas as fábricas até 2020, mas a ebm-papst já implantou essa tecnologia em boa parte de seus produtos e até 2015 todo o portfólio será contemplado. A empresa se preocupa com o meio ambiente e investe, anualmente, grande parte de seu faturamento em pesquisa e desenvolvimento (P&D) de soluções cada vez melhores e mais sustentáveis.



Sobre a ebmpapst Brasil

A ebm-papst é uma multinacional alemã líder mundial do segmento de motores ventiladores, com quase 48 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 e ventilação, revendas e distribuidores, no Brasil e em toda a América Latina

A empresa produz e desenvolve tecnologia para ventiladores com foco nas áreas de ventilação controlada – “ventilação inteligente”, baixo consumo de energia (40 a 70% menor) e rendimento aerodinâmico maximizado, além de uma de suas principais premissas de que o equipamento produza um baixo nível de ruído. Os produtos são flexíveis podendo ser controlados de forma analógica ou digital, com longa durabilidade, isento de manutenção e com estrutura robusta. Preocupados com o desenvolvimento de novas tecnologias sustentáveis e alta eficiência, a ebm-papst mantém na Alemanha seu centro de Pesquisa & Desenvolvimento, sendo investidos milhões de euros anualmente para a criação de produtos inteligentes e que respeitem o meio ambiente.