



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

Especialistas da ebm-papst falam sobre eficiência energética no Senai e na Febrava 2011

ebm-papst Brasil iniciou programa de capacitação de jovens técnicos e engenheiros no Senai Ipiranga e, agora, traz nova palestra ao XII Conbrava

São Paulo, agosto de 2011 - A multinacional alemã ebm-papst, líder no segmento de refrigeração e ventilação, tem apostado na geração do conhecimento para um futuro melhor no segmento HVAC-R (sigla do inglês e que significa: Heating, Ventilation, Air Conditioning and Refrigeration). No fim de julho, o engenheiro de aplicação da ebm-papst no Brasil, Fábio Carrasco, ministrou uma palestra sobre eficiência energética durante a 3ª Semana Tecnológica do Senai. E, no mês de setembro, Jonathan Pretel, especialista de vendas no setor de supermercados, apresentará uma palestra também sobre eficiência energética durante a 17ª Febrava, a feira mais importante do setor.

Em sua palestra no Senai, que contou com a presença de um público formado por jovens estudantes, Carrasco destacou que a eficiência energética pode ser definida em quatro pilares centrais, que devem estar sempre ligados ao aperfeiçoamento do sistema e à inovação tecnológica.

Os quatro pilares

O primeiro deles, segundo Fábio, é a necessidade de evitar o uso excessivo e desnecessário de energia por meio de regulações políticas. "É possível mudar essa atitude quando existe regulações do Governo", afirma. Na União Europeia, por exemplo, existe a norma ErP 2015, que estipula metas para a redução dos níveis de CO2 em pelo menos 20% até 2020.

Na sequência vem a redução das perdas energéticas pela implantação de medidas de aperfeiçoamento à eficiência energética, utilizando equipamentos que transmitam as últimas tecnologias, como por exemplo, os eletronicamente comutados (EC), carros-chefe da ebm-papst. Além disso, ele enfatiza a questão da capacidade de monitoramento do sistema. "Deve existir algum tipo de ferramenta que proporcione a visualização de consumo de energia, para que se possa verificar se está acima ou abaixo de uma determinada média. É importantíssimo que seja monitorado a fim de gerenciar todas essas informações", conta.

Por fim, ele afirma que a aplicação das novas tecnologias são de grande importância para atingir todos esses resultados, aperfeiçoando, assim, práticas operacionais e de manutenção.

Parceria ebm-papst e Senai

A Semana Tecnológica de Refrigeração e Climatização ocorre anualmente no Senai Ipiranga e, em 2011, chegou ao seu terceiro ano. Segundo André Luis, o número de empresas interessadas em participar cresceu 50% este ano, enquanto o público é



principalmente formado por ex-estudantes e jovens que conhecem o centro de aprendizado do Senai.

Sobre o tema, Luis explica: "nós tínhamos a meta de fazer a Semana Tecnológica voltada a temas como inovação, selo verde, certificações e a parte de conservação de energia e sustentabilidade. Convidamos todas as empresas que tinham a ver com essa. Ficamos satisfeitos com a participação da ebm-papst".

Para a ebm-papst essa aproximação também se mostra muito importante, já que esses jovens serão os técnicos e engenheiros do futuro e aqueles que entrarão nas empresas com uma ideia melhor da tecnologia que a ebm-papst pode oferecer ao mercado. "Com essas apresentações, os visitantes podem sair um pouco fora do dia-a-dia e conhecer outros profissionais e empresas que enriquecem o aprendizado e os ajudam a abrir a mente", complementa Olivetti.

E Fábio Carrasco, da ebm-papst, conclui: "a importância de participar da Semana está em capacitar profissionais na operação, configurar e divulgar os ventiladores. Afinal, o ventilador acaba sendo o componente em outras máquinas como os evaporadores, condensadores, entre outros. Queremos ensinar os formadores de opinião do futuro a operar e fazer um bom uso dessa tecnologia verde e energeticamente eficiente".

Serviço: Palestra Jonathan Pretel, ebm-papst, no [Conbrava](#)

Data: 21 de setembro de 2011, às 13h30

Local: Centro de Exposições Imigrantes

Rodovia dos Imigrantes, Km 1,5 | Água Funda - São Paulo - SP - Brasil

CEP: 04301-010



ebmpapst

Sobre a ebm-papst Brasil

A ebm-papst é uma multinacional alemã líder mundial do segmento de motores ventiladores, com 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.