07/04/2014 - Sistema de ar condicionado da Arena das Dunas é dotado de válvulas AB-QM da Danfoss

Instaladas em fan coils e fancoletes, válvulas otimizam sistema e garantem economia no consumo de energia

Uma das líderes mundiais em desenvolvimento e fabricação de controles eletromecânicos e eletrônicos, soluções de sistemas para indústrias de refrigeração, aquecimento e acionamento de motores elétricos, a Danfoss está presente na Arena das Dunas, estádio multiuso localizado em Natal, no Rio Grande do Norte. O instalador ARCLIMA optou em adotar as válvulas de controle independente de pressão AB-QM e os Atuadores, que garantem o balanceamento automático e controle de temperatura preciso.
As válvulas foram instaladas em fan coils e fancoletes para o sistema de ar condicionado do estádio que receberá quatro partidas da Copa do Mundo de 2014. O objetivo principal da adoção dos componentes da Danfoss é assegurar o conforto térmico nas dependências do estádio, além de otimizar o sistema de ar condicionado, garantindo assim economias em instalação e no consumo de energia.
“A implementação desta válvula foi desenvolvida através de um trabalho feito no projetista da obra, a MHA, junto ao instalador, a ARCLIMA. Discutidos pontos sobre o funcionamento, as nossas válvulas de controle independente de pressão AB-QM foram especificadas como a melhor solução”, pontua Rodrigo Marques de Sá, Engenheiro de Vendas da Danfoss.
De acordo com o engenheiro de vendas da Danfoss, estas válvulas têm o objetivo de balancear dinamicamente o sistema de água gelada para, assim, garantir o perfeito controle de temperatura dos ambientes. Com elas é possível aperfeiçoar o sistema de bombeamento, proporcionando economia de energia em todo o sistema de ar condicionado, desde o bombeamento até a economia nos atuadores. “Além disso, as válvulas facilitam a instalação, pois deixam o sistema mais ‘limpo’, com menos componentes na instalação e com uma eficácia muito maior”, acrescenta Sá.

Sobre a Danfoss - A Danfoss é líder mundial em soluções eficientes que economizam energia e custos, além de reduzir as emissões de carbono. A ampla gama de produtos e serviços da empresa é usada em áreas como refrigeração, ar condicionado, aquecimento de edifícios, controle de motores elétricos e acionamento de máquinas móbeis. A Danfoss também atua na área de energia solar e eólica, bem como infraestrutura de aquecimento e refrigeração que atinge cidades inteiras e comunidades urbanas.
Atualmente emprega cerca de 23 mil pessoas e comercializa seus produtos em mais de 100 países ao redor do mundo. A Danfoss foi fundada em 1933 em Nordborg, na Dinamarca, onde permanece sediada. No Brasil, a empresa iniciou suas operações em 1968 e, atualmente, tem sede na cidade de Osasco (SP). Para mais informações acesse www.danfoss.com.br

Press à Porter Gestão de Imagem