



VÁLVULA BORBOLETA AVANÇADA DA BELIMO

Edifício aprimora a eficiência energética com a válvula borboleta avançada da Belimo

Válvula borboleta avançada ajuda a concluir modernização de edifício em um cronograma específico

Quando se trata de atualizações de sistemas AVAC, a qualidade e a confiabilidade das soluções geralmente determinam o sucesso de um projeto. Isso ficou claro em um empreendimento recente de uma empresa de serviços financeiros sediada no Alabama, cujo objetivo era modernizar o sistema AVAC com a mais recente tecnologia de eficiência energética.

Na vanguarda desse esforço estava a integração da nova e inovadora válvula borboleta avançada da Belimo com o novo atuador JR, um elemento fundamental para aprimorar consideravelmente o desempenho do sistema. Essa iniciativa foi liderada por um experiente instalador de controles, cuja experiência e seleção estratégica dos produtos Belimo desempenharam um papel crucial em fazer com que o projeto fosse um sucesso.

TIPO DE PRÉDIO
Prédio comercial

PROJETO
Retrofit

SETOR
Financeiro

PRODUTOS
Válvulas borboleta avançadas
e sensores de temperatura da Belimo



Learn more
www.belimo.com

BELIMO[®]

Economia de energia e na instalação

Visão geral e motivação do projeto

O local era composto por uma instalação comercial de dez andares com aproximadamente 250 funcionários, e o desafio era atualizar o sistema AVAC existente sem interromper as operações diárias da empresa. Assim, foi necessário realizar toda a modernização em apenas um fim de semana, o que destaca a importância de selecionar produtos com um processo de instalação eficiente.

À frente desse empreendimento estava o gerente de projetos Trey Holladay, com vinte anos de experiência no setor de instalação de controles e um longo histórico de utilização de produtos Belimo. "O processo envolve a remoção de componentes antigos e a instalação de novos componentes em um edifício existente, e o desafio é que você tem um cronograma definido. A ideia é minimizar a mão de obra necessária para substituir essas válvulas. Falei com meu representante da Belimo sobre o projeto e ele me contou sobre a nova válvula borboleta avançada da Belimo", explicou Trey.

Após algumas conversas com o gerente de vendas distrital da Belimo, Bobby White, foi especificada uma série de produtos da Belimo: três válvulas borboleta de 6 polegadas e 2 vias com os novos atuadores JR, duas válvulas borboleta de 6 polegadas e 3 vias com atuadores PR, além de sensores de temperatura e poços de imersão de aço inoxidável.

Satisfação dos Clientes

"As novas válvulas borboleta avançadas transformaram a nossa abordagem em relação à modernização", comentou Trey, destacando a facilidade de instalação e os recursos avançados das válvulas. "O acesso elétrico sem a necessidade de ferramentas e a capacidade de calibrar as válvulas apenas com o Belimo Assistant App no smartphone reduziram imensamente a mão de obra necessária para a instalação."

Outro aspecto fundamental para o sucesso do projeto foi o suporte técnico prestado pela Belimo. Devido às complexidades técnicas e a necessidade da resolução rápida de problemas em projetos de



"As novas válvulas borboleta avançadas transformaram a nossa abordagem em relação à modernização. O acesso elétrico sem a necessidade de ferramentas e a capacidade de calibrar as válvulas apenas com o Belimo Assistant App no smartphone reduziram imensamente a mão de obra necessária para a instalação"

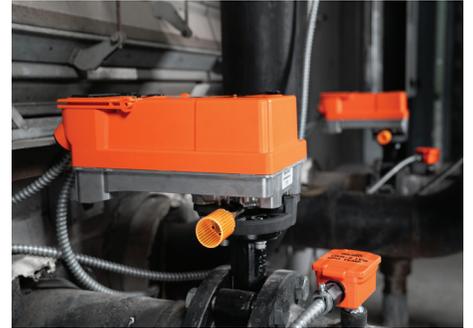
Trey Holladay, gerente de projetos, empresa de controles sediada no Alabama, EUA

modernização, ter acesso a um suporte técnico experiente e ágil é inestimável. "O suporte técnico da Belimo tem sido excelente", acrescentou Trey. "Saber que podemos contar com uma consultoria rápida e especializada faz uma grande diferença na maneira como enfrentamos os desafios durante a modernização."

"Gosto de trabalhar em parceria com instaladores como Trey, que se preocupam genuinamente com o cliente. Eu simplesmente adoro resolver problemas, encontrar soluções e selecionar as peças e partes certas para o projeto", disse Bobby. "Meu objetivo é fazer uma retrospectiva e analisar os projetos que me foram confiados pelos meus clientes, especialmente os mais desafiadores, e saber que prestei a eles o melhor atendimento possível."

Trey também enfatizou a importância fundamental da confiabilidade dos componentes utilizados em tais projetos. "Nesse setor, a confiança e a confiabilidade não são um dado adquirido; elas são conquistadas por meio de um desempenho consistente. Os produtos da Belimo têm comprovado sua durabilidade e confiabilidade repetidas vezes, integrando-se perfeitamente aos nossos projetos e com desempenho além das expectativas", salientou.

Essa história sobre modernização ressalta a importância de selecionar os parceiros de tecnologia adequados no setor de AVAC. Ao aproveitar os produtos inovadores da Belimo, juntamente com a experiência de profissionais experientes como Trey Holladay, esse cliente alcançou os seus objetivos de eficiência.



VÁLVULA BORBOLETA AVANÇADA DA BELIMO

Projetada especificamente para aplicações AVAC, a válvula borboleta avançada da Belimo oferece uma solução de alta vazão inteligente, confiável e com eficiência energética, com foco na facilidade de instalação, flexibilidade de aplicação e durabilidade.

- Classificação de ciclo de trabalho de 100% para maior vida útil do atuador.
- Economiza energia, com consumo de energia até 80% menor e reduz os custos com transformador e fiação.
- O projeto de fechamento autoajustável tem vazamento zero e melhora o desempenho do sistema.
- A função de segurança contra falhas líder no setor e a entrada da fonte de alimentação universal CA 24...240 V / CC 24...125 V proporcionam flexibilidade à aplicação.
- A indicação de posição exclusiva pode ser vista à distância e de qualquer ângulo para uma fácil solução de problemas.
- O BACnet e a comunicação por campo de proximidade proporcionam configuração e diagnóstico simplificados, bem como melhor acesso aos dados da aplicação.
- A Belimo oferece uma linha completa de válvulas borboleta que atualmente variam de 2" a 24".

Atendimento excepcional

Na Belimo, investimos continuamente em novas tecnologias que aumentam o valor do cliente ao melhorar o conforto dos ocupantes, a eficiência energética, uma instalação simplificada e uma operação sem manutenção. A nossa equipe de vendas está à disposição para consulta e para oferecer conhecimento e assessoria sobre como obter a melhor solução para ajudar a aumentar o desempenho do seu sistema.

A Belimo continuará a se concentrar em oferecer uma excepcional disponibilidade dos produtos, prazos de entrega rápidos, bem como atendimento ao cliente e suporte técnico de nível internacional. Mantemos nosso compromisso de melhorar continuamente nossos padrões, bem como de oferecer o maior valor possível.

Seja qual for a sua aplicação AVAC, a nossa rede global de especialistas em suporte está à disposição e pronta para ajudar.



Suporte global



Qualidade testada



Entrega no prazo



Assistência estendida



Lista completa de produtos



BELIMO Américas

EUA, Canadá, Brasil, América Latina e Caribe
www.belimo.com

BELIMO[®]