

Comunicado de Imprensa do Grupo Belimo

Estudo da Belimo lança luz sobre o futuro do setor da construção e AVAC

O ano de 2025 marca o 50º aniversário da Belimo e, com ele, meio século de inovação. Como parte da comemoração, a empresa está analisando a fundo o que está por vir para o setor da construção e AVAC.

A Belimo é pioneira na utilização de megatendências globais para desenvolver soluções avançadas para automação predial nas áreas de aquecimento, ventilação e ar condicionado. Guiada por este espírito pioneiro, a empresa conduziu uma série de workshops globais com especialistas do setor e realizou pesquisas secundárias para examinar os fatores que irão remodelar a indústria de AVAC, no próximo quarto de século. O resultado é um estudo abrangente, publicado sob o título [Construindo o Futuro](#), que fornece informações valiosas sobre oportunidades e desafios emergentes.

Megatendências

O estudo destaca megatendências que estão moldando os setores da construção e de AVAC incluindo aquecimento global, tecnologia ecológica, mudanças demográficas, urbanização, saúde e bem-estar, segurança, individualização, ascensão da China e da Índia, escassez de talentos, inteligência artificial, digitalização, conectividade e segurança cibernética. A empresa traduziu essas grandes forças transformadoras em tendências específicas e as agrupou em quatro áreas principais.

Mudanças Ecológicas, Sociais, Econômicas e Tecnológicas

Em uma avaliação abrangente, a Belimo descreve como as tendências emergentes nas áreas de meio ambiente, sociedade, economia e tecnologia irão influenciar o projeto futuro de edificações e sistemas AVAC. Por exemplo, em resposta à mudança climática, a empresa mostra que os sistemas AVAC exigem maior integração com outros sistemas de automação de edifícios para se adaptar a condições climáticas extremas e proteger melhor os usuários. Além disso, os dispositivos de campo devem ser robustos e duráveis para funcionar de forma confiável sob cargas contínuas. A empresa examina as necessidades e expectativas em constante mudança com relação à funcionalidade das edificações e explica como os sistemas devem se adaptar em tempo real, à medida que os espaços são reaproveitados para novos usos. O estudo destaca ainda como requisitos mais rigorosos de divulgação de sustentabilidade estão criando demanda por dados transparentes e quantificáveis sobre o impacto ambiental de produtos individuais. A Belimo também enfatiza que os materiais de base biológica e recicláveis estão desempenhando um papel cada vez maior na redução das emissões da construção, manutenção e demolição, ajudando a diminuir a pegada ambiental geral dos sistemas AVAC.

A Belimo acredita que a cooperação e o compartilhamento de conhecimento criam valor real. A empresa convida as partes interessadas do setor a se envolver com esses tópicos, refletir sobre os insights e ajudar a construir o futuro juntos. Mais informações e acesso ao estudo completo podem ser encontrados no site da Belimo em belimo.com/hvac2050.

O Grupo Belimo é líder global de mercado no desenvolvimento, na produção e nas vendas de dispositivos de campo para controle, com eficiência energética, de sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado. Com isso, atuadores para damper, válvulas de controle, sensores e medidores constituem a principal atividade da empresa. A sustentabilidade é parte integrante da Belimo. Há cinco décadas, a empresa está comprometida com soluções ecologicamente corretas e se concentra em produtos com eficiência energética que reduzem as emissões de CO₂ e promovem a conservação de recursos. Em 2024, a empresa registrou vendas de 944 milhões de francos suíços e empregou mais de 2.400 pessoas. Informações sobre a empresa e seus produtos estão disponíveis em www.belimo.com. As ações da BELIMO Holding AG têm sido negociadas na SIX Swiss Exchange desde 1995 (BEAN).

Contato Heather Wootton
Gerente, Comunicações de Marketing, Belimo Américas

203-312-1684
heather.wootton@us.belimo.com