



Refrigeração adequada garantida com Ventiladores Axiais GreenTech EC ebm-papst

Thais Palomares Marketing

Phone: +55 11 4613-8716

E-Mail

thais.palomares@br.ebmpapst.com Internet: www.ebmpapst.com.br

A estrutura da cadeia de produção de alimentos pode ser dividida em três segmentos: agricultura, indústria e distribuição/comercialização. A indústria é responsável pelas operações de beneficiamento, transformação, conservação e acondicionamento dos produtos, tendo como um dos maiores objetivos a diminuição de perdas durante o processo. Os **Ventiladores axiais ebm-papst com a tecnologia GreenTech EC** foram desenvolvidos para maximizar a eficiência dos equipamentos de resfriamento, congelamento, estocagem e distribuição frigorificadas, garantindo a qualidade do produto ao consumidor final.

A manutenção da temperatura correta em toda a cadeia produtiva é fundamental, principalmente no que se refere à **garantia de qualidade do produto** e a validação dos órgãos fiscalizadores competentes para a comercialização da carne, por exemplo. Em todos os países do mundo existem regras claras com relação às temperaturas máximas para armazenagem e transporte de carne. Na atual circunstância, com a forte onda de calor registrada em todos os estados do país a **garantia de manutenção da carne** a temperaturas abaixo do limite máximo permitido é importante pois se exposta ao ambiente, com temperatura elevada, a carne pode exceder o limite de temperatura e ser considerada imprópria para consumo humano, perdendo seu valor comercial e consequentemente trazendo prejuízo aos frigoríficos.

Os Ventiladores axiais com a tecnologia GreenTech EC (eletronicamente comutado) fabricados pela ebm-papst, permitem reduzir em até 50% o consumo de energia (se comparado aos tradicionais), são indicados para aplicações industriais em evaporadores e condensadores até -25° C instalados em centros de distribuição, frigoríficos e câmaras de conservação.

Os Ventiladores GreenTech EC geram pouco calor, consomem **menos energia** elétrica e **diminuem** o **tamanho** da instalação (painel elétrico), sem gerar custo adicional para o sistema de refrigeração. Com isso as indústrias podem **reduzir custos** e, principalmente, entrar para o rol das empresas sustentáveis.

Com o uso de **Ventiladores axiais GreenTech EC**, os sistemas de ventilação e refrigeração ganham **durabilidade** até **4 vezes maior** que os encontrados no mercado, garantem **baixa geração de ruídos** (principalmente em regime de rotação reduzida e controlada) e são isentos de manutenção.

News e press releases



"Os **Ventiladores axiais GreenTech EC** podem atuar com máxima capacidade quando necessário e em faixas intermediárias de operação, trazendo o benefício de economia de energia associado a forte redução no nível de ruído adaptandose às necessidades do sistema e mantendo a estabilidade operacional independente do clima", explica Rafael Lopes,

Thais Palomares Marketing

Phone: +55 11 4613-8716

E-Mail

thais.palomares@br.ebmpapst.com Internet: www.ebmpapst.com.br

Sobre a ebm-papst Brasil

A ebm-papst é uma multinacional alemã, líder no segmento de motores ventiladores, com 50 anos de atuação. No País, a filial se instalou em 1998 e está localizada em moderna sede na cidade de Cotia (SP). A ebm-papst Brasil desenvolve negócios com companhias nos sgementos de Refrigeração Comercial, Industrial (grandes frigoríficos), Supermercados, Telecom, Ventilação e Ar condicionado e Revendas e Distribuidores no Brasil.

News e press releases



ebmpapst



Thais Palomares Marketing

Phone: +55 11 4613-8716

E-Mail:

thais.palomares@br.ebmpapst.com Internet: www.ebmpapst.com.br