News e press releases



Mínimo de energia, vazão máxima!

Ventiladores de alta performance com um design eco-amigável

O design compacto dos equipamentos de telecomunicações, automação, conversores de frequência, máquinas de solda e inversores pedem ventiladores especiais que mantenham o calor longe de seus componentes.

Os especialistas da ebm -papst em St. Georgen desenvolveram uma nova geração de ventiladores de alto desempenho especialmente para tais aplicações, a nova família S- Panther. Para aumentar a eficiência em relação aos modelos anteriores, a aerodinâmica foi melhorada devido ao seu novo design. A condução otimizada do ar permite uma velocidade mais baixa para o mesmo desempenho, ou seja, trabalhando em alta, a potência sonora dos novos ventiladores de 172 milímetros é de até 9 dB(A), menor do que a dos modelos anteriores, no mesmo ponto de funcionamento.

Mecanicamente, a utilização de novos plásticos e conexões mais modernas resultaram em um design mais simples, incluindo um encaixe que possui propriedades de vibração mecanicamente simplificadas. Disponíveis com motor multipolo de 3 fases, com 6, 8, 10 ou 12 polos. As nove bobinas de seu estator proporcionam uma conversão eficiente de elétrica em energia mecânica. O projeto é baseado na produção ecologicamente correta, tendo também em conta a venda futura. A família do ventilador S-Phanter inclui versões em 80 × 80 mm, com até 172 mm de diâmetro e cobre todas as variantes de velocidade. Dependendo da aplicação, as versões de baixa e de alta velocidade também estão disponíveis.

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 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, Ventilação e Ar condicionado, Revendas e Distribuidores.

Thais Palomares Marketing

Phone: +55 11 4613-8716 thais.palomares@br.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com.br facebook.com/ebmpapstBrasil twitter.com/ebmpapstBrasil linkedin.com/ebmpapstBrasil

News e press releases



Figura 1: Novo ventilador compacto de alta performance 6300N.



Thais Palomares Marketing

Phone: +55 11 4613-8716 thais.palomares@br.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com.br facebook.com/ebmpapstBrasil twitter.com/ebmpapstBrasil linkedin.com/ebmpapstBrasil