



Press Release

Ventilador eficiente com baixo consumo de energia

Refrigeração eficiente com baixo consumo de energia

A refrigeração confiável de componentes eletrônicos compactos altamente integrados em placas eletrônicas para os mercados de TI, telecomunicações e tecnologia de rede, bem como em inversores para automação de usinas de energia solar, é essencial.

Placas eletrônicas com alta densidade de componentes requerem altas vazões de ar com elevadas perdas de carga para dissipar o calor gerado. A ebm-papst, agora apresenta o 8300 N, ventilador compacto que é até 8 dB(A) mais silencioso que seu antecessor. Este ventilador axial DC atinge uma vazão de ar de até 130 m³/h com um perda de carga de até 280 Pa, e, com dimensões compactas de 80 x 80 x 32 mm. Para atingir este desempenho, este ventilador utiliza apenas metade da energia de seu antecessor — dependendo do ponto de operação e modelo de ventilador — tornando-se até 112% mais eficiente em condições ideais de operação. Isto se deve em parte ao seu motor mais compacto e mais eficiente, que está disponível nas versões de 12, 24 ou 48 Vcc. As dimensões da carcaça e os furos de montagem são compatíveis com o modelo anterior, permitindo que o mesmo seja substituído rapidamente e facilmente por este sucessor silencioso e econômico.

O ventilador possui certificação VDE, UL e CSA. Versões disponíveis com sinal de velocidade, alarme de parte/não parte com limite de velocidade, sinal de temperatura externa/interna, entrada de controle PWM ou analógica, e, proteção contra umidade. Os ventiladores atendem até a classe de proteção IP68 (dependendo do respectivo modelo) e podem ser adaptados para resistirem a exposição salt spray (maresia).

Rosiene Soares
Assistente de Marketing
Tel.: +55 11 4613-8707
Fax: +55 11 4613-8700
rosiene.soares@br.ebmpapst.com

26 Julho 2016 - Página 1 de 2

Contato de Imprensa
ebm-papst Brasil

Tel.: +55 11 4613-8707
marketing@br.ebmpapst.com
www.ebmpapst.com.br
facebook.com/ebmpapstBrasil
twitter.com/ebmpapstBrasil
linkedin.com/ebmpapstBrasil



Press Release

Ventilador eficiente com baixo consumo de energia

Refrigeração eficiente com baixo consumo de energia



Fig. 1: Novo 8300 N

Fonte: ebm-papst.

Sobre o Grupo ebm-papst

O grupo ebm-papst é líder mundial na fabricação de motores e ventiladores. Desde sua fundação, a empresa sempre focada em tecnologia estabeleceu continuamente novos padrões de eficiência energética para o mercado global de ventiladores e movimentação inteligente e silenciosa do ar.

A ebm-papst emprega atualmente cerca de 12.500 pessoas ao redor do mundo, em 18 plantas de produção (incluindo Alemanha, China e EUA) e 57 escritórios de vendas. Os motores e ventiladores da ebm-papst podem ser encontrados em diversos mercados e aplicações.

<http://www.ebmpapst.com/en/>

Sobre a ebm-papst Brasil

A ebm-papst é uma multinacional alemã, líder no segmento de motores ventiladores, com 52 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 desenvolve negócios com companhias nos segmentos de Refrigeração Comercial, Industrial (grandes frigoríficos), Supermercados, Telecom, Ventilação e Ar condicionado, Revendas e Distribuidores no Brasil.

<http://www.ebmpapst.com.br>

Rosiene Soares
Assistente de Marketing
Tel.: +55 11 4613-8707
Fax: +55 11 4613-8700
rosiene.soares@br.ebmpapst.com

26 Julho 2016 - Página 2 de 2

Contato de Imprensa
ebm-papst Brasil

Tel.: +55 11 4613-8707
marketing@br.ebmpapst.com
www.ebmpapst.com.br
facebook.com/ebmpapstBrasil
twitter.com/ebmpapstBrasil
linkedin.com/ebmpapstBrasil