



Press Release

Para aplicações que requerem soluções de aquecimento descentralizadas

Ventilador de gás para aplicações de larga escala de até dois megawatts

Com o novo G3G315, ebm-papst está expandindo seu portfólio de produtos para incluir outro ventilador de gás de alta performance que permite a saída de calor de até 2 MW pela primeira vez. Abre novas possibilidades – especialmente para aplicações que requerem soluções de aquecimento descentralizadas.

O novo ventilador de gás é baseado na tecnologia comprovada de alta eficiência GreenTech EC. Possui todas as vantagens conhecidas dos motores comutados eletronicamente. Pela primeira vez, saída de calor de até 2 MW – suficiente para aquecer arranha-céus ou empreendimentos habitacionais inteiros – é possível com apenas um ventilador. Agora os planejadores têm completamente novas opções, incluindo soluções de aquecimento descentralizadas que, ao contrário de aquecimento de plantas urbanas, minimizam as despesas de construção e as perdas de aquecimento de tubos longos. Em combinação com tecnologia GreenTech EC, os usuários podem alcançar grandes economias.

A aerodinâmica do rotor e a carcaça do G3G315 foram otimizados, e a equipe de desenvolvimento foi capaz de perceber dimensões extremamente compactas em densidades de alta potência. Um maior nível de modulação permite a saída para ser adaptado a uma grande variedade de requisitos. E a velocidade pode ser regulada infinitamente através de uma interface PWM ou 0-10 V. O ventilador opera em uma escala de tensão de entrada de 380-480 V – uma versão com 200-240 V está atualmente em desenvolvimento.

Os desenvolvedores também estão levando em consideração a tendência da indústria 4.0: uma interface MODBUS-RTU, que pode ser utilizada para controlar os atuadores e sensores, por exemplo, foi integrada no G3G315. Além de poupar uma variedade de configurações, isto facilita o monitoramento de funções. Para

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

26 Abril 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

Para aplicações que requerem soluções de aquecimento descentralizadas

Ventilador de gás para aplicações de larga escala de até dois megawatts

os clientes, o uso de MODBUS significa maior conveniência operacional e maior confiabilidade.



Fig. 1: Alto rendimento e um design compacto: ventilador megawatt G3G315

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. Os desenvolvimentos vão desde ventiladores EC, controlados eletronicamente, melhorias aerodinâmicas das hélices dos ventiladores, até a conservação de recursos na seleção dos materiais, onde os bio-materiais são uma opção.

A ebm-papst emprega atualmente cerca de 12.000 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, incluindo Ventilação, Ar condicionado e Refrigeração, Eletrodomésticos, Aquecimento, TI e Telecomunicações, bem como em veículos automotores e comerciais.

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

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 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 Abril 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