ebm-papst lança a linha RadiFit - ideal para a tecnologia da ventilação

Thais Palomares
Marketing e Comunicação

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

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

A ebm-papst apresenta ao mercado a linha RadiFit – ventiladores centrífugos limit load com eletrônica integrada. Este novo conceito de sistema é adequado para uma ampla gama de aplicações na indústria e tecnologia de ventilação.

A hélice, o motor, o controle eletrônico e a voluta foram desenvolvidos como uma unidade funcional, pronta para operação. O motor de comutação eletrônica é integrado diretamente no rotor, eliminando assim a necessidade de componentes externos adicionais, tais como polia, correia ou inversor de frequência, reduzindo consideravelmente as dimensões da instalação. Uma vantagem adicional é que as dimensões da voluta da linha RadiFit são idênticas às dimensões de modelos convencionais disponíveis no mercado. Isso faz com que a linha seja ideal para o uso em novos sistemas, bem como para a modernização focada em eficiência de energia nas instalações antigas.

Graças à alta performance dos motores GreenTech EC com controle de velocidade variável, estes ventiladores centrífugos funcionam com um grau elevado de eficiência em combinação com uma pressão estática elevada. A caixa de ligação para as principais conexões, como relé de alarme, controle e comunicação, simplifica consideravelmente o comissionamento. A voluta e o bocal de entrada são combinados de maneira adequada para a hélice e asseguram um funcionamento eficiente e um baixo nível de ruído. As lâminas robustas, devidamente balanceadas, são de alumínio, resistentes à corrosão e soldadas de forma consistente.

Segundo o especialista de mercado de Ventilação e Ar Condicionado da ebm-papst, Leandro Taglieri, “RadiFit é uma nova geração de ventiladores centrífugos que lançaremos no Brasil na Febrava, em setembro. Além dos benefícios técnicos relacionados, são mais compactos e possuem toda uma eletrônica embarcada no próprio ventilador. Um outro grande diferencial está relacionado a eficiência energética“.

A linha RadiFit possui tamanhos de 250 à 400mm e possui uma base que pode ser instalada em diferentes posições. Os tamanhos 315, 355 e 400 mm podem ser fornecidos com uma moldura quadrada robusta. A linha RadiFit pode atingir um desempenho de ar de até 10.000 m³/h. Sendo projetado para diferentes frequências com o mesmo desempenho, seja em 50 Hz e 60 Hz, possibilitando a operação em sistemas em qualquer lugar do mundo. Disponíveis com ou sem base de fixação.

A linha RadiFit de ventiladores centrífugos é adequada para todos os tipos de aplicações na tecnologia de ventilação, tais como unidades de ar condicionado de baixo perfil e unidades de tratamento de ar com filtros, trocadores de calor, umidificadores e desumidificadores, assim como através de sistemas de dutos ramificados e proporcionam uma compensação por qualquer perda de pressão.

Sobre o Grupo ebm-papst
O grupo ebm-papst é líder mundial na fabricação de ventiladores e motores. Desde sua fundação em 1963, a empresa de tecnologia estabeleceu continuamente padrões para o mercado global, incluindo o desenvolvimento dos ventiladores EC, controlados eletronicamente, melhorias aerodinâmicas das hélices dos ventiladores, até a conservação de recursos na seleção dos materiais, como os bio-materiais. No ano fiscal de 2015/16, a empresa alcançou um faturamento próximo aos € 1,6 bilhões. A ebm-papst emprega cerca de 12.000 pessoas ao redor do mundo, em 18 locais de produção (na Alemanha, China, EUA e outros lugares) e 57 escritórios de vendas. Os motores e ventiladores da líder de mercado global podem ser encontrados em muitas indústrias, 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 mais de 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

Thais Palomares
Marketing e Comunicação

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

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