Microventiladores IP 68 - proteção máxima contra umidade, até debaixo d'água

Thais Palomares
Marketing

Phone: +55 11 4613-8716
Fax: +55 11 4777-1456
E-Mail:
thais.palomares@br.ebmpapst.com
Internet: www.ebmpapst.com.br

Relações com a imprensa:
InPrensa Comunicação
Marcia Veneziano
Tel.: +55 11 5542-7591
Cel.: + 55 11 9 9997-2049

Uma das demandas existentes no mercado são de ventiladores com maior resistências às intempéries. E sempre alinhada ás necessidades dos clientes a ebm-papst desenvolveu para sua linha de microventiladores, modelos com proteção IP68.

Uma característica essencial para aplicações de LED outdoor, mesmo sob as mais severas condições de umidade, chuva, etc.; para aplicações com elevado índice de umidade, como gabinetes de telecomunicações out door; para aplicações onde existe a necessidade de lavar a máquina sem remover o ventilador e o jato d'água é direcionado diretamente ao ventilador, e outras que requerem proteção total do microventilador e confiabilidade maior ainda de operação.

Este alto grau de proteção pode ser uma opção também até para aplicações onde o ventilador atualmente não é muito utilizado, como balcões expositores para supermercados, que utilizam micro motores AC, com grau de proteção máximo de IP54, o que já é um grau de proteção excelente.

Entendendo um pouco mais sobre o grau de proteção, o primeiro dígito 6 (Proteção Contra entrada partículas sólidas) é o grau mais alto de proteção contra ingresso partículas sólidas, ou seja, o ventilador é completamente protegido contra entrada de sujeira.

O segundo dígito 8 (proteção Contra Umidade) indica o grau mais alto de proteção contra ingresso de umidade, o que significa que o ventilador pode operar até debaixo d'água, o que claro não é o objetivo, mas não apresentará qualquer tipo de problema mesmo nesta condição.

"Na Europa, onde é crescente a utilização de LEDs nos balcões expositores dos supermercados e consequentemente de motores 24Vcc, os micromotores vem ao encontro dessa tecnologia, podendo operar em 24Vcc com o mais alto grau possível de proteção contra umidade, que é o principal problema para este tipo de aplicação, pois normalmente os balcões são lavados com mangueira sem a retirada dos motores", explica **Rafael Lopes da Costa,** Coordenador de Aplicação e Novos Negócios da ebm-papst.

Sobre a ebm-papst Brasil
A ebm-papst é uma multinacional alemã, líder no segmentgo 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 sgementos de Refrigeração Comercial, Industrial (grandes frigoríficos), Supermercados, Telecom, Ventilação e Ar condicionado e Revendas e Distribuidores no Brasil

Thais Palomares
Marketing

Phone: +55 11 4613-8716
Fax: +55 11 4777-1456
E-Mail:
thais.palomares@br.ebmpapst.com
Internet: www.ebmpapst.com.br

Relações com a imprensa:
InPrensa Comunicação
Marcia Veneziano
Tel.: +55 11 5542-7591
Cel.: + 55 11 9 9997-2049

.