

MOTOVENTILADORES



marangoni

# MOTOVENTILADORES

A Marangoni é referência na fabricação de motoventiladores especiais, para incrementar a dissipação de calor em radiadores. Contamos com um laboratório exclusivo, com túnel de vento, criado em parceria com o IPT, para o desenvolvimento de motoventiladores com excelência em qualidade e eficiência.

Nossos produtos são referência em inovação contínua nos quesitos:

- Vazão Livre em m<sup>3</sup>/s;
- Pressão Sonora em dB(A);
- Potência Consumida em kW.

## ESTRUTURA

### Carcaça

- ▶ Diâmetro: Nominal interno nas medidas: 500, 600, 800 e 1000mm;
- ▶ Tipo AF IP20 ou FS com proteção IP10 ou IP20 fabricadas em aço carbono galvanizado ou aços inox pintado;
- ▶ Todos os parafusos em aço inox.

### Motores

- ▶ Proteção: Motores axiais especiais (TEAO) com classe de proteção standard IPW 55, proteção contra agentes climáticos, ou outras proteções podendo variar conforme a solicitação do cliente;
- ▶ Tensão: Monofásica ou trifásica – standard 220, 380 e 440V;
- ▶ Frequência: 50 ou 60Hz;
- ▶ Isolamento: standard classe F (80 K).

### Hélices

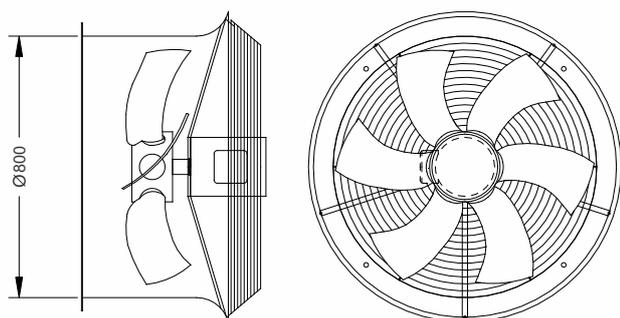
- ▶ Cubo em alumínio e pás podendo variar entre alumínio e polímeros.

### Instalação

- ▶ O posicionamento de instalação pode variar em horizontal, instalados na lateral dos radiadores onde o fluxo de ar tem sentido horizontal ou em posicionamento vertical, instalados na parte inferior dos radiadores onde o fluxo de ar tem sentido vertical.

## MODELOS 3º GERAÇÃO

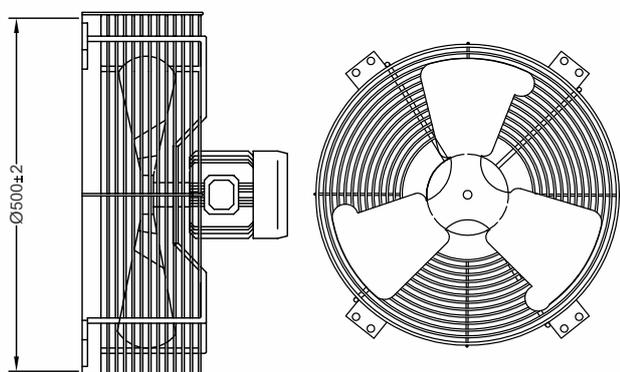
- ▶ Motoventilador 3M-AF 500
- ▶ Motoventilador 3M-AF 600
- ▶ Motoventilador 3M-AF 800
- ▶ Motoventilador 3M-AF 1000



**G3**  
3ª Geração

## MODELOS 2º GERAÇÃO

- ▶ Motoventilador 2M-FS 500
- ▶ Motoventilador 2M-FS 600



**G2**  
2ª Geração

marangoni

# Empresa

Uma empresa brasileira, fundada na década de 40, com experiência nos segmentos de energia, infraestrutura e metal-mecânico a Marangoni oferece soluções para transformadores elétricos e segurança viária.

Com capacidade e flexibilidade para desenvolver os mais complexos projetos, a Marangoni possui uma equipe de especialistas para oferecer orientações técnicas embasadas em uma visão global do setor.



**marangoni**

Av. João Pinto, 898, Pq. da Empresa José Marangoni, Mogi Mirim, SP - Brasil

Telefone: + 55 (19) **3805-9600** | Fax: + 55 (19) **3805-9669**

[www.marangoni.com.br](http://www.marangoni.com.br)