

NOSSA  
LINHA DE  
PRODUTOS

**Vesper**  
FABRICAÇÃO PRÓPRIA

VENTILADORES  
EXAUSTORES  
CLIMATIZAÇÃO

NOSSA  
LINHA DE  
PRODUTOS

MAIS DE 50 ANOS DE TRADIÇÃO

# SISTEMA VENTFOG®

Venda e Locação  
para Eventos.

Reduz em até 10°  
a temperatura ambiente

## VENTILAÇÃO e CLIMATIZAÇÃO AMBIENTAL por NÉVOA EVAPORATIVA

- ➔ Redução do Calor, Poeira, Insetos, Odores e Gases
- ➔ Próprio para Grandes e Médios Ambientes.
- ➔ Sistema de Umidificação para Estufa.

- ➔ Sistema de Pulverização, Bicos, Filtros e acessórios em geral.

## SISTEMA VAMOS REFRESCAR

- ➔ Equipamento especial próprio para quadras de esportes, piscinas, praias, áreas de calor intenso. Ex.: áreas próximas a fornos, fundições, siderúrgicas, indústrias de vidros, etc
- ➔ Funcionamento: basta apertar o botão para refrescar-se com a névoa evaporativa.



www.vesper.ind.br

Tel./Pabx.: (021) **2560-4286**



Coluna



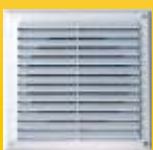
Parede



Teto



Exaustor Axial



Cozinha,  
Divisória  
e Painel



Banheiro



Micro  
Ventilador



Exaustor  
Centrífugo



Ventex  
Ventilador Axial  
c/suporte móvel

## Informações Técnicas

Climatização ambiental por névoa evaporativa VENTFOG é um inovado sistema de redução de temperatura, 100% ecológico. Utiliza água comum filtrada pulverizada sob alta pressão, através de bicos especiais ultrafinos, criando uma névoa composta de bilhões de micro gotículas de água (10-15 microns), reduzindo a temperatura ambiente em até  $\pm 10^{\circ}C$ .

A redução do calor se processa pela rápida evaporação destas finas micro-gotículas, enquanto flutuam no ar, produzindo uma considerável resfriamento do ambiente (a evaporação de 1 litro de água propicia um efeito de resfriamento equivalente a 7 quilos de gelo).

Nosso sistema está dimensionado para resfriamento de grandes ou médios ambientes, abertos ou fechados, em locais quentes, secos e até mesmo com umidade relativa alta, para o conforto de pessoas e animais, proteção de equipamentos, etc.

## Dados Técnicos

**Sistema Dinâmico:** Climatização ambiental se processa através dos Bicos Aspersores instalados na frente dos ventiladores. Este sistema é recomendado para área fechadas por precisar de uma circulação de ar aliado à refrigeração do ambiente.

**Sistema Estático:** A climatização se faz através de vários bicos aspersores distribuídos no ambiente em linha. Próprio para ambiente aberto, por já ter a ventilação natural.

**Névoa:** Composta de bilhões de micro gotículas de água (10-15 microns), que reduz a temperatura ambiente em até  $10^{\circ}C$ . (de acordo com umidade).

**Tubo Nylon:** Dentro da norma ASTR (USA) resistente a alta pressão de ruptura 1400 PSI, com tratamento UV.

**Filtros -** Com elemento filtrante em polipropileno de 1 e 25 micras.

**Bico Aspersor:** Especial ultra finos com corpo em latão e parte do orifício em aço inox, com dispositivo antigotejamento interno;

### Painel de Controle

Manual / Automático - com chave liga/desliga e timer;  
Modelo especial - com timer e umidostato e leitura digital (de acordo com modelo);

**Bomba Industrial Triplex** (3 pistões), cabeçote em cerâmica de alta pressão, acima de 1000 PSI (70 bar) com manômetro e válvula.

Para maiores detalhes consulte nossa Homepage.  
Dados técnicos e fotos sujeitos a alteração sem prévio aviso.

Vesper Industria e Comércio Ltda.

Rua Flávia Farnese, 132 - CEP 21.042-260 - Bonsucesso - RJ

Tel.PABX (021) 2560-4286 - Fax: (021) 2561-7519

Internet: www.vesper.ind.br E-mail: vesper@vesper.ind.br



Ventilador

