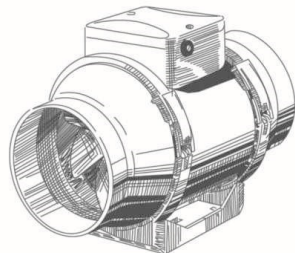


# Turbo

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

### UTILIZAÇÃO

Os exaustores axiais de sobrepor ,em linha "TURBO" foram desenhados para sistemas de ventilação que necessitam de grande vazão e pressão. O ar que passará pelo exaustor não deve conter material particulado, fibrosos ou produtos ou químicos. A temperatura do ar não deve exceder +45C. Pode ser instalado em qualquer posição, tanto para insuflamento quanto exaustão e operados sem interrupção por longo períodos. A classe de proteção contra choques elétricos é Class II e sua classe de isolamento é IPX4.



### PRECAUÇÕES GERAIS

- Tipo de proteção contra choque é Classe II
- Tipo climático é TROPICAL
- Grau de isolamento é IPX4

No lado da sucção do exaustor deve ser instalado um duto com no mínimo 1m de comprimento. A instalação e conexões elétricas devem ser feitas por pessoa habilitada. É proibida a operação do exaustor fora da temperatura de trabalho, em ambientes agressivos ou perigosos. Antes de conectar o exaustor ao duto, verifique se não há nenhuma obstrução ou objeto estranho, pois a ingestão de objetos pode danificar permanentemente o exaustor.

**"ESTE APARELHO NÃO SE DESTINA À UTILIZAÇÃO POR PESSOAS (INCLUSIVE CRIANÇAS) COM CAPACIDADES FÍSICAS, SENSORIAIS OU MENTAIS, OU POR PESSOAS COM FALTA DE EXPERIÊNCIA E CONHECIMENTO, A MENOS QUE TENHAM RECEBIDO INSTRUÇÕES REFERENTES À UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO APARELHO, OU ESTEJAM SOB A SUPERVISÃO DE UMA PESSOA RESPONSÁVEL PELA SUA SEGURANÇA. RECOMENDA-SE TAMBÉM QUE AS CRIANÇAS SEJAM VIGIADAS, PARA ASSEGURAR QUE ELAS NÃO ESTEJAM BRINCANDO COM O APARELHO"**

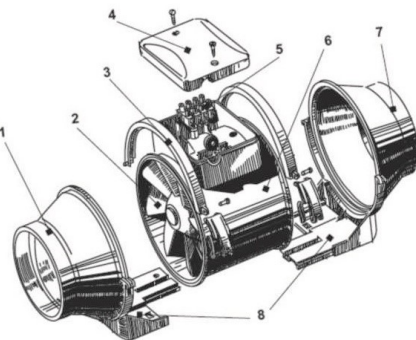
**OBS.: DEVEM SER TOMADAS PRECAUÇÕES PARA EVITAR O REFLUXO DE GASES PARA SALA DA CHAMINE ABERTA DE GAS OU DE OUTROS APARELHOS DE QUEIMA DE COMBUSTIVEL**

### MANUTENÇÃO E ESTOCAGEM

**A manutenção somente deve ser feita por pessoas especializadas e sempre com desconexão da alimentação de energia.**

Consiste em limpeza periódica para remoção de poeira e sujeira das superfícies. A cada 6 meses recomenda-se a limpeza da hélice, para isso, solte as abraçadeiras(3) e remova a carcaça(6) para ter acesso a hélice. Com um pano úmido, limpe cuidadosamente a hélice evitando que qualquer resíduo de água entre no motor.

A estocagem deve ser feita com a embalagem original do fabricante, em local arejado, com temperatura entre -5°C a +40°C e umidade relativa inferior a 80% (T=25°C)



### INSTALAÇÃO E CONEXÃO À REDE

**A instalação deve ser feita apenas por pessoas especializadas**

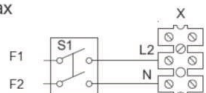
Para instalação, siga os seguintes passos:

- remova as abraçadeiras (3) e remova o conjunto (6)
- Faça a furação usando as flanges (1+7) unidas para marcação dos furos e fixe com os parafusos fornecidos.
- Recoloque a carcaça (6) e as abraçadeiras (3).
- Conecte dutos com diâmetro compatível com a do exaustor.

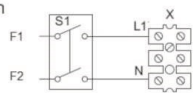
A conexão elétrica é MONOFÁSICA, 220V – 60Hz e deve ser feita conforme figura abaixo, lembrando que L1 e L2 correspondem a velocidade, sendo L1 a velocidade de mínima e L2 Velocidade máxima.

Este aparelho deverá ser conectado à rede elétrica mediante a instalação de disjuntor bipolar conform e S1 da figura abaixo

max



min



### GARANTIA

O fabricante garante a operação do aparelho por um período de 2 anos após a data de venda, desde que respeitado os limites operacionais e as instruções de instalação.

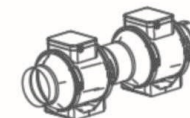
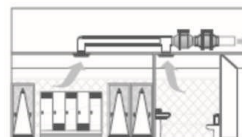
A garantia é de balcão. Portanto o exaustor defeituoso será reparado ou trocado quando enviado ao fabricante pelo cliente.

Quando a data da compra não puder ser determinada por qualquer motivo, será considerada a data de fabricação do equipamento.

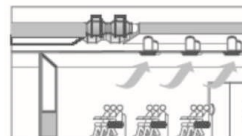
O fabricante não pode ser responsabilizado pelo mau uso do equipamento.



Montagem clássica



Montagem em série para aumentar capacidade de pressão



Montagem em paralelo para aumentar a vazão