



INDÚSTRIA DE SECADORES BARON LTDA

Rua Walmor Franke, 1240 – São Caetano – 95940-000 – Arroio do Meio – RS – BR

☎ +55 (51) 3716.4207 📞 (51) 9.9977-6978 ✉ vendas.baron02@gmail.com

CNPJ nº 00.100.249/0001-79 I.E. nº 005/0016598

VENTILADOR CENTRIFUGO

MANUAL TECNICO

Desenvolvido por: Engenharia Baron

Arroio do Meio ____, de _____ 2017



INDÚSTRIA DE SECADORES BARON LTDA

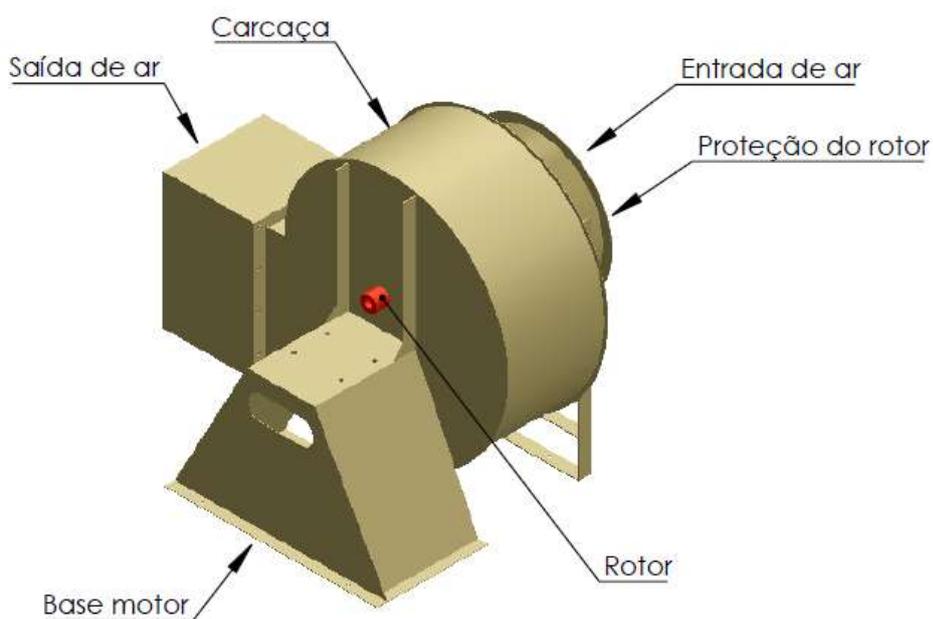
Rua Walmor Franke, 1240 – São Caetano – 95940-000 – Arroio do Meio – RS – BR

+55 (51) 3716.4207 (51) 9.9977-6978 vendas.baron02@gmail.com

CNPJ nº 00.100.249/0001-79

I.E. nº 005/0016598

2- DESENHO TÉCNICO





INDÚSTRIA DE SECADORES BARON LTDA

Rua Walmor Franke, 1240 – São Caetano – 95940-000 – Arroio do Meio – RS – BR



+55 (51) 3716.4207



(51) 9.9977-6978



vendas.baron02@gmail.com

CNPJ nº 00.100.249/0001-79

I.E. nº 005/0016598

3- CONSTRUÇÃO

Carcaça: Aço carbono, com espessura mínima de 1,5mm, soldada e pintada com fundo anti-ferrugem e acabamento com esmalte sintético.

Rotor: Aço carbono, com espessura mínima de 2,65mm, soldado, balanceado com sistema eletrônico e pintado com fundo anti-ferrugem.

Cone: Aço carbono, com espessura mínima de 1,2mm soldado, e pintado com fundo anti-ferrugem e acabamento com esmalte sintético. Com proteção em tela.

- **Opcionais disponíveis:**

- Contra flange saída;
- Contra flange entrada;

4- OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO

PASSO 1 - Por conta do cliente a verificação da tensão e disponibilidade de um ponto de energia com chave de partida conforme especificação do motor, com um profissional da área elétrica. Verificar o sentido de rotação na etiqueta disponível sobre a carcaça do equipamento.

PASSO 2- Por conta do cliente providenciar o aterramento dos motores e carcaças dos equipamentos, para não surgir eletricidade estática com no mínimo 10homs.

PASSO 3 - Disponibilizar uma superfície plana, em alvenaria, com no mínimo 7cm de espessura em concreto FK25 e ou superfície metálica que suporte seu peso.

- Chumbar o pé de apoio do equipamento na base de alvenaria (Chumbador por conta do cliente) e ou base metálica.
- Fixar com parafusos os flanges do ventilador.

PASSO 4 – Realizada todas as etapas acima, o ventilador está pronto para uso. Acione a chave.



INDÚSTRIA DE SECADORES BARON LTDA

Rua Walmor Franke, 1240 – São Caetano – 95940-000 – Arroio do Meio – RS – BR

+55 (51) 3716.4207 (51) 9.9977-6978 vendas.baron02@gmail.com

CNPJ nº 00.100.249/0001-79 I.E. nº 005/0016598

5- NORMA DE SEGURANÇA

- Antes de qualquer operação, leia o MANUAL e siga às instruções;
- Somente pessoa com conhecimento e orientada pode operar;
- Desligue sempre o equipamento quando tiver que fazer alguma regulagem ou manutenção que ofereça risco físico;
- Utilize roupas adequadas durante a operação, evite utilizar roupas largas que possa oferecer risco.
- Não permitir que crianças brinquem próximo ou sobre o equipamento durante operação e manutenção.
- Nunca trabalhe sem a carenagem de proteção que se faz necessário.
- Depois de qualquer reparo se certifique todos os ajustes, apertos e fixações estão bem fixadas.
- Certifique se a alimentação elétrica está de acordo e não oferece risco de choque.

6- MANUTENÇÃO E LUBRIFICAÇÃO

- Lubrificar todos os rolamentos a cada 2.160 horas ou a cada 90 dias;
- Recomenda-se trazer o equipamento a BARON para balanceamento estático e dinâmico do rotor a cada 12 meses;
- Quando surgir um ruído anormal no equipamento desligue o equipamento e efetue uma checagem dos itens citados acima.
- Caso não resolva o problema contatar o fabricante.**



INDÚSTRIA DE SECADORES BARON LTDA

Rua Walmor Franke, 1240 – São Caetano – 95940-000 – Arroio do Meio – RS – BR

+55 (51) 3716.4207 (51) 9.9977-6978 vendas.baron02@gmail.com

CNPJ nº 00.100.249/0001-79 I.E. nº 005/0016598

7- TERMO DE GARANTIA

A garantia do produto Baron, é assegurada pelo período de 01 (um) ano a partir da data de emissão da nota fiscal contra defeitos de fabricação.

Condições:

- O produto é garantido contra qualquer defeito de fabricação constatados, desde que todas as peças e componentes tenham sido fornecidas pela BARON;
- As peças e/ou componentes cobertos pela garantia somente serão substituídos se o defeito for constatado pela BARON. Exclui-se material de insumo (Lubrificantes, graxas e peças que sofrem desgaste por tempo de uso).

Exclusão da garantia:

- Danos causado por mau uso, falta de manutenção adequada e não cumprimento das instruções do manual;
- Danos causado por acidente e agentes naturais;
- Alterações, modificações e consertos sem a devida orientação da BARON.

IMPORTANTE: Se seu produto apresentar defeito durante o período de garantia, faça contato com a BARON. **GUARDE A NOTA FISCAL DE COMPRA, ELA É COMPROVANTE DE GARANTIA.**

CLIENTE: _____ CPF: _____

END.: _____ CIDADE: _____

UF: _____ MODELO: _____

SÉRIE: _____ DATA DE ENTREGA: ____/____/____

Nota fiscal _____

REVENDEDOR: _____ CIDADE: _____

UF: _____

Assinatura de aceite do cliente _____