

## “ ESTE PRODUTO É DESIGNADO EXCLUSIVAMENTE PARA FINS INDUSTRIAIS ” O FUNCIONAMENTO CORRETO DO APARELHO DEPENDE DA LEITURA DESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES

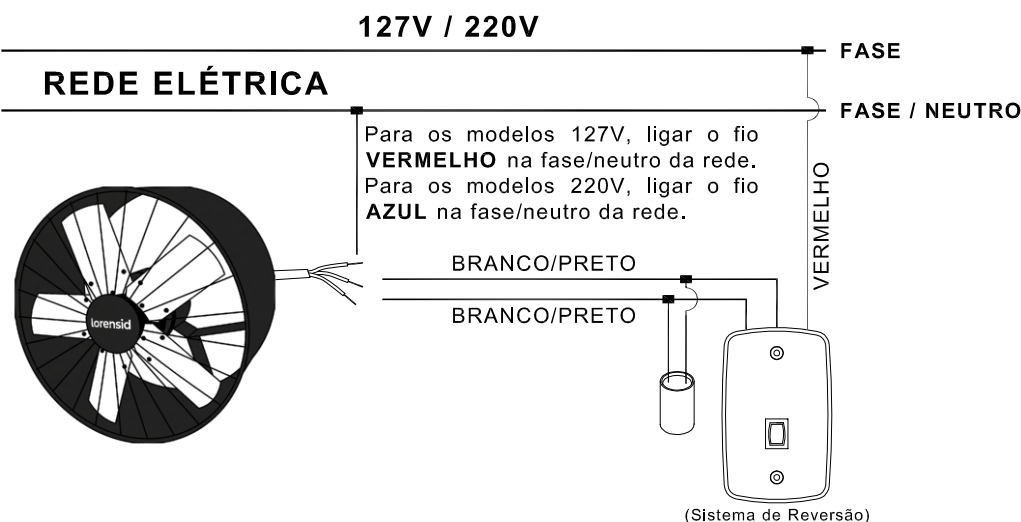
### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E USO

- Faça uma cavidade com o diâmetro de acordo com o modelo adquirido e com no mínimo 2,3 metros de altura. Em seguida encaixe o exaustor de modo que fique na posição vertical e com a grade de proteção para o lado externo do ambiente, chumbe-o com cimento ou argamassa sem deixar folga na parte externa do aparelho.
- Desligue a chave geral da energia do ambiente antes de instalá-lo.
- Em caso de necessidade do desligamento total da alimentação da rede elétrica, acoplar um disjuntor bipolar.
- Obs:** Ligue o aparelho somente após a secagem total da parede.
- Para aparelho monovolt, a tensão do Exaustor pode ser 127V, 220V ou trifásico, portanto, antes da instalação, verifique se a tensão do Exaustor é compatível com a da Rede Elétrica.
- Para exaustor Bivolt, faça a ligação de acordo com a tensão da Rede Elétrica (vide esquema de ligação no verso deste).
- Em operação, para inverter o sentido da rotação, aguardar a parada do motor.
- A distância mínima entre o aparelho e a parte mais baixa do exaustor deve ser de 1,0 m.
- Limpezas periódicas devem ser efetuadas para manter o bom funcionamento e higienização do aparelho. Para a limpeza, desligar a chave geral ou disjuntor. Utilizar um pano levemente umedecido, sem exageros.
- Há risco de incêndio, se a limpeza não é realizada em conformidade com as instruções.
- Não flamejar sob o exaustor.
- Deve haver entrada de ar adequado para o ambiente quando o exaustor é utilizado ao mesmo tempo que aparelhos a gás ou outros combustíveis.

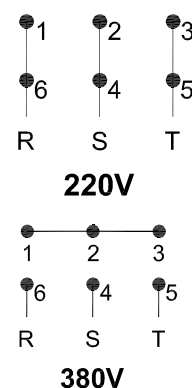
### IMPORTANTE!

- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído por um cordão especial ou um conjunto fornecido pelo fabricante ou pelo agente autorizado.
- **O Exaustor não foi projetado para receber jatos d'água ou para ser utilizados em dutos ou coifas.**

### ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA MODELOS MONOVOLT



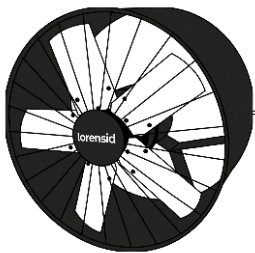
### TRIFÁSICO



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - APARELHO MONOVOLT

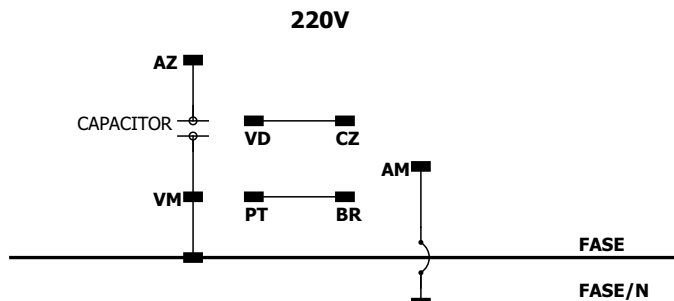
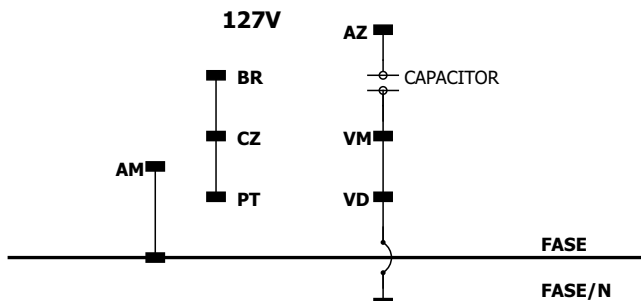
| MODELO               | 30 cm       |         | 40 cm       |         | 50 cm       | 60 cm       |           |           |
|----------------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| TENSÃO (V)           | 127         | 220     | 127         | 220     | Trifásico   | 127         | 220       | Trifásico |
| CAPACITOR (µF x Vac) | 5 x 250     | 2 x 400 | 10 x 250    | 4 x 400 | --          | 14 x 250    | 8,5 x 400 | --        |
| POTÊNCIA (W)         | 130         |         | 190         |         | 250         | 280         |           |           |
| FREQUÊNCIA (Hz)      | 60          |         | 60          |         | 60          | 60          |           |           |
| VAZÃO (m³/h)         | 1200        |         | 4200        |         | 6000        | 9000        |           |           |
| ROTAÇÃO (RPM)        | 1600 ~ 1700 |         | 1500 ~ 1600 |         | 1500 ~ 1600 | 1150 ~ 1500 |           |           |
| DIÂMETRO (m)         | 0,3         |         | 0,4         |         | 0,5         | 0,6         |           |           |
| PROFUNDIDADE (m)     | 0,185       |         | 0,220       |         | 0,250       | 0,250       |           |           |
| PESO LÍQUIDO (kg)    | 4,250       |         | 5,500       |         | 7,250       | 12,100      |           |           |
| NÍVEL DE RUÍDO (dB)  | 65 ~ 70     |         | 70 ~ 75     |         | 75 ~ 80     | 85 ~ 90     |           |           |
| PRESSÃO (mca)        | 0,005       |         | 0,013       |         | 0,018       | 0,023       |           |           |
| CLASSE DE ELEVAÇÃO   | Classe H    |         | Classe H    |         | Classe H    | Classe H    |           |           |

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA MODELOS BIVOLT



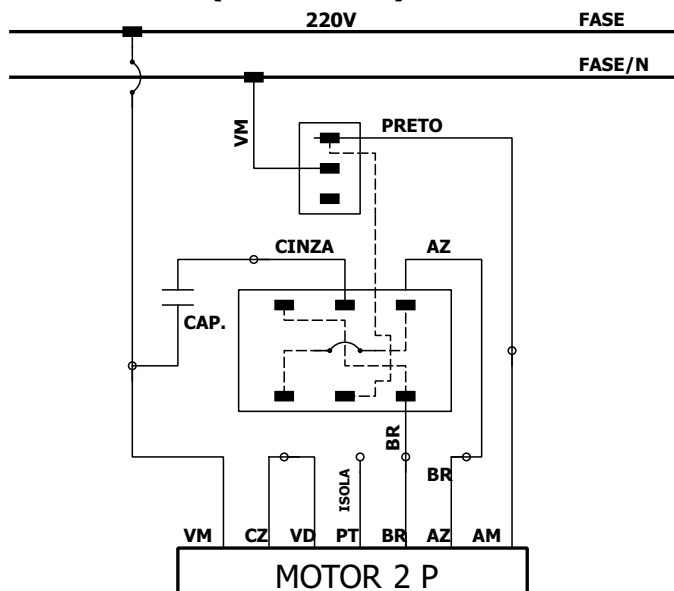
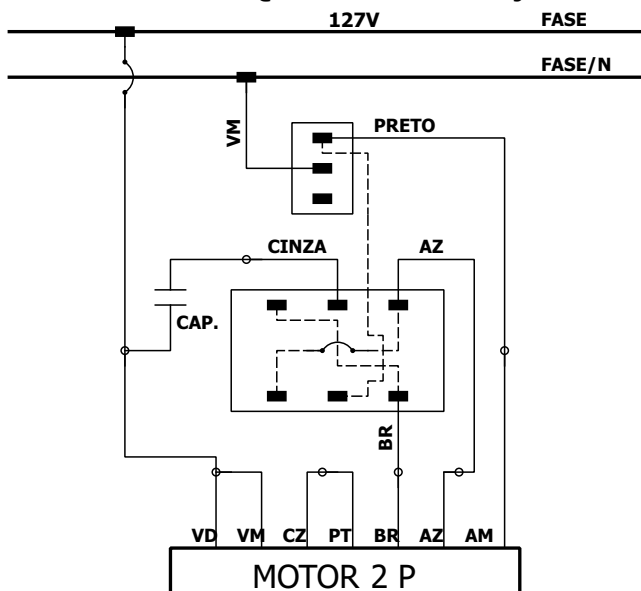
VERMELHO (VM)  
BRANCO (BR)  
PRETO (PT)  
AZUL (AZ)  
CINZA (CZ)  
VERDE (VD)

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO SEM CHAVE



**PARA INVERTER O SENTIDO DE ROTAÇÃO, INVERTER OS FIOS BRANCO E AZUL.**

### ESQUEMA DE LIGAÇÃO COM CHAVE LORENSID (OPCIONAL)



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - APARELHO BIVOLT

| Modelo             | 20 cm       | 25 cm       | 30 cm       | 40 cm       | 50 cm         |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Capacitor          | 4μF X400Vac | 4μF X400Vac | 4μF X400Vac | 6μF X400Vac | 7,5μF X400Vac |
| Potência           | 130w        | 130w        | 130w        | 190w        | 280w          |
| Frequência         | 60 (Hz)     | 60 (Hz)     | 60 (Hz)     | 60 (Hz)     | 60 (Hz)       |
| Vazão              | 1350~1450   | 1600~1800   | 2500~3000   | 8000~8500   | 9500~10300    |
| Rotação            | 3300~3500   | 3100~3300   | 3000~3100   | 2700~3000   | 2600~2800     |
| Diâmetro           | 0,20        | 0,25        | 0,30        | 0,40        | 0,50          |
| Profundidade       | 0,175       | 0,180       | 0,195       | 0,230       | 0,250         |
| Peso Líquido       | 2,800       | 3,00        | 4,300       | 5,350       | 7,000         |
| Nível de Ruído     | 60 – 65     | 60 - 65     | 65 - 70     | 75 - 85     | 85 - 90       |
| Pressão            | 0,012       | 0,016       | 0,018       | 0,036       | 0,046         |
| Classe de Isolação | Classe H    | Classe H    | Classe H    | Classe H    | Classe H      |



**17 3531-1235**

 **lorensidventiladores**

**f lorensidventiladores**

**Rua Rosa Cruz, 2000 - Jd. da Torre**

**Contato: (17) 3531-1200**

**CEP: 15.805.160 - Catanduva - SP.**

**CNPJ: 47.080.197/0001-80**

**www.lorensid.com.br | vendas@lorensid.com**

Rev.00 - 08/2026