

Obrigado por adquirir o **VENTILADOR DE TETO VENTISOL**. Antes de utilizar o produto leia atentamente este manual de instruções. Acompanhe as instruções referentes ao seu modelo. Após a leitura guarde-o em local seguro para consultas futuras.

**Este manual contém informações importantes de segurança. Sempre leia e siga atentamente as mensagens de segurança.**

- Verifique se este manual é compatível com a versão mais atualizada no site, na página do produto.
- O correto funcionamento de seu produto depende da leitura deste manual de instruções.
- Verifique se o modelo do seu ventilador corresponde com o da embalagem ou se não há alguma peça faltando.
- Verifique se a tensão (voltagem) é a mesma do aparelho.
- Antes de instalar ou utilizar este produto leia com atenção os **Cuidados para sua Segurança**.
- Para manutenção, procure um profissional especializado.

**Todas as imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.**

**CUIDADOS PARA SUA SEGURANÇA**

1. Durante a montagem desligue a chave geral da instalação;
2. Este produto não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) portadores de necessidades especiais, sem experiência ou conhecimento sobre seu funcionamento, a não ser que sejam supervisionadas ou instruídas pelo responsável pela sua segurança.
3. O fio terra fornecido deverá ser ligado a um condutor de proteção da instalação conforme NBR5410;
4. Ao fixar o suporte, observe que as pás do ventilador deverão estar a uma altura igual ou superior a 2,3m acima do piso e a uma distância mínima de 0,5m das paredes. A haste não pode ser inferior a 25cm;
5. Durante qualquer manutenção no ventilador de teto deverá ser desligada a chave geral da instalação;
6. Não toque com as mãos nas pás do ventilador de teto em funcionamento, pode provocar acidentes;
7. Crianças não devem operar o ventilador sem acompanhamento de um adulto;
8. Realize uma manutenção preventiva a cada 6 meses;
9. Caso o ventilador pare de funcionar por algum motivo, deverá ser desligado no interruptor e consultada a assistência técnica;
10. Um dispositivo para o desligamento total da alimentação deve ser incorporado à fixação fixa, como por exemplo, um disjuntor.

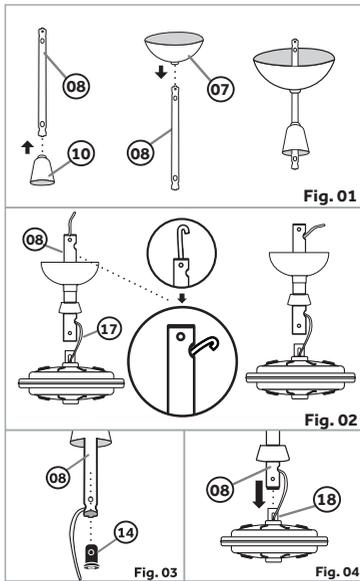
**PARTES E PEÇAS**

- |                                    |                                      |                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>01.</b> Suporte                 | <b>09.</b> Arruela dentada 5mm       | <b>16.</b> Pá Plástica             |
| <b>02.</b> Porca sextavada 6,350mm | <b>10.</b> Copinho                   | <b>17.</b> Fio de alimentação      |
| <b>03.</b> Capacitor               | <b>11.</b> Porca sextavada 4,763mm   | <b>18.</b> Eixo do motor           |
| <b>04.</b> Chave RV                | <b>12.</b> Paraf. Fio de aterramento | <b>19.</b> Olhal                   |
| <b>05.</b> Par. 6,350mm x 31,750mm | <b>13.</b> Par. 4,763mm x 25,400mm   | <b>20.</b> Fio de aterramento      |
| <b>06.</b> Borracha compensadora   | <b>14.</b> Bucha                     | <b>21.</b> Par. 4,763mm x 12,700mm |
| <b>07.</b> Canopla                 | <b>15.</b> Motor                     | <b>22.</b> Pá Aço                  |

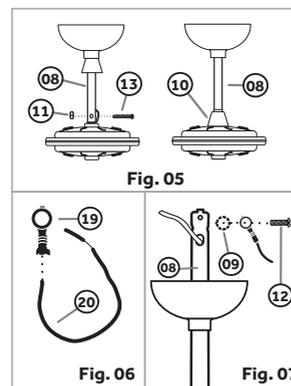


**FIXAÇÃO DA HASTE NO EIXO DO MOTOR**

1. Coloque o copinho (10) na haste (08) pela parte inferior e a canopla (07) pela parte superior, que é a com a marcação do fio de aterramento. Fig.01;
2. Passe o fio de alimentação (17) por dentro da haste (08) até o final da parte superior da haste (08). Dobre a ponta do fio formando um gancho e em seguida puxe o fio até entrar no buraco ovalado na lateral da haste (08). Puxe os fios para fora. Fig.02;
3. Encaixe a bucha (14) na parte inferior da haste (08).

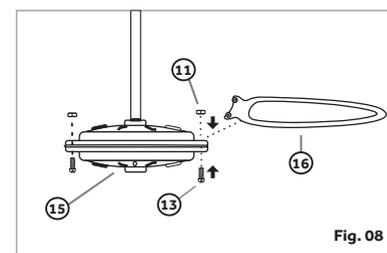


4. Encaixe a haste (08) no eixo do motor (18). Fig.04;
5. Passe o parafuso (13) pela haste (08), pela bucha (14), pelo eixo do motor (22) e aperte a porca (11) com uma chave adequada até dar aperto. Baixe o copinho (10) até o limite da haste (08). Fig.05;
6. Fixe o fio de aterramento (20) no olhal (19). Fig.06.
7. Com a arruela dentada (09) e o parafuso do fio de aterramento (12) fixe o conjunto do fio de aterramento no furo que está sinalizado e localizado na parte superior da haste (08). Fig.07.



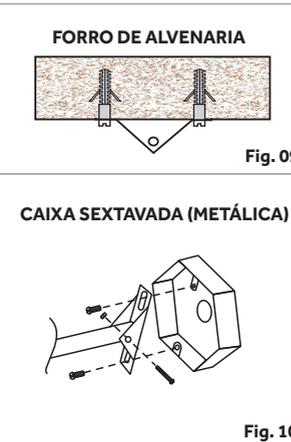
**MONTAGENS DAS PÁS**

1. As pás possuem lado correto para montagem, conforme inscrição nas mesmas;
2. Fixe as pás (16) no motor (15) com parafusos (13) e porcas (11). Fig.08.



**DIFERENTES TIPOS DE TETO**

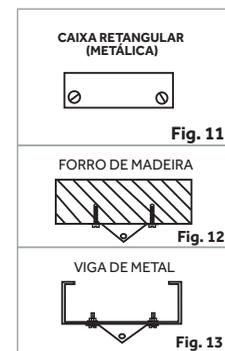
- Forro de Alvenaria (Laje)** Fixe o suporte no teto, o mesmo deve resistir a um peso de 25kg. Utilize buchas S-10mm e parafusos\*. Fig. 09. \*Não inclusos
- Caixa de Passagem (Caixa Sextavada)** OBS: Não utilize caixa plástica para fixação no teto. Utilize caixa de metal e certifique-se de que a caixa de luz no teto pode suportar 25kg, que é o peso do aparelho em funcionamento. Fig. 10.



Para instalações em outro tipo de teto, forro falso ou gesso, analise antes o peso do aparelho para absoluta firmeza. Parafusar o suporte de fixação na caixa metálica com 02 parafusos e porcas adequadas\*. Fig. 11. \*Não inclusos

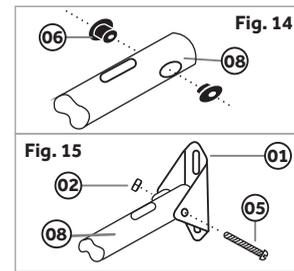
**Forro de Madeira**  
Verifique se o forro pode suportar o peso mínimo de 25kg. Se necessário, colocar uma travessa sobre o forro. Utilize dois parafusos auto atarraxantes de 4,8mm (diâm.) X 50mm (comp.)\*. Fig.12.\*Não inclusos

**Viga de Metal** Faça dois furos passantes de 7mm, Utilize dois parafusos de 1/4", porcas e arruelas\*. Fig. 13. \*Não inclusos



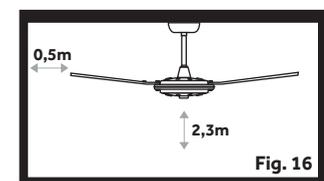
**FIXAÇÃO DO VENTILADOR NO SUPORTE**

1. Coloque as borrachas compensadoras (06) nos orifícios da haste (08) na parte superior. Fig. 14;
2. Leve o ventilador ao suporte (01);
3. Alinhe o furo da haste (08), com o furo do suporte (01) e fixe com o parafuso (05) e a porca (02). Fig. 15;
4. Suba a canopla (07) até encostar no teto.

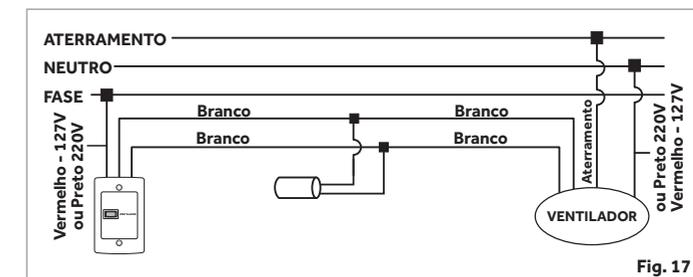


**MEDIDAS NECESSÁRIAS**

Ao fixar o suporte, observe que as pás do ventilador de teto deverão estar a uma altura igual ou superior a 2,3m acima do piso e a uma distância mínima de 0,5m das paredes. Obs.: A haste não pode ser inferior a 25cm.

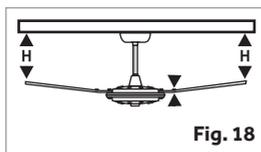


**INSTRUÇÕES DE LIGAÇÃO**



## AJUSTE ANTI-VIBRAÇÃO PÁS COM GARRA —

Verifique a altura "H" de uma das pás e se necessário faça um leve esforço na garra no sentido vertical (para cima ou para baixo) até que estejam todas na mesma distância "H". Fig. 19.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma ABNT	NBR 14532
Tensão	127V ou 220V
Potência do motor	127V - 130W / 220V - 130W
Frequência	50 - 60 Hz
Rotação	127 V - 420 RPM / 220V - 420 RPM
Enrolamento	Classe H (180 °C)
Corrente 127V	0,85A
Corrente 220V	0,50A
Pá Aço	380x110 mm
Pá Plástico	400x130 mm
Diâmetro	960mm
Área ventilação	20m²

### Atenção

Este produto poderá liberar um leve odor durante as primeiras horas de uso. Isto acontece devido ao aquecimento dos materiais e componentes utilizados na fabricação deste produto, ou seja, não indica existência de defeito no produto.

## TERMO DE GARANTIA

1. A VENTISOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A., assegura aos seus consumidores a garantia legal de 90 (noventa) dias, mais a garantia contratual de 270 (duzentos e setenta) dias em seus produtos, a contar da data da compra conforme Nota Fiscal, atendendo ao código de defesa do consumidor. A garantia abrange defeitos de fabricação do produto.

Componentes e Acessórios\*, a garantia é legal de 90 dias, dentro das condições ressalvadas neste termo, item 4 (quatro), sempre acompanhada de Nota fiscal. As peças substituídas ou consertadas, durante o período de garantia, terão o prazo de garantia de 90 dias.

### GARANTIA VENTISOL.

2. Entende-se por garantia o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças originais que apresentem defeito técnico de fabricação, de acordo com o parecer do Assistente Técnico Autorizado VENTISOL. Tal garantia somente terá validade mediante à apresentação da Nota Fiscal de compra, com

descrição do produto. É imprescindível, para o atendimento gratuito, que o aparelho esteja dentro do prazo estipulado no parágrafo 1.

3. As despesas de retirada, instalação e reinstalação do aparelho, embalagens e transporte até a Assistência Técnica Autorizada VENTISOL correrão por conta e risco do cliente usuário.

4. Fica automaticamente cancelada a garantia se vier a ocorrer qualquer das condições abaixo:

- Danos provocados por acidentes, tais como: queda, descarga elétrica, inundação, desabamento ou incêndio;
- Danos provocados por umidade, exposição excessiva à luz solar, salinidade ou gordura;
- Uso em desacordo com as informações deste manual de instruções, defeito decorrente do uso;
- Por ter sido ligado em tensão elétrica incorreta ou excessiva ou sujeito a excessivas oscilações de tensão da rede elétrica;
- Ajuste interno ou conserto feito por pessoa não credenciada pela VENTISOL, ou se for verificado sinal de violação de suas características originais;
- Se a Nota Fiscal de compra apresentar rasuras e/ou adulterações.

### Garantia não cobre:

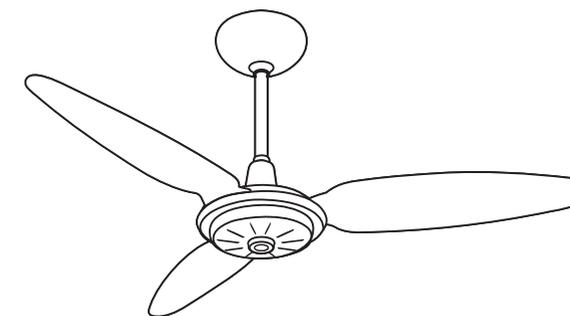
- Troca do produto, tendo condições de sanar os defeitos reclamados em garantia com a troca de peças;
- Limpeza ou manutenção;
- Peças e acessórios sujeitos à quebra, como aqueles fabricados em material plástico ou vidro;
- Atendimentos domiciliares, esta é uma garantia de balcão e, portanto, o consumidor deverá levar o produto até a assistência técnica autorizada;
- Danos sofridos pelo produto durante o transporte por terceiro, contratado pelo reclamante da garantia;
- Por condições impróprias a sensibilidade do aparelho;

### •IMPORTANTE•

- Guarde sua Nota Fiscal, pois ela é parte integrante deste Termo de Garantia.
- Para obter informações sobre nossa rede de assistentes autorizados e última revisão deste, reporte-se ao site: [www.ventisol.com.br](http://www.ventisol.com.br).
- Não encontrando um Assistente Técnico Autorizado VENTISOL em sua região, reporte-se ao Sac através do email [sac.ne@ventisol.com.br](mailto:sac.ne@ventisol.com.br)

\* Chave RV e peças plásticas.

## MANUAL DO CONSUMIDOR



**DISTRIBUÍDO POR:**  
VENTISOL NORDESTE INDUSTRIA  
E COM. DE VENTILADORES LTDA.  
CNPJ: 08.934.225/0001-27  
Rod. Luiz Gonzaga BR 232, Km 42,  
S/N - Distrito Industrial Prefeito  
José Augusto Ferrer de Moraes  
Vitória de Santo Antão / PE  
CEP: 55.613-010 - C. Postal: 331  
Tel./Fax: 81 3523 1169  
[sac.ne@ventisol.com.br](mailto:sac.ne@ventisol.com.br)  
[www.ventisol.com.br](http://www.ventisol.com.br)

3641 - 20211112

**VENTILADOR DE TETO  
MODELO:**

**COMERCIAL**

