

## DIFERENTES TIPOS DE TETO

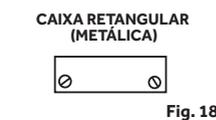
**Forro de Alvenaria (Laje)** Fixe o suporte no teto, o mesmo deve resistir a um peso de 25kg. Utilize buchas S-10mm e parafusos\*. Fig. 16.\*Não inclusos.



**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. 17.



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. 18.\*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. 19. \*Não inclusos.

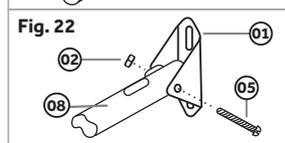
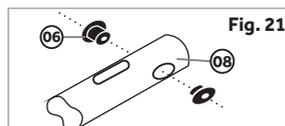


**Viga de Metal** Faça dois furos passantes de 7mm, Utilize dois parafusos de 1/4", porcas e arruelas\*. Fig. 20.\*Não inclusos.



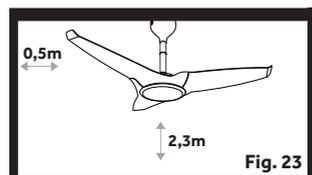
## FIXAÇÃO DO VENTILADOR NO SUPORTE -

1. Coloque as borrachas compensadoras (06) nos orifícios da haste (08) na parte superior. Fig. 21;
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. 22;
4. Suba a canopla (07) até encostar no teto.

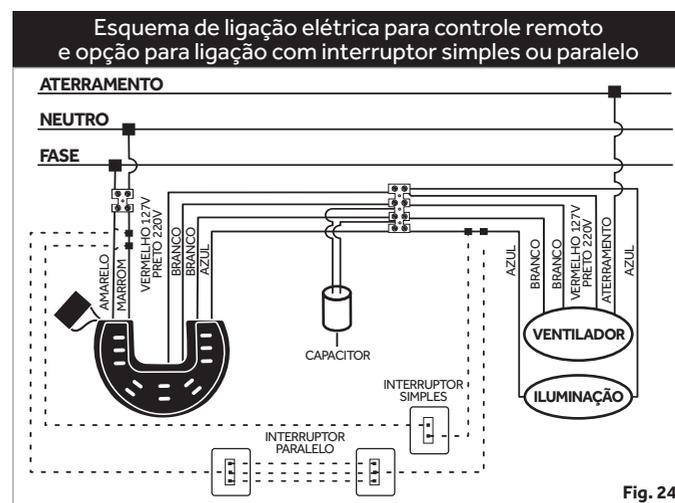


## MEDIDAS NECESSÁRIAS

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 uma distancia mínima de 0,5m das paredes. Obs.: A haste não pode ser inferior a 25cm.



## INSTRUÇÕES DE LIGAÇÃO



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma ABNT	NBR 14532
Tensão	127V ou 220V
Potência do motor	127V - 130W / 220V - 130W
Frequência	60 Hz
Enrolamento	Classe H (180 °C)
Corrente	127V - 0,75 A / 220V - 0,46 A
Rotação	127V - 380 RPM / 220V - 380 RPM
Pá   Diâmetro	330mm x 130 mm   1100mm
Área ventilação	25 m <sup>2</sup>

## TERMO DE GARANTIA

A VENTISOL, solicita ao consumidor a leitura prévia do manual de instruções para melhor utilização do produto e adequada instalação do mesmo.

1. A VENTISOL, assegura aos seus consumidores a garantia legal de 90 (noventa) dias, mais a garantia contratual de 270 (duzentos e setenta) dias em seus produtos VENTISOL, 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, acessórios e controle remoto, garantia legal de 90 dias, dentro das condições de prazo estabelecidos, ressalvadas as condições estabelecidas neste termo (item quatro) sempre acompanhadas de Nota fiscal.

GARANTIA VENTISOL.

2. Entende-se por garantia o reparo gratuito do aparelho e a

reposição de peças 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 acima.

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;
- Provocados por umidade, exposição excessiva à luz solar, salinidade ou gordura;
- Uso em desacordo com as informações deste manual de instruções;
- 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.

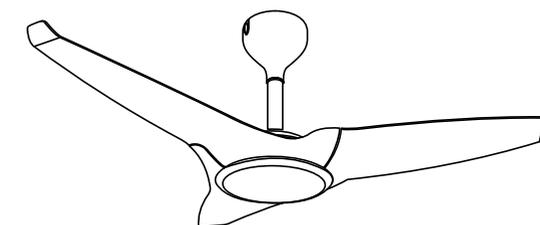
### IMPORTANTE

- 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@ventisol.com.br](mailto:sac@ventisol.com.br).

**FABRICADO POR:**  
VENTISOL IND. E COMERCIO S/A.  
CNPJ: 01.763.720/0001-71  
Serv. José Tcholakian, 07- Aririú  
Palhoça / SC - CEP: 88.135-541  
Tel./Fax: 48 2107 9500  
[sac@ventisol.com.br](mailto:sac@ventisol.com.br)  
[www.ventisol.com.br](http://www.ventisol.com.br)

4832 - 20190109

## MANUAL DO CONSUMIDOR



## VENTILADOR DE TETO MODELO:

FLOW

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.

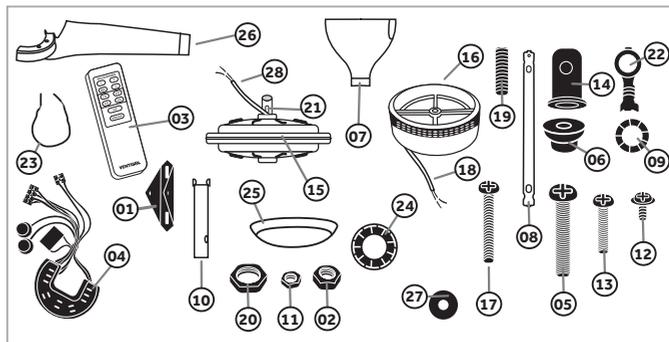
Todas as imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.

**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.

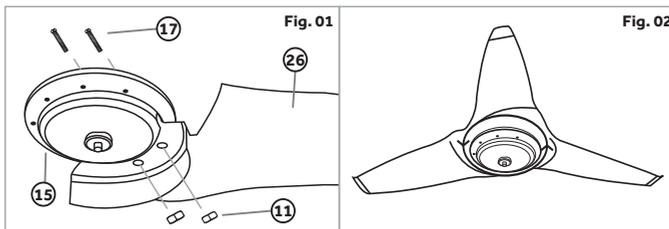
**PARTES E PEÇAS**

- |                             |                               |                                 |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 01. Suporte                 | 10. Acabamento                | 19. Niple                       |
| 02. Porca sextavada 6,350mm | 11. Porca sextavada 4,763mm   | 20. Porca do niple              |
| 03. Controle                | 12. Paraf. Fio de aterramento | 21. Eixo do motor               |
| 04. Receptor                | 13. Par. 4,763mm x 25,400mm   | 22. Olhal                       |
| 05. Par. 6,350mm x 31,750mm | 14. Bucha                     | 23. Fio de aterramento          |
| 06. Borracha compensadora   | 15. Motor                     | 24. Arruela Dentada 10mm        |
| 07. Canopla                 | 16. Plafon                    | 25. Lustre                      |
| 08. Haste                   | 17. Par. Pá Plástica          | 26. Pá                          |
| 09. Arruela dentada 5mm     | 18. Fio de Iluminação LED     | 27. Arruela Lisa                |
|                             |                               | 28. Fio de alimentação do motor |



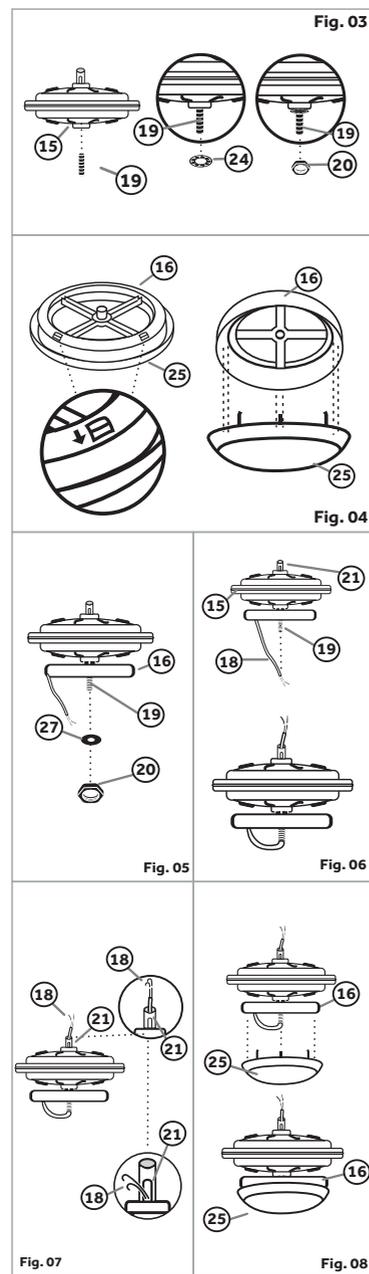
**FIXAÇÃO DAS PÁS NO MOTOR**

1. Fixe as pás (26) em baixo do motor (15) com os parafusos (17) e as porcas (11). Fig.01;
2. Após parafusar as três pás bem firmes, as mesmas devem ficar alinhadas e sem folgas em seus encaixes, para poder receber o plafon e o lustre de led;
3. Ao fixar preste atenção para o encaixe das pás, as três encaixam umas nas outras e devem ficar alinhadas.



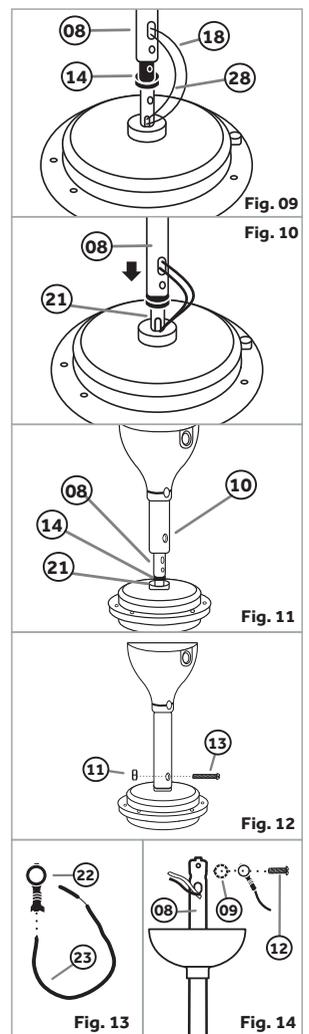
**MONTAGEM DO LUSTRE NO MOTOR**

1. Rosquei-e o niple (19) na parte inferior do motor (15), em seguida insira a arruela dentada (24) no niple (19) e rosquei-e a porca (20) no niple (19) com uma ferramenta adequada. Fig. 03;
2. Remova o lustre (25) do plafon (16) utilizando uma ferramenta adequada. Através do furo do lustre (25), empurre o encaixe com a chave de fenda na direção do centro do lustre (25). Repita o procedimento para os 3 encaixes;
3. Insira o plafon (16) e a arruela lisa (27) no niple (19) em seguida rosquei-e a porca (20) no niple (19) com uma ferramenta adequada até dar aperto. Fig.05;
4. Passe o fio de iluminação do LED (18) por dentro do niple (19) passando pelo motor (15) até o final do eixo (21). Fig.06;
5. Dobre as pontas descascadas do fio de iluminação do LED (18) formando um gancho e em seguida puxe o fio até entrar no buraco ovalado na lateral do eixo (21). Puxe o fio. Fig.07;
6. Alinhe os três cliques do lustre (25) com as três entradas do plafon (16) e faça o encaixe. Fig.08.



**FIXAÇÃO DA HASTE NO EIXO DO MOTOR**

1. Passe os fios (18 e 28) pela abertura lateral inferior da haste (08) até sair pela abertura lateral superior da haste (08) em seguida, encaixe a bucha (14) na parte inferior da haste. Fig.09;
2. Encaixe a haste (08) com a bucha (14) no eixo do motor (21) e em seguida ajuste os fios puxando-os para cima de maneira que fiquem esticados. Fig. 10;
3. Insira o conjunto de acabamento (10) com a canopla (07) pela parte superior da haste (08). Desça o conjunto até que os furos do acabamento (10) coincidam com os furos da haste (08). Fig. 11;
4. Alinhe os furos do eixo do motor (21), da bucha (14), da haste (08) e do acabamento (10). Fig. 11;
5. Passe o parafuso (13) pela haste (08), pela bucha (14), pelo eixo do motor (21) e aperte a porca (11) com uma chave adequada até dar aperto. Fig. 12;
6. Fixe o fio de aterramento (23) no olhal (22). Fig.13;
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. 14.



**FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO**

- |                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| 1 velocidade 1          | 2 Hr desligar em 2 horas     |
| 2 velocidade 2          | 4 Hr desligar em 4 horas     |
| REV reverter rotação    | 8 Hr desligar em 8 horas     |
| 3 velocidade 3          | LUZ acende e apaga a luz     |
| 1 Hr desligar em 1 hora | DESLIGA desliga o ventilador |

