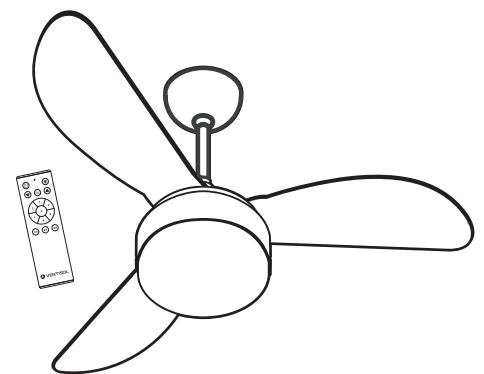


# MANUAL DO CONSUMIDOR



## INSTRUÇÕES DE USO

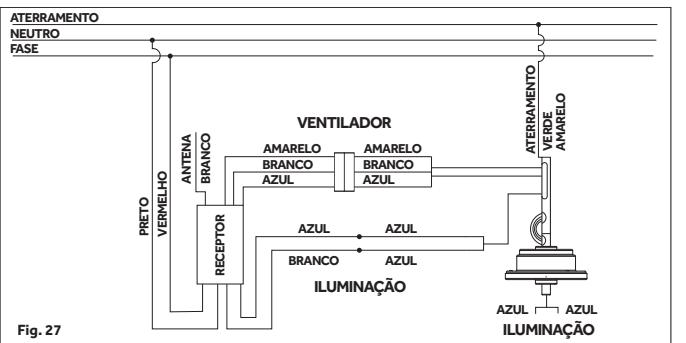
1. Sempre que o interruptor da parede for ligado, ou após uma queda de energia, a lâmpada acenderá automaticamente, para desligá-la, pressione o botão iluminação do controle remoto.
2. Para ligar o motor aperte os botões de ventilação ▼ ou de exaustão ▲, o motor iniciará o ciclo escolhido na velocidade máxima (6) e logo se instabilizará na velocidade média (3 ou 4), o acionamento também pode ser feito direto nos botões de velocidades (1 à 6), nesse formato o motor iniciará o ciclo na velocidade selecionada sempre no modo ventilação ▼.
3. O modo de funcionamento é alterado nos botões ventilação (▼) e exaustão (▲). Não é necessário desligar o motor para mudar o modo de funcionamento.
4. O ventilador DC Ventisol possui Timer de desligamento automático de 1 a 4 horas, para acionar basta escolher o tempo desejado no controle (1H, 2H, 4H). A função Timer não é acumulativa, ou seja, se escolher outro período excluirá o escolhido anterior.

### Nota:

- Se o ventilador for desligado com a função Timer ligada, o aparelho memoriza o sentido da rotação do qual foi desligado.
- Se acionar a função Mudança de rotação após a função Timer, automaticamente cancela a função Timer.
- O Timer também desliga a iluminação em caso de estar ligada.
- 5. O ventilador possui a função wave (≈) de variação de velocidade. Acionando esta o ventilador funcionará alternando de modo automático entre as velocidades (1 a 6) de modo crescente e decrescente sucessivamente. O tempo de ciclo entre cada velocidade é de aproximadamente 10 segundos, essa função serve nos dois sentidos de rotação.
- 6. Para acender a luz, aperte o botão iluminação (✿). Para apagar aperte-o novamente.

## INSTRUÇÕES DE LIGAÇÃO

Esquema de ligação elétrica para controle remoto.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma ABNT	NBR 14532
Tensão	127V - 220V
Potência do motor	30W
Frequência	60 Hz
Corrente	127V - 0,24 A / 220V - 0,14 A
Rotação	400 RPM
Pá   Diâmetro	400mm x 110mm   900mm
Área ventilação	25 m <sup>2</sup>

### 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

. 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 e ou Manutenção com produtos químicos;
- Peças e acessórios sujeito à quebra, como aqueles fabricados em material plástico ou vidro;
- Atendimentos domiciliares;
- Danos sofridos pelo produto durante o transporte por terceiro, até o local de sua instalação;
- Por condições impróprias a sensibilidade do aparelho;

### IMPORTANTES

- 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).

\* Controle remoto e partes plásticas.

**FABRICADO POR:**  
VENTISOL IND. E COMÉRCIO S/A.  
CNPJ: 01.763.720/0001-71  
Serv. José Tcholakan, 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)

14342 - 20230530

## VENTILADOR DE TETO DC MODELO CONTROLE REMOTO

## FÊNIX INVERTER BIVOLT

 VENTISOL

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.

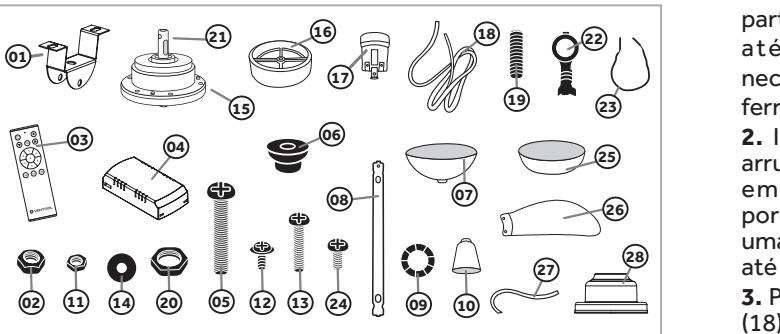
Todas as imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.

#### CUIDADOS PARA SUA SEGURANÇA

- Durante a montagem desligue a chave geral da instalação;
- 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;
- O fio terra fornecido deverá ser ligado a um condutor de proteção da instalação conforme NBR5410;
- 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;
- Durante qualquer manutenção no ventilador de teto deverá ser desligada a chave geral da instalação;
- Não toque com as mãos nas pás do ventilador de teto em funcionamento, pode provocar acidentes;
- Crianças não devem operar o ventilador sem acompanhamento de um adulto;
- Realize uma manutenção preventiva a cada 6 meses;
- Caso o ventilador pare de funcionar por algum motivo, deverá ser desligado no interruptor e consultada a assistência técnica;
- Um dispositivo para o desligamento total da alimentação deve ser incorporado à fixação fixa, como por exemplo, um disjuntor.

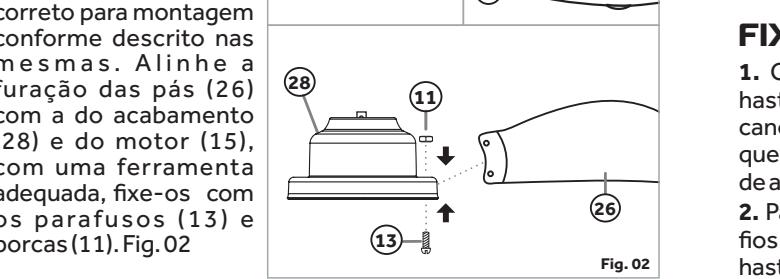
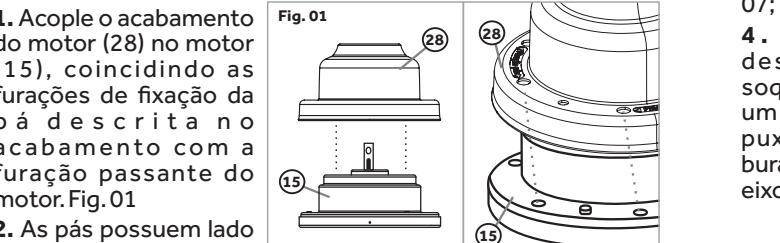
#### PARTES E PEÇAS

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



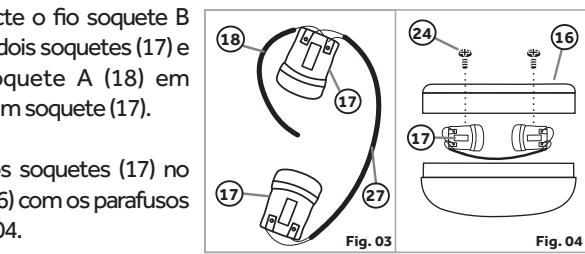
#### MONTAGENS DAS PÁS

- Acople o acabamento do motor (28) no motor (15), coincidindo as furações de fixação da pá de escrifa no acabamento com a furação passante do motor. Fig. 01
- As pás possuem lado correto para montagem conforme descrito nas mesmas. Alinhe a furação das pás (26) com a do acabamento (28) e do motor (15), com uma ferramenta adequada, fixe-os com os parafusos (13) e porcas (11). Fig. 02



#### MONTAGEM DO SOQUETE NO PLAFON

- Conekte o fio soquete B (27) nos dois soquetes (17) e o fio soquete A (18) em apenas um soquete (17). Fig. 03;
- Fixe os soquetes (17) no plafon (16) com os parafusos (24). Fig. 04.



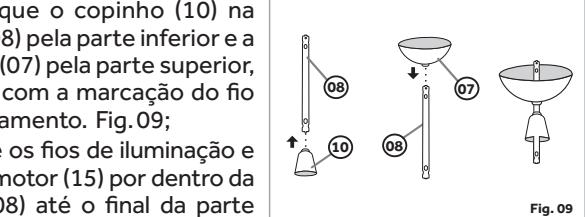
#### MONTAGEM DO LUSTRE NO MOTOR

- Rosquei-e o niple (19) na parte inferior do motor (15), até ficar bem firme, se necessário faça uso de uma ferramenta. Fig. 05;
- Insira o plafon (16) e a arruela lisa (14) no niple (19) em seguida rosquei-e a porca (20) no niple (19) com uma ferramenta adequada até dar aperto. Fig. 06;
- Passe o fio do soquete A (18) por dentro do niple (19) passando pelo motor (15) até o final do eixo (21). Fig. 07;
- Dobre as pontas descascadas do fio do soquete A (18) formando um gancho e em seguida puxe o fio até entrar no buraco ovalado na lateral do eixo (21). Puxe o fio. Fig. 08;
- 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. 15.



#### FIXAÇÃO DA HASTE NO EIXO DO MOTOR

- 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. 09;
- Passe os fios de iluminação e fios do motor (15) por dentro da haste (08) até o final da parte



superior da haste (08). Fig. 10.

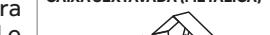
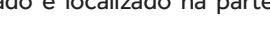
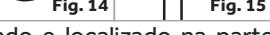
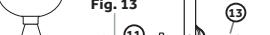
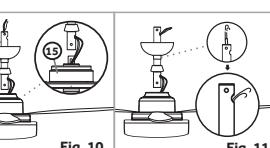
- Dobre o conector dos fios formando um gancho e em seguida puxe os fios até entrar no buraco ovalado na lateral da haste (08). Puxe os fios para fora. Fig. 11;

- Utilize uma ferramenta para facilitar (se necessário), coincida a furação da haste (08) com o eixo do motor (21) e realize o encaixe. Fig. 12;

- Passe o parafuso (13) pela haste (08), pelo eixo do motor (21) e aperte a porca (11) com uma chave adequada até dar aperto. Baixe o copinho (10) até o limite da haste (08). Fig. 13;

- Fixe o fio de aterramento (23) no olhal (22). Fig. 14;

- 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. 15.



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.



Fig. 20

#### FIXAÇÃO DO VENTILADOR NO SUPORTE

- Coloque as borrachas compensadoras (06) nos orifícios da haste (08) na parte superior. Fig. 21;

- Leve o ventilador ao suporte (01);

- Alinhe o furo da haste (08), com o furo do suporte (01) e fixe com o parafuso (05) e a porca (02). Fig. 22;

- Acople o receptor (04), entre o suporte (01) de modo que o mesmo fique centralizado. Fig.23;

- Suba a canopla (07) até encostar no teto.

- Realize o esquema elétrico conforme figura 27.

- Encaixe o lustre (25) no plafon (16) e gire no sentido horário para fixá-lo. Fig. 24.

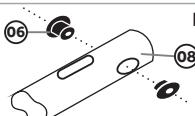


Fig. 21

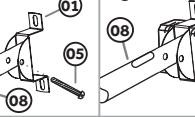


Fig. 22

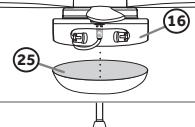


Fig. 23



Fig. 24

#### FORRO DE ALVENARIA (Laje)

#### CAIXA SEXTAVADA (METÁLICA)

#### CAIXA RETANGULAR (METÁLICA)

#### FORRO DE MADEIRA

#### Fig. 16

#### Fig. 17

#### Fig. 18

#### Fig. 19

- 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.

- Para instalações em outro tipo de teto, forro falso ou gesso, analise antes o peso do aparelho para absoluta firmeza. Parafuse o suporte de fixação na caixa metálica com 02 parafusos e porcas adequadas\*. Fig. 17.\*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

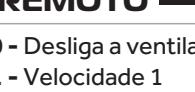


Fig. 25

#### FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO

- 0 - Desliga a ventilação  
1 - Velocidade 1  
2 - Velocidade 2

- 3 - Velocidade 3  
4 - Velocidade 4  
5 - Velocidade 5  
6 - Velocidade 6

Fig. 26