

# MANUAL DO CONSUMIDOR



## VENTILADOR DE TETO

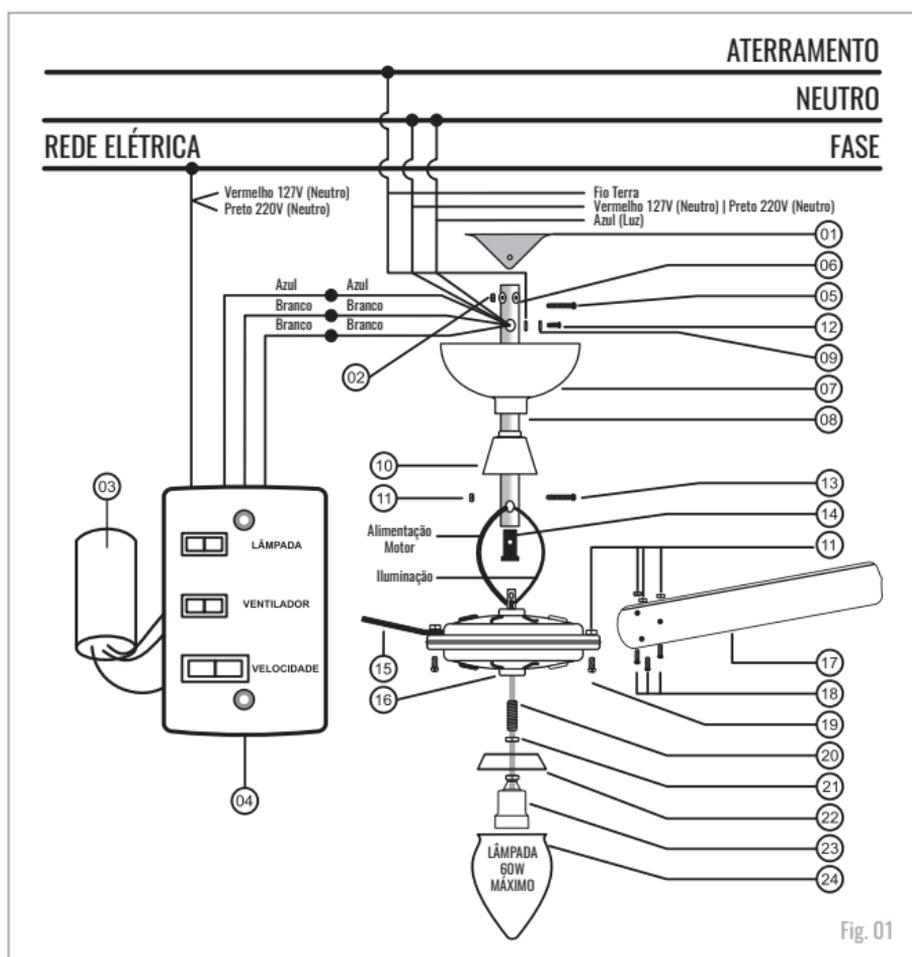
MODELOS:  
WIND MDF/PLAST.  
WIND LIGHT MDF/PLAST.  
COMERCIAL

**VENTISOL**

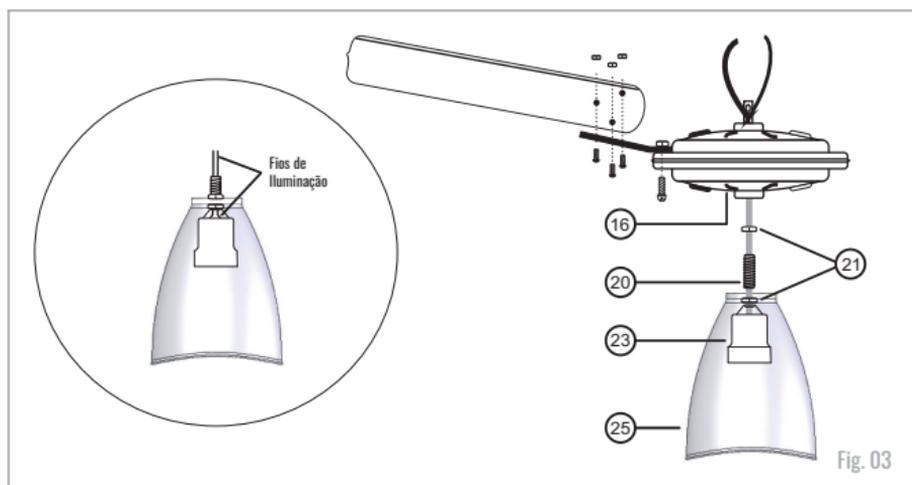
Obrigado por adquirir o **VENTILADOR DE TETO**

Antes de utilizar o seu produto leia atentamente este manual de instruções. Após a leitura guarde-o em local seguro para consultas futuras. Este aparelho foi desenvolvido para proporcionar maior conforto para a Família.

## 1. Instruções de Ligação da Chave CV3



## 2. Montagem do Lustre do Wind e Wind Light



**ATENÇÃO**

⚠ O correto funcionamento de seu ventilador de teto depende da leitura deste manual de instrução; Antes de instalar ou utilizar este produto leia com atenção os cuidados especiais para sua segurança na página 7.

⚠ Para instalação, montagem ou manutenção de seu aparelho procure um profissional especializado; Não utilize cabos/fios inferiores a 0,50 mm<sup>2</sup>. Antes de iniciar a instalação, desligue a chave geral; Confirme se a tensão (voltagem) é a mesma do aparelho;

### 3. Instruções de Ligação da Chave RV

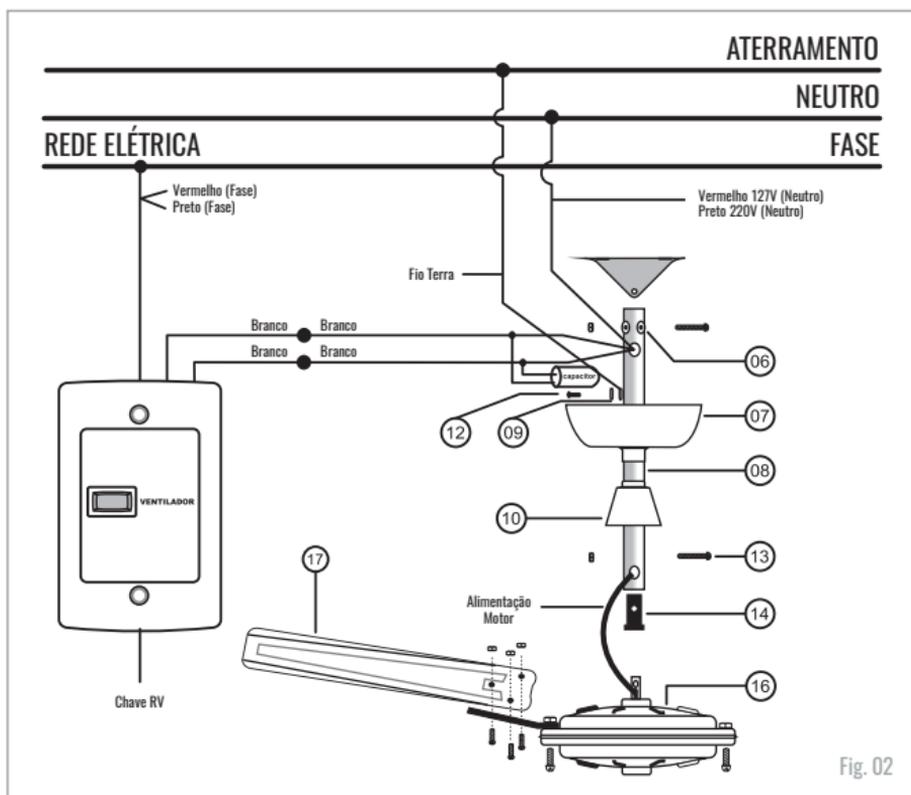


Fig. 02

### 4. Montagem da Pá Plástica

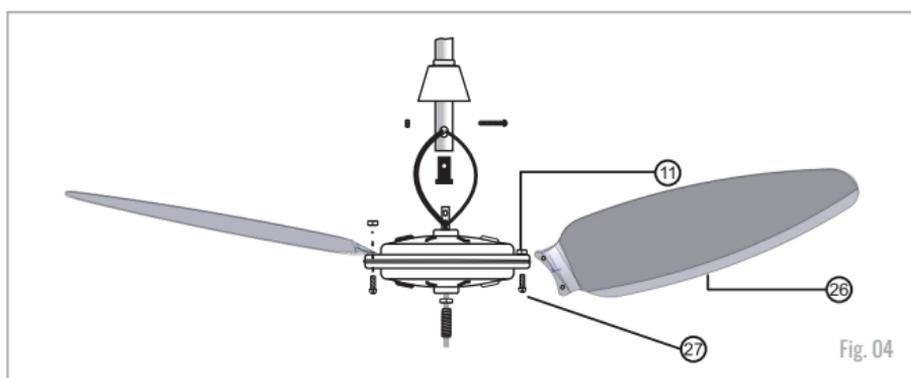


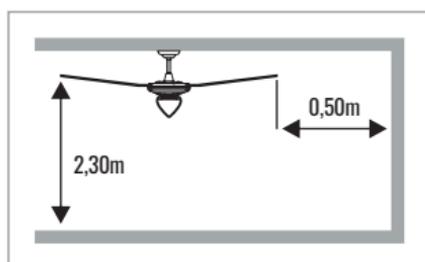
Fig. 04

- |                              |                                |                              |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 01 - Suporte                 | 10 - Copinho                   | 19 - Par. 4,763mm x 22,225mm |
| 02 - Porca sextavada 6.350mm | 11 - Porca sextavada 4,763mm   | 20 - Niple                   |
| 03 - Capacitor               | 12 - Paraf. Fio de aterramento | 21 - Porca do niple          |
| 04 - Chave                   | 13 - Par. 4,763mm x 25,400mm   | 22 - Plafon                  |
| 05 - Par. 6,350mm x 31,750mm | 14 - Bucha                     | 23 - Soquete                 |
| 06 - Borracha compensadora   | 15 - Garra                     | 24 - Globo përa              |
| 07 - Canopla                 | 16 - Motor                     | 25 - Tulipa                  |
| 08 - Haste                   | 17 - Pá                        | 26 - Pá plástica             |
| 09 - Arruela dentada 5mm     | 18 - Par. 4,763mm x 12,700mm   | 27 - Par. 4,763mm x 25,400mm |

## 5. Instruções de Montagem

Fixe o suporte do ventilador no teto observando as recomendações que seguem ao lado:

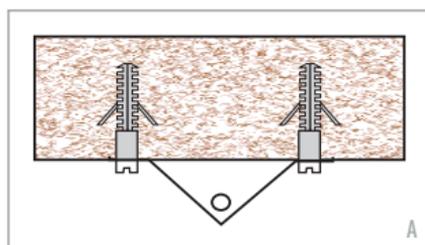
Ao fixar o suporte, observe que as pás do ventilador de teto deverão estar a uma altura igual ou superior a 2,3 m acima do piso e a uma distancia mínima de 0,5 m das paredes, (para instalação superior a 3,5 m, substituir a haste por outra compatível com a altura). A haste não pode ser inferior a 25 cm.



## 6. Fixação do Suporte

### Forro de alvenaria (Laje) - A

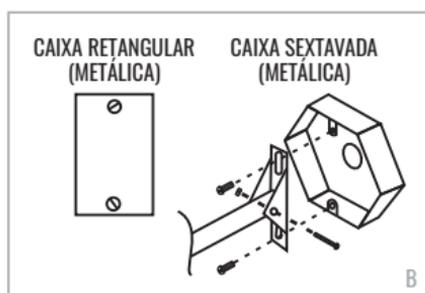
Fixe o suporte no teto, para resistir um peso de 25kg. Utilize buchas S-10mm e parafusos.



### Caixa de passagem (Caixa Sextavada) - B

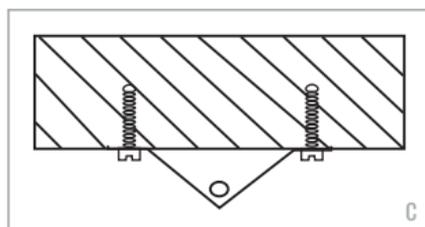
OBS: Não utilize caixa plástica para fixação no teto. Utilize caixa de metal e certifique-se de que a caixa de luz no teto pode suportar 25 kg, que é o peso do aparelho em funcionamento. Para instalações em outro tipo de teto, forro falso ou gesso, analise antes o peso do aparelho para absoluta firmeza.

Parafusar o suporte de fixação na caixa metálica com 2 parafusos e porcas adequadas.



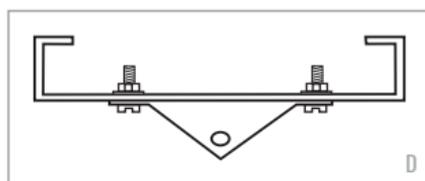
### Forro de madeira - C

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 4,8 mm (diâmetro) X 50 mm (comprimento).



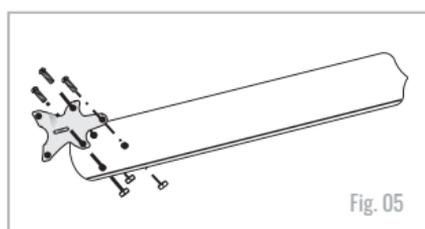
### Viga de metal - D

Faça dois furos passantes de 7mm, Utilize dois parafusos de 1/4", com porcas e arruelas.



## 7. Fixação da garra na pá: para pá de aço ou madeira

Fixe a garra (15) na pá (17) com os parafusos (18) e porcas (11) conforme fig.5. Observe que a garra deve ficar por cima da pá.



## 8. Fixação do conjunto garra/pá no motor

Fixe o conjunto de garra e pá (já fixados conforme fig. 04) no motor com parafusos (19) e porcas (11). Obs: As garras devem estar fixadas na parte superior do motor (Fig.1).

Importante: As pás de plástico, possuem lado correto para montagem conforme inscrição nas mesmas.

## 9. Montagem do lustre Wind

Posicione e aperte o niple (20) na parte inferior do motor até ficar bem firme. Em seguida, rosqueie a porca (21) no niple até encostar no eixo do motor.

Fixe o plafon (22) ao motor através do niple (20) já fixado, e aperte-o com a porca (21).

Depois de realizada a ligação elétrica no soquete (23), passe os fios ligados no mesmo por dentro do niple para que estes fios se juntem aos fios do motor.

Rosqueie o soquete (23) ao niple (20), em seguida coloque a lâmpada. Após, encaixe o globo (24) dentro do plafon (22).

## 10. Montagem do lustre Wind Ligh

Conecte os fios de iluminação no soquete. Passe esses fios por dentro da ponte fixada ao soquete (23) e por dentro do niple (20).

Rosqueie o niple na ponte do soquete e aperte com a porca (21) até ficar bem firme.

Coloque o soquete por dentro da tulipa (25) fig.3 e fixe-o com a porca(21).

Passe os fios ligados ao conjunto (soquete, tulipa, niple e porca) por dentro do motor (16). De maneira que os fios de iluminação saiam junto com os fios do motor.

Rosqueie o conjunto (soquete, tulipa, niple e porca) até encostar a porca no eixo do motor e ficar firme.

## 11. Fixação da haste no eixo do motor

Coloque o copinho (10) na haste (8) pela parte inferior (lado com o símbolo do terra) e a canopla(07) pela parte superior.

Encaixe a bucha (14) na parte inferior da haste.

Coloque as borrachas compensadoras (06) nos orifícios da haste na parte superior.

Encaixe a haste no eixo do motor, em seguida, passe o parafuso (13), através da haste, fixando-o com a porca (11). O fio de aterramento deve ser fixo com parafuso (12) no furo que esta localizado na parte superior da haste. Passe os fios do motor e iluminação pelo interior da haste através da abertura de passagem.

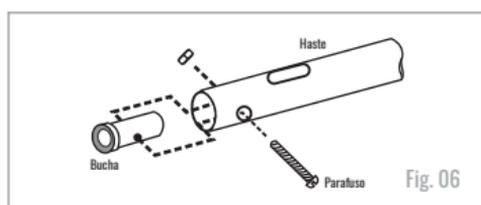


Fig. 06

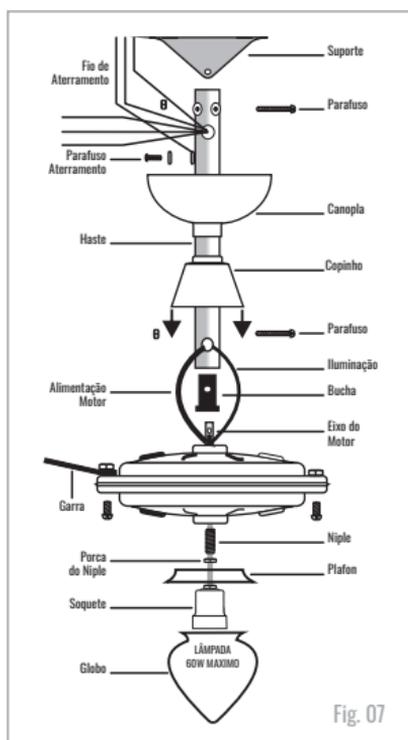


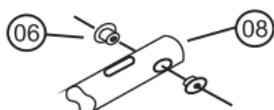
Fig. 07

## 12. Fixação do ventilador no suporte

Leve o ventilador até o suporte (01).

Alinhe o furo da haste, já com a borracha compensadora colocada, com o furo do suporte e fixe com o parafuso (05) e porca (02) fig.10.

Coloque as borrachas compensadoras nos orifícios da haste na parte superior.



Detalhe da fixação.

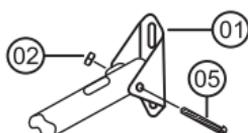


Fig. 10

## 13. Ajuste anti-vibração (pás de aço e madeira)

Verifique a altura "H" de uma das pás conforme a fig. 14 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".

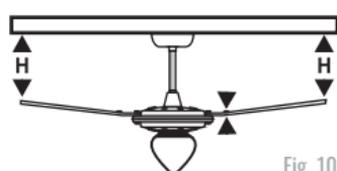


Fig. 10

## 14. Esquema de ligação elétrica

**ATERRAMENTO**

**NEUTRO**

**FASE**

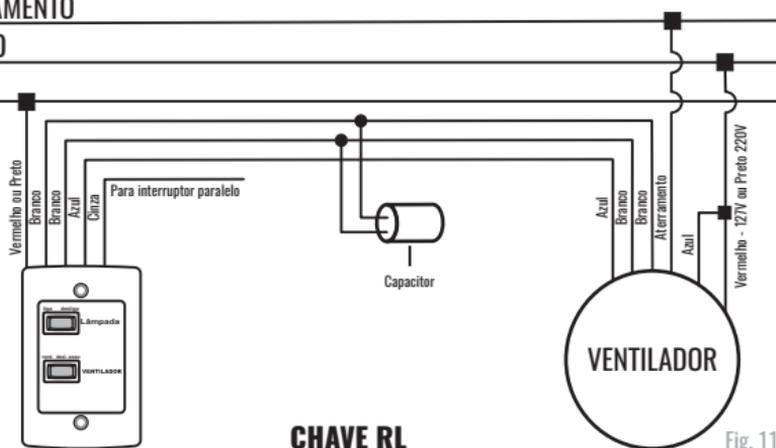


Fig. 11

**ATERRAMENTO**

**NEUTRO**

**FASE**

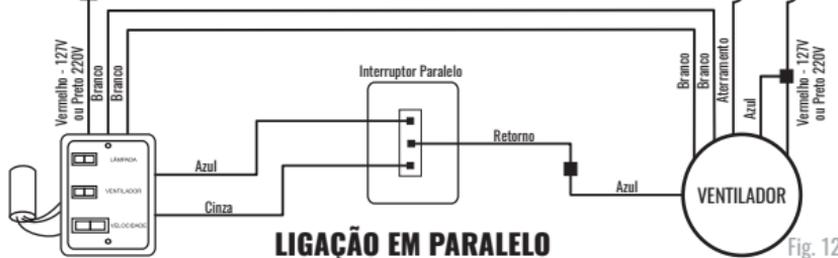


Fig. 12

## 15. Características Técnicas

Norma ABNT	NBR 14532
Tensão	127V ou 220V
Potência do motor	127V - 130W / 220V - 130W
Frequência	50 - 60 Hz
Rotação Isolação	127 V - 420 RPM / 220V - 420 RPM
Enrolamento	Classe H (180 °C)
Corrente Wind e Wind light	127V - 0,80 A / 220V - 0,48 A
Pá Wind e Wind light	400 mm x 110 mm
Diâmetro Wind e Wind light	1020 mm
Área ventilação Wind e Wind light	25 m <sup>2</sup>
Corrente Vent. Comercial	127V - 1,02 A / 220V - 0,61 A
Pá Vent. Comercial	370 mm x 110 mm
Diâmetro Vent. Comercial	960 mm
Área ventilação Vent. Comercial	20 m <sup>2</sup>

## 16. Cuidados especiais para sua segurança

- a) Durante a montagem deverá ser desligada a chave geral da instalação.
- b) O fio terra fornecido deverá ser ligado a um condutor de proteção da instalação conforme NBR5410.
- c) Utilize lâmpada incandescente de no máximo 60W ou lâmpada eletrônica de no máximo 15W.
- d) Ao fixar o suporte, observe que as pás do ventilador deverão estar a uma altura igual ou superior a 2,3 m acima do piso e a uma distância mínima de 0,5 m das paredes. Para instalação superior a 3,5 m, substituir a haste por outra compatível com a altura. A haste não pode ser inferior a 25 cm.
- e) Durante qualquer manutenção no ventilador de teto, incluindo substituição de lâmpada queimada, deverá ser desligada a chave geral da instalação.
- f) Não toque com as mãos nas pás do ventilador de teto em funcionamento, pode provocar acidentes.
- g) Crianças não devem operar o ventilador sem acompanhamento de um adulto.
- h) Realize uma manutenção preventiva a cada seis meses.
- i) Caso o ventilador pare de funcionar por algum motivo, deverá ser desligado no interruptor e consultada a assistência técnica.

# VENTISOL

STE/2015

**IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:**

VENTISOL IND. COMERCIO 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)