

MANUAL DO CONSUMIDOR



VENTILADOR DE TETO

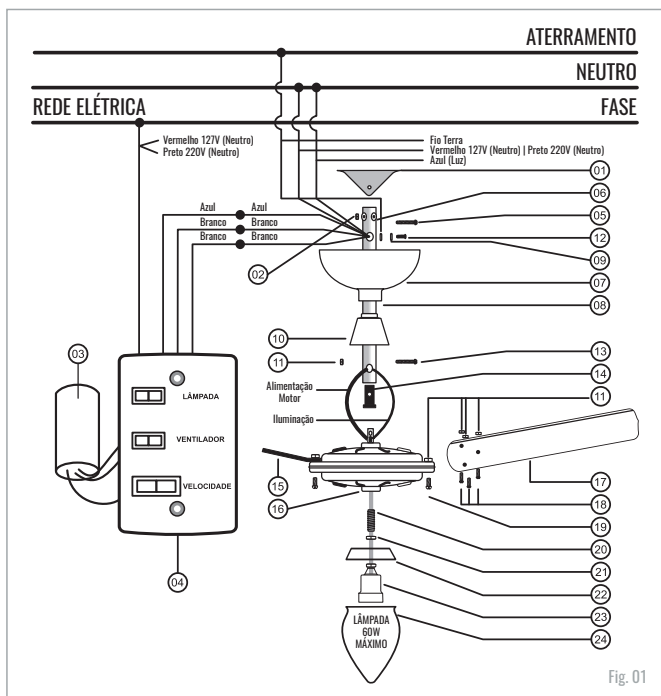
MODELOS:
WIND MDF/PLAST.
WIND LIGHT MDF/PLAST.
COMERCIAL

VENTISOL

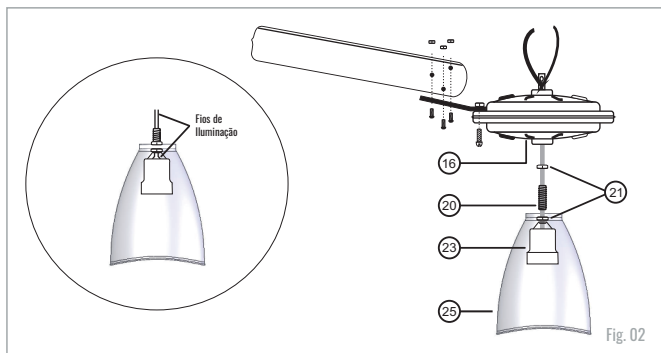
Obrigado por adquirir o **VENTILADOR DE TETO VENTISOL**.

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 mm². 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

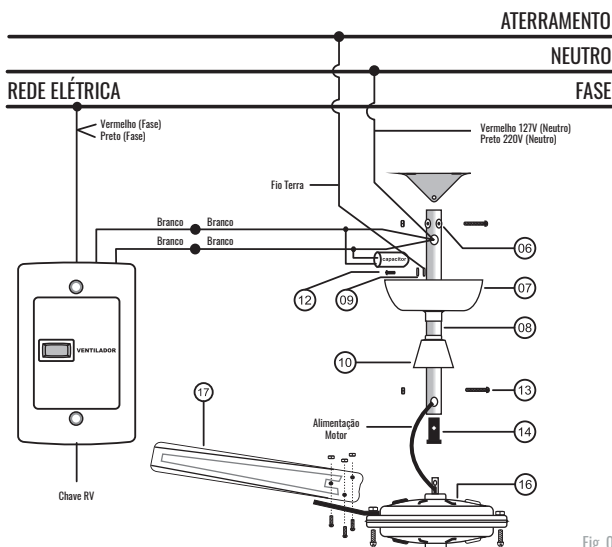


Fig. 03

4. Montagem da pá plástica

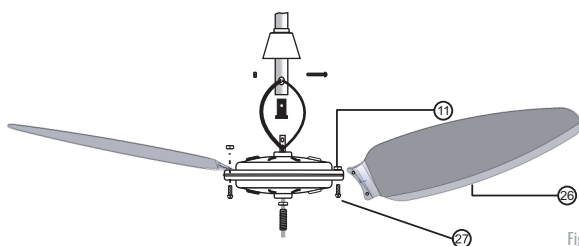


Fig. 04

- | | | |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 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 pêra |
| 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.

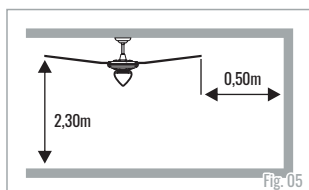
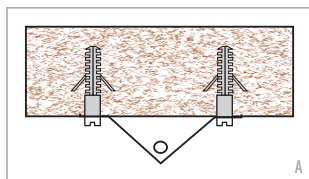


Fig. 05

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.

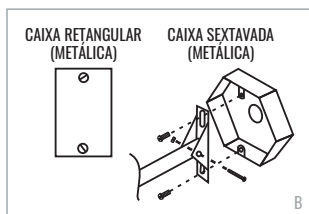


A

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.

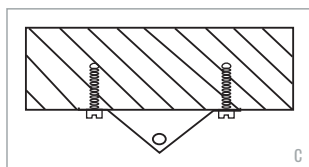
Parafusar o suporte de fixação na caixa metálica com 2 parafusos e porcas adequadas.



B

Forro de madeira - C

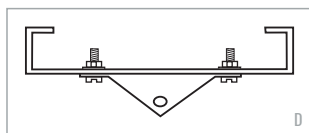
Verifique se o forro pode suportar o peso mínimo de 25kg. Se necessário colocar uma travessa sobre o forro. Utilize dois parafusos auto atarraxantes de 4,8 mm (diâmetro) X 50 mm (comprimento).



C

Viga de metal - D

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



D

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. 06. Observe que a garra deve ficar por cima da pá.

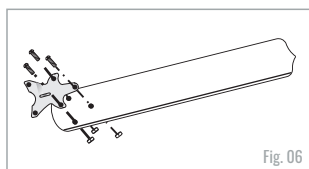


Fig. 06

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).

Passes 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.

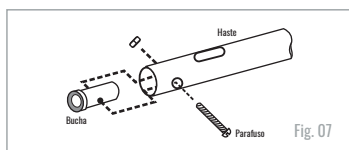


Fig. 07

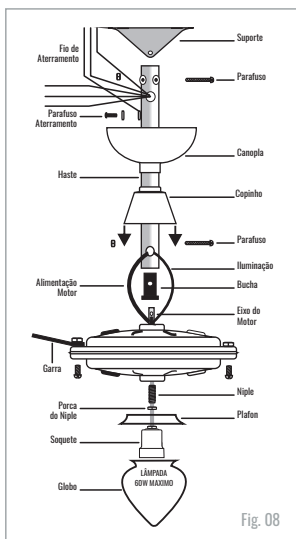


Fig. 08

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. 09.

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



Detalhe da fixação.

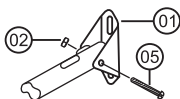


Fig. 09

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".

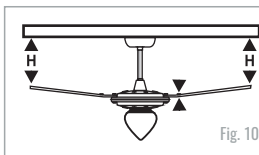


Fig. 10

14. Esquema de ligação elétrica

ATERRAMENTO

NEUTRO

FASE

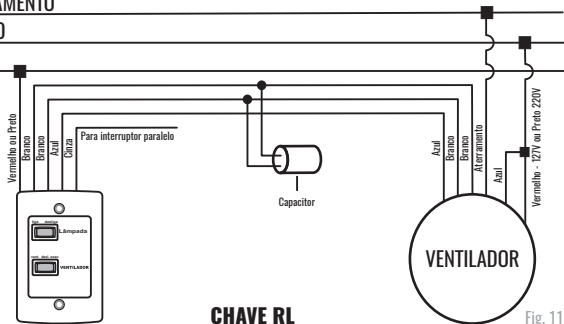


Fig. 11

ATERRAMENTO

NEUTRO

FASE

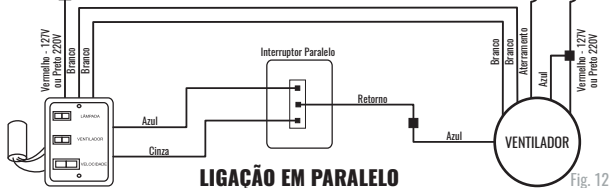


Fig. 12

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 ²
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 ²

16. Cuidados especiais para sua segurança

- Durante a montagem deverá ser desligada a chave geral da instalação.
- O fio terra fornecido deverá ser ligado a um condutor de proteção da instalação conforme NBR5410.
- Utilize lâmpada incandescente de no máximo 60W ou lâmpada eletrônica de no máximo 15W.
- 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.
- Durante qualquer manutenção no ventilador de teto, incluindo substituição de lâmpada queimada, 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 seis meses.
- Caso o ventilador pare de funcionar por algum motivo, deverá ser desligado no interruptor e consultada a assistência técnica.

VENTISOL

STE/2015

FABRICADO 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

www.ventisol.com.br