12. AJUSTE ANTI-VIBRAÇÃO PÁS MADEIRA

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. 15.

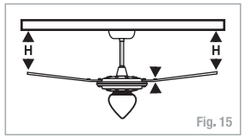

Fig. 15

13. 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)	
	Comercial	Wind / Wind Light
Corrente 127V	1,02A	0,80A
Corrente 220V	0,61A	0,48A
Pá	370x110mm	400x110 mm
Diâmetro	960mm	1020mm
Área ventilação	20m²	25m²

14. CUIDADOS ESPECIAIS 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 fiação fixa, como por exemplo, um disjuntor.

TERMO DE GARANTIA

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

1 - A VENTISOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A., assegura aos seus consumidores a garantia contratual de 270 (duzentos e setenta) dias, mais a garantia legal de 90 (noventa) 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 em peças, partes e componentes ou material, 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;
- Danos provocados por umidade, exposição excessiva à luz solar, salinidade ou gordura;
- Uso em desacordo com as informações contidas no 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.
- Não encontrando um Assistente Técnico Autorizado VENTISOL / em sua região, reporte-se ao Sac através do email sac@ventisol.com.br.

VENTISOL

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

593 - 20170130

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 produto leia atentamente este manual de instruções.
O manual tem instruções dos seguintes modelos de ventilador: **WIND, WIND LIGH e COMERCIAL**. Os modelos Wind e Wind Light ainda possuem variação de pás, podendo ter na embalagem apenas uma das duas opções: **PÁS DE MADEIRA** ou **PÁS PLÁSTICAS**.
Siga as instruções referentes ao seu modelo.
Após a leitura guarde-o em local seguro para consultas futuras.

ATENÇÃO

- **Verifique se o modelo do seu ventilador corresponde com o da embalagem ou se não há alguma peça faltando.**
- **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.**
- **Antes de instalar ou utilizar este produto leia com atenção os Cuidados Especiais para sua Segurança.**
- **Para manutenção, procure um profissional especializado.**
- **Confirme se a tensão (voltagem) é a mesma do aparelho.**

1. PARTES E PEÇAS

01. Suporte
02. Porca sextavada 6.350mm
03. Capacitor
04. Chave Cv3 [1] [2]
05. Par. 6,350mm x 31,750mm
06. Borracha compensadora
07. Canopla
08. Haste
09. Arruela dentada 5mm
10. Copinho
11. Porca sextavada 4,763mm
12. Paraf. Fio de aterramento
13. Par. 4,763mm x 25,400mm
14. Bucha
15. Garra [4]
16. Motor
17. Pá madeira [4]
18. Par. 4,763mm x 12,700mm [4]
19. Par. 4,763mm x 22,225mm [4]
20. Niple [1] [2]
21. Porca do niple [1] [2]
22. Plafon [1] [2]
23. Soquete [1] [2]
24. Globo pêra [1]
25. Tulipa [2]
26. Pá plástica [5]
27. Par. 4,763mm x 25,400mm [5]
28. Chave RV [3]

[1] - Peças exclusivas WIND
[2] - Peças exclusivas W. LIGHT
[3] - Peças exclusivas COMERCIAL
[4] - Peças exc. PÁ MADEIRA
[5] - Peças exc. PÁ PLÁSTICA

2. MONTAGEM PÁ MADEIRA E PÁ PLÁSTICA

1. Nas pás de madeira, fixe a garra (15) na pá (17) com os parafusos (18) e porcas (11). A garra deve ficar por cima da pá. Fig. 01;

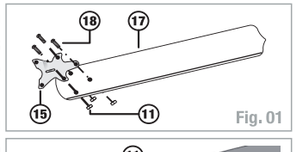

Fig. 01

2. Nas pás de plástico (26) a garra já é fixada. Elas, possuem lado correto para montagem conforme inscrição nas mesmas;

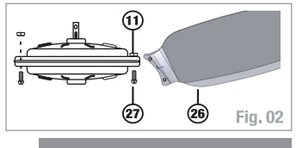

Fig. 02

3. Fixe o conjunto no motor com parafusos (27) e porcas (11). Fig. 02.

3. MONTAGEM DO LUSTRE WIND

1. Posicione e aperte o niple (20) na parte inferior do motor até ficar bem firme. Rosqueie a porca (21) no niple até encostar no eixo do motor;
2. Fixe o plafon (22) ao motor através do niple (20) já fixado, e aperte-o com a porca (21). Fig. 05;
3. Faça a ligação elétrica no soquete (23), passe os fios ligados no mesmo por dentro do niple (20) para se juntarem aos fios do motor;
4. Rosqueie o soquete (23) ao niple (20), em seguida coloque a lâmpada. Após, encaixe o globo (24) dentro do plafon (22). Fig. 05.

4. MONTAGEM DO LUSTRE WIND LIGH

1. Conecte os fios de iluminação no soquete. Passe esses fios por dentro da ponte fixada ao soquete (23) e por dentro do niple (20);
2. Rosqueie o niple na ponte do soquete e aperte com a porca (21) até ficar bem firme. Fig. 03;
3. Coloque o soquete por dentro da tulipa (25) e fixe-o com a porca(21);
4. 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;

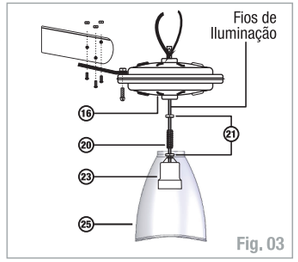

Fig. 03

5. Rosqueie o conjunto (soquete, tulipa, niple e porca) até encostar a porca no eixo do motor e ficar firme. Fig. 03.

5. FIXAÇÃO DA HASTE NO EIXO DO MOTOR

1. Coloque o copinho (10) na haste (8) pela parte inferior e a canopla(07) pela parte superior. Fig. 05;
2. Encaixe a bucha (14) na parte inferior da haste;
3. Encaixe a haste no eixo do motor, passe o parafuso (13) pela haste, fixe com a porca (11). Fixe o fio de aterramento com parafuso (12) no furo que está localizado na parte superior da haste. Passe os fios do motor e iluminação pelo interior da haste pela abertura de passagem.

6. ESQUEMA DE LIGAÇÃO EM PARALELO

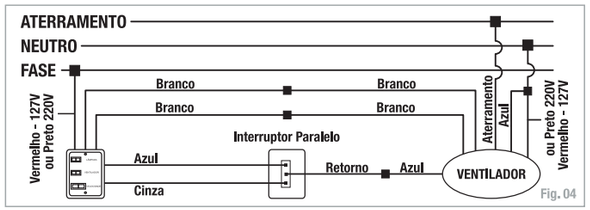

Fig. 04

7. INSTRUÇÕES DE LIGAÇÃO DA CHAVE CV3

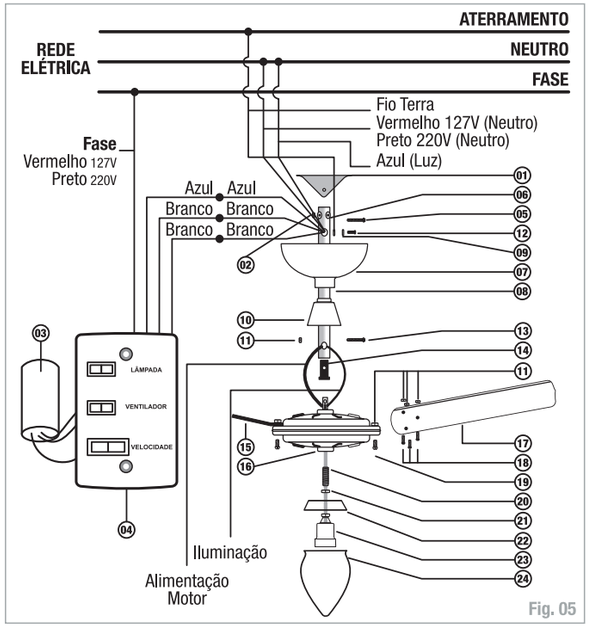

Fig. 05

8. INSTRUÇÕES DE LIGAÇÃO DA CHAVE RV

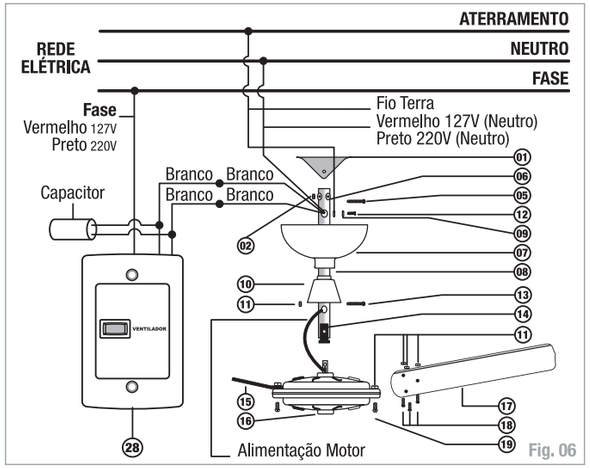

Fig. 06

9. FIXAÇÃO DO VENTILADOR NO SUPORTE

1. Coloque as borrachas compensadoras (02) nos orifícios da haste (08) na parte superior. Fig. 07;
2. Leve o ventilador ao suporte (01);
3. Alinhe o furo da haste, já com a borracha compensadora colocada, com o furo do suporte e fixe com o parafuso (03) e porca (04). Fig. 08;

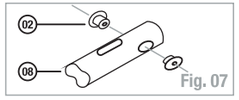

Fig. 07

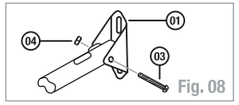

Fig. 08

10. 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.

Fig. 09

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.
Parafusar o suporte de fixação na caixa metálica com 02 parafusos e porcas adequadas. Fig. 11.

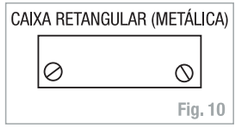

Fig. 10

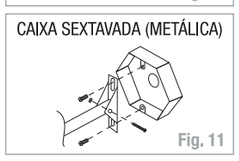

Fig. 11

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.

Fig. 12

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

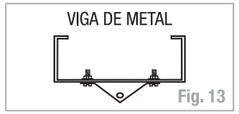

Fig. 13

11. FIXAÇÃO NO TETO

1° - Fixe o suporte do ventilador no teto de acordo com as recomendações.
2° - 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.

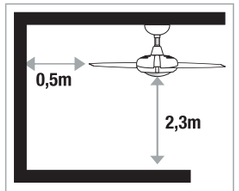

Fig. 14