FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO

Liga/Desliga o ventilador	**0 -** Desliga a ventilação
Liga/Desliga Iluminação	**1 -** Velocidade 1
Aciona Ventilação	**2 -** Velocidade 2
Aciona Exaustão	**3 -** Velocidade 3
Função Wave (variação de velocidade)	**4 -** Velocidade 4
Timer 1 hora	**5 -** Velocidade 5
Timer 2 horas	**6 -** Velocidade 6
Timer 4 horas	

Fig. 26

INSTRUÇÕES DE USO

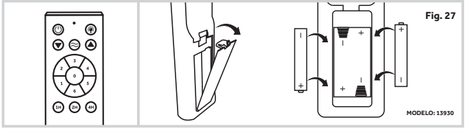


Fig. 27

MODELO: 13930

O sistema depende diretamente do tamanho da pilha AAA.

PILHAS

1. Retire a capa das pilhas, localizada na parte traseira do controle.

2. Em seguida, insira as pilhas alinhando os polos, conforme indicado na parte interna do controle, garantindo a correspondência entre polos negativos e positivos.

TECLAS DO CONTROLE

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 estabilizará na velocidade média (3 ou 4), o acionamento também pode ser feito direto nos botões de velocidades (1 a 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.

• Acionando a função de mudar a rotação, o Timer será cancelado.

• No fim da contagem do Timer a luz desligará junto com a ventilação.

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 está disponível nos dois sentidos de rotação.

6. Para acender a luz, aperte o botão iluminação (✱). Para apagar aperte-o novamente.

CONFIGURAÇÕES DO CONTROLE

1. Desligar a rede de energia.
2. Ligar a rede de energia novamente.
3. Pressione o botão liga/desliga por 3 segundos.

Pronto! Seu controle estará configurado.

Nota: Se tiver mais de um produto inverter instalado, apenas o que será configurado deve estar ligado na fonte de energia no momento do procedimento de configuração. Podendo haver a necessidade de repetir o procedimento até que a configuração seja concluída.

INSTRUÇÕES DE LIGAÇÃO

Esquema de ligação elétrica para controle remoto.

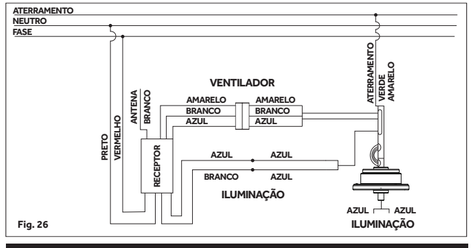


Fig. 26

O sistema depende diretamente do tamanho da pilha AAA.

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 ²

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 credenciado 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 Credenciada 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, após o prazo da garantia legal de 90 dias;

• Atendimentos domiciliares;

•Danos sofridos pelo produto durante o transporte por terceiro, até o local de sua instalação;

•Por condições impróprias a sensibilidade do aparelho;

•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 Credenciado VENTISOL em sua região, reporte-se ao SAC através do email sac@ventisol.com.br

Nota: A utilização do produto em desacordo com o descrito neste manual acarreta na perda da garantia legal e contratual, bem como a alteração de suas características originais.

* Controle remoto e partes plásticas.

Para que você exerça a garantia constante neste termo será necessário informar alguns de seus dados pessoais, como por exemplo: nome, CPF, endereço, e telefone às nossas Assistências Técnicas, a fim de que seja aberta ordem de serviço. Em cumprimento a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), a Ventisol informa que estes dados poderão ser compartilhados com nossos prestadores de serviço, somente quando necessário para a conclusão do atendimento em garantia.

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações
00341-24-16487

Resolução 680 - ANATEL - ''Este equipamento não tem direito de proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados''.

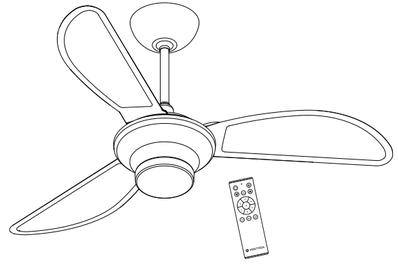
Para maiores informações, consulte o site da ANATEL
www.gov.br/anatel/pt-br/

Para informações do produto homologado acesse o site:
https://sistemas.anatel.gov.br/sch

FABRICADO POR:
VENTISOL IND. E 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

13373 - 20250122

MANUAL DO CONSUMIDOR



VENTILADOR DE TETO DC MODELO CONTROLE REMOTO

MISTRAL 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 utilizar este produto leia com atenção os **Cuidados para sua Segurança**.
• Para instalação e manutenção deste produto procure um profissional especializado que atenda às normas de segurança vigentes.

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;

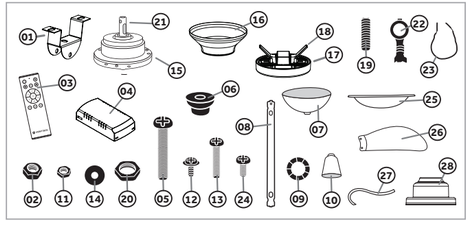
8. Recomendamos que qualquer manutenção preventiva e necessária seja feita pela Assistência Técnica Credenciada a cada 6 (seis) meses;

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.

PARTES E PEÇAS

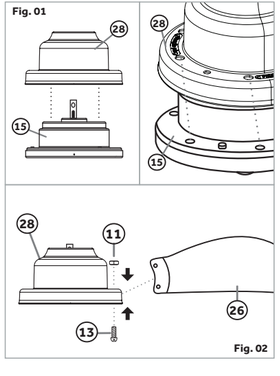
01. Suporte
02. Porca sextavada 6.350mm
03. Controle 13930
04. Receptor
05. Par. 6,350mm x 31,750mm
06. Borracha compensadora
07. Canopla
08. Haste
09. Arruela dentada 5mm
10. Copinho
11. Porca sextavada 4,763mm
12. Paraf. Fio de aterramento
13. Par. 4,763mm x 25,400mm
14. Arruela Lisa
15. Motor
16. Plafon
17. LED
18. Presilha do LED
19. Niple
20. Porca do niple
21. Eixo do motor
22. Olhal
23. Fio de aterramento
24. Par. fixação soquete
25. Lustre
26. Pá
27. Fio Soquete b
28. Acabamento do motor



MONTAGENS DAS PÁS

1. Acople o acabamento do motor (28) no motor (15), coincidindo as furações de fixação da pá descrita no acabamento com a furação passante do motor. Fig. 01;

2. 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.



ATENÇÃO AO APERTO DOS PARAFUSOS DAS PÁS
Não há necessidade de apertá-los demasiadamente. Note que se estes parafusos forem demasiadamente apertados, irão causar uma pressão desnecessária nas pás, que com a utilização constante do ventilador, poderá causar a quebra da pá, o que é extremamente perigoso e danoso. Danos ocasionados por aperto demasiado dos parafusos não serão cobertos pela garantia do produto.

MONTAGEM DO LUSTRE NO MOTOR

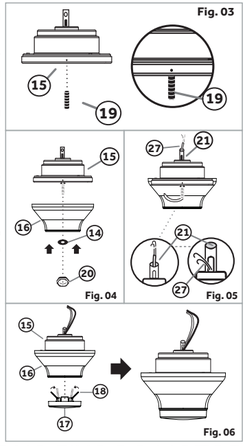
1. Rosquei-e o niple (19) na parte inferior do motor (15), até ficar bem firme, se necessário faça uso de uma ferramenta. Fig. 03;

2. 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.04;

3. Passe o fio do LED (17) por dentro do niple (19) passando pelo motor (15) até o final do eixo (21);

4. Dobre as pontas descascadas do fio do LED (17) formando um gancho e em seguida puxe o fio até entrar no buraco ovalado na lateral do eixo (21). Puxe o fio. Fig.05;

5. Encaixe o LED (17) no plafon (15) utilizando as presilhas (18). Fig. 06.

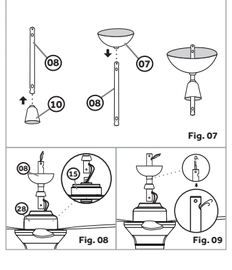


FIXAÇÃO DA HASTE NO EIXO DO MOTOR

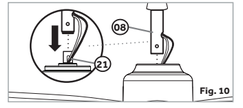
1. Coloque o copinho (10) na haste (08) pela parte inferior e a canopla(07) pela parte superior, que é a com a marcação do fio de aterramento. Fig. 07;

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

3. 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.09;



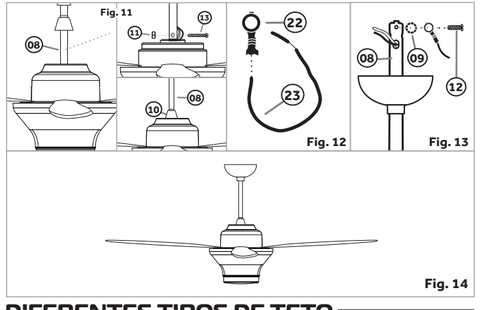
4. Utilize uma ferramenta para facilitar (se necessário), coincida a furação da haste (08) com o eixo do motor (21) e realize o encaixe. Fig.10;



5. 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. 11;

6. Fixe o fio de aterramento (23) no olhal (22). Fig. 12;

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. 13.



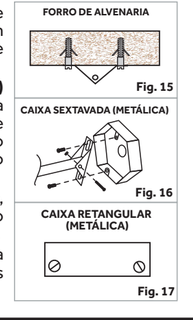
DIFERENTES TIPOS DE TETO

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. 15. *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.

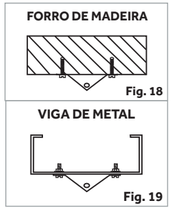
Para instalações em outro tipo de teto, forro falso ou gesso, analise antes o peso do aparelho para absoluta firmeza.

Parafusar o suporte de fixação na caixa metálica com 02 parafusos e porcas adequadas*. Fig. 16. *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. 18. *Não inclusos.

Viga de Metal
Faça dois furos passantes de 7mm, Utilize dois parafusos de 1/4", porcas e arruelas*. Fig. 19. *Não inclusos.



No início da rotação, o motor pode apresentar um pequeno movimento de vibração. Esse movimento ocorre devido à reconfiguração eletromagnética entre o receptor e o motor, ou seja, não indica a presença de defeito no motor.

FIXAÇÃO DO VENTILADOR NO SUPORTE

1. Coloque as borrachas compensadoras (06) nos orifícios da haste (08) na parte superior. Fig. 20;

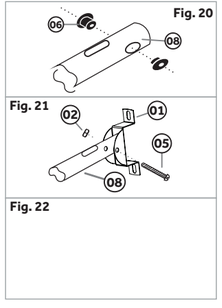
2. Leve o ventilador ao suporte (01);

3. Alinhe o furo da haste (08), com o furo do suporte (01) e fixe com o parafuso (05) e a porca (02). Fig. 21;

4. Acople o receptor (04), entre o suporte (01) de modo que o mesmo fique centralizado. Fig.22;

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

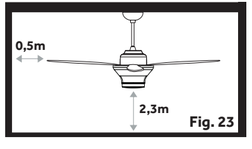
6. Realize o esquema elétrico conforme figura 26.



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.



Nota: O ventilador só funcionará após o término da instalação. Se estiver sem as pás, o produto não funcionará.