

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
1H	Timer 1 hora	5 - Velocidade 5
2H	Timer 2 horas	6 - Velocidade 6
4H	Timer 4 horas	

Fig. 27

INSTRUÇÕES DE USO

Fig. 28

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

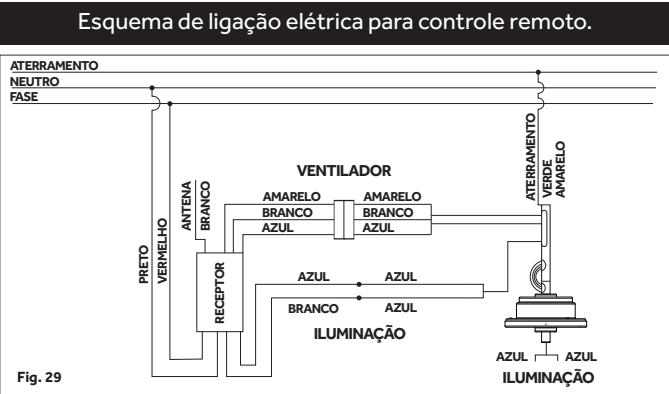
- ventilação.
5. O ventilador possui a função wave (≈) de variação de velocidade. Acionando esta, o ventilador funcionará alternando de modo automático entre as velocidades (1 a 6) de modo crescente e decrescente sucessivamente. O tempo de ciclo entre cada velocidade é de aproximadamente 10 segundos, 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



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 154mm 960mm
Área ventilação	25 m²

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 (noventa) 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 credenciados e a última revisão deste manual, 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

* 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.



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 Tcholakán, 07- Aririú

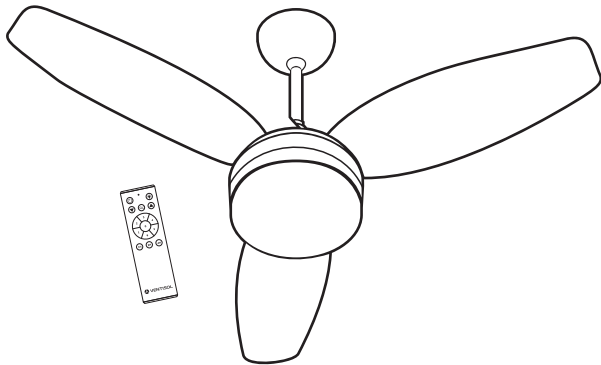
Palhoça / SC - CEP: 88.135-541

Tel./Fax: 48 2107 9500 | sac@ventisol.com.br

www.ventisol.com.br

18373 - 20250514

MANUAL DO CONSUMIDOR



VENTILADOR DE TETO DC MODELO CONTROLE REMOTO

CICLO INVERTER



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 instalação e manutenção deste produto, procure um profissional especializado que atenda às normas de segurança.

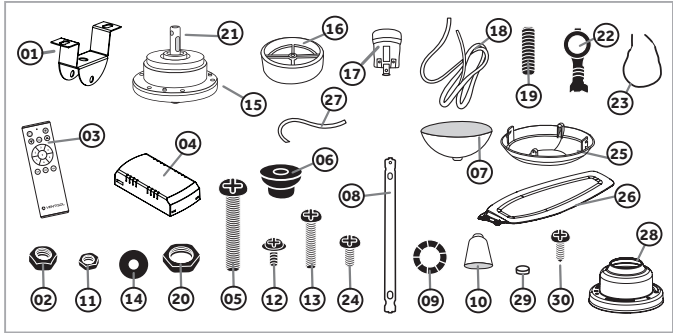
Todas as imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.

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 ou necessária seja realizado 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.

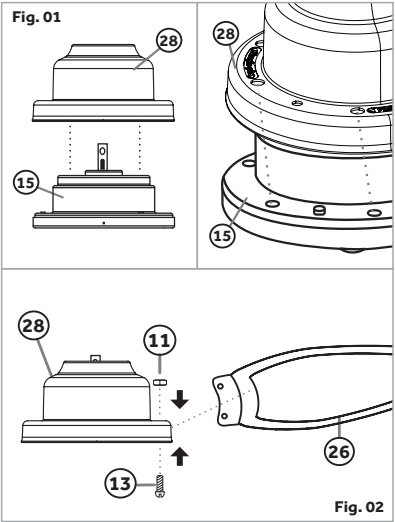
PARTES E PEÇAS

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 01. Suporte | 11. Porca sextavada 4,763mm | 21. Eixo do motor |
| 02. Porca sextavada 6,350mm | 12. Paraf. Fio de aterramento | 22. Olhal |
| 03. Controle | 13. Par. 4,763mm x 25,400mm | 23. Fio de aterramento |
| 04. Receptor | 14. Arruela Lisa | 24. Par. fixação soquete |
| 05. Par. 6,350mm x 31,750mm | 15. Motor | 25. Lustre |
| 06. Borracha compensadora | 16. Plafon | 26. Pá |
| 07. Canopla | 17. Soquete | 27. Fio Soquete b |
| 08. Haste | 18. Fio Soquete A | 28. Acabamento do motor |
| 09. Arruela dentada 5mm | 19. Niple | 29. Tampa de acabamento |
| 10. Copinho | 20. Porca do niple | 30. Par. M4x12mm |



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

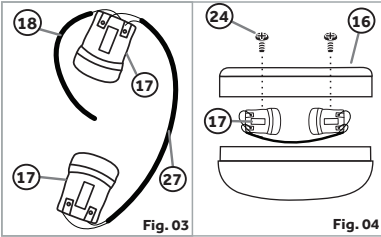


ATENÇÃO AO APERTO DOS PARAFUSOS DAS PÁS

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.

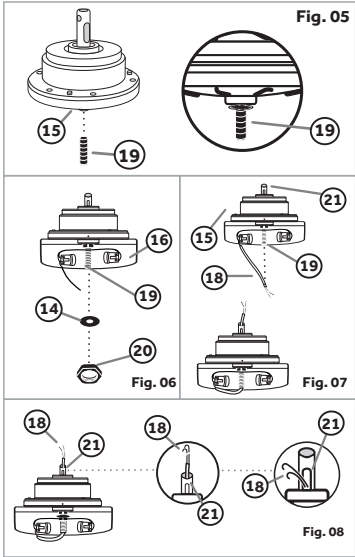
MONTAGEM DO SOQUETE NO PLAFON

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



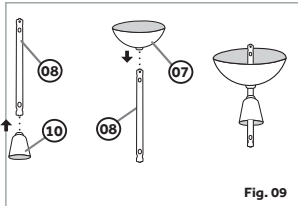
MONTAGEM DO LUSTRE NO MOTOR

1. Rosqueie o niple (19) na parte inferior do motor (15), até ficar bem firme, se necessário faça uso de uma ferramenta. Fig. 05;
2. Destaque a tampa do acabamento (29) do plafon (16)
3. Insira o plafon (16) e a arruela lisa (14) no niple (19) em seguida rosqueie a porca (20) no niple (19) com uma ferramenta adequada até dar aperto. Fig. 06;
4. Passe o fio do soquete A (18) por dentro do niple (19) passando pelo motor (15) até o final do eixo (21). Fig. 07;
5. 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;



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. 09;
2. 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.

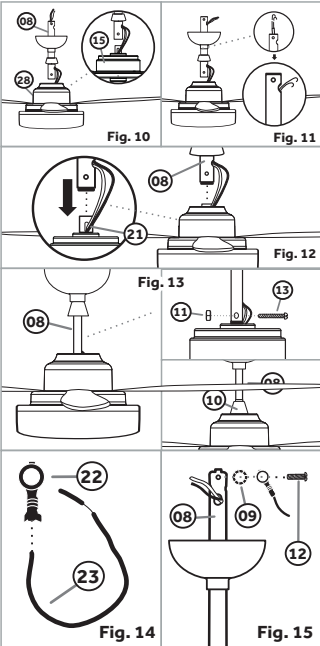
3. Dobre o conector dos fios formando um gancho e em seguida puxe os fios até entrar no buraco ovalado na lateral da haste (08). Puxe os fios para fora. Fig. 11;

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. 12;

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. 13;

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

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. 15.



DIFERENTES TIPOS DE TETO

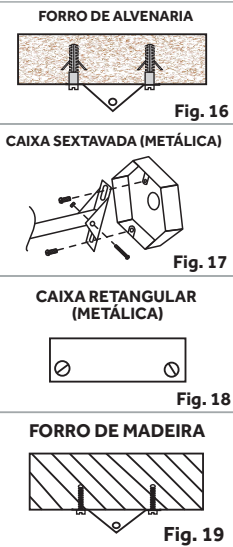
Forro de Alvenaria (Laje) Fixe o suporte no teto, o mesmo deve resistir a um peso de 25kg. Utilize buchas S-10mm e parafusos*. Fig. 16. *Não inclusos.

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. Parafusar 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

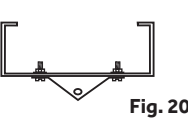


parafusos auto atarraxantes de 4,8mm (diâm.) X 50mm (comp.)*. Fig. 19. *Não inclusos.

Viga de Metal

Faça dois furos passantes de 7mm, Utilize dois parafusos de 1/4", porcas e arruelas*. Fig. 20.

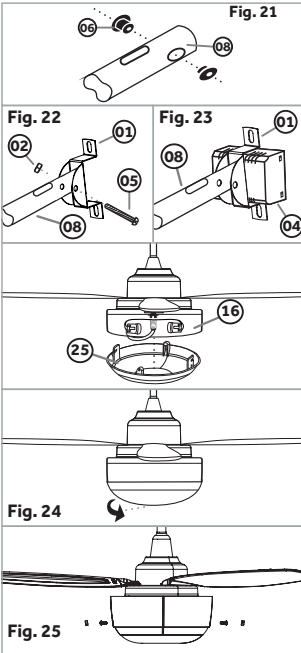
VIGA DE METAL



No início da rotação o motor poderá fazer um pequeno movimento de vibração, esse movimento se dá por conta da reconfiguração eletromagnética entre o receptor e o motor, ou seja, não indica a existência de defeito no motor.

FIXAÇÃO DO VENTILADOR NO SUPORTE

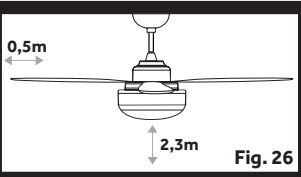
1. Coloque as borrachas compensadoras (06) nos orifícios da haste (08) na parte superior. Fig. 21;
2. Leve o ventilador ao suporte (01);
3. Alinhe o furo da haste (08), com o furo do suporte (01) e fixe com o parafuso (05) e a porca (02). Fig. 22;
4. Acople o receptor (04), entre o suporte (01) de modo que o mesmo fique centralizado. Fig. 23;
5. Suba a canopla (07) até encostar no teto.
6. Realize o esquema elétrico conforme fig. 27.
7. Encaixe o lustre (25) no plafon (16) e gire no sentido horário para fixá-lo. Fig. 24.
8. Fixe o lustre no plafon utilizando o parafuso (30) e em seguida encaixe a tampa de acabamento (29). Fig. 25.



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 distância mínima de 0,5m das paredes.

Obs.: A haste não pode ser superior ou inferior a 25cm.



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