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. 26

INSTRUÇÕES DE USO

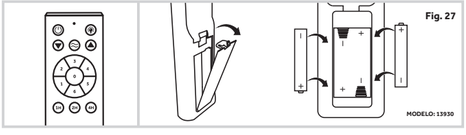


Fig. 27

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.

INSTRUÇÕES DE LIGAÇÃO

Esquema de ligação elétrica para controle remoto.

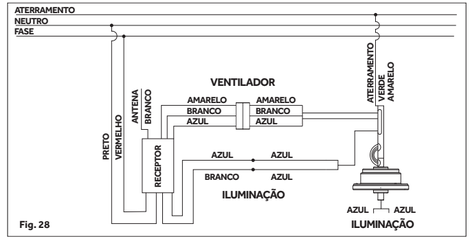


Fig. 28

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	FÊNIX INVERTER	AIRES INVERTER
Norma ABNT	NBR 14532	NBR 14532
Tensão	127V - 220V	127V - 220V
Potência do motor	30W	30W
Frequência	60 Hz	60 Hz
Corrente	127V - 0,24 A / 220V - 0,14 A	127V - 0,24 A / 220V - 0,14 A
Rotação	400 RPM	400 RPM
Pá | Diâmetro	400mm x 110mm | 900mm	400mm x 100mm | 990mm
Área ventilação	25 m²	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, ou seja, não indica existência de defeito no produto.

TERMO DE GARANTIA

1 . 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 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

* Controle remoto e partes plásticas.

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''.

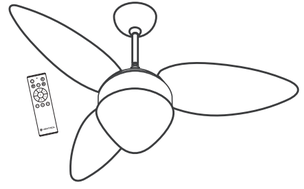
Para maiores informações, consulte o site da ANATEL
www.gov.br/anatel/pt-br/

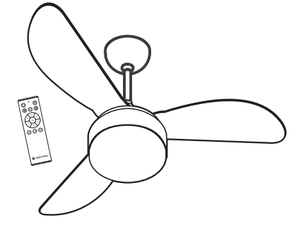
Para informações do produto homologado acesse o site:
https://sistemas.anatel.gov.br/sch

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

14885 - 20240405

MANUAL DO CONSUMIDOR





VENTILADOR DE TETO DC MODELO CONTROLE REMOTO

FÊNIX INVERTER BIVOLT
AIRES 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 instalar ou utilizar este produto leia com atenção os **Cuidados para sua Segurança**.
• Para instalação 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 ou superior 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 seis meses;

9. Caso o ventilador pare de funcionar por algum motivo, deverá ser desligado no interruptor e consultada a assistência técnica;

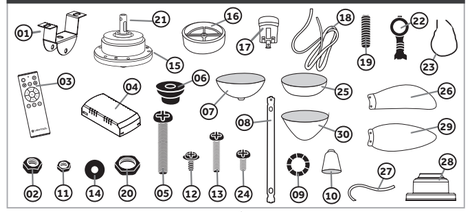
10. Um dispositivo para o desligamento total da alimentação deve ser incorporado à fiação fixa, como por exemplo, um disjuntor.

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. Soquete
18. Fio Soquete A
19. Niple
20. Porca do niple
21. Eixo do motor
22. Olhal
23. Fio de aterramento
24. Par. fixação soquete
25. Lustre Fênix[1]
26. Pá Fênix[1]
27. Fio Soquete b
28. Acabamento do motor
29. Pá Aires[2]
30. Lustre Aires[2]

1-Exclusivo Fênix | 2-Exclusivo Aires

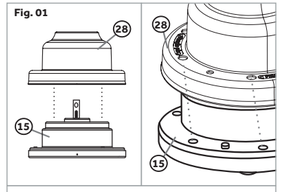
Este ventilador possui apenas um conjunto de pás e lustre. Verifique se as peças correspondem ao modelo descrito na embalagem.



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

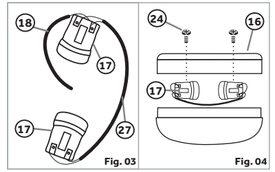
2. As pás possuem lado correto para montagem conforme descrito nas mesmas. Alinhe a furação das pás (de acordo com o modelo do ventilador) com a do acabamento (28) e do motor (15), com uma ferramenta adequada, fixe-os com os parafusos (13) e porcas (11). Fig. 02



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.



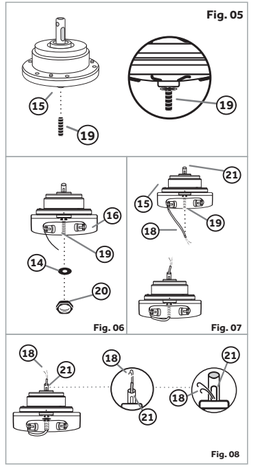
MONTAGEM DO LUSTRE NO MOTOR

1. Rosquei-e o niple (19) na parte inferior do motor (15), até ficar bem firme, se necessário faça uso de uma ferramenta. Fig. 05;

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.06;

3. Passe o fio do soquete A (18) por dentro do niple (19) passando pelo motor (15) até o final do eixo (21). Fig. 07;

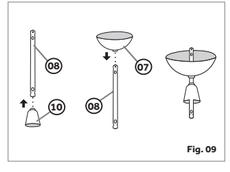
4. Dobre as pontas descascadas do fio do soquete A (18) formando um gancho e em seguida puxe o fio até entrar no buraco ovalado na lateral do eixo (21). Puxe o fio. Fig.08;



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.



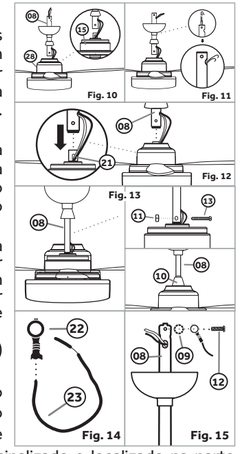
3. Dobre o conector dos fios formando um gancho e em seguida puxe os fios até entrar no buraco ovalado na lateral da haste (08). Puxe os fios para fora. Fig.11;

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 aterrameno no furo que está sinalizado e localizado na parte superior da haste (08). Fig. 15.

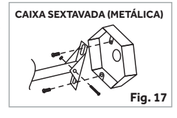


DIFERENTES TIPOS DE TETO

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.

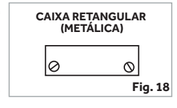


Caixa de Passagem (Caixa Sextavada) OBS: Não utilize caixa plástica para fixação no teto. Utilize caixa de metal e certifique-se de que a caixa de luz no teto pode suportar 25kg, que é o peso do aparelho em funcionamento.



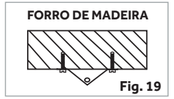
Para instalações em outro tipo de teto, forro falso ou gesso, analise antes o peso do aparelho para absoluta firmeza.

Parafusar o suporte de fixação na caixa metálica com 02 parafusos e porcas adequadas*. Fig. 17. *Não inclusos.



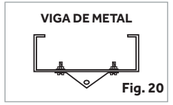
Forro de Madeira

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. *Não inclusos.



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);

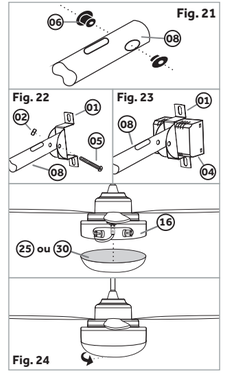
3. Alinhe o furo da haste (08), com o furo do suporte (01) e fixe com o parafuso (05) e a porca (02). Fig. 22;

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 figura 28.

7. Encaixe o lustre (de acordo com o modelo do ventilador) no plafon (16) e gire no sentido horário para fixá-lo. Fig. 24.



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 ou superior a 25cm.

