

**VENTAX****VENTAX****VENTAX****Certificado de Garantia****MANUAL DE INSTALAÇÃO****MODERNO  
SILENCIOSO****VENTAX**  
**VENTILADOR****Instruções para instalação****Importante!**

- Leia atentamente as instruções. O perfeito funcionamento do ventilador depende do conhecimento de todas as etapas da instalação.
- Antes de iniciar a instalação na rede elétrica, desligue a chave geral e certifique-se de que a tensão de alimentação é compatível com a do motor e do controle de parede VENTAX.
- Não utilize cabos/fios inferiores a 0,50 mm<sup>2</sup>. Utilize cabos/fios de 1,00 mm<sup>2</sup> ou maior.
- O fio de aterramento (fio verde parafusado na haste) deve ser ligado a um condutor de proteção de instalação conforme norma NBR 5410.
- O local escolhido para instalação deve permitir uma distância de segurança mínima de 2,30 m entre as hélices e o piso, com altura máxima de 3,50 m e 50 cm entre as hélices e paredes ou portas (considere espaço para o movimento das portas). A haste não pode ser inferior a 25 cm. Para instalação em tetos mais altos (acima de 3,50 m), substitua a haste por outra compatível com a altura.

**! ADVERTÊNCIA!****Perigo de Choque Elétrico**

O não cumprimento destas orientações podem resultar em morte, incêndio ou choque elétrico.

**Especificações Técnicas**

Número de pás: 03 laqueadas em MDF  
Motor: silencioso com carcaças em policarbonato anti-chama.

Nível de ruído: 55dB  
Capacitores:  
127 V - 4x6,5 µF / 220 V - 1,3x1,7 µF

Tensão: 127 V ou 220 V  
Frequência: 60 Hz  
Isolação: Classe F (155°C)

Potência máxima para iluminação - 2 lâmpadas fluorescentes eletrônicas 23W ou 2 lâmpadas incandescentes 60W

Classe I  
Corrente nominal: 127 V - 0,9 A / 220 V - 0,6 A  
Potência do motor: 120 W  
Rotação máxima: 420 RPM ± 5%  
Clima: T

Modelo: VENTAX 3 PÁS - 4,47 kg  
Peso Líquido: 5,42kg  
Peso Bruto:

Um dispositivo de desligamento deve ser incorporado a fiação fixa

**ATENÇÃO  
SR.  
INSTALADOR**

A Volare Ventiladores assegura ao comprador do ventilador de teto VENTAX 10 garantia contada a partir da data de emissão da nota fiscal de venda por parte do revendedor, observando os detalhes a seguir:

- A VOLARE declara a garantia nula e sem efeito se for constatado qualquer dano provocado por acidente, queda ou inobservância das instruções contidas no manual de instalação do comprador.
  - Não serão abrangidas por esta garantia peças sujeitas ao desgaste natural (ex.: componentes eletrônicos, rolamentos, pintura, zincagem, vidros e pás), além dos aparelhos que apresentarem sinais de violação, utilização inadequada para funções às quais ele não foi projetado, ação de água ou qualquer tipo de umidade, poeira ou resíduos excessivos.
  - Aparelhos submetidos a reparos por técnicos não credenciados pela fábrica não terão garantia.
  - que dentro do prazo de garantia necessitarem substituição ou conserto deverão ser enviados à empresas a revendedora ou assistência técnica autorizada, que providenciará o transporte do mesmo para fábrica. Ao enviar, os aparelhos deverão estar devidamente embalados a fim de não danificá-los pois danos poderão ocorrer durante o transporte,
  - É de responsabilidade exclusiva do consumidor comprovar que o aparelho a ser consertado ou substituído se encontra dentro do prazo de garantia, mediante a apresentação do "Certificado de Garantia" devidamente preenchido e acompanhado da nota fiscal de compra.
  - Fica claro que o atendimento em garantia dar-se-á com o produto sendo entregue pelo cliente no serviço autorizado VENTAX 10. Chamados a domicílio, mesmo em garantia, poderão ter taxa de atendimento cobrada pelo serviço autorizado.
  - Em caso de não atendimento ao consumidor por parte da Empresa Revendedora, o mesmo deverá entrar em contato imediatamente com a nossa fábrica através de telefone, carta, fax ou e-mail, onde receberá instruções de como proceder.
  - Garantia de Componentes:
- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| *Motor: 24 meses                     | *Pás: 6 meses                        |
| *Partes plásticas: 24 meses          | *Chave de Parede e Capacitor: 7 dias |
| *Partes metálicas pintadas: 24 meses |                                      |

**CASO O VENTILADOR TENHA CONTROLE REMOTO NÃO ACOMPANHA CHAVE DE PAREDE****Possíveis falhas na Montagem**

*\*Ao colocar a lâmpada verificar se a mesma não encostando no vidro - Obs: Pode causar ruído*

*\*Caso o vidro do seu ventilador seja fixado com parafuso fique atento, o aperto excessivo do mesmo pode quebra-lo*

*\*Ajuste bem as pás no suporte de aço evitando a sua movimentação*

Data da compra: / /

Nº Nota Fiscal: \_\_\_\_\_

**Carimbo do Revendedor:**[www.volareventiladores.com.br](http://www.volareventiladores.com.br)E-MAIL: [sac@volareventiladores.com.br](mailto:sac@volareventiladores.com.br)

Devido ao contínuo aperfeiçoamento dos produtos, a empresa reserva-se o direito de alterações ou utilização de outros componentes de mesma qualidade, sem prévio aviso. Fotos ilustrativas. 03/2009

**SAC: (17) 3214-4343****VENTAX**

Estado	Cidade	Assistente	Telefone
SP	Americana	Jeferson / Milton	(19) 98310-3470 / 7806-6607
SP	Americana	Valdemir	(19) 9914-16649
SP	Araçatuba	Marcio (Vialight)	(18) 99603-9406
SP	Araraquara	Laerte	(16) 3336-5421 / 99704-7674
SP	Atibaia	Ricardo	(11) 97409-7868 / 98992-4462
SP	Barretos	Andres alves	(17) 99733-4025 / 98100-3600
SP	Bauru	Antonio José	(14) 3239-1711 / 99111-5319
SP	Bauru	Farias	(14) 3239-171 / 99118-2601
SP	Bauru	Edson Monteiro	(14) 3204-5948 / 98828-6063
SP	Bertioga / Riviera	José Carlos	(13) 99607-0491
SP	Campinas	Alex Sandro	(19) 98163-2723 / 99827-6042
SP	Campinas	Gerson Oscar	(19) 3832-7228 / 9312-2820
SP	Campinas	Decora Iluminação	(19) 3227-6348
SP	Franca	Ailton	(16) 99319-4915 / 3725-2180
SP	Ilha bela	Dito	(12) 99107-9021 / 3896-1120
SP	Indaiatuba	Marcio José	(19) 3017-2256 / 97406-2617
SP	Itapeva	Alessandro Rando	(15) 99691-3236
SP	Itapeva	Marcelo	(15) 99730-7932
SP	Itapira	Antonio Lourival	(19) 3813-1787 / 99774-8103
SP	Itaquaquecetuba	Cleiriston Ribeiro	(11) 4749-5503 / 7703-2980
SP	Marilia	Luiz	(14) 99727-3134
SP	Matão	Darci Brito	(16) 99147-2366
SP	Piracicaba	Robson	(19) 3042-0804 / 99701-0056
SP	Praia grande	Nilson	(13) 99755-2044
SP	Praia grande	Eder	(13) 97408-5841
SP	Ribeirão Preto	Cicero Rodrigues	(16) 3976-2021 / 99606-9259

**VENTAX**

Estado	Cidade	Assistente	Telefone
SP	Ribeirão Preto	Terezinho Vieira	(16) 98173-2107
SP	S. J. Campos	Antonio Jose	(12) 98117-3262
SP	S. J. Rio Preto	Luciano	(17) 98202-6955 / 98132-9634
SP	São Paulo	Instalustres (GLVAN)	(11) 3522-9317 / 94738-6658
SP	São Paulo	Rogers Tumsonis	(11) 98363-0695
SP	São Paulo	Rogerio Nicacio	(11) 5667-8107 / 99663-3380
SP	São Paulo / ABC	Evandro	(11) 94129-3085
SP	São Sebastião	Ponto Da Elétrica	(12) 3892-4313
SP	Sorocaba	Toninho	(15) 99771-7952
SC	Balneario / Camboriu	Diego	(47) 99101-3056
SC	Itapema	Homero	(47) 9967-1549
SC	São Jose / Floripa	Celio Ramos	(48) 3247-0708 / 9980-1258
RJ	Cabo Frio	Roberto	(22) 99733-1302 / 99606-0286
RJ	Jacarepagua	AJP Manutenção	(16) 99319-4915 / 3725-2180
RJ	Niteroi	Antônio Carlos	(21) 99155-4464 / 3603-7664
RJ	Nova Iguaçu	Ciclon Inst. (Antônio)	(21) 2668-1307 / 96452-1566
RJ	Nova Iguaçu	Meyrelles (Levy)	(21) 2669-0673 / 2662-1004
RJ	Volta Redonda	Perdigão	(24) 99269-8392 / 99989-0399
RJ	Volta Redonda	Lucio	(24) 98102-5580 / 3338-0465
RS	Porto Alegre	Eletrica Araujo	(51) 3341-8141 / 3377-1673
MG	Contagem / BH	Jeferson F.	(31) 3041-8911 / 99155-9803
MG	Governador Valadares	Rafael Souza	(33) 99144-3834 / 98838-5068
MG	Patos De Minas	Julio Cesar	(34) 99975-4514
MG	Sete Lagoas	João Emiliano	(31) 99986-5030
MS	Campo Grande	Armando De Freitas	(67) 99909-5599 / 99234-9646
MT	Cuiabá	Robson Jose	(65) 3028-3541 / 99219-3540

**VENTAX**

Estado	Cidade	Assistente	Telefone
BA	Fortaleza	José Cazuza	(85) 3254-4862 / 8871-6578
BA	Lauro De Freitas	Marivaldo	(71) 4113-1825 / 9111-2954
BA	Salvador	Inst. Fio Masters	(71) 99132-5576
BH	Belo Horizonte	Jeferson	(31) 30418911 / 99155-9803
DF	Brasilia	José Rubens	(61) 3301-6635
DF	Brasilia	João Neto	(61) 9203-9195 / 8466-6643
ES	Vila Velha	Juca	(27) 99905-7529 / 98856-2838
GO	Goiania	Francisco	(62)3261-7908 / 99244-4634

**! ATENÇÃO!****Garanta sua segurança**

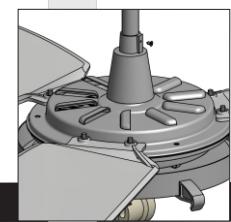
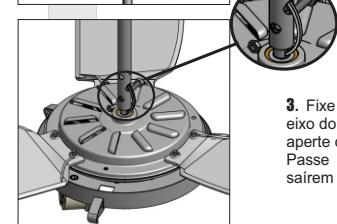
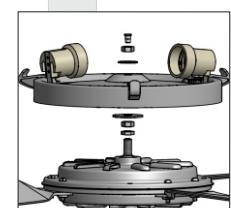
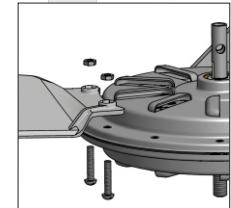
A fixação do ventilador no teto envolve cuidados com a sua segurança. Para que a qualidade do seu ventilador não seja comprometida, é necessário que a instalação seja feita por um técnico ou uma pessoa qualificada. Detalhes de montagem e instalação mecânica são de responsabilidade do instalador. Não nos responsabilizamos por danos ou acidentes ocasionados por instalação inadequada.

**Perigo de acidente pessoal**

- Nunca segure o ventilador pelos fios, pois seu peso poderá danificar as ligações.
- Não toque nos pás do ventilador com as mãos quando estiver em funcionamento, pois provocará acidentes.
- Crianças não devem operar o ventilador sem o acompanhamento de um adulto.
- Sempre que precisar inverter o sentido de rotação, aguarde até que o ventilador esteja totalmente parado.
- Caso o ventilador pare de funcionar por qualquer motivo, desligue-o pelo interruptor do controle de parede e consulte a assistência técnica mais próxima.
- O não cumprimento destas orientações pode resultar em danos pessoais.

VENTAX

## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM



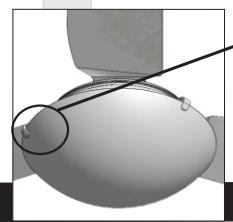
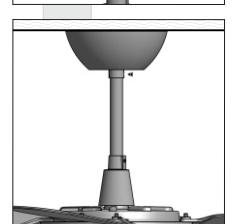
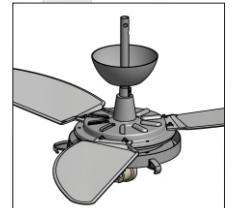
**1.** Fixe as pás ao motor, deixando a pá do lado superior, as porcas sextavadas 3/16" a cima e os parafusos 3/16x1" embaixo; Considerando como lado superior, aquele que possui eixo de fixação da haste.

**2.** Para a fixação do plafon coloque a porca estampada M-10, depois a porca torneada M-10 para travar, a arruela maior 39mm, o plafon, a arruela menor 1" e outra porca torneada M-10 para que evite movimentação.

Finalizando este procedimento encaixe o tecnil no niple (muito importante para o fio não entrar em contato metal do niple, evitado um curto-circuito) e passe os fios dos soquetes através do niple e do eixo do moto e retire do outro lado pelo canal do eixo.

**3.** Fixe a haste pela extremidade com o maior número de furos no eixo do motor. A haste entra forcada. Atravesse um parafuso M-6x25 e aperte com a porca torneada M-6 até travar, evitando movimentação. Passe os fios por dentro da haste entrando pelo furo lateral até saírem por cima do tubo.

**4.** Após a fixação da haste no motor, posicione a canopla de motor perto do motor e a fixe com um parafuso atarrachante 2,9x6,5.



**5.** Encaixe a canopla de teto e a deixe solta.

**6.** Encaixe as borrachas anti-ruido nos furos superior da haste. Coloque o suporte de fixação, alinhando seus furos com o parafuso M-6x30 e PORCA TORNEADA M-6, FAÇAS AS INSTALAÇÕES NO TETO e FAÇA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

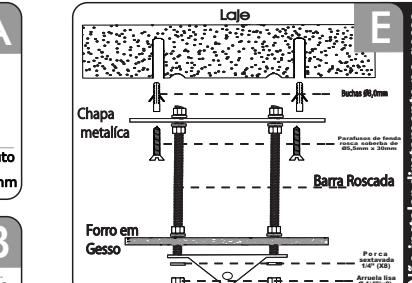
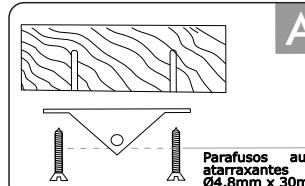
**7.** Agora ajuste a canopla de teto para ficar rente ao teto e use o parafuso atarrachante 2,9x6,5 para fixá-la.

**8.** Após a colocação das lâmpadas observe que o vidro da luminária é preso por garra, basta encaixar duas garras fixas e puxar a terceira com a mola para fora.

**ATENÇÃO:** se as lâmpadas estiverem encostando no vidro, retire-o e incline os soquetes com as mãos. Assim, as lâmpadas desencostarão do vidro.

VENTAX

## ESQUEMA DE INSTALAÇÃO NO TETO



Não instalar diretamente no gesso

**FIGURA A - FORRO DE MADEIRA** Certificar-se de que o forro de madeira suportará a carga mínima de 27,5kg. Utilizar dois parafusos auto-atarraxadores de Ø4,8 mm x 30 mm para fixação do suporte.

**FIGURA B - VIGA DE METAL** Fazer dois furos passantes de 7mm. Utilizar parafusos Ø6,0mm de fenda com cabeça abaulada com porcas sextavadas M6 e arruelas lisas de Ø6,0 mm.

**FIGURA C - LAJE** para a fixação do suporte na laje utilizar duas buchas de Ø8 mm e parafuso de fenda com rosca soberba de Ø5,5 mm x 30,0 mm.

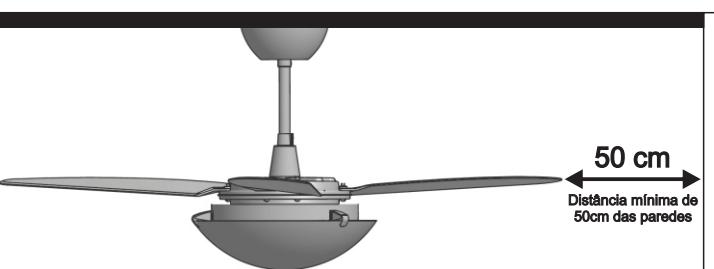
**FIGURA D - CAIXA DE PASSAGEM** em caixa de passagem metálicas, ajustar o suporte na própria caixa utilizando duas buchas de Ø8 mm.

**FIGURA E - FORRO DE GESSO** para a fixação do suporte no forro de gesso utilizar chapa metálica com duas barras roscada de Ø1/4", em seguida fixar a chapa metálica na laje com as barras roscadas. Utilizar duas buchas de Ø8mm e parafuso de fenda com rosca soberba de Ø5,5mm x 30,0mm. Ajustar o suporte junto ao forro de gesso utilizando porcas sextavadas de 1/4" e arruelas de Ø1/4" conforme mostra a figura E.

NÃO UTILIZAR CAIXA PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE.

VENTAX

TETO



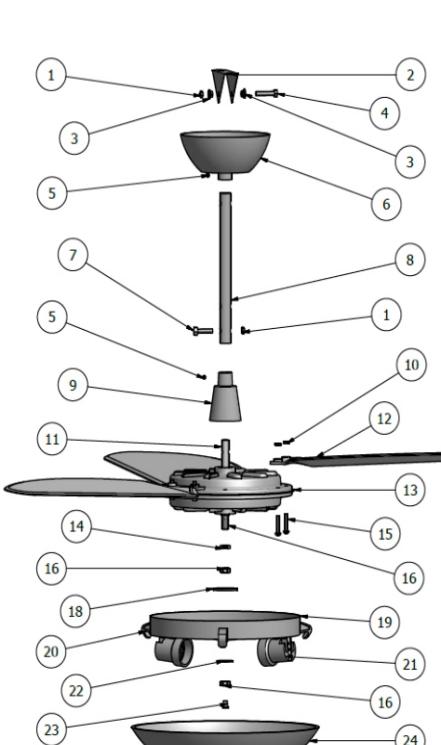
**Obs.: ao adquirir mais de um ventilador VENTAX, não misture as pás de uma caixa com as da outra, pois são balanceadas e pesadas para cada aparelho.**

## Limpeza e Manutenção

**IMPORTANTE!** Ao fazer a limpeza, utilize preferencialmente pano seco para as pás e pano levemente umedecido em água para o corpo. Nunca utilize produtos abrasivos, sabão em pasta, removedores, líquidos inflamáveis ou outros produtos de limpeza, evitando danos ao seu ventilador. Se preferir retirar as pás para limpeza, retorne-as na mesma posição, evitando o desbalanceamento.

- Durante qualquer manutenção no aparelho, incluindo a substituição de lâmpadas queimadas, desligue a chave geral de energia.
- Não tente adicionar óleo lubrificante ou graxa nos rolamentos, pois eles são blindados e com lubrificação permanente.
- É recomendável uma verificação a cada 6 meses para reaperto dos parafusos, luminária e vidro utilizados no ventilador, para que estejam bem fixados e não causem barulho.
- O cheiro que eventualmente aparece nas primeiras horas de uso é devido a secagem do verniz do motor, que diminui com o tempo de uso até desaparecer.
- Caso necessite trocar uma ou mais pás, deve-se trocar o jogo.

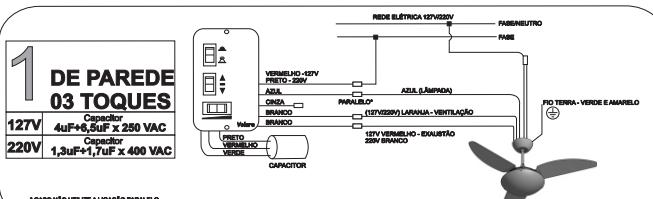
VENTAX



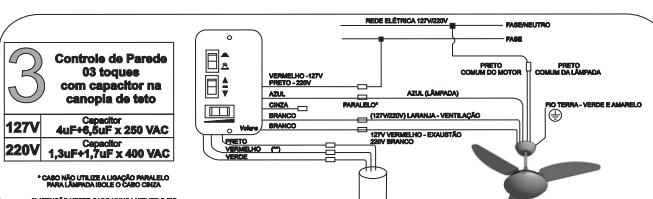
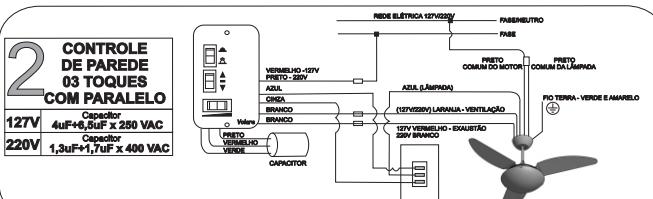
ITEM	DESCRICOES	QTD
1	PORCA TORNEADA M-6	2
2	SUPORTE DE FIXAÇÃO	1
3	BORRACHAS ANTI-RUIDO	2
4	PARAFUSO M-6X30	1
5	PARAFUSO ATAR. 2,9X6,5	2
6	CANOPLA DE TETO	1
7	PARAFUSO M-6X25	1
8	HASTE	1
9	CANOPLA DE MOTOR	1
10	PORCA SEXT. 3/16"	6
11	EIXO DO MOTOR	1
12	PÁ (44CM)	3
13	MOTOR	1
14	PORCA ESTAMPADA M-10	1
15	PARAFUSO 3/16X1"	6
16	PORCA TORNEADA M-10	2
17	NIPLE	1
18	ARRUELA MAIOR 39MM	1
19	PLAFON	1
20	GARRA	3
21	SOQUETE	2
22	ARRUELA MENOR 1"	1
23	TECNIL	1
24	VIDRO	1

VENTAX

## ESQUEMAS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA



\* CASO NÃO UTILIZE A LIGAÇÃO PARALELO PARA LÂMPADA ISOLE O CABO CINZA



**ATENÇÃO!** Quando não utilizar o controle de parede original, substitua também o capacitor pelo modelo descrito ao lado

Capacitor  
14,0μF ± 20% VAC  
Capacitor  
20μF ± 20% VAC

ATENÇÃO! ASSEGURE-SE QUE EM QUALQUER DOS CASOS (SUPORTE UMA CARGA MÍNIMA DE 27,5KG.