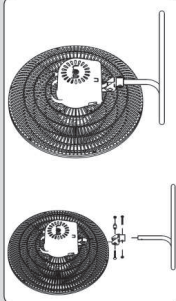


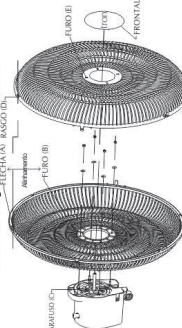


MONTAGEM OSCILANTE DE MESA



Encaixe o suporte de fixação no motor e trave com o parafuso e a porca da borboleta, coloque o motor no suporte de mesa e fixe com o parafuso e porca.

INSTALAÇÃO DA GRADE



As montar a grade localize a flecha (A) coincidente com o furo (B) alinhado com o parafuso superior do motor (C).
 Posicione a grade e aperte o aparafuso.
 Posicione a flecha (A) com o rasgo (D) que é coincidente com o furo (E).
 Insere frontal.

INSTRUÇÃO DE UTILIZAÇÃO

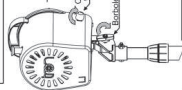
Botão de controle da oscilação

-Aperte o botão de ajuste da oscilação (manipulo) para o ventilador começar a oscilar.

-Puxe o botão para parar a oscilação.

Botão de seleção de tensão.

(Somente para aparelhos bivolt)
 -Selecione a tensão adequada 127V ou 220V.



Controle de velocidade

- Gire o botão do controle de velocidade (dimmer) para regular a intensidade da ventilação.

Ajuste vertical

-Solte a trava de regulagem de inclinação (borboleta) até que esteja totalmente livre para se obter a posição desejada, e reaperte novamente até que fique seguro.

DADOS TÉCNICOS

Ventilador Oscilante Parede 50cm	Ventilador Oscilante Parede 65cm	Ventilador Oscilante 65cm	Ventilador Oscilante Mesa
Tensão 127V ou 220V ou bivolt	Tensão 127V ou 220V ou bivolt	Tensão 127V ou 220V ou bivolt	Tensão 127V ou 220V ou bivolt
Potência 180W	Potência 200W	Potência 200W	Potência 200W
Frequência 60Hz	Frequência 60Hz	Frequência 60Hz	Frequência 60Hz
Velocidade 1500RPM	Velocidade 1500RPM	Velocidade 1500RPM	Velocidade 1500RPM
Classe de Isolação H (180°C)	Classe de Isolação H (180°C)	Classe de Isolação H (180°C)	Classe de Isolação H (180°C)
Clima Tropical T	Clima Tropical T	Clima Tropical T	Clima Tropical T
Diâmetro aprox. da grade 500mm	Diâmetro aprox. da grade 650mm	Diâmetro aprox. da grade 650mm	Diâmetro aprox. da grade 500mm
Altura aprox. do ventilador 1100mm	Altura aprox. do ventilador 1200mm	Altura aprox. do ventilador 1200mm	Altura aprox. do ventilador 1200mm

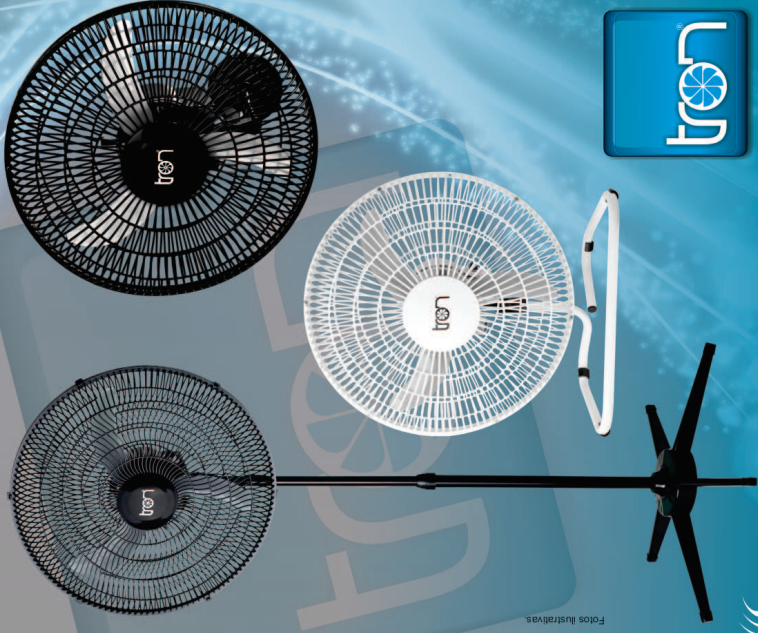
Ventilador Oscilante Pedestal 50cm

Tensão 127V ou 220V ou bivolt	Tensão 127V ou 220V ou bivolt
Potência 170W	Potência 200W
Frequência 60Hz	Frequência 60Hz
Velocidade 1500RPM	Velocidade 1350RPM
Classe de Isolação H (180°C)	Classe de Isolação H (180°C)
Clima Tropical T	Clima Tropical T
Diâmetro aprox. da grade 600mm	Diâmetro aprox. da grade 600mm
Altura máxima aproximada do ventilador 1700mm	Altura mínima aproximada do ventilador 1100mm

Ventilador Oscilante Pedestal 60cm

Tensão 127V ou 220V ou bivolt	Tensão 127V ou 220V ou bivolt
Potência 200W	Potência 200W
Frequência 60Hz	Frequência 60Hz
Velocidade 1500RPM	Velocidade 1350RPM
Classe de Isolação H (180°C)	Classe de Isolação H (180°C)
Clima Tropical T	Clima Tropical T
Diâmetro aprox. da grade 600mm	Diâmetro aprox. da grade 600mm
Altura máxima aproximada do ventilador 1800mm	Altura mínima aproximada do ventilador 1200mm

Manual de Instalação OSCILANTES



Nesta marca você pode confiar

Faturado em _____ sob Nota Fiscal nº _____
 Vendedor/Revendedor _____

TERMO DE GARANTIA - OSCILANTES TRON

O Ventilador oscilante TRON tem garantia de 12 meses a partir de sua emissão da Nota Fiscal do consumidor. A garantia é dada ao produto exclusivamente contra eventuais defeitos decorrentes de fabricação ou projeto que torne o próprio ou inadequado ao uso regular.
 A garantia do produto compreende a mão de obra e substituição de peças no reparo de defeitos devidamente constatados pela Assistência Técnica Autorizada TRON, sendo de fabricação.

A garantia não abrangerá:

- 1- Instalação ou fixação incorreta do produto e ou uso inadequado;
- 2- Produtos com sinais de violação;
- 3- Não cumprimento das especificações do manual na instalação do produto;
- 4- Não verificação da compatibilidade da voltagem;
- 5- Despesas com instalação do produto, remoção, reinstalação, deslocamento para atendimento pela Assistência Técnica Autorizada TRON;
- 6- Peças danificadas em consequência de manuseio e instalação de produto, quedas ou atos naturais (chuvas, raios, induções, etc).

IMPORTANTE

Para comprovação desse prazo, o consumidor deverá apresentar este termo de garantia devidamente preenchido, e/ou a 1ª Via da Nota Fiscal de compra, ou documento fiscal equivalente, desde que identifique o produto. Em caso de não atendimento ao consumidor por parte da Empresa Revendedora, entrar em contato imediato com a TRON.

ATENÇÃO!

É responsabilidade exclusiva do consumidor comprovar que o aparelho a ser substituído se encontra dentro do prazo de garantia, mediante a apresentação do "Termo de Garantia" juntamente com a Nota. A TRON responde apenas pela qualidade do produto, não sendo responsável por eventuais acidentes ou danos causados por instalação ou mau uso.



Tron - Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.
 Av. Alberto Dotti, 483 - Distrito Industrial IV
 Telefax: (17) 3531-7900
 CEP 15813-350 - Catanduva - SP - Brasil
 Home Page: www.tron.ind.br
 E-mail: tron@tron.ind.br

Nesta marca você pode confiar



APRESENTAÇÃO

Os ventiladores oscilante são desenvolvidos para oferecer ao usuário o melhor desempenho e a maior qualidade possível. Testados cuidadosamente em nossa fábrica, asseguram perfeita garantia de qualidade. Este manual é referente aos produtos: oscilante de mesa, parede e pedestal.

Este produto possui protetor térmico, que protege o motor em caso de funcionamento anormal ou variação de tensão. Caso o ventilador comece a desligar automaticamente, deve ser desinstalado da fixação fixa e encaminhado para assistência técnica.

INSTRUÇÃO DE UTILIZAÇÃO

A empresa TRON tem algumas advertências e recomendações para o manuseio e melhor forma de utilização do seu ventilador oscilante, portanto leia estas instruções atentamente para que seja garantido o perfeito funcionamento do produto e sua segurança.

1. Para evitar acidentes, desligue a chave geral de energia do seu oscilante ou retire-o da tomada antes da instalação ou eventual manutenção;
2. Não instale o oscilante de parede em superfícies horizontais (Ex.: teto e vigas), este ventilador não pode ser instalado de cabeça para baixo. A TRON não se responsabiliza pelos danos causados por má instalação ou mau uso;
3. Em hipótese alguma toque na hélice com o ventilador ligado;
4. Faça manutenção preventiva nos aparelhos pelo menos a cada seis meses. Limpe o aparelho e analise as peças de fixação, como presilhas, parafusos, etc;
5. Nunca permita que crianças operem o seu ventilador sem o acompanhamento de um adulto;
6. Em qualquer situação de pane, desligue o aparelho e consulte a assistência técnica autorizada mais próxima;
7. Verifique sempre a fixação fixa para a instalação deste aparelho, ela deverá ser composta por fios de cobre, 1,5mm² no mínimo, para cada aparelho.

MONTAGEM DO MOTOR

Para montar o motor do ventilador: 60cm com a grade de polipropileno (PP) utilizar a seguinte instrução:

1. Colocar a grade no motor, atente-se para que a seta marcada na grade fique alinhada com o parafuso superior, conforme imagem;
3. Coloque a hélice conforme imagem. Posicione a hélice no eixo de forma que a parte reta da hélice encoste na parte reta do eixo.
4. Posicione a grade externa na interna de forma que estejam alinhadas as setas com o parafuso superior;
5. Coloque o frontal.



Para montar o motor do ventilador 50cm com a grade de polipropileno (PP) utilizar a seguinte instrução:

1. Colocar a grade no motor, atente-se para que a seta marcada na grade fique alinhada com o parafuso superior, conforme imagem;
3. Coloque a hélice conforme imagem. Posicione a hélice no eixo de forma que a parte reta da hélice encoste na parte reta do eixo.
4. Posicione a grade externa na interna, de forma que estejam alinhadas as setas com o parafuso superior, alinhe também os furos e insira os parafusos 4mm x 16mm. Após isto coloque as porcas 4mm e aperte;
5. Coloque o frontal.

Para montar o motor do ventilador 50cm, 60cm e 65cm com a grade de ferro utilizar a seguinte instrução:

1. Colocar a grade no motor, atente-se para que a grade fique alinhada conforme imagem;
2. Colocar porca 4,8mm no parafuso e apertar. Caso não tenha a chave adequada para isto, pode-se utilizar a borboleta;
4. Insira o frontal na grade, após isto coloque a grade externa na interna e preecha com as presilhas.
5. Insira a presilha.

OBS.: Modo de utilizar a borboleta para apertar os parafusos:



MONTAGEM DO PEDESTAL

- 1) Coloque o pino no tubo inferior e encaixe na base do pedestal;
- 2) Insira os pés na base do pedestal;
- 3) Posicione e rosquele o parafuso no pino;
- 5) Destrave a porca e ajuste a altura do tubo superior;
- 6) Coloque o motor do ventilador e fixe com o parafuso e porca, para finalizar a montagem, encaixe as pontas dos pés de borracha.

Ajuste de altura do pedestal:
Gire no sentido horário a porca de ajuste até atingir a altura do pedestal. Ajuste a altura do tubo superior até a altura desejada. Gire no sentido horário para travar a porca do regulador.
Sugestão: Deixe o pedestal 3cm abaixo da altura máxima para uma melhor estabilidade do produto.

MONTAGEM OSCILANTE PAREDE

Para maior segurança e conforto, recomendamos que a instalação elétrica do aparelho, seja realizada por um técnico profissional qualificado. Esses detalhes não são de responsabilidade do fabricante, mas sim do instalador. Exija um instalador capacitado.

FIXAÇÃO DO SUPORTE VENTILADOR OSCILANTE

OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO NA PAREDE E AS BUCHAS, NÃO ACOMPANHAM O PRODUTO!!
Direto em parede de alvenaria: fixe o suporte com três arruelas e três parafusos auto atarraxante sextavado 6mm x 50mm, com buchas S10.
Direto em coluna metálica: fixe o suporte do ventilador direto na coluna com três parafusos de 6mm, com três arruelas lisas, três arruelas de pressão e três porcas. O comprimento do parafuso dependerá da espessura da coluna. A fixação do suporte deve suportar no mínimo 35kg.

Direto em vigas de madeira: fixe o suporte na viga com o auxílio de três parafusos de 6mm auto atarraxante.

1) Fixe o suporte na parede 2) Coloque o motor do ventilador oscilante no suporte e fixe com o parafuso e porca.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA