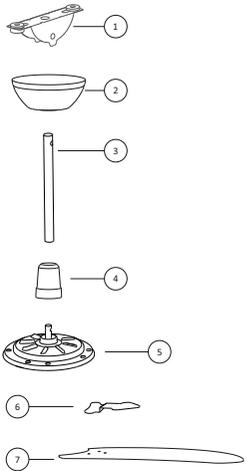




ATENÇÃO

As pás do ventilador deverão estar a uma altura superior a 2,30m acima do piso e a uma distância mínima de 0,50m das paredes. O local de instalação do aparelho deverá suportar uma carga de 30kg.

RELAÇÃO DE COMPONENTES



| Item | Código | Descrição |
|------|------------|--|
| 1 | 07.01-0002 | Suporte de fixação |
| 2 | 07.01-0705 | Canopla superior branca |
| | 07.01-0720 | Canopla superior preta |
| 3 | 07.01-0796 | Haste branca |
| | 07.01-0774 | Haste preta |
| 4 | 07.01-0707 | Canopla inferior branca |
| | 07.01-0724 | Canopla inferior preta |
| | 07.01-0439 | Motor 127V 3 pás branco |
| 5 | 07.01-0466 | Motor 127V 3 pás preto |
| | 07.01-0450 | Motor 220V 3 pás branco |
| | 07.01-0476 | Motor 220V 3 pás preto |
| 6 | 07.01-0108 | Jogo de garra Max branca |
| | 07.01-0202 | Jogo de garra Max preta |
| 7 | 07.01-0766 | Jogo pá de SAN branca (Acrópole / Aura / Búzios Max / Búzios Max SL / Clean) |
| | 01.13-0003 | Jogo pá de MDF branca(Max Colors / Ambar) |
| | 07.01-0760 | Jogo pá de SAN transparente (Aura / Búzios Max / Búzios Max SL / Clean) |

| Item | Código | Descrição |
|------|------------|-------------------------------|
| 7 | 01.13-0024 | Jogo pá de MDF branca Samatra |
| | 01.13-0061 | Jogo pá de MDF preta Samatra |
| | 01.13-0038 | Jogo pá de MDF branca Greco |
| | 01.13-0041 | Jogo pá de MDF amarela Greco |
| | 01.13-0040 | Jogo pá de MDF azul Greco |
| | 01.13-0039 | Jogo pá de MDF rosa Greco |
| | 01.13-0042 | Jogo pá de MDF verde Greco |

| Código | Lustre Greco |
|------------|-------------------|
| 07.01-0099 | Plafon Greco |
| 01.14-0022 | Tulipa Greco |
| 07.01-0096 | Kit soquete Greco |

| Código | Búzios Max SL |
|------------|----------------------|
| 07.01-0237 | Plafon Búzios Max SL |
| 07.01-0380 | Kit Búzios Max SL |

| Código | Lustre Búzios Max |
|------------|-------------------|
| 07.01-0198 | Plafon Búzios Max |
| 01.14-0014 | Globo Búzios Max |

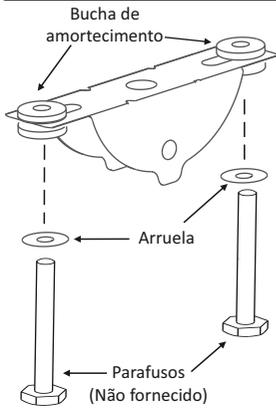
| Código | Lustre Acrópole |
|------------|----------------------|
| 07.01-1052 | Plafon Acrópole |
| 01.14-0058 | Vidro plano Acrópole |
| 07.01-1055 | Kit lustre Acrópole |

| Código | Lustre Clean |
|------------|-------------------|
| 07.01-0644 | Plafon Clean |
| 01.14-0038 | Vidro 120mm Clean |
| 01.14-0037 | Vidro 300mm Clean |
| 07.01-0642 | Kit lustre Clean |

| Código | Lustre Samatra/Aura |
|------------|----------------------------|
| 07.01-0605 | Plafon Samatra preto |
| 07.01-0396 | Plafon Samatra/Aura branco |
| 07.01-1134 | Globo Samatra/Aura |

| Código | Lustre Max Colors/Ambar |
|------------|-------------------------|
| 07.01-0180 | Plafon Max Colors |
| 01.14-0007 | Globo Max Colors |
| 07.01-1006 | Plafon Ambar |
| 07.01-1010 | Globo Ambar |

INSTALAÇÃO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO



Para fixar o suporte, insira as buchas de amortecimento de ruído nos furos ao longo do suporte.

Os parafusos não devem apertar as buchas de amortecimento de ruído, pois anulará a função das mesmas.

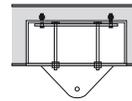
Não instalar o ventilador de teto em caixa de passagem plástica, pois há risco de queda.

Fixação em laje

Para instalar o suporte de fixação em laje, utilize duas buchas S-10 e prenda com dois parafusos com rosca soberba de 6 x 50mm.

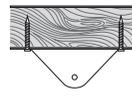
Laje com caixa metálica

Colocar o suporte de fixação na própria caixa utilizando buchas S-10 e prenda com dois parafusos com rosca soberba de 6 x 50mm.



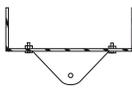
Caixa de passagem com travessa adicional

Prender o suporte de fixação com parafusos e porcas de 6mm em uma barra de ferro chato de no mínimo 3mm de espessura e 25mm de largura. Colocar a barra de ferro chato já com o suporte na própria caixa de passagem utilizando buchas S-10 com seus respectivos parafusos.



Viga de madeira

Fazer dois furos com broca de 5,5mm na madeira e fixar o suporte com dois parafusos de rosca soberba de 6 x 50mm.



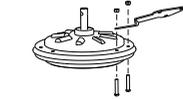
Viga de ferro

Fazer dois furos passantes de 7mm de diâmetro e fixar o suporte com dois parafusos e porcas de 6mm.

MONTAGEM DO VENTILADOR

1 - Montagem das garras

Posicione as garras na parte superior do motor com as pontas inclinadas para cima; Fixe com parafusos 4,8mm (3/16" x 1") e porcas 4,8mm (3/16");



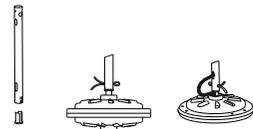
2 - Cabo de iluminação

Passo o cabo de iluminação pelo furo lateral do eixo. Retire pelo lado inferior do motor (deixe aproximadamente 15cm de cabo para baixo);



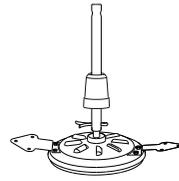
3 - Montagem da haste

Insira a bucha na haste; Encaixe a haste no eixo do motor; Insira a cúpula e abra as pontas de forma que abrace a haste; Deixe alinhado as aberturas da haste e do eixo para passar os cabos;



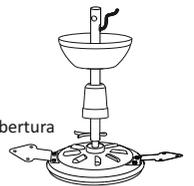
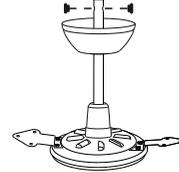
4 - Montagem das canoplas

Insira a canopla inferior na haste;



Insira a canopla superior na haste;

Passo os cabos pelo interior da haste e retire pela abertura lateral superior;



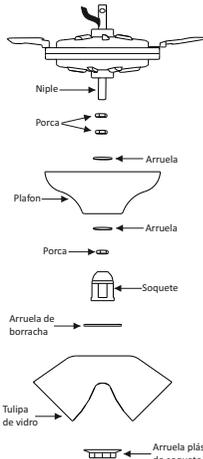
Desça a cúpula inferior. Deixe aproximadamente 5mm do motor; Insira as buchas de amortecimento nos orifícios da haste;

ATENÇÃO
A parte superior da haste contém o símbolo terra

MONTAGEM DO LUSTRE

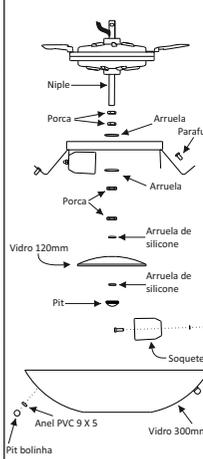
GRECO

Insira o niple no motor e aperte com a porca 10mm; Coloque outra porca, uma arruela lisa 9,5mm (3/8"); Insira o plafon, uma arruela lisa 9,5mm (3/8") e aperte com a porca 10mm; Faça a ligação dos cabos da lâmpada no soquete. Trave o soquete e insira no niple; Coloque a arruela de borracha entre o plafon e o vidro; Posicione a tulipa de vidro e aperte com a arruela plástica do soquete; Certifique a fixação de todo o conjunto.



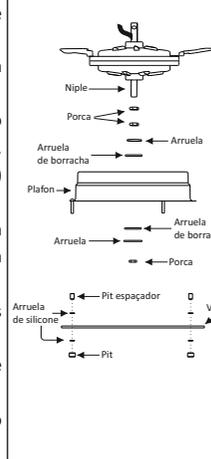
CLEAN

Insira o niple no motor e aperte com a porca 10mm; Coloque outra porca e uma arruela lisa 9,5mm (3/8"); Insira o plafon. O furo lateral do niple deve ficar abaixo do plafon. Coloque uma arruela lisa 9,5mm (3/8") e aperte com a porca 10mm; Coloque uma porca 10mm, uma arruela de silicone, o vidro menor, uma arruela de silicone e fixe com o pit; Faça a ligação dos cabos das lâmpadas nos soquetes. Coloque o vidro maior, os 4 anéis de PVC e fixe com os 4 pits bolinha; Certifique a fixação de todo o conjunto.

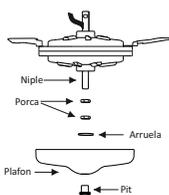


ACRÓPOLE

Insira o niple no motor e aperte com a porca 10mm; Coloque outra porca, uma arruela lisa 9,5mm (3/8") e uma arruela de borracha; Insira o plafon, uma arruela de borracha e uma arruela lisa 9,5mm (3/8"). Aperte com a porca 10mm; Faça a ligação dos cabos da lâmpada no soquetes; Coloque o pit espaçador no plafon. Insira arruela de silicone, o vidro, arruela de silicone e fixe com o pit; Certifique a fixação de todo o conjunto.

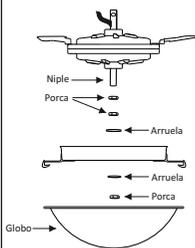


BÚZIOS MAX SL



Insira o niple no motor e aperte com a porca 10mm;
Coloque outra porca e uma arruela lisa 9,5mm (3/8");
Insira o plafon e aperte com pit.
Certifique a fixação de todo o conjunto.

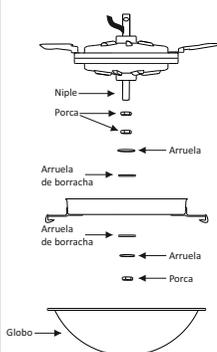
MAX COLORS / AMBAR



Insira o niple no motor e aperte com a porca 10mm;
Coloque outra porca, uma arruela lisa 9,5mm (3/8");
Insira o plafon, uma arruela lisa 9,5mm (3/8") e aperte com a porca 10mm;
Faça a ligação dos cabos da lâmpada no soquete;

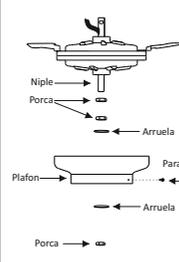
Certifique a fixação de todo o conjunto;
Insira o globo no plafon.

SAMATRA / AURA



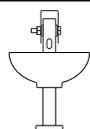
Insira o niple no motor e aperte com a porca 10mm;
Coloque outra porca, uma arruela lisa 9,5mm (3/8") e uma arruela de borracha;
Insira o plafon, uma arruela de borracha, uma arruela lisa 9,5mm (3/8") e aperte com a porca 10mm;
Faça a ligação dos cabos da lâmpada no soquete;
Certifique a fixação de todo o conjunto;
Insira o globo no plafon.

BÚZIOS MAX



Insira o niple no motor e aperte com a porca 10mm;
Coloque outra porca e uma arruela lisa 9,5mm (3/8");
Insira o plafon, a arruela lisa 9,5mm (3/8") e aperte com a porca 10mm;
Faça a ligação dos cabos da lâmpada no soquete. Trave o soquete e insira no niple;
Certifique a fixação de todo o conjunto;
Insira o globo no plafon e fixe com 3 parafusos.

FIXAÇÃO DO VENTILADOR

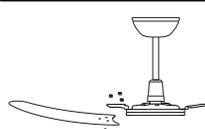


Fixação da haste no suporte

Encaixe a haste no suporte de fixação e fixe o ventilador utilizando o parafuso de 6,35mm (1/4" x 1.1/2") juntamente com a porca de 6,35mm (1/4" x 7/16");

Mantenha a cúpula afastada do teto aproximadamente 5mm.

MONTAGEM DAS PÁS



Fixação das pás

Posicione as pás abaixo das garras e fixe utilizando os parafusos 4,8mm (3/16" x 1/2") e as porcas 4,8mm (3/16" x 5/16").

Fique atento na indicação do lado de montagem das pás.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

| Problema | Causa | O que fazer? |
|------------------|---|--|
| Ruído | 1 - Ressonância no teto 2 - Cúpula superior encostada no teto 3 - Controle de velocidade dimmer | 1 - Verificar se as buchas de amortecimento de ruído estão instaladas 2 - Desencostar a cúpula superior do teto 3 - Utilizar controle original Tron |
| Baixa Ventilação | 1 - Posição das pás 2 - Posição das garras 3 - Rede elétrica (voltagem) | 1 - As pás devem estar fixadas conforme selo "Este lado para cima" 2 - As garras devem ser fixadas de forma que eles tenham inclinação para o teto 3 - Caso o ventilador seja 220V e ligado em 127V. Verifique a tensão pelo selo do motor ou pelas cores dos cabos do motor |
| Desbalanceado | 1 - Aperto do parafuso no suporte de fixação 2 - Diferença da altura das pás com relação ao teto | 1 - O parafuso que prende a haste do ventilador no suporte de fixação deve garantir um movimento pendular 2 - Medir com uma trena a distância entre a pá e o teto. Caso não estejam, ajustar manualmente forçando as garras. Não forçar pelas pás para evitar quebras) |

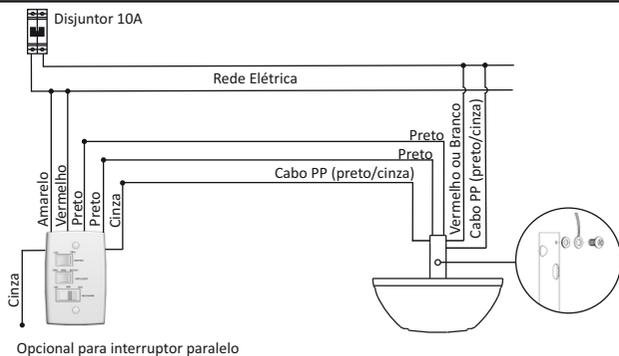
MANUTENÇÃO

Durante qualquer manutenção no ventilador de teto, (incluindo a substituição de lâmpadas queimadas) a chave geral de energia deverá ser desligada.

Não é necessário o uso de óleo lubrificante nos rolamentos do motor. Os rolamentos possuem graxa especial em sua fabricação.

Para fazer limpeza do ventilador, utilize preferencialmente um pano seco. Aconselhamos a verificação a cada 6 meses dos parafusos do ventilador e lustre para que estejam fixados e não causem ruídos.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA



- A instalação elétrica deve ser realizada de acordo a Norma NBR5410 por um profissional qualificado;
- O fio terra deve ser ligado a um condutor de proteção de instalação. Verifique a fixação do fio terra na haste;
- O aparelho deve ser instalado com disjuntor de 10A para realizar o desligamento do aparelho. Utilize disjuntor certificado. Disjuntor não acompanha o produto;
- O capacitor já está instalado no controle;
- Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos;
- Em hipótese alguma toque nas pás do ventilador ligado;
- Recomenda-se que crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho;
- Cabo branco do motor: 127V;
- Cabo vermelho do motor: 220V;
- Utilize lâmpadas de led de 9W ou 12W;

ATENÇÃO

Antes de iniciar a instalação do aparelho, certifique-se de que a chave geral de instalação esteja desligada e se a tensão de alimentação é compatível com a do aparelho.

TERMO DE GARANTIA

O ventilador Tron tem a partir de sua emissão da Nota Fiscal do consumidor 12 meses de garantia. A garantia é dada ao produto exclusivamente contra eventuais defeitos decorrentes de fabricação, projeto e/ou quaisquer outros vícios de qualidade que o tornem impróprio 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.

Para comprovação do 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, contatar imediatamente a Tron.

Exclusão de Garantia

- 1 - Instalação incorreta do produto, uso inadequado, modificações estéticas e maus tratos;
- 2 - Produtos com sinais de violação;
- 3 - Se na instalação, não forem observadas as instruções do manual de instalação do produto. Certifique-se de que a tensão elétrica (voltagem) a ser utilizada é a mesma indicada no aparelho (127V ou 220V).
- 4 - A garantia não cobre despesas com instalação do produto, remoção, reinstalação e atendimento pela Assistência Técnica Autorizada Tron;
- 5 - Peças danificadas em consequência de manuseio e instalação do produto, quedas e/ou atos naturais como chuva, raios, inundações, etc.

ATENÇÃO

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

IDENTIFICAÇÃO DO CONSUMIDOR

Nota Fiscal Nº: _____ Data: ____ / ____ / ____

Vendedor / Revendedor

Tron Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.

Av. Alberto Dotti, 483 - Distrito Industrial IV

CEP: 15813-350 - Catanduva - SP - Brasil

(17) 3531 7900

tron@tron.ind.br

CNPJ: 52.455.870/0001-59

www.tron.ind.br

Para relação de assistência técnica
acesse o site www.tron.ind.br



Nesta marca você pode confiar

