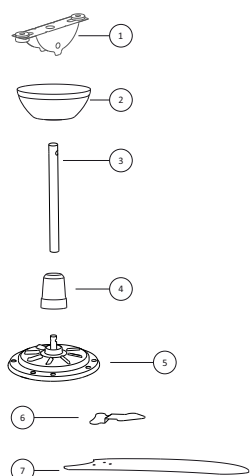




## ⚠ ATENÇÃO

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
5	07.01-0439	Motor 127V 3 pás branco
	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

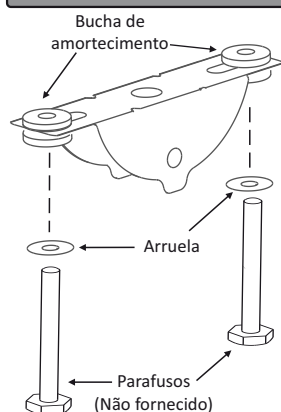
Código	Lustre Acrópole
07.01-1052	Plafon Acrópole
01.14-0058	Vidro plano Acrópole
07.01-1055	Kit lustre Acrópole

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.

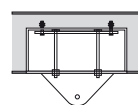
**Não instalar o ventilador de teto em caixa de passagem plástica, pois há risco de queda.**

## 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.

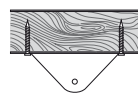
## Laje com caixa metálica

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;

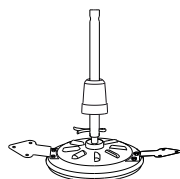
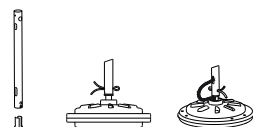
Fixe com parafusos 4,8mm (3/16" x 1") e porcas 4,8mm (3/16");

## 2 - Cabo da iluminação

Passar o cabo da 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;

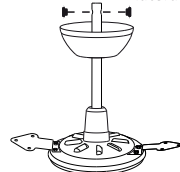
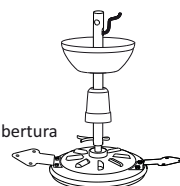


## 4 - Montagem das canoplas

Insira a canopla inferior na haste;

Insira a canopla superior na haste;

Passar os cabos pelo interior da haste e retirar 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");

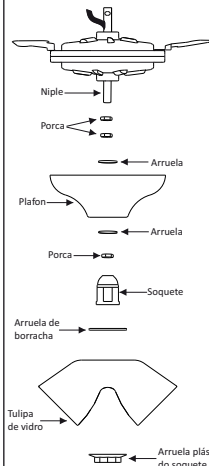
Insira o plafon, uma arruela lisa 9,5mm (3/8") e aperte com a porca 10mm;

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");

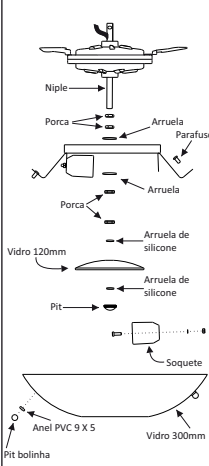
Insira o plafon. O furo lateral do niple deve ficar abaixo do plafon. Coloque uma arruela lisa 9,5mm (3/8") e aperte com a porca 10mm;

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;

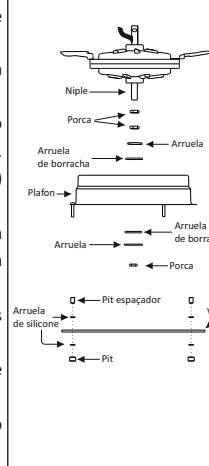
Insira o plafon, uma arruela de borracha e uma arruela lisa 9,5mm (3/8"). Aperte com a porca 10mm;

Faça a ligação dos cabos da lâmpada no soquete;

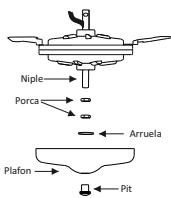
Coloque o pit espaçador no plafon.

Insira arruela de silicone, o vidro, arruela de silicone e fixe com o pit;

Certifique a fixação de todo o conjunto.

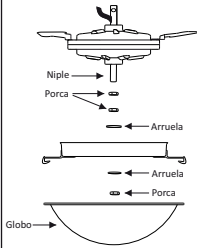


### BÚZIOS MAX SL



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.

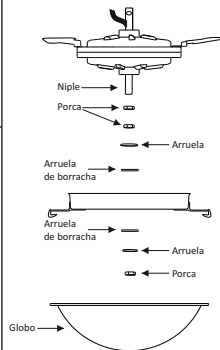
### MAX COLORS / AMBAR



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;

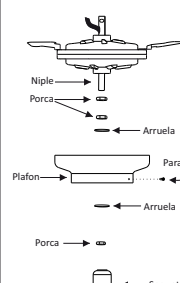
Certifique a fixação de todo o conjunto;  
Insira o globo no plafon.

### SAMATRA / AURA



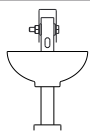
Insira o niple no motor e aperte com a porca 10mm;  
Coloque outra porca, uma arruela lisa 9,5mm (3/8") e uma arruela de borracha;  
Insira o plafon, uma arruela de borracha, uma arruela lisa 9,5mm (3/8") e aperte com a porca 10mm;  
Faça a ligação dos cabos da lâmpada no soquete;  
Certifique a fixação 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 o 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	1 - O parafuso que prende a haste do ventilador no suporte de fixação deve garantir um movimento pendular

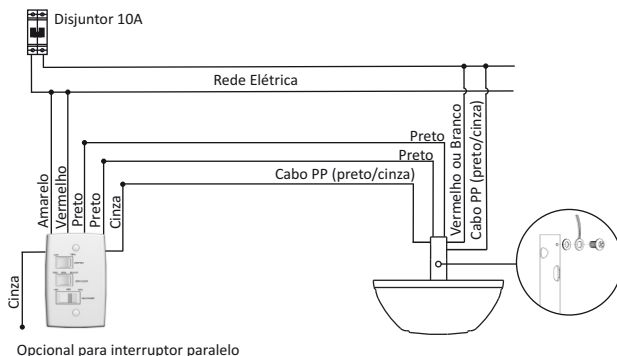
### MANUTENÇÃO

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.

Ao 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](http://www.tron.ind.br)



Nesta marca você pode confiar

