

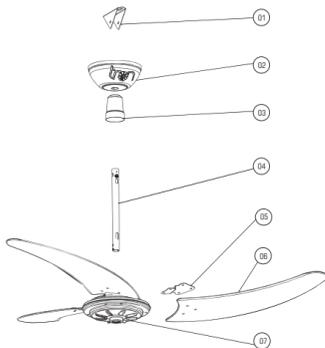


VENTILADOR DE TETO LINHA MAX

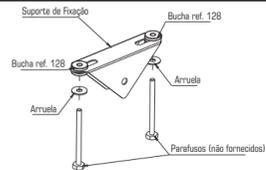
Atenção: As pás do ventilador deverão estar a uma altura superior a 2,3m acima do piso e distância mínima de 0,5m das paredes. O local da instalação do aparelho deverá suportar uma carga de 30kg.

RELAÇÃO DE COMPONENTES

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
01	Suporte de fixação zincado	07.01-0002	1
02	Canopla superior modelo 2 preta	07.01-0720	1
03	Canopla superior modelo 2 branca	07.01-0705	1
04	Canopla inferior modelo 2 preta	07.01-0724	1
05	Canopla inferior modelo 2 branca	07.01-0707	1
06	Haste 22,5cm branco	07.01-0796	1
07	Haste 22,5cm preto	07.01-0774	1
08	Jogo de garra AT c/3 Búzios Max branco	07.01-0108	1
09	Jogo de garra AT c/3 Búzios Max preto	07.01-0202	1
10	Jogo de pá referente ao modelo	---	1
11	Motor New 127V 6 furos c/ lustre branco	07.01-0631	1
12	Motor New 127V 6 furos c/ lustre preto	07.01-0635	1
13	Motor New 220V 6 furos c/ lustre branco	07.01-0632	1
14	Motor New 220V 6 furos c/ lustre preto	07.01-0636	1



INSTALAÇÃO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DO VENTILADOR



Para fixar o suporte, insira as buchas de amortecimento de ruído (Ref. 128) nos furos ao longo do suporte.

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

INSTALAÇÕES

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 6mm x 50mm.

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

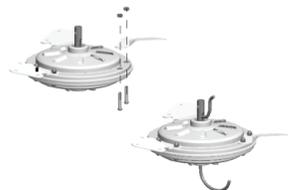
Caixa de passagem com travessa adicional:
Prender o suporte de fixação com parafusos e porcas de 6,35mm (1/4") em uma barra de ferro chato de no mínimo 3mm de espessura e 25mm de largura. Colocar a barra de ferro chato já com o suporte na própria caixa de passagem utilizando buchas S-10 com seus respectivos parafusos.

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

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 6mm x 50mm.

Viga de ferro:
Fazer dois furos passantes de 7mm de diâmetro e fixar o suporte com dois parafusos de 6,35mm (1/4") e porcas de 6,35mm (1/4").

MONTAGEM DAS GARRAS



Coloque as garras sobre o motor com a inclinação voltada para cima e fixe-as utilizando os parafusos 4,8 (3/16") x 25,4mm (1") e juntamente com as porcas sextavadas 4,8mm (3/16") x 7,9mm (5/16").
Certifique-se de que estejam bem apertados. Passe o cabo de ligação da lâmpada pelo orifício do eixo junto com o cabo do motor. O cabo deve sair pela parte de baixo. (Somente para ventiladores com lustre)

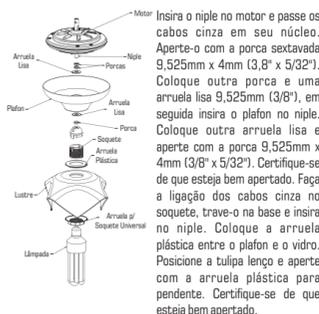
MONTAGEM DA HASTE NO MOTOR

ATENÇÃO
A parte superior da haste contém símbolo terra.



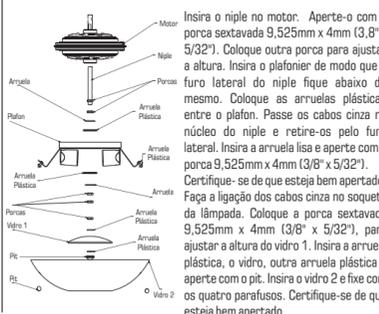
MONTAGEM DO LUSTRE

Greco



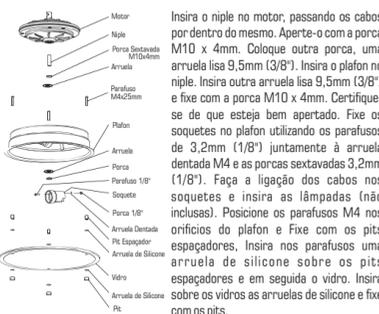
Insira o níple no motor e passe os cabos cinza em seu núcleo. Aperte-o com a porca sextavada 9,525mm x 4mm (3/8" x 5/32"). Coloque outra porca e uma arruela lisa 9,525mm (3/8"), em seguida insira o plafon no níple. Coloque outra arruela lisa e aperte com a porca 9,525mm x 4mm (3/8" x 5/32"). Certifique-se de que esteja bem apertado. Faça a ligação dos cabos cinza no soquete, trave-o na base e insira no níple. Coloque a arruela plástica entre o plafon e o vidro. Posicione a tulpilha lenço e aperte com a arruela plástica para pendente. Certifique-se de que esteja bem apertado.

Clean



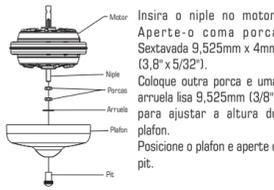
Insira o níple no motor. Aperte-o com a porca sextavada 9,525mm x 4mm (3/8" x 5/32"). Coloque outra porca para ajustar a altura. Insira o plafonier de modo que o furo lateral do níple fique abaixo do mesmo. Coloque as arruelas plásticas entre o plafon. Passe os cabos cinza no núcleo do níple e retire-os pelo furo lateral. Insira a arruela lisa e aperte com a porca 9,525mm x 4mm (3/8" x 5/32"). Certifique-se de que esteja bem apertado. Faça a ligação dos cabos cinza no soquete da lâmpada. Coloque a porca sextavada 9,525mm x 4mm (3/8" x 5/32"), para ajustar a altura do vidro 1. Insira a arruela plástica, o vidro, outra arruela plástica e aperte com o pit. Insira o vidro 2 e fixe com os quatro parafusos. Certifique-se de que esteja bem apertado.

Acrópole



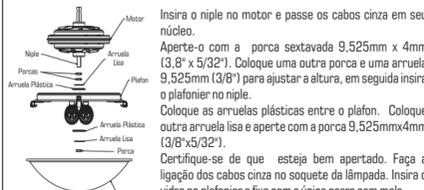
Insira o níple no motor, passando os cabos por dentro do mesmo. Aperte-o com a porca M10 x 4mm. Coloque outra porca, uma arruela lisa 9,5mm (3/8"). Insira o plafon no níple. Insira outra arruela lisa 9,5mm (3/8") e fixe com a porca M10 x 4mm. Certifique-se de que esteja bem apertado. Fixe os soquetes no plafon utilizando os parafusos de 3,2mm (1/8") juntamente à arruela dentada M4 e as porcas sextavadas 3,2mm (1/8"). Faça a ligação dos cabos nos soquetes e insira as lâmpadas (não inclusas). Posicione os parafusos M4 nos orifícios do plafon e fixe com os pits espaçadores. Insira nos parafusos uma arruela de silicone sobre os pits espaçadores e em seguida o vidro. Insira sobre os vidros as arruelas de silicone e fixe com os pits.

Búzios Max S/L



Insira o níple no motor. Aperte-o com a porca sextavada 9,525mm x 4mm (3/8" x 5/32"). Coloque outra porca e uma arruela lisa 9,525mm (3/8") para ajustar a altura do plafon. Posicione o plafon e aperte o pit.

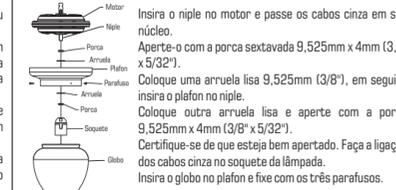
Samatra/Aura/Max Colors



Insira o níple no motor e passe os cabos cinza em seu núcleo. Aperte-o com a porca sextavada 9,525mm x 4mm (3/8" x 5/32"). Coloque uma outra porca e uma arruela 9,525mm (3/8") para ajustar a altura, em seguida insira o plafonier no níple. Coloque as arruelas plásticas entre o plafon. Coloque outra arruela lisa e aperte com a porca 9,525mm x 4mm (3/8" x 5/32"). Certifique-se de que esteja bem apertado. Faça a ligação dos cabos cinza no soquete da lâmpada. Insira o vidro no plafonier e fixe com a única garra com mola.

VENTILADOR DE TETO LINHA MAX

Búzios Max



Insira o níple no motor e passe os cabos cinza em seu núcleo. Aperte-o com a porca sextavada 9,525mm x 4mm (3/8" x 5/32"). Coloque uma arruela lisa 9,525mm (3/8"), em seguida insira o plafon no níple. Coloque outra arruela lisa e aperte com a porca 9,525mm x 4mm (3/8" x 5/32"). Certifique-se de que esteja bem apertado. Faça a ligação dos cabos cinza no soquete da lâmpada. Insira o globo no plafon e fixe com os três parafusos.

ATENÇÃO

Nos ventiladores da Linha Max utilize lâmpadas incandescentes de no máximo 60W, ou lâmpadas fluorescentes eletrônicas de no máximo 15W, com tensão compatível a do ventilador de teto. Lâmpada(s) não acompanham o produto.

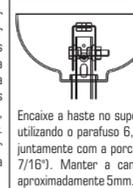
Não tocar com as mãos nas pás do ventilador de teto, isso pode provocar acidentes. Crianças não devem operar o ventilador de teto sem acompanhamento. Caso o ventilador de teto pare de funcionar por qualquer motivo, deve ser desligado pelo interruptor e a Assistência Técnica deve ser consultada.

MONTAGEM DAS CÚPULAS



Insira a haste na cúpula inferior tradicional e a cúpula superior encontrando ambas aproximadamente no centro da haste, como mostrado na figura. Passe os cabos elétricos pelo orifício inferior da haste, saindo pelo orifício superior. Desça a cúpula inferior tradicional de modo que a mesma esconda a cúpula.

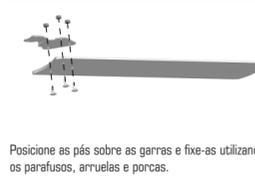
FIXAÇÃO DA HASTE NO SUPORTE



ATENÇÃO
Os parafusos não devem ser apertados no suporte até comprimir a bucha ao ponto de travar o movimento entre o suporte e a haste.

Encaixe a haste no suporte de fixação e fixe o ventilador utilizando o parafuso 6,35mm x 38,1mm (1/4" x 1 1/2") juntamente com a porca de 6,35mm x 11,11mm (1/4" x 7/16"). Mantenha a canopla superior afastada do teto aproximadamente 5mm.

MONTAGEM DAS PÁS

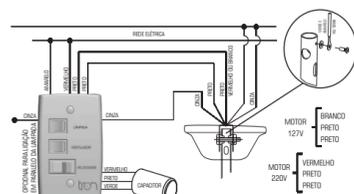


Posicione as pás sobre as garras e fixe-as utilizando os parafusos, arruelas e porcas.

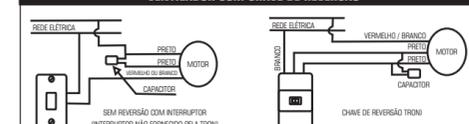
ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA

ATENÇÃO - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

Antes de iniciar a montagem 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.



VENTILADOR COM CHAVE DE REVERSÃO



a) O desligamento do ventilador de teto deve ser incorporado à fiação fixa, se não houver outro meio de desligamento.
b) O fio terra deverá ser ligado a um condutor de proteção de instalação conforme a norma NBR 5410.
c) Verifique a fixação do fio terra na haste.

MANUTENÇÃO

Durante qualquer manutenção no ventilador de teto, incluindo a substituição de lâmpadas queimadas, a chave geral deverá ser desligada. Não é necessário o uso de óleo lubrificante nos rolamentos do motor, os mesmos já vêm com graxa especial de fabricação. Ao fazer a limpeza do ventilador, utilize preferencialmente um pano seco. É aconselhável a verificação a cada seis meses dos parafusos utilizados no ventilador, lustres e vidros para que sejam bem fixados e não causem ruídos.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Ruído	1) Ressonância do teto; 2) Canopla superior encostada no teto; 3) Controle de velocidade tipo dimmer; 4) Globo de vidro vibrando; 5) Algumas lâmpadas eletrônicas apresentam ruído em seu interior.	1) Verificar se as buchas referência 127 e 128 do suporte e da haste estão colocadas; 2) Desencostar a canopla superior do teto; 3) Utilizar controle original TRON; 4) Verificar o aperto do globo de vidro; 5) Trocar a(s) lâmpada(s).
Baixa Ventilação	1) Posição das pás; 2) Posição das garras; 3) Tensão.	1) As pás devem estar fixadas conforme selo indicado este lado para cima; 2) As garras são fixadas de forma que elas tenham inclinação para o teto; 3) Verificar se a tensão (127V ou 220V) do local é compatível com o aparelho.
Desbalanceamento	1) Aperto do parafuso no suporte de fixação; 2) Diferença da altura das pás com a relação ao teto;	1) O parafuso que prende a haste do ventilador no suporte de fixação, deve garantir ao ventilador um movimento pendular; 2) Medir se a distância das pontas das pás até o teto estão iguais. Caso não estejam, ajustar manualmente forçando as garras (não forçar pelas pás para evitar quebras).

DADOS TÉCNICOS

Modelo	Diâmetro	Rotação	Tensão	Potência	Frequência	Classe Isolação	Clima Tropical	Classe Proteção
Acrópole, Aura, Búzios Max e Clean	1000mm	490 rpm	127V ou 220V	130W	60Hz	H	T	IPX0
Greco	760mm	690 rpm						
Max Colors	530mm	430 rpm						
Samatra	1020mm	420 rpm						

Capacitor	
Motor 127V: 3.5 + 5 µF	Motor 220V: 1.3 + 1.7 µF

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, montagem 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.

A garantia não cobre:
1. Despesas com instalação do produto, remoção, reinstalação, deslocamento para atendimento pela Assistência Técnica Autorizada TRON;
2. Peças danificadas em consequência de manuseio e instalação do produto, quedas ou atos naturais (chuvas, raios, inundações, etc.)
A garantia não abrangem:
1. Instalação incorreta do produto, o uso inadequado, tais como, modificações estéticas e mau trato;
2. Produtos com sinais de violação;
3. Se na instalação não forem observadas as especificações do manual de instalação do produto, assim como, verificação de tensão compatível e a fixação do produto.

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 do não atendimento ao consumidor por parte da Empresa Revendedora, contatar imediatamente a TRON.

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 instalações ou mau uso.

Faturado em: / / Nota Fiscal: Vendedor / Revendedor:

Tron - Industrial, Refrigeração e Eletrônica Ltda.
Av. Alberto Doti, 483 - Distrito Industrial IV
Tel.: (17) 3531 7900
CEP: 15813-350 - Catanduva - SP - Brasil
CNPJ: 52.455.870/0001-59
tron@tron.ind.br

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



www.tron.ind.br

MANUAL 009/0119

GRÁFICA JCR - (17) 3521-5590