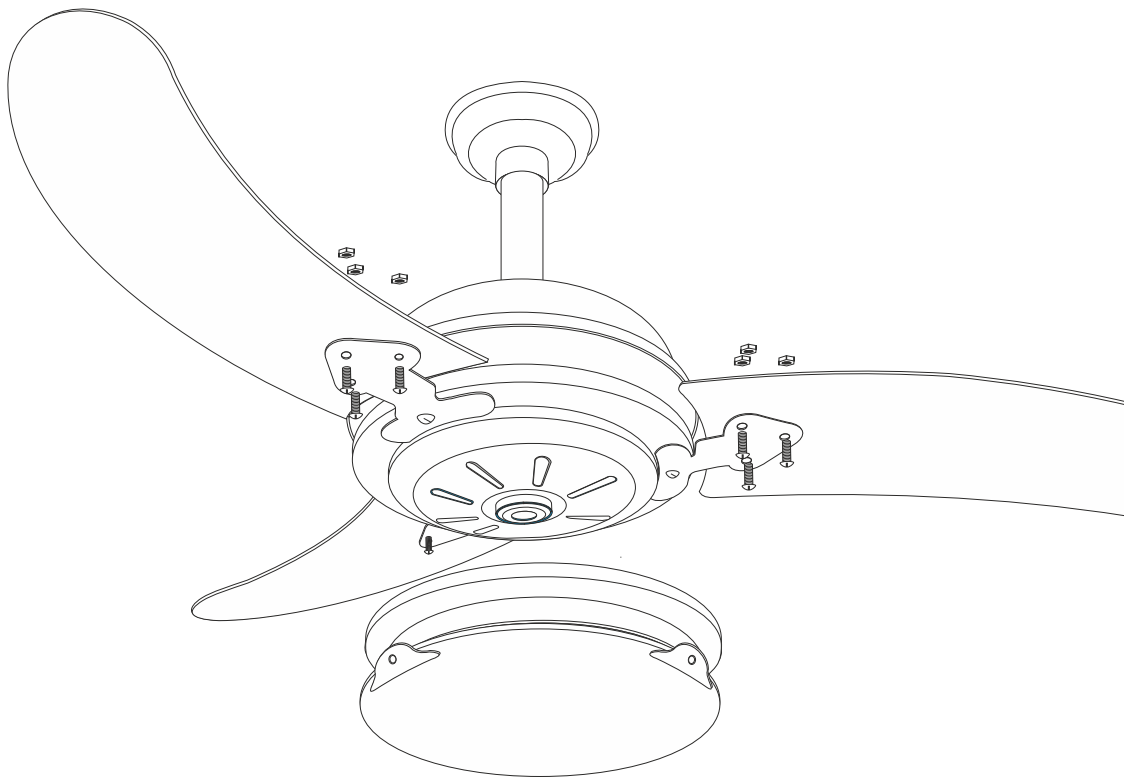


manual de montagem e instalação

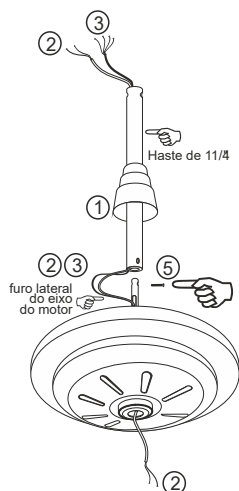


Relação de Componentes

Descrição das Peças	03 pás	04 pás	Descrição das Peças	03 pás	04 pás
Motor	01	01	Parafuso 3/16" x 1/2"	09	12
Canopla Superior	01	01	Parafuso 3/16" x 7/8"	03	04
Cano 1 1/4" p/ acabamento	01	01	Pás	03	04
Canopla Inferior	01	01	Lustre (vidro)	01	01
Parafuso 1/4"x2"	01	01	Suporte de fixação	01	01
Porca 1/4"	01	01	Amortecedor de borracha	02	02
Garra p/ fixação das pás	03	04	Cupilha 3/16"x2"	01	01
Porca 3/16" x 5/16"	12	16	Controle de 03 velocidades	01	01

manual de montagem e instalação

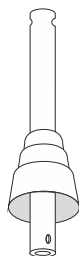
montagem do motor



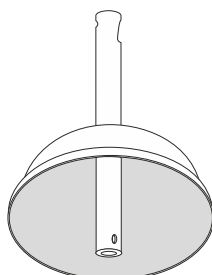
Passo 01

- Colocar a haste 1 1/4\"/>
- Colocar a canopla inferior (1) na haste.
- Passar o cabo paralelo branco c/ 2 vias amarelas (2) através do furo inferior do eixo central do motor e retirá-lo na parte superior no furo lateral do eixo do motor.
- Passar os cabos elétricos que saem da parte superior do motor (cabo do motor (3) e cabo da lâmpada(2)) pelo furo inferior da haste e retire-o pelo furo superior da haste.

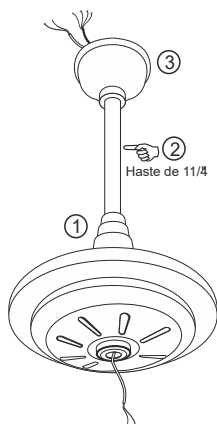
Canoplas Inferiores (1)



Linha 2000



Linha 1000

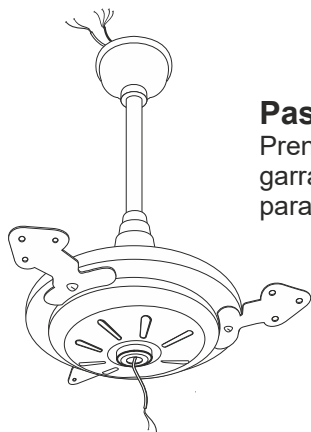


Passo 02

- Baixe a canopla inferior (1) na haste até travá-la no parafuso.
- Insira a canopla superior (3) na haste (2).

manual de montagem e instalação

montagem do motor



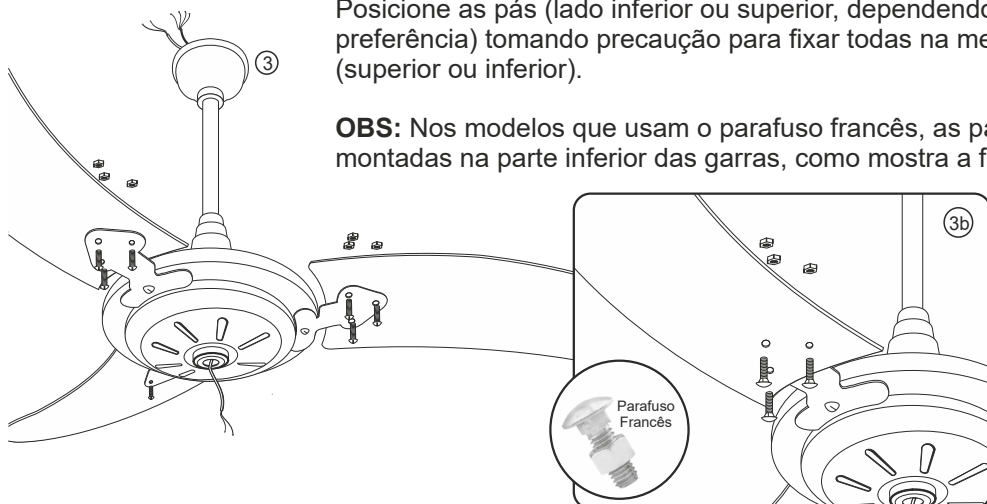
Passo 03

Prenda as garras no motor utilizando 01 parafuso 3/16"x7/8" por garra, colocando-as na parte inferior do motor, com inclinação virada para cima de acordo com o desenho.

Passo 04

Posicione as pás (lado inferior ou superior, dependendo da sua preferência) tomando precaução para fixar todas na mesma posição (superior ou inferior).

OBS: Nos modelos que usam o parafuso francês, as pás devem ser montadas na parte inferior das garras, como mostra a figura 3b.



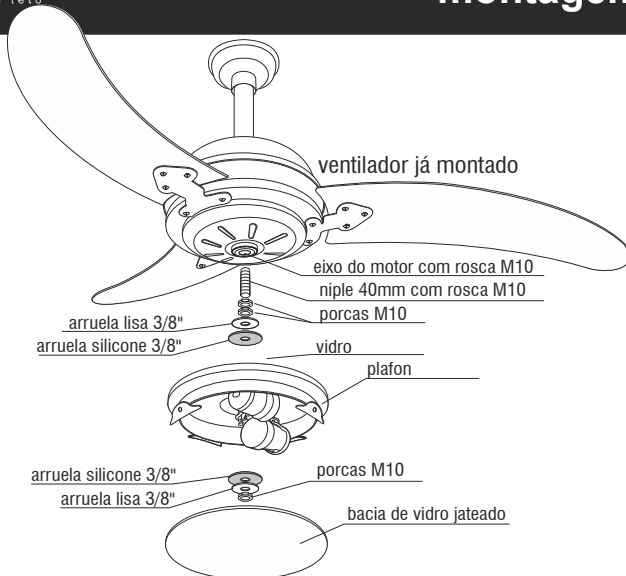
CERTO



ERRADO

OBS: Ao fixar as pás nas garras, certifique-se de que as mesmas encontram-se no mesmo sentido, acompanhando a etiqueta informativa existente na mesma.

Seu motor está pronto para receber o lustre de acordo com as instruções da pag. 04



Insira o niple 40mm no motor e passe o cabo paralelo com veias amarelas em seu núcleo.

Aperte o niple 40mm com a porca sextavada M10 x 4mm.

Coloque a outra porca M10 x 4mm, uma arruela lisa 3/8" e depois uma arruela de silicone 3/8" para evitar vibrações e ruídos, fazendo também os ajustes de altura, em seguida insira o plafon no niple 40mm.

Coloque a outra arruela de silicone 3/8" e após isso coloque a arruela lisa 3/8", apertando-a com a porca M10 x 4mm.

Certifique-se de que esteja bem apertado.

Faça a ligação dos cabos amarelos diretamente no soquete da lâmpada, pois os soquetes já vem interligados.

Insira a bacia de vidro jateado entre as garras do plafon e aperte deixando-a firme para evitar vibrações e ruídos.

⚠ ATENÇÃO

Nos ventiladores Infinity utilizar lâmpadas incandescentes de no máximo 60W, ou lâmpadas fluorescentes eletrônicas de no máximo 20W, **verificar sempre a tensão do motor** e certificar-se de usar a mesma tensão nas lâmpadas. **Lâmpadas não inclusas.**

⚠ ATENÇÃO

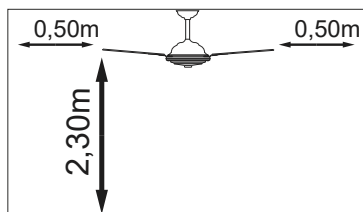
Não tocar com as mãos nas pás do ventilador de teto com o mesmo ligado, isso pode provocar acidentes. Crianças não devem operar ventiladores de teto sem a supervisão de um adulto. Caso o ventilador de teto pare de funcionar por qualquer motivo, deve ser desligado pelo interruptor e a assistência técnica deve ser consultada.

⚠ ATENÇÃO

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por **pessoas com falta de experiência e conhecimento**, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

01 - Alguns cuidados na preparação antes da instalação do seu ventilador de teto



Para sua maior segurança:

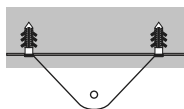
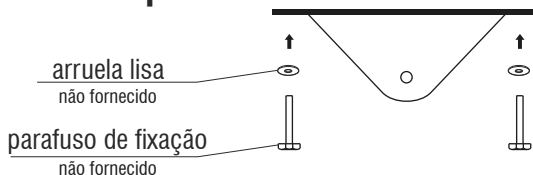
- O local de instalação do ventilador de teto deverá suportar uma carga de 25kg ou mais.
- As pás do ventilador deverão estar a uma altura igual ou superior a 2,30m acima do piso e distância mínima de 0,50m das paredes.
- A instalação do ventilador deverá ser feita em um local protegido de goteiras e vazamentos no teto.
- Não instalar o ventilador de teto em caixa de passagem plástica, pois há risco de queda.

Para maior segurança e conforto, recomendamos que a montagem e instalação do seu ventilador de teto **seja feita por um técnico profissional qualificado.**

Estes detalhes não são de responsabilidade do fabricante, mas sim do instalador.

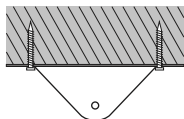
Exija instalador capacitado.

02 - Fixação do suporte



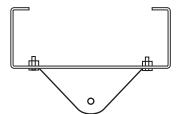
Fixação em laje

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.



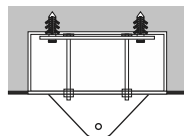
Viga de madeira

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



Viga metálica

Fazer dois furos passantes de 7mm de diâmetro e fixar o suporte com dois parafusos de 1/4"x7/8" e porcas de 1/4".



Caixas de passagem com travessa adicional

Prender o suporte de fixação com parafusos e porcas de 1/4" em uma barra de ferro chato de no mínimo 2,5mm de espessura e 30mm de largura. Colocar a barra de ferro chato já com suporte na própria caixa de passagem utilizando buchas S-10 com seus parafusos.

03 - Fixação do ventilador no teto

suporte de fixação

amortecedor de borracha

cupilha

cabos motor

cabos lâmp.

cabo terra

- Fixe os amortecedores nos furos laterais da haste, levante o ventilador e encaixe no suporte de fixação, em seguida prenda-o com a cupilha travando-a dobrando suas extremidades.
- Certifique-se de que ficou seguro no suporte de fixação.
- Faça a instalação dos fios conforme o esquema de ligação a seguir.
- Suba a canopla até próximo ao teto.

ATENÇÃO

- Antes de iniciar a instalação, desligue a chave geral.
- Confirme se a tensão é a mesma do aparelho.
- Não utilize cabos/fios inferiores a 0,50mm.
- Um dispositivo para o desligamento total da alimentação deve ser incorporado à fixação fixa.

04 - Esquema elétrico

MODELO 127V

1 fio vermelho da chave

X

1 fio vermelho do motor

1 fio vermelho da chave

X

1 fio vermelho do motor

1 fio amarelo da chave

X

1 fio amarelo do motor (lustre)

1 fio amarelo da chave

X

luz em paralelo **OPCIONAL**

1 fio preto da chave

X

1 fio da fase da rede elétrica

1 fio preto do motor + 1 fio amarelo do motor (lustre) (UNIR)
e ligar na outra fase da rede elétrica

MODELO 220V

1 fio branco da chave

X

1 fio branco do motor

1 fio branco da chave

X

1 fio branco do motor

1 fio amarelo da chave

X

1 fio amarelo do motor (lustre)

1 fio amarelo da chave

X

luz em paralelo **OPCIONAL**

1 fio preto da chave

X

1 fio fase da rede elétrica

1 fio preto do motor + 1 fio amarelo do motor (lustre) (UNIR)
e ligar na outra fase da rede elétrica

ATENÇÃO

O fio terra (verde+amarelo) deve ser ligado a um condutor ou o fio terra da rede, conforme NBR5410.

5. Manutenção

Durante qualquer manutenção no ventilador, 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 vem com graxa especial de fabricação.

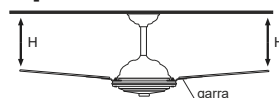
Não inverter o sentido da rotação do ventilador antes da parada total das pás.

Ao fazer a limpeza no ventilador cuidado ao manusear as pás, certificando-se de mantê-las na mesma posição evitando o deslocamento e desbalanceamento.

É aconselhável a verificação a cada 6 meses dos parafusos utilizados no ventilador e lustres para que sejam bem fixados e não causem vibrações e/ou ruídos.

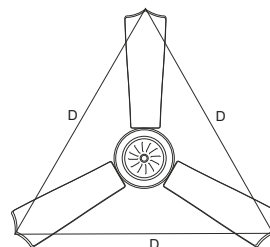
6. Alinhamento e balanceamento das pás

Verifique a medida (H) de uma das pás conforme a figura e iguale as pás seguintes forçando as garras para cima ou para baixo até ficarem na mesma medida.



Para evitar vibrações após a instalação do seu ventilador, verifique a medida das pontas das (D) e certifique-se de que tenham a mesma distância.

Para alteração da medida, basta soltar os parafusos que prendem a pá que precisa ser deslocada, a seguir faça a correção da medida e aperte-os novamente.



7. Dados Técnicos.

Tensão	Rotação Máxima (rpm)			
	127V	220V	127V	220V
Frequência	60 Hz	60 Hz		
Potência	120 W	145 W		
Classe de isolamento	H (180°C)	H (180°C)		
Classe do aparelho	I	I		
Classe Climática	T	T		
Capacitor	4+6 μ F	1,5 + 2,5 μ F		
Peso Bruto / Peso Líquido	5kg	5kg		
Área de ventilação	25m ²	25m ²		
Diâmetro 1000 3 pás MDF	104,8 cm	104,8 cm	559	576
Diâmetro 1000 4 pás MDF	104,4 cm	104,4 cm	495	505
Diâmetro 2000 3 pás MDF	104,6 cm	104,6 cm	559	584
Diâmetro Linea 4 pás MDF	107,4 cm	107,4 cm	404	427
Diâmetro Plus 3 pás MDF	110,5 cm	110,5 cm	441	468
Diâmetro Lótus 3 pás MDF	113,2 cm	113,2 cm	449	473
Diâmetro Lótus 4 pás MDF	112,8 cm	113,2 cm	409	424
Diâmetro Prime 3 pás MDF	107,1 cm	107,1 cm	487	487
Diâmetro Prime 4 pás MDF	107,1 cm	107,1 cm	444	460
Diâmetro Soft 3 pás MDF	108,0 cm	108,0 cm	423	431
Diâmetro Class 3 pás MDF	111,0 cm	111,0 cm	492	515



TERMO DE GARANTIA

1. Termos de Garantia:

1.1 Dentro do prazo de garantia estipulado pelo fabricante, os produtos que apresentarem defeitos de fabricação deverão ser enviados ao revendedor onde foi efetuada a compra, então serão revisados e/ou substituídos por outro de mesmo modelo.

1.2 A visita de um técnico para reparo e/ou retirada do aparelho danificado e as despesas de transporte não constam da garantia, tais despesas são de inteira responsabilidade do cliente.

1.3 Após o vencimento do prazo de garantia, a **Infinity** continuará prestando assistência técnica aos produtos que apresentarem defeitos, nos termos dos itens 1.1 e 1.2 porém apenas após a avaliação e autorização de orçamento fornecido ao cliente.

2. Prazo de Garantia do Fabricante:

1 ano

Faturado em ____ / ____ / ____ sob Nota Fiscal nº _____

Vendedor/Revendedor _____

Para a comprovação do prazo de validade, 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, entrar em contato imediatamente com a fábrica.

ATENÇÃO

É de 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” devidamente preenchido. A **Infinity** responde apenas pela qualidade do produto, não sendo responsável por eventuais acidentes ou danos causados por falhas na instalação ou mau uso do equipamento.