

**MANUAL**  
**DO USUÁRIO**

VENTILADOR DE TETO

**AIR**

## **PARABÉNS. VOCÊ FEZ A MELHOR ESCOLHA.**

Você acaba de adquirir um produto de alta qualidade. O ventilador de teto eletrônico LATINA AIR foi desenvolvido a partir de extensos estudos realizados em conceituado centro tecnológico. O ventilador LATINA AIR é um produto único, com inúmeras características que irão oferecer a você o máximo conforto e satisfação.

### **DESIGN**

Desenho harmonioso que integra a luminária ao corpo do produto. Utiliza materiais nobres como policarbonato e inox.

### **AERODINÂMICA**

Pás desenvolvidas em túnel de vento com tecnologia aeroespacial. A maior ventilação do mercado com o menor ruído.

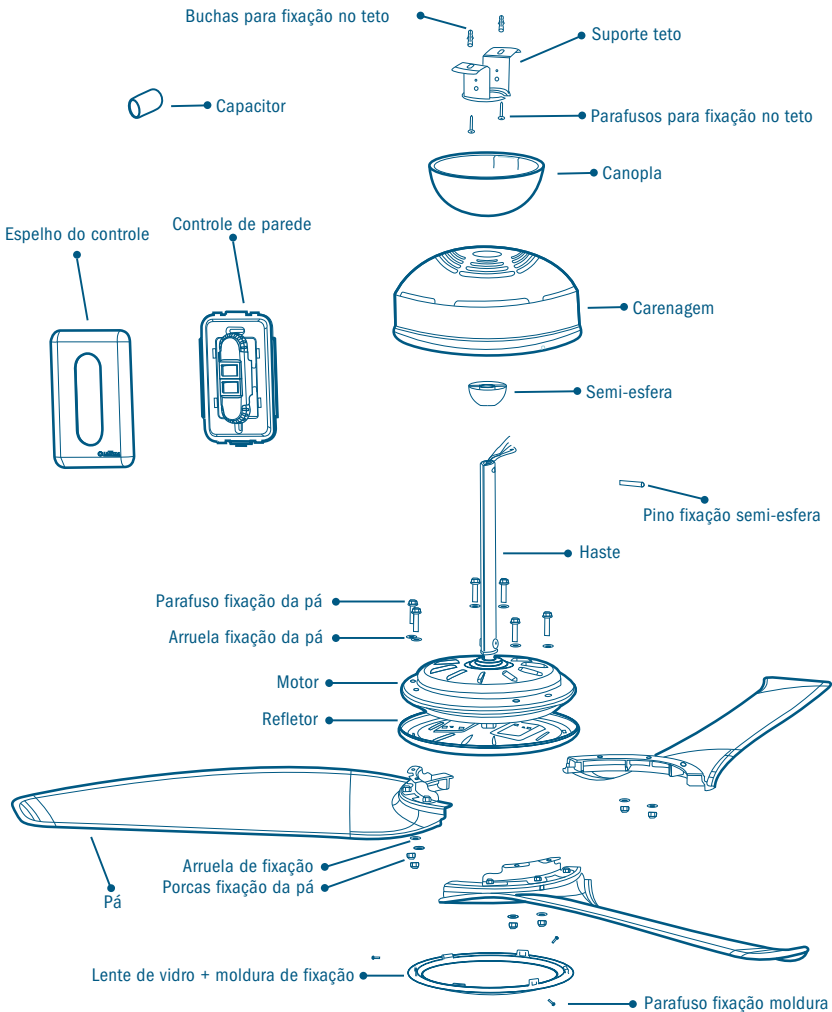
### **LUMINOTÉCNICA**

Super-refletor para o máximo aproveitamento da luminosidade. Utiliza lâmpada halógena de alto desempenho e durabilidade.

### **CONTROLE DE PAREDE ELETRÔNICO**

Possibilita controlar a intensidade luminosa e realiza o controle eletrônico de velocidade com alta eficiência e baixo consumo de energia.

## DESCRIÇÃO DAS PEÇAS

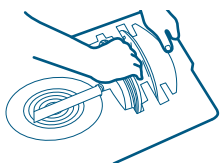


## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Não toque nas pás do ventilador em funcionamento, elas podem provocar acidentes.
- Crianças não devem operar o ventilador de teto sem o acompanhamento de um adulto.
- Caso o ventilador pare de funcionar, ele deverá ser desligado pelo interruptor e a Assistência Técnica deverá ser consultada.
- O Controle do seu produto foi dimensionado para ligar apenas um ventilador. Utilizá-lo em mais de um ventilador poderá danificar permanentemente o seu produto. Exclusivo para o modelo Latina Air.
- Cuidado ao instalar o controle na caixa embutida. Não deixe que fios ou outras partes da caixa entrem em contato com os componentes eletrônicos.
- Observar tensão do produto (127V ou 220V).

## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

1



Retire o ventilador, segurando-o pelo motor, ele deve sair com facilidade. Nunca aplique força excessiva.

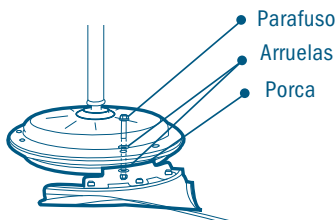
2



EMBALAGEM DE ISOPOR

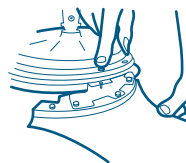
Apóie o refletor metálico sobre a tampa da embalagem. Realize a operação com cuidado. Danos no refletor metálico podem causar ruídos durante o funcionamento do produto.

3



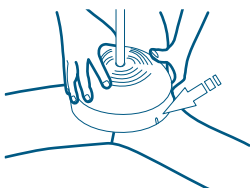
Alinhe o suporte metálico das pás com os furos do motor.

4



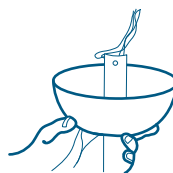
Faça a fixação com os parafusos, utilizando uma chave de boca nº8, uma chave Philips e aperte o conjunto até a fixação completa. Evite que as pás sejam pressionadas umas contra as outras durante a montagem, se houver desbalanceamento ou ruído, refaça a montagem.

5



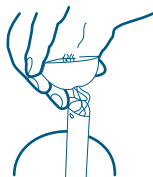
Passa a haste pelo furo da carenagem e desça-a até as pás, observando que as garras internas da carenagem encaixem nos alojamentos das pás. É necessário aplicar pressão para o encaixe completo da peça.

6



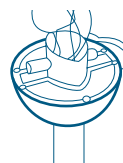
Monte a canopla, passando-a pela haste metálica.

7



Encaixe a semi-esfera na haste até deixar o furo livre.

8



Coloque o pino de fixação da semi-esfera no furo. Empurre a semi-esfera contra o pino até o encaixe completo (travamento).

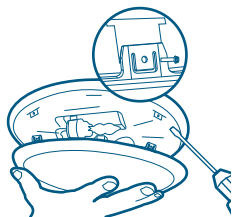
## MONTAGEM DA LUMINÁRIA



### ⚠ Limpe a lente de vidro com um pano úmido antes da instalação.

- Durante a montagem da luminária certifique-se de que a rede elétrica está desligada.
- Conecte as lâmpadas halógenas.
- Poderão ser utilizadas até 2 lâmpadas halógenas tipo G9 de 60 W cada, no máximo. A utilização de lâmpadas com potência superior pode danificar permanentemente seu produto, causando a perda da garantia.

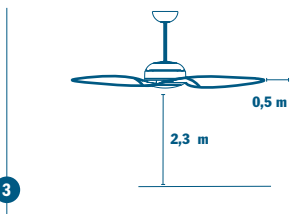
**ATENÇÃO:** não toque nas lâmpadas diretamente com as mãos, isso reduz a vida útil delas. Utilize um pano seco ou saco plástico para manuseá-las.



- Fixe a moldura plástica do vidro no refletor metálico, utilizando os parafusos enviados junto com seu produto. A aba plástica da moldura deve estar do lado externo do produto.
- A iluminação do ventilador LATINA AIR é semelhante a uma luminária com 2 lâmpadas incandescentes de 60 W (120 W no total).

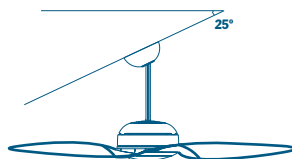
## INSTRUÇÕES DE FIXAÇÃO NO TETO - LIGAÇÃO ELÉTRICA

- 1 Antes de iniciar a instalação ou manutenção do produto, certifique-se de que a energia elétrica do ponto a ser utilizado esteja desligada. Interruptores ligados em paralelo podem ser utilizados normalmente na iluminação. Verifique se a tensão da rede está de acordo com o produto.
- 2 O local da instalação do ventilador deverá suportar uma carga mínima de 25 kg e deve estar protegido de goteiras e vazamentos. Não utilizar caixas plásticas\* para fixar seu produto. A Latina não se responsabiliza pela instalação feita em local não condizente com o manual.



3

Certifique-se de que o local escolhido para a instalação possibilite a livre rotação das pás, mantendo sempre a distância mínima de 2,3 m do piso até as pás e 0,5 m das paredes até a ponta das pás. Para instalação com haste de dimensões diferenciadas, consulte a Assistência Técnica.

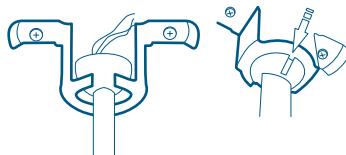


4

Seu produto pode ser instalado também em tetos inclinados. A inclinação máxima permitida é de 25°.



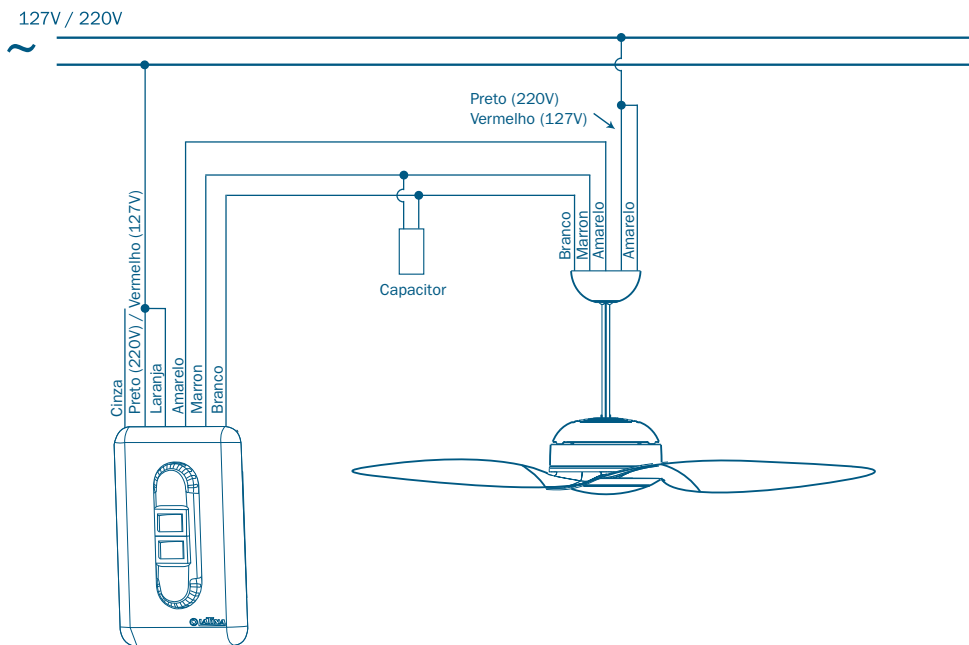
- 5** Fixação do suporte de teto:  
 Laje: buchas S8 + parafuso auto-atarraxante nº 10 x 40 mm (vem com o ventilador).  
 Madeira: parafuso auto-atarraxante nº 10 x 25 mm.  
 Aço: parafuso M5 x 0,8 mm x comprimento necessário + porcas autoblocantes.



- 6** Encaixe a semi-esfera no suporte de teto. Gire a haste até que a ranhura da semi-esfera encaixe na lingüeta do suporte de teto.

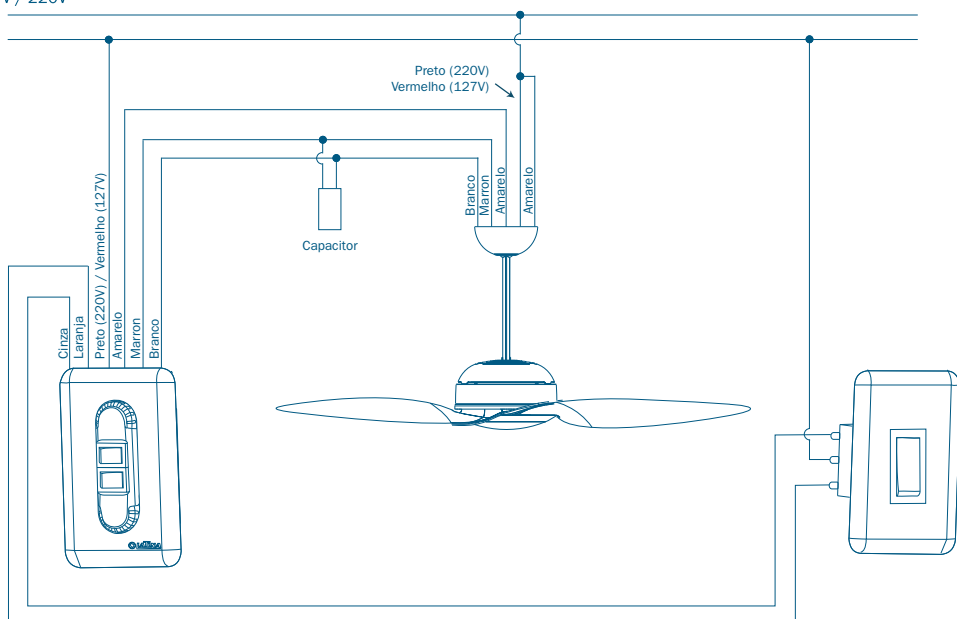
**Atenção:** após a montagem completa do seu ventilador, verifique novamente se o conjunto está travado (lingüeta/ranhura).

- 7** Para instalações sem utilização de ligação em paralelo siga o esquema abaixo:

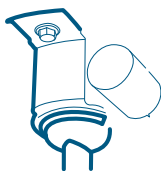


**8** Para instalações utilizando ligação em paralelo siga o esquema abaixo:

127V / 220V

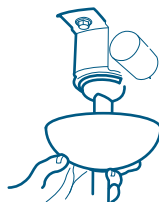


**9**



O capacitor deverá ficar dentro da canopla.

**10**



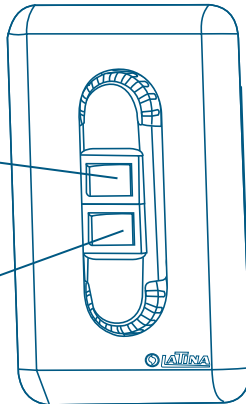
Monte a canopla encaixando as garras plásticas nas abas de fixação. Caso necessário, é possível apertar a canopla para deformá-la (abrindo as garras) e facilitar o encaixe.

\* A "caixa plástica" mencionada neste manual refere-se à caixa embutida no teto, onde se fixam as lâmpadas, luminárias e neste caso seu ventilador. O plástico não agüenta peso de nenhum ventilador, por isso ele só deve ser fixado em suportes metálicos.

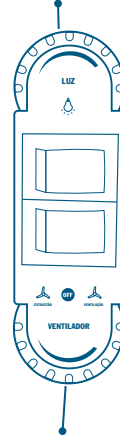
## FUNCIONAMENTO E CONTROLE

**ILUMINAÇÃO**  
Liga/Desliga iluminação.

**LIGA • DESLIGA • REVERSE**  
Liga, desliga ou reverte o ventilador.

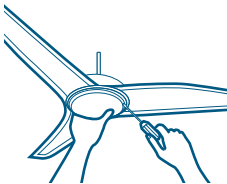


**DIMMER**  
Ajuste da intensidade de luz.



**CONTROLE DE VELOCIDADE**  
Ajuste da velocidade do motor.

## TROCA DAS LÂMPADAS - LIMPEZA DAS LUMINÁRIAS



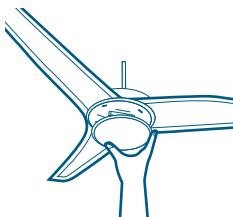
Antes de iniciar a troca das lâmpadas de seu ventilador, certifique-se de que a rede elétrica esteja desligada. Aguarde o resfriamento total da lente de vidro e das lâmpadas.

Retire os parafusos com o auxílio de uma chave Philips.

A lente de vidro deverá estar segura no momento em que os parafusos forem soltos.

Substitua a lâmpada queimada e/ou limpe a lente de vidro com um pano úmido e recoloque a moldura conforme o item “montagem da luminária”.

**ATENÇÃO:** o contato da pele com a lâmpada halógena na hora da instalação pode queimá-la. Por isso, use luvas ou um pano seco para manuseá-las.



## LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Seu ventilador de teto LATINA AIR é fabricado com materiais de alta qualidade, proporcionando a eficiência e o desempenho exigidos por nossos clientes.

Para que ele mantenha essas características ao longo de sua vida útil, é importante limpar regularmente as peças plásticas, utilizando um pano limpo umedecido em uma solução de água e sabão neutro.

A limpeza do seu produto deverá ser realizada a cada três meses ou menos, caso seja necessário.

Durante a limpeza não utilize solventes, sabão em pasta, removedores ou materiais abrasivos. Isso pode causar danos permanentes, como perda de brilho ou comprometimento dos seus componentes.

## DICAS PARA ECONOMIZAR ENERGIA

### USE SEU VENTILADOR JUNTO COM O AR-CONDICIONADO OU AQUECEDOR E ECONOMIZE ENERGIA.

Usar o ventilador de teto junto com o aparelho de ar-condicionado pode gerar economia de energia. O ventilador diminui a sensação térmica. Assim você pode programar o ar-condicionado por duas horas e depois usar somente a climatização do ventilador.

O ventilador também é útil nos dias frios, que necessitam do uso de aquecedores. O uso do ventilador no modo reverso faz com que o ar quente circule em todo o ambiente, permitindo a diminuição da intensidade do aquecedor.

## PROBLEMAS E SOLUÇÕES

### ANTES DE SOLICITAR A PRESENÇA DE UM TÉCNICO, VERIFIQUE AS POSSÍVEIS CAUSAS DO PROBLEMA. ALGUMAS VEZES VOCÊ MESMO PODE RESOLVÊ-LO.

| PROBLEMA                                  | SOLUÇÕES  |
|---|---|
| <b>Dificuldade no encaixe da canopla.</b> | Acomode corretamente a fiação e o capacitor.  |
|   | Verifique se o suporte de teto está preso devidamente e se não está amassado.   |
| <b>Ventilador ou lâmpada não ligam.</b>   | Verifique se a tensão está de acordo com o produto.<br>Verifique se o interruptor está ligado.<br>Verifique se a lâmpada está queimada ou indevidamente encaixada.<br>Verifique interruptor em paralelo (se aplicável). |
| <b>Ruído durante o funcionamento.</b>     | Verifique se as pás foram fixadas completamente (aperte os parafusos).<br>Verifique se a montagem da carenagem foi feita corretamente.<br>Verifique se a moldura da luminária foi fixada corretamente no refletor.      |

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Obedecemos e respeitamos toda a legislação brasileira dos direitos do consumidor, particularmente o “Código de Defesa do Consumidor”, nos termos da Lei 8.078, de 11/9/90. Contudo, indo além, este produto para uso doméstico, devidamente lacrado, é garantido pela Latina contra eventuais defeitos de matérias-primas, ou de fabricação, pelo prazo de 1 (um) ano a contar da data da venda (3 meses de garantia legal, mais 9 meses de garantia contratual), comprovada pela nota fiscal, que é parte integrante deste certificado e deve acompanhar o produto, quando no exercício da presente garantia.

Constatado o defeito de fabricação, o sr. consumidor deverá procurar imediatamente um dos postos autorizados, credenciados pela Latina (0800 123 090), únicos autorizados a fazer eventuais reparos, munido da nota fiscal de compra, onde o produto defeituoso, estando no prazo de garantia, será reparado. No prazo de garantia, a mão-de-obra para este serviço também será gratuita. Em localidades onde não existam postos autorizados, ou fora do perímetro urbano, o produto deverá ser enviado até o posto autorizado mais próximo, com eventuais despesas de seguro ou transporte por conta do sr. consumidor.

### **Este termo de garantia será anulado e sem efeito na ocorrência de qualquer das seguintes hipóteses:**

- Não forem cumpridas as recomendações contidas no manual do usuário fornecido pela Latina e que acompanha o produto;
- A etiqueta de identificação do produto for adulterada, rasurada ou removida;
- O produto for danificado em ocorrência de acidentes de transporte, armazenagem ou manuseio indevido;
- O defeito apresentado for causado por desgaste natural do produto, incluindo-se amarelamento das partes externas;
- Utilização de acessórios ou componentes, para instalação ou uso, não aprovados pela Latina ou em desacordo com as normas técnicas existentes no país;
- Ficar evidenciado que o produto sofreu uso indevido, modificações ou ainda consertos por pessoas ou entidades não autorizadas pela Latina;
- Se houver algum defeito na parte elétrica do produto, ocasionado por deficiência da instalação elétrica externa ou pela companhia de abastecimento de energia elétrica local.

### **A presente garantia só é válida para produtos adquiridos e utilizados no Brasil.**

#### **Esta garantia não cobre:**

- As lâmpadas;
- Despesas com instalação dos produtos;
- Chamadas relacionadas a informações que estejam contidas no manual do proprietário, ou que constem no próprio produto. Estes atendimentos, caso efetuados, serão cobrados;
- Danos em peças plásticas.

Garantias implícitas – esta garantia substitui todas as outras garantias, explícitas ou implícitas, e nenhum representante ou terceiro está autorizado a assumir qualquer outra obrigação relacionada à venda de nossos produtos em nome da Latina.

A Latina não se responsabilizará por quaisquer danos diretos, indiretos ou resultantes de uso ou desempenho do produto, ou outros prejuízos relativos a danos de propriedade ou prejuízos pecuniários, em não cumprimento das indicações deste manual.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### GERAIS

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Número de pás         | 3  |
| Diâmetro total        | 1,20 m/ 48"  |
| Área de ventilação    | 36 m <sup>2</sup>                                      |
| Rotação nominal       | 240 RPM  |
| Tensão de alimentação | 127 ou 220 V - 60 Hz                                   |
| Iluminação            | Refletor de inox com 2 lâmpadas halógenas de 60 W cada |
| Lente da luminária    | Vidro fosco  |
| Cores disponíveis     | White/Black/Almond                                     |
| Classe climática      | T  |
| Motor                 | 1/6 HP   |
| Peso líquido (kg)     | 5  |

### CONTROLES

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Tipo              | Controle de parede           |
| Velocidades       | Controle eletrônico contínuo |
| Reversão          | Sim                          |
| Dimmer iluminação | Contínuo                     |

### PRINCIPAIS MATERIAIS

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Pás              | Policarbonato |
| Carenagem motor  | ABS           |
| Canopla superior | Polipropileno |

**SAC: 0800 123 090**

Para conhecer nossa rede autorizada acesse  
[www.latinatec.com.br](http://www.latinatec.com.br)