

MANUAL
DO USUÁRIO
VENTILADOR DE TETO

LUMEN

PARABÉNS. VOCÊ FEZ A MELHOR ESCOLHA.

Você acaba de adquirir o Ventilador de Teto Latina Lumen, um produto de altíssima qualidade desenvolvido a partir de extensos estudos realizados em conjunto com conceituados centros tecnológicos. O resultado obtido é um produto único, com características que irão proporcionar qualidade e conforto para sua vida.

INOVADOR

- Altíssima vazão de ar que atinge 36 metros quadrados de área ventilada.
- Com tecnologia aeroespacial, foi desenvolvido em túnel de vento e softwares de simulação de helicóptero.
- Permite o controle eletrônico da intensidade da luz se usado com lâmpadas incandescentes.
- Muito menos ruído, com exclusivo sistema de aerodinâmica nas pontas das pás.

ECONÔMICO

- Permite o uso de lâmpadas econômicas com base E27.
- Selo Procel que garante máxima eficiência com o menor consumo de energia.
- Com controle eletrônico contínuo de velocidade, possui também função exaustão.

DESIGN PREMIADO

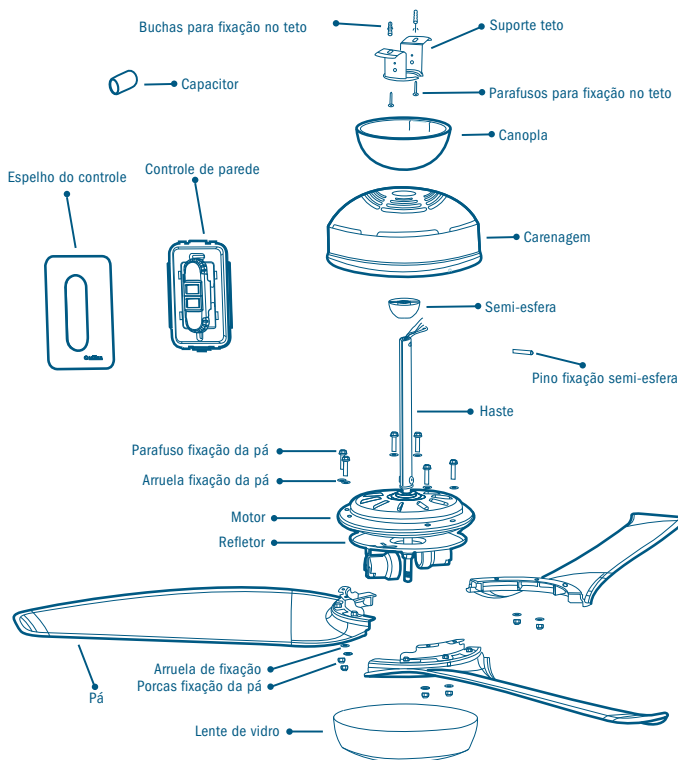
- Super bonito, com desenho suave e integrado.
- Produzido com materiais nobres, brilho e resistência.
- 4 opções de cores que combinam com qualquer ambiente.

PRÁTICO

- Super fácil de limpar e de trocar as lâmpadas.
- Facilidade de instalação em tetos inclinados.
- Embalagem super prática que funciona como dispositivo de montagem.
- Possibilita ligação paralela.
- Subconjuntos testados e montados de fábrica.

100% ECOLÓGICO

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS



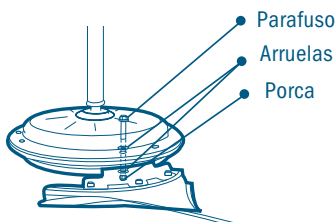
INFORMAÇÕES IMPORTANTES ⚠

- Utilizar até 2 lâmpadas base E27 de 60 W cada, no máximo. Não utilizar lâmpadas com potência superior a 60 W pois danifica permanentemente seu produto e acarreta a perda da garantia.
- DIMMER - A Lâmpada deve permitir dimerização. Não funciona com lâmpadas econômicas convencionais.
- 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.
- Cuidado ao instalar o controle na caixa embutida. Não deixe que fios ou outras partes da caixa entrem em contato com os componentes eletrônicos.
- Caso o ventilador pare de funcionar, ele deverá ser desligado pelo interruptor e a Assistência Técnica deverá ser consultada.
- Observar tensão do produto (127V ou 220V).
- 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.
- O isolante elétrico usado na proteção dos motores pode exalar algum cheiro durante as primeiras horas de funcionamento. Caso isso ocorra, basta deixar seu ventilador funcionando por algumas horas para que o cheiro se dissipe.

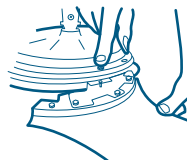
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Retire as peças do ventilador da embalagem.

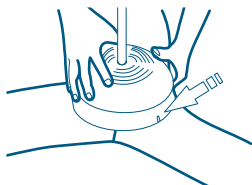
- 1** Realize a montagem do seu produto com cuidado. Danos no refletor metálico podem causar ruídos durante o funcionamento do produto.



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



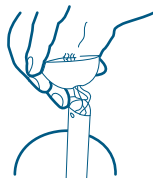
- 3** Faça a fixação com os parafusos, utilizando uma chave de boca n°8 e uma chave Philips e aperte o conjunto até a fixação completa. Evite que as pás sejam pressionadas umas contra as outras durante a montagem, se houver desbalanceamento ou ruído, refaça a montagem.



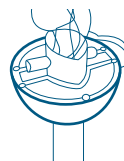
- 4** Passe a haste pelo furo da carenagem e desça-a até as pás, observando que as garras internas da carenagem encaixem nos alojamentos das pás. É necessário aplicar pressão para o encaixe completo da peça.



- 5** Monte a canopla, passando-a pela haste metálica.



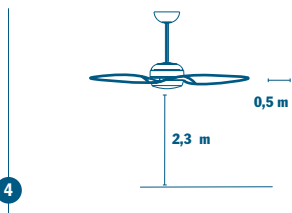
- 6** Encaixe a semi-esfera na haste até deixar o furo livre.



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

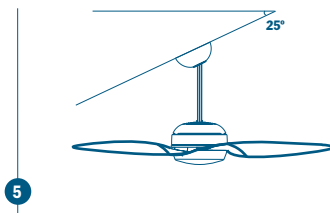
INSTRUÇÕES DE FIXAÇÃO NO TETO - LIGAÇÃO ELÉTRICA

- 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 Certifique-se que a bitola do fio e o disjuntor do ponto de energia atendem as especificações do produto (Ver tabela CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS). O fio terra deve ser conectado a um aterramento eficiente, conforme a norma ABNT - NBR 5410. Em caso de dúvidas consulte um electricista de sua confiança.
- 3 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.

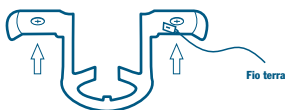


4 Certifique-se de que o local escolhido para a instalação possibilite a livre rotação das pás, mantendo sempre a distância mínima de 2,3 m do piso até as pás e 0,5 m das paredes até a ponta das pás.

Para instalação com haste de dimensões diferenciadas, consulte a Assistência Técnica.



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



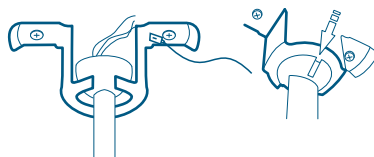
6 Fixação do suporte de teto:

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.

Atenção: Cuidado para não amassar e/ou deformar o refletor para não dificultar a finalização da instalação.



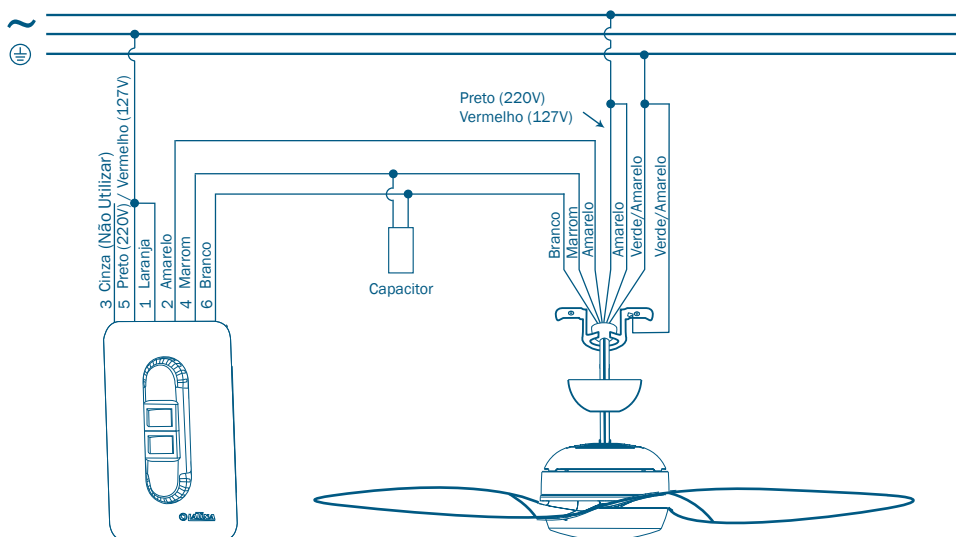
- 7 Encaixe a semi-esfera no suporte de teto. Gire a haste até que a ranhura da semi-esfera encaixe na lingüeta do suporte de teto.

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

* 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.

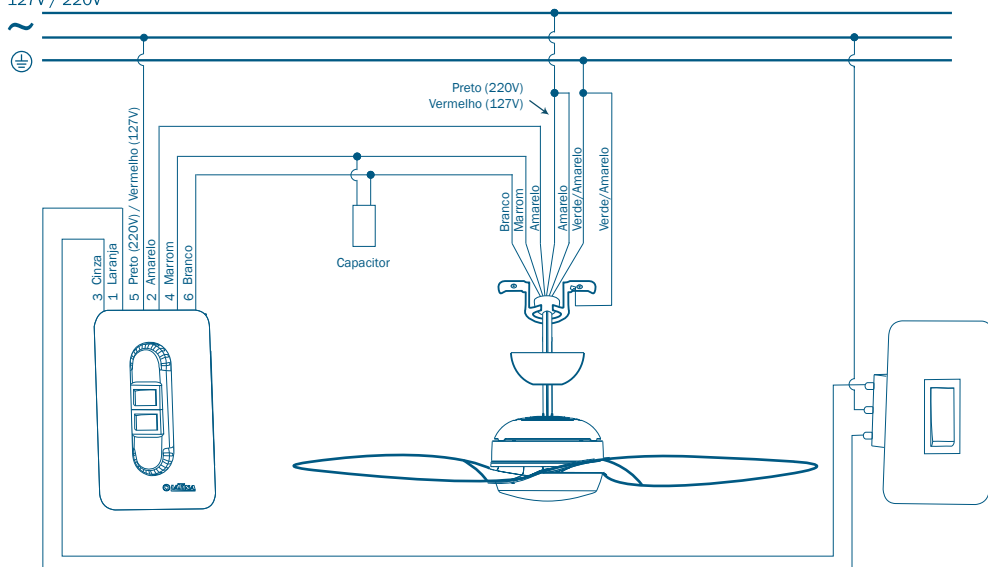
8 Para instalações sem utilização de ligação em paralelo siga o esquema abaixo:

127V / 220V

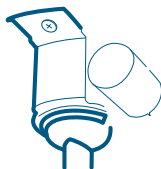


9 Para instalações utilizando ligação em paralelo siga o esquema abaixo:

127V / 220V

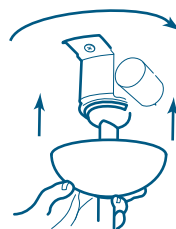


10



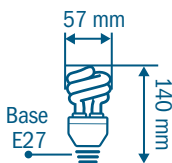
O capacitor deverá ficar dentro da canopla.

11



Monte a canopla, girando no sentido horário, para que as garras plásticas fixem nas abas de fixação.

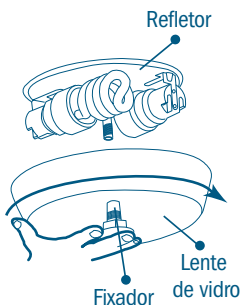
MONTAGEM DA LUMINÁRIA



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

- Durante a montagem da luminária certifique-se de que a rede elétrica esteja desligada.

- Poderão ser utilizadas até 2 lâmpadas base E27 (incandescente ou econômicas) de no máximo 60 W cada, respeitando as dimensões máximas indicadas.



ATENÇÃO

Não utilizar lâmpadas com potência superior a 60 W pois danifica permanentemente seu produto e acarreta a perda da garantia.

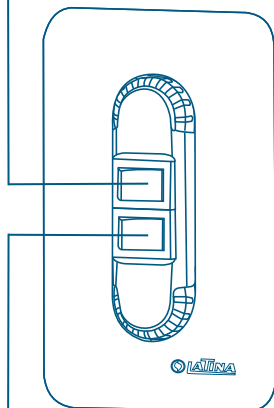
- Certifique-se que a lâmpada não está encostada na lente de vidro, no fixador e no refletor.
- Certifique-se que a lâmpada está devidamente rosçada no bocal.

O não cumprimento das observações acima pode deixar o fixador plástico com aspecto de queimado.

- Fixe a lente de vidro, rosqueando a lente no sentido horário. Não aplique força excessiva para não danificar a rosca.

FUNCIONAMENTO E CONTROLE

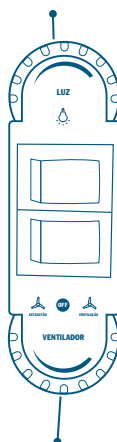
ILUMINAÇÃO
Liga/Desliga iluminação.



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

DIMMER

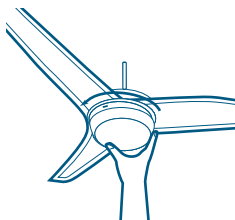
Ajuste da intensidade de luz.



CONTROLE DE VELOCIDADE
Ajuste da velocidade do motor.

O dimmer não funciona com lâmpadas econômicas convencionais, neste caso, sempre utilize a iluminação no máximo. Utilizar o dimmer em lâmpadas que não permitem essa função pode danificar o controle e a lâmpada. O dimmer funciona com lâmpadas incandescentes, halógenas ou econômicas que permitem dimerização. Em caso de dúvida consulte o fabricante da lâmpada.

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.

Gire a lente no sentido anti-horário para soltá-la do produto. Segure a lente no momento que ela for solta.

Substitua a lâmpada queimada e/ou limpe a lente de vidro com um pano úmido e recoloca a lente girando no sentido horário. Não aplique força excessiva para não danificar a rosca.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Deve ser realizada manutenção preventiva a cada 6 meses, verificando os parafusos das pás e a fixação no teto.

Seu ventilador de teto LATINA 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
Dificuldade no encaixe da canopla.	Acomode corretamente a fixação e o capacitor.
	Verifique se o suporte de teto está preso devidamente e se não está a deformado.
Ventilador ou lâmpada não ligam.	Verifique se a tensão está de acordo com o produto. Verifique se o interruptor está ligado. Verifique se a lâmpada não está queimada ou devidamente encaixada. Verifique a instalação do interruptor em paralelo (se aplicável).
Anomalia de funcionamento das lâmpadas.	Verifique se a lâmpada está queimada ou indevidamente encaixada. Certifique-se que a lâmpada utilizada possui potencia menor ou igual a 60W (ver item Montagem da Luminária™). Caso esteja utilizando lâmpadas econômicas, certifique-se que o Dimmer esteja no máximo (ver item Funcionamento e Controle).
Ruído durante o funcionamento.	Verifique se as pás foram fixadas completamente (aperte os parafusos). Verifique se a montagem da carenagem foi feita corretamente. Certifique-se que as lâmpadas não estão encostadas no refletor ou na lente de vidro.

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.

Advertimos que a garantia estendida eventualmente contratada não possui qualquer relação obrigacional com a Fabricante, já que o contrato é mantido entre consumidor e seguradora que oferece esse tipo de serviço.

Constatado o defeito de fabricação, o sr. consumidor deverá se dirigir imediatamente a um dos postos autorizados, credenciados pela Latina (0800 123 090) e 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, ficando a cargo do consumidor as despesas com o transporte do produto até o posto autorizado.

Em localidades onde não existam postos autorizados, ou fora do perímetro urbano, o produto deverá ser enviado até o posto autorizado mais próximo, ficando por conta do sr. Consumidor as despesas com seguro e transporte.

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	1,2 m/ 48"
Área de ventilação	36 m ²
Rotação nominal	230 RPM
Tensão de alimentação	127 ou 220 V - 60 Hz
Iluminação	2 lâmpadas base E27 de no máximo 60 W cada
Cores disponíveis	White/Black/Gray/Glass
Classe climática	T
Potência elétrica máxima do motor	130 W
Potência elétrica máxima total	250 W
Peso líquido (kg)	5

CONTROLES

Tipo	Controle de parede
Velocidades	Controle eletrônico contínuo
Reversão	Sim
Dimmer iluminação	Contínuo (ver item Funcionamento e Controle)

REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
www.latina.com.br

sac@latina.com.br
SAC: 0800 123090