

MANUAL
DO USUÁRIO
VENTILADOR DE TETO

LUMEN CONTROL

PARABÉNS. VOCÊ FEZ A MELHOR ESCOLHA

Você acaba de adquirir o Ventilador de Teto Latina Lumen Control, 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

- Controle remoto digital que funciona por radio frequência.
- Altíssima vazão de ar que atinge 36 metros quadrados de área ventilada.
- Com tecnologia aeroespacial, foi desenvolvido em túnel de vento
- 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.
- Função sleep, desliga sozinho em 30, 60 ou 120 minutos.

ECONÔMICO

- Permite o uso de lâmpadas econômicas com base E27.
- Selo Procel que garante máxima eficiência com o menor consumo de energia.
- Além de controle digital em 3 níveis de velocidade, exaustão e reversão inteligente.

DESIGN PREMIADO

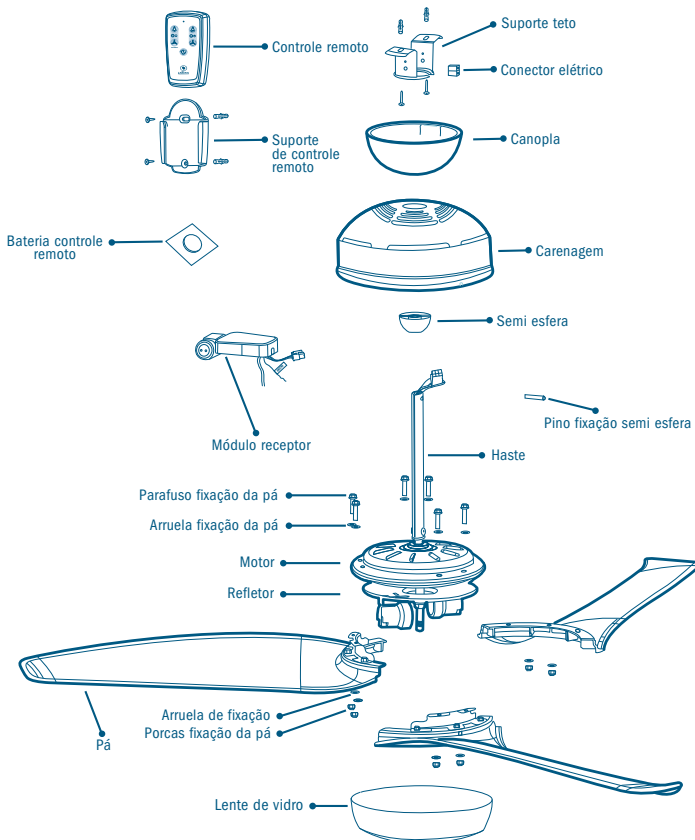
- Super bonito, com desenho suave e integrado.
- Produzido com materiais nobres, brilho e resistência.
- 4 opções de cores que combinam com qualquer ambiente.

PRÁTICO

- Plug and play, montagem e instalação simples, sem fios adicionais.
- Super fácil de limpar e de trocar as lâmpadas.
- Possibilidade de instalação em tetos inclinados.
- Embalagem super prática que funciona como dispositivo de montagem.
- Subconjuntos testados e montados de fábrica.

100% ECOLÓGICO

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS



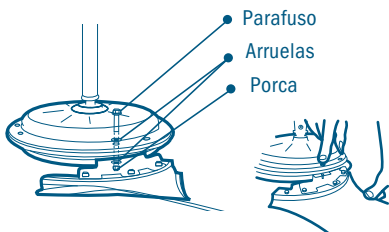
INFORMAÇÕES IMPORTANTES ⚠

- 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.
- 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 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.

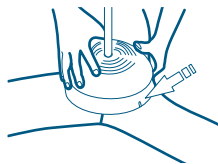
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Retire as peças do ventilador da embalagem.

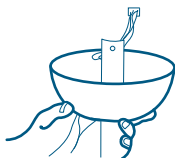
- 1 Realize a montagem do seu produto com cuidado. Danos no refletor metálico podem causar ruídos durante o funcionamento do produto.



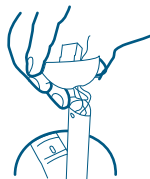
- 2 Alinhe o suporte metálico das pás com os furos do motor e faça a fixação com os parafusos, utilizando uma chave de boca nº 8, uma chave Philips e aperte o conjunto até a fixação completa. Evite que as pás sejam pressionadas umas contra as outras durante a montagem, se houver desbalanceamento ou ruído, refaça a montagem.



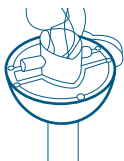
- 3 Passe a haste pelo furo da carenagem e desça esta até as pás, observando para que as garras internas da carenagem encaixem nos alojamentos das pás. É necessário aplicar pressão para o encaixe completo da peça.



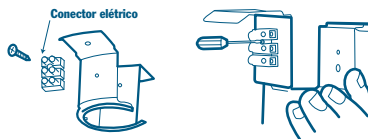
- 4 Monte a canopla, passando-a pela haste metálica.



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



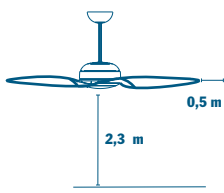
- 6 Coloque o pino de fixação da semi-esfera no furo. Empurre a semi-esfera contra o pino até o encaixe completo (travamento).



- 7 Fixe o conector elétrico no suporte do teto utilizando uma chave adequada. Prenda no furo de cima (menor).

INSTRUÇÕES DE FIXAÇÃO NO TETO - LIGAÇÃO ELÉTRICA

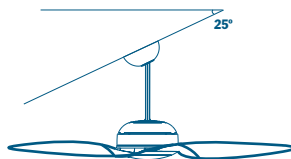
- 1 Antes de iniciar a instalação ou manutenção do produto, certifique-se de que a energia elétrica do ponto a ser utilizado esteja desligada. O ponto de energia deve estar conectado a um interruptor. Interruptores ligados em paralelo podem ser utilizados normalmente. A instalação do seu ventilador é semelhante a uma luminária comum. 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, da chuva e do sol (a exposição ao sol ou calor excessivo pode amarelar seu produto). Não utilizar caixas plásticas* para fixar seu produto.
A Latina não se responsabiliza pela instalação feita em local não condizente com o manual.



4

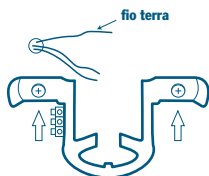
Certifique-se de que o local escolhido para a instalação possibilite a livre rotação das pás, mantendo sempre a distância mínima de 2,3 m do piso até as pás e 0,5 m das paredes até a ponta das pás.

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



5

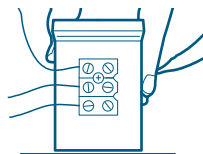
O seu produto pode ser instalado também em tetos inclinados. A inclinação máxima permitida é de 25°.



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.

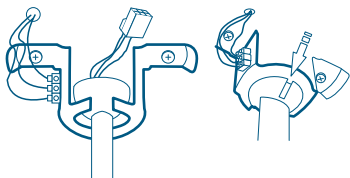


7

Prenda os fios de alimentação e o fio terra no conector elétrico. Aperte os parafusos garantindo que os fios fiquem bem presos. Certifique-se de que não há risco das partes desencapadas dos fios encostarem no suporte metálico.

Não desencape, torça ou solde os fios. Já está tudo pronto, basta conectar.

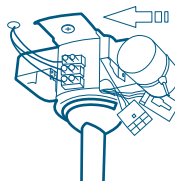
* A "caixa plástica" mencionada neste manual refere-se à caixa embutida no teto, onde se fixam as lâmpadas, luminárias e neste caso o seu ventilador. O plástico não agüenta peso de nenhum ventilador, por isso ele só deve ser fixado em suportes metálicos.



8

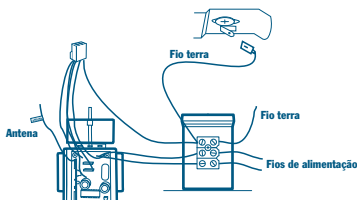
Encaixe a semi-esfera no suporte de teto. Gire a haste até que a ranhura da semi-esfera encaixe na lingüeta do suporte de teto.

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



9

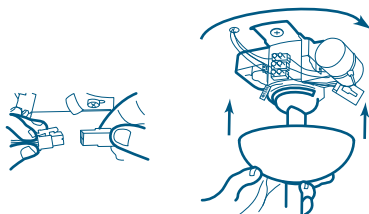
Encaixe a caixa com o módulo receptor entre o teto conforme sentido indicado acima. Se encontrar dificuldades no encaixe, verifique se o suporte foi amassado durante a fixação. Retire o ventilador, solte um pouco os parafusos e ajuste o suporte com cuidado para não danificá-lo.



10

Ligue os 2 fios de alimentação do módulo receptor (desencapados) no conector elétrico. Conecte o fio terra (verde/amarelo) no conector elétrico e no suporte de teto. Encaixe o conector do módulo ao conector do ventilador.

ATENÇÃO: cortar os fios do conector ocasiona a perda de garantia.



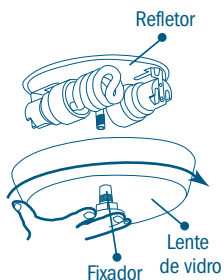
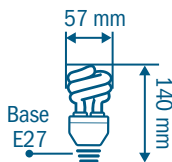
11

Encaixe o conector do módulo ao conector do ventilador. Monte a canopla, girando no sentido horário, para que as garras plásticas fixem nas abas de fixação. Para melhorar o alcance do controle remoto, posicione a antena do lado oposto aos outros fios.

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.

MONTAGEM DO CONTROLE REMOTO



Para instalar o suporte de parede do controle remoto, escolha o local desejado e utilize as buchas e parafusos S4 (fornecidos com o produto) para fixação.



Coloque a bateria no controle remoto, certificando-se que o lado positivo estará para o lado de fora. O controle utiliza uma bateria de lítio modelo CR 2032 - 3V.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

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

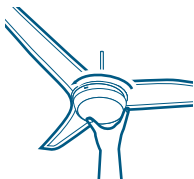
O seu ventilador de teto LATINA é fabricado com materiais de alta qualidade, proporcionando a eficiência e o desempenho exigidos por nossos clientes.

Para que ele mantenha estas 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. Isto pode causar danos permanentes, como perda de brilho ou comprometimento dos seus componentes.

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.

FUNCIONAMENTO E CONTROLE REMOTO



Memória inteligente: seu ventilador armazena a intensidade luminosa e o sentido de giro do motor no momento em que é desligado. A memória só é apagada quando a alimentação do produto é cortada (ex: desligar o interruptor).

Ao ser ligado ou ao reverter o sentido de rotação, o motor sempre parte na velocidade máxima.

Devido ao sistema de segurança adotado no controle remoto para evitar interferência, o seu acionamento requer um toque prolongado nas teclas (aproximadamente 1s).

Para sua comodidade, ao ligar o interruptor, seu produto ligará automaticamente a iluminação na intensidade máxima.

Em caso de falta de energia, quando a mesma for reestabelecida, a iluminação será ligada automaticamente. Dessa forma, é importante que o ponto de energia esteja conectado a um interruptor e que o mesmo seja desligado em ausências prolongadas.

DICAS PARA ECONOMIZAR ENERGIA

USE O 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 fiação e certifique-se de que o módulo receptor está encaixado até o fim do suporte metálico.
	Verifique se o suporte de teto está preso devidamente e se não está amassado.
Dificuldade no acionamento do controle remoto.	Verifique se a antena está próxima aos fios de energia. Isso pode causar ruído no sinal e diminuir o alcance do controle. Coloque a antena do lado oposto da fiação.
	O acionamento do controle remoto requer um toque prolongado nas teclas (aproximadamente 1s).
	Verifique a bateria. Aparelhos emissores de rádio frequência como telefones sem fio e roteadores wireless, podem provocar interferência reduzindo o alcance do controle remoto do ventilador. Neste caso, procure instalar esse tipo de aparelho o mais distante possível do ventilador.
Ventilador ou lâmpada não ligam.	Verificar se a tensão está de acordo com o produto (127V/220V). Verificar se o interruptor está ligado. Verificar se a lâmpada está queimada e devidamente encaixada.
Ruído durante o funcionamento.	Verificar se as pás foram fixadas completamente (apertar os parafusos). Verificar se a montagem da carenagem foi feita corretamente. Certifique-se que as lâmpadas não estão encostadas no refletor ou na lente de vidro.
Lâmpada acende sozinha.	Em caso de falta de energia, quando a mesma for reestabelecida, a iluminação será ligada automaticamente. Dessa forma, é importante que o ponto de energia esteja conectado a um interruptor e que o mesmo seja desligado em ausências prolongadas.
Anomalia de funcionamento das lâmpadas.	Verifique se a lâmpada está queimada ou indevidamente encaixada. Certifique-se que a lâmpada utilizada possui potência 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 remoto). Em alguns casos a lâmpada econômica pode piscar mesmo com a luminária desligada, caso isso ocorra entre em contato com o fabricante da lâmpada.

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	1,2m/ 48"
Área de ventilação	36m ²
Rotação nominal (máxima)	230 RPM
Tensão de alimentação	127 ou 220V - 60Hz
Iluminação	2 lâmpadas base E27 de 60 W cada, no máximo
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 remoto digital por radiofrequência (sem fio)
Velocidades	3 níveis: mínimo/médio/máximo
Reversão inteligente	Automática - para, freia e reverte
Dimmer iluminação	Contínuo (ver item Funcionamento e Controle)
Timer	30/60/120 min
Memória	Intensidade luminosa e sentido de rotação
Bateria do controle remoto	Bateria de lítio modelo CR 2032 - 3V.

REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
www.latina.com.br

sac@latina.com.br
SAC: 0800 123090