

aliseu duo



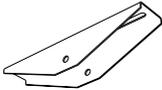
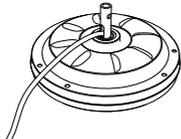
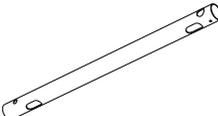
MANUAL DE INSTRUÇÕES

Luminária para lâmpadas fluorescentes compactas,
ou Luminária LED

O ventilador de teto Aliseu Duo oferece ao usuário alto desempenho de ventilação e baixo ruído. Foi desenvolvido visando a facilidade de instalação e simplicidade no manuseio e manutenção. Todos os produtos Aliseu são cuidadosamente testados na fábrica, assegurando garantia de qualidade.

Parabéns por sua aquisição!

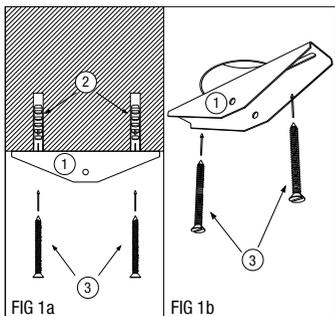
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

<p>1. Suporte de fixação do ventilador no teto (x1)</p> 	<p>11. Canopla grande (x1) 12. Canopla pequena (x1) 13. Parafusos 2 mm x 6 mm (x2)</p> 
<p>2. Buchas de nylon S8 (x2) 3. Parafusos 5 x 50 mm (x2)</p> 	<p>14. Terminal do fio terra (x1) 15. Parafuso 3,8 x 6,3 mm, fixação terminal fio terra/haste (x1)</p> 
<p>4. Motor</p> 	<p>16. Amortecedores de borracha (x2) 17. Cupilha 4,8 x 38,1 mm (x1)</p> 
<p>5. Parafuso M6 x 32 mm, Philips - Trilobular (x6)</p> 	<p>18. Conector de torção (x11 para modelo com luminária)</p> 
<p>6. Pá (x2)</p> 	<p>19. Capacitor 6,0 uF (127V) ou 2,0 uF (220V)</p> 
<p>7. Plafon de luz para 2 lâmpadas (x1)</p> 	<p>20. Globo</p> 
<p>8. Haste (x1)</p> 	<p>21. Controle de parede 127V ou 220V, ou controle remoto, ambos para ventilador com ou sem luminária</p> 
<p>9. Parafuso M5 x 25 mm, cabeça panela ou frances, fixação haste/motor (x1) 10. Porcas M5 (x2)</p> 	

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

O local escolhido para a instalação deve permitir uma distância segura de no mínimo 2,3m entre as pás e o piso e 0,5m entre as pontas das pás e paredes ou portas (atenção ao movimento de abertura das portas). O local escolhido deve estar protegido de goteiras e vazamentos e o ventilador deve ser fixado em laje ou estrutura que resista a uma carga mínima de 30kg.

Desligue a chave geral no momento de conectar a fiação elétrica.



FIGURAS 1a e 1b

Inicie a montagem pelo suporte (1) de fixação do ventilador, e parafusos (3). Para manter as distâncias de segurança acima mencionadas, o suporte deve ser fixado em ambiente com no mínimo 2,6m de pé direito e afastado das paredes e cursos de porta em pelo menos 1,1 m.

- Para montagem em laje de concreto (fig 1a), perfure-a com broca de vidia de 8mm, tomando o devido cuidado com caixas de passagem e conduites, e utilize as buchas (2) (fornecidas com o produto). Só prenda o suporte diretamente na caixa de passagem se esta for metálica e estiver em boas condições e sem ferrugem. O furo deve ter profundidade igual ou maior ao comprimento dos parafusos (3).

- Se a montagem for feita em viga de madeira, utilize parafusos para madeira de 6 x 30 mm (não fornecidos com o produto).

- Em viga de metal faça dois furos passantes e prenda o suporte (1) com parafusos de 6mm, porcas e arruelas de pressão adequadas (não fornecidas com o produto).

Nunca prenda o suporte (1) diretamente em qualquer tipo de forro de gesso ou madeira, use a laje, ou viga, acima do forro, junto com hastes mais longas.

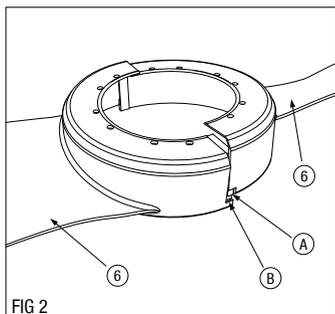


FIGURA 2

Inicie unindo as pás (6), fazendo com que os pinos (A) se encaixem nas cavidades (B).

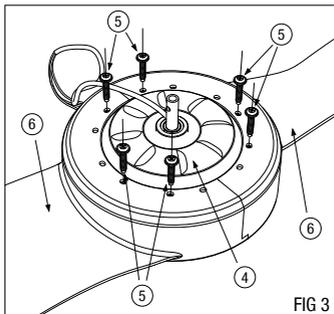


FIGURA 3

Posicione os furos das pás (6), em modo que coincidam com os furos do motor (4), coloque os parafuso (5) e aperte até que o conjunto fique bem firme.

Obs. Siga o desenho e observe que sempre haverá 6 furos vazios.

Atenção

Ao colocar os parafusos, observe para que estes não fiquem inclinados. Eles devem entrar pelos furos das pás e atravessar o motor saindo pelos furos inferiores do mesmo.

Obs. Siga o desenho e observe que sempre haverá 6 furos vazios.

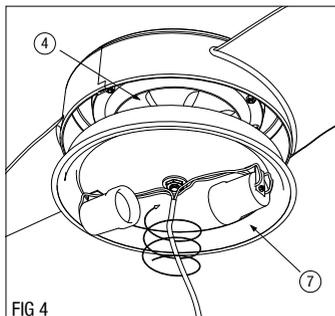


FIGURA 4

Rosqueie o plafon (7) no motor. Utilize um alicate ou chave de boca 14mm para o aperto final, operação fundamental para que se evite ruídos durante o funcionamento do ventilador e também para que o plafon não se solte no momento da colocação do globo.

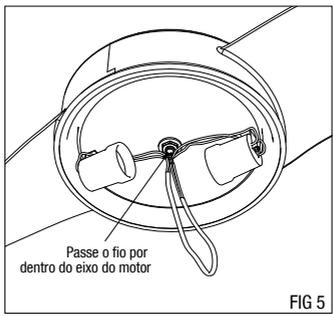


FIGURA 5

Passes os fios do plafon pelo furo inferior do eixo do motor, fazendo com que os fios do plafon saiam juntos com os fios do motor pelo lado de cima. Esta operação deve ser feita com cuidado para não danificar a isolação dos fios.

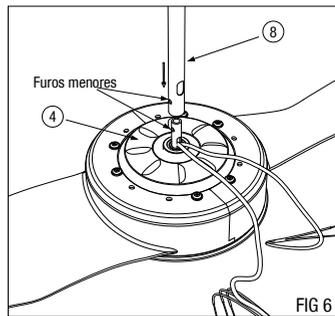


FIGURA 6

Insira a haste (8) no eixo do motor (4), pelo lado dos furos menores. Faça com que os furos da haste coincidam com os do eixo do motor.

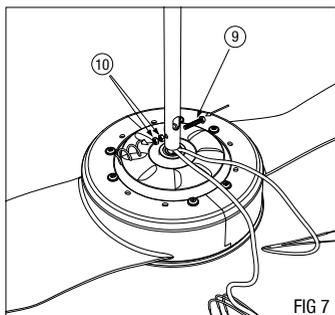


FIGURA 7
Insira o parafuso (9) e dê aperto com uma porca (10). Depois use mais uma porca (10) para garantir a fixação do conjunto.

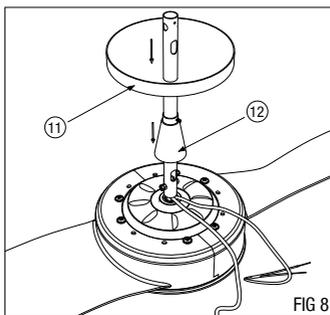


FIGURA 8
Enfie na haste a canopla pequena (12) e em seguida a canopla grande (11) conforme mostra a figura.

Observação: Se na ponta da haste houver um terminal com um fio parafusado, retire-o antes de colocar as canoplas.

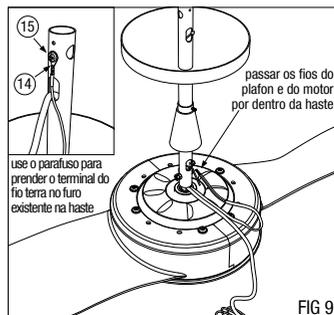


FIGURA 9
Passe os fios, do plafon e do motor, enfiando-os pelo furo de passagem lateral, existente na parte inferior da haste, fazendo-os sair pelo outro furo de passagem que fica na parte superior da mesma.
Prenda o terminal do fio terra (14) na haste, com o parafuso (15), conforme o detalhe da fig 9.

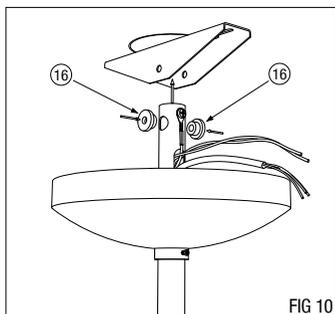


FIGURA 10
Coloque os dois amortecedores de borracha (16) no topo da haste. Agora o ventilador está pronto para ser preso no suporte do teto.

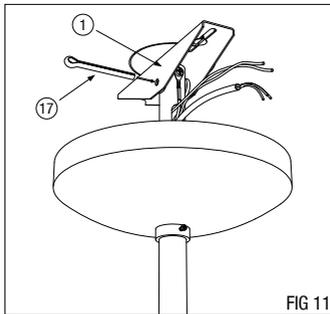


FIGURA 11
Desligue a chave geral de força. Suspenda o ventilador até que os furos dos amortecedores coincidam com os furos do suporte (1) no teto. Insira a cupilha (17) para prender o conjunto.

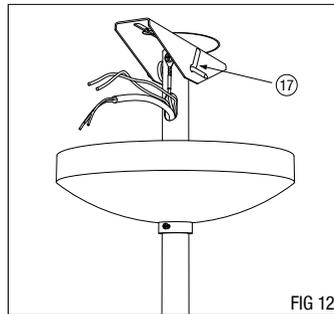


FIGURA 12
Com um alicate, dobre as pontas da cupilha (17), para que ela não escape do furo.

LIGAÇÕES ELÉTRICAS

A seguir faça as ligações elétricas e isole-as bem, use os conectores de torção (18) fornecidos com o produto.

- Ventilador com luminária: siga os esquemas 1 (no caso de ligação simples), 2 ou 3 (no caso de ligação paralela). O capacitor (19) pode ficar dentro da canopla grande (11).

No caso de produto fornecido com controle remoto, verificar esquema de instalação no manual fornecido com o mesmo.

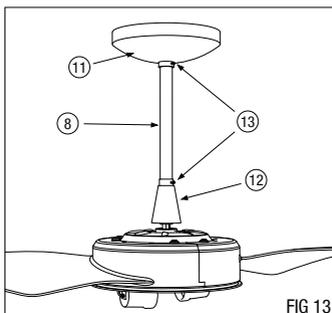


FIG 13

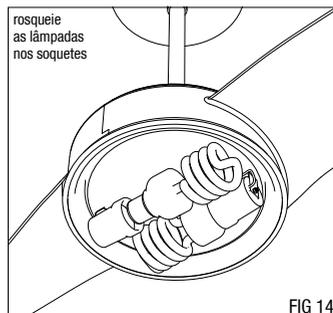


FIG 14

FIGURA 13

Suspenda a canopla grande (11) até encostar no teto, encobrimdo o suporte, a fiação e o capacitor. Em seguida aperte o parafuso (13) até que a canopla fique presa na haste (8). Abaix a canopla pequena (12), sem deixá-la encostar no motor e proceda da mesma maneira, apertando o parafuso (13).

FIGURA 14

Coloque as lâmpadas (25W max. cada) nos soquetes. Use preferencialmente lâmpadas eletrônicas. Muito cuidado para que as lâmpadas não toquem a base da luminária nem o globo de plástico (20).

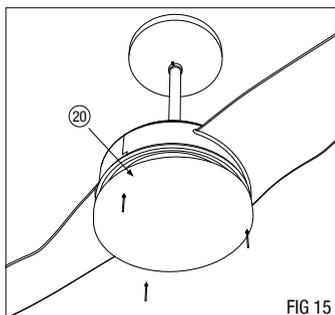


FIG 15

FIGURA 15

Prenda o globo de plástico (20), exercendo uma pressão nas bordas desse contra as bordas do plafão, até que se sinta um suave click.

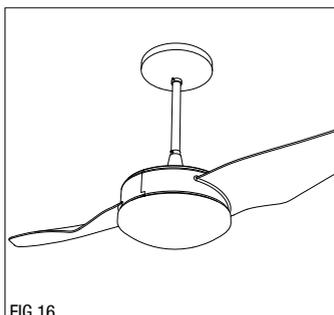


FIG 16

FIGURA 16

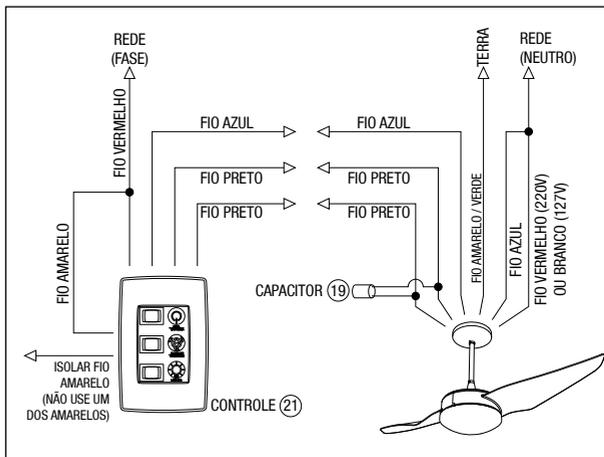
A montagem está completa e seu ventilador Aliseu Duo, pronto para o uso.

ESQUEMAS PARA VENTILADORES COM LUMINÁRIA

Atenção: Para produtos com controle remoto, seguir as orientações de instalação do manual que acompanha o mesmo.

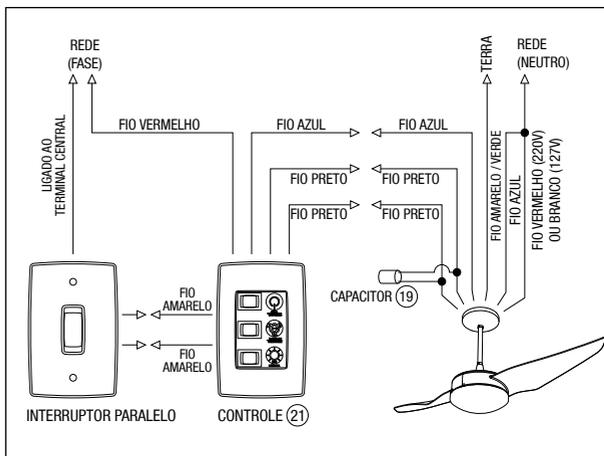
ESQUEMA 1

Circuito para ligação com interruptor simples



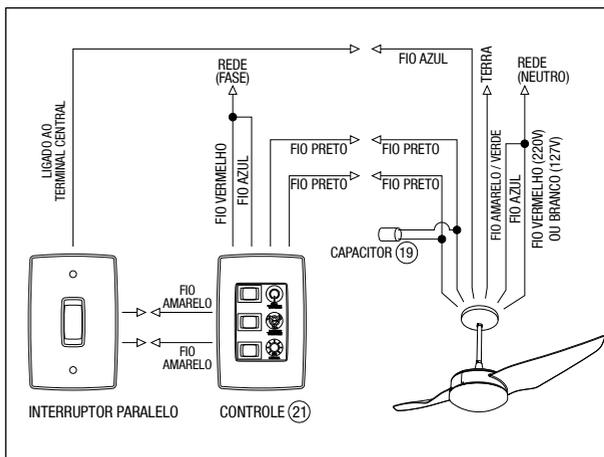
ESQUEMA 2

Circuito para ligação com interruptor paralelo (fase no interruptor paralelo)



ESQUEMA 3

Circuito para ligação com interruptor paralelo (fase no controle da parede)



Controle:

O controle que acompanha o ventilador ALISEU DUO foi desenvolvido para não gerar "roncos" ou "zumbidos" no motor, ele também não produz interferência eletromagnética e tem alta eficiência elétrica, mantendo o motor menos aquecido em velocidades média e mínima.

Ele deve ser instalado na parede, sobre caixa de passagem de 4"X 2". Normalmente, do controle até o ventilador, são passados três fios de retorno: um para alimentar a lâmpada e dois para o motor (um para cada sentido de rotação). Use fios de 1,5mm² de secção. Se o ventilador for instalado em um ponto que anteriormente havia uma luminária, então já existe um fio de retorno que pode ser aproveitado.

Para situações em que é impossível passar mais fios pelo conduíte, temos controles de parede que dispensam a passagem de fios adicionais (Ventfácil) e controles remotos (IC45). Também podemos montar controles usando a mesma linha de "espelhos" da sua casa, nos tamanhos 4"X 2" ou 4"x 4". Entre em contato conosco.

Funcionamento do controle:

O desligamento do ventilador de teto deve ser incorporado à fiação fixa se não houver outro meio de desligamento.

O controle, que acompanha o ventilador, é composto por três chaves.

-A primeira (de cima para baixo) é uma chave de três posições. Na posição central o ventilador esta desligado.

Na posição da esquerda o ventilador gira no sentido da exaustão.

Na posição da direita o ventilador gira no sentido da ventilação.

Atenção: Se o sentido de giro for oposto ao descrito acima, devemos trocar entre si os dois fios pretos do motor.

- A segunda chave controla a velocidade do ventilador.

Quando ela é pressionada para a direita, é selecionada a velocidade média do ventilador.

Quando ela é pressionada para a esquerda, é selecionada a velocidade máxima do ventilador.

Quando a chave é mantida na posição central, é selecionada a velocidade mínima do ventilador.

-A terceira chave liga ou desliga a lâmpada do ventilador.

Observações importantes:

- Desligue a chave geral antes de executar as ligações elétricas.
- Na instalação que alimenta o ventilador, use fios de 1,5mm² ou mais.

- Certifique-se que a tensão de alimentação é compatível com a do motor, controle e lâmpadas.

-O fio de aterramento deve ser ligado a um condutor de proteção de instalação (NBR 5410).

Importante:

Os condutores identificados pelas cores verde e amarelo somente devem ser utilizados para condutores de aterramento.

-A cupilha não pode ser re-aproveitada. Se for retirada, deverá ser substituída por outra nova.

Manutenção:

-Desligue a chave geral, sempre que for feita alguma manutenção no ventilador, incluindo a troca da lâmpada.

-Não lubrifique os rolamentos do motor, eles são do tipo blindado com lubrificação permanente.

-Limpe o ventilador com pano seco nas partes metálicas e pás. O globo, quando frio, pode ser limpo com pano úmido.

-Não usar nenhum tipo de produto químico.

-Fazer manutenção preventiva a cada seis meses.

-O cheiro existente nas primeiras horas de uso é devido a cura do verniz do motor. Ele diminui até sumir.

Segurança:

Nunca toque nas hélices quando elas estiverem em movimento. Sempre que trocar o sentido de rotação, aguarde alguns segundos na posição central da chave (desligado).

Crianças não devem operar o ventilador sem acompanhamento de um adulto.

Se o ventilador parar de funcionar, desligue-o pelo controle e chame a assistência técnica.

Características Técnicas:

- Rotação máxima – 400 rpm (este valor pode ser menor na exaustão)

- Potência máxima consumida pelo motor – 90 W

- Potência máxima suportada pela luminária – 50 W

- Potência máxima consumida pelo motor mais luminária – 140 W

- Número de lâmpadas – 2 fluorescentes compactas (usar preferencialmente) ou incandescentes (máximo 25W cada)

- Altura com haste padrão – 37 cm (Versão com luminária)

- Diâmetro – 110 cm

- Peso líquido – 3,5 kg (com luminária)

- Voltagem 127 VAC ou 220 VAC – 60 Hz

- Classe climática – T

- Classe térmica do enrolamento - H

- IPX0

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Aliseu Tecnologia Indústria e Comércio Ltda., garante seus produtos contra defeito de fabricação pelo prazo de 90 dias por força da lei e mais 640 dias por concessão da Aliseu (totalizando 2 anos), a partir da data da compra.

NÃO INCLUSOS NESTA GARANTIA:

- A) Danos causados por agentes da natureza.
- B) Utilização em desacordo com o manual de instrução do produto.
- C) Violação, ajuste ou consertos realizados por pessoas não credenciadas pela Aliseu.
- D) Defeitos ou desempenho insatisfatório provocado pela utilização do material fora das especificações ou pela utilização em rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas.

O prazo da "Garantia" será contado a partir da data de aquisição pelo consumidor, registrado em Nota Fiscal de venda. A assistência técnica decorrente da garantia será prestada exclusivamente pelos Serviços Autorizados ou pelo revendedor da Aliseu de sua cidade.

É necessária apresentação da Nota Fiscal juntamente com este Certificado a cada solicitação de serviço da Assistência Técnica Autorizada, ficando sob responsabilidade do proprietário as despesas de transporte (Ida e Volta). Quando for solicitada "Assistência Técnica" no local de instalação, serão cobradas as despesas de transporte e locomoção.

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES IMPORTANTES. NÃO INVALIDE A GARANTIA.

Seu aparelho passou por rigorosos testes de qualidade antes de chegar até você. Entretanto para obter o máximo rendimento do mesmo, leia atentamente o Manual de Instruções e observe o texto abaixo antes de ligar na rede elétrica.

- 1) Realize as conexões em seu aparelho conforme as indicações no manual de instruções.
- 2) Certifique-se que a tensão elétrica a ser utilizada é a mesma do aparelho.
- 3) Verifique se os fios usados nas conexões não estão em "curto", provocados por rebarbas de fios ou ligações.

REVENDEDOR: _____

NOTA FISCAL: _____ DATA: ___/___/___ MODELO: _____

COMPRADOR: _____

ENDEREÇO: _____

aliseu

Rua Girassol, 250 - Vila Madalena
05433-000 - São Paulo - Brasil
+ 55 11 2246-1300