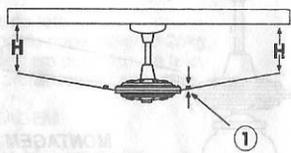


Alinhamento das pás

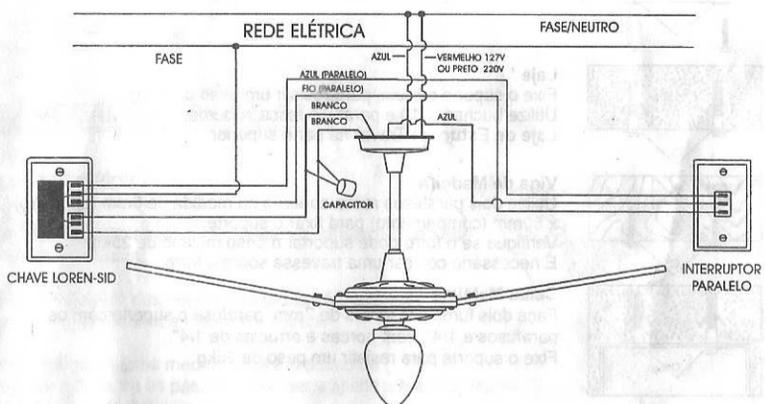
Verifique a altura "H" de uma das pás conforme figura e faça um leve esforço na garra nº 1 no sentido vertical (para baixo ou para cima) até que todas estejam na mesma distância "H".



VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO



LIGAÇÃO EM PARALELO



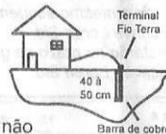
OBS.: O fio (paralelo) da Chave LOREN-SID e o interruptor paralelo não acompanham o aparelho.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- NORMA ABNT = NBR 14532
- MOTOR: 127V - 127W / 220V - 140W
- Carcaça: Aço Tratado.
- Acabamento: Pintura Eletrostática a pó.
- VELOCIDADE: 420 rpm
- PESO: Bruto = 6kg / Líquido = 5kg
- FREQUÊNCIA: 50/60 Hz
- ISOLAÇÃO DO FIO ESMALTADO: Classe H (180°C) Classe I
- TENSÃO: 127 ou 220 Volts
- CORRENTE: 127V - 0,95A / 220V - 0,6A
- CAPACITORES: 127V - 10µF / 220V - 4µF
- ROLAMENTO: Blindados 6201 ZZ
- CONSUMO: 127V - 127W / 220V - 140W
- HÉLICE: 450 x 130mm
- DIÂMETRO TOTAL: 1.100mm
- ÁREA DE VENTILAÇÃO: 25m²
- POTÊNCIA MÁXIMA PARA ILUMINAÇÃO: 100 Watts para lustres de vidro, 60 Watts para lustres de plástico, 40 Watts para tulipas em vidro ou plástico (para todos os modelos)

CUIDADOS ESPECIAIS DE SEGURANÇA

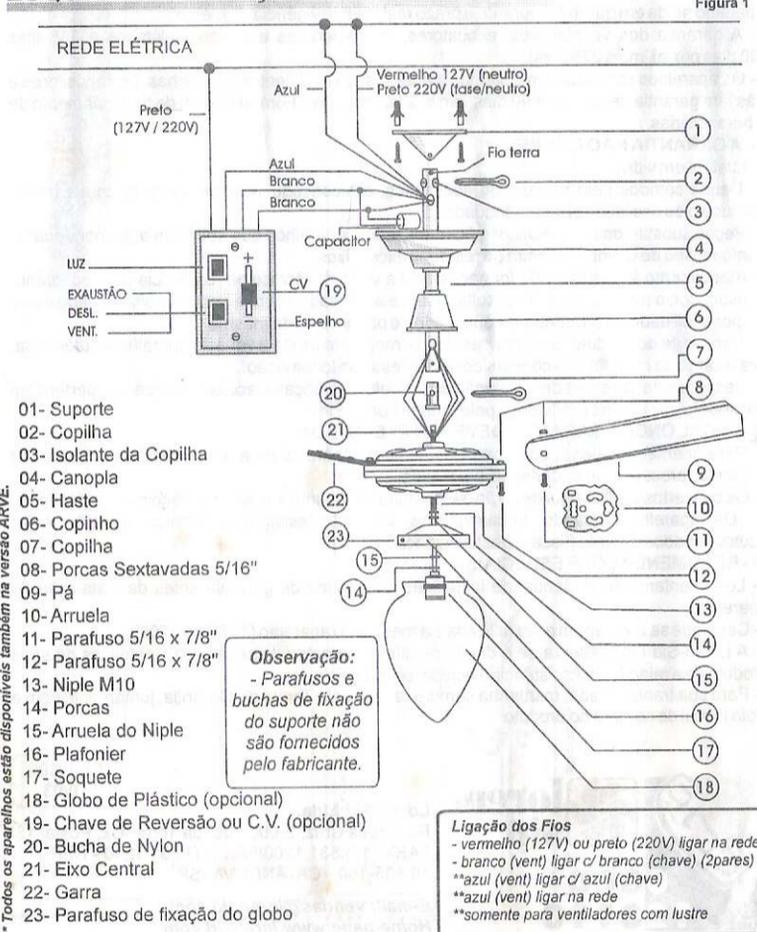
- 01 - Nunca segure o Ventilador pelos fios, pois poderá danificar as ligações.
- 02 - Crianças não devem operar o ventilador sem acompanhamento de pessoa adulta responsável.
- 03 - Tenha o cuidado de desligar a chave geral antes de fazer ligações elétricas ou reparos.
- 04 - Certifique-se a voltagem da rede é compatível com a voltagem do ventilador.
- 05 - As pás de aço são balanceadas, devendo o usuário fazer manutenção preventiva a cada 6 meses, nas fixações destas e reaperto dos parafusos.
- 06 - As pás de um aparelho não deverão ser misturadas com as pás de outros aparelhos, caso necessite a troca de uma ou mais, deve-se trocar o jogo.
- 07 - Cuidado quando estiver limpando, pintando ou trabalhando perto do ventilador em funcionamento.
- 08 - Não toque nas pás em movimento, pois poderá provocar acidentes.
- 09 - A haste não pode ser inferior a 25cm.
- 10 - A reversão pode ser acionada, na máxima ou na mínima rotação.
- 11 - Caso o Ventilador pare de funcionar, por qualquer motivo, desligue-o pelo interruptor e consulte a Assistência Técnica mais próxima.
- 12 - O desligamento do Ventilador deve ser incorporado à fiação fixa se não houver outro meio de desligamento. (Para desligar o Ventilador, deve-se utilizar a chave na parede).
- 13 - O fio terra (verde) deve ser aterrado. Todo equipamento elétrico deve ter um fio terra adequadamente instalado para eliminar o risco de choque ou curto circuito com eventual sobrecarga de energia a Rede Elétrica de acordo com a norma NBR 5410.
- 14 - Efetue limpeza com pano seco. Não utilize produtos químicos e não coloque óleo lubrificante nos rolamentos do motor, pois estes já possuem graxa especial de lubrificação.
- 15 - Jamais coloque a mão na hélice com o aparelho ligado à rede elétrica.



ATENÇÃO

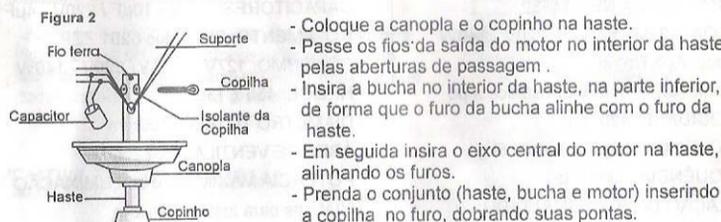
- ⚠ A eficiência do funcionamento do ventilador depende da leitura do Manual de Instrução.
- ⚡ Antes de iniciar a instalação, desligue a chave geral. Confirme se a tensão é a mesma do aparelho. Não utilize cabos/fios inferiores a 0,50 mm².

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



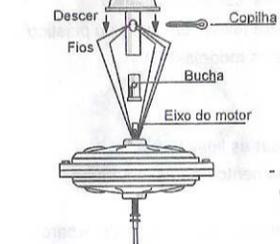
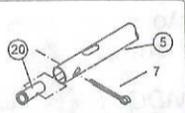
MODELOS VT3L/VT4L

MONTAGEM



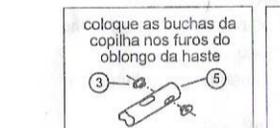
- Coloque a canopla e o copinho na haste.
- Passe os fios da saída do motor no interior da haste pelas aberturas de passagem.
- Insira a bucha no interior da haste, na parte inferior, de forma que o furo da bucha alinhe com o furo da haste.
- Em seguida insira o eixo central do motor na haste, alinhando os furos.
- Prenda o conjunto (haste, bucha e motor) inserindo a copilha no furo, dobrando suas pontas.

MONTAGEM DA BUCHA DE NYLON
 inserir a bucha plástica nº 14 na haste nº 5, coincidindo com a furação.

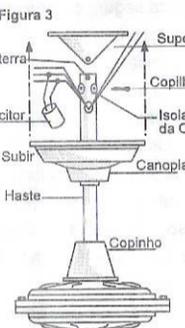


- Desça o copinho até o motor (deixando uma folga de 2 a 3 mm).

- Prenda as partes, já montadas, no suporte fixo no teto, inserindo o isolante da copilha e a copilha no furo, dobrando suas pontas.



coloque as buchas da copilha nos furos do oblongo da haste



- Faça as ligações na rede, conforme figura 1.

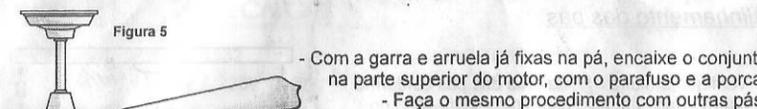
ATENÇÃO: O fio terra deve ser ligado a um condutor, conforme NBR 5410.
 - Após instalar o capacitor suba a canopla até o teto.
 - Instale a chave (controle de velocidade ou reversão) conforme figura 1.

Chave Opcional
 - Utilize o mesmo esquema elétrico p/ outros modelos de chave Loren Sid.
 Só estarão no prazo de garantia as chaves de fabricação Loren Sid.

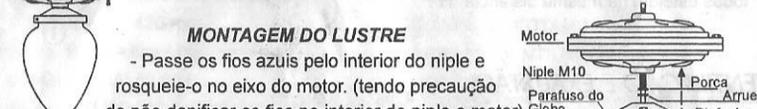
DOBRAR AS COPILHAS:
 Após colocada, utilize um ALICATE para dobrar as pontas da COPILHA. Para facilitar, dobre primeiro a ponta mais comprida.



ATENÇÃO: Não reutilize a COPILHA. (Se a COPILHA for retirada, a mesma deverá ser substituída por uma nova)



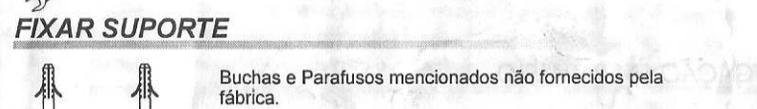
- Com a garra e arruela já fixas na pá, encaixe o conjunto na parte superior do motor, com o parafuso e a porca.
- Faça o mesmo procedimento com outras pás.



- MONTAGEM DO LUSTRE**
- Passe os fios azuis pelo interior do niple e rosqueie-o no eixo do motor. (tendo precaução de não danificar os fios no interior do niple e motor)
 - Coloque uma arruela e o plafonier no niple e prenda-os com outra arruela e uma porca, na parte inferior do plafonier.
 - Uma vez terminado este passo prenda o plafonier.
 - Conecte os fios azuis no soquete e rosqueie-o no niple.
 - Coloque a lâmpada (que não acompanha o aparelho) de acordo com a tensão da rede elétrica.
 - Encaixe o lustre, fixando-o com um parafuso na lateral do plafonier.

Verifique o aperto dos parafusos a cada 6 meses.

FIXAR SUPORTE



Buchas e Parafusos mencionados não fornecidos pela fábrica.

Laje
 Fixe o suporte no teto, para resistir um peso de 25kg. Utilize buchas S-10 e parafuso rosca soberba. Laje de Estuque: Travar na parte superior.

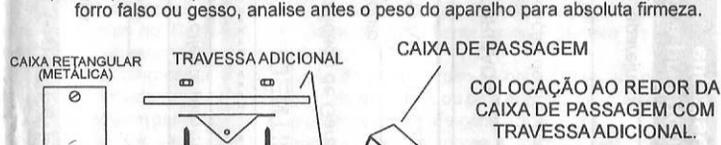
Viga de Madeira
 Utilize dois parafusos rosca soberba na medida de 6mm (diâmetro) x 50mm (comprimento) para fixar o suporte. Verifique se o forro pode suportar o peso mínimo de 25kg. É necessário colocar uma travessa sobre o forro.

Caixa Metálica
 Faça dois furos passantes de 7mm, parafuso o suporte com os parafusos e 1/4", com porcas e arruelas de 1/4". Fixe o suporte para resistir um peso de 25kg.

Viga de Ferro
 Faça dois furos passantes de 7mm, Utilize dois parafusos de 1/4", com porcas e arruelas. Fixe o suporte para resistir um peso de 25kg.

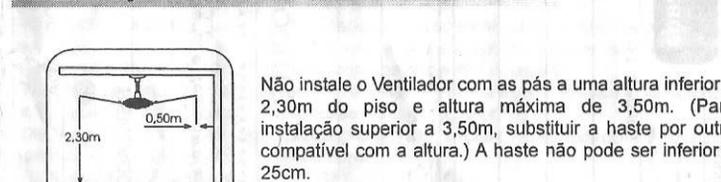
CAIXA SEXTAVADA METÁLICA

OBS.: Não utilize caixa plástica para fixação no teto. Utilize caixa de metal e certifique-se de que a caixa de luz no teto pode suportar 25kg, que é o peso do aparelho em funcionamento. Para instalações em outro tipo de teto, forro falso ou gesso, analise antes o peso do aparelho para absoluta firmeza.



- COLOCAÇÃO AO REDOR DA CAIXA DE PASSAGEM COM TRAVESSA ADICIONAL.**
- 1 - Aparafuse o suporte de fixação na travessa utilizando dois parafusos e duas porcas medindo 1/4 de diâmetro e 7/8 de comprimento.
 - 2 - Fixe a travessa com o suporte ao redor da caixa de passagem com dois parafusos de rosca soberba medindo 40mm de comprimento e 5mm de diâmetro

INSTALAÇÃO DO VENTILADOR



Não instale o Ventilador com as pás a uma altura inferior a 2,30m do piso e altura máxima de 3,50m. (Para instalação superior a 3,50m, substituir a haste por outro compatível com a altura.) A haste não pode ser inferior a 25cm.

BALANCEAMENTO DAS PÁS

Ajuste anti-vibratório
 Caso seu aparelho fique vibrando após a instalação, proceda da seguinte maneira:

Verifique a medida das pontas das pás conforme desenho, para que todas tenham a mesma distância.

Para deixar na mesma medida solte um pouco os parafusos que fixam as pás, com um toque ajuste a medida depois aperte-os novamente.

OBS.: Ao adquirir mais de um ventilador LOREN-SID, não misture as pás de um com as de outro ventilador, pois elas são balanceadas e pesadas para cada aparelho.

