

VENTILADOR DE TETO



O FUNCIONAMENTO CORRETO DO APARELHO DEPENDE DA LEITURA DESTES MANUAIS DE INSTRUÇÕES

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Tenha o cuidado de desligar a chave geral ou disjuntor antes de fazer ligações elétricas, reparos ou limpeza no aparelho. Não utilize cabos/fios inferiores a 0,50mm².
- Nunca segure o ventilador pelos fios, pois poderá danificar as ligações elétricas.
- Certifique-se que a tensão da rede é compatível com a do ventilador.
- Crianças não devem operar o ventilador sem acompanhamento de um responsável.
- O desligamento do ventilador deve ser incorporado a fiação fixa se não houver outro meio. (para operar o ventilador utilizar a chave na parede)
- O aparelho possui um protetor térmico que desliga o motor para evitar danos causados pela elevação de temperatura ou de tensão acima do normal. Caso o aparelho venha a desligar por repetidas vezes ou pare de funcionar por mais de 30 minutos, por qualquer motivo, o mesmo deverá ser desligado pela chave ou disjuntor e procure a assistência técnica mais próxima.
- As pás de um aparelho não deverão ser misturadas com as de outros aparelhos, caso necessite a troca de uma ou mais, deve-se trocar o jogo.
- A reversão pode ser acionada, na máxima ou na mínima rotação.
- O toque da mão nas pás do ventilador pode provocar acidentes.
- Não instale o ventilador com as pás a uma altura inferior a 2,3 m do piso e altura máxima de 3,5 m. (Para instalação superior a 3,5 m, substituir a haste por outra compatível com a altura desejada). A haste não deve ser inferior a 25 cm.
- A distância mínima entre a pá do ventilador e a parede deve ser de 50 cm.
- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

COMPONENTES

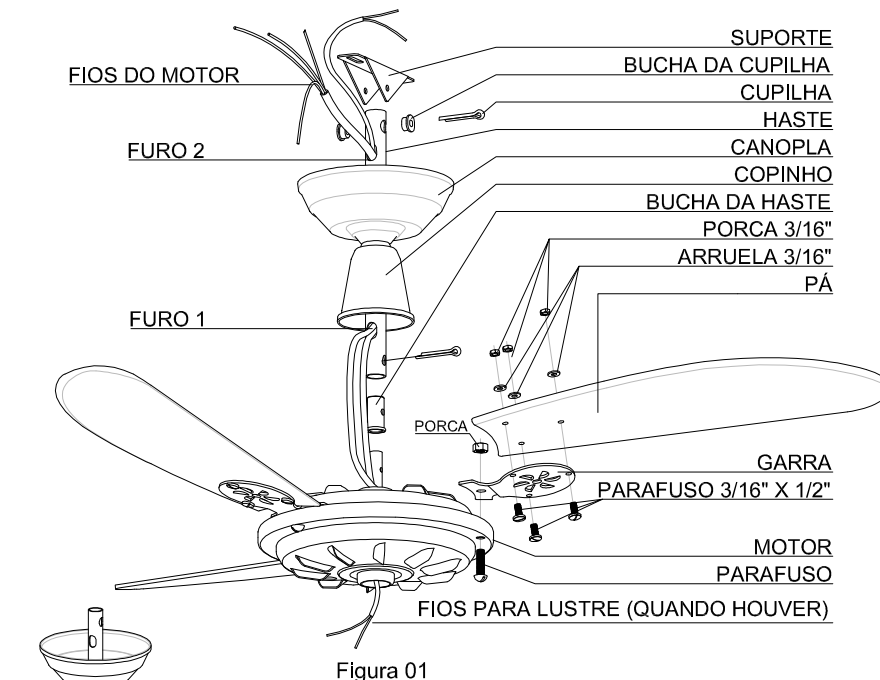


Figura 01

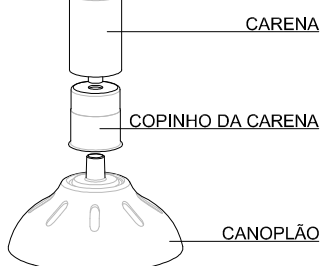


Figura 02

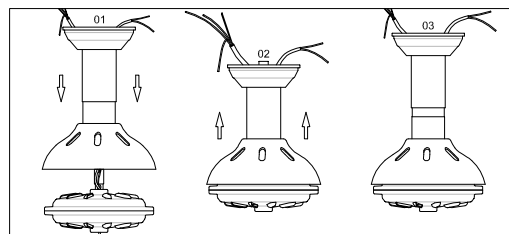
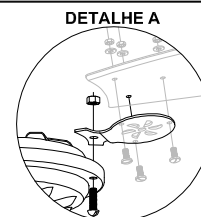
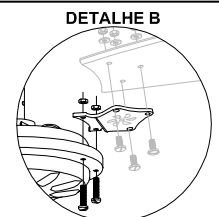


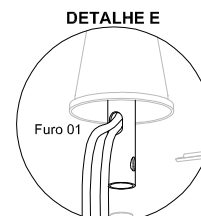
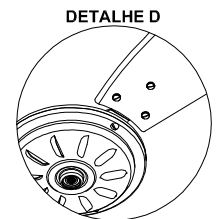
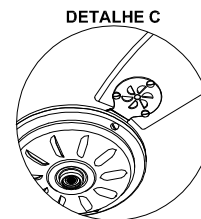
Figura 03



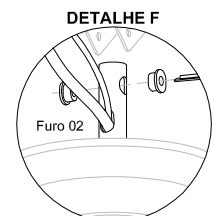
Para os modelos M1 ou M2, utilizar o parafuso 5/16" x 7/8" e porca 5/16".



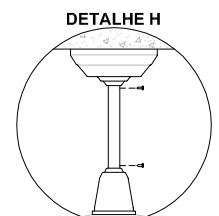
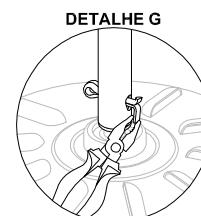
Para o modelo M3, utilizar os parafusos 3/16" x 7/8" e porcas 3/16".



Furo 01



Furo 02



MONTAGEM

- Encaixe a bucha da haste no eixo do motor de modo que os furos fiquem alinhados, em seguida encaixe o conjunto na haste, também deixando os furos alinhados. Em seguida, coloque uma cupilha. Dobre as pontas da mesma com um alicate, de modo que as pontas fiquem como o DETALHE G.
- Parafuse as garras nas pás utilizando 3 parafusos 3/16"x1/2" com 3 arruelas e porcas 3/16" para cada pá, seguindo DETALHE C ou D. Em seguida, parafuse os conjuntos de pá e garra no motor. Para os modelos M1 ou M2, utilize 3 parafusos 5/16" x 7/8" e porcas 5/16" (DETALHE A), para modelos M3, utilize 6 parafusos 3/16" x 7/8" e porcas 3/16" (DETALHE B), aperte bem, porém com cuidado para não danificar as pás ou o motor.
- Encaixe as peças de acabamento na haste de acordo com o modelo adquirido (Figura 01 ou Figura 02), passe o fio do motor e o do lustre (para os modelos com lustre) entrando FURO 1 (DETALHE E) da haste e saindo no FURO 2 (DETALHE F).
- Encaixe as buchas da cupilha nos furos superiores (DETALHE F).
- Alinhe o furo da haste e buchas com o suporte, coloque a cupilha, e da mesma forma, dobre as pontas da cupilha (DETALHE G), para garantir o travamento do ventilador.
- Após finalizar toda a montagem e instalação (seguindo o **esquema de ligação**), posicione a canopla e o copinho (DETALHE H), trave-as utilizando os parafusos 2,9 x 6,5mm com uma chave phillips.

FIXAÇÃO DO SUPORTE NO TETO

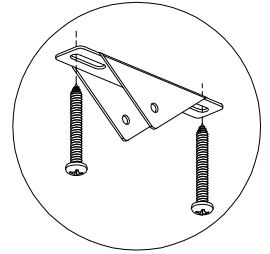
IMPORTANTE:

Não utilize caixa plástica para fixação no teto, utilize caixa de metal e certifique-se de que a mesma possa suportar 5 vezes o peso do aparelho (vide características técnicas). Para instalações em outro tipo de teto, forro falso ou gesso, analise antes o peso do aparelho para absoluta firmeza.

Laje: Fixe o suporte no teto. Utilize buchas S10 e parafuso rosca soberba. Laje de estuque: travar na parte superior.

Viga de Madeira: Utilize dois parafusos rosca soberba na medida de 6 mm (diâmetro) x 50mm (comprimento) para fixar o suporte. É necessário colocar uma travessa sobre o forro.

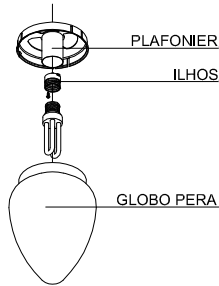
Caixa Metálica ou viga de ferro: Faça dois furos passantes de 7 mm, parafuse o suporte com os parafusos de 1/4", com porcas e arruelas de 1/4".



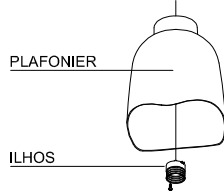
OBSERVAÇÃO: * PARAFUSOS E BUCHAS DE FIXAÇÃO DO SUPORTE NÃO SÃO FORNECIDOS PELO FABRICANTE.

MONTAGEM DE LUSTRE (OPCIONAL)

1 - LUSTRE PERA



2 - LUSTRE LUMI



3 - LUSTRE COM ARMAÇÃO

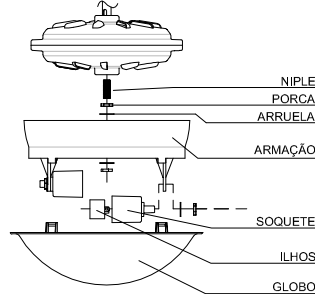


Figura 04



Obs.: Utilize Lâmpada econômica de 15W ou inferior

1 - LUSTRE PERA:

- 1.1 - Rosqueie o plafonier no eixo até o fim da rosca do eixo para travá-lo.
- 1.2 - Fixe os fios no ilhos com uma chave phillips.
- 1.3 - Encaixe o ilhos no soquete pelo trilho correto e parafuse.
- 1.4 - Encaixe o globo na armação pelas travas.

2 - LUSTRE LUMI

- 2.1 - Rosqueie o globo no eixo até o fim da rosca do eixo para travá-lo.
- 2.2 - Fixe os fios no ilhos com uma chave phillips.
- 2.3 - Encaixe o ilhos no soquete pelo trilho correto e parafuse.

- 3.1 - Rosqueie o niple no eixo até o fim da rosca do eixo, trave-o com uma porca e aperte-a.

- 3.2 - Coloque uma arruela, em seguida a armação do lustre, coloque outra arruela, trave com outra porca e aperte.

- 3.3 - Passe o cabo de luz pelo furo do niple, saindo junto com o fio do motor, após isso, passar pelo FURO 1 da haste até sair no FURO 2 (Figura 01).

- 3.4 - Encaixe o ilhos no soquete pelo trilho correto e parafuse.

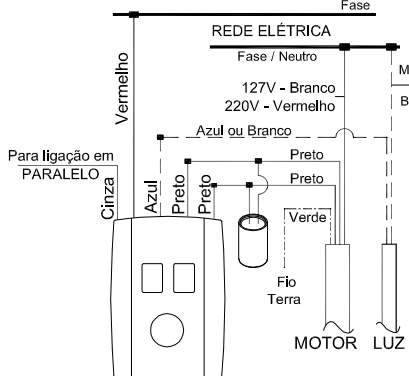
- 3.5 - Encaixe o soquete na armação, trave com uma arruela e porca e aperte.

- 3.6 - Faça a ligação dos fios. Certifique-se que os fios não fiquem com folga na armação.

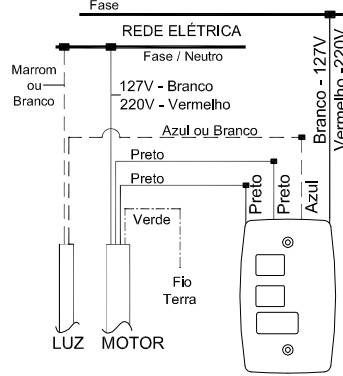
- 3.7 - Encaixe o globo na armação.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

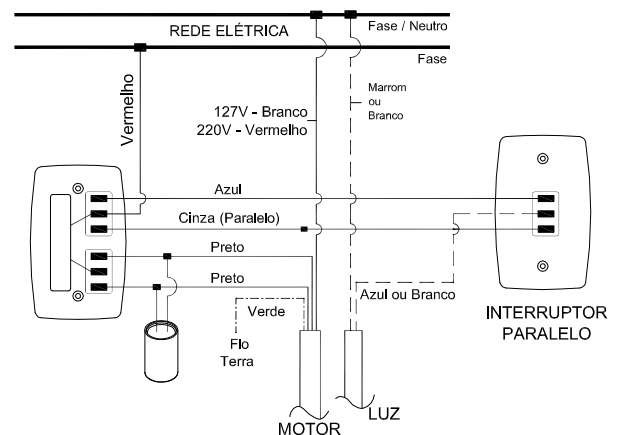
LIGAÇÃO PARA CHAVE CONTÍNUA (CV) E CHAVE DE REVERSÃO (RV)



LIGAÇÃO PARA CHAVE 3 VELOCIDADES



LIGAÇÃO PARA INTERRUPTOR DE LUZ EM PARALELO



* Para Ligação em Chave de Reversão (RV) de 1 tecla; DESCONSIDERE A LIGAÇÃO DA LUZ NA ILUSTRAÇÃO

NOTA:

* Chave 3 VELOCIDADES LOREN SID já vem com capacitor na própria chave

* Quando adquirido o **CONTROLE REMOTO**, sua instalação **NÃO** deve contemplar o uso conjuntamente com a chave de parede. Seguir as recomendações de instalação do manual do controle remoto adquirido e de um técnico qualificado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	M1		M2		M3	
TENSÃO (V)	127	220	127	220	127	220
CORRENTE (A)	0,80	0,50	0,80	0,50	0,80	0,50
POTÊNCIA (W)	140	140	130	130	127	127
FREQUÊNCIA (Hz)	60	60	60	60	60	60
CAPACITOR (µF x Vac)	Contínuo	10 x 250	8,5 x 250	3 x 400	8,5 x 250	3 x 400
	3 Velocidades	4+6 x 250	1,3+1,7 x 400	3+5,5 x 250	1,3+1,7 x 400	3+5,5 x 250
ÁREA DE VENTILAÇÃO (m²)	25		25		24	
DIÂMETRO MÁXIMO (m)	1,10		1,10		0,98	
PESO LÍQUIDO MÁXIMO (kg)	6,50		4,50		2,75	
CLASSE DE ELEVAÇÃO	Classe H		Classe H		Classe H	



0800-0123113

E-mail: vendas@lorensid.com
Home-page: www.lorensid.com

Loren-Sid Ltda.

Rua Rosa Cruz, 2000 - Jd. da Torre - Cx. Postal 138
PABX: (17) 3531-1200 / Fax: (17) 3531-1240
CEP: 15805-160 - CATANDUVA - SP