## VENTILADOR DE TETO

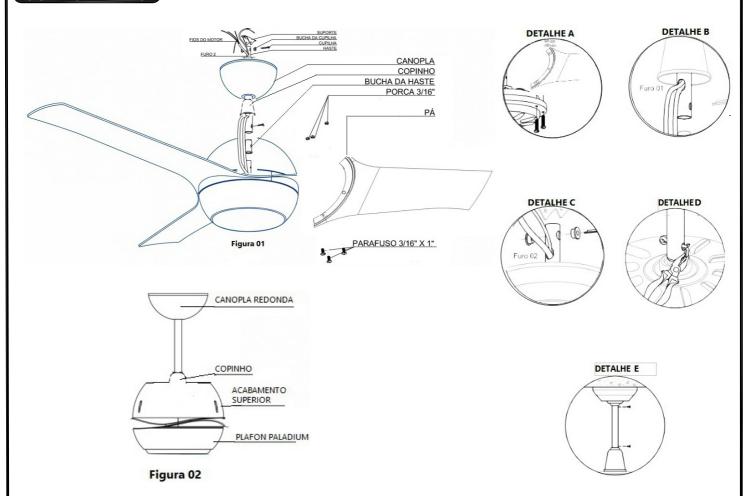


### O FUNCIONAMENTO CORRETO DO APARELHO DEPENDE DA LEITURA DESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES

### 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 flação 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



### MONTAGEM

- Encaixe a bucha da haste no eixo do motor, alinhando corretamente os furos. Em seguida, encaixe o copinho e a capa de acabamento para formar o conjunto da haste, mantendo sempre o alinhamento dos furos. Depois, coloque a cupilha e dobre suas pontas com um alicate, conforme mostrado no (DETALHE D)
- Encaixe as pás no motor e fixe utilizando 3 parafusos 3/16" x 1" e 3 porcas 3/16" para cada pá, seguindo o (DETALHE A). Aperte bem, mas com cuidado para não danificar as pás ou o motor.
- Passe os cabos do fio do motor e do lustre entrando no furo 01 (DETALHE B)da Haste e saindo no furo do 02 da Haste (DETALHE C)
- Com as pás montadas no motor, posicione corretamente as travas da capa de acabamento no orificio da pá e gire no sentido anti-horário até o fim do STOP.
- Encaixe as buchas da cupilha nos furos superiores (DETALHE C).
- Alinhe o furo da haste e das buchas com o suporte. Insira a cupilha e dobre suas pontas, da mesma forma indicada no (DETALHE C), garantindo o travamento do ventilador.
- Após concluir toda a montagem e instalação (seguindo o esquema de ligação), posicione a canopla e o copinho (DETALHE E) e trave-os utilizando parafusos 2,9 x 6,5 mm, com o auxílio de 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.

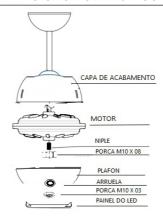
Laje: Fixe o suporte no teto. Utilize buchas S10 e parafuso rosca soberba. Laje de estuque: travar na parte superior. Viga de Madeira: Utilize dois parafusos roscas soberba na medida de 6 mm (diâmetro) x 50mm (comprimento) para fixar o suporte. É necessário colocar uma travessa sobre o forro.

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.

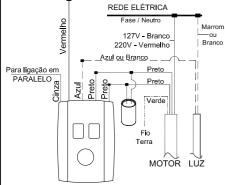
### MONTAGEM DE LUSTRE (OPCIONAL)



- Montagem do Led Paladium
- 1.1 Rosqueie o niple no eixo até o limite da rosca, trave-o com uma porca M10 x 8 mm e aperte firmemente para garantir a fixação.
- 1.2 Instale o plafom, posicione uma arruela M10 e fixe com uma porca sextavada M10 x 3 mm, apertando-a com firmeza.
- 1.3 Passe o cabo pelo furo do niple e realize a conexão com os fios do LED, garantindo o isolamento adequado após a emenda.
- 1.4 Encaixe as molas de fixação no plafom, certificando-se de que estejam corretamente posicionadas para assegurar firmeza e estabilidade na montagem.

### ESQUEMA DE LIGAÇÃO

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



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

# Preto Preto

LIGAÇÃO PARA CHAVE 3

REDE ELÉTRICA

Fase / Neutro

Fase

Pase

Marrom
Outling
Branco

Azul

Cinza (Paralelo)
Preto
Pr

MOTOR

LIGAÇÃO PARA INTERRUPTOR DE

**LUZ EM PARALELO** 

### NOTA:

- \* Chave 3 VELOCIDADES LOREN SID já vem com capacitor na própria chave
- \* Quando adquirido o <u>CONTROLE REMOTO</u>, 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 Paladium		M1		M2		M3	
TENSÃO (V)	127	220	127	220	127	220	127	220
CORRENTE (A)	0,8	0,5	0,8	0,5	0,8	0,5	0,8	0,5
POTÊNCIA (W)	140	140	140	140	130	130	127	127
FREQUÊNCIA (Hz)	60	60	60	60	60	60	60	60
CAPACITOR Contínuo	7,5 x 250	2 x 250	10 x 250	3 x 400	8,5 x 250	3 x 400	8,5 x 250	3 x 400
(uF x Vac) 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	1,3 + 1,7 x 400
AREA DE VENTILAÇÃO (m²)	25		25		25		25	
DIAMETRO MAXIMO (m)	1,01		1,10		1,10		1,10	
PESO LIQUIDO MÁXIMO (kg)	6,5		6,5		6,5		6,5	
CLASSE ELEVAÇÃO	Classe H		Classe H		Classe H		Classe H	



O lorensidventiladores

lorensidventiladores

Rua Rosa Cruz, 2000 - Jd. da Torre Contato: (17) 3531-1200 CEP: 15.805.160 - Catanduva - SP. CNPJ: 47.080.197/0001-80 www.lorensid.com.br | vendas@lorensid.com

Página 2 Rev. 00 - 09/2025