

VENTILADOR OSCILANTE



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

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E USO

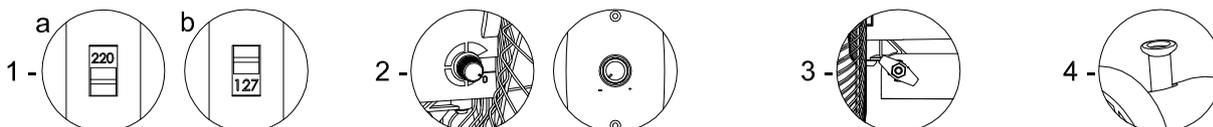
- Tenha o cuidado de desligar a chave geral ou disjuntor antes de fazer ligações elétricas, reparos ou limpeza no aparelho. Não utilize cabos/fios inferiores a 0,50mm².
- Nunca segure o ventilador pelos fios, pois poderá danificar as ligações elétricas.
- Certifique-se que a tensão da rede é compatível com a do ventilador.
- Um dispositivo de desligamento deve ser incorporado à fiação fixa para os ventiladores de 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.
- Não instale o ventilador de parede a uma altura inferior a 2,3 m do piso.
- Para ventiladores de parede, certifique-se que o local onde será instalado, suporte ao menos 3 vezes o peso do aparelho (vide características técnicas).
- O modelo do ventilador está indicado na etiqueta colada no motor.
- 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. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- Não ligue o aparelho sem hélice e grades, pois o mesmo aquecerá e o protetor térmico irá desarmá-lo.
- Para substituição do cordão de alimentação, deve ser por um modelo igual ou similar com ligação tipo Y pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

1 - CHAVE SELETORA DE TENSÃO: Nos aparelhos Bivolt, o aparelho na tensão 220V, certifique-se que chave seletora esteja com a marcação 220 aparecendo (a), para 127V, a marcação 127 deve estar aparecendo (b).

2 - FUNCIONAMENTO: Para Ligar e desligar o aparelho. Com o ventilador desligado, o botão permanece na posição "0" ou "-", para ligá-lo, gire-o no sentido horário até a velocidade desejada. Para desligá-lo, gire o botão no sentido anti-horário até sentir ou ouvir o click!

3 - INCLINAÇÃO: O ventilador possui 3 posições de inclinação para os modelos de parede e mesa: uma para baixo, uma central e uma para cima. Para o modelo de coluna, possui 2 posições, reta e inclinada para cima. Para ajustá-las, segurando o aparelho para não cair, afrouxe a borboleta, posicione o ventilador na inclinação desejada e reaperte a borboleta.

4 - OSCILAÇÃO: Para manter o aparelho oscilando, pressione o acionador para baixo, para manter o aparelho sem oscilar, deixe-o oscilando até a posição desejada. Na posição, puxe o acionador suavemente para cima até sentir um click.



COMPONENTES

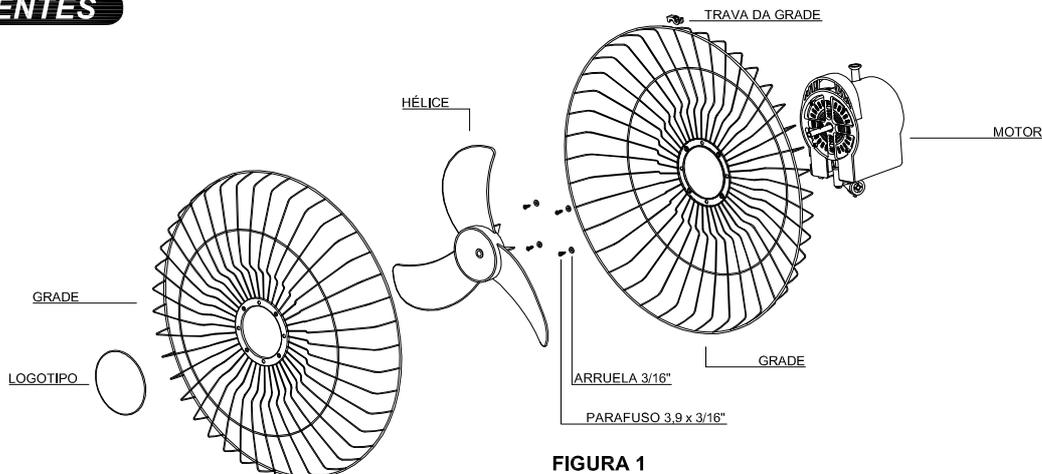


FIGURA 1

MONTAGEM DE GRADE E HÉLICE

- Com o motor apoiado sob uma base (FIGURA 2), posicione uma das grades de modo que os furos do motor (DETALHE A) e grade (DETALHE B) se alinhem. Coloque as arruelas 3/16" e os parafusos 3,9 x 3/16", parafuse-os com uma chave philips ou fenda até que fique bem fixa, porém não aperte a ponto de espaná-los.

- Ainda com o aparelho apoiado sob a base, encaixe a hélice no motor de modo que o pino do eixo encaixe na fenda da hélice (DETALHE C), force o centro da hélice até o pino do eixo chegar no final da fenda. (Figura 2).

- Fixe o logotipo na outra grade (utilize os furos sem resalto para as grades de aço). Alinhe os furos com as travas do logotipo (DETALHE D) e aperte o centro do logotipo para travá-lo, de acordo com o DETALHE E.

- Para fixar a grade com logotipo, nas grades de aço, alinhe os arames e fixe-as com as travas da grade (DETALHE F). Para as grades plásticas, travar os encaixes de acordo com o DETALHE G.

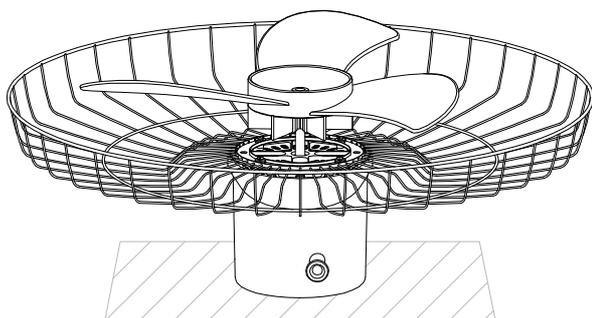
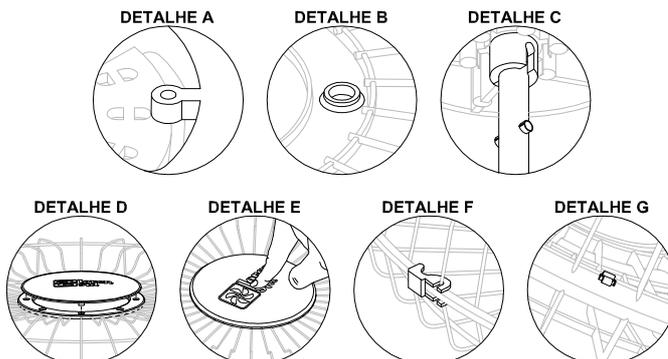


FIGURA 2

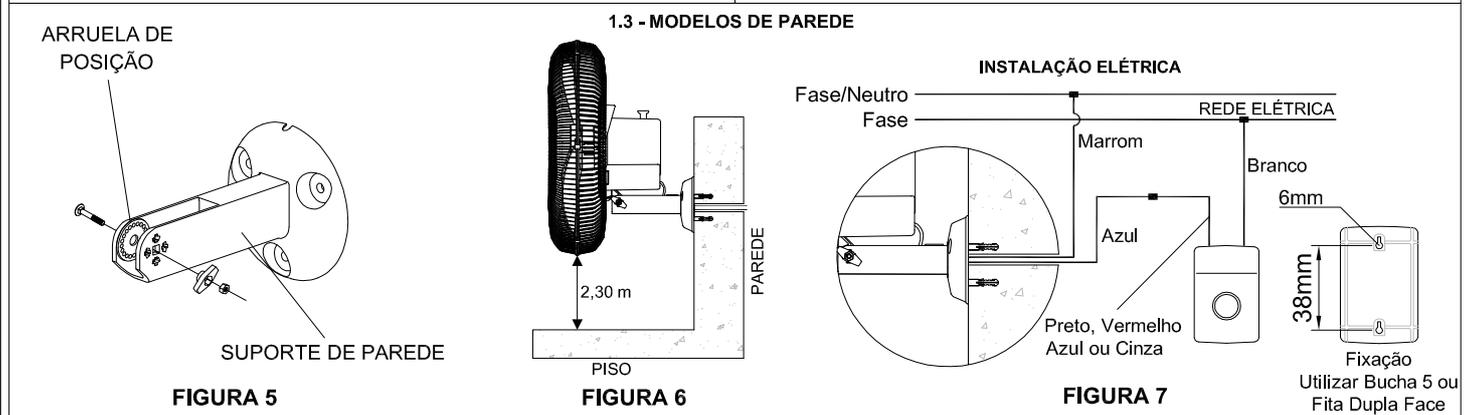
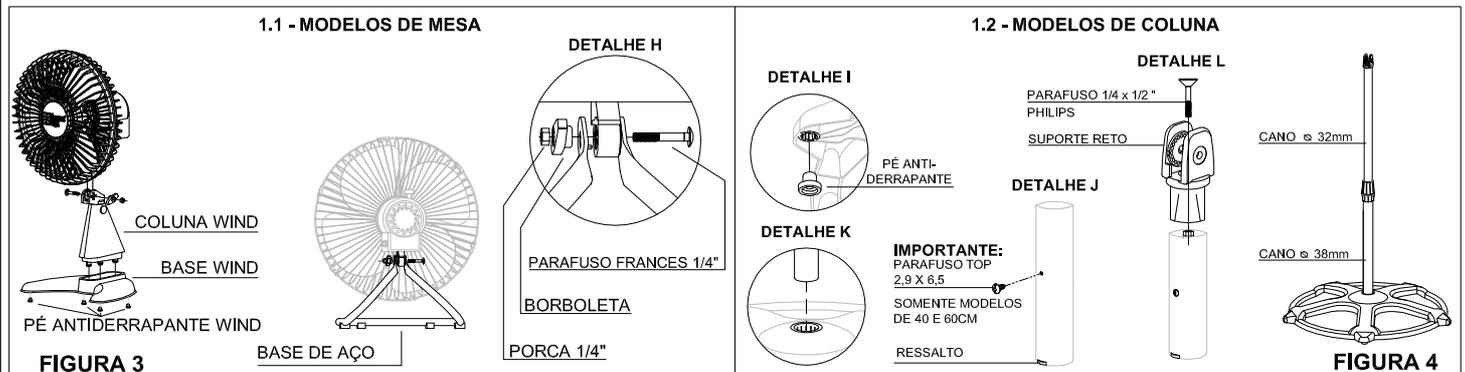


MONTAGEM DO SUPORTE

1.1 - Ventilador de Mesa: Nos modelos Wind (FIGURA 3), encaixe os pés antiderrapantes e a coluna wind na base wind. Seguindo o DETALHE H, tanto no modelo base de aço como base wind, posicione o motor com a coluna, alinhando os furos e as esferas de posição, coloque o parafuso francês 1/4". Encaixe a Porca 1/4" na borboleta e aperte todo o conjunto de modo que o ventilador não se movimente na vertical.

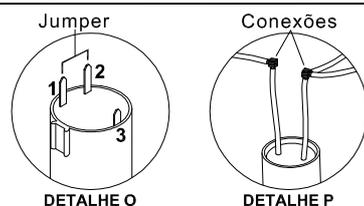
1.2 - Ventilador de Coluna: Encaixe os pés antiderrapantes na base (Detalhe I). **Obs.: Somente para os modelos de 40 cm e 60 cm, e seguindo o DETALHE J, fixe o parafuso 2,9 x 6,5 no furo do cano e o reensira com o ressalto para baixo.** Insira o cano de \varnothing 32mm dentro do cano de \varnothing 38mm. Coloque o cano de \varnothing 38mm na base até o fim (DETALHE K). Insira o suporte reto na coluna e aperte o parafuso philips (DETALHE L). Posicione o motor com o suporte reto, alinhando os furos e as esferas de posição, coloque o parafuso francês 1/4" no alojamento quadrado. Encaixe a Porca 1/4" na borboleta e aperte todo o conjunto de modo que o ventilador não se movimente na vertical.

1.3 - Ventilador de Parede - Fixe as 3 Buchas na parede de modo que o aparelho fique no mínimo a 2,30m do chão (FIGURA 6), passe os fios pelo furo do suporte de parede e fixe-o com os parafusos 1/4"x55. Seguindo o DETALHE H, posicione o motor com o cotovelo, alinhando os furos e as esferas de posição, coloque o parafuso francês 1/4". Encaixe a Porca 1/4" na borboleta e aperte todo o conjunto de modo que o ventilador não se movimente na vertical. Para fazer a ligação elétrica, de acordo com a FIGURA 7, conecte o fio marrom do ventilador na rede (Fase/neutro), o fio azul do ventilador com o fio preto da chave e o fio branco da chave ligar na rede (Fase). Acomode o fio de modo que não fique com muita folga e que o ventilador oscile livremente sem esticá-lo.



INSTRUÇÕES PARA TROCA DE CAPACITOR

- Para uma eventual troca de capacitor, o mesmo deve ser substituído por outro de **MESMO VALOR**. (Vide modelo na tabela de características técnicas). Um capacitor de valor diferente pode danificar o aparelho.
- O capacitor fornecido pela lorensid possui três terminais para ligação (capacitor exclusivo da lorensid).
- Para uma troca com um capacitor de apenas dois fios, deve-se unir os fios que estão ligados nos terminais 1 e 2 (Jumper) (DETALHE O) e liga-los em um dos fios do novo capacitor. O fio ligado no terminal 3 do capacitor deve ser conectado com o segundo fio do novo capacitor. A ligação deve ficar como no DETALHE P.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	DIÂMETRO		TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	FREQUÊNCIA (Hz)	ROTAÇÃO (RPM)	VAZÃO (m³/s)	CAPACITOR (µF x Vac)		PESO LÍQUIDO (kg)			CLASSE DE ELEVAÇÃO
	GRADE	HÉLICE						127 V	220 V	MESA	COLUNA	PAREDE	
TURBO 40	43	38	127 / 220	135	60	1250~1350	0,60~0,70	6 x 400	2 x 400	3,220	4,100	2,800	Classe H
WIND 40	45	38	127 / 220	135	60	1300~1400	0,60~0,70	6 x 400	2 x 400	2,380	3,520	--	Classe H
TURBO 50M2	50	43	Bivolt	160	60	1350~1550	0,85~1,08	7,5 x 400		4,410	5,360	3,550	Classe H
TUFÃO 50M2	50	43	Bivolt	160	60	1350~1550	0,85~1,08	7,5 x 400		4,410	5,360	2,965	Classe H
WIND 50M2	50	43	Bivolt	160	60	1350~1550	0,80~1,00	7,5 x 400		3,340	--	--	Classe H
TURBO 50M1	50	44	Bivolt	250	60	1400~1550	1,05~1,20	8,5 x 400		4,630	5,960	4,030	Classe H
TUFÃO 50M1	50	44	Bivolt	250	60	1400~1550	1,10~1,25	8,5 x 400		--	5,960	3,410	Classe H
TUFÃO 60M3	60	52	Bivolt	155	60	1250~1400	1,23~1,38	7,5 x 400		--	--	2,780	Classe H
TURBO 60M2	60	52	Bivolt	160	60	1350~1500	0,98~1,11	8,5 x 400		--	5,730	3,880	Classe H
TUFÃO 60M2	60	52	Bivolt	160	60	1350~1500	0,95~1,20	8,5 x 400		--	5,730	3,140	Classe H
WIND 60 M2	60	52	Bivolt	160	60	1350~1500	0,80~1,00	8,5 x 400		--	4,830	2,980	Classe H
TURBO 60M1	60	52	Bivolt	250	60	1350~1500	1,05~1,24	8,5 x 400		--	6,200	4,300	Classe H
TUFÃO 60M1	60	52	Bivolt	250	60	1350~1500	1,16~1,38	8,5 x 400		--	6,200	3,520	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