

# VENTILADOR DE TETO ORBITAL

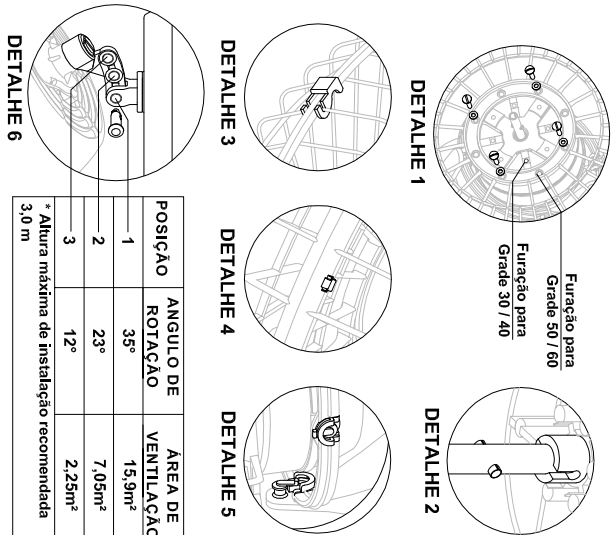
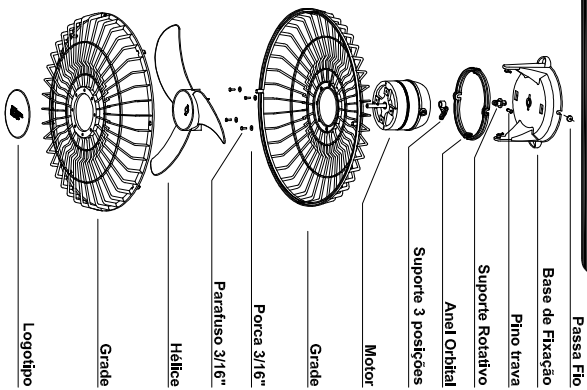


## "O FUNCIONAMENTO CORRETO DO APARELHO DEPENDE DA LEITURA DESTA MANUAL DE INSTRUÇÕES"

### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Orbital foi projetado para instalação no teto plano (horizontal). NÃO DEVE ser instalado na parede (vertical) ou em superfícies inclinadas, pois pode ocasionar danos irreversíveis ao aparelho, perdendo assim a garantia de fábrica.
- Antes de iniciar a instalação, tenha o cuidado de desligar a chave geral ou disjuntor para fazer ligações elétricas, reparos ou limpeza no aparelho. Não utilize cabos/fios inferiores a 0,50mm<sup>2</sup>.
- Nunca segure o ventilador pelos fios, pois poderia danificar as ligações elétricas.
- Certifique-se que a tensão da rede é compatível com a do ventilador.
- 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. 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 com a hélice a uma altura inferior a 2,3m do piso.
- O toque das mãos na hélice pode causar acidentes.
- 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.

### COMPONENTES



POSICÃO	ÂNGULO DE ROTAÇÃO	ÁREA DE VENTILAÇÃO
1	35°	15,9m <sup>2</sup>
2	23°	7,05m <sup>2</sup>
3	12°	2,25m <sup>2</sup>

\* Altura máxima de instalação recomendada 3,0 m

### MONTAGEM

- Coloque uma das grades no motor, seguir o DETALHE 1, alinhando os furos da grade (com ressalto nas grades de aço) com os furos do motor, fixe-a com as arruelas e os parafusos 3/16".
- Encaxe a hélice no eixo, alinhando o rasgo da hélice com o pino elástico do eixo (DETALHE 2) até travar a mesma.
- Fixe a grade da frente, para grades de aço, encaxe as travas da grade (DETALHE 3), para grades plásticas, travá-las como DETALHE 4.
- Encaxe o Pino fixação suporte 3 posições na base fixadora (FIGURA 1), em seguida trave o motor na base de fixação seguindo o DETALHE 6, de modo que a fiação do motor esteja do mesmo lado da fiação do teto.
- Por fim, defina a inclinação em que o ventilador ficará, alinhe os furos e insira o pino da trava de fixação (DETALHE 6)

### FIXAÇÃO DA BASE DE FIXAÇÃO NO TETO

#### IMPORTANTE:

- Não utilize caixa plástica para fixação no teto, utilize caixa de metal.
- Faça os furos no teto com 22,5 cm de distância de centro a centro (Figura 01) e coloque as buchas de fixação, certifique-se de que a mesma possa suportar 5x o peso do aparelho (informado nas características técnicas). Para instalações em outro tipo de teto, forro falso ou gesso, analise antes o peso do aparelho para absoluta firmeza.
- Passe os fios da rede elétrica pelo "passa fio", encaxe-o no alojamento da base de fixação (FIGURA 01) e parafuse a base no teto.

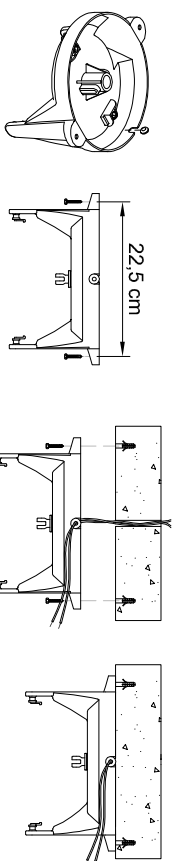
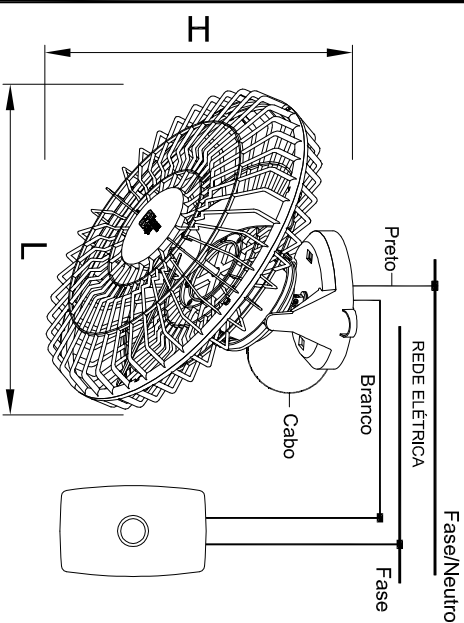


FIGURA 01

### ESQUEMA DE LIGAÇÃO



#### IMPORTANTE:

- Para um correto funcionamento do ventilador, o cabo que sai do motor não pode ficar esticado, nem com uma folga que leve o fio encostar na grade.
- Somente as chaves Loren Sid terão garantia no prazo estabelecido

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	30 cm	40 cm	50 cm M1	50 cm M2	60 cm M1
TENSÃO (V)	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt	Bivolt
POTÊNCIA (W)	130	135	250	160	250
CAPACITOR (µF x Vac)	2 x 400	6 x 400	8,5 x 400	6 x 400	8,5 x 400
FREQUÊNCIA (Hz)	60	60	60	60	60
PESO LÍQUIDO (kg)	2,720	3,270	3,530	3,070	3,600
CLASSE DE ISOLAÇÃO	Classe H	Classe H	Classe H	Classe H	Classe H
DIMENSÃO (L x H)	36 x 36 cm	45 x 39 cm	52 x 43 cm	52 x 43 cm	60 x 45 cm

#### 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

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

0800-0123113