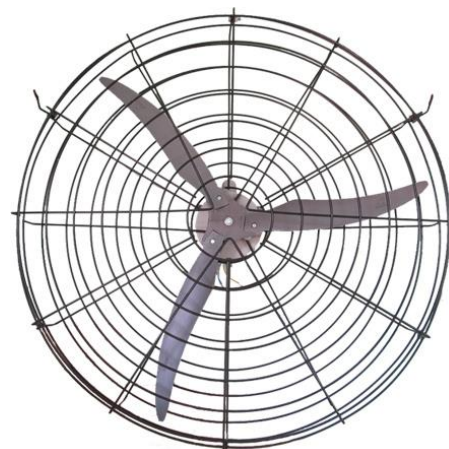


Ventilador Grantex Trifásico

Informações Técnicas e Montagem

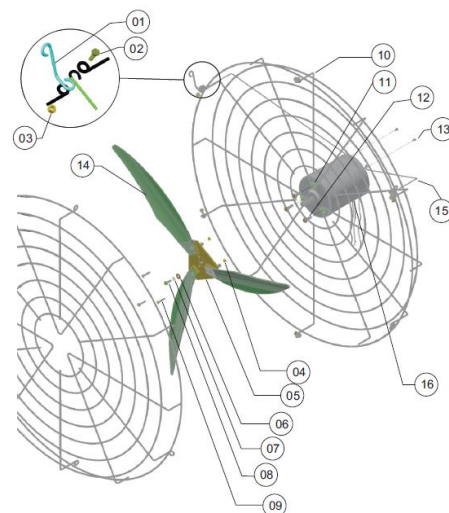
- Baixo custo, leve, silencioso e de fácil instalação;
- Motor WEG
- Especialmente projetado para proporcionar excelente ventilação em galpões aviários, cerâmicas, fábricas, etc..;
- Motor 1/2 CV trifásico P6 220 - 380;
- Hélices em PMA nylon com 30% de fibra;
- Duas grades em aço de diâmetro 3/16" Galvanizada;
- Dispensa polias, eixos, rolamentos e correias;
- Possui 2 estirantes que impedem a trepidação dos motores;
- Vendido por unidade;
- Rotação: 1100 rpm;
- Vazão: 330 m³ / min;
- 83 Db numa distância de 10 cm do ventilador;
- Velocidade do Ar: 3 metros/segundo numa distância de 10 metros do ventilador;
- 1 Metro de Diâmetro;
- Fechado, com grau de proteção 55 (Contra acúmulo de poeiras prejudiciais ao motor e contra jatos de água vindos de todas as direções.);
- Baixo índice de manutenção;
- A temperatura ambiente para instalação não pode ultrapassar 40°C.



Motor (CV)	Rotação (RPM)	Vazão (m ³ /min)	Peso Aprox. (Kg)
0,5	1.100	330	15,5

Ventilador Grantex Trifásico

Item	Quant.	Cod.	Descrição
01	02	1652	Gancho galvanizado do ventilador p/ aviário
02	06	359	Parafuso 5/16 x 1" Zinc.
03	06	371	Porca Sext. 5/16 CH 1/2 trav. Zinc.
04	03	366	Porca Sext. 1/4 CH 7/16 trav. Zinc.
05	01	565	Cubo da Hélice do Ventilador
06	01	331	Arruela lisa 1/4 Zinc.
07	01	450	Arruela de pressão 1/4 Zinc.
08	01	355	Parafuso sext. 1/4 x 3/4 Zinc.
09	03	691	Parafuso sext. 1/4 x 1.1/4 Zinc.
10	02	608	Grade galvanizada ventilador para aviário
11	03	334	Arruela lisa 3/8 Zinc.
12	03	361	Parafuso sext. 5/16 x 3/4 Zinc.
13	02	533	Parafuso MQ Lent. 3/16 x 3/8 Zinc.
14	03	559	Hélice do Ventilador GRT
15	02	974	Estirante do Ventilador
16	01	1521	Motor Trifásico ½ CV 6P



Instruções para Montagem

1. Coloque o motor com o eixo para cima, proteja o fio do mesmo, para evitar danos.
2. Parafuse a grade nos furos do motor, utilizando a arruelas de 3/8 e os parafusos de 5/16 x 3/4, (parafusos menores).
3. Parafuse as Hélices no cubo, utilizando os parafusos sext. 1/4 x 1.1/4. Obs.: Não deverá existir "folga ou jogo" entre as hélices e o cubo do ventilador.
4. Encaixe o conjunto de Hélice / Cubo no eixo do motor. Não é necessária a chaveta de metal, visto que o cubo já possui uma chaveta plástica. Fixe o conjunto de hélice no motor, colocando primeiramente a arruela lisa, em seguida a arruela de pressão e o parafuso 1/4 x 3/4.
5. Parafuse a outra grade, utilizando porca 5/16 CH ½ trav. e os parafusos 5/16 x 1" (parafusos maiores). Não se esqueça da colocação dos ganchos de sustentação e dos estirantes do ventilador. A posição correta dos ganchos e dos estirantes deverá ser observada no detalhe acima.

Obs.:

- Sempre coloque os fios do motor voltado para baixo e no caso de motores monofásico, a bobina para cima, a fim de evitar acúmulo de água do nebulizador.
- Os ganchos superiores (Item 01) são utilizados para sustentação do ventilador.
- Para evitar vibrações, o mesmo deverá possuir estirantes e nos ganchos traseiros, conforme ilustração.