



Tel: 51 3352.0333

GBF Ind. e Comércio de Equipamentos Industriais

www.elefant.com.br

Características do Produto

Unidade Completa:

Os ventiladores ELEFANT são fornecidos com todas as partes e peças necessárias à sua perfeita instalação e operação. Em casos onde haja necessidade de modificações e/ou reforços estruturais na estrutura do telhado à ser fixado, o projeto corre por conta e responsabilidade do cliente.

Montagem:

Os componentes dos ventiladores ELEFANT foram projetados para proporcionar uma montagem fácil e rápida, o que permite a instalação por qualquer técnico, sem a necessidade de treinamento especial, bastando seguir as orientações contidas no "manual de instalação".

Acessórios de segurança:

Os ventiladores ELEFANT são equipados com 4(quatro) cabos de aço # ¼", que são fixados em quatro pontos, o que confere total segurança em casos de desbalanceamento ou ruptura do suporte de fixação. O cubo da hélice possui um exclusivo sistema de disco travado que evita a queda da hélice em casos de quebra de eixo ou do parafuso de fixação.

Automação:

Os ventiladores ELEFANT são equipados com quadro elétrico de força e comando, com velocidade controlada por inversor de frequência, programados de fábrica e entrada de força monofásica. Quando há mais de um ventilador instalado, o quadro elétrico pode ser único mediante solicitação.

Pás da Hélice:

Os Grandes Ventiladores de Teto ELEFANT são equipados com 10(dez) pás de alumínio extrudado e exclusivo perfil aerodinâmico(patente requerida) com ranhuras internas que conferem extrema resistência mecânica. As pás são fixadas ao cubo por parafusos de aço inox e travadas por anel externo, para evitar que uma pá se desconecte acidentalmente.



Tel: 51 3352.0333

GBF Ind. e Comércio de Equipamentos Industriais

www.elefant.com.br

Controle de velocidade:

O sistema de acionamento dos ventiladores ELEFANT, foi projetado para minimizar o torque de arrancada do ventilador em aproximadamente 20 Nm(15 pés/lb). Esta providência minimiza a tensão dos componentes e prolonga a vida útil de todas as partes e peças. Além disso, o controle de velocidade variável, permite variar a velocidade a um simples girar de um botão, o que facilita e otimiza o uso do ventilador em quaisquer condições.