



AEROTEC INDUSTRIAL LTDA.
Conjunto Industrial Multifabril de Jaboatão C.I.M.J. | Módulo A2
Galpão T5 | Santo Aleixo | Jaboatão dos Guararapes | PE
CEP. 54120-050 | Fone 81 3481.5555 | Fax 81 3482.5879
CNPJ 69.968.139/0001-20 | I.E. 18.1.580.0195800-1
vendas@aerotec.com.br | www.aerotec.com.br

MANUAL

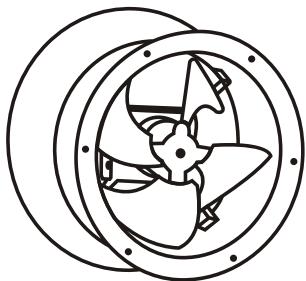
DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

SÉRIE
FC

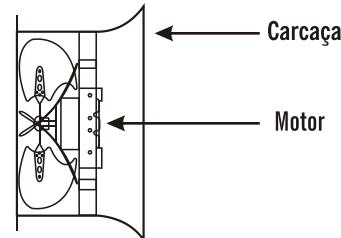
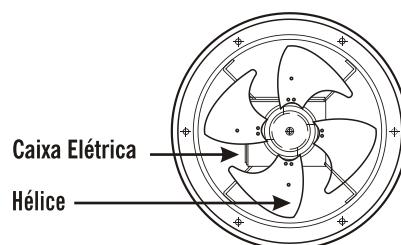


Antes de instalar o equipamento, leia com atenção este manual.

Apresentação do Produto



Parabéns. Você acaba de adquirir um equipamento da mais alta tecnologia no mercado de ventilação. Este exaustor é um produto elétrico projetado para remoção de odores, fumaça, poeira, umidade, vapores e demais tipos de exaustão. Também pode ser usado para renovação de ar. As principais aplicações são fábricas, galpões, hoteis, restaurantes e ambientes públicos. Nós da AEROTEC sentimos orgulho por mais este produto e agradecemos a sua escolha.



Termo de Garantia

Obedecemos e respeitamos toda a legislação brasileira dos direitos do consumidor, particularmente o “Código de Defesa do Consumidor”, nos termos da Lei nº 8.078 de 11/09/1990. Portanto, garantimos o produto contra eventuais defeitos de fabricação por 3 meses, mais 9 meses de garantia adicional, totalizando 12 meses, contados a partir da data de venda, comprovado pela nota fiscal que é parte integrante deste Certificado e deve acompanhar o produto, quando do exercício da presente garantia. Constatando o defeito de fabricação, o consumidor deverá procurar imediatamente a Assistência Técnica mais próxima (conforme relação anexa), única autorizada a fazer eventuais reparos. No prazo de garantia, as partes, peças e componentes eventualmente defeituosos serão substituídos gratuitamente, assim como a mão de obra para este serviço também será gratuita. Em localidades onde não existam postos autorizados ou fora do perímetro urbano, o produto deverá ser enviado até o Posto Autorizado mais próximo ou até a fábrica, com eventuais despesas de seguro e transporte por conta do consumidor. Este termo de garantia será anulado e sem efeito na ocorrência de qualquer das seguintes hipóteses:

01. O defeito apresentado for causado pelo proprietário ou por terceiros;
02. Não forem cumpridas as recomendações contidas no Manual do Usuário;
03. A etiqueta de identificação do produto for adulterada, rasurada ou removida;
04. O defeito apresentado for decorrente de desgaste natural do produto, agentes da natureza, transporte e armazenagem indevidos;
05. Se para instalação forem utilizados acessórios ou componentes não aprovados pela Aerotec Industrial Ltda, ou em desacordo com as normas técnicas vigentes no país;
06. Se ficar evidenciado que o produto sofreu maus tratos, modificações ou ainda consertos por pessoas ou entidades não autorizadas pela Aerotec Industrial Ltda, por exemplo, como avarias das peças por uso indevido;
07. Se houver algum defeito na parte elétrica do produto ocasionado por deficiências da instalação externa ou pela companhia de abastecimento de energia elétrica local.

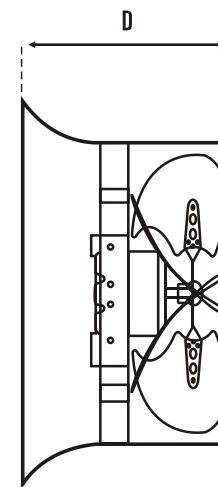
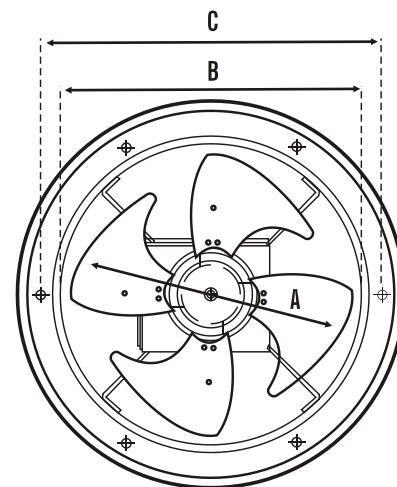
Manutenção

- Primeiro assegure-se que a alimentação elétrica esteja desligada.
- Limpe as peças metálicas com um pano umidecido, usando água fria e detergente neutro. Repita este procedimento a cada ano
- Nunca use produtos tóxicos (álcool, removedores, gasolina, thinner, etc.) ou abrasivos (pastas, sapólios, etc.) e nem esponja de aço na limpeza do seu exaustor.
- Não permita que água entre em contato com as partes elétricas, como o motor.

PRECAUÇÕES

- Não utilize em ambientes com temperatura elevada.
- Não instale no teto.
- Não instale onde possa ficar exposto a respingos ou excesso de vapor.
- Nunca pressione ou mude os ângulos das pás das hélices.
- Quando for identificado algum tipo de problema com o exaustor, entre em contato com a rede autorizada.

Apresentação do Produto



DIMENSÕES (mm)

MODELO	A	B	C	D
FC-25	Ø250	280	316	230
FC-30	Ø300	330	372	235
FC-35	Ø350	380	420	240

APLICAÇÕES



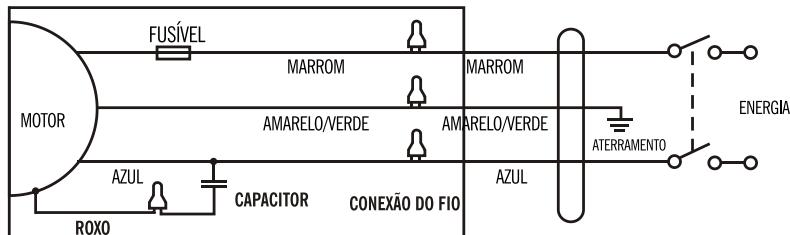
COZINHA

AMBENTES PÚBLICOS

DADOS TÉCNICOS

MODELO	TENSÃO [V~]	FREQUÊNCIA [Hz]	POTÊNCIA [W]	VAZÃO [M³/h]	RUIDO [dB]	P BRUTO [kg]
FC-25	127 ou 220	60	35	1050	128	3.2
FC-30	127 ou 220	60	40	1200	152	5.0
FC-35	127 ou 220	60	65	1700	275	6.0

Diagrama elétrico



ADVERTÊNCIA: Fio Terra (aterramento): Por segurança, ligue o fio terra do seu exaustor (fio amarelo e verde). A ligação incorreta pode causar acidentes com fogo ou choque elétrico. Se o local de instalação não tiver aterramento, providencie com um eletricista de sua confiança.

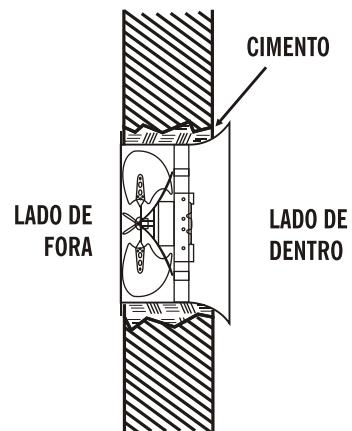
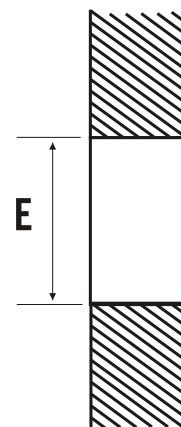


CUIDADO: Quando a energia for proveniente de uma tomada, esta tem que atender às normas IEC335-1. Os interruptores utilizados devem ter um espaçamento entre os contatos de pelo menos 3mm.

Instalação

Instale de acordo com os passos seguintes

- 1 - Faça um buraco na parede, de acordo com as medidas da tabela.



MODELO	E
FC-25	>345
FC-30	>390
FC-35	>445

- 2 - Preencha com cimento os espaços vazios entre o exaustor e a parede.

PRECAUÇÕES

- Instalar o exaustor em locais livres de vibrações.
- A distância entre o exaustor e o piso deve ser maior que 2,3 m.