



AEROTEC INDUSTRIAL LTDA.
Conjunto Industrial Multifábrica 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



 **AEROTEC** **LINHA CLEAN**

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



Apresentação do Produto

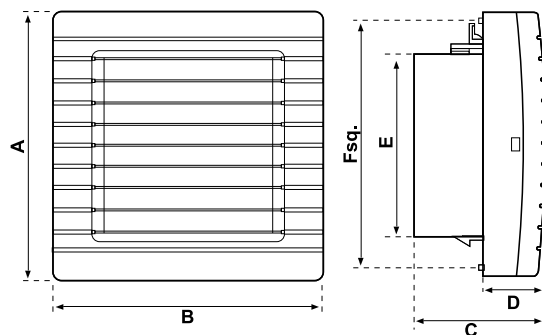


Parabéns. Você acaba de adquirir um equipamento da mais alta tecnologia no mercado

de ventilação. Este exaustor de design decorativo é um produto elétrico projetado para remoção de odores, fumaça, poeira, umidade e demais tipos de exaustão.

Também pode ser usado para transferência de ar condicionado entre ambientes e instalado em paredes, divisórias e vidros. As principais aplicações são hotéis, restaurantes, lojas, escritórios, centros comerciais, residências, etc. 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 nº8.078 de 11/09/90, portanto, em conformidade ao "Código de Defesa do Consumidor", **garantimos este produto contra eventuais defeitos de fabricação por um período de 12 meses (1 ano)**, 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. Constatado o defeito de fabricação, o Sr. Consumidor deverá procurar imediatamente a assistência Técnica mais próxima (conforme relação anexa), única autorizada a fazer os eventuais reparos. No prazo de garantia, as partes, peças e componentes eventualmente defeituosos serão substituídos gratuitamente. 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 Sr. 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 forem utilizados para instalação acessórios ou componentes não aprovados pela Aerotec Ltda., ou em desacordo com as normas técnicas vigentes no país;
06. Se ficar evidenciado que o produto sofreu maus tratos (por exemplo como avarias das peças plásticas por uso indevido), modificações ou ainda consertos por pessoas ou entidades não autorizadas pela Aerotec Ltda.;
07. Se houver algum defeito na parte elétrica do produto ocasionada por deficiências da instalação elétrica externa ou pela companhia de abastecimento de energia elétrica local.





Manutenção

- Primeiro assegure que a alimentação de energia esteja desligada.
- Remova a grelha frontal do produto e limpe as peças internas com uma escova.
- Limpe as peças plásticas com um pano umedecido, usando água fria e detergente neutro.
- 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.
- Não insira partes plásticas em água com temperatura maior que 60°C.
- Lubrifique o motor a cada 4 meses.
- Após limpeza ou manutenção, recoloque todos os componentes antes de religar o produto.

PRECAUÇÕES

- Não utilize em ambientes com temperatura elevada.
- Não instale onde possa ficar exposto a respingos ou excesso de vapor.



Apresentação do Produto

DIMENSÕES (mm)

| MODELO | A | B | C | D | E | Esq. |
|---------|-----|-----|-------|------|-----|------|
| APC 80 | 163 | 163 | 102.5 | 42.5 | 98 | 132 |
| APC 210 | 219 | 219 | 124 | 53 | 148 | 182 |

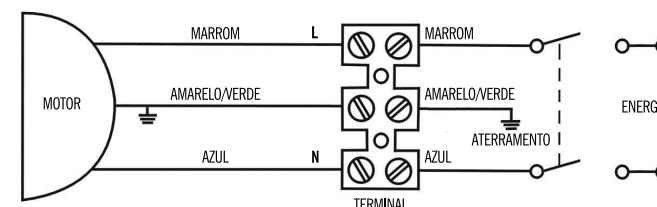
APLICAÇÕES



DADOS TÉCNICOS

| MODELO | TENSÃO [V~] | FREQUÊNCIA [Hz] | POTÊNCIA [W] | VAZÃO [m³/h] | RUIDO [dB] | P BRUTO [kg] |
|---------|-------------|-----------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| APC 80 | 127 ou 220 | 60 | 11 | 84 | 43.5 | 1.0 |
| APC 210 | 127 ou 220 | 60 | 18 | 210 | 42 | 1.6 |

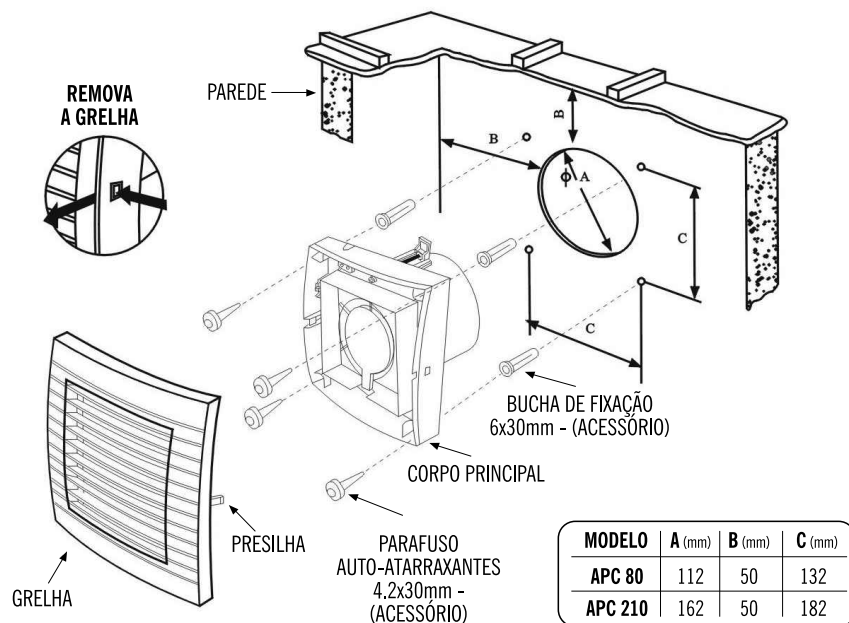
Diagrama elétrico



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.

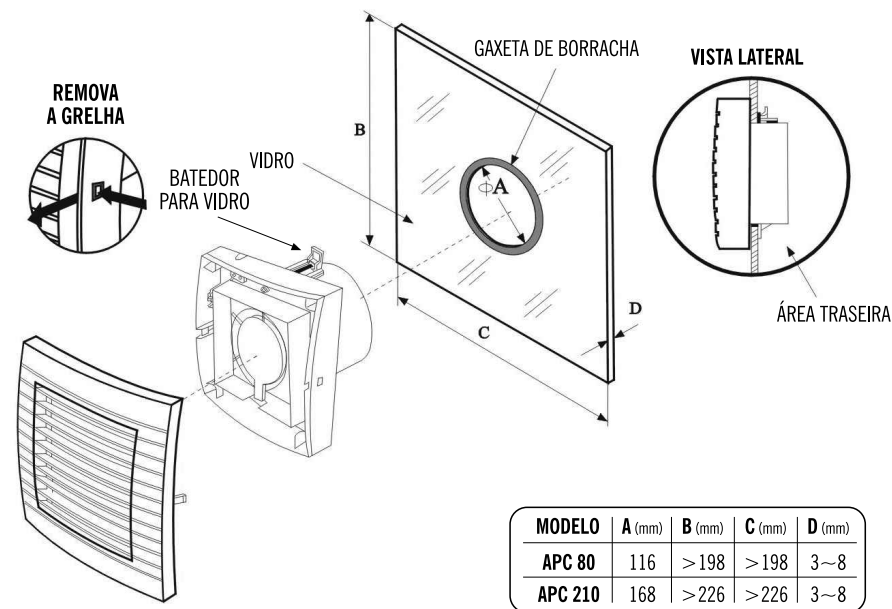


INSTALAÇÃO EM PAREDES



01. Faça o furo principal na parede para passagem do tubo do exaustor, conforme medidas indicadas acima;
02. Faça os furos para os parafusos de montagem;
03. Retire a grelha frontal pressionando as presilhas laterais;
04. Retire o batedor soltando o parafuso e guarde-o em local seguro;
05. Monte o corpo principal no furo da parede e coloque os parafusos de fixação;
06. Conecte a fiação elétrica e encaixe a grelha frontal.

INSTALAÇÃO EM JANELAS DE VIDRO



01. Faça o furo no vidro, conforme medidas indicadas acima;
02. Coloque a gaxeta de borracha no furo;
03. Retire a grelha frontal pressionando as presilhas laterais;
04. Abra o batedor para a sua posição mais aberta e depois de instalar o exaustor aperte-o até encostar no vidro, fixando o produto;
05. Conecte a fiação elétrica e encaixe a grelha frontal.