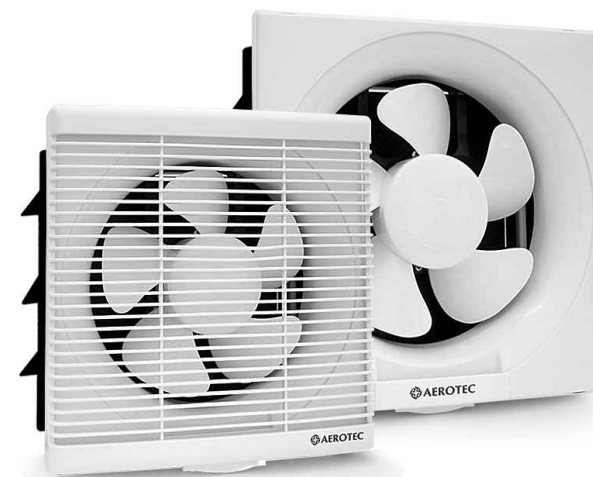




**AEROTEC INDUSTRIAL LTDA.**  
Conjunto Industrial Multifábrica de Jaboatão C.I.M.J. | Módulo A2  
Galpão T5 | Santo Aleixo | Jaboatão dos Guararapes | PE  
CEP. 54120-050 | Fone 81 3481.5555 | Fax 81 3482.5879  
CNPJ 69.968.139/0001-20 | I.E. 18.1.580.0195800-1  
vendas@aerotec.com.br | www.aerotec.com.br

# MANUAL

## DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

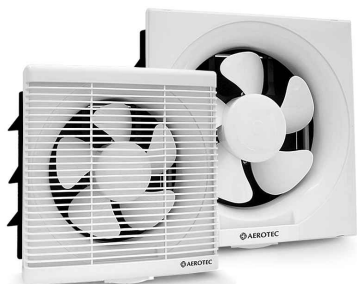


 **AEROTEC** LINHA CLEAN

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. 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

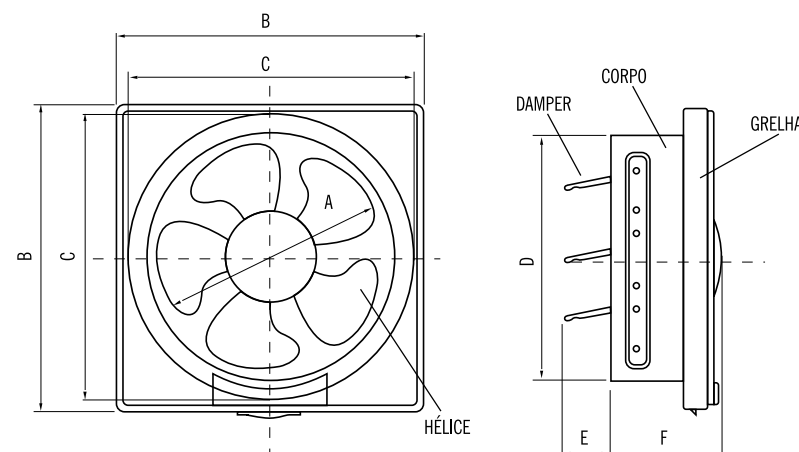
- Primeiro assegure que a alimentação de energia esteja desligada.
- Remova a grelha frontal do produto e limpe as peças internas com uma escova.
- Limpe as peças plásticas com um pano umedecido, usando água fria e detergente neutro.
- Nunca use produtos tóxicos (álcool, removedores, gasolina, thinner, 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 no teto.
- Não instale onde possa ficar exposto a respingos ou excesso de vapor.



## Apresentação do Produto



### DIMENSÕES (mm)

MODELO	A	B	C	D	E	F
APB-280	Ø150	245	212	194	70	130
APB-520	Ø200	295	262	244	60	142
APB-820	Ø250	344	312	291	71	142

### APLICAÇÕES



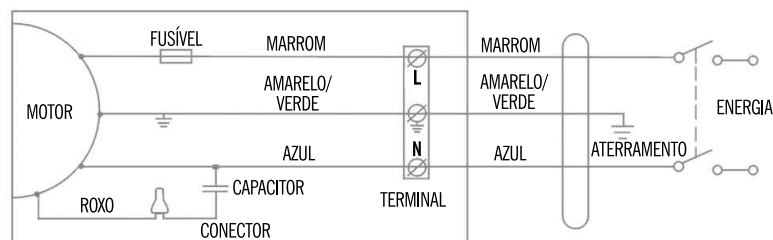
### DADOS TÉCNICOS

MODELO	TENSÃO [V~]	FREQUÊNCIA [Hz]	POTÊNCIA [W]	VAZÃO [M³/h]	RUÍDO [dB]	P BRUTO [kg]
APB-280	127 ou 220	60	24	280	39	1.6
APB-520	127 ou 220	60	28	520	42.5	2.1
APB-820	127 ou 220	60	36	860	44	2.5





## 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 eletricitista de sua confiança.

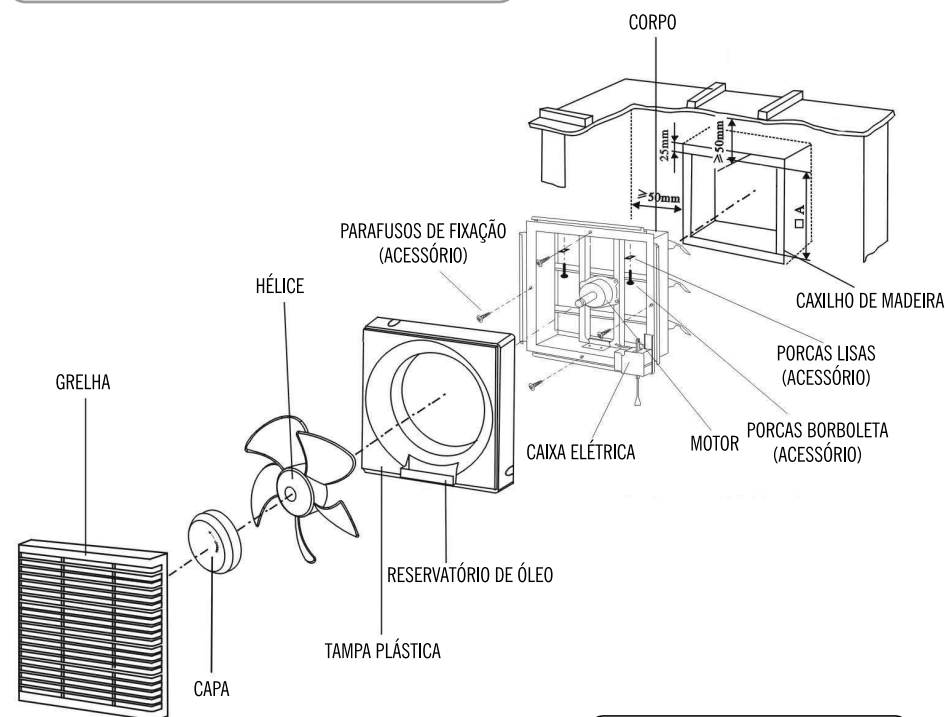


**CUIDADO:** Quando a energia for proveniente de uma tomada, esta tem que atender às normas IEC335-1. Os interruptores utilizados devem ter um espaçamento entre os contatos de pelo menos 3mm.



## Instalação

Instale de acordo com os passos seguintes.



TAMANHO	APB 280	APB 520	APB 820
□ A (mm)	196	246	296



**ATENÇÃO:** Quebre a aba (veja figura ao lado) situada na parte esquerda ou superior da tampa plástica, tomando cuidado para eliminar os resíduos plásticos antes da passagem do fio.

