



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**RELATÓRIO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2021 - SRP**

**OBJETO:** registro de preços visando a eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para aquisição de ventiladores para atender as demandas da Rede Municipal de Ensino, de interesse da Secretaria Municipal de Educação.

Reuniram-se, aos 16 dias do setembro de 2021, das 9:00h as 10:30h, a Comissão Técnica de Avaliação (CTA) para análise das amostras do Pregão Eletrônico 055 de 2021, registro de preços para aquisição de ventiladores para atender as demandas da Rede Municipal de Ensino, de interesse da Secretaria Municipal de Educação de Açailândia – MA, composta pelo Sr. João Batista Oliveira de Sousa e Sra. Maria Ester Cunha dos Reis. Abaixo, é apresentado o resultado da avaliação de cada item, conforme o Edital, item 5.2.2 do Edital PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2021 – SRP.

**1. RESULTADO ANÁLISE DE AMOSTRAS:**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QTE DA AMOSTRA	AValiação DA AMOSTRA
1	Ventilador - oscilante para uso em ambiente escolar. Contendo grades de aço galvanizada com tratamento antiferrugem, Tipo de Pintura: eletrostática (peças metálicas), que proporciona maior durabilidade e beleza. Aparelho: Cor preto. Número de pás da hélice 3. Velocidade: 03 velocidades, o acionamento deverá ser do tipo controle de parede. Material da hélice Polipropileno (PP) natural. Diâmetro da Hélice: mínimo de 50cm e máximo de a 55cm. Tipo de Grade aramado de aço com 40 arames. Diâmetro da Grade 55cm a 60cm. Comprimento: Mínimo 70cm. Voltagem 220W. Frequência 60Hz. Potência nominal do motor 200W. Capacitor: com capacitor. Velocidade mínima 1400rpm. Área de ventilação 40m <sup>2</sup> . Classe de Isolação II. Comprimento mínimo do cabo de alimentação 0,70m.	UND	01	REPROVADO
	Ventilador - oscilante para uso em ambiente escolar. Contendo grades de aço galvanizada com tratamento antiferrugem, Tipo de Pintura: eletrostática (peças metálicas), que proporciona maior durabilidade e beleza. Aparelho: Cor preto. Número de pás da hélice 3. Velocidade: 03 velocidades, o acionamento			



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

2	deverá ser do tipo controle de parede. Material da hélice Polipropileno (PP) natural. Diâmetro da Hélice: mínimo de 50cm e máximo de a 55cm. Tipo de Grade aramado de aço com 40 arames. Diâmetro da Grade 55cm a 60cm. Comprimento: Mínimo 70cm. Voltagem 220W. Frequência 60Hz. Potência nominal do motor 200W. Capacitor: com capacitor. Velocidade mínima 1400rpm. Área de ventilação 40m <sup>2</sup> . Classe de Isolação II. Comprimento mínimo do cabo de alimentação 0,70m.	UND	01	APROVADO
---	--	-----	----	----------

DA ANALISE:

ITEM 1 – Conforme consta no EDITAL Nº 055/2021 – Pregão Eletrônico:

**5. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS 5.2. DAS AMOSTRAS**

5.2.1 A proponente classificada em 1º (primeiro) lugar, após o término da sessão de lances do pregão, enviará para à Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura de Açailândia, exatamente em 5 (cinco) dias corridos 01 (uma) amostra do objeto proposto para avaliação técnica.

5.2.2 A avaliação técnica da(s) amostra(s) será (ao) realizada pela Comissão de Avaliação Técnica definida pela secretária municipal de Educação. Será emitido um laudo de avaliação técnica do objeto em até 48h (quarenta e oito) horas, pela comissão estabelecida.

5.2.3 O vencedor deverá entregar amostra para avaliação na data, horário e local informado durante a sessão eletrônica.

5.2.4 As amostras deverão ser entregues acompanhadas de um documento de encaminhamento (Ofício ou Termo de Entrega) elaborado em papel timbrado da empresa e devidamente assinado por seu representante.

5.2.5 A não apresentação das amostras no prazo solicitado implicará na automática desclassificação da proposta para o item.

Considerando que a empresa classificada em 1ª lugar, concorrendo com o ITEM 1, deste certame, e convocada para apresentar a AMOSTRA, apresentou produto em desacordo com o previsto no Edital. A saber: foi deixado na Secretaria Municipal de Educação uma embalagem sem identificação contendo um produto e somente, não cumprindo o item nº 5.2.4. Assim impossibilita a continuidade do Processo Licitatório.


Mesmo assim a Comissão verificou a amostra do produto descrita no Item 1. Foi possível observar que o objeto apresenta pouca ventilação nas velocidades 1 e 2 e que na velocidade 3 faz muito barulho seguido de tremulação do objeto. E quando comparado com produto de aquisição em processo licitatório da mesma marca e características por esta Prefeitura Municipal, gerando muito descontentamento a comunidade escolar da Rede Municipal de Ensino. REPROVADO.




**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

ITEM 2 – Inicialmente foi entregue nesta Secretaria Municipal de Educação o Termo de Entrega da Amostra conforme especificado no Edital nº 055/2021 – Pregão Eletrônico. A empresa concorrente apresentou amostra conforme especificado no Termo de Referência Edital nº 055/2021 – Pregão Eletrônico. Sendo assim APROVADA a mostra.

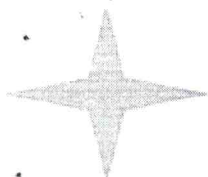
Açailândia – MA, 16 de setembro de 2021.

  
João Batista Oliveira de Sousa  
Matrícula nº 4559-1

  
Maria Ester Cunha dos Reis  
Matrícula nº 1684-1



# BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP



Nome Fantasia: BRASTEC EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Rua Catulo da Paixão Cearense, 55-B, Vila Passos

CEP: 65.030-301 São Luís MA-Fone (98) 3222-4723 / 3221-5677

CNPJ: 63.424.204 / 0001-70, Inscrição Estadual 12.116.744 - 5

Inscrição Municipal: 0003350900-6

E-mail: brastec.emp@gmail.com

Município de Açailândia - Maranhão  
Secretaria Municipal da Educação  
Açailândia-MA

## TERMO DE ENTREGA DA AMOSTRA

O presente termo de entrega tem por objeto a entrega da amostra do ventilador de parede, com as especificações técnicas abaixo, referente ao item 2 (dois) do termo de referência do Pregão Eletrônico de nº 055/2021/SRP de interesse da Secretaria Municipal de Educação.

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Marca / Modelo
2	Ventilador - oscilante para uso em ambiente escolar. Contendo grades de aço galvanizada com tratamento antiferrugem, Tipo de Pintura: eletrostática (peças metálicas), que proporciona maior durabilidade e beleza. Aparelho: Cor preto. Número de pás da hélice 3. Velocidade: 03 velocidades, o acionamento deverá ser do tipo controle de parede. Material da hélice Polipropileno (PP) natural. Diâmetro da Hélice: mínimo de 50cm e máximo de a 55cm. Tipo de Grade aramado de aço com 40 arames. Diâmetro da Grade 55cm a 60cm. Comprimento: Mínimo 70cm. Voltagem 220W. Frequência 60Hz. Potência nominal do motor 200W. Capacitor: com capacitor. Velocidade mínima 1400rpm. Área de ventilação 40m <sup>2</sup> . Classe de Isolação II. Comprimento mínimo do cabo de alimentação 0,70m. COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.	Unid.	1	Arge / Max 60

São Luís (MA), 09 de setembro de 2021

*PP Francisco Oliveira*  
BRASTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-EPP  
CNPJ: 63.424.204/0001-70



VENTILADOR DE PAREDE

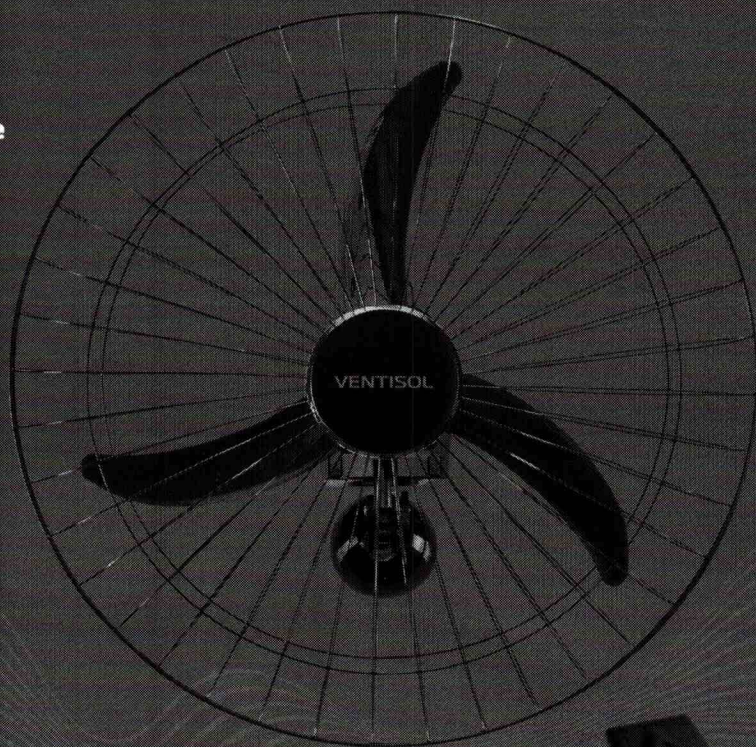
# COMERCIAL 60cm BIVOLT

Acesse  
a pasta  
do produto  
no drive



PRODUTO NACIONAL

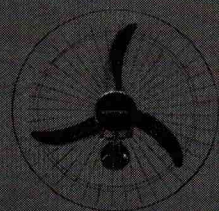
- A Classe A Procel**  
Em consumo de energia
- Chave de controle eletrônico para parede**  
Com ajuste fino de velocidade
- Oscilante**  
Oscilação horizontal automática
- Motor potente de 200W**  
Alta capacidade de ventilação
- Grades em aço**  
Mais segurança e durabilidade
- Bivolt seletivo**  
Com chave seletora, escolha entre 127V e 220V
- Pintura eletrostática**  
Grade e haste com pintura de alta resistência
- Inclinação regulável**  
Com ajuste manual
- Fusível térmico**  
Dispositivo de proteção que garante a segurança do motor



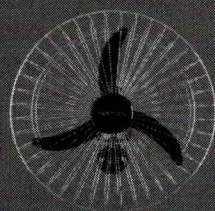
## DADOS TÉCNICOS

Potência: 200W  
RPM: 1400  
Grade: 610mm  
Hélice: 521mm  
Peso bruto: 3,500 Kg  
Peso líquido: 3,000 Kg  
CxLxA - mm: 610x190x610  
M<sup>3</sup> Embalagem: 0,0706  
Quantidade: 1  
Fabricação: Nacional  
Garantia: 12 meses

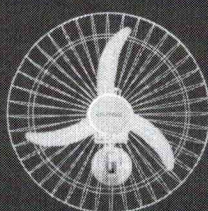
A  
B  
C  
D  
E  
F  
**A**  
CLASSIFICAÇÃO  
NO PROCEL



PRETO 60cm

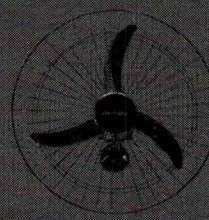


CROMADO 60cm

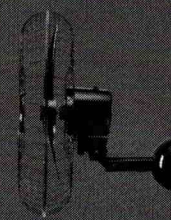


BRANCO 60cm

A - 600mm



C - 600mm



L - 400mm

SKU	DESCRIÇÃO	DADOS LOGÍSTICOS			DADOS TÉCNICOS						
		TENSÃO	CÓD. DE BARRAS	CAIXA	EMP.*	MÁX.	MÉD.	MÍN.	CONSUMO*	EFIC.†	VAZÃO
543	VENTILADOR OSC PAREDE 60CM PR GR PR CH HH PREMIUM	BIVOLT SELETIVO	7898461960550	UN	3	A	A	A	3,34kWh/mês	0,005	1,08m³/s
544	VENTILADOR OSC PAREDE 60CM PR GR CROMA CH HH PREMIUM	BIVOLT SELETIVO	7898461960581	UN	3	A	A	A	3,34kWh/mês	0,005	1,08m³/s
545	VENTILADOR OSC PAREDE 60CM BR GR BR CH HH PREMIUM	BIVOLT SELETIVO	7898461960611	UN	3	A	A	A	3,34kWh/mês	0,005	1,08m³/s



A Ventisol reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar convenientes. | Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter uma variação de ±3%. | \*Valor de Enchimento Máximo. | \*\*Consumo mensal para uso diário de 7h na velocidade alta. | \*\*\* Medida em (m³/s/W\*\*)



Obrigado por adquirir o **VENTILADOR OSCILANTE VENTISOL**. Antes de utilizar o produto leia atentamente este manual de instruções. Acompanhe as instruções referentes ao seu modelo. Após a leitura guarde-o em local seguro para consultas futuras.

## CUIDADOS PARA SUA SEGURANÇA

1. Antes de ligar o plugue na tomada, certifique-se de que a tensão elétrica (voltagem) é compatível com a indicada no aparelho (127V ou 220V). Caso a tensão elétrica não seja compatível, poderá provocar danos ao produto e prejudicar sua segurança pessoal;
2. Para evitar sobrecarga elétrica, não ligue outros aparelhos na mesma tomada utilizando benjamins ou extensões, evitando assim, danificar componentes do produto e provocar sérios acidentes;
3. Nunca manuseie o aparelho com as mãos molhadas, nem submerja em água ou qualquer outro líquido, a fim de evitar riscos de choques e danos ao mesmo;
4. Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças), portadores de necessidades especiais, sem experiência ou conhecimento sobre seu funcionamento, a não ser que sejam supervisionadas ou instruídas pelo responsável pela sua segurança;
5. Crianças devem ser supervisionadas para não brincar com o aparelho;
6. Desligue o disjuntor que fornece energia para o ventilador quando não estiver utilizando o mesmo ou quando for limpá-lo. Um descuido poderá ligar o aparelho involuntariamente;
7. Não utilize o aparelho após uma queda ou quando o mesmo apresentar mau funcionamento. Uma queda poderá ter afetado partes importantes internas e externas, que poderão colocar em risco a segurança pessoal. Recomendamos que seja levado em um Serviço Autorizado VENTISOL para poder voltar a usá-lo normalmente;
8. Não utilize o aparelho sobre superfícies empoeçadas de líquidos ou próximos a produtos inflamáveis;
9. Nunca utilize o aparelho quando o cordão elétrico e/ou o controle estiver danificado, a fim de evitar acidentes ou choques elétricos, curtos circuitos e queimaduras. Para evitar riscos a aquisição e substituição das peças devem ser feitas por uma Assistência Técnica Autorizada VENTISOL;

10. Não deixe o cordão elétrico tocar superfícies quentes, para não danificar o fio, causar problemas técnicos ou acidentes;

11. O uso de peças e acessórios não originais de fábrica (fusível, hélice, plugue e etc.) resulta na perda de garantia contratual, pois pode causar danos ao produto, prejudicar seu funcionamento ou causar acidentes. A garantia do aparelho é funcional, ou seja, não cobre danos em peças plásticas como base, botão, hélice e grades;

12. Nunca tente consentir o aparelho por si mesmo ou com terceiros não autorizados, para evitar acidentes ou problemas técnicos e para não perder a garantia contratual. Quando precisar, leve-o em uma Assistência Técnica Autorizada VENTISOL;

13. Evite deixar o aparelho funcionando quando estiver ausente, para que se evitem acidentes, principalmente em locais com fluxo de crianças;

14. Desligue o disjuntor que fornece energia para o ventilador quando o mesmo não estiver sendo utilizado;

15. Em caso de anormalidade de funcionamento, desligue o disjuntor que fornece energia para o ventilador e consulte a Assistência Técnica Autorizada VENTISOL de sua região;

16. Antes de qualquer operação de limpeza ou manutenção, desligue o disjuntor que fornece energia para o ventilador;

17. Não toque com as mãos nas hélices do ventilador em funcionamento, pode provocar acidentes;

18. Realize uma manutenção preventiva a cada seis meses;

19. Guarde o manual para eventuais consultas;

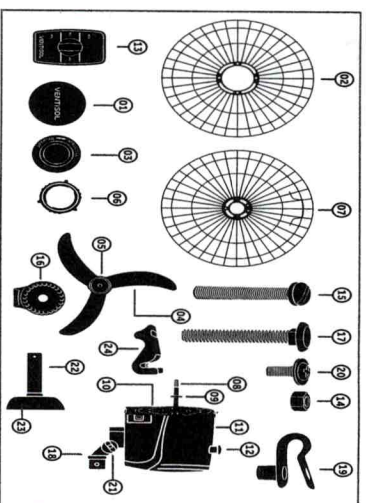
20. Instale de forma que a parte inferior da grade fique a uma distância de 2,30 metros do chão.

Todas as imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.

Este manual contém informações importantes de segurança. Sempre leia e siga atentamente as mensagens de segurança.

- Verifique se este manual é compatível com a versão mais atualizada no site na página do produto.
- O correto funcionamento de seu produto depende da leitura deste manual de instruções.
- Verifique se o modelo do seu ventilador corresponde com o da embalagem ou se não há alguma peça faltando.
- Verifique se a tensão (voltagem) é a mesma do aparelho.
- Antes de instalar ou utilizar este produto leia com atenção os Cuidados para sua Segurança.
- Para manutenção, procure um profissional especializado.

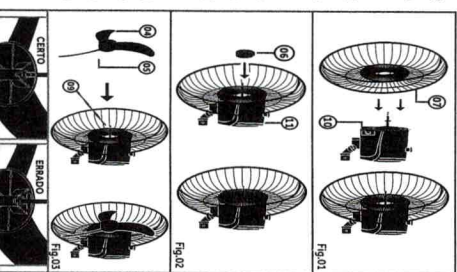
## PARTES E PEÇAS



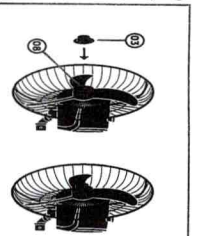
01. Acabamento da grade
02. Grade dianteira
03. Porca da hélice (rosca esq.)
04. Hélice
05. Encaixe traseiro da hélice
06. Porca da grade
07. Grade traseira
08. Eixo do motor
09. Pino trava (chave) para o motor
10. Encaixe do motor
11. Motor
12. Pino de oscilação
13. Chave de controle CCV
14. Porca sextavada 4,7/6mm
15. Parafuso 4,7x6x44,45mm
16. Disco travamento
17. Parafuso Francês
18. Garfo
19. Presilha de segurança
20. Parafuso atarrachante
21. Borboleta de aperto
22. Suporte de parede
23. Canopla
24. Presilhas

## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

1. Posicione a grade traseira (07) no encaixe do motor (10). Fig. 01.
2. Rosqueie a porca da grade (06) no motor (11). Fig. 02.
3. Alinhe o encaixe traseiro (05) da hélice (04), com o pino trava (09) encaixando a hélice no mesmo. Fig. 03.
4. Coloque a porca (03) na ponta do eixo do motor (08) apertando-a em sentido anti-horário (esquerda) até encostar na hélice. Fig. 04.



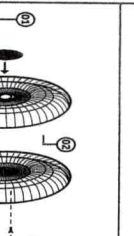
5. Encaixe o acabamento (01) na grade dianteira (02) e fixe-o com os parafusos atarrachantes (20). Fig. 05.



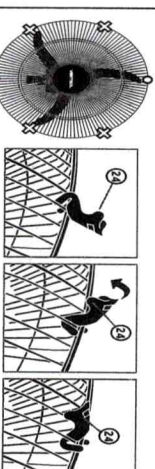
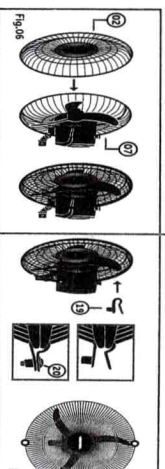
6. Posicione a grade dianteira (02) em frente a grade traseira (07). Fig. 06.



7. Coloque as presilhas de segurança (19) em volta das duas grades, coloque o parafuso (20) e aperte até o final. Fig. 07.

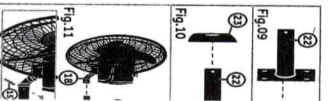


8. Encaixe as presilhas (24) nas extremidades das duas grades (02 e 07). Fig. 08.



## INSTRUÇÕES DE FIXAÇÃO DO SUPORTO

1. Em parede de alvenaria: utilizar buchas S-10\* e parafusos no suporte de parede com parafusos de rosca soberba de 6mm (diâmetro) x 50mm (comp.) bem apertado. Em estruturas metálicas ou paredes de madeira: fazer furos passantes e utilizar parafusos, arruelas e porcas de 1/4" e apertar bem firme. Fig. 09.
2. Insira a canopla (23) no suporte (22). Fig. 10.
3. Coloque o garfo (18) no suporte (22) e fixe-o com o parafuso (15) e a porca (14). Fig. 11. \*NÃO INCLUIDOS.





## INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- 1. Controle de velocidade:** Para regular a velocidade do motor, gire a chave de controle até a posição que melhor lhe agrade. Fig.12.
- 2. Controle de oscilação:** Para ativar a oscilação pressione o pino de oscilação (12). Para desativar a oscilação puxe o pino (12) para cima. Fig.13.
- 3. Regulagem de ângulo:** Afrouxe a borboleta (21) segurando o motor (11). Posicione o motor (11) no ângulo desejado e aperte a borboleta (21). Fig.14.

**ESTE PRODUTO SAÍDA FÁBRICA COM A CHAVE SELETORA DE TENSÃO ELÉTRICA NA POSIÇÃO DE 220V. PARA TROCAR SUA TENSÃO ELÉTRICA PARA 127V MUDE A CHAVE SELETORA.**

## TERMO DE GARANTIA

A VENTISOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A, solicita ao consumidor a leitura prévia do manual de instruções para melhor utilização do produto e adequada instalação do mesmo.

1. A VENTISOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A, assegura aos seus consumidores a garantia legal de 90 (noventa) dias, mais a garantia contratual de 270 (duzentos e setenta) dias em seus produtos VENTISOL, a contar da data da compra conforme Nota Fiscal, atendendo ao código de defesa do consumidor. A garantia abrange defeitos de fabricação do produto (componentes, acessórios e controle remoto, garantia legal de 90 dias), dentro das condições de prazo estabelecidos, ressalvadas as condições estabelecidas neste termo (item quatro) sempre acompanhadas de Nota fiscal.

### GARANTIA VENTISOL.

- Entende-se por garantia o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças que apresentem defeito técnico de fabricação, de acordo com o parecer do Assistente Técnico Autorizado VENTISOL. Tal garantia somente terá validade mediante à apresentação da Nota Fiscal de compra, com descrição do produto. É imprescindível, para o atendimento gratuito, que o aparelho esteja dentro do prazo estipulado no parágrafo 1.
- As despesas de retirada, instalação e reinstalação do aparelho, embalagens e transporte até a Assistência Técnica Autorizada VENTISOL correrão por conta e risco do cliente usuário.
- Fica automaticamente cancelada a garantia se vier a ocorrer qualquer das condições abaixo:
  - Danos provocados por acidentes, tais como: queda, descarga elétrica, inundação, desabamento ou incêndio;
  - Provocados por umidade, exposição excessiva à luz solar, salinidade ou gordura;
  - Uso em desacordo com as informações deste manual de instruções;

## LIGAÇÃO ELÉTRICA

1. Não deixe os fios que saem do motor tensionados. Reserve um pedaço maior de fio para as emendas de sua instalação, assim o movimento oscilante do aparelho não os danificará;

2. Para o desligamento total deste aparelho, insira-o em uma rede que esteja submetida ao comando de um disjuntor;

3. Antes de realizar a instalação deste aparelho, certifique-se de que a chave geral da instalação esteja desligada.

Lembre de calcular o tamanho dos fios para conexão (não acompanham o produto) e de isolar corretamente as conexões.

Conecte um dos fios que saem do ventilador ao neutro da rede elétrica e o outro a um dos fios que saem do controle (13).

Conecte o fio que sobrou do controle (13) à fase da rede elétrica.

Fixe o controle em uma superfície plana e firme onde o mesmo poderá ser usado.

## ARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

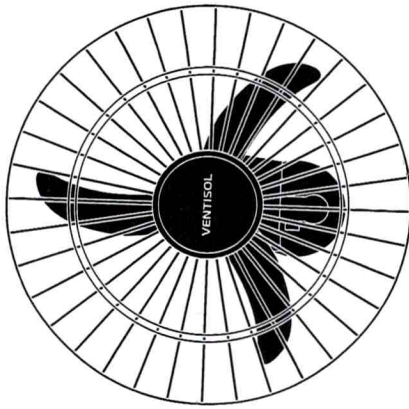
Mod.	Grade	Hélice	Tensão	Veloc.	Freq.	Pot.	Bruto	Liq.
	mm	mm	Volts	RPM	Hz	watts	kg	kg
OP50	520	440	127V   220V	1500	60	200W	2,900	2,300
OP60	610	521	127V   220V	1400	60	200W	3,500	3,000

## MANUAL DO CONSUMIDOR

- Por ter sido ligado em tensão elétrica incorreta ou excessiva ou sujeito a excessivas oscilações de tensão da rede elétrica;
- Ajuste interno ou conserto feito por pessoa não credenciada pela VENTISOL, ou se for verificado sinal de violação de suas características originais;
- Se a Nota Fiscal de compra apresentar rasuras e/ou adulterações.

### IMPORTANTE

- Guarde sua Nota Fiscal, pois ela é parte integrante deste Termo de Garantia.
- Para obter informações sobre nossa rede de assistentes autorizados e última revisão deste, reporte-se ao site: [www.ventisol.com.br](http://www.ventisol.com.br).
- Não encontrando um Assistente Técnico Autorizado VENTISOL em sua região, reporte-se ao Sac através do email [sac@ventisol.com.br](mailto:sac@ventisol.com.br).



# VENTISOL

### Fabricado por:

VENTISOL NORDESTE INDÚSTRIA E COM. DE VENTILADORES LTDA.  
CNPJ: 08.934.225/0001-27  
I.E.: 0355316195

Rod. Luiz Gonzaga BR 232, Km 42, S/N -

Distrito Industrial Prefeito

José Augusto Ferrer de Moraes

Vitória de Santo Antão / PE

CEP: 55.613-010 - C. Postal: 331

Pais de origem: Brasil

Tel./Fax: 81 3523 1169

[sac.ne@ventisol.com.br](mailto:sac.ne@ventisol.com.br)

[www.ventisol.com.br](http://www.ventisol.com.br)

241 - 20190710

VENTILADOR OSCILANTE BIVOLT

MODELOS:

PAREDE 50cm | PAREDE 60cm

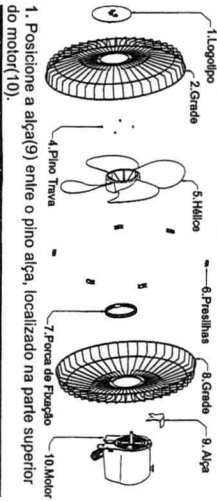




### Atenção: Para um bom funcionamento deste produto é importante que este manual seja lido com atenção.

Para garantir o melhor desempenho do produto o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir. Recomendamos que você leia este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

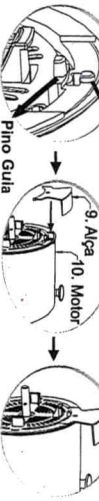
### Montagem dos Componentes do Motor



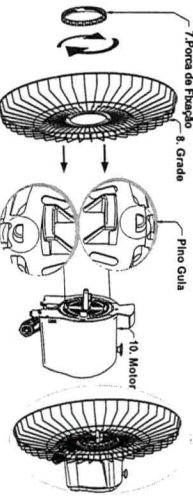
1. Posicione a alça(9) emite o pino trava, localizado na parte superior do motor(10).

Atenção: A peça alça(9) é utilizada somente no modelo mesa. Caso seu produto não seja o modelo mesa, siga para próxima etapa.

### Pino Alça



2. Encaixe a grade(8) no motor(10). Utilize como referência o pino guia localizado no motor. Em seguida utilize a porca de fixação(7), girando no sentido horário, para fazer a fixação da grade no motor, gire a mesma até seu travamento.



3. Encaixe a hélice(5) no eixo do motor(10) de maneira que a fenda da hélice(5), localizada em seu centro, fique no mesmo alinhamento do pino do eixo, em seguida pressione a hélice utilizando as mãos contra o eixo até ouvir/sentir um clique. Isso significa que a hélice se encaixou de maneira correta no eixo. Abaixo imagem correta para fixação da hélice no eixo.

### Fenda da Hélice



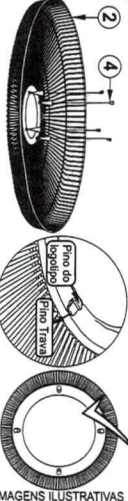
Atenção: Certifique-se que o pino do eixo não esteja fora da fenda da hélice.

Parâmetro: Caso a hélice seja montada incorretamente ela poderá se soltar durante o funcionamento podendo causar acidentes.

4. Posicione e encaixe o logotipo(1) na frente da grade(2).



5. Trave o logotipo(1) utilizando o pino trava(4), para isso pressione o pino trava na parte interna da grade(2). Em seguida pressione o pino até seu travamento.

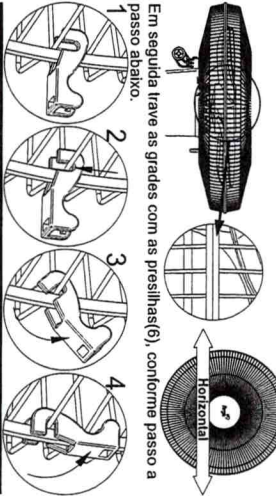


### Atenção: Antes de iniciar o próximo passo, verifique o modelo do ventilador.

Para modelo Max e Twister realize o passo 6. Para o modelo Style realize o passo 7.

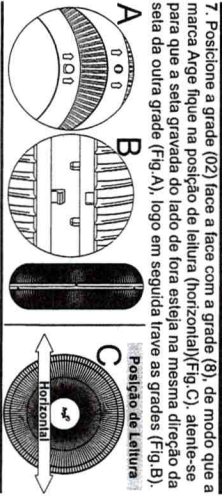
6. Posicione a grade com logotipo face a face com a grade (8), de modo que a marca Arge fique na posição de leitura (horizontal). Alinhe-se no alinhamento indicado abaixo.

### Posição de Leitura



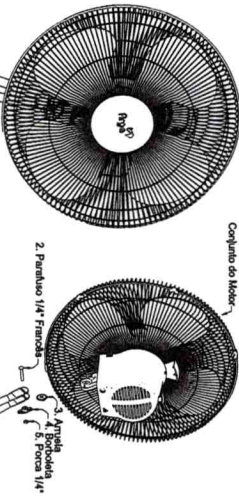
Em seguida trave as grades com as presilhas(6), conforme passo a passo abaixo.

Atenção: Certifique-se que os encaixes das presilhas estejam corretos.



### Montagem do Oscilante Mesa

Atenção: A montagem do suporte de mesa só pode ser iniciada após a montagem dos componentes do motor.

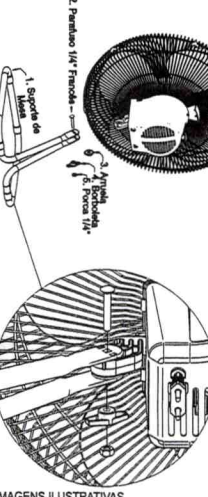


1. Encaixe a arnela(3) no lado direito do suporte de mesa(1). Conforme ilustração abaixo.

### 1º Encaixe a Arnela

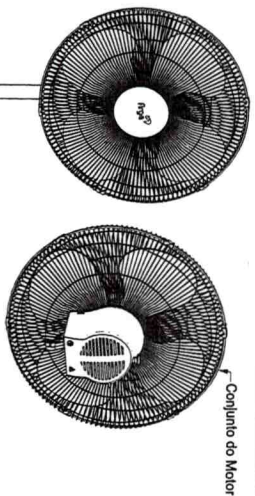


### 2º Fixação do motor



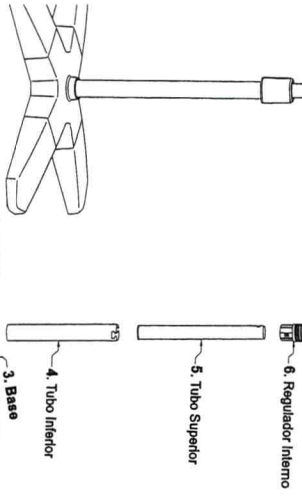
### Montagem do Oscilante Coluna.

Atenção: A montagem do suporte de coluna só pode ser iniciada após a montagem dos componentes do motor.



1. Encaixe o tubo inferior(4) que possui o maior diâmetro, no centro da base(3).

### Atensão: O corte do tubo inferior(4) deve ficar para cima.



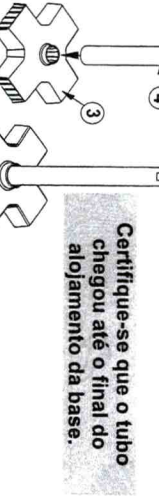
2. Na parte de baixo da base(3) e encaixe os pés (2), repita a operação em todos os pés. Para realizar o acabamento encaixe as sapatilhas(1) nas extremidades dos pés (2).

### Certifique-se que o tubo chegou até o final do alojamento da base.



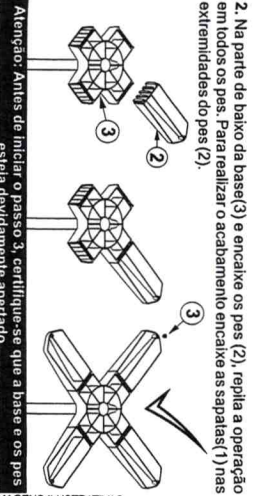
3. Passe o regulador interno(6) entre o tubo superior(5) e posicione até a metade do tubo.

### Atensão: O furo do tubo superior(5) deve ficar para cima.



4. Em seguida posicione o conjunto do tubo com regulador interno(6), entre o corte do tubo inferior(4) e o tubo superior(5).

### 2º Travando o Regulador Interno

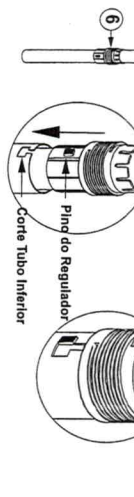


3. Passe o regulador externo(7) sobre o conjunto dos tubos e rosquele para regular a altura do mesmo. Gire no sentido horário para travar o regulador.

Atensão: Ajuste a altura do tubo superior até a altura desejada. Gire no sentido horário para travar o regulador.

5. Trave a arnela(13) e a porca(14) para travar o regulador interno.

### 10 Posicionamento Regulador Interno



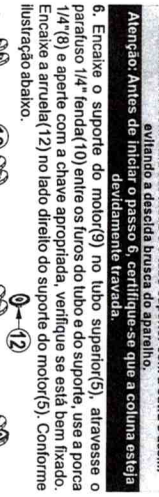
Para uma regulagem correta e segura, recomendamos seguir o tubo intermediário com uma das mãos e o tubo superior com a outra e assim evitando a excessiva flexão do aparelho.

### Atensão: Antes de iniciar o passo 6, certifique-se que a coluna esteja devidamente travada.

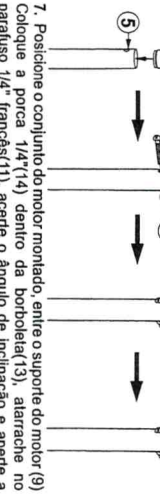
6. Encaixe o suporte do motor(9) no tubo superior(5), atravessa o parafuso 1/4" fendido(10) emite os tubos do tubo e do suporte, use a porca 1/4" (8) e aperte com a chave apropriada, verifique se está bem fixado. Encaixe a arnela(12) no lado direito do suporte do motor(9). Conforme ilustração abaixo.



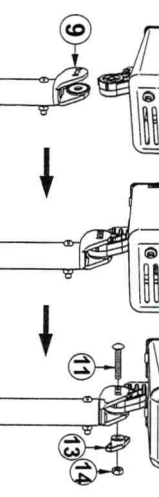
7. Posicione o conjunto do motor montado, entre o suporte do motor(9) Coloque a porca 1/4" fendido(11), acerte o ângulo de inclinação e aperte a borboleta(13) até travar o aparelho na posição desejada.



8. Encaixe o conjunto do motor montado, entre o suporte do motor(9) Coloque a porca 1/4" fendido(11), acerte o ângulo de inclinação e aperte a borboleta(13) até travar o aparelho na posição desejada.



9. Encaixe o conjunto do motor montado, entre o suporte do motor(9) Coloque a porca 1/4" fendido(11), acerte o ângulo de inclinação e aperte a borboleta(13) até travar o aparelho na posição desejada.



10. Encaixe o conjunto do motor montado, entre o suporte do motor(9) Coloque a porca 1/4" fendido(11), acerte o ângulo de inclinação e aperte a borboleta(13) até travar o aparelho na posição desejada.



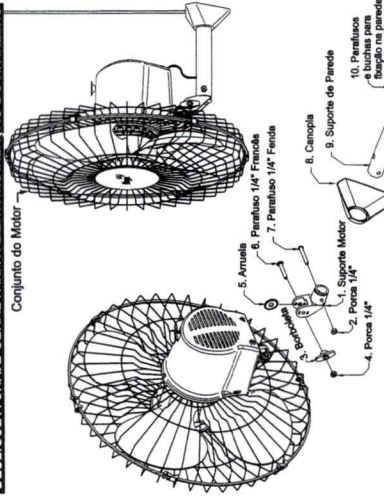
M. Otávio Adami n.º 137 - Distrito Industrial II - CEP 15813-000 - Calandeva - SP  
e-mail: vendas@arge.com.br - Home Page: http://www.arge.com.br  
Fone: (17) 3531-2400 - Fax: (17) 3531-2412



### Montagem do Oscilante Parede

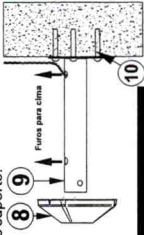
Atenção: A montagem do suporte de parede só pode ser iniciada após a montagem dos componentes do motor.

#### DESLIGUE A CHAVE GERAL PARA FAZER A INSTALAÇÃO DO APARELHO



Ventiladores de parede devem ser instalados em altura mínima de 2,3m.

1. Fixe o suporte de parede(9) se atentando para que os furos fiquem para o lado de cima. Posicione a canopieta(8), entre o suporte de parede(9) para fazer o acabamento do suporte.

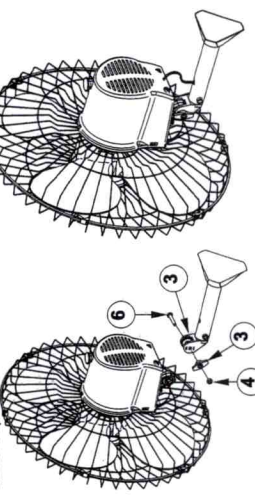


**ATENÇÃO: PARAFUSO E BUCHA NÃO FORNECIDOS**  
Ler cuidados, especiais para sua segurança - índice 9) - determinando os parafusos e buchas corretos para fixação do suporte em locais determinados. Superfície.

2. Encaixe o suporte do motor(1) no suporte de parede(9), através o parafuso 1/4" fendido(7) entre os furos do tubo e do suporte do motor, use a porca 1/4"(2) e aperte com a chave apropriada, verifique se está bem fixado. Encaixe a arruela(5), conforme imagem abaixo.

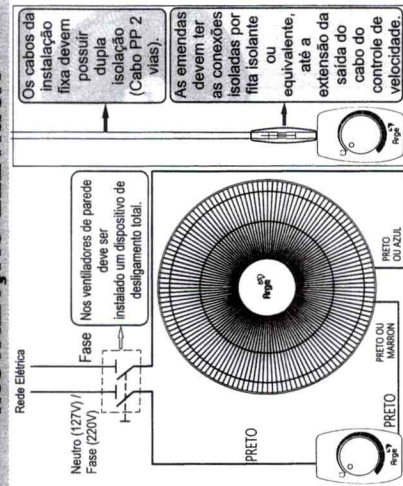


3. Posicione o conjunto do motor montado entre o suporte do motor(1) coloque a porca 1/4"(4) dentro da borboleta(3), e atarrache no parafuso 1/4" francês(6), acerte o ângulo de inclinação e aperte a borboleta(3) até travar o aparelho.



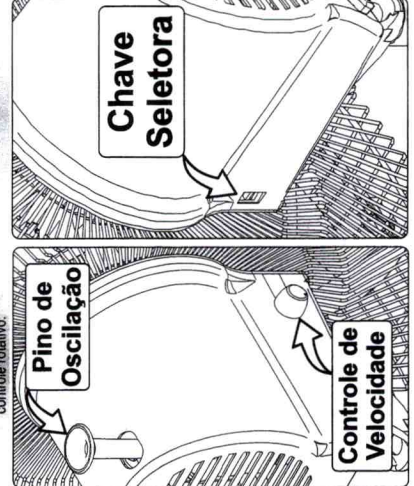
**Atenção: Qualquer alteração no produto de fábrica, pode ocasionar mau funcionamento, risco de queima do aparelho e incêndio devido as sobrecargas. Nenhuma modificação/alteração deverá ocorrer.**

### INSTALAÇÃO ELÉTRICA



Modelo de Ventilador	Modelo do Controle de Parede	Cor dos cabos
Max 50	D5	PR PR
Twister 50		BR BR
Stylo 50		PR CZ
Max 60	D6	BR BR
Twister 60		PR CZ

**INSTRUÇÕES DE MANUSEIO DO OSCILANTE DE MESA E COLUNA**  
Para oscilar abataie o pino ou puxo-O Os produtos possuem chave seletora de tensão na sua parte lateral. Para parar, defina a velocidade pelo controle relativo.



Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas, para assegurar que não estejam brincando com o aparelho. Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

### CERTIFICADO DE GARANTIA

O Seu Produto Arge é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses, a partir da emissão da nota fiscal ao consumidor, sendo:

- Os 3 primeiros meses - garantia legal
- Os 9 últimos meses - garantia especial, concedida pela Arge Ltda.

As garantias, legal e/ou especial, compreendem a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados, pelo fabricante ou pela assistência autorizada Arge, como sendo de fabricação.

**As garantias legal e/ou especial ficam automaticamente inválidas se:**

- Na utilização do produto não forem observadas as instruções e recomendações contidas no manual de instruções tais como: instalação do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto e etc.
- Houver mau uso, uso inadequado do produto ou ainda se o produto tiver recebido descuidos, sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Arge Ltda.
- Houver sinais de substituição de fios, motores, controles, capacitores, ou qualquer outra peça que acompanha o produto de fábrica.
- **As garantias legal e/ou especial não cobrem:**
  - Despesas com transporte do produto, instalação do produto, instalação de peças e acessórios, deslocamento para atendimento de produtos instalados mesmo que realizados pela assistência técnica Arge ou entidades não credenciadas pela Arge Ltda.
  - Materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja, rede elétrica, alvenaria, aterramento, bem como suas adaptações;
  - Falhas no funcionamento do produto decorrentes de insuficiência, interrupções, problemas ou falta de fornecimento de energia elétrica na residência tais como: oscilações de energia elétrica superiores ao estabelecido no manual de instruções, atos decorrentes da natureza, etc.
  - Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
  - Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes de falta de limpeza, manutenção, quedas
  - Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal.

**Condições Gerais:**

- A Arge Ltda. não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das quais aqui explicadas.
- Arge Ltda. reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.
- A garantia terá validade somente mediante a apresentação da nota fiscal de compra.

- 1- **Cuidados especiais para sua segurança.**
  - Quando for instalar o oscilante de parede ou fazer manutenção tenha o cuidado de desligar a chave geral de energia, para os aparelhos de oscilante de coluna ou de mesa, retire-os da tomada.
  - Nunca pegue no ventilador com a hélice em movimento.
  - Os produtos são bivolt, devendo ser ligados na tensão especificada do aparelho.
  - Nunca instale o oscilante de parede em superfícies horizontais. Ex: Teto, vigas e outros que estejam na horizontal, pois este ventilador não pode ser instalado de cabeça para baixo. Lembre-se que a fábrica não se responsabiliza pelos danos causados por má instalação, ausência de manutenção ou mau uso.
  - Toda máquina precisa de reparos, portanto faça manutenção preventiva nos aparelhos pelo menos a cada 6 meses. Para isso limpe o aparelho, verifique o aperto de todos os parafusos, o estado em que se encontra os rolamentos e verifique as peças de fixação como presilhas, cupilhas e etc. Se necessário encaminhe seu aparelho até uma assistência técnica autorizada para recondição do aparelho. **A FÁBRICA, EM CASO DE ACIDENTE NÃO SE RESPONSABILIZA POR APARELHOS MAU INSTALADOS OU COM FALTA DE MANUTENÇÃO.**

- 6- **Chanças** não devem operar o ventilador sem acompanhamento de um adulto responsável.
- 7- Caso o ventilador pare de funcionar, desligue o aparelho, entre em contato com a fábrica ou consulte uma assistência técnica autorizada mais próxima. (verifique o índice de assistências técnicas acessando o site [www.arge.com.br](http://www.arge.com.br), SAC (17) 3531-2410 ou e-mail [sac@arge.com.br](mailto:sac@arge.com.br)).
- 8- A fixação fixa para a instalação desses aparelhos, deve ser composta de fios de cobre de 1,5mm no mínimo, para cada aparelho.
- 9- O suporte do oscilante de parede somente poderá ser fixado nessas superfícies previstas abaixo, sendo cada qual com os parafusos e arruelas descritos.

- **Direto na parede de alvenaria:** Fixar o suporte com três arruelas e três parafusos auto atarraxados, sextavados com buchas nº10.
- **Direto em coluna metálica:** Fixar o suporte direto na coluna com três parafusos (1/4") rosca máquina, lenda, com três arruelas lisas, três arruelas de pressão e três porcas. O comprimento do parafuso dependerá da espessura da coluna.

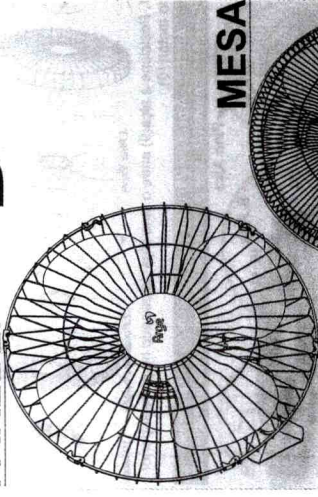
Obs.: **PARAFUSOS NÃO FORNECIDOS.**  
10- Este aparelho possui protetor térmico, que em caso de funcionamento anormal atuará mantendo a temperatura controlada. Caso o aparelho apresente desligamento e religamento automático procure nossa Assistência Técnica



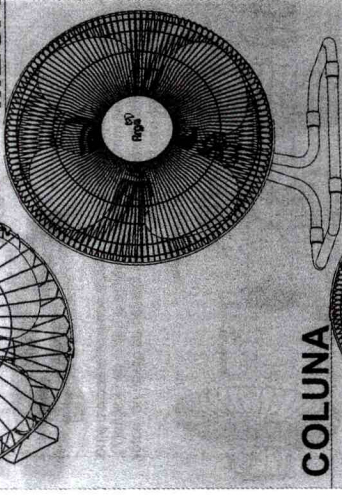
### MANUAL DE MONTAGEM DOS VENTILADORES OSCILANTES MESA, COLUNA E PAREDE.

# Arge

## PAREDE.



## MESA



## COLUNA

