

# MANUAL DO PROPRIETÁRIO



SAC   
**MIRA**  
**(019) 2129-0519**

DIAMANTINO & HOFMAN COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.  
CONDOMINIO INDUSTRIAL PORTAL DO ANHANGUERA  
ESTRADA MUNICIPAL MARIO COVAS, 641  
BAIRRO MACUCO  
CEP 13279 -411 VALINHOS SP  
FONE: (19) 2129-0500 - FAX (19) 2129 -0524  
Site: [www.elettromec.com.br](http://www.elettromec.com.br)  
Email: [vendas@elettromec.com.br](mailto:vendas@elettromec.com.br)

MCOIFASAT1-MANUAL-V1-6-MAY-21-2014



MIRA 83 60X1	MIRA 83 60X2
MIRA 83 90X1	MIRA 83 90X2
MIRA 61 90X1	MIRA 61 90X2
MIRA 61 ILHA 90X1	MIRA 61 ILHA 90X2
MIRA 66 90X1	MIRA 66 90X2
MIRA 66 ILHA 90X1	MIRA 91 60X1
MIRA 71 90X1	MIRA 91 60X2
MIRA 71 ILHA 90X1	MIRA 91 80X1
MIRA 71 ILHA 90X2	MIRA 91 80X2
MIRA 91 90X1	MIRA 91 90X2
MIRA 91 90X2	

**Prezado consumidor,**

**GARANTIA**



Este Manual de Instruções vai ajudá-lo a instalar, manusear e preservar sua coifa MIRA.

Nas páginas seguintes estão explicações sobre todo o funcionamento do aparelho e a melhor forma de cuidar de sua coifa.

Parabéns pela compra de um produto MIRA! Nossa compromisso é oferecer produtos elegantes, com design diferenciado e de excelente qualidade. Este produto decora embeleza qualquer ambiente em que for colocado.

Conheça os demais produtos MIRA como Fornos Elétricos, Fogões a Gás e uma grande variedade de Coifas.

Agora aproveite sua mais nova aquisição, siga todas as instruções deste Manual.

## **Guia de leitura e instrução**

- Os seguintes símbolos ajudarão a você na leitura das ilustrações.



Ilustrações de segurança.



Alerta e sugestões.



Informações sobre à proteção do meio ambiente.

O Fabricante não se responsabiliza por possíveis inexatidões, imputáveis a erros de impressão ou de transcrição, contidas neste manual e reserva-se o direito de efetuar qualquer modificação ou atualização sempre que necessário e sem qualquer aviso prévio. A representação gráfica das figuras contidas neste manual é meramente indicativa.

A MIRA, buscando a melhoria contínua de seus produtos comercializados, reserva-se o direito de alterar seus produtos e suas características, técnicas ou estéticas sem prévio aviso indicativo.

O Fabricante reserva-se o direito de efetuar nos próprios produtos as modificações que julgar necessárias ou úteis, também no interesse das características essenciais de funcionamento e de segurança.

## **CERTIFICADO DE GARANTIA**

Garantimos este produto contra qualquer defeito de fabricação que venha a se apresentar no período de 09 meses, contados à partir do término da garantia legal de 90 dias, prevista no artigo 26, inciso II, da Lei nº 8078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

## **SÃO CONDIÇÕES DESTA GARANTIA:**

1. Qualquer defeito constatado neste produto deve ser comunicado em 48 (quarenta e oito) horas ao Serviço Autorizado MIRANo (19) 2129-0519
2. Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentarem defeitos constados como sendo de fabricação, além da mão-de-obra utilizada no respectivo reparo.

## **A GARANTIA NÃO COBRE:**

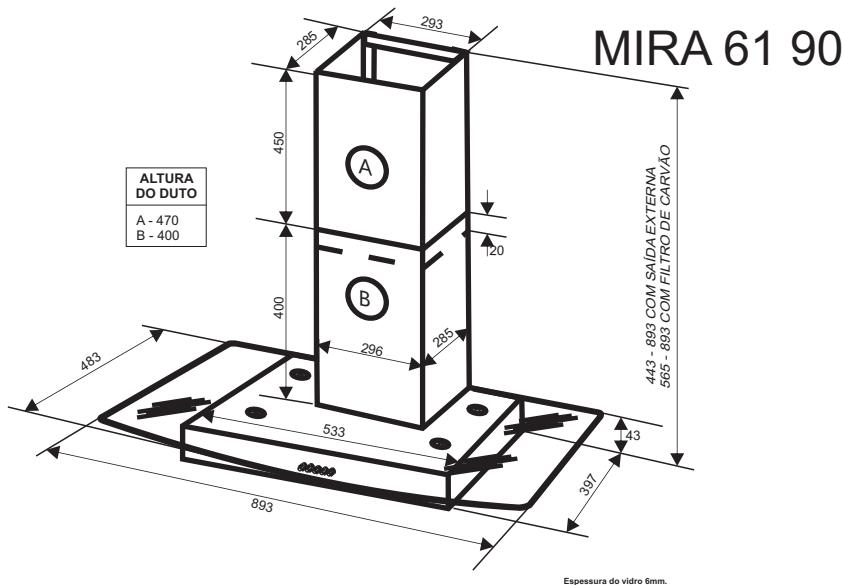
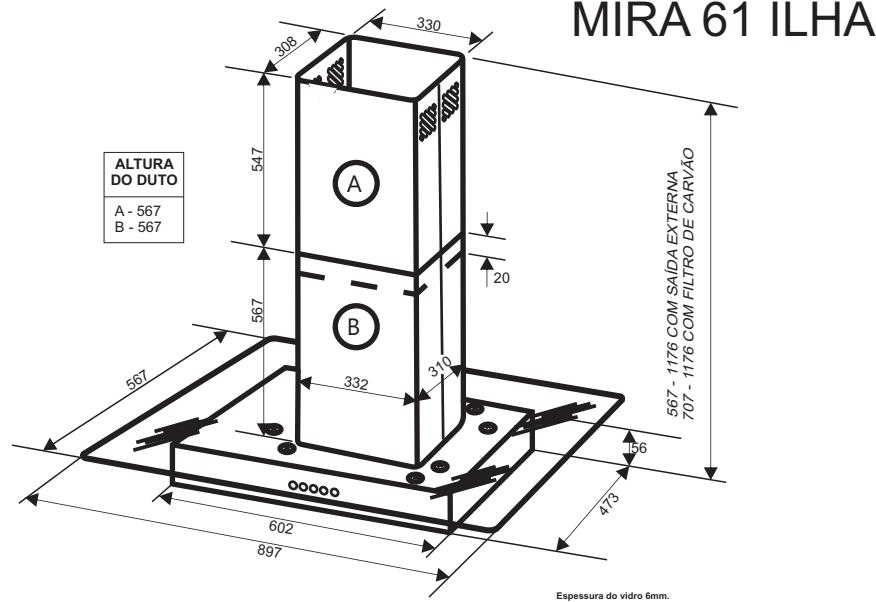
- Produtos ou peças danificadas devido a acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da natureza (raios, inundação, desmoronamento, etc.), má armazenagem.
- Defeitos decorrentes da instalação inadequada, ou realizada por pessoal não autorizado pela "MIRA".
- Não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica no local onde o produto está instalado. A substituição de Lâmpadas, Vidros e Plásticos.
- Despesas com transporte, peças, materiais e mão-de-obra para preparar o local aonde for instalado o produto (ex.: rede elétrica, conexões elétricas e hidráulicas, tomadas, esgoto, alvenaria, aterramento).
- Chamadas relacionadas à orientação de uso constantes no Manual de Instruções ou no próprio produto, sendo passíveis de cobranças aos Consumidores.
- Despesas relativas à instalação do produto e/ou de ajuste do local as condições necessárias à instalação do mesmo.
- Caso haja remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.
- O produto for instalado ou utilizado em desacordo com o Manual de Instruções.
- O produto for ligado em tensão diferente a qual foi destinado.
- O produto tiver recebido maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela MIRA.
- O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo Consumidor.
- Despesas de deslocamento do Serviço Autorizado, quando e se o produto estiver instalado fora do município sede do Serviço Autorizado MIRA.
- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças que não pertençam ao produto, sendo estas de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor.
- Para sua comodidade, preserve o MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E ANOTA FISCAL DO PRODUTO.
- Quando necessário, consulte a nossa Rede de Serviços Autorizados e/ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor.

A MIRA, buscando a melhoria contínua de seus produtos comercializados, reserva-se o direito de alterar seus produtos e suas características, técnicas ou estéticas sem prévio aviso.



## CARACTERÍSTICAS

### Dimensões do produto



## SEGURANÇA



### ATENÇÃO

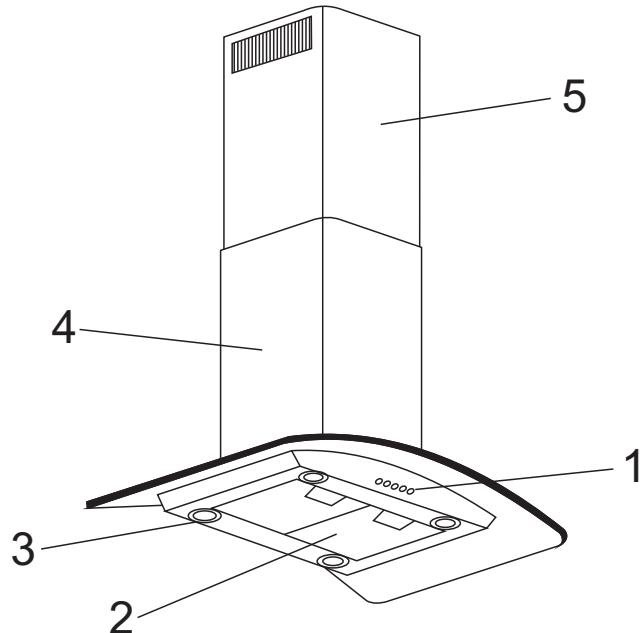
Leia essas instruções para sua segurança antes de instalar e usar esta Coifa. Mantenha este manual de instrução à mão para uma futura referência quando necessário.

### Precauções de segurança

- Evite que suas crianças utilizem a coifa.
- A instalação da coifa deve ser feita pelo pessoal qualificado MIRA.
- A coifa e seu filtro antigordura devem ser limpos regularmente para manterem-se em perfeito estado de funcionamento.
- Antes de limpar, sempre esteja certo de ter desligado a sua coifa.
- Limpe a coifa de acordo com este manual de instruções impedindo o risco que a coifa incendeie-se por falta de limpeza.
- Não utilize fogo para secar a sua coifa.
- Se ocorrer qualquer falha em sua coifa, por favor chame a assistência técnica autorizada, agendando uma visita.
- Por favor mantenha a ventilação do ambiente, quando a sua coifa e fogão a gás estiverem funcionando.
- Não deixe que a coifa sugue gás combustível, que é utilizado pelo fogão a gás e aparelhos de cozinha.
- Antes de instalar e usar leia todas as instruções e esteja certo da voltagem (V) e frequência (Hz) indicada em sua coifa sejam exatamente as mesmas do local de instalação.
- A fim de obter o máximo desempenho da sua coifa, por favor leia as instruções deste manual antes de instalar e usá-la, instale-a numa superfície segura.
- Mantenha em mãos a nota fiscal do produto em caso de necessidade de solicitação de serviços em garantia.
- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidade física, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento a menos que tenham recebido instruções referentes a utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Não flambar debaixo do exaustor.
- As partes acessíveis podem ficar quentes quando usado com os aparelhos da cozinha.



## Descrição da Coifa



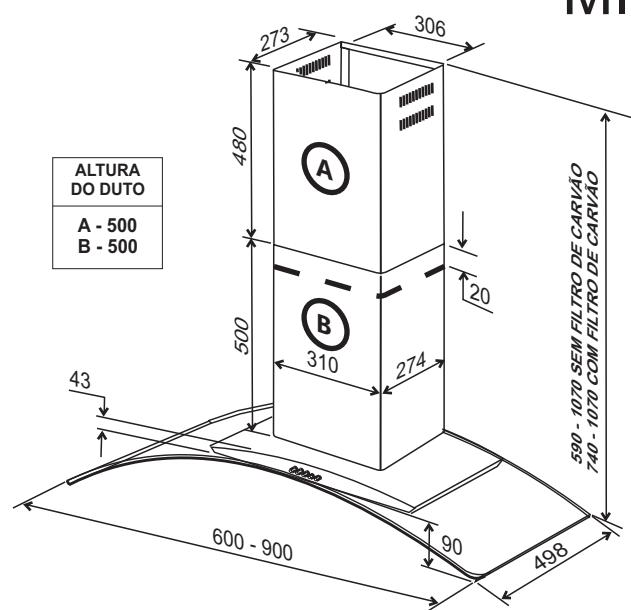
## Descrição do exaustor

- 1 Painel de controle
- 2 Filtro antigordura
- 3 Lâmpada
- 4 Duto inferior
- 5 Duto superior



## CARACTERÍSTICAS

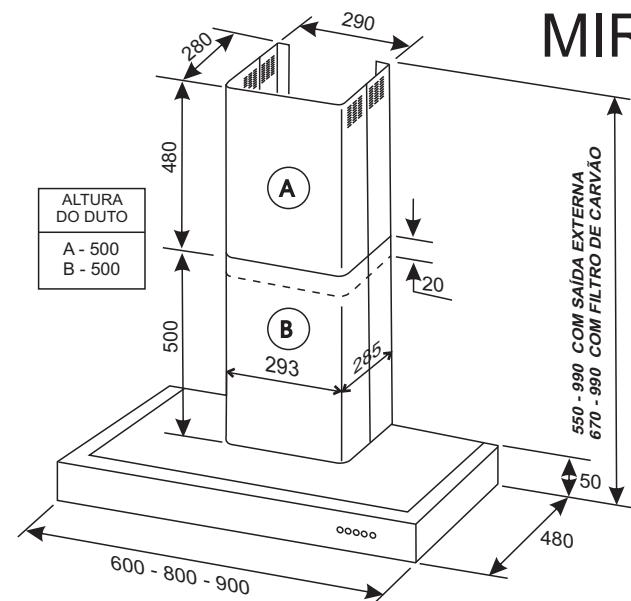
### Dimensões do produto



**MIRA 83**

Espessura do vidro 8 mm.

Medidas em milímetros



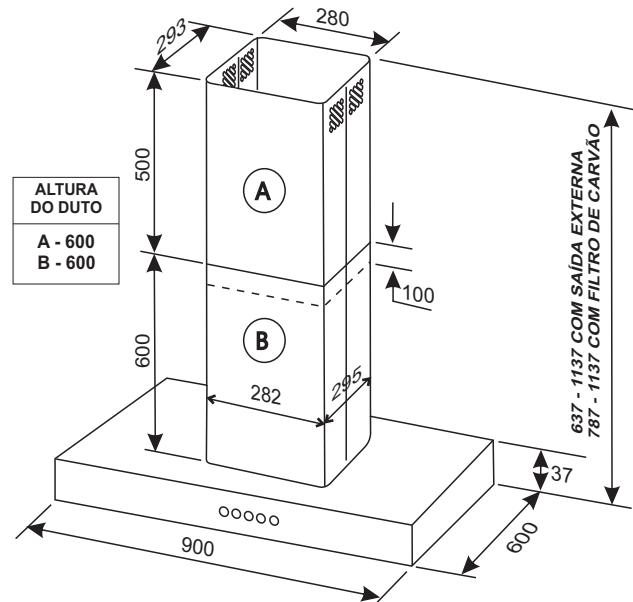
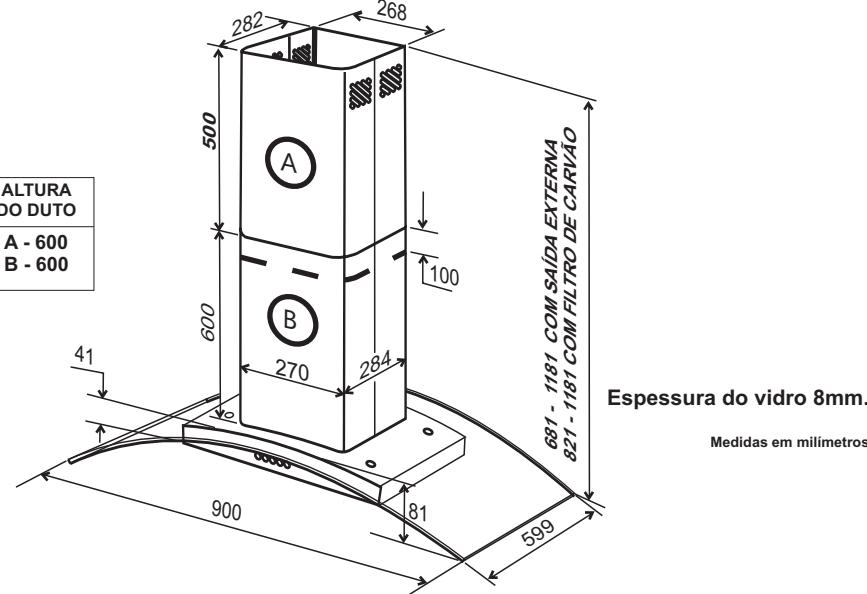
**MIRA 91**



## CARACTERÍSTICAS

Dimensões do produto

<b>ALTURA DO DUTO</b>	
A - 600	
B - 600	



## INSTALAÇÃO



### ATENÇÃO

O trabalho de instalação deve ser feito por qualificado e competente instalador do serviço autorizado MIRA.

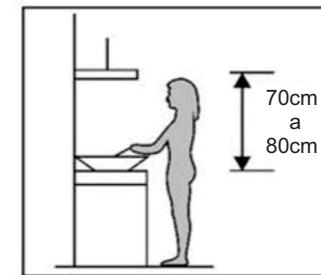
O fabricante declina por qualquer dano ou acidente causado por uso indevido ou não tenha seguido as instruções de instalação contidas neste manual.

### Requisitos para instalação

- Antes da instalação, certifique-se que a área está limpa, para evitar a sucção dos pedaços restantes de madeira quebrada e poeira.
- A coifa não pode compartilhar o mesmo tubo de ventilação de ar com outros aparelhos, tais como tubo de gás, de tubos de aquecedor e tubos de ar quente.
- A dobraria do tubo de ventilação deve ser  $\geq 120^\circ$ , paralelo ou acima ponto de partida e deve ser conectada a parede exterior.
- Depois da instalação, esteja certo que a coifa está devidamente nivelada para evitar o acumulo de gordura nos extremos.
- Regulamentos relativos à descarga de ar devem ser cumpridos.

### Modelos sem vidro

- A coifa deve ser montada numa distância de 70-80 cm (26-30") da superfície de cocção. Veja a Figura 1.



- Instale o gancho em um local adequado, uma vez que a altura de instalação esteja acertada, mantenha-a nivelada.
- Fixe os dutos colocando seus suportes e fixe-os neles
- Fixem-nos no lado externo com suportes, esteja certo que o duto interno possa ser ajustado na altura correta, livremente, bem como o tubo flexível. Proceda conforme a Figura 3.
- Ponha a coifa no gancho. Figura 4.
- Ajuste a altura do duto interno no suporte e fixe-o nele, use os parafusos depois ajuste a posição do corpo da coifa e fixe-a com segurança. Veja a Figura 5.

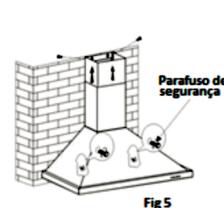
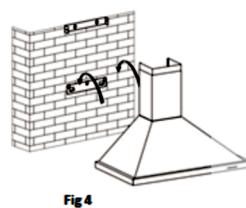
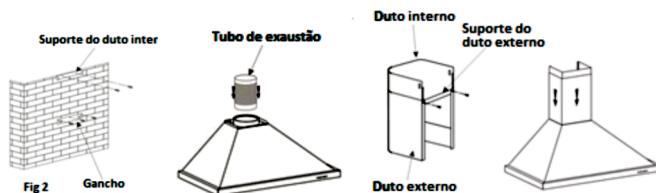


### NOTA

Os dois furos de segurança estão posicionados na parte traseira com diâmetro de 6mm.



## INSTALAÇÃO



### Modelo com vidro

- A coifa deve ser montada numa distância de 70-80 cm (26-30") da superfície de cocção. Veja a Figura 1.
- Instale o gancho em um local adequado, uma vez a altura de instalação esteja acertada, e mantenha-a nivelada.
- Fixe os dutos colocando seus suportes e fixe-os neles.
- Fixe o tubo flexível de acordo com a direção correta, e então ponha a coifa no gancho. Veja a Figura 3.
- Coloque o vidro de acordo com a direção principal ajustado sobre a coifa, e depois use os parafusos parafixar o vidro, em seguida instalar a extensível tubulação fora da sala, enquanto isso ajustar a altura do duto interior na posição do suporte do duto interior e fixar nele com parafusos, aqui acerte o tubo no interior do duto, pois, pode ser flexionado livremente. Veja a Figura.
- Coloque as dois dutos junto ao corpo da coifa, entretanto ajustar a altura do duto para dentro na altura adequada, e fixar os dutos no suporte do duto em relação ao furo do parafuso. Por fim, fixar o corpo com parafusos de segurança. Veja a Figura 5.

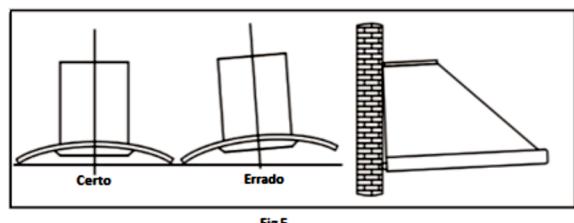


Fig 5



### NOTA

*Os dois furos de segurança estão posicionados na parte traseira com diâmetro de 6mm.*

## CARACTERÍSTICAS

### Especificações Técnicas

Modelo	MIRA 91
Largura (cm)	60, 80, 90
Acabamento	aço inoxídavel
Comando	Pulsante
Velocidade	03
Iluminação	02 Lâmpadas 12V 20W
Filtro de Alumínio	60(2x), 80-90(3x)
Filtro de Carvão	Sim
Função	Depuração / exaustão
Vazão (m³/h)	800
Vazão livre (m³/h)	1.200
Ruído (dB)	30
Consumo (kW.h)	0,21
Potência (W)	270
Motor	01 tangencial
Tensão (Volts)	127 ou 220
Profundidade (cm)	50
Duto	Reto
Garantia	1 ano

## Especificações Técnicas

### CARACTERÍSTICAS

Modelo	MIRA 71 ILHA	MIRA 83
Largura (cm)	90	60/90
Acabamento	aço inoxidável/vidro	aço inoxidável/vidro
Comando	Pulsante	Pulsante
Velocidade	03	03
Illuminação	04 Lâmpadas 12V 20W	02 Lâmpadas 12V 20W
Filtro de Alumínio	02	02
Filtro de Carvão	Sim	Sim
Função	Depuração / exaustão	Depuração / exaustão
Vazão (m³/h)	800	800
Vazão livre (m³/h)	1.200	1.200
Ruído (dBa)	35	30
Consumo (kW.h)	0,28	0,21
Potência (W)	300	300
Motor	01 tangencial	01 tangencial
Tensão (Volts)	127 ou 220	127 ou 220
Profundidade (cm)	60	50
Duto	Borda Arredondada	Borda Arredondada
Garantia	1 ano	1 ano

Modelo	MIRA 66 ILHA	MIRA 6190 / 61 ILHA
Largura (cm)	90	90
Acabamento	aço inoxidável	aço inoxidável
Comando	Pulsante	Pulsante
Velocidade	03	03
Illuminação	02 Lâmpadas 12V 20W	02 / 04 Lâmpadas 12V 20W
Filtro de Alumínio	03	01 / 02
Filtro de Carvão	Sim	Sim
Função	Depuração / exaustão	Depuração / exaustão
Vazão (m³/h)	800	800
Vazão livre (m³/h)	1.200	1.200
Ruído (dB)	30	30
Consumo (kW.h)	0,21	0,27 / 0,31
Potência (W)	270	270 / 310
Motor	01 tangencial	01 tangencial
Tensão (Volts)	127 ou 220	127 ou 220
Profundidade (cm)	60	50 / 60
Duto	Retto	Retto
Garantia	1 ano	1 ano



### INSTALAÇÃO

#### Instalação da Coifa Ilha

1. A instalação da coifa deve ser numa distância entre (70 a 80cm) da superfície do fogão para melhorar sua eficiência.
2. Para a sua segurança o teto deve suportar pelo menos 120Kg e a espessura deve ser de 30mm. Fure diâmetro 170mm no teto conforme mostrado na figura 2.
3. De acordo com o gabarito faça 12 furos no teto, veja na figura 2, 12 parafusos grandes e buchas ST'6\*40mm serão usados para fixar a coifa no teto (Se o teto for de concreto, por favor use 8 parafusos na instalação) e nesse caso use 8 parafusos com porcas de M4X10 com vedação, serão utilizados para conectar a armação de ferro 16 parafusos M4X10 com porca. (a sobreposição das partes de ferro deve ser de no máximo de 100mm).
4. Ponha o tubo de extensão no furo de 170mm e acondicione de forma que a saída externa esteja convenientemente dirigida para o meio ambiente. Veja a figura 3.
5. Use 4 parafusos de ST4\*8 para fixar os dutos nos suporte gancho, e passe o tubo de exaustão para o lado de fora, use o suporte "S" para auxiliar na fixação do duto para as demais etapas de instalação. Veja a figura 4.
6. Use 4 parafusos de ST4\*8 para instalar a parte externa. Veja a figura 5.
7. Ajuste o parafuso do vidro, e verifique se o alojamento do vidro está bem fixado. Veja a figura 6.
8. Levante a coifa, e utilize 16 parafusos de M4 X 10 para fixá-la o corpo da coifa na estrutura de aço. Veja a figura 7.
9. Puxe o tubo de extensão para fixação na abertura. Veja a figura 8 e esteja certo de que a coifa está bem fixada e retire o gancho "S" posicionando o duto. Veja a figura 9.

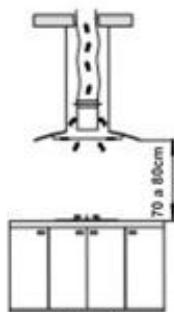


Fig-1

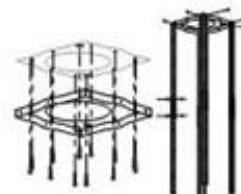


Fig-2



Fig-3



Fig-4

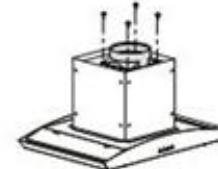


Fig-5

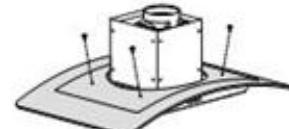


Fig-6



## INSTALAÇÃO



Fig-7



Fig-8



Fig-9

- Se a coifa for instalada sem o tubo de extensão, ou seja, com filtros de carvão que reduzem muito a fumaça produzida pela cocção.
- Normalmente o filtro de carvão deve ser substituído de 3 a 6 meses de acordo com seu hábito ao cozinhar .

### ATENÇÃO!

O filtro de carvão acompanha na embalagem. O lado metálico deve ser voltado para cima.

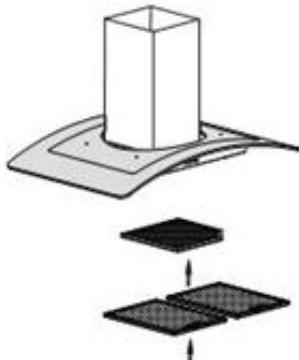


Fig-10



## SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

### Antes de chamar a Assistência Técnica

Dicas para a Solução de Problemas.

Poupe tempo e dinheiro! Leia antes, com atenção, a tabela abaixo — pode nem ser preciso chamar a Assistência Técnica.

Problema	Causa	Solução
Lâmpada liga, motor não liga	Filtros bloqueados Capacitor danificado Falha no motor Cheira queimado	Elimine o bloqueio Chame a assistência técnica Chame a assistência técnica Chame a assistência técnica
Lâmpada não liga, motor não liga	Além do acima mencionado verifique: Lâmpada danificada Plugue fora da tomada	Substituir Lâmpadas Coloque o plugue na tomada
Vazamento de óleo	A válvula de direção única de ventilação não está vedando Vazamento na conexão em U e capa	Chame a assistência Técnica Chame a assistência Técnica
Vibração no corpo	Corpo danificado vibra O motor não está bem fixado O corpo não está bem encaixado	Chame a assistência Técnica Fixe o motor firmemente Fixe o corpo firmemente
Sucção insuficiente	À distância entre o fogão e a coifa não está correta. Muita ventilação no ambiente, portas e janelas abertas excessivamente.	Reajuste a distância Escolher um local mais adequado, manter portas e janelas mais fechadas.
Coifa inclinada	Os parafusos de fixação não estão suficientemente apertados. Os parafusos do gancho da coifa não estão suficientemente apertados	Aperte os parafusos de fixação da coifa e deixe a coifa na horizontal Aperte os parafusos do ganho e deixe a coifa na horizontal

## LIMPEZA E MANUTENÇÃO

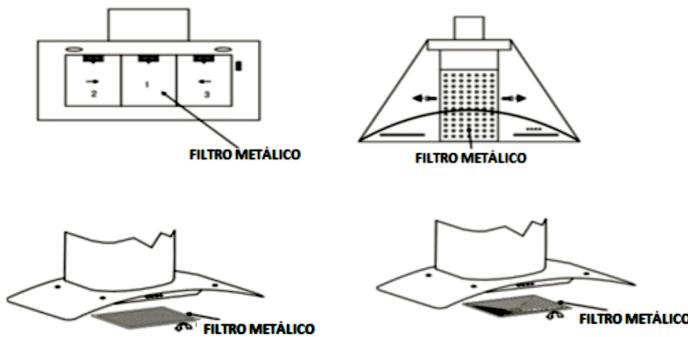


## INSTRUÇÕES DE USO



### Limpeza do filtro metálico

- A malha do filtro é feita de alta densidade de aço inoxidável. Por favor, não utilize o detergente corrosivo. Mantendo este filtro limpo o aparelho continuará a funcionar corretamente. Por favor, siga rigorosamente às orientações abaixo.
- **Método 1:** Coloque o filtro em 40 a 50cc de água limpa, derrame detergente neutro, e deixe repousar por 2 a 3 minutos. Use luvas e limpe com uma escova macia. Por favor, não aplique muita pressão, como a malha é delicada, pode danificar facilmente.
- **Método 2:** Se você souber fazê-lo, ele pode ser colocado em uma máquina de lavar louça, ajustar a temperatura não mais que 60 graus.



### Limpeza da coifa

- Para proteger o corpo principal da corrosão durante um longo período de tempo, a coifa deve ser limpa com água morna mais detergente neutro periodicamente secando-a imediatamente após o enxague.
- Por favor, não use detergentes abrasivos para não danificar o corpo.
- Manter o motor e outras peças da coifa livres de água, pois isso causaria danos ao aparelho.
- Antes de limpar o aparelho, lembre-se de desligar a energia.
- Os filtros de carvão não devem ser expostos ao calor.
- Não abra a moldura do filtro de carvão.
- Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

### Ajuste das velocidades

- Botoeira pulsante
- Tecle o botão Off, e o motor parará.
  - Tecle o botão de baixa velocidade e o motor rodará na baixa velocidade.
  - Tecle o botão de média velocidade e o motor girará na média velocidade.
  - Tecle a velocidade alta e o motor girará na alta velocidade.
  - Tecle o botão das lâmpadas e as lâmpadas acenderão, Tecle novamente e as lâmpadas apagarão

