



Orima[®]

electrodomésticos

Mais qualidade na sua vida!

MANUAL DE INSTRUÇÕES **INSTRUCTION MANUAL**

Exaustor *Cooker Hood*



OR 2160 C

Obrigado por ter adquirido este produto ORIMA.
Por favor leia atentamente este manual
antes de começar a usar este aparelho.

desde
1970
A Crescer
Consigo!

SERVIÇO DE APOIO A CLIENTES



Apoio ao Cliente: (+351) 231 467 436
email: apoiocliente@orima.pt
Assistência Pós-Venda: (+351) 231 467 427
email: assistencia@orima.pt

www.orima.pt

 **MMA**
MÁRIO MIRANDA DE ALMEIDA

Índice

(1).....	Instruções
(2).....	Composição
(3).....	Instalação
(4).....	Ventilação
(5).....	Instruções de instalação
(6).....	Instruções de segurança
(7).....	Utilização
(8).....	Manutenção
(9).....	Anomalias e soluções
(10).....	Garantia

(1) Instruções

1. Obrigado por ter adquirido este produto Orima. Leia atentamente este manual de instruções antes de começar a usar o aparelho.
2. A instalação deve ser realizada por um técnico qualificado.
3. O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano ou prejuízo causado como resultado do não seguimento das instruções de instalação contidas neste manual.

O exaustor tem de ser usado numa corrente de 220/240v, 50Hz.

(2) Composição

1. O exaustor foi concebido com materiais de alta qualidade e possui um design aerodinâmico.
2. Está equipado com um motor eléctrico de grande potência, baixo ruído e força centrífuga. Produz uma sucção forte a baixo ruído e possui um filtro de gordura antiaderente e fácil de limpar.
3. Possui um painel de controlo do circuito de baixa tensão isolado, entrada 12vDC. Deste modo as luzes são mais seguras.
4. Com a construção especial do tubo de exaustão e o design do colector de óleo, as partículas soltas são absorvidas imediatamente.

(3). Instalação dos diferentes tipos de exaustores

1 - Exaustor de chaminé

3.1 O exaustor deve ser instalado a uma distância de 65-75cm (26-30 polegadas) da placa para melhores resultados. Veja fig. 1.

3.2 Instale o suporte correctamente, pois a altura da instalação é fixa e tem de ser nivelada. A posição do suporte da chaminé interior é o local onde vai ficar a chaminé.

3.3 Fixe o suporte da chaminé exterior e certifique-se de que pode ajustar livremente a altura da chaminé interior, assim como fixar o tubo extensível. Depois, instale o tubo extensível e a chaminé do exaustor. Veja fig.3.

3.4 Coloque o exaustor no suporte. Veja fig.4.

3.5 Ajuste a altura da chaminé interior para a posição do suporte da chaminé e fixe-a com parafusos. Depois de ajustar a posição, fixe o corpo do exaustor com parafusos de segurança. Veja fig.5.

Nota: As duas aberturas de ventilação de segurança estão posicionadas à volta da estrutura, com um diâmetro de 6mm.

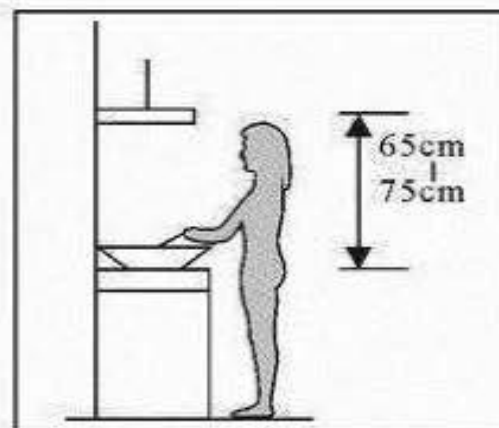


Fig. 1

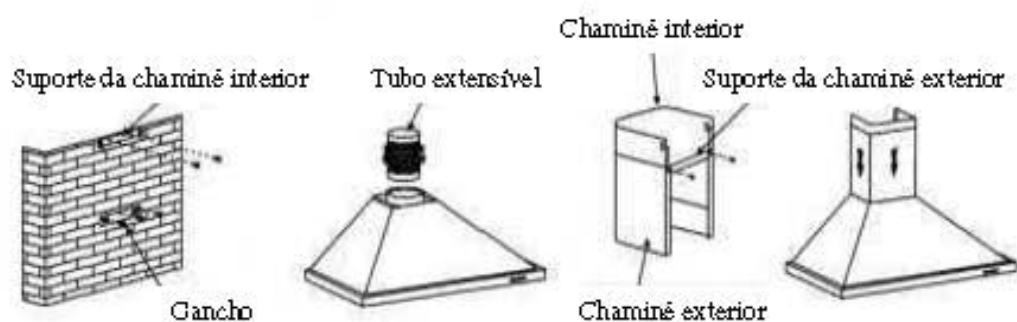


Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

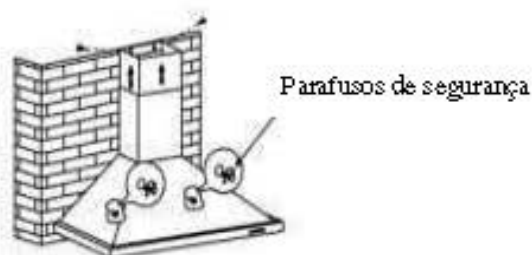


Fig. 5

(3). Instalação

2 - Exaustor de chaminé com estrutura de vidro

3.1 O exaustor deve ser instalado a uma distância de 65-75cm (26-30 polegadas) da placa para melhores resultados. Veja fig.1.

3.2 Instale o suporte correctamente, pois a altura da instalação é fixa e tem de ser nivelada. A posição do suporte da chaminé interior é o local onde vai ficar a chaminé.

3.3 Fixe o tubo extensível de acordo com a posição pretendida e em seguida coloque o exaustor no suporte. Veja fig.3.

3.4 Coloque o vidro no exaustor de acordo com a posição da estrutura do exaustor. Utilize os parafusos para fixar o vidro, e também para levar o tubo extensível para o exterior. Ajuste também a altura da chaminé interior para a posição do suporte da chaminé exterior e fixe-a com parafusos. Deve certificar-se de que a chaminé interior pode ser ajustada livremente. Veja fig.4.

3.5 Una as duas chaminés ao corpo do exaustor, e ajuste a altura da chaminé interior e fixe a chaminé interior ao suporte da chaminé exterior com parafusos. Finalmente fixe o corpo do exaustor com parafusos de segurança. Veja fig.5.

Nota: As duas aberturas de ventilação de segurança estão posicionadas à volta da estrutura, com um diâmetro de 6mm.

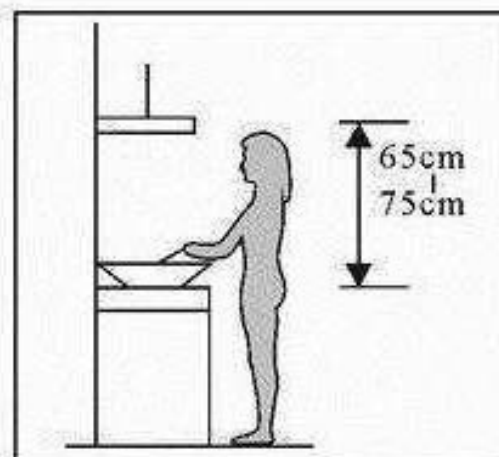


Fig. 1



Fig.3

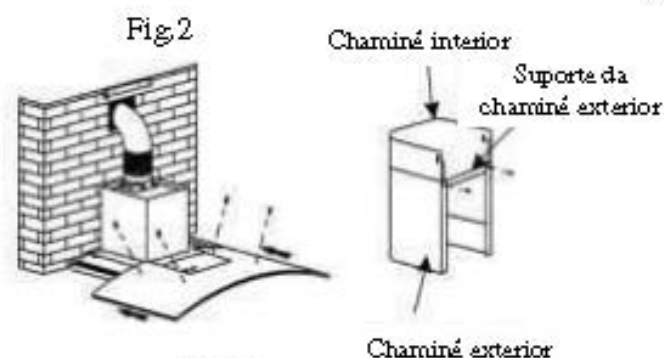


Fig.4

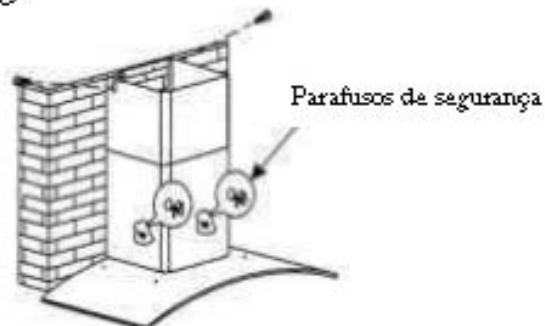


Fig.5

(3). Instalação

3 - Exaustor de Ilha

3.1 Seleccione a posição de instalação com precisão, fixe a estrutura suspensa na posição adequada e verifique a firmeza e suavidade da instalação. Veja a fig.1.

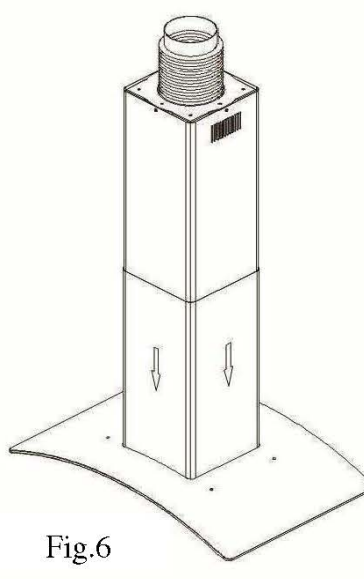
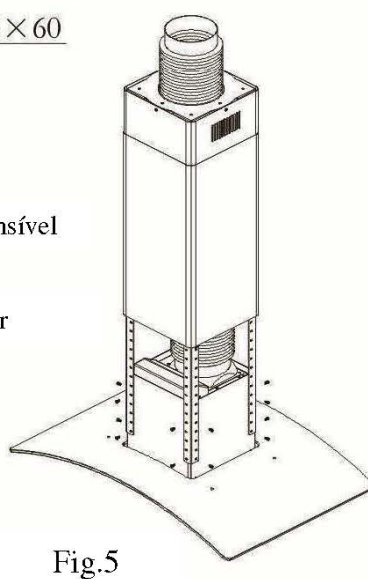
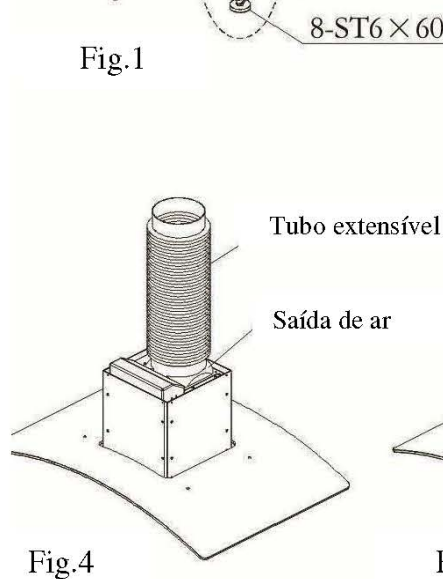
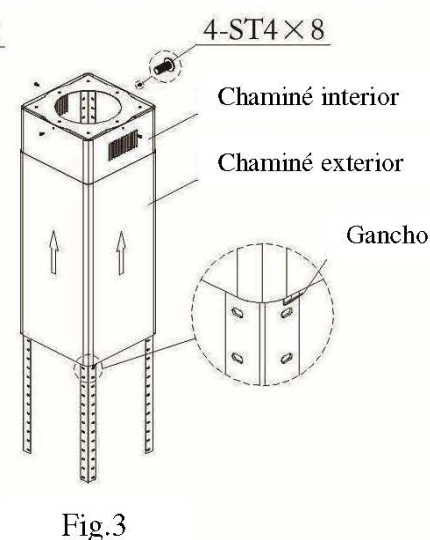
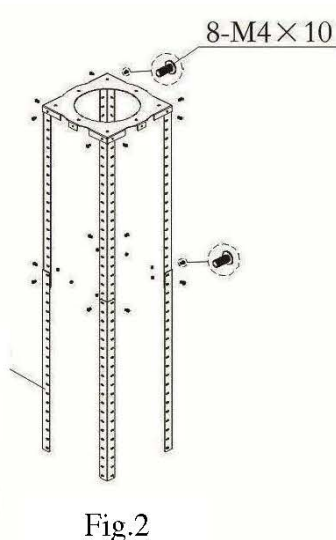
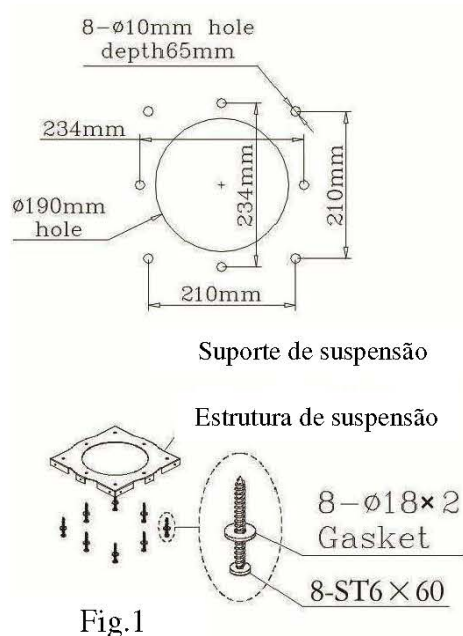
3.2 Ajuste à altura apropriada, junte o suporte, e instale na estrutura de suspensão. Veja a fig.2.

3.3 Fixe a chaminé interior à estrutura de suspensão, coloque a chaminé exterior na posição adequada e insira o gancho no suporte para fixar temporariamente a chaminé exterior. Veja a fig.3.

3.4 Fixe a saída de ar na ventilação do corpo do exaustor e ligue o tubo extensível com a saída de ar. Veja a fig.4.

3.5 Prolongue a mangueira para fora da chaminé extensível e fixe o exaustor no suporte. Veja fig.5.

3.6 Retire o gancho e mova a chaminé exterior para baixo até tocar no corpo do exaustor. Preste atenção, para não danificar o vidro. Veja a fig.6.



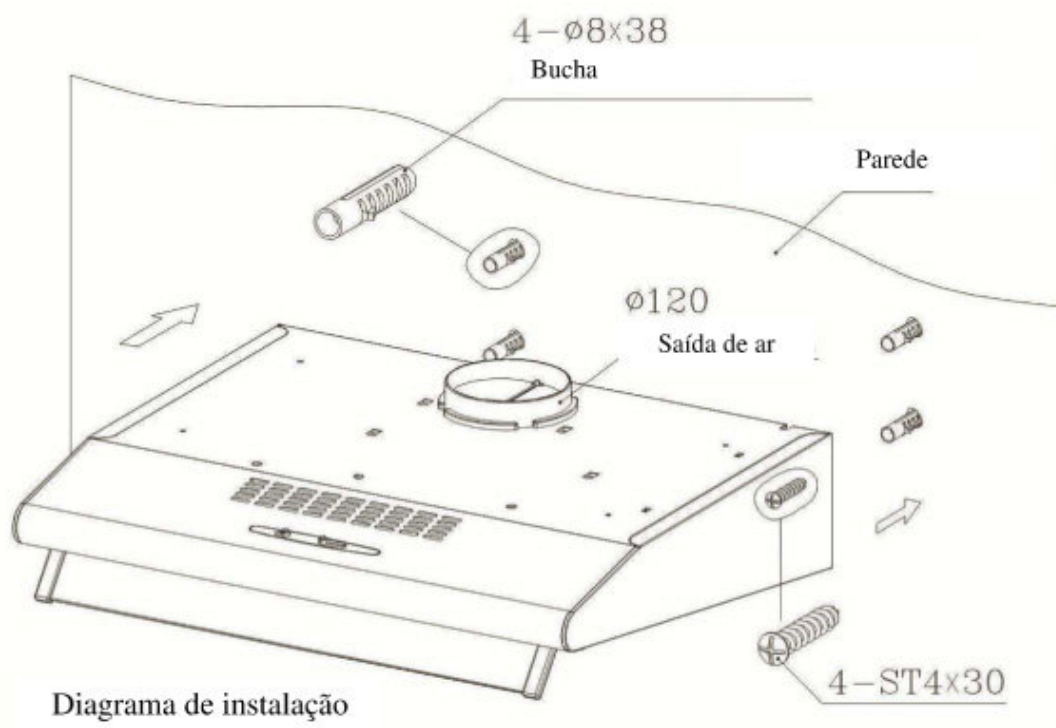
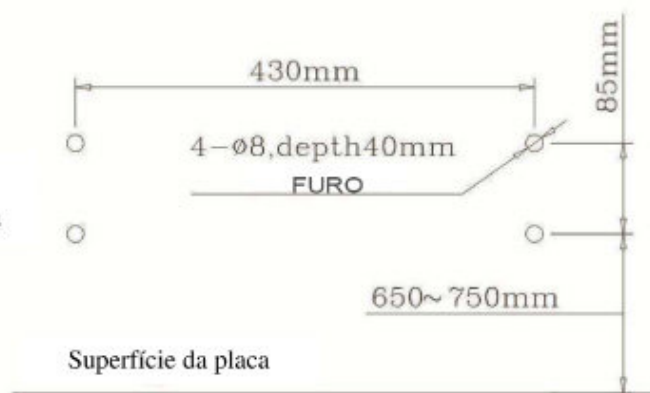
(3). Instalação

4 - Exaustor Tradicional

****1ª forma de instalação****

- 3.1 Instale à distância de 65-75cm da superfície da placa, faça 4 furos de $\Phi 8\text{mm}$ e 40mm de profundidade.
- 3.2 Insira 4 buchas de borracha.
- 3.3 Fixe a saída de ar na abertura no topo do exaustor.
- 3.4 Abra os filtros, mantenha o exaustor nivelado e aperte os parafusos.
- 3.5 Fixe os filtros.

Diagrama do tamanho da broca

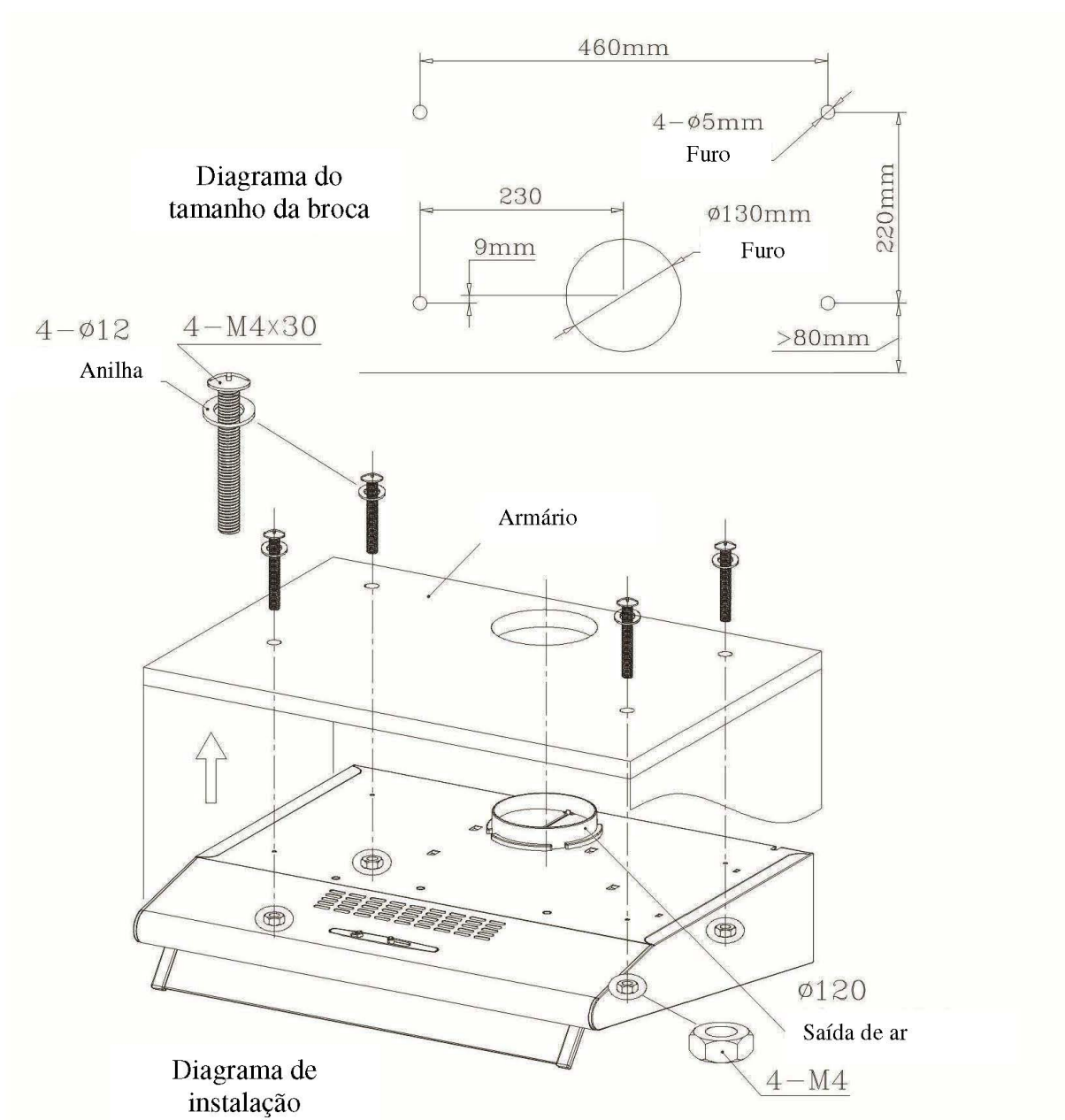


(3). Instalação

4 - Exaustor Tradicional

****2ª forma de instalação****

- 3.1 Faça 4 furos de $\Phi 5\text{mm}$ e $\Phi 130\text{mm}$ na parte inferior do móvel.
- 3.2 Fixe a saída de ar na abertura no topo do exaustor.
- 3.3 Abra os filtros, mantenha o exaustor nivelado, insira os parafusos e as buchas de borracha, aperte os parafusos.
- 3.4 Fixe os filtros.

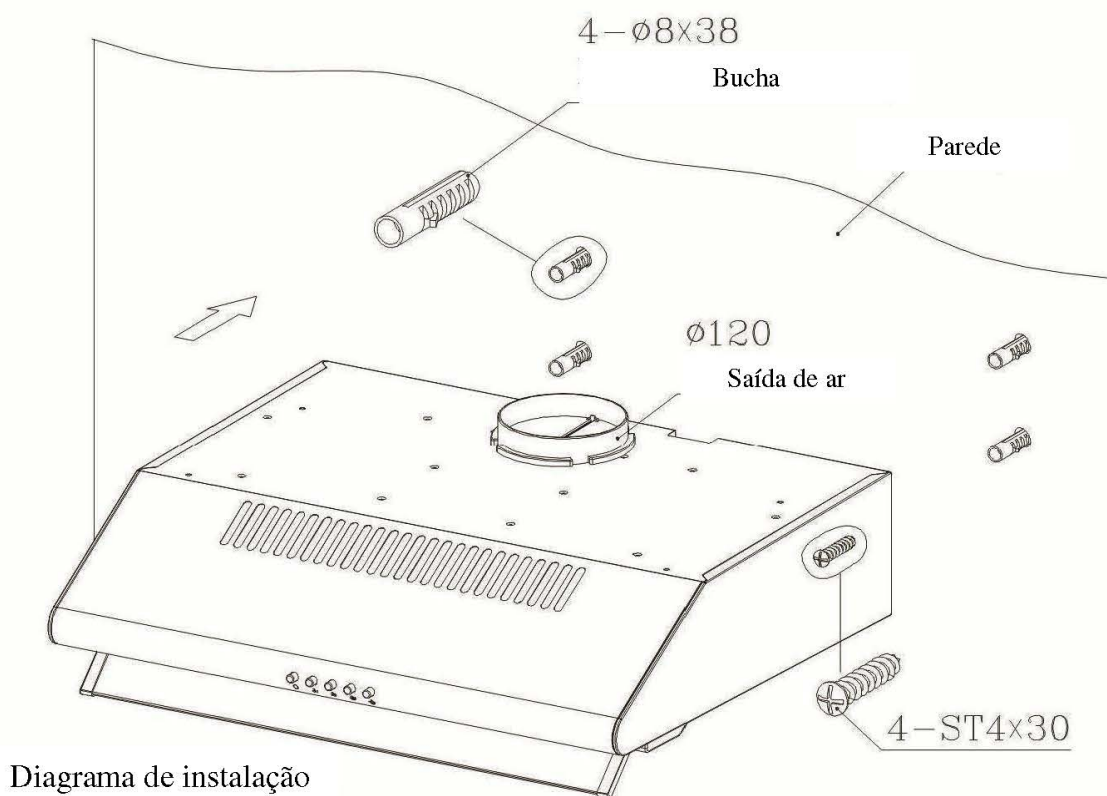
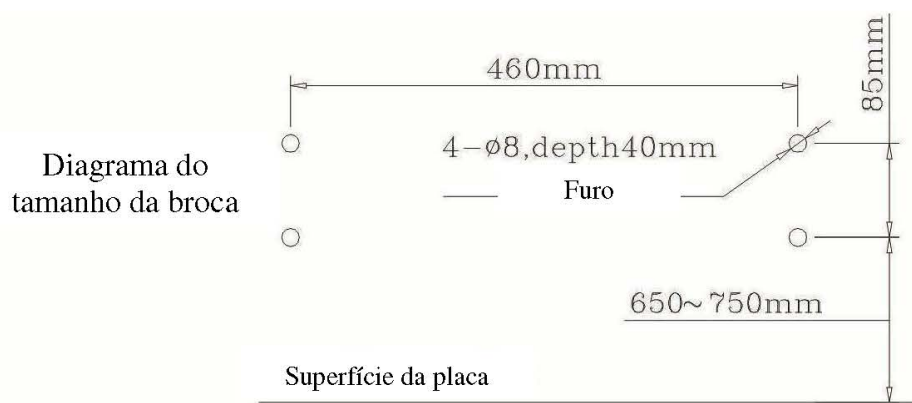


(3). Instalação

5 - Exaustor Tradicional

****1ª forma de instalação****

- 3.1 Instale à distância de 65-75cm da superfície da placa, faça 4 furos de $\Phi 8\text{mm}$ e 40mm de profundidade.
- 3.2 Insira 4 buchas de borracha.
- 3.3 Fixe a saída de ar na abertura no topo do exaustor.
- 3.4 Abra os filtros, mantenha o exaustor nivelado e aperte os parafusos.
- 3.5 Fixe os filtros.

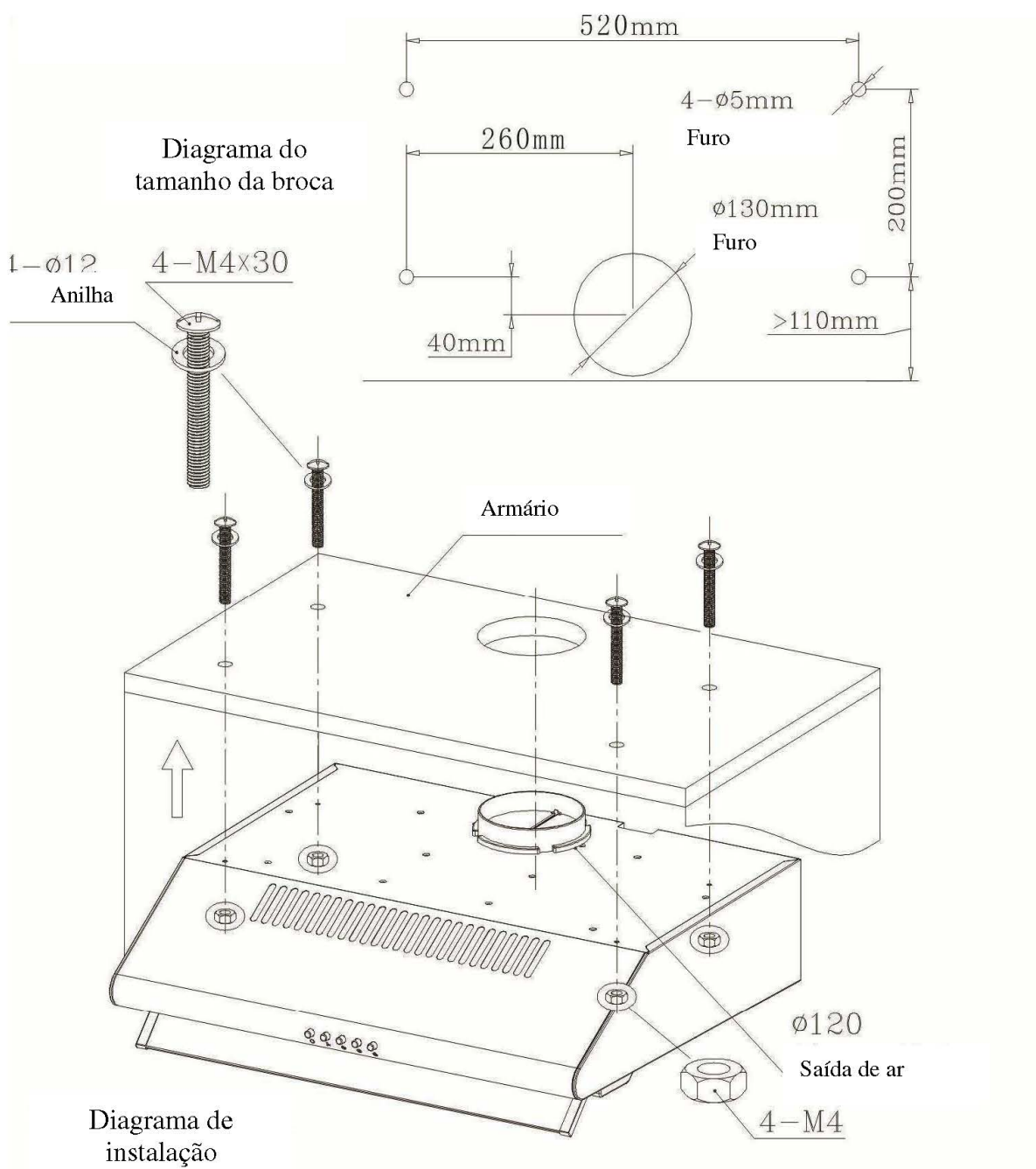


(3). Instalação

5 - Exaustor Tradicional

****2ª forma de instalação****

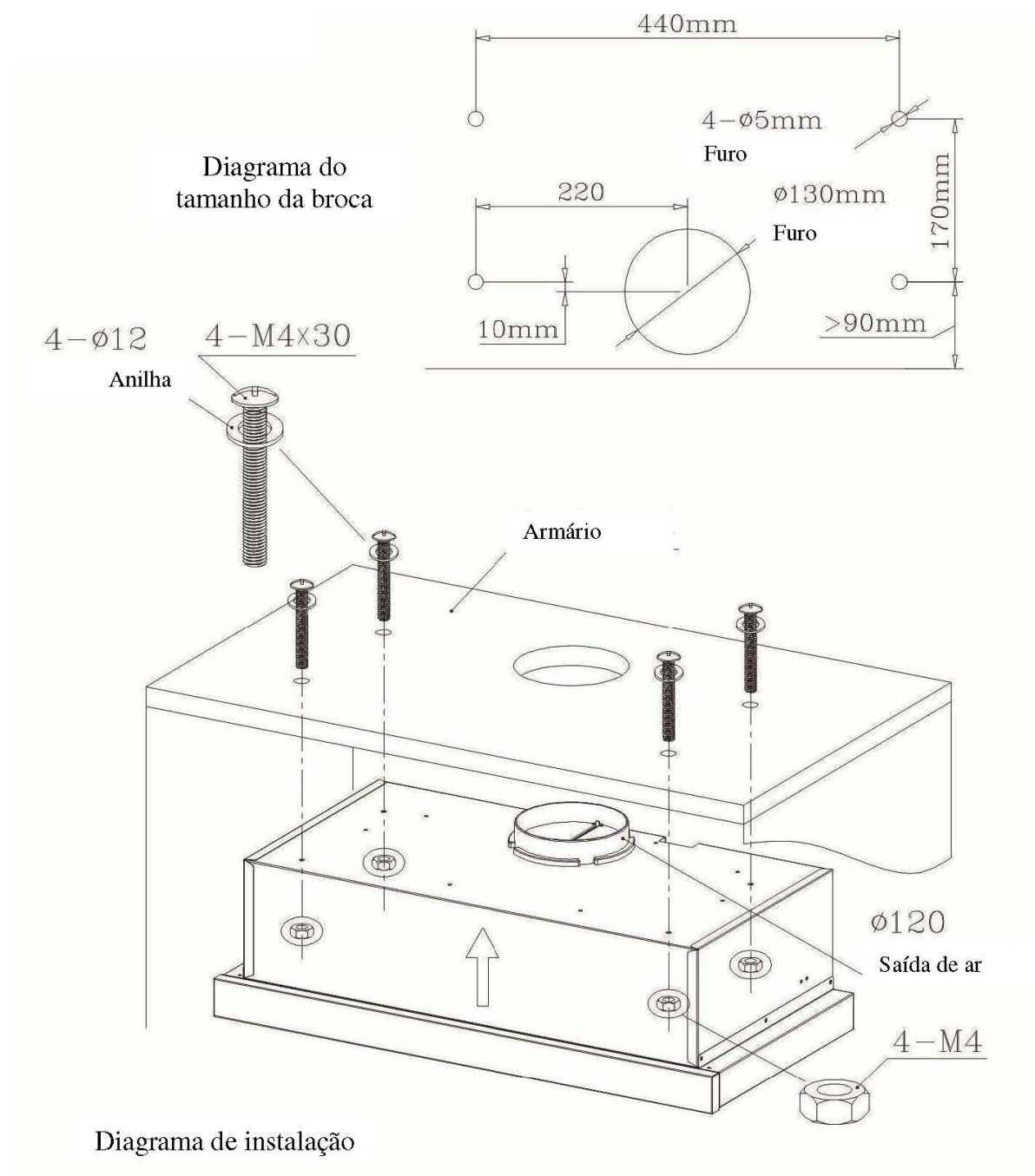
- 3.1 Faça 4 furos de $\Phi 5\text{mm}$ e $\Phi 130\text{mm}$ na parte inferior do móvel.
- 3.2 Fixe a saída de ar na abertura no topo do exaustor.
- 3.3 Abra os filtros, mantenha o exaustor nivelado, insira os parafusos e as buchas de borracha, aperte os parafusos.
- 3.4 Fixe os filtros.



(3). Instalação

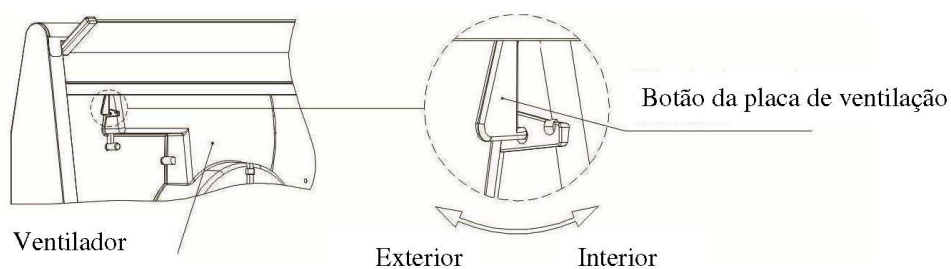
6 - Exaustor de Gaveta

- 3.1 Faça 4 furos de $\Phi 5\text{mm}$ e $\Phi 130\text{mm}$ na parte inferior do móvel.
- 3.2 Fixe a saída de ar na abertura no topo do exaustor.
- 3.3 Abra os filtros, mantenha o exaustor nivelado, insira os parafusos e as buchas de borracha, aperte os parafusos.
- 3.4 Fixe os filtros.

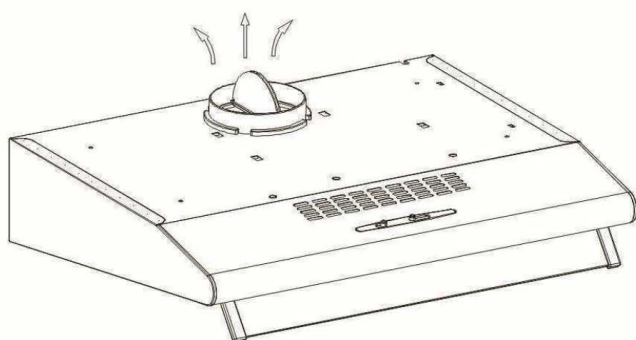
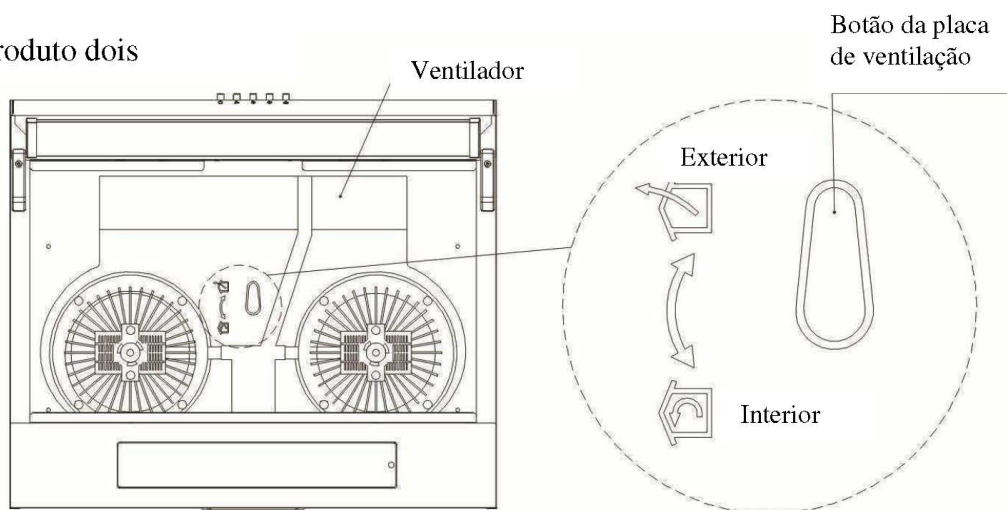


(4). Ventilação

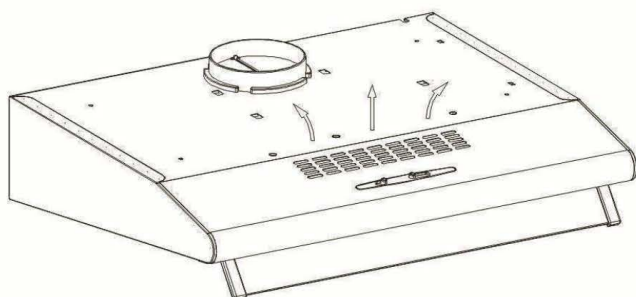
Produto um



Produto dois



Modo um: Rode o regulador para fora, instale a tomada, abra o exaustor. Os vapores vão ser puxados para a saída exterior



Modo dois: Rode o regulador para o interior, instale a tomada, abra o exaustor. Os vapores vão ser expelidos para o ventilador interior.

--Atenção: Não instalar os parafusos ou dispositivos de fixação de acordo com estas instruções pode resultar em perigos eléctricos.

(5) INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

1. Antes da instalação, certifique-se de que a área está limpa para evitar a aspiração de lascas de madeira partida e de pó.
2. Não compartilhe o mesmo tubo de ventilação de ar com outro aparelho, como tubo de gás, tubo aquecedor e tubo de vento quente.
3. A dobra do tubo de ventilação deve ser $\geq 120^\circ$, paralelo ou acima do ponto de partida e deve ser ligado à parede externa.
4. Após a instalação, certifique-se de que o extractor está bem nivelado para evitar a acumulação de sujidade.

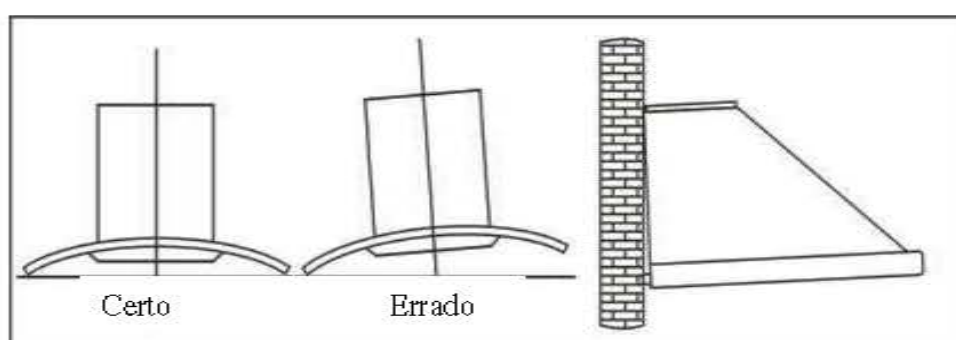


Fig.5

(6) AVISOS DE SEGURANÇA

- Nunca deixe as crianças trabalhar com o exaustor Orima.
- O exaustor foi concebido apenas para uso doméstico, não é adequado para churrascos, assados e outros fins comerciais.
- O exaustor e o filtro devem ser limpos regularmente para manter o bom funcionamento.
- Limpe o exaustor de acordo com as instruções no manual para evitar acidentes.
- Atenção à chama do seu fogão a gás.
- Mantenha uma boa convecção na cozinha.
- Antes de ligar este aparelho, verifique se o cabo de alimentação não está danificado. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, representante autorizado ou pessoa qualificada para evitar acidentes.
- Deve haver uma ventilação adequada da cozinha quando o exaustor for usado simultaneamente com outros aparelhos a gás ou outros combustíveis.
- O ar não deve ser expelido para uma conduta utilizada para a exaustão de fumos de aparelhos a gás ou de outros combustíveis.
- As instruções sobre a exaustão devem ser respeitadas.
- O aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas ou com falta de conhecimento e experiência sem a devida supervisão e instrução sobre como usar o equipamento em segurança.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.
- Não coloque produtos inflamáveis sob o exaustor.
- O exaustor não deve ser instalado sobre uma placa com mais de quatro queimadores.
- Quando o exaustor e outros aparelhos são fornecidos com energia que não a electricidade e estão simultaneamente em funcionamento, a pressão negativa na divisão não deve exceder 4 Pa (4×10^{-5} bar).
- Atenção: as partes acessíveis podem tornar-se quentes quando utilizadas com utensílios de cozinha.

Risco de choque eléctrico

- Ligue este aparelho apenas numa tomada correctamente aterrada. Se tiver dúvidas peça ajuda a uma pessoa qualificada.
- Não seguir estas instruções pode resultar em morte, incêndio ou choque eléctrico.

(7) UTILIZAÇÃO (Ajuste de velocidade. Veja as figuras)

Botão electrónico

- 1. Ligue o aparelho; o alarme vai apitar cinco vezes. O som significa que o aparelho está ligado.
- 2. Pressione o botão MIN a luz indicadora 1 acende, o alarme soa uma vez e o motor funciona a baixa velocidade. Pressione-o novamente e o motor pára.
- 3. Pressione o botão Média, a luz indicadora 2 acende, o alarme soa uma vez e o motor funciona a velocidade média. Pressione-o novamente e o motor pára.
- 4. Empurre o botão Alta, a luz indicadora 3 acende, o alarme soa uma vez e o motor funciona a alta velocidade. Pressione-o novamente e o motor pára.
- 5. Pressione o botão Luz; a luz indicadora 4 acende assim como duas lâmpadas de iluminação. Pressione-o novamente e as lâmpadas apagam, a cada pressão o alarme soa uma vez.

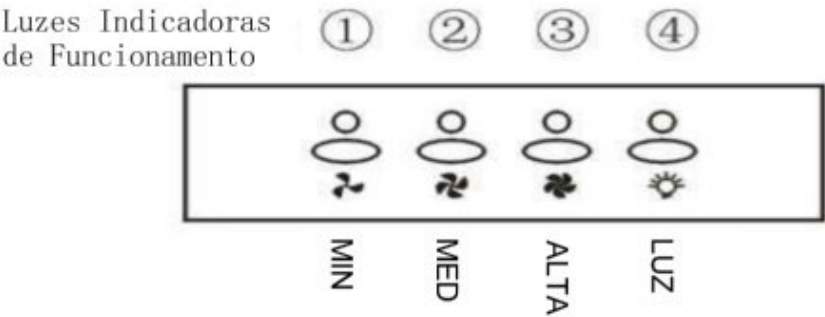
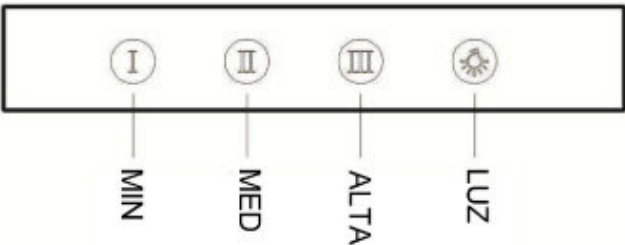


FIG6A



Botões

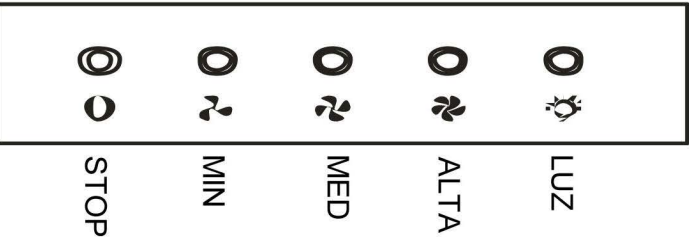
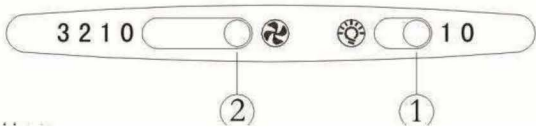


FIG6C

- 1. Pressione o botão Stop, e o motor pára.
- 2. Pressione o botão Baixa, o alarme soa uma vez e o motor funciona a baixa velocidade.
- 3. Pressione o botão Média, o alarme soa uma vez e o motor funciona a velocidade média.
- 4. Pressione o botão Alta, o alarme soa uma vez e o motor funciona a alta velocidade.
- 5. Pressione o botão Luz, e as duas luzes acendem. Pressione-o novamente e a luz apaga.

Interruptor deslizante:



- 1. Botão "iluminação"
Usado para ligar ou desligar as lâmpadas.
- 2. Botão deslizante "três níveis de velocidade"
Usado para definir velocidade baixa, média e alta da ventoinha.
A instrução só é adequada para o exaustor slim.

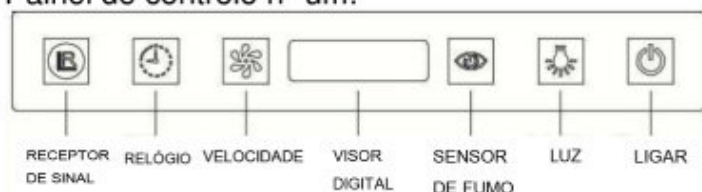
Interruptor:

1. INTERRUPTOR DO MOTOR 2. INTERRUPTOR DA LUZ

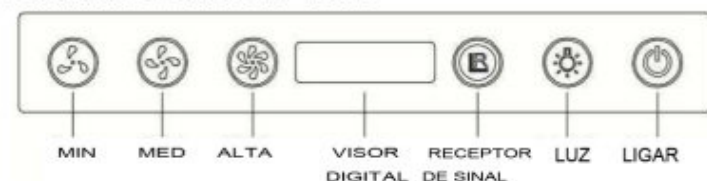


- 1. Interruptor do motor
Pode seleccionar a velocidade alta ou baixa e parar
- 2. Interruptor da lâmpada
Para ligar ou desligar as luzes.

Painel de controlo nº um:



Painel de controlo nº dois:



Painel de controlo nº três:



1. Receptor de sinal por controlo remoto
2. Relógio/temporizador, que pode ser definido de um a 60 minutos
3. Velocidade, que pode ser ajustada pela sequência de alta, média e baixa até o motor parar.
4. Sensor de fumo que pode detectar vapores e iniciar o motor automaticamente quando está ligado.
5. Acender/desligar luz.
6. Ligar/desligar
7. Pressione uma vez, vai temporizar um minuto para desligar
Pressione duas vezes sucessivamente, desliga imediatamente.
8. Aumento de velocidade, ao pressionar tem a sequência baixa, média e alta.
9. Diminuição de velocidade, ao pressionar tem a sequência de alta, média, baixa, até desligar.

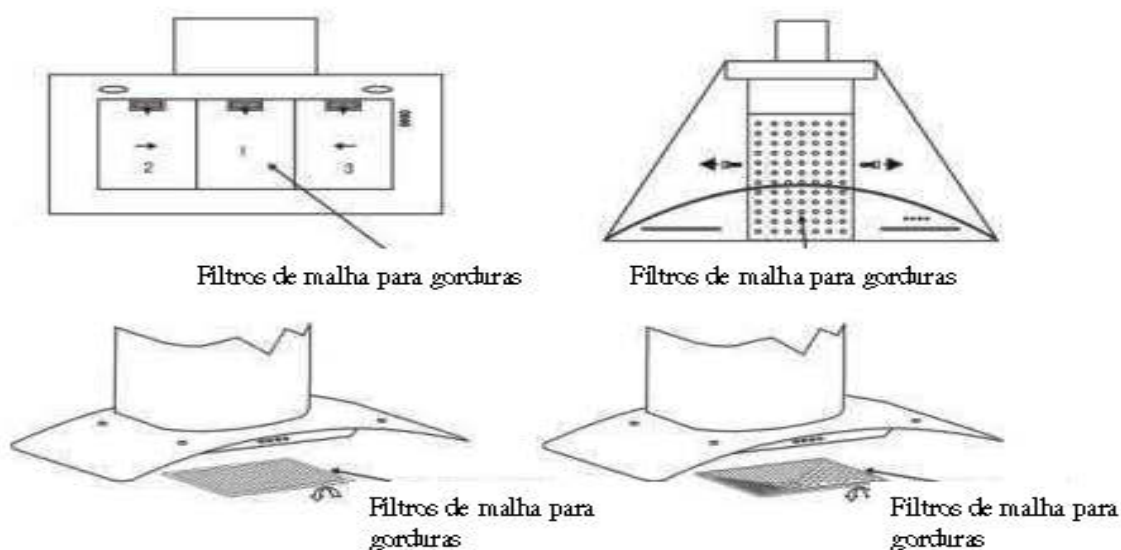
(8) MANUTENÇÃO

8.1 A limpeza dos filtros de carbono

A malha do filtro é de aço de alta densidade. Não aplique detergente corrosivo. Mantendo este filtro limpo vai manter o aparelho a funcionar correctamente. Siga rigorosamente as orientações abaixo.

Método 1: Coloque a malha em água limpa a 40-50°C, coloque o detergente e deixe de molho durante 2-3 minutos. Use luvas e limpe com uma escova macia. Não aplique demasiada pressão, pois como a malha é delicada pode danificar facilmente.

Método 2: Se for aconselhado, pode colocar na máquina de lavar louça e regular a temperatura para os 60 graus.



8.2 Instruções de limpeza do exaustor

- A.** Para proteger a estrutura principal da corrosão durante um longo período de tempo, o exaustor deve ser limpo com água quente e detergente não corrosivo a cada dois meses.
- B.** Não utilize detergentes abrasivos para não danificar o exaustor.
- C.** Mantenha o motor e outras componentes livres de água, para evitar danos no aparelho.
- D.** Antes de limpar o aparelho, desligue a ficha da tomada.
- E.** O filtro de carbono não deve ser exposto ao calor.
- F.** Não rasgue ou abra a barra fixa em torno do filtro de carbono.
- G.** Se a tomada ou o cabo estiver danificado, contacte um técnico especializado para o substituir.

(9). Anomalias e soluções

Anomalia	Motivo	Solução
A luz acende, mas o motor não trabalha	Filtro bloqueado	Livrar-se do bloqueio
	Condensador danificado.	Substituir o condensador
	Rolamento do motor danificado	Substituir o motor
	Motor desligado ou mau cheiro do motor	Substituir o motor
A luz não funciona, o motor não trabalha	Além do mencionado acima, verifique o seguinte:	
	Lâmpada fundida	Substituir lâmpada
	Cabo de alimentação solta-se	Ligar os fios conforme o diagrama eléctrico
Fuga de óleo	Válvula de sentido único e a entrada de ar não estão hermeticamente fechados	Tombar a válvula de sentido único e lacrar com cola
	Fuga da ligação em forma de U e tampa	Tombar a peça em forma de U e selar com sabão ou pintura
Vibração	Filtros danificadas	Substituir os filtros
	O motor não está bem ligado	Fixar bem o motor
	O exaustor não está bem colocado	Fixar bem o exaustor
Exaustão insuficiente	A distância entre o exaustor e a placa de gás é muito longa	Reajustar a distância
	Muita ventilação ao abrir as portas ou janelas	Escolher um novo lugar
O exaustor inclina-se	O parafuso de fixação não foi suficientemente apertado	Apertar o parafuso de suspensão e nivelar o exaustor
	O parafuso de suspensão não foi suficientemente apertado	Apertar o parafuso de suspensão e nivelar o exaustor

(10). Garantia

A garantia abrange os defeitos e qualidade do produto por dois anos após a data de compra. Se ocorrer qualquer problema com o manuseamento correcto, entre em contacto com o departamento técnico para activar a garantia.

Esta garantia não abrange os seguintes pontos:

O filtro de rede e lâmpadas.

Uso comercial.

Alteração da data de fabrico na placa.

Danos ocorridos após 24 meses da data de compra.

Danos causados ao exaustor pelo uso de produtos de limpeza abrasivos.



Sujidade nas peças led, peças de vidro e similares

Instalação incorrecta, uso indevido, abuso ou negligência.

Instalação incorrecta a energia insuficiente ou inadequada.

Danos causados por objectos estranhos.

Assistências realizadas por serviços não autorizados ou substituição de peças de outro fabricante.

Eliminação correcta deste produto	
 	Esta marca indica que este produto não deve ser descartado junto com outros resíduos domésticos em toda a CE. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, recicle-o responsavelmente para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para retornar o aparelho utilizado, por favor use a sistemas de recolha ou contacte o revendedor onde o produto foi comprado. Eles podem levar este produto para a reciclagem segura do ambiente.

CONTENT

Notice	(1)
Feature	(2)
Installation	(3)
Air education setting	(4)
Notice of installation	(5)
Safety Warning	(6)
USE	(7)
Maintenance	(8)
Abnormity and Solution	(9)
Warranty card	(10)

(1) NOTICE

1. Thank you for choosing our cooker hood. Please read the instruction manual carefully before use.
2. The installation work must be undertaken by a qualified and competent fitter.
3. The manufacturer disclaims all liability for any damage or injury caused as a result of not following instructions for installation contained in the following text.

The cooker hood is used on 220/240v, 50Hz.

(2)FEATURE

1. The cooker hood uses high quality materials, and is made with a streamlined design.
2. Equipped with a large power low noise electric motor and centrifugal leaf, it produces strong suction, low noise, non stick grease filter and easy to clean.
3. With the isolated low voltage circuit board control, 12vDC input, the lights are therefore safer.
4. Special wind tunnel construction and oil collector design, free dirt will be absorbed in a second.

(3). Installation

Product one:

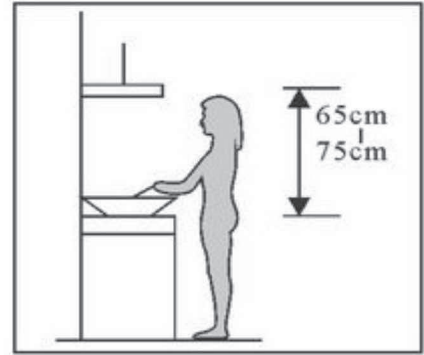
3.1 The cooker hood should be placed at a distance of 65-75cm(26-30inch)from the cooking surface for the best effect.See the Pic 1.

3.2 Install the hook on a suitable place once the installation height is fixed,and keep it in line.The fixed position of the inside chimney bracket is the place of chimney.

3.3 Fix the outside chimney bracket on the outside chimney,and be sure that the inside chimney can be adjusted the height in in freely as well as fixing the extensible pipe.Afterwards,install the extensible pipe and chimney on the cooker hood.See Pic 3.

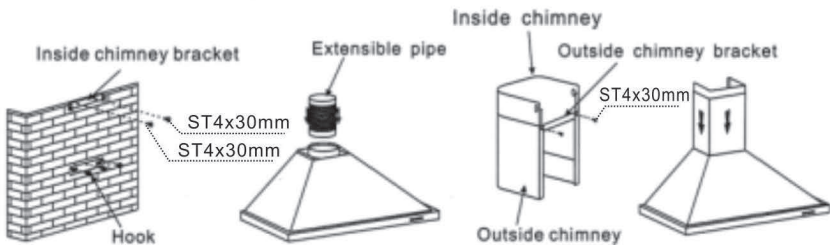
3.4 Put the cooker hood on the hook.See Pic 4.

3.5 Adjust the height of the inside chimney to the position of the inside chimney bracket and fix on it by screw,after adjusting the position,fix the body with safety screw,See Pic 5.



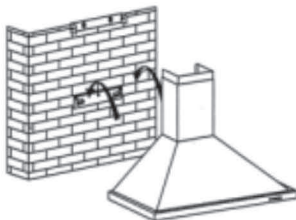
Pic1

Note:The two safety vents are positioned on the back casing,with diameter of 6mm.

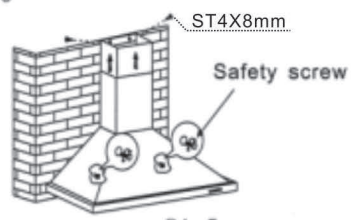


Pic2

Pic3



Pic4



Pic5

Product two:

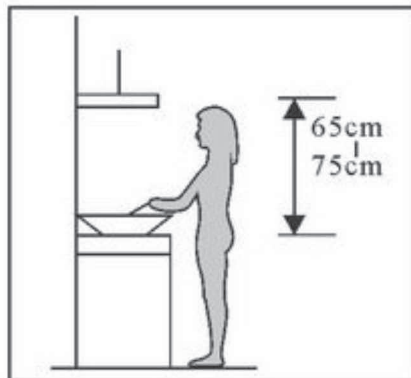
3.1 The cooker hood should be placed at a distance of 65-75cm(26-30inch)from the cooking surface for the best effect.See the Pic 1.

3.2 Install the hook on a suitable place once the installation height is fixed,and keep it in line.The fixed position of the inside chimney bracket is the place of chimney.

3.3 Fix the extensible pipe according to the lead direction and way,and then put the cooker hood on the hook.See Pic 3.

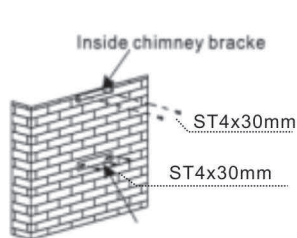
3.4 Put the glass according to the lead direction and way on the cooker hood,and then use the screws to fix the glass,also lead the extensible pipe outside of the room,meanwhile adjust the height of the inside chimney to the position of the inside chimney bracket and fix on it by screw,here should be sure the inside chimney can be flexed freely.See Pic 4.

3.5 Put the two chimneys together onto the cooker hood body,meanwhile adjust the height of the inside chimney into the suitable height,and fix the inside chimney to the inside chimney bracket by screw.Finally,fix the body with safety screw.See Pic 5.



Pic1

Note:The two safety vents are positioned on the back casing,with diameter of 6mm.

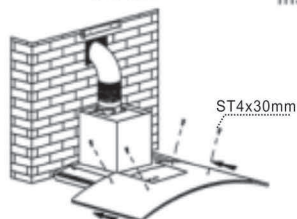
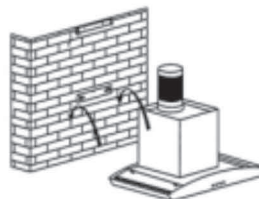


Hook

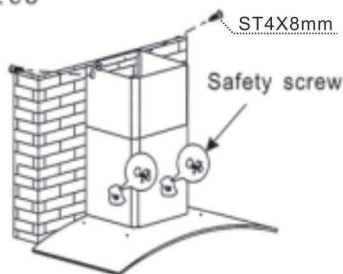
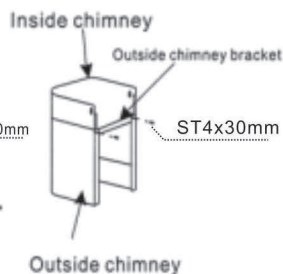
Pic2



Pic3



Pic4

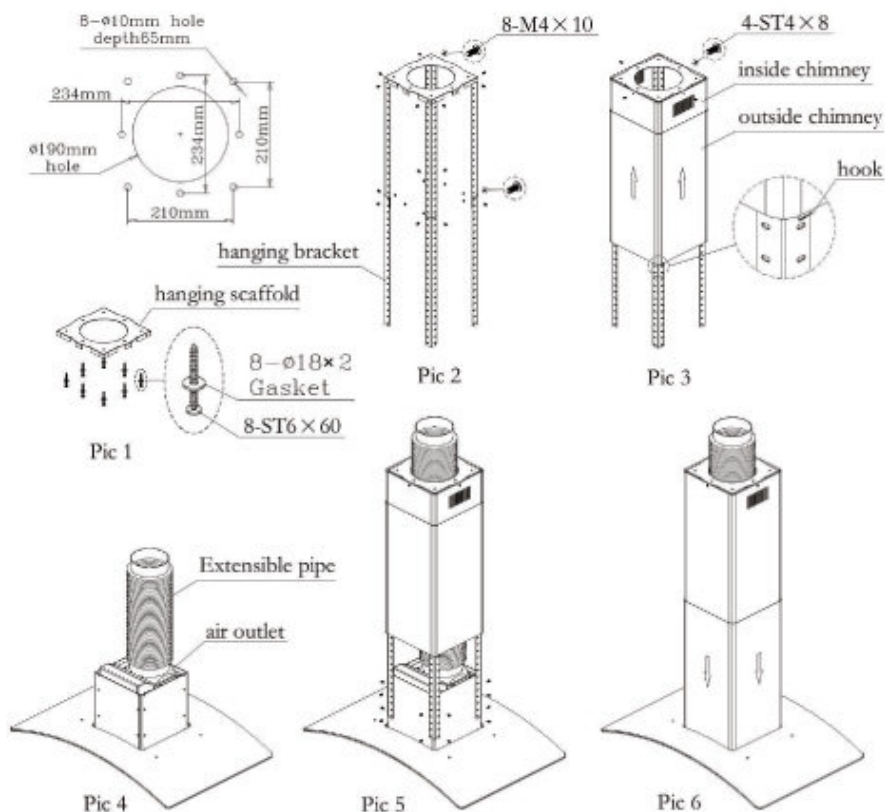


Pic5

(3). Installation

Product three

1. Make sure of installation position, fix the hanging scaffold at proper position, and check firmness and smoothness of installation. See the Pic 1.
2. Adjust to proper height, joint the bracket, install on hanging scaffold. See the Pic 2
3. Fix inside chimney on hanging scaffold, enclose outside chimney on it at proper position, insert hook into bracket to fix outside chimney temporarily. See the Pic 3.
4. Fix air outlet in the vent on hood's body, connect extensible pipe with air outlet. See the Pic 4.
5. Extend the hose out off hanging scaffold, fix hood's body on bracket. See the Pic 5.
6. Detach the hook, move outside chimney downward till reaching hood's body. Pay attention not to strike the glass. See the Pic 6.

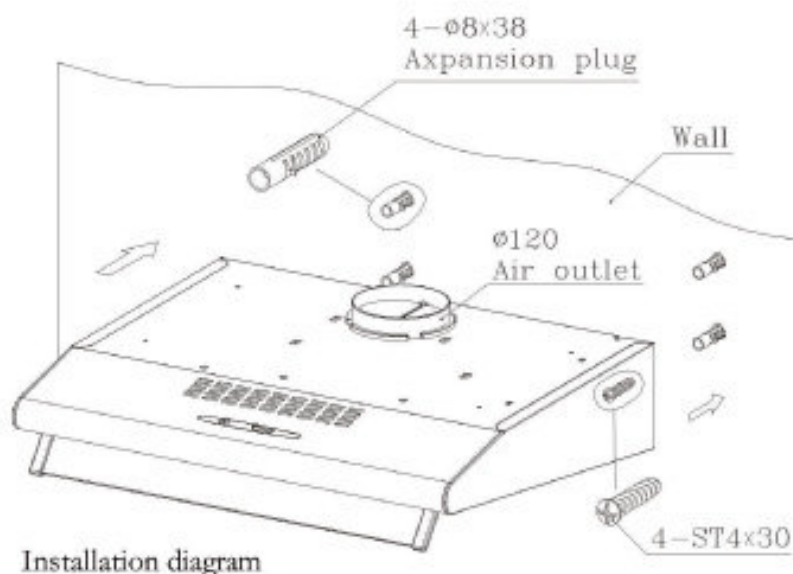
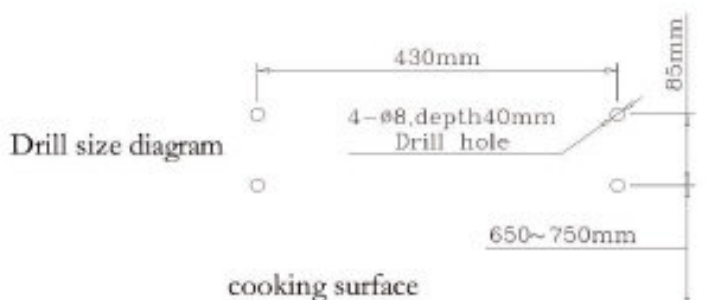


(3). Installation

Product four

Installation Way one:

1. Place at a distance of 65-75cm from the cooking surface, drill 4 holes of $\Phi 8$ mm and depth of 40mm.
2. Insert 4 swelling rubber plug into 4 holes.
3. Fix air outlet into the vent on top of the hood.
4. Open filters, keep the hood in line and tighten the screws.
5. Fix filters.



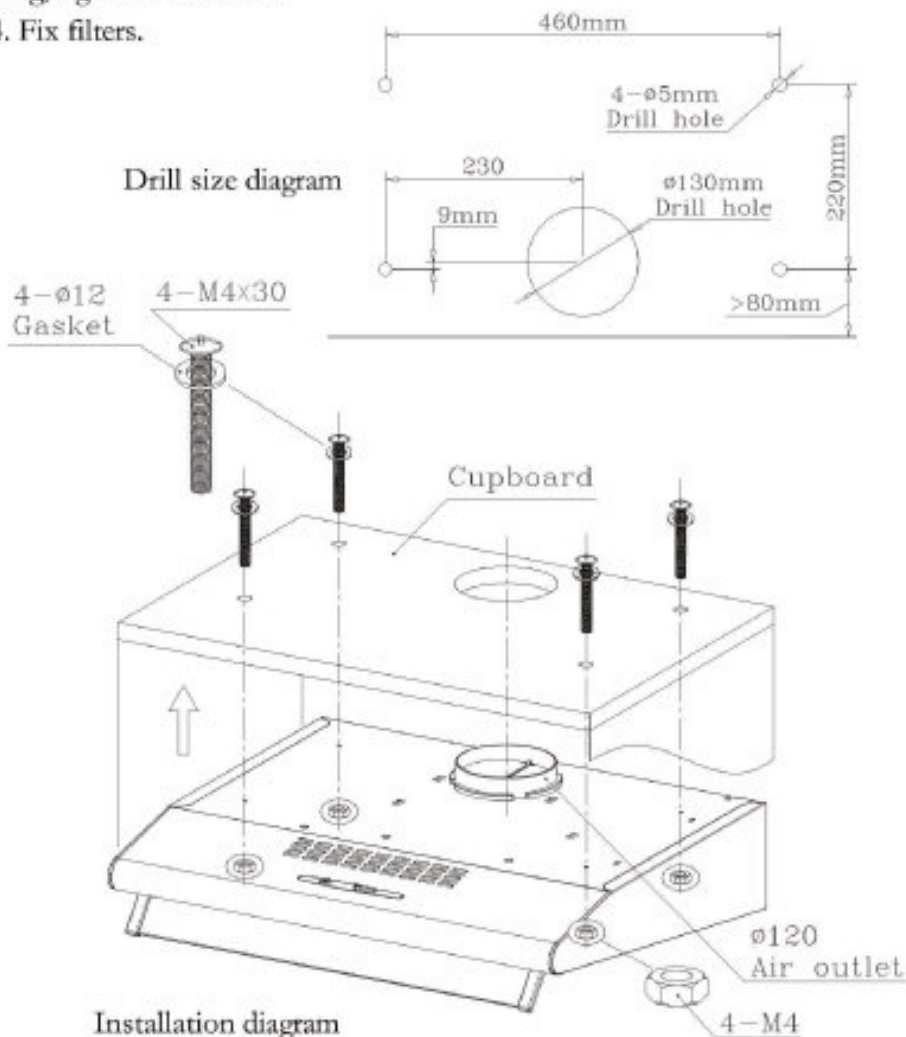
(3). Installation

Product four

Installation Way two:

1. Drill 4 holes of $\Phi 5\text{mm}$ and $\Phi 130\text{mm}$ at the bottom of the hanging cupboard.
2. Fix air outlet into the vent on top of the hood.
3. Open filters, keep the hood in line, insert screws and swelling rubber plug, tighten the screws.
4. Fix filters.

Drill size diagram



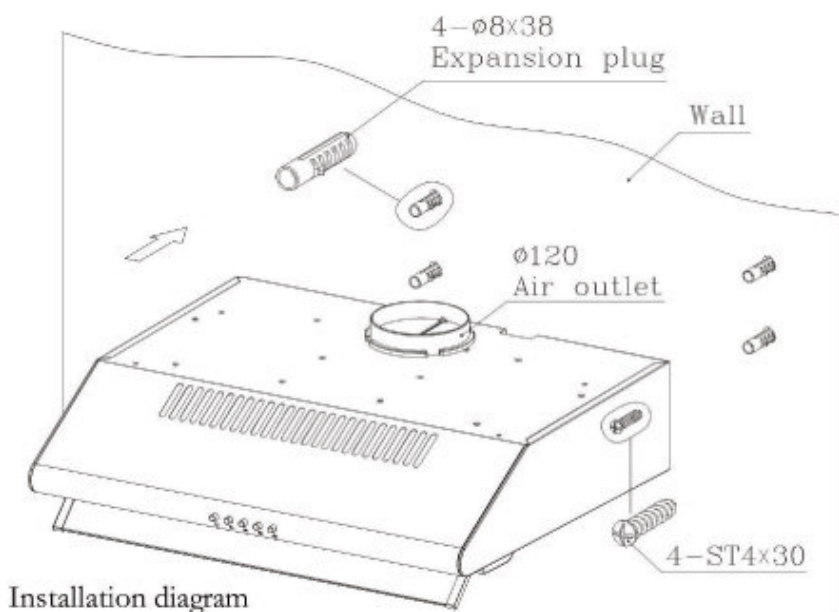
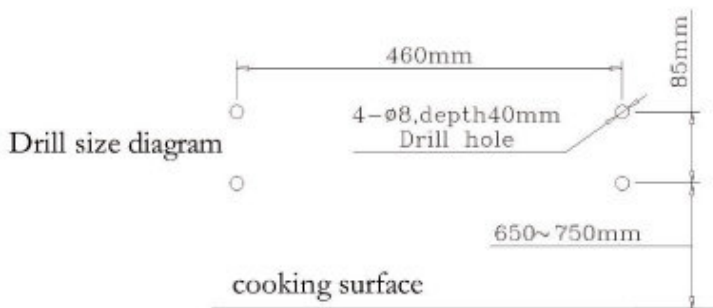
Installation diagram

(3). Installation

Product five

Installation Way one:

1. Place at a distance of 65-75cm from the cooking surface, drill 4 holes of $\Phi 8$ mm and depth of 40mm.
2. Insert 4 swelling rubber plug into 4 holes.
3. Fix air outlet into the vent on top of the hood.
4. Open filters, keep the hood in line and tighten the screws.
5. Fix filters.



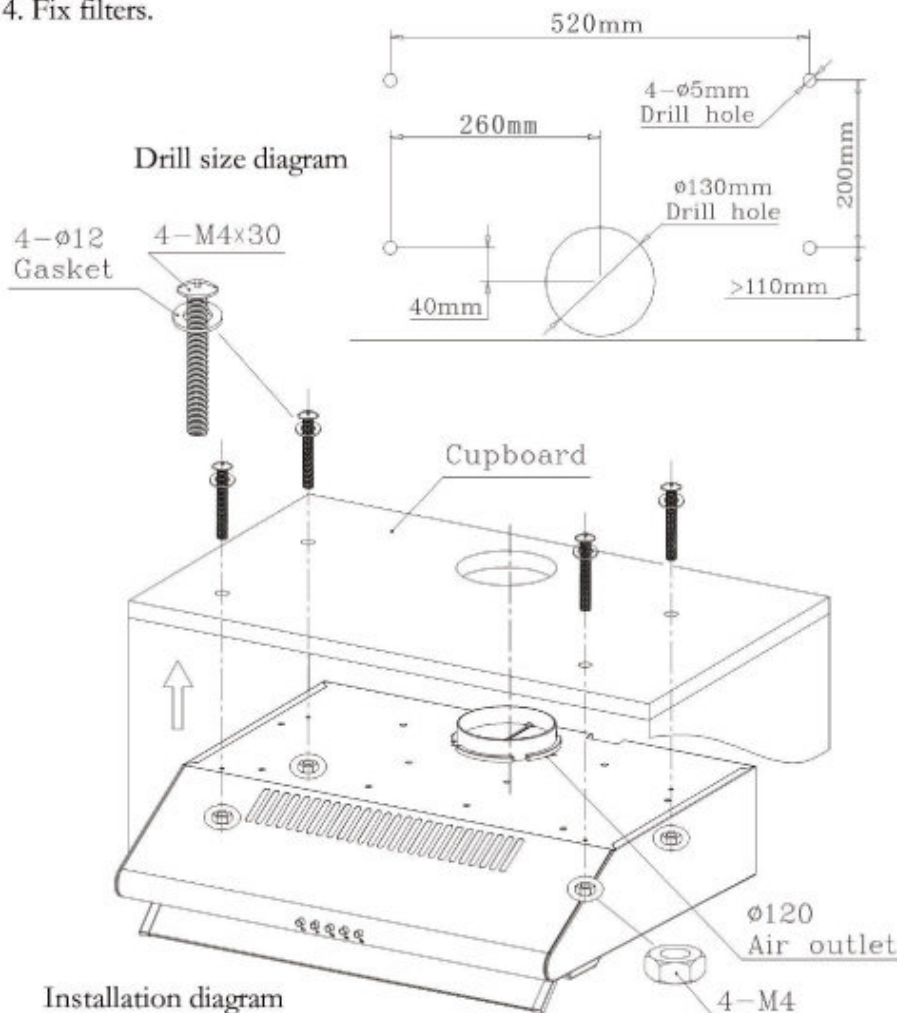
(3). Installation

Product five

Installation Way two:

1. Drill 4 holes of $\Phi 5\text{mm}$ and $\Phi 130\text{mm}$ at the bottom of the hanging cupboard.
2. Fix air outlet into the vent on top of the hood.
3. Open filters, keep the hood in line, insert screws and swelling rubber plug, tighten the screws.
4. Fix filters.

Drill size diagram

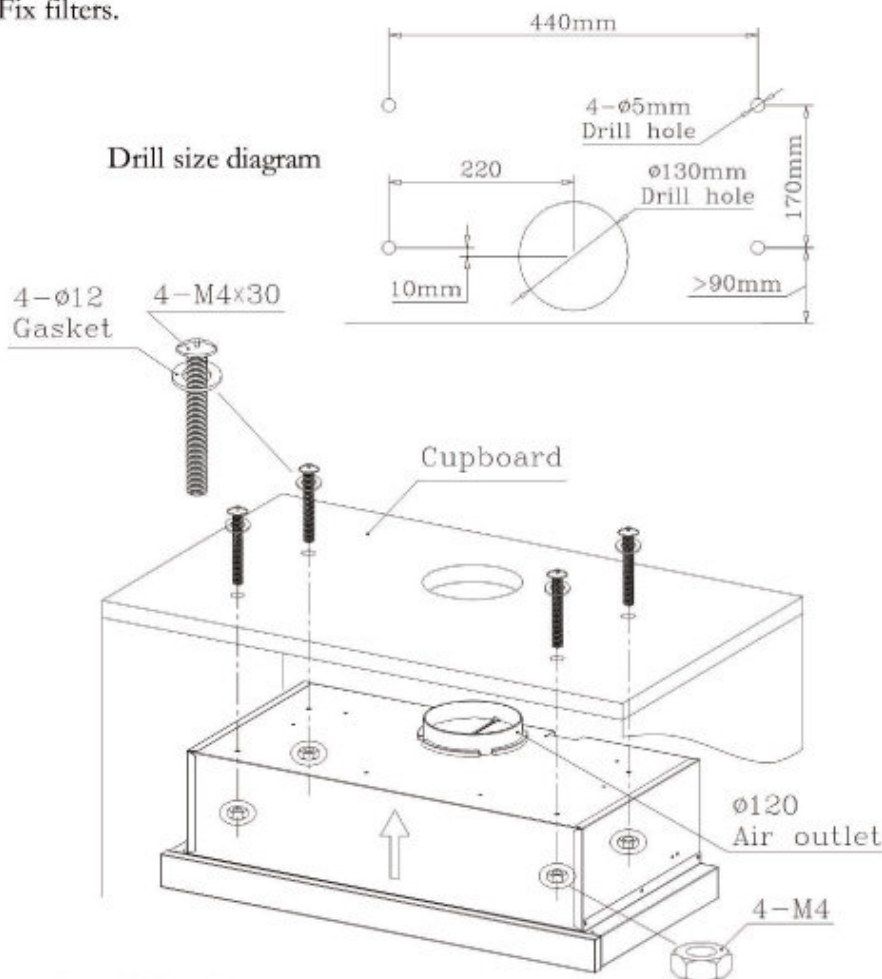


(3). Installation

Product six

Installation:

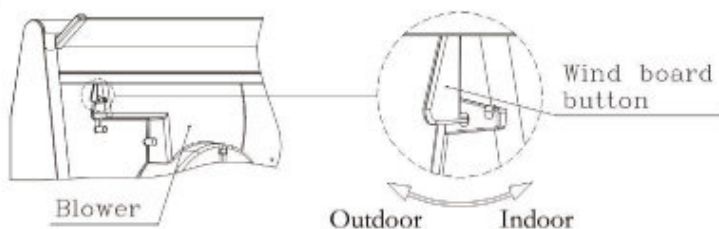
1. Drill 4 holes of $\Phi 5\text{mm}$ and $\Phi 130\text{mm}$ at the bottom of the hanging cupboard.
2. Fix air outlet into the vent on top of the hood.
3. Open filters, keep the hood in line, insert screws and swelling rubber plug, tighten the screws.
4. Fix filters.



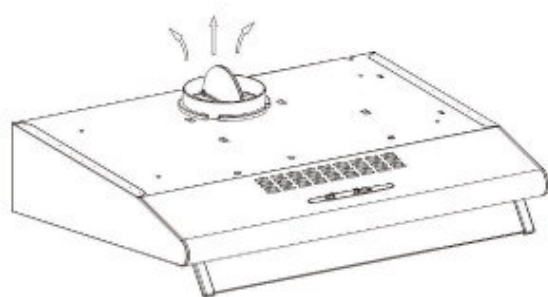
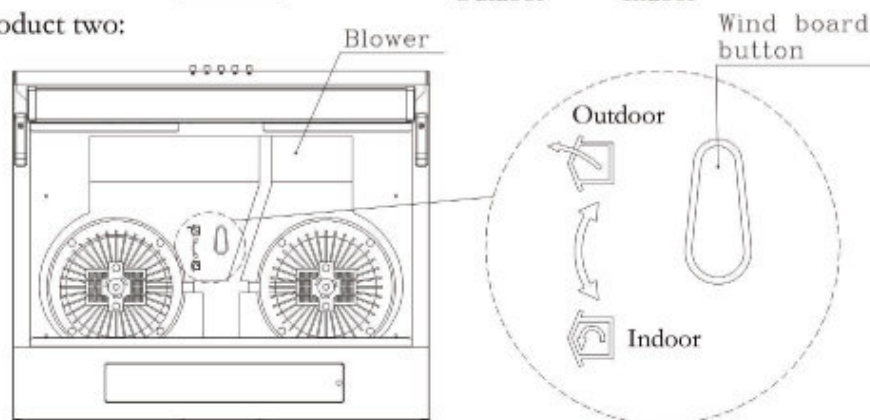
Installation diagram

(4) Air education setting

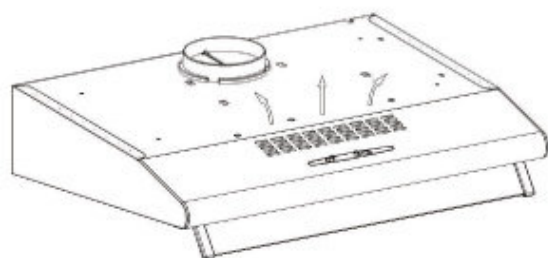
Product one:



Product two:



Setting one: Turn the adjuster to outdoor place, install the outlet, open the cooker hood, the smoke will be vented from the outside outlet.

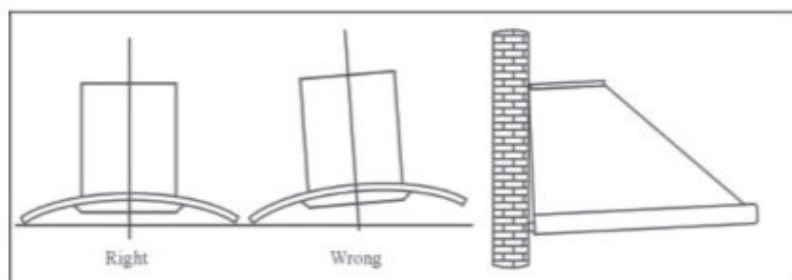


Setting two: Turn the adjuster to indoor place, install the outlet cover, open the cooker hood, the smoker will be vented from inside vent.

----- Warning: Failure to install the screws or fixing device in accordance with these instructions may result in electrical hazards.

(5) NOTICE OF INSTALLATION

1. Before installation, please ensure the area is clean to avoid suction of the remaining bits of broken wood and dust.
2. It cannot share the same air ventilation tube with other appliance such as gas tube, warmer tube, and hot wind tube.
3. The bending of ventilation tube should be $\geq 120^\circ$, parallel or above the start point and should be connected to the external wall.
4. After installation, make sure that the extractor is level to avoid grease collection at one end.



Pic5

(6) SAFETY WARNING

- Never let the children operate the machine.
- The cooker hood is for home use only, not suitable for barbecue, roast shop and other commercial purpose.
- The cooker hood and its filter should be clean regularly in order to keep in good working condition.
- Clean the cooker hood according to the instruction manual and keep the unit from danger of burning.
- Forbid the direct baking from the gas cooker.
- Please keep the kitchen room a good convection.
- Before connecting this appliance check that the power supply cord is not damaged. A damage supply cord must be replaced by qualified service personnel only.
- There shall be adequate ventilation of the room when the range hood is used at the same time as appliances burning gas or other fuels
- The air must not be discharged into a flue that is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels
- Regulations concerning the discharge of air have to be fulfilled.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not flambé under the range hood.
- The range hood is not intended to be installed over a hob having more than four hob elements
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The air must not be discharged into a flue that is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels.
- When the range hood and appliances supplied with energy other than electricity are simultaneously in operation, the negative pressure in the room must not exceed 4 Pa (4 x 10⁻⁵ bar).
- CAUTION: Accessible parts may become hot when used with cooking appliances.

Electrical Shock Hazard

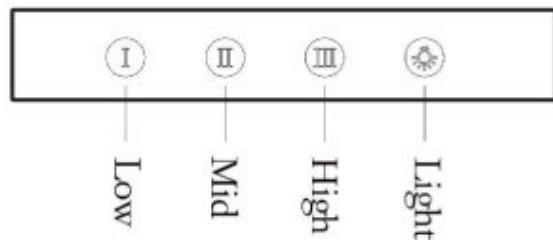
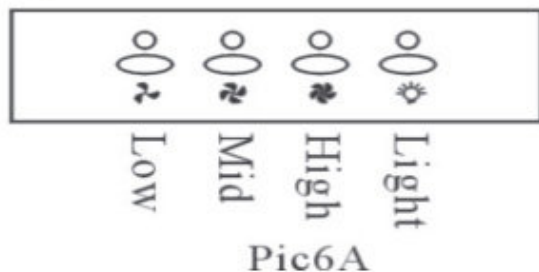
- Only plug this unit into a properly earthed outlet. If in doubt seek advice from a suitably qualified engineer.
- Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

(7) USE (Speed adjustment .See pictures)

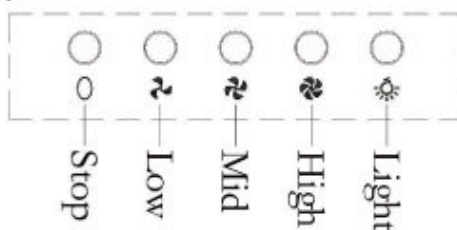
Electronic Button

1. Turn on the power; the buzzer will buzz five times. The sound shows that the appliance is powered.
2. Push the low button, the indicating light 1 on, the buzzer will buzz once, and the motor runs at low speed. Push it again and the motor will stop.
3. Push the middle button, the indicating light 2 on, the buzzer will buzz once, and the motor runs at mid speed. Push it again and the motor will stop
4. Push the high button, the indicating light 3 on, the buzzer will buzz once, and motor runs on high speed. Push it again and the motor will stop
5. Push the light button; the indicating light 4 on, and the two lighting lamps will come on. Push it again and the lamps will turn off, with every push the buzzer will buzz one time.

Indicatorlight ① ② ③ ④

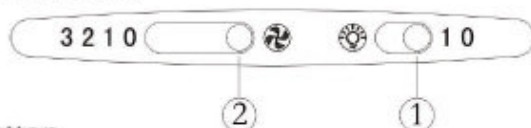


Push Switch:



1. Push stop button, and the motor will stop.
2. Push the low button, and the motor runs at low speed.
3. Push the mid button, and the motor runs mid speed.
4. Push the high button, and the motor runs high speed.
5. Push the light button, and the two lights will come on. Push it again and the light will turn off.

Push Slide Switch:



1. "Lighting" button
Used to connect or cut off the lighting lamp.
 2. "Three-range fan speed" sliding button
Used to set the low-range, medium-range and high-range rotation speed and ventilation of the fan
- The instruction is only suitable for slim hood.

Push Switch:

1. motor switch

2. lamp switch



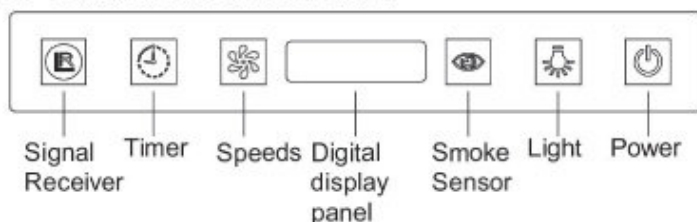
1. motor switch

is a high grade and a low grade, the middle is stop grade.

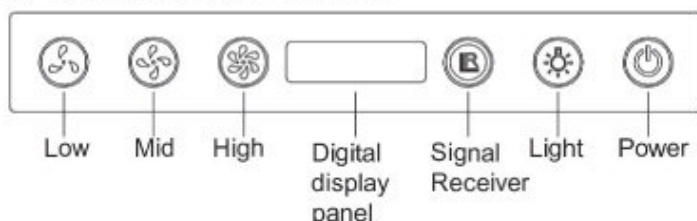
2. lamp switch

control the lamp on or off.

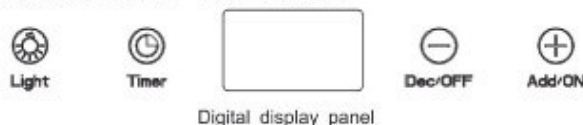
Touch Control Switch No. One:



Touch Control Switch No. Two:



Touch Control Switch No. Three:



1. The signal receiver by remote control.
2. Timer, which can set from one minute to 60 minutes.
3. Speeds, which can be adjustable by sequence from high speed, to mid and to low until the motor stops running.
4. Smoke sensor which can detect the fumes and get the motor start to absorb the fumes by automatically when it's powered on.
5. Light on/off.
6. Power off.
7. Touch one time, it will time one minute to turn off the power, Touch twice successively, it will turn the power off directly.
8. Speed adding from low to mid, and to high by sequence.
9. Speed descending by sequence from high to mid, and to low until the power stops running.

(8) MAINTENANCE

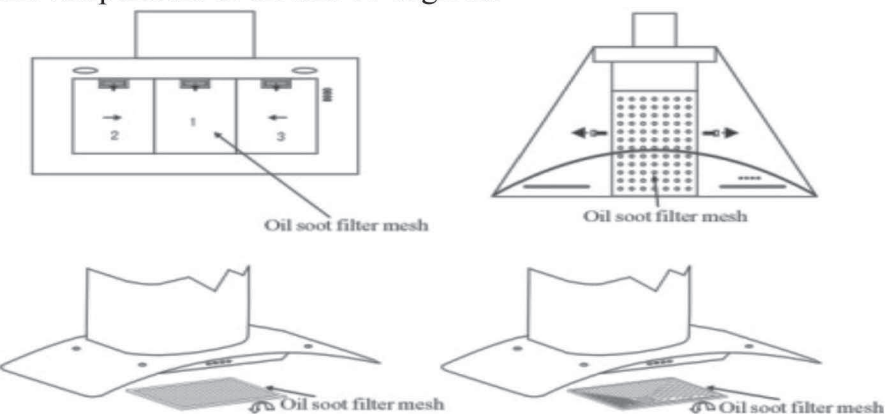
7.1 The cleaning of the carbon grease filter mesh

The filter mesh is made of high-density stainless steel. Please do not use the corrosive detergent on it. Keeping this filter clean will keep the appliance running correctly. Please strictly follow the guidelines below.

Method 1: Put the mesh into 40-50 c clean water, pour on detergent, and soak for 2-3 mins. Wear gloves and clean with a soft brush.

Please do not apply too much pressure, as the mesh is delicate and will damage easy.

Method 2: If instructed to do so, it can be put into a dishwasher, set the temperature at around 60 degrees.



Pic7

7.2 Notice of cleaning cooker hood

- A.** To protect the main body from corrosion over a long period of time, the cooker hood should be cleaned with hot water plus non corrosive detergent every two months.
- B.** Please do not use abrasive detergent for it will damage the body.
- C.** Keep the motor and other spare parts free from water, as this will cause damage to the appliance.
- D.** Before cleaning the appliance please remember to cut off power
- E.** The carbon filter shouldn't be exposed to heat.
- F.** Please don't tear open the fixed bar around the carbon filter
- G.** If the plug or cord is damaged, please replace it with special soft cord.

(9) Abnormity and Solution

Fault	Cause	Solution
Light on, but motor does not work	The leaf blocked	Get rid of the blocking
	The capacitor damaged	Replace capacitor
	The motor jammed bearing damaged	Replace motor
	The internal with of motor off or a bad smell from the motor	Replace motor
Light does not work, motor does not work	Beside the above mentioned, check the following:	
	Light damaged	Replace lights
	Power cord looses	Connect the wires as per the electric diagram
Oil leakage	One way valve and the air ventilation entrance are not tightly sealed	Take down the one way valve and seal with glue
	Leakage from the connection of U-shaped section and cover	Take U-shaped section down and seal with soap or paint
Shake of the body	The leaf damaged and causes shaking	Replace the leaf
	The motor is not tightly hanged	Lock the motor tightly
	The body is not tightly hanged	Fixed the body tightly
Insufficient suction	The distance between the body and the gas top too long	Readjust the distance
	Too much ventilation from open doors or windows	Choose a new place and resemble the machine
The machine inclines	The fixing screw not tight enough	Tighten the hanging screw and make it horizontal
	The hanging screw not tight enough	Tighten the hanging screw and make it horizontal

(10)Warranty Card

We will warrant this product free from defects in material and quality for one year from date of purchase. If any problems occur from correct usage, please contact the service department for under warranty service.

This warranty does not cover the following:

The filter mesh and bulb.

Commercial use.

Amendment of the date of manufacture on the rating plate.

After 12 months from date of purchase.

Damaged caused to the body by usage of detergent sprayer.

Pollution made to the led parts, glass parts and S/S parts.

Incorrect installation, misuse, abuse or neglect.

Incorrectly fitted to insufficient or unsuitable power.

Damage caused by foreign object.

Taken apart or serviced by unauthorized service engineers or replaced with other manufacture's components.