

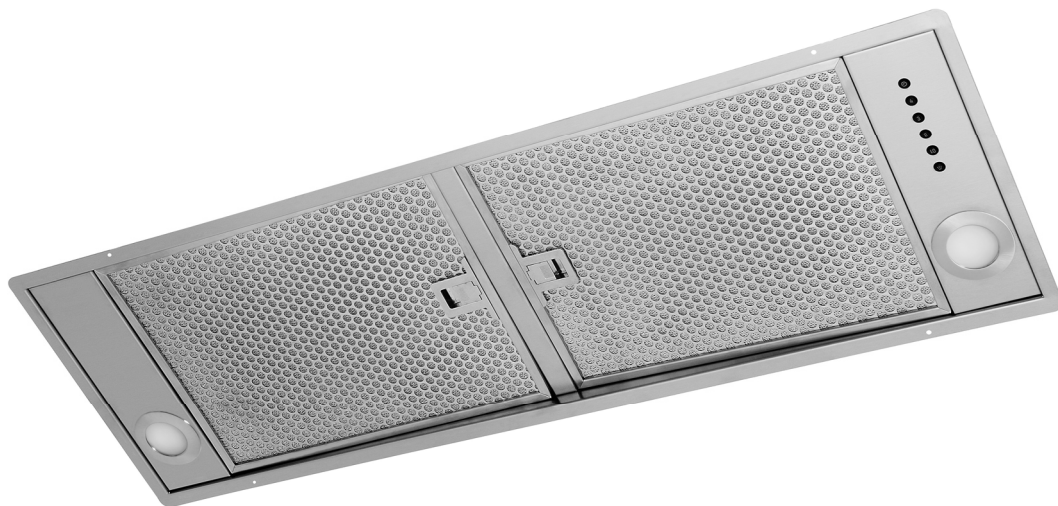
# AGA RANGEmaster

AGA Rangemaster

**FM900**

Built-in Cooker Hood  
Hotte intégrée

Installation, operation & maintenance instructions. (EN)	2
Guide d'installation, d'utilisation et de maintenance. (FR)	6
Drawings / Dessins. (EN / FR)	10



## AGA RANGEmaster

Clarence Street, Royal leamington Spa,  
Warwickshire, CV31 2AD, England.

Tel: +44 (0) 1926 457400 Fax: +44 (0) 1926 450526

E-mail: [consumers@agarangemaster.co.uk](mailto:consumers@agarangemaster.co.uk)  
[www.agarangemaster.com](http://www.agarangemaster.com)

Customer Services: 0870 789 5107

Technical Queries: 0870 589 5105



## ENGLISH

### SECTION 1. INTRODUCTION

During the cooking process, there will be heat, vapours and fumes produced. Your FM900 built-in extractor has been designed to complement your kitchen both in looks and performance in order to create a good environment for creative cooking and is ideal for applications where a conventional cooker hood is neither suitable nor desirable, for example, in an inglenook chimney or kitchen furniture above the hob.

### SECTION 2. EXTRACTION PERFORMANCE

The most important influence on the performance of the extractor is the design of the ducting which takes the exhaust air from the extractor to the outside wall louvre. The duct route should be a prime consideration during the initial stages of the kitchen design (We do not recommend recirculating air back into the kitchen; however, recirculating carbon filter conversion kits are available if absolutely necessary).

Please note the following:

- Easy access to the duct route during installation is important. Lack of access may require the “blind” fitting of flexible ducting, with increased risk of unseen kinks and impaired efficiency.
- The extractor is provided with a spigot suitable for connecting 150mm diameter duct.
- **150mm is the minimum duct diameter consistent with efficient extraction. Smaller ducting must not be used.**
- The exhaust duct route length should be kept as short as possible ( $\leq 5\text{m}$ ) with as few bends as possible.
- The most efficient configuration is to duct straight through an outside wall so try to position the cooker against an outside wall when designing your kitchen layout.
- Well installed, correctly sized rigid round ducting (or an equivalent flat channel system) will usually perform best, with round semi-rigid (like flue liner) being a very good alternative. Flexible (foil or plastic film) ducting is economical but its use should be minimised as it gives the worst performance and should only be used for very short duct runs or initial connection and should be pulled taut to prevent significant losses in extraction efficiency.
- A route with more than two 90° bends will significantly degrade the performance of the extraction system. If possible, avoid having a 90° bend at the extractor exhaust spigot; keep bend radii as large as possible to maintain a smooth airflow without vortices; avoid kinks in flexible ducting; pull flexible ducting taut over straight runs to ensure that the internal surface is as smooth as possible.

- If using rigid ducting, we recommend that the initial duct connection to the extractor spigot is made using semi-rigid round ducting to allow for any positioning errors and easy disconnection in the event of maintenance.

### SECTION 3. IMPORTANT INFORMATION

Requirements of the relevant authorities concerning the discharge of exhaust air must be complied with.

The exhaust air must not be discharged into a flue which is used for exhausting fumes from appliances supplied with energy other than electricity, e.g. oil or gas-fired central heating boilers, gasfired water heaters, etc.

Adequate ventilation of the room must be provided when the cooker, extractor and appliances supplied with energy other than electricity (e.g. gas-fired or oil-fired heaters, etc.) are used simultaneously. The room must be provided with vents to allow a constant flow of fresh air.

***Pay particular attention to fire risk when frying. To minimise the risk of fire, all instructions relating to cleaning the grease filters and removing grease deposits must be adhered to.***

***Do not flambé under the extractor.***

#### **Warning**

Proper care must be taken to ensure that the negative pressures caused by high performance extraction systems do not adversely affect the safe operation of certain types of fuel-burning appliances (gas, oil or solid fuel), including those installed in the kitchen and possibly also those installed in other parts of the house.

Where such fuel-burning appliances are installed, adequate ventilation **MUST** be provided in the room of installation, located and sized such that the negative pressure in the room created by the extractor does not exceed 4Pa.

In case of doubt, do not operate the extractor and fuel-burning appliance(s) simultaneously and consult an appropriate (for the fuel type) expert for advice.

#### **ATTENTION**

This appliance requires an earth connection.

Ensure that the supply voltage corresponds to that marked on the rating label inside the extractor.

The extractor must be isolated from the electrical supply before carrying out any cleaning or maintenance operations.



The minimum clearance between the top of the hob or cooker and the bottom of the extractor should be within the following range (unless a greater distance is specified by your cooking appliance or furniture manufacturer):

- **Hob-to-extractor minimum clearance distance:**  
450mm above electric hobs and cookers  
750mm above gas hobs and cookers, fryers  
760mm above wok burners, griddles, barbeques.
- Hob-to-extractor max recommended distance: 850mm

The minimum distance between the range hob burners and the bottom of the extractor is essential for safety and to prevent overheating of the extractor and its components.

The maximum distance between the hob and the bottom of the extractor is required to ensure that the extractor collects the cooking fumes and odours efficiently.

Please also note that a 90° bend in the flexible ducting will require 215mm minimum headroom to give a smooth radius with no kinking.

**SECTION 4. INSTALLATION**

Refer to the drawings in Section 8 (Page 10)

The FM built in extractor is designed to slot into a cut-out/opening made in a horizontal soffit panel (usually the underside of kitchen furniture or chimney alcove arrangements).

- A panel thickness of at least 15mm must be provided into which an opening can be made and the unit fixed.

**4.1 Prepare Opening**

Prepare an opening where the extractor is to be installed. Product dimensions and general layout are shown in Section 8 "General Arrangement Drawing" (Page 10) to help you with this.

*Note:* Consider and try to build in provisions for accessing the ducting and top of the cooker hood after it is installed in your furniture - this may simplify installation and improve performance by allowing the ducting to be connected and straightened after the hood is in position and will enable easier inspection and removal of the unit in the event of future service need.

**4.2 Duct Installation**

Make holes, as necessary, in the walls or ceiling to take the ducting from the extractor exhaust spigot location to the outside.

*Note:* A 175mm diameter hole is suitable for both ducting and electrical cables to pass through.

Depending upon your installation you may need to run the ducting before or after the extractor is in place, however, all holes must be made in advance to avoid debris entering the appliance.

The duct route length should be kept as short as possible with as few bends as possible (see Section 2).

If terminating on an outside wall a suitable weather louvre should be fitted. A variety of ducting components and complete kits are available to suit most installations.

For roof or chimney duct terminations please contact *Aga Rangemaster* or seek alternative specialist advice.

• **Recirculating Models**

We do not recommend recirculating air installations and they should be avoided wherever possible (see section 2).

If your extractor has been adapted for recirculation (not the standard configuration) then adequate provision must be made for exhausted air to return into the kitchen (at least equivalent to 125mm diameter round duct) - e.g. ducted out through the top of the cabinet. Failure to do so may cause the unit to overheat and fail and will invalidate your warranty.

**4.3 Electrical Installation**

The extractor is a stationary appliance designed to be connected by fixed wiring to the electrical supply.

ELECTRICAL HAZARD  
DISCONNECT ELECTRICAL SUPPLY  
BEFORE PROCEEDING FURTHER

A competent electrical technician must perform the electrical installation.

**The hood must be fed from a dedicated 220-240V 50Hz single phase electrical supply** terminated with a switched spur fitted with a 3A fuse. The spur should be located adjacent to the extractor/cooker so that the supply can be disconnected from the extractor using the switch. The means of disconnecting from the supply must have a minimum contact separation of 3mm in all poles. Alternatively, a means of disconnection in the fixed wiring according to the relevant wiring rules must be fitted.

A supply cord for connecting the spur to the extractor is included.

The mains supply is connected to the free end of this cord as follows:

INCOMING SUPPLY CABLE CONNECTIONS	
Live	Brown
Neutral	Blue
Protective Earth	Green/Yellow

**4.4 Connecting the Ducting**

Terminate the ducting where it exits the building. If using a wall mount weather louvre secure the ducting to the louvre spigot and attach the louvre to the wall. Ensure that the air fins are directed downwards. If you are fitting an alternative termination ensure that the ducting is secure.

If using expanding foam make sure that any flexible ducting is supported internally to prevent it crushing where foamed.



Pull flexible ducting back along its route such that it is as smooth as possible. Position the extractor face down and as close to the opening as is practical and cut off excess before connecting the ducting to the extractor exhaust spigot using plastic tie straps or a suitable alternative (e.g. jubilee clip) - do not use duct tape as the sole means of connection.

Note: The FM900 has integral non-return flaps as part of the spigot assembly to reduce air blowing back into the unit from outside. Take care not to obstruct these flaps when connecting flexible ducting. The flaps are designed to supplement the provisions you make in your ductwork to prevent draughts. You may remove these flaps if you are worried that they will catch on your ductwork, provided that other measures to control draughts have been installed.

Check that the duct has not been flattened or kinked.

### 4.5 Fixing the Extractor in Position

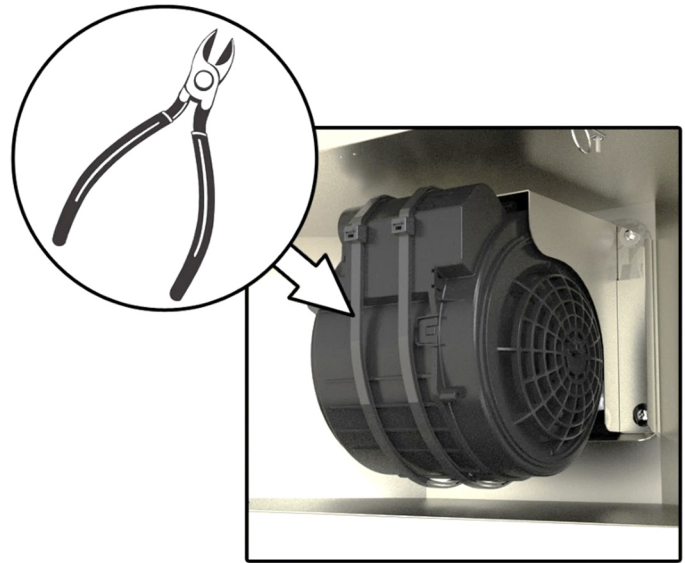
- Fixing the extractor safely into position requires two people so do not start if assistance is unavailable.
- Remove the grease filters to prevent damage whilst manoeuvring the product.
- Fixing holes are located in the extractor fixing flange – see *Section 8 (Page 10) "General Arrangements Drawing"*. The extractor is held securely in place by screws into the soffit panel through these holes.
- Check that the electrical supply chord has been connected, that power is switched off and that the ducting is securely fastened to the spigot.
- Push the extractor up through the prepared opening and mark the positions of the fixing holes.

Take care not to crush or introduce undesirable bends/kinks in the ducting when pushing the extractor into place.

- Because the fixing holes are close to the edge of the soffit cut-out it is recommended that pilot holes are drilled for the fixing screws.
- Secure the extractor in place using the screws supplied or suitable alternatives for your panel and cut-out arrangement.
- One person should hold the unit in place whilst pilot holes and screws are installed by an assistant – do not attempt this on your own.

Note: Consider whether you can build in provisions for accessing the ducting and top of the cooker hood after it is installed in your furniture - this may simplify installation and improve performance by allowing the ducting to be connected and straightened after the hood is in position and will enable easier inspection and removal of the unit in the event of future service need.

- The blower transport ties can now be removed (if fitted) – see picture below. Note: These are only there to protect the motor from careless handling in transit.



- **Should you wish to remove the extractor then two people are required to safely undertake this work.**

The removal process is the reverse of installation.

One person should hold the unit and prevent it falling whilst an assistant removes the screws securing it in place.

Once the screws are removed both people can carefully lower the appliance from the opening, taking care not to damage the extractor or ducting in the process.

*Tip: You may wish to position a platform on the hob (such as the hood box) to place the extractor on, because the connected ducting may not be long enough to reach the work surface.*











**SECTION 5. OPERATING INSTRUCTIONS**

Switch hood power on at the fused spur.

**Pushbutton Functions**

-  Motor RUN ON TIMER  
(OFF after 10 minutes to clear fumes)
-  Motor ON –INTENSIVE MODE  
(Reverts to speed 3 after 5 minutes \*)
-  Motor ON - SPEED 3  
(Maximum Speed for Normal Use)
-  Motor ON - SPEED 2
-  Motor ON - SPEED 1  
Motor OFF
-  Lights ON/OFF

The extractor controller will automatically switch off the appliance if there has been no operator action for 4 hours.

After 30 hours accumulated running the GREASE FILTER CLEANING reminder will be signalled by all 6 pushbutton indicators flashing. Reset the filter cleaning timer by pressing the RUN ON TIMER Pushbutton.

\* The automatic speed reduction feature is required by UK & EU Ecodesign and Energy Labelling legislation.

For the best extraction performance, you are advised to switch the extractor on at least 5 minutes before cooking commences.

**SECTION 6. MAINTENANCE**

Regular maintenance is essential to ensure good performance and long-life.

To maintain the immaculate appearance of the extractor, and to minimise fire risk, ensure that grease deposits on the extractor surfaces are kept to a minimum by regular cleaning.

To clean the stainless-steel surfaces of the extractor, use a soft cloth and a suitable cleaning agent, such as a specially produced stainless-steel cleaner or washing up detergent and warm water.

To avoid spoiling the finish of brushed stainless-steel surfaces you should always wipe along the grain (in the direction of the brush lines); wiping across the grain can mark the metal.

- Do not use abrasive cleaning materials or abrasive cleaning products and chemicals on any hood surfaces.
- Do not use any bleach-based cleaning products on any hood surfaces.

Clean the grease filters in a dishwasher or by hand-washing in hot water and detergent. Wash the filters at least every 2 months - sooner if the extractor is used extensively and filters become grease laden.

Whilst you can expect years of service from your grease filters, they are considered a consumable item and may deteriorate over time and need replacement, particularly when cleaned in a dishwasher.

For all users, filters should be replaced whenever they exhibit signs of physical wear.

To remove the grease filters, pull the filter release lever away from the hood base, releasing the sprung latch, allowing the filter to be lifted away from the hood. Care should be taken not to scratch the hood.

LED lamps require no end user maintenance.

**SECTION 7. SPECIFICATIONS**

Blower airflow, nominal: (In free air without ducting)	800 m <sup>3</sup> /hr
Supply voltage:	220-240V~ 50Hz
LED lamp voltage:	12V
Blower power input:	275 W
Lamp power:	2 x 2.6 W
Fuse size for electrical supply:	3A
Duct spigot diameter:	150 mm
Approximate Weight	11 Kg

For detailed specification and energy efficiency information please refer to the product fiche for your hood.



## FRANÇAIS

### SECTION 1. INTRODUCTION

Pendant le processus de cuisson, de la chaleur, des vapeurs et des fumées sont produites. Votre hotte intégrée FM900 a été conçue pour compléter votre cuisine à la fois en termes d'apparence et de performances afin de créer un bon environnement pour une cuisine créative. Il est idéal pour les applications où une hotte conventionnelle n'est ni appropriée ni souhaitable, par exemple dans une alcôve de cheminée ou un meuble de cuisine au-dessus de la table de cuisson.

### SECTION 2. PERFORMANCE

L'élément le plus important pour une bonne performance de la hotte est le conduit qui évacue l'air vers l'extérieur. Ce conduit doit être une priorité dès le début de la conception de votre cuisine. (Nous ne recommandons pas de faire recirculer l'air dans la cuisine, cependant, des kits de conversion de filtre à charbon sont disponibles si la recirculation est absolument nécessaire).

Veillez noter ce qui suit:

- Il est important d'accéder facilement au chemin du conduit pendant l'installation. Le manque d'accès peut nécessiter l'installation « à l'aveugle » de conduits flexibles, avec un risque accru de plis invisibles et une efficacité réduite.
- La hotte est munie d'un embout permettant de raccorder un conduit de 150 mm de diamètre.
- **150 mm est le diamètre de conduit minimum compatible avec une extraction efficace. Les conduits plus petits ne doivent pas être utilisés.**
- La longueur du conduit d'extraction doit être aussi limitée que possible ( $\leq 5\text{m}$ ) avec le moins de coudes possible.
- La configuration la plus efficace est d'évacuer directement par un mur extérieur. Ainsi il est conseillé de placer le fourneau contre un mur extérieur quand on conçoit le plan de la cuisine.
- Des conduits ronds rigides bien installés et correctement dimensionnés (ou un système de canal plat équivalent) fonctionneront généralement mieux, les semi-rigides ronds (comme le conduit de fumée) étant une très bonne alternative. Les conduits flexibles (feuille ou film plastique) sont économiques, mais leur utilisation doit être minimisée car ils offrent les pires performances et ne doivent être utilisés que pour des trajets de conduits ou un raccordement initial très courts et doivent être tendus pour éviter des pertes importantes d'efficacité d'extraction.
- Un conduit avec plus de 2 coudes à 90° dégradera d'une façon significative la performance du système d'extraction. Si possible évitez d'avoir un coude de 90° à la sortie, utilisez des coudes dont les diamètres sont aussi grands que possibles pour maintenir un flux d'air continu sans tourbillonnements; évitez des

entortillements des conduits flexibles; étirez le conduit flexible pour s'assurer que la surface interne soit aussi lisse que possible.

- En cas d'utilisation de conduits rigides, nous recommandons que le raccordement initial des conduits à la hotte se fasse en conduits ronds semi-rigides pour permettre les éventuelles erreurs de positionnement et une déconnexion aisée en cas de maintenance.

### SECTION 3. INFORMATION IMPORTANTES

Il faut respecter les normes en vigueur concernant le rejet de l'air.

L'air évacué ne doit pas être évacué dans un conduit utilisé pour évacuer les fumées d'appareils alimentés en énergie autre que l'électricité, par ex. chaudières de chauffage central au fioul ou au gaz, chauffe-eau à gaz, etc.

Il faut veiller à avoir une ventilation adéquate de la pièce quand la hotte du fourneau et les appareils à énergie autre que l'électricité (e chauffe-eau à gaz ou à fioul etc) sont en marche simultanément. La pièce doit être pourvue d'orifices pour permettre une arrivée d'air frais constante.

***Il faut absolument faire attention au risque du feu quand l'on est en train de frire. Pour minimiser le risque de feu, tous les conseils concernant le nettoyage des filtres à graisse doivent être respectés.***

***Ne pas flamber sous l'extracteur.***

#### **Attention!**

Il faut bien veiller à ce que le système d'extraction de haute performance n'affecte pas le bon fonctionnement des autres appareils à combustibles (gaz, fioul, etc...) qu'ils soient dans la cuisine ou dans d'autres parties de la maison.

Là où sont installés ces appareils à combustibles, IL FAUT prévoir une ventilation adéquate qui prend en compte la capacité d'extraction de la hotte Aga. L'écart entre la ventilation et l'extraction par la hotte ne doit pas excéder 4Pa.

En cas de doute ne faites pas fonctionner la hotte et l'appareil à combustible simultanément et consultez un expert (du combustible) approprié pour vous bien conseiller.

#### **ATTENTION**

Cet appareil doit être mis à la masse.

Assurez-vous que le voltage d'alimentation correspond à celui marqué sur l'étiquette de classement à l'intérieur de la hotte.

La hotte devra être mise hors tension avant de faire des opérations de nettoyage ou d'entretien.



**L'espace minimum entre le haut de la plaque de cuisson ou de la cuisinière et le bas de l'extracteur doit être compris dans la plage suivante** (à moins qu'une distance supérieure ne soit spécifiée par le fabricant de votre appareil de cuisson ou de votre meuble):

- **Distance minimale entre la plaque de cuisson et la hotte:**

450 mm au-dessus des plaques électriques

750 mm au-dessus des plaques à gaz et de toutes les friteuses

760 mm au-dessus des brûleurs wok, plaques chauffantes, barbecues

- Distance maximale recommandée entre la plaque de cuisson et la hotte : 850 mm

La distance minimale entre les brûleurs de la plaque de cuisson et le dessous de la hotte est essentielle pour la sécurité et pour éviter la surchauffe de la hotte et de ses composants.

La distance maximale entre la plaque de cuisson et le bas de l'extracteur est nécessaire pour que l'extracteur collecte efficacement les fumées et les odeurs de cuisson.

Veillez également noter qu'un coude de 90° mm dans le conduit flexible nécessitera une hauteur libre minimale de 215 mm pour donner un rayon lisse sans déformation.

## SECTION 4. INSTALLATION

Se reporter aux dessins de la section 8 (page 10).

L'extracteur intégré FM est conçu pour s'insérer dans une découpe/ouverture d'un panneau de soffite horizontal (généralement le dessous d'un meuble de cuisine ou d'une alcôve de cheminée).

- Il faut prévoir une épaisseur de panneau d'au moins 15 mm dans laquelle une ouverture peut être découpée et l'unité fixée.

### 4.1 Préparer l'ouverture pour le produit.

Préparez une ouverture où la hotte sera installée. Les dimensions du produit et la disposition générale sont indiquées à la section 8 "Dessin de disposition générale" (page 10) pour vous aider à le faire.

*Remarque:* Envisagez et essayez de prévoir des dispositions pour accéder au conduit et au dessus de la hotte après son installation dans votre meuble - cela peut simplifier l'installation et améliorer les performances en permettant de raccorder et de redresser le conduit une fois la hotte en place et facilitera l'inspection et le retrait de l'unité en cas de besoin d'entretien futur.

### 4.2 Installation de conduits.

Faites des trous, si nécessaire, dans les murs ou le plafond pour amener le conduit de l'emplacement de l'embout d'évacuation de la hotte vers l'extérieur.

*Remarque :* Un trou de 175 mm de diamètre convient à la fois pour le passage des conduits et des câbles électriques.

Selon votre installation, vous devrez peut-être faire passer les conduits avant ou après la mise en place de la hotte, cependant, tous les trous doivent être faits à l'avance pour éviter que des débris ne pénètrent dans l'appareil.

La longueur du trajet des conduits doit être aussi courte que possible avec le moins de coudes possible (voir Section 2).

Si la terminaison se fait sur un mur extérieur, une grille appropriée doit être installée. Une variété de composants de conduits et de kits complets sont disponibles pour convenir à la plupart des installations.

Pour les terminaisons de conduits de toit ou de cheminée, veuillez contacter Aga Rangemaster ou demander conseil à un autre spécialiste.

- **Modèles de recyclage**

Nous ne recommandons pas les installations de recyclage de l'air et elles doivent être évitées autant que possible (voir section 2).

Si votre extracteur a été adapté pour le recyclage (ce n'est pas la configuration standard), des dispositions adéquates doivent être prises pour que l'air évacué revienne dans la cuisine (au moins l'équivalent d'un conduit rond de 150 mm de diamètre) - par exemple en le faisant sortir par le haut de l'armoire. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une surchauffe et une panne de l'appareil et invalidera votre garantie.

### 4.3 Installation électrique

L'extracteur est un appareil fixe conçu pour être connecté par un câblage fixe à l'alimentation électrique.

ÉLECTRICITÉ=DANGER  
COUPEZ L'ÉLECTRICITÉ  
AVANT DE CONTINUER

Un technicien électricien compétent doit réaliser l'installation électrique.

**La hotte doit être alimentée par une alimentation électrique monophasée dédiée de 220-240V 50Hz,** terminée par un embranchement commuté équipé d'un fusible de 3A.

L'interrupteur devra être situé à côté du ventilateur/fourneau pour que le courant puisse être coupé du ventilateur. Le fusible devra avoir un contact minimum de séparation de 3mm entre tous ses pôles. Si non un moyen différent de couper l'installation électrique doit être prévu et conforme au règlement électrique en vigueur.

Un câble pour relier la prise au ventilateur est inclus.

L'alimentation secteur est raccordée comme suit:

CONNEXIONS DE CÂBLES D'ALIMENTATION	
Phase	Marron
Neutre	Bleu
Terre	Vert/Jaune



## 4.4 Raccordement des conduits.

Terminez le conduit à l'endroit où elle sort du bâtiment. Si vous utilisez une grille d'intempérie murale, fixez le conduit à l'embout de la grille et fixez la grille au mur. Assurez-vous que les ailettes d'air sont dirigées vers le bas. Si vous installez une autre terminaison, assurez-vous que le conduit est bien fixé.

Si vous utilisez de la mousse expansive, assurez-vous que toute gaine flexible est soutenue à l'intérieur pour éviter qu'elle ne s'écrase à l'endroit de la mousse.

Tirez le conduit flexible le long de son parcours de manière à ce qu'il soit aussi lisse que possible. Placez la hotte face vers le bas et aussi près de l'ouverture que possible et coupez l'excédent avant de raccorder le conduit à l'embout d'évacuation de la hotte à l'aide de sangles en plastique ou d'une autre solution appropriée (par exemple, une pince jubilé) - n'utilisez pas de ruban adhésif comme seul moyen de raccordement.

*Remarque* : le FM900 est équipé de clapets anti-retour intégrés à l'assemblage de l'embout afin de réduire le retour d'air de l'extérieur vers l'appareil. Veillez à ne pas obstruer ces clapets lors du raccordement d'un conduit flexible. Les clapets sont conçus pour compléter les dispositions que vous prenez dans vos conduits pour éviter les courants d'air. Vous pouvez retirer ces clapets si vous craignez qu'ils ne s'accrochent à vos conduits, à condition que d'autres mesures de contrôle des courants d'air aient été installées.

Vérifiez que le conduit n'a pas été aplati ou plié..

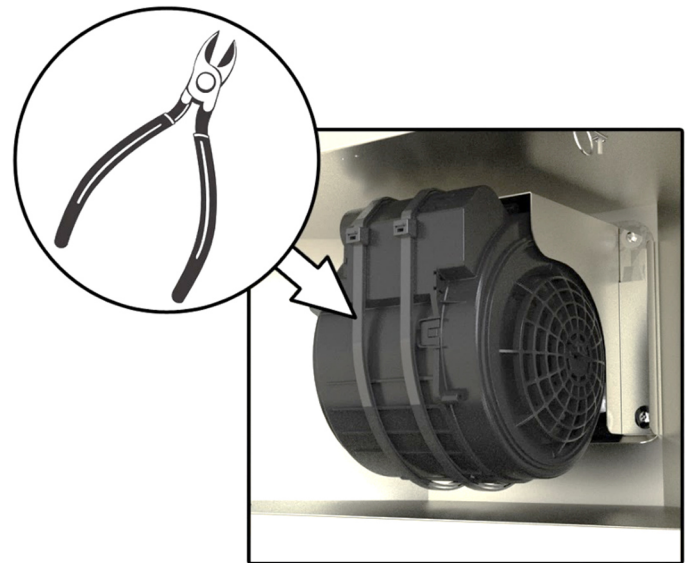
## 4.5 Fixation de la hotte en position.

- La mise en place de la hotte en toute sécurité nécessite deux personnes, ne commencez pas si vous n'avez pas d'aide.
- Retirez les filtres à graisse pour éviter de les endommager lors de la manœuvre du produit.
- Les trous de fixation sont situés dans la bride de fixation de la hotte - voir la *section 8 (Page 10) "Dessin d'arrangement générale"*. La hotte est maintenue solidement en place par des vis dans le panneau de soffite à travers ces trous.
- Vérifiez que la corde d'alimentation électrique a été connectée, que le courant est coupé et que la gaine est solidement fixée à l'embout.
- Poussez la hotte dans l'ouverture préparée et marquez les positions des trous de fixation.
- Veillez à ne pas écraser ou introduire des coudes indésirables dans le conduit lorsque vous poussez la hotte en place.
- Comme les trous de fixation sont proches du bord de la découpe du soffite, il est recommandé de percer des avant-trous pour les vis de fixation.
- Fixez la hotte en place à l'aide des vis fournies ou d'autres vis adaptées à votre panneau et à votre découpe.

- Une personne doit maintenir l'unité en place pendant qu'un assistant installe les avant-trous et les vis - n'essayez pas de le faire tout seul.

Remarque: Réfléchissez à la possibilité de prévoir des dispositions pour accéder au conduit et au dessus de la hotte après son installation dans votre meuble - cela peut simplifier l'installation et améliorer les performances en permettant de raccorder et de redresser le conduit une fois la hotte en place et facilitera l'inspection et le retrait de l'unité en cas de besoin d'entretien futur.

- Les sangles de transport du ventilateur peuvent maintenant être retirées (le cas échéant) - voir l'image ci-dessous. Remarque : Il s'agit uniquement de protéger le moteur d'une manipulation imprudente pendant le transport..



- **Si vous souhaitez retirer la hotte, deux personnes sont nécessaires pour entreprendre ce travail en toute sécurité.**

Le processus de retrait est l'inverse de l'installation.

Une personne doit tenir l'appareil et l'empêcher de tomber pendant qu'un assistant retire les vis qui le maintiennent en place.

Une fois les vis retirées, les deux personnes peuvent abaisser avec précaution l'appareil de l'ouverture, en veillant à ne pas endommager la hotte ou les conduits au cours du processus.

*Conseil* : vous pouvez placer une plate-forme sur la table de cuisson (par exemple, la boîte de la hotte) pour y placer la hotte, car le conduit raccordé peut ne pas être assez long pour atteindre le plan de travail.



**SECTION 5. MODE D'EMPLOI**

Mettez sous tension à l'éperon fusionné.

**Boutons-Poussoirs Fonction**

	ARRÊT APRÈS 10 Minutes (pour éliminer les vapeurs)
	MODE INTENSIF (Changer à la vitesse 3 après 5 minutes)
	VITESSE 3
	VITESSE 2
	VITESSE 1 ARRÊT IMMÉDIAT
	LUMIÈRE ON/OFF

**Le contrôleur de la hotte éteindra automatiquement l'appareil si aucune intervention de l'opérateur n'a eu lieu pendant 4 heures.**

Après 30 heures de fonctionnement cumulées, le rappel de nettoyage du filtre à graisse sera signalé par le clignotement des 6 boutons-poussoirs. Réinitialisez la minuterie de nettoyage du filtre en appuyant sur le bouton « ARRÊT APRÈS 10 Minutes ».

\* La fonction de réduction automatique de la vitesse est requise par la législation britannique et européenne sur l'étiquetage énergétique.

Pour une performance d'extraction optimale, il est conseillé de mettre l'extracteur en marche au moins 5 minutes avant le début de la cuisson.

**SECTION 6. MAINTENANCE**

Un entretien régulier est essentiel pour garantir de bonnes performances et une longue durée de vie.

Pour conserver l'aspect immaculé de l'extracteur et minimiser les risques d'incendie, veillez à ce que les dépôts de graisse sur les surfaces de l'extracteur soient réduits au minimum par un nettoyage régulier.

Pour nettoyer les surfaces en acier inoxydable de l'extracteur, utilisez un chiffon doux et un agent de nettoyage approprié, tel qu'un nettoyant pour acier inoxydable spécialement fabriqué ou un détergent de nettoyage et de l'eau chaude.

Pour éviter de gâcher la finition des surfaces en acier inoxydable brossé, vous devez toujours essuyer le long du grain (dans le sens des lignes de brosse); essuyer à travers le grain peut marquer le métal.

- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou de produits chimiques de nettoyage abrasifs sur les surfaces de la hotte.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage à base d'eau de javel sur les surfaces de la hotte.

Nettoyez les filtres à graisse au lave-vaisselle ou à la main à l'eau chaude et au détergent. Lavez les filtres au moins tous les 2 mois - plus tôt si l'extracteur est utilisé de manière intensive et que les filtres deviennent gras.

Même si vous attendez des années de service de vos filtres à graisse, ils sont considérés comme des articles consommables. Ils peuvent se détériorer avec le temps et doivent être remplacés, en particulier lorsqu'ils sont nettoyés au lave-vaisselle.

Pour tous les utilisateurs, les filtres doivent être remplacés chaque fois qu'ils présentent des signes d'usure physique.

Pour retirer les filtres à graisse, écarter le levier de dégagement du filtre de la base de la hotte, en libérant le loquet à ressort, ce qui permet de retirer le filtre de la hotte. Il faut prendre soin de ne pas rayer le capot.

Les lampes à LED ne nécessitent aucun entretien de la part de l'utilisateur.

**SECTION 7. LES SPÉCIFICATIONS**

Débit d'air du ventilateur, sans conduit, valeur nominale:	800 m <sup>3</sup> /hr
Tension d'alimentation:	220-240V~ 50Hz
Tension de la lampe LED:	12V
Puissance du ventilateur:	275 W
Puissance de la lampe:	2 x 2.6 W
Taille du fusible pour l'alimentation électrique:	3A
Diamètre de l'embout du conduit:	150 mm
Poids approximative:	11 Kg

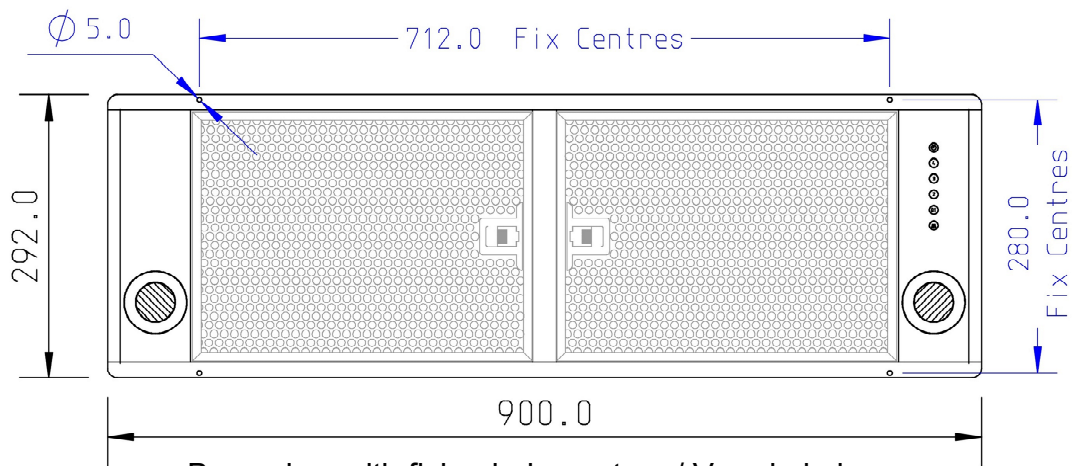
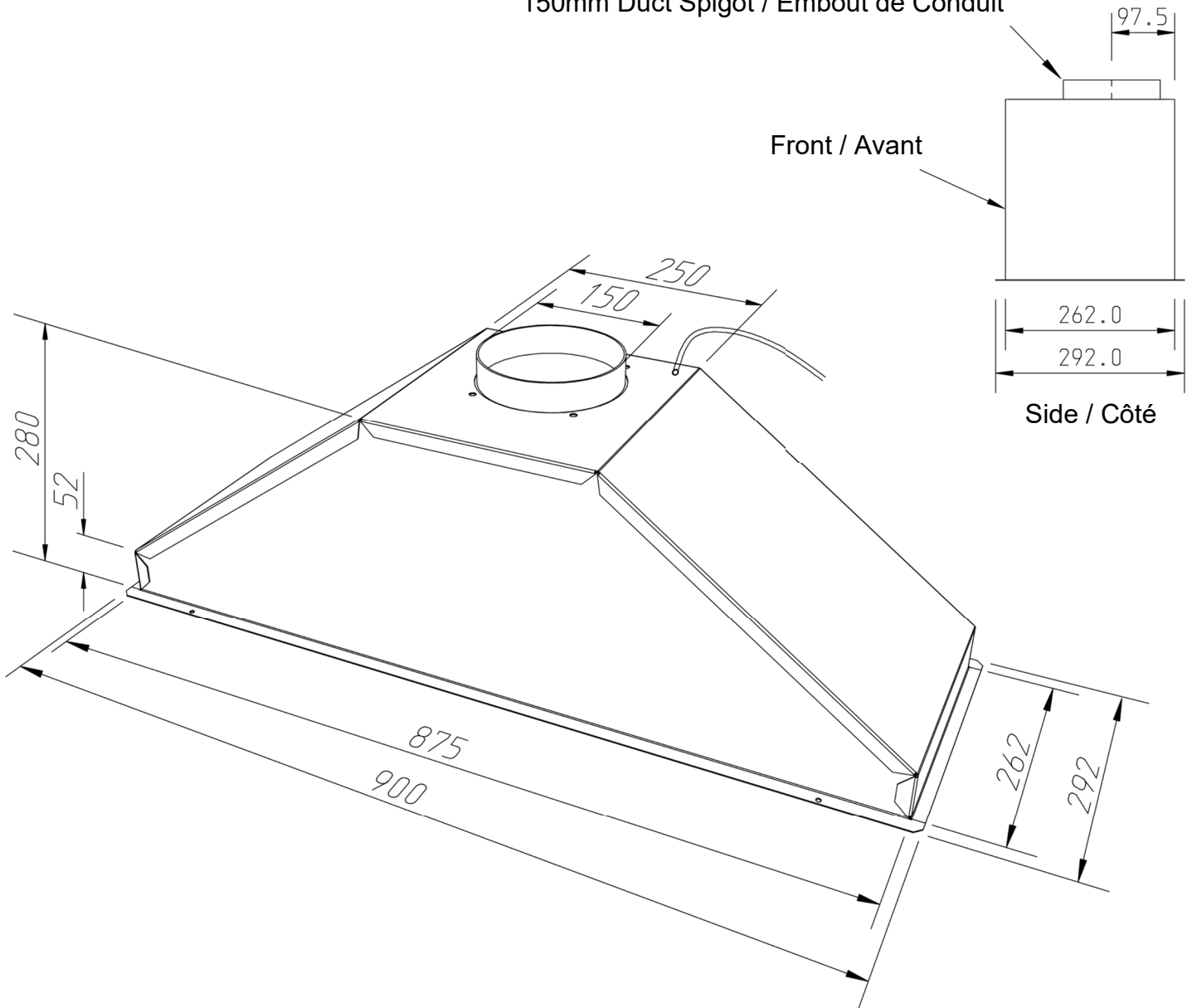
Pour des informations détaillées sur les spécifications et l'efficacité énergétique, veuillez vous reporter à la fiche technique de votre hotte.



# Aga Rangemaster FM900

## SECTION 8. GENERAL ARRANGEMENT DRAWING / DESSIN D'ARRANGEMENT GÉNÉRAL

150mm Duct Spigot / Embout de Conduit



Base view with fixing hole centres / Vue de la base avec centres des trous de fixation