

# Amica

## AH4629



## MODE D'EMPLOI

Hotte Aspirante

*Consulter la notice avant d'installer et d'utiliser cet appareil.*

(05.2020/1)

# SOMMAIRE

Avertissements et conseils importants	Page 3
Présentation de l'appareil	Page 7
Listes des composants	Page 7
Mode de fonctionnement	Page 8
Instruction d'installation	Page 9
Raccordements	Page 11
Installation de la cheminée	Page 11
Bandeau de commandes	Page 13
Changements des lampes d'éclairage	Page 13
Entretien et nettoyage	Page 14
Guide de dépannage	Page 15
Informations techniques	Page 16


## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions: 896x430x415 mm  
Moteur : 220-240V 50Hz - 70W  
Débit max.: 650 m<sup>3</sup>/h  
Niveau sonore max.: 58 dB  
Diamètre de l'orifice d'extraction d'air : 120/150 mm  
Type d'ampoule: LED 2 x 1.5W Max.

## Déclaration du fabricant

Le fabricant déclare par la présente que ce produit satisfait aux exigences des directives européennes suivantes :

- Directive basse tension (LVD) **2014/35/EU**,
- Directive compatibilité électromagnétique (EMC) **2014/30/EU**,
- Directive écoconception (ERP) **2009/125/CE**.
- Directive RoHS **2011/65/CE**

Elle est ainsi marquée du symbole  et est assortie d'une déclaration de conformité rendue accessible aux régulateurs de marché

## AVERTISSEMENTS ET CONSEILS IMPORTANTS

Il est très important que cette notice soit gardée avec l'appareil pour toute nouvelle consultation. Si cet appareil devait être transféré à une autre personne, assurez-vous que la notice suive l'appareil de façon à ce que le nouvel utilisateur puisse être informé du fonctionnement de celui-ci. Ces avertissements sont donnés pour votre sécurité et celle d'autrui. Nous vous prions donc de les lire attentivement avant d'installer et d'utiliser votre hotte.

En ce qui concerne les informations pour l'installation et les raccordements électriques, la manipulation, le nettoyage et la mise au rebut de l'appareil, référez-vous aux paragraphes ci-après de la notice.

En ce qui concerne les informations pour la méthode de remplacement des lampes d'éclairage, référez-vous au paragraphe ci-après de la notice.

**Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques (cadre privé) mais pas dans les applications analogues telles que:**

**- les coins cuisines réservés au personnel des magasins, bureaux et autres environnements professionnels**

- **les fermes et l'utilisation par les clients des hôtels, motels et autres environnements à caractère résidentiel**
- **les environnements du type chambres d'hôtes**
- **La restauration et autres applications similaires y compris la vente au détail**

## Sécurité

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Une ventilation convenable de la pièce doit être prévue lorsqu'une hotte de cuisine est utilisée simultanément avec des appareils utilisant du gaz ou un autre combustible.
- Il y a risque d'incendie si le nettoyage n'est pas effectué conformément aux instructions.
- Ne pas flamber d'aliments sous la hotte de cuisine.

- ATTENTION: Les parties accessibles de cet appareil peuvent devenir chaudes lorsqu'il est utilisé avec des appareils de cuisson.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

- Ne pas mettre en marche au moyen d'un programmateur, d'une minuterie, ou d'un système de commande à distance séparé ou tout autre dispositif qui met l'appareil sous tension automatiquement.

- L'air ne doit pas être envoyé dans un conduit utilisé pour évacuer les fumées d'appareils utilisant du gaz ou un autre combustible.

- La distance minimale entre la surface de la table de cuisson sur laquelle sont posés les ustensiles de cuisson et la partie la plus basse de la hotte aspirante doit être respectée (Si la hotte aspirante est placée au-dessus d'une table de cuisson au gaz, cette distance doit être de 65 cm au minimum).

- Les réglementations concernant le rejet de l'air doivent être respectées.

Dans certaines circonstances, les appareils électriques peuvent être dangereux.

Ne vérifiez pas l'état des filtres quand la hotte aspirante est en fonctionnement.

Ne touchez pas les ampoules pendant ou juste après l'utilisation. Veillez à ce qu'il n'y ait pas de flammes, car elles risquent d'endommager les filtres et d'engendrer un risque d'incendie.

Surveillez constamment les aliments friture pour éviter que l'huile ne surchauffe et ne devienne dangereuse.

Débranchez la fiche électrique de l'appareil avant toute opération d'entretien.

- Faites attention lorsque la hotte aspirante est utilisée en même temps qu'une cheminée ou un brûleur ouvert utilisant l'air environnant et alimenté par une source d'énergie autre que l'électricité, car la hotte aspirante extrait l'air environnant nécessaire à la combustion par le brûleur ou la cheminée.

- La pression négative dans l'environnement ne doit pas dépasser 4 Pa ( $4 \times 10^{-5}$  bar).

- Avertissement : Ne pas suivre les instructions pour l'installation des vis ou dispositifs de fixation peut entraîner des dangers électriques.

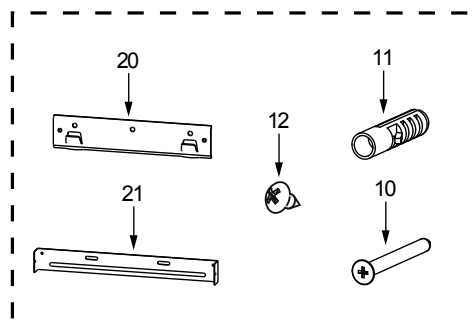
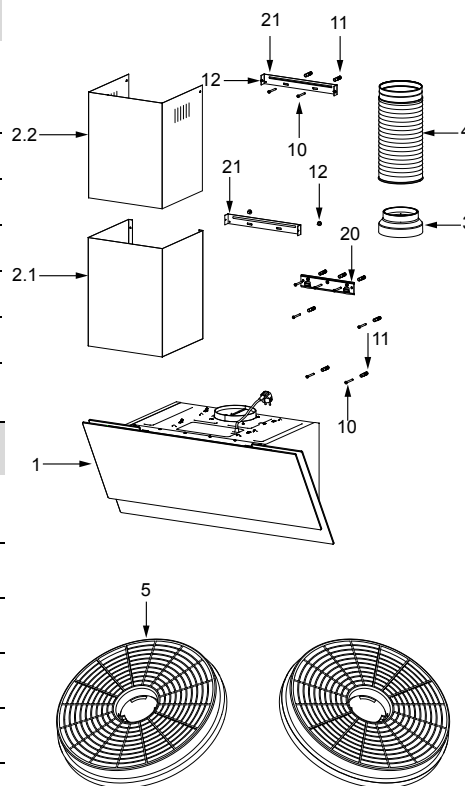
# PRESENTATION DE L'APPAREIL

## LISTES DES COMPOSANTS

Réf.	Qté	Composants du produit
1	1	Corps de hotte équipé de : touches de commande, lampe, ventilateur, filtre.
2.1	1	Cheminée décorative inférieure
2.2	1	Cheminée décorative supérieure
3	1	Bride (en option)
4	1	Conduit d'évacuation
5	2	Filtre au charbon actif

Réf.	Qté	Composants du produit
10	7	Vis 5 x 50
11	7	Cheilles
12	6	Vis 4,2 x 9,5
20	1	Support de fixation de la hotte
21	2	Support de fixation de la cheminée

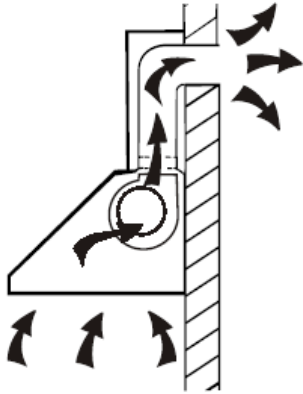
Qté	Documentation
1	Mode d'emploi



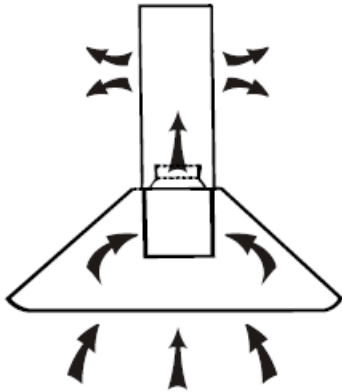
## **MODE DE FONCTIONNEMENT :**

L'appareil a été conçu pour extraire l'air (l'air est aspiré et nettoyé par un filtre aluminium, puis il est rejeté à l'extérieur via un tuyau d'évacuation de 150 mm de diamètre (non fourni avec l'appareil)) ou recycler l'air (l'air est aspiré et nettoyé par un filtre carbone (non fourni avec cet appareil)).

- Pour extraire l'air, votre hotte aspirante doit être installée comme ceci :



- Pour recycler l'air, votre hotte aspirante doit être installée comme ceci :



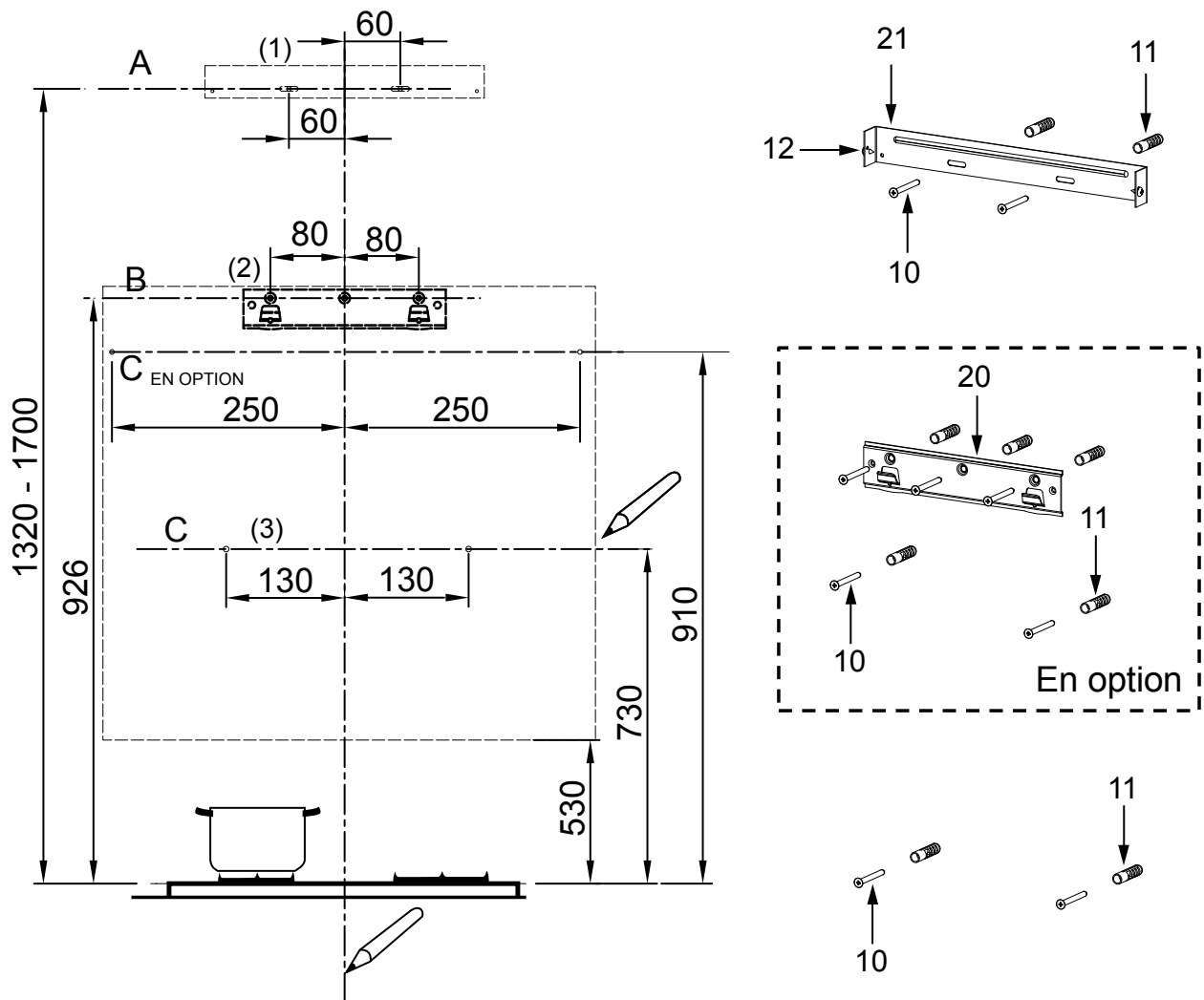
**ATTENTION :** Le filtre carbone et le tuyau d'évacuation ne sont pas fournis avec l'appareil. Contactez un distributeur local pour plus d'informations.

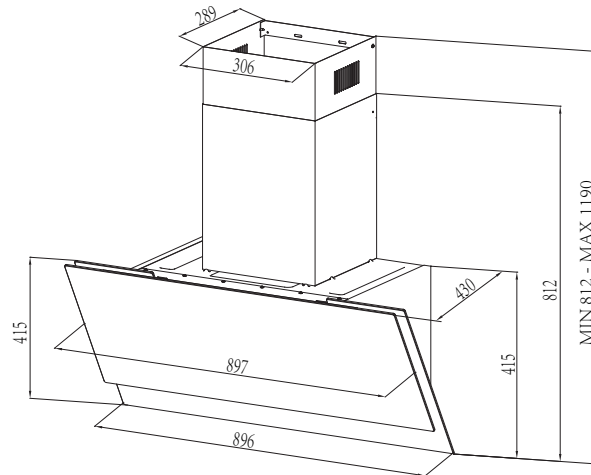
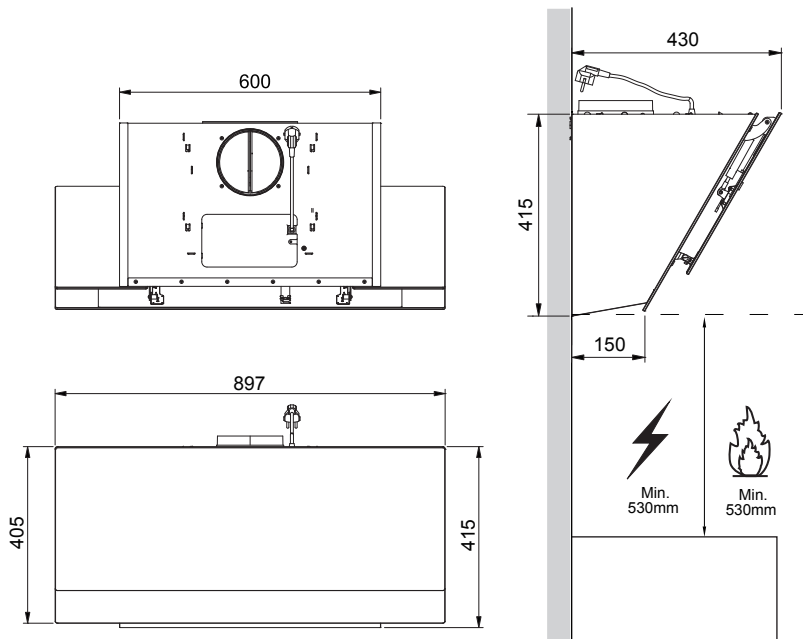


## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

La hotte aspirante doit être placée entre 65 et 75 cm au-dessus de la surface de la table de cuisson.  
Avant d'installer l'appareil, éteignez-le et débranchez-le de la prise électrique.

**Attention, cette notice indique la méthode pour installer la hotte sur un mur en béton.**  
**Pour la fixation murale utiliser des vis et des chevilles adaptées à votre mur.** En cas de doute contacter votre magasin de bricolage ou un professionnel.





**Avant toute chose, dessinez les traits ci-dessous :**

- Au centre de la zone d'intallation de la hotte, une ligne verticale jusqu'au plafond ou à la limite supérieure.
- Une ligne horizontale A située dans un intervalle de 1320 à 1700 mm au-dessus de la cuisinière
- Une ligne horizontale situè au moins à 926 mm au-dessus de la cuisoinère
- Un ligne horizontale C situèe au moins à 730 mm (910 mm, optionnel) au dessus de la cuisinière

**Marquage des points :**

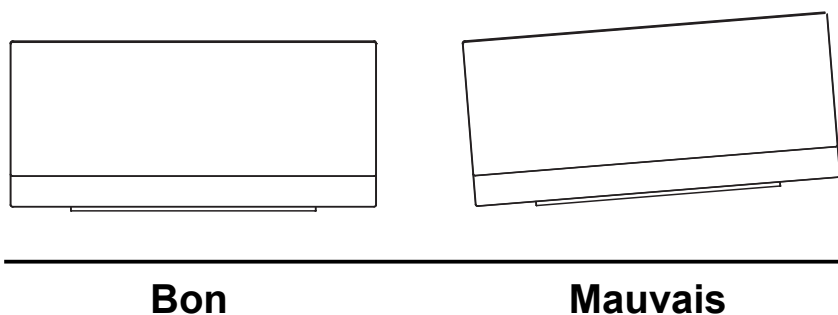
- Marquez un point (1) sur l'horizontale A, à 60 mm à droite de la verticale de référence
- Répétez l'opération à gauche, en veillant à ce que les deux points soient à niveau
- Marquez un point (2) sur l'horizontale B, à 80 mm à droite de la verticale de référence
- Répétez l'opération à gauche et sur la verticale de référence, en veillant à ce que les trois points soient à niveau
- Marquez un point (3) sur l'horizontale C, à 130 mm (250mm, operationnel) à droite de la verticale de référence
- Répétez l'opération à gauche et sur la verticale de référence, en veillant à ce que les trois points soient à niveau
- Marquez un point (3) sur l'horizontale C, à 130 mm (250mm, optionnel) à droite de la verticale de référence.
- Répétez l'operation à gauche, en veillant à ce que les deux points à niveau

### **Fixation des supports (Optionnel)**

- Aux points marqués (1), (2) et (3) percez des trous avec une mèche de 10 mm de diamètre
- Introduisez les chevilles 11 dans les trous (1), (2) et (3)
- Fixer le support de fixation de hotte 20 au moyen des trois vis 10 (5 x 50) FOURNIES

### **Installation du corps de hotte :**

- Ouvrez le panneau
- Utilisez les poignées fournies pour retirer le filtre métallique à graisse
- Vous pouvez, soit accrocher le corps de hotte au support 20
- Soit l'accrocher aux vis 10 (5 x 50) au niveau des points (2)
- Mettez le corps de hotte niveau



- A l'intérieur du corps de hotte, vissez les vis 10 dans les chevilles d'ancrage 11 au niveau des points (3)
- Installez le filtre dans la hotte
- Fermez le panneau

### **RACCORDEMENTS**

#### **Sortie air version aspirante**

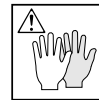
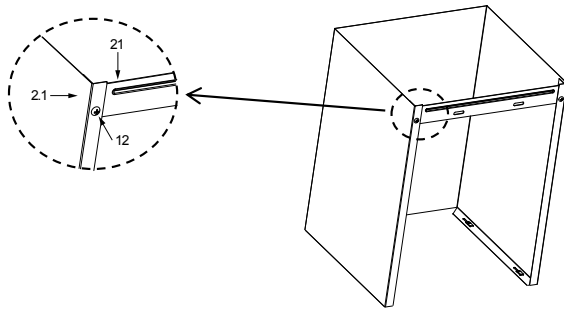
- En cas d'installation en version aspirante, branchez la hotte sur la cheminée avec soit un flexible soit un conduit rigide de diamètre 120 ou 150 mm.
- Pour installer un conduit d'évacuation d'air de 120 mm de diamètre, introduisez la bride de réduction 3 dans la sortie du corps de hotte.
  - Avec une qualité suffisante de colliers de serrage (non fournis), ficez le conduit 4 dans sa position.
  - Retirez tout éventuel filtre au charbon.

### **INSTALLATION DE LA CHEMINÉE**

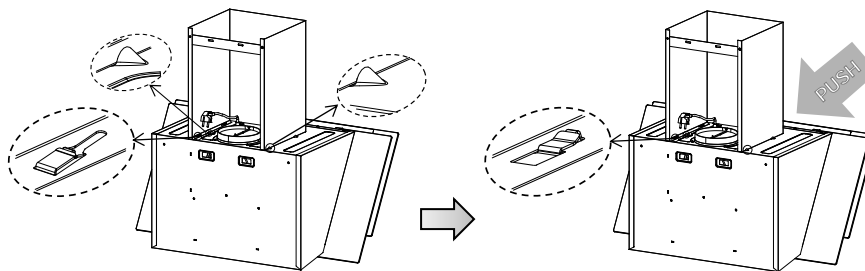
La cheminée ne peut être installée que sur une hotte aspirante

#### **Cheminée décorative inférieure**

- Avec les deux vis 12(4,5 x 9,5) fournies, fixez le support de fixation de cheminée 21 sur la cheminée décorative inférieure



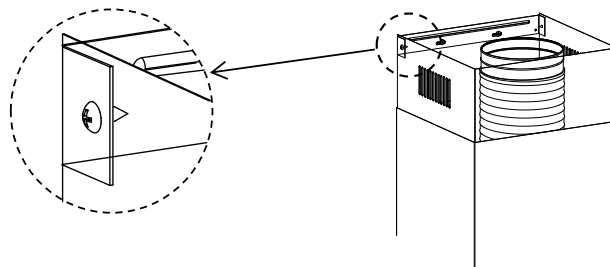
-Écartez légèrement les deux bords du conduit et fixez-les correctement au corps de hotte.



#### - Cheminée décorative supérieure

Écartez légèrement les deux bords de la cheminée décorative supérieure et fixez-les entre le mur et le support 21, lui-même fixé à la cheminée décorative inférieure.

Fixez la cheminée supérieure au support 21 à l'aide des deux vis 12 (4 ,2 x 9,5) fournies.



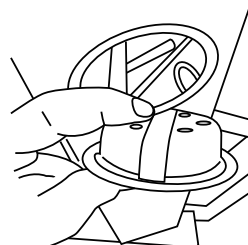
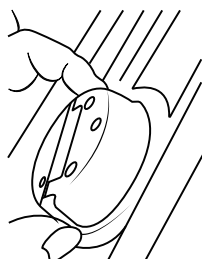
## Bandeau de commandes

Bouton	Fonction	Remarques
	Allume/éteint le système d'éclairage	Bouton allumé
—	Diminuez la vitesse du moteur	Quand  + — sont allumés
	Afficher « 1,2, 3, b »	Lorsque le ventilateur fonctionne
	Afficher « 0 »	Mode arrêt/Mode veille
+	Augmente la vitesse du moteur	Quand  + — sont allumés
	Met le hotte en marche	Quand  est éteint
	Arrêt automatique après 3 minutes	Quand  est éteint
	Eteint le moteur	Quand  clignote
	Allume le moteur et les lumières	Quand  est éteint
	Modifie la vitesse du moteur de façon circulaire (1—2—3 — b — 1—2—3)	Quand  est allumé
	Entrer en mode d'arrêt différé (automatiquement au bout de 3 minutes)	Quand  est allumé
	Eteint le moteur et les lumières	Quand  clignote

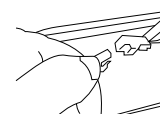
## CHANGEMENT DES LAMPES D'ÉCLAIRAGE (lampe LED de 1,5 W)

- Éteignez la hotte d'aspiration et isolez la hotte d'aspiration en tirant le câble d'alimentation ou éteignant le fusible.
- Enlevez le filtre à graisse.
- Enlevez la lumière en faisant levier sur son raccord du corps de la hotte (cela a besoin de la pression ou de la force à appliquer).

	Puissance maximum	Tension	Photo	Capuchon de lampe	ILCOS D code
Round/ Diameter : 70mm	1.5W	DC 12 V		---	DSR-1.5-S-70



- Débranchez le connecteur de la lampe.
- Remplacez la lampe par une neuve de mêmes caractéristiques, en veillant à en rebrancher correctement les câbles ensuite.
- Réinstallez la lampe dans la hotte.



# ENTRETIEN ET NETTOYAGE

## Filtres à graisse

Nettoyage des Filtres métalliques à graisse autonomes

-Nettoyez les filtres tous les deux mois d'utilisation, ou avant, en cas de forte utilisation :

ils sont lavables au lave-vaisselle

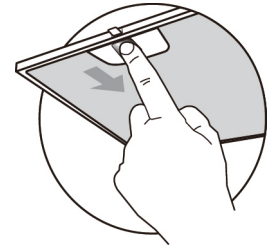
-Tirez les panneaux de confort pour les ouvrir

-Retirez un à un les filtres en les poussant vers le fond de la hotte et en les tirant simultanément vers le bas

-Évitez que les filtres se plient de quelque manière que ce soit pendant leur lavage. Assurez-vous qu'ils sont complètement secs avant de les remettre en place dans la hotte. (la couleur du filtre peut changer avec le temps, mais cela demeure sans conséquence sur son efficacité)

-Lors de la remise en place des filtres dans la hotte, assurez-vous qu'ils sont correctement montés, c'est-à-dire la poignée vers l'extérieur

-Fermez le panneau de confort



## Filtre au charbon actif (version filtrante)

Ces types de filtres ne sont ni lavables ni régénérables. Ils doivent donc être remplacés tous les quatre mois de fonctionnement, ou avant, en cas de forte utilisation.

## Remplacement du filtre au charbon actif

-Ouvrez les panneaux de confort en les tirant vers le bas

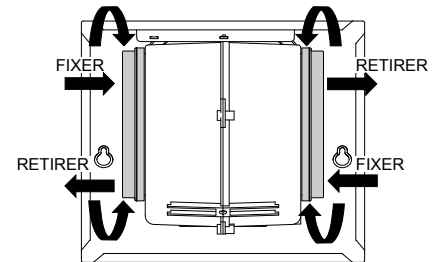
-Retirez les filtres métalliques à graisse

-Retirez le filtre au charbon actif saturé

-Installez de nouveaux filtres

-Remplavez les filtres métalliques à graisse

-Fermez le panneau de confort



# GUIDE DE DEPANNAGE

Problème	Cause	Solution
Lampe allumée, mais moteur inopérant.	L'hélice est bloquée.	
	Le condensateur est endommagé.	Remplacez le condensateur.
	Le moteur est endommagé.	Remplacez le moteur.
	Le câblage interne du moteur est coupé ou déconnecté. Une éventuelle odeur désagréable se dégage.	Remplacez le moteur.
La lampe et le moteur sont inopérants.	Outre les situations ci-dessus, veuillez vérifier les suivantes :	
	Lampe endommagée.	Remplacez la lampe.
	Cordon d'alimentation lâche.	Effectuez le branchement conformément au schéma électrique.
Fuite d'huile.	La sortie et l'entrée de ventilation ne sont pas étanches.	Retirez la sortie et scellez avec la glu.
	Fuite au niveau du raccordement de la section en U et du couvercle.	Retirez la section en U et scellez avec un morceau de savon ou de la peinture.
Vibrations	Si endommagée, l'hélice peut causer des vibrations.	Remplacez l'hélice.
	Le moteur n'est pas solidement fixé.	Fixez solidement le moteur.
	La hotte n'est pas solidement fixée.	Fixez solidement la hotte.
Aspiration insuffisante	La distance séparant la hotte de la partie supérieure de la cuisinière est très élevée.	Réduisez la distance.
	Trop de vent venant des portes ou des fenêtres ouvertes.	Déplacez l'appareil ou fermez certaines portes ou fenêtres.
L'appareil est incliné.	Les vis de fixation ne sont pas correctement vissées.	Serrez correctement les vis de fixation et mettez l'appareil à niveau.
	Les vis d'accrochage ne sont pas correctement vissées.	Serrez correctement les vis d'accrochage et mettez l'appareil à niveau.

# INFORMATIONS TECHNIQUE

## Informations technique concernant la hotte

	Symbole	Valeur	Unité
Identification du modèle	AMICA	AH4629	
Consommation d'énergie annuelle	AEC <sub>hotte</sub>	16.9	kWh/a
Facteur d'accroissement dans le temps	f	0.6	
Classe d'efficacité fluidodynamique		A	
Efficacité fluidodynamique	FDE <sub>hotte</sub>	39.5	
Classe d'efficacité énergétique	/	A++	
Indice d'efficacité énergétique	IEE <sub>hotte</sub>	31.4	
Débit d'air mesuré au point de rendement maximal	Q <sub>BEP</sub>	377.2	m <sup>3</sup> /h
Pression d'air mesurée au point de rendement maximal	P <sub>BEP</sub>	253	Pa
Débit d'air maximal	Q <sub>max</sub>	477	m <sup>3</sup> /h
Puissance électrique à l'entrée mesurée au point de rendement maximal	W <sub>BEP</sub>	67.2	W
Puissance nominale du système d'éclairage	W <sub>L</sub>	1.5*2	W
Eclairage moyen du système d'éclairage sur la surface de cuisson	E <sub>moyen</sub>	166	Lux
Efficacité lumineuse	LE <sub>hotte</sub>	55	Lux/W
Classe d'efficacité lumineuse	/	A	
Efficacité de filtration des graisses	GFE <sub>hotte</sub>	70.2	%
Classe d'efficacité de filtration des graisses	/	D	
Débit d'air à la vitesse minimale	/	220	m <sup>3</sup> /h
Débit d'air à la vitesse maximale	/	477	m <sup>3</sup> /h
Débit d'air à la vitesse intensive	/	650	m <sup>3</sup> /h
Emissions acoustiques de l'air pondérées de la valeur A	L <sub>WA</sub>	58	dB(A)
Consommation d'énergie en mode «arrêt»	P <sub>o</sub>	N/A	W
Consommation d'énergie en mode «veille»	P <sub>s</sub>	0.46	W

Les méthodes de mesures et de calcul du tableau ci-dessus ont été données conformément au règlement (EN) N°66/2014 de la commission.



## Mise au rebut



Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Cela signifie que ce produit doit être pris en charge par un système de collecte sélectif conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin de pouvoir soit être recyclé soit démantelé afin de réduire tout impact sur l'environnement.

Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter votre administration locale ou régionale.

Les produits électroniques n'ayant pas fait l'objet d'un tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses



Tous les papiers  
se recyclent,  
pensez au tri.

PAPIERS



À RECYCLER

Pour en savoir plus:

[www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

**SIDEME SA**

BP200 – F92306 Cedex - FRANCE





