

**Hotte Îlot / Island range hood**

MODÈLE / MODEL: **AVI-366IS – IOWA**

## **INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET GUIDE DE L'USAGER**

*INSTALLATION GUIDE / USE AND CARE MANUAL*

**IMPORTANT: Lire et conserver ces instructions.** *Read and save these*

**Installateur:** Laissez ce guide au propriétaire. **Propriétaire:** Conservez ce guide pour référence ultérieure.  
*Installer:* Leave this guide with the homeowner. *Homeowner:* keep this guide for future reference.

# Table des matières

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES .....	3-4
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION .....	5-10
MODE D'EMPLOI .....	11
ENTRETIEN .....	12
SERVICE ET GARANTIE .....	13

**APPROUVÉ POUR LES APPAREILS DE TYPE RÉSIDENTIEL ET POUR UNE UTILISATION RÉSIDENTIELLE SEULEMENT.**

**LISEZ CES INSTRUCTIONS ET CONSERVEZ-LES**

**VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS AU COMPLET AVANT DE COMMENCER. L'INSTALLATION DE L'APPAREIL DOIT RESPECTER TOUS LES CODES EN VIGUEUR.**

**IMPORTANT:** Conservez ces instructions afin de pouvoir les remettre à l'inspecteur-électricien de votre région.

**INSTALLATEUR:** Veuillez laisser ces instructions avec l'appareil pour le propriétaire.

**PROPRIÉTAIRE:** Veuillez conserver ces instructions pour pouvoir vous y référer plus tard.

**AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ:** Coupez l'alimentation du circuit dans le panneau électrique et verrouillez le panneau avant de raccorder les fils de cet appareil.

Exigence: 120V c.a., 60Hz circuit de dérivation de 15V c.a., 20Hz, de 15 ou 20A.



# MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

## AVERTISSEMENT

Pour usage domestique seulement. Ne pas utiliser pour évacuer des vapeurs ou des matières dangereuses ou explosives.

## ATTENTION

Cette hotte peut avoir des bords très tranchants; veuillez porter des gants de protection lors de l'installation, du nettoyage ou de l'entretien de l'appareil.

Cet appareil doit être installé par un technicien qualifié. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de défaut de se conformer aux normes de sécurité. Installez cette hotte en respectant toutes les exigences spécifiées.

## AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles, suivez les directives suivantes :

- N'utilisez cet appareil que de la façon prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqué dans la garantie.
- Avant de réparer ou de nettoyer l'appareil, coupez l'alimentation électrique en verrouillant le panneau électrique afin d'éviter sa remise en marche accidentelle. Si le panneau électrique ne peut pas être verrouillé, y fixer un avertissement bien en évidence telle qu'une étiquette de couleur vive.
- Les travaux d'installation et de raccordement électriques doivent être effectués par une personne qualifiée, conformément aux codes et aux standards de construction, incluant ceux concernant la protection contre les incendies.
- Une quantité d'air adéquate est requise afin d'assurer une bonne combustion et l'évacuation des gaz par la cheminée (dans le cas des équipements alimentés au gaz) afin de prévenir les retours de cheminée.
- Conformez-vous aux instructions et aux standards de sécurité des fabricants d'équipement de chauffage ainsi que les codes et standards nationaux et locaux.
- Veillez à ne pas endommager le câblage électrique, les tuyaux de plomberie et d'autres équipements non apparents lors de la découpe ou du perçage du mur ou du plafond.
- Les ventilateurs avec conduits doivent toujours évacuer l'air vers l'extérieur.
- Ne faites pas de modifications au câblage d'origine.
- N'essayez pas de réparer ou de remplacer quelque partie que ce soit de votre hotte, sauf s'il est spécifiquement recommandé dans ce manuel.
- Toutes les autres réparations devraient être effectuées par un technicien qualifié.

## AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie, assurez-vous d'évacuer l'air vers l'extérieur. Ne pas évacuer l'air dans des espaces restreints comme l'intérieur des murs, du plafond, le grenier, faux plafond ou garage.

Dispositif automatique - pour réduire les risques de blessures, débranchez l'appareil avant d'effectuer l'entretien.

**AVERTISSEMENT : AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, N'UTILISEZ QUE DES CONDUITS DE MÉTAL.**

**AVERTISSEMENT : AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE FEU DE CUISINIÈRE :**

- Toujours mettre la hotte en marche lorsque vous cuisinez.
- Ne jamais laisser les appareils de cuisson sans surveillance lorsqu'ils sont réglés à feu vif. Les débordements engendrent de la fumée et des déversements graisseux qui pouvant s'enflammer. Chauffez l'huile lentement, à feu doux ou moyen.
- Il est essentiel d'avoir la hotte en marche lorsque vous cuisinez à feu vif ou que vous cuisinez des mets flambés (par ex. : Crêpes Suzette, Cerises jubiléés, Steaks au poivre flambés, etc.).
- Nettoyez régulièrement les palmes des roues du ventilateur. Ne pas laisser la graisse s'accumuler sur le ventilateur, les filtres ou les conduits d'évacuation.
- Utilisez le bon format de casserole. Servez-vous toujours de casseroles et d'ustensiles appropriés à la dimension de la surface chauffante.

**AVERTISSEMENT: AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURES LORS D'UN FEU DE CUISINIÈRE, SUIVEZ CES DIRECTIVES :**

- Éteignez les flammes avec un couvercle hermétique, une tôle à biscuits ou un plateau métallique et ensuite éteindre le brûleur.
- Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, **ÉVACUEZ LES LIEUX ET APPELEZ LES POMPIERS.**
- Ne prenez jamais une casserole en flamme dans vos mains. Vous pourriez vous brûler.
- **N'UTILISEZ PAS D'EAU**, y compris un linge à vaisselle ou une serviette mouillée, car cela pourrait occasionner une violente explosion de vapeur.
- N'utilisez un extincteur **QUE DANS LE CAS OÙ :**
  - a) Vous savez qu'il s'agit d'un extincteur de classe ABC et que vous en connaissez le fonctionnement.
  - b) L'incendie est petit et limité à l'endroit où il a débuté.
  - c) Les pompiers ont été avisés.
  - d) Vous pouvez combattre l'incendie en ayant accès à une sortie de secours.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## OUTILS NÉCESSAIRES POUR INSTALLER LA HOTTE

- Gants et lunettes de protection
- Perceuse électrique
- Tournevis Phillips (tête étoilée)
- Tournevis à tête plate
- Marteau
- Clé à molette
- Pinces à bec
- Ciseaux (pour couper du ruban pour conduit)
- Ruban pour conduit
- Marqueur ou crayon
- Niveau
- Ruban à mesurer

## PIÈCES INCLUSES



Type A  
(Pour feuille de gypse)  
Longueur: 1-3/5"  
Qté: 4 pièces

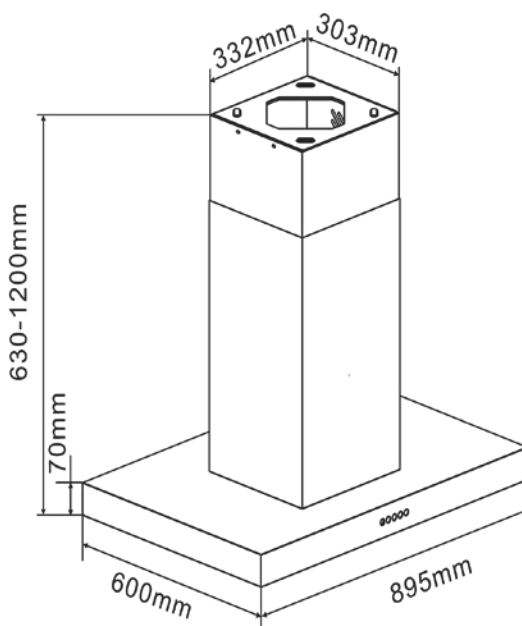


Type B  
(Pour connecter à type A)  
Longueur: 1-3/10"  
Qté: 4 pièces



Type C  
(Pour transition)  
Longueur: 1/2"  
Qté: 66 pièces

## DIMENSIONS



## AVANT D'INSTALLER LA HOTTE

- Pour un échappement d'air plus efficace, nous recommandons une installation le plus rectiligne possible et d'utiliser aussi peu de coudes que possible.
- Évacuez l'air vers l'extérieur seulement. Ne pas évacuer l'air dans des espaces restreints comme l'intérieur des murs, plafond, grenier, faux plafond ou garage.
- À cause du poids et de la dimension de la hotte, deux ou plusieurs personnes sont nécessaires pour déplacer et installer la hotte de façon sécuritaire.
- Retirez la hotte de son emballage et la déposer sur une surface plane pour l'assemblage.

## AVERTISSEMENT: CET APPAREIL DOIT ÊTRE CORRECTEMENT MIS À LA TERRE.

- Cette hotte doit être branchée dans une prise de courant à 3 brins, 120V 60Hz, correctement installée et mise à la terre.
- Si l'alimentation électrique ne répond pas aux exigences, consultez un électricien avant de continuer.
- Le câblage électrique doit être le plus près possible de l'emplacement d'installation et ce, dans le plafond ou le mur arrière.
- La hotte doit être raccordée au câblage électrique de la maison conformément aux normes et codes locaux.

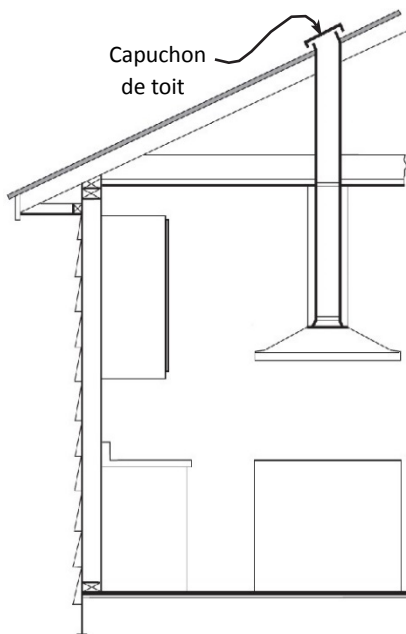
### MUR ENCADRANT UN APPUI SUFFISANT

CETTE HOTTE EST LOURDE. UNE STRUCTURE ET UN SUPPORT ADÉQUATS DOIVENT ÊTRE PRÉVUS POUR TOUS LES TYPES D'INSTALLATION. EN CAS DE MONTAGE SUR CLOISON SÈCHE (GYPSE), LA HOTTE DOIT ÊTRE SÉCURISÉE PAR DES SOLIVES VERTICALES DANS LE MUR OU PAR UN SUPPORT HORIZONTAL.

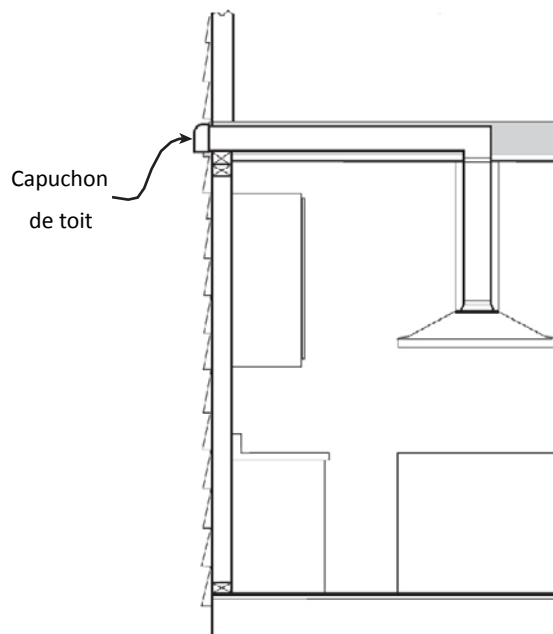
### PRÉPARATION

- Pour une évacuation vers l'extérieur seulement.
- Pour usage domestique seulement. Ne pas utiliser pour évacuer des vapeurs ou des matières dangereuses ou explosives.
- Pour une meilleure évacuation des odeurs de cuisson, la distance minimale recommandée est de minimum 30" au-dessus d'une surface de cuisson au gaz et de 26" pour une surface de cuisson électrique.

Option 1 : Ventilation à la verticale



Option 2 : Ventilation à l'horizontale



INSTALLATION DE MINIMUM  
30" AU-DESSUS D'UNE  
SURFACE DE CUISSON AU GAZ  
ET DE MINIMUM 26" AU-  
DESSUS D'UNE SURFACE DE  
CUISSON ÉLECTRIQUE

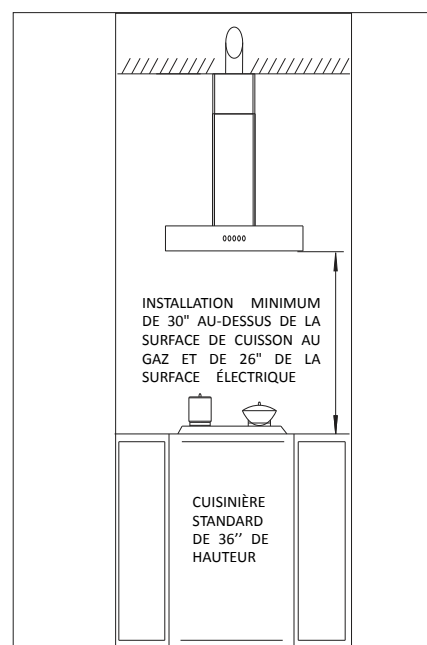
## PRÉPARATION (suite)

- Déterminez l'emplacement exact de la hotte. Marquez l'emplacement. Trouvez l'axe central en ligne avec la surface de cuisson. Utilisez un niveau pour tracer une ligne droite verticale sur le mur.
- Planifiez le circuit d'évacuation vers l'extérieur. Planifiez le parcours le plus court et le plus rectiligne possible et utilisez aussi peu de coudes que possible. Trop de coudes et de transitions réduiront la performance de la hotte. Des conduits plus grands peuvent être nécessaires lors d'une canalisation plus longue.
- Installez un capuchon de toit ou de mur. Reliez le conduit de métal au capuchon, puis acheminez le conduit jusqu'à l'emplacement de la hotte. Scellez les joints avec du ruban adhésif de métal de 2 pouce de largeur.

## SCHÉMA D'INSTALLATION

- La distance minimale de la hotte au-dessus de la table de cuisson ne doit pas être inférieure à 30" pour une surface au gaz et de 26" pour une surface électrique.
- Une distance de plus de 30" est à la discrétion de l'installateur \* et de l'utilisateur, à condition que la hauteur du plafond le permette.

\* : Une installation à plus de 30" risque d'engendrer une performance atténuée.



## INSTALLATION ÉLECTRIQUE

### AVERTISSEMENT

**LE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ EN RESPECTANT LES NORMES ET RÈGLEMENTS EN VIGUEUR. CET APPAREIL DOIT ÊTRE RELIÉ À UNE MISE À LA TERRE. AVANT D'EFFECTUER LE BRANCHEMENT, COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DEPUIS LE TABLEAU DE DISTRIBUTION PRINCIPAL.**

**UN MAUVAIS BRANCHEMENT PEUT ENTRAÎNER UN RISQUE D'ÉLECTROCUTION. CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN SI LES INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE NE SONT PAS TOUT À FAIT COMPRISSES OU SI UN DOUTE PERSISTE QUANT À SAVOIR SI L'APPAREIL EST CORRECTEMENT RELIÉ À LA TERRE. NE PAS UTILISER DE RALLONGE ÉLECTRIQUE. SI LE CORDON D'ALIMENTATION EST TROP COURT, DEMANDEZ À UN ÉLECTRICIEN D'INSTALLER UNE PRISE DE COURANT PRÈS DE L'APPAREIL.**

- Cet appareil doit être relié à une prise correctement installée et mise à la terre. En cas de court-circuit électrique, la mise à la terre réduit le risque d'électrocution en fournissant un câble d'évacuation pour le courant. Cet appareil est muni d'un cordon équipé d'un câble de mise à la terre avec fiche de mise à la terre.
- S'assurer qu'elle n'interfère pas avec l'emplacement de fixation d'un support de montage.

## INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE

### AVERTISSEMENT

VEILLEZ À NE PAS ENDOMMAGER LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE OU D'AUTRES ÉQUIPEMENTS NON APPARENTS LORS DE LA DÉCOUPE OU DU PERÇAGE DU MUR OU DU PLAFOND. LORS DE LA CONSTRUCTION DE LA CHARPENTE, TOUJOURS SUIVRE LES CODES ET STANDARDS DE CONSTRUCTION EN VIGUEUR.

### IMPORTANT

Assurez-vous que les emplacements des trous sont au niveau et correctement centrés par rapport à l'axe central vertical.

**AVERTISSEMENT:** Au moins deux (2) personnes sont nécessaires pour lever et positionner la hotte.

### AVERTISSEMENT

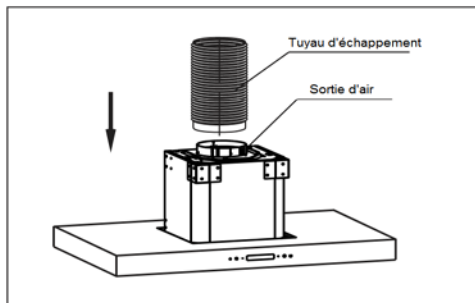
SOYEZ PRUDENTS LORS DE L'INSTALLATION DU CONDUIT DÉCORATIF ET DE LA HOTTE, IL POURRAIT Y AVOIR DES ARÊTES VIVES.

### ATTENTION

À CE STADE-CI, NE PAS RETIRER LE FILM PROTÉCTEUR DE PLASTIQUE RECOUVRANT LA CHEMINÉE DÉCORATIVE (SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR) ET LA HOTTE.

## INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE

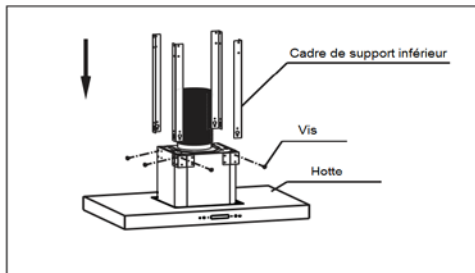
Fixez la position de la hotte selon la hauteur recommandée de 26" au-dessus de la surface de cuisson électrique et 30" au-dessus de la surface de cuisson au gaz.



#### Étape 1:

Sortez la hotte de son emballage et placez-la délicatement sur une surface de travail horizontale. Fixez le tuyau d'échappement dans la sortie d'air avec 2 vis, utilisez du ruban adhésif pour sceller les joints entre les sections de tuyau, en s'assurant qu'il est bien connecté, comme dans la Fig. 1.

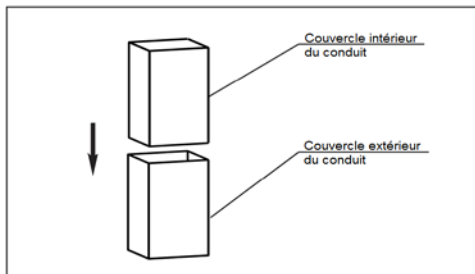
Figure 1



#### Étape 2:

En alignant le cadre de support du bas vers les trous de la boîte de la hotte, utilisez 4 vis M4X10 pour fixer chaque cadre de support du bas à la hotte.

Figure 2



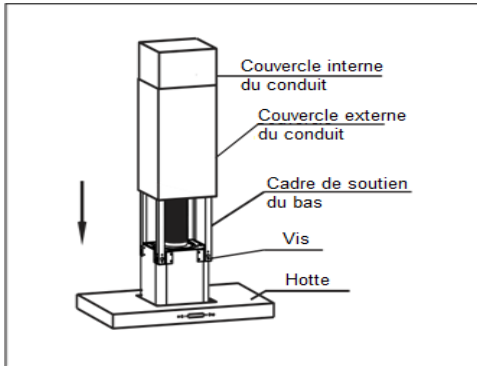
#### Étape 3:

Insérez le couvercle interne du conduit dans le couvercle externe du conduit externe, comme la Fig. 3.

Figure 3



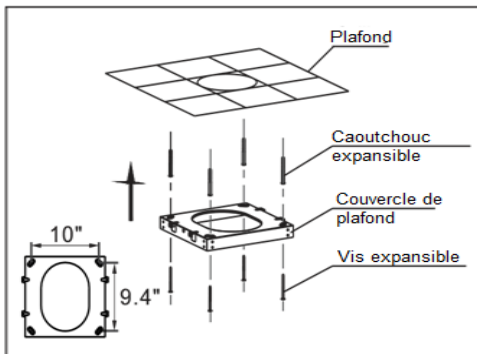
## INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE (suite)



### Étape 4:

Mettez le couvercle interne du conduit et le couvercle externe du conduit sur la boîte de la hotte.

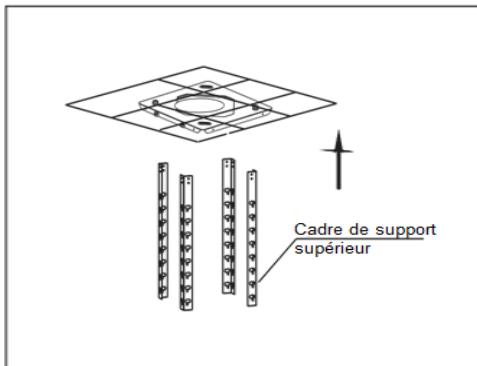
Figure 4



### Étape 5:

Selon les positions des vis sur le cadre de support supérieur, percez 4 trous (environ  $\phi$  8 mm) puis placez le caoutchouc d'expansion dans les trous. Alignez les trous sur le plafond, fixez le couvercle du plafond avec les vis expansibles et vissez fermement.

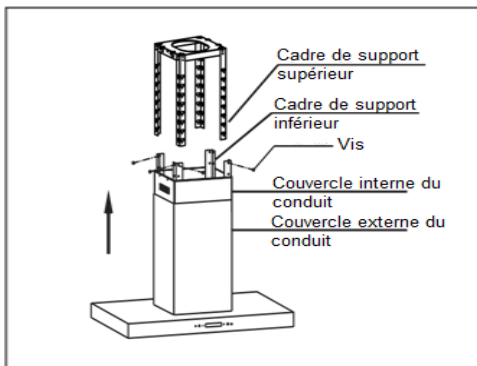
Figure 5



### Étape 6:

Placez le cadre de support supérieur sur le plafond. Utilisez 4 vis M4X10 pour fixer chaque support supérieur sur le couvercle du plafond.

Figure 6

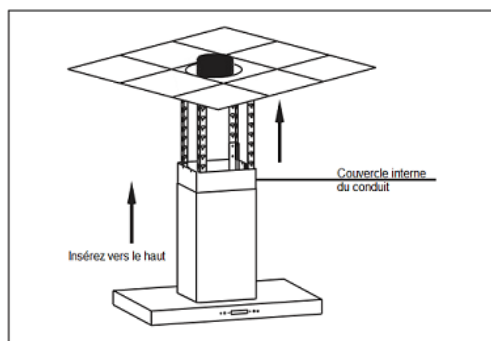


### Étape 7:

Soulevez la hotte complète pour que le cadre de support du bas recouvre le cadre de support du haut en ajustant sa hauteur à la position que vous avez marqué. Fixez-le avec 4 vis M4x10 et vissez fermement.

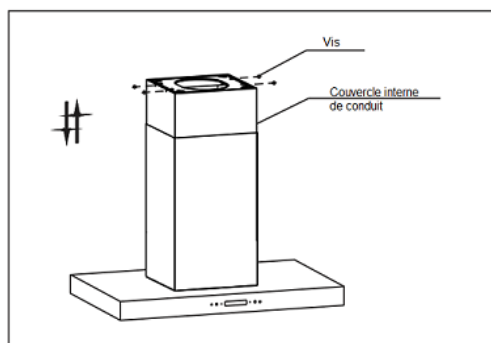
Figure 7

## INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE DE LA CHEMINÉE (suite)



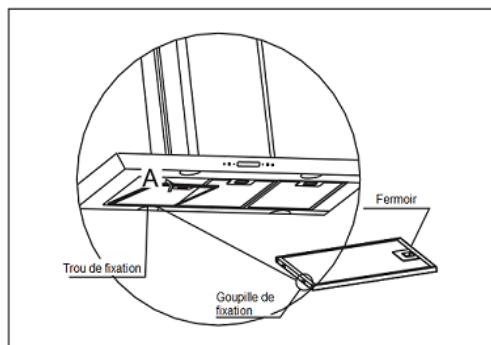
Étape 8 :  
Dirigez la sortie d'air du conduit vers l'extérieur. Assurez-vous de ne pas plier le tuyau d'échappement plus de 120°.

Figure 8



Étape 9 :  
Tirez le couvercle interne du conduit vers le plafond, en visant le cadre de support supérieur. Fixez-le avec 4 vis M4x10, comme dans la figure 9.

Figure 9




Étape 10 :  
Installez les filtres à graisse. Faites correspondre la goupille de fixation avec le trou de fixation et appuyez doucement sur le filtre en le dirigeant dans le sens de la flèche A.

Figure 10

# MODE D'EMPLOI



## A. LUMIÈRES

Pesez sur le bouton 'Lumière'  une fois pour allumer les lumières et encore une fois de plus pour les éteindre.

## B. MINUTEUR

Lorsque la hotte est en mode veille, touchez ce bouton pendant 3 secondes. La hotte entre en mode 'réglage de l'heure' et l'écran affiche les numéros. Touchez le bouton '+' pour régler l'heure (0-23 heures) et le réglage des minutes (0-59 minutes). S'il n'y a pas d'opération ou si vous ne touchez pas cette touche dans les 10 secondes qui suivent, la minuterie quitte le mode «réglage de l'heure» et enregistre le temps que vous venez de régler. Lorsque la hotte est en fonction, touchez ce bouton une fois, il se met alors en mode «arrêt de minutage» et l'écran affiche 03:00. Chaque fois que vous touchez le bouton, vous pouvez augmenter le temps par incréments de 1 minute et vous pouvez régler la minuterie de 0-60 minutes. Si vous n'avez aucune opération dans les 10 secondes qui suivent, alors la hotte fonctionne en mode «arrêt de minutage», on peut allumer la lampe et changer la vitesse dans ce mode. Si vous touchez à nouveau ce bouton, la hotte sort de ce mode. Lors des 3 dernières secondes du temps réglé, la hotte émet trois sons DDD. Dans les 60 secondes qui suivent le mode de délai, touchez ce bouton et la hotte quittera le mode 'délai 60 secondes'.

## C. BOUTON '-'

Lorsqu'en mode 'veille', appuyez une fois sur la touche '-' et la hotte démarre à la vitesse F1. Touchez à nouveau ce bouton pour garder la même vitesse. En mode 'travail', touchez ce bouton pour diminuer les vitesses de F3 à F1.

## D. BOUTON '+'

Lorsqu'en mode 'veille', appuyez une fois sur la touche '+' et la hotte démarre à la vitesse F3. En mode 'travail', le fait d'appuyer sur ce bouton peut augmenter de la vitesse F1 à F3. En mode 'vitesse', le ventilateur "✿" clignote sur l'écran d'affichage. En mode 'arrêt de vitesse', le ventilateur "✿" disparaît de l'écran d'affichage.

## E. FONCTION VITESSE

Lorsqu'en mode 'veille', appuyez une fois sur cette touche, la hotte démarrera à grande vitesse. Touchez de nouveau ce bouton et la hotte s'éteint.

## F. BOUTON 'POWER / OFF' (PUISSANCE/ ARRÊT)

Lorsque la hotte est éteinte, appuyez sur cette touche et elle entrera en mode 'veille'. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour mettre l'appareil hors tension. Lorsque la hotte fonctionne, touchez ce bouton et il retarde le départ de 60 secondes. La lampe peut être allumée/éteinte et la vitesse peut être modifiée dans ce mode. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour le mode 'délai 60 secondes'.

# ENTRETIEN

## AVERTISSEMENT

**NE JAMAIS METTRE VOTRE MAIN DANS L'AIRE ABRITANT LE VENTILATEUR. POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL, NETTOYEZ LA HOTTE DE CUISINIÈRE, SURFACES ET FILTRES RÉGULIÈREMENT.**

Un entretien régulier aidera à préserver l'apparence de la hotte. Nettoyez les surfaces extérieures périodiquement avec de l'eau tiède savonneuse et un chiffon de coton. N'utilisez pas de détergents corrosifs ni abrasifs car ceux-ci pourraient endommager la surface en acier inoxydable. Pour les dépôts de saleté ou de graisse plus importants, utilisez un liquide dégraissant. Pour nettoyer la surface de la hotte, utilisez un nettoyeur pour acier inoxydable. Évitez tout produit de nettoyage sur ou dans le panneau de contrôle.

**ATTENTION :** Utilisez un chiffon doux pour essuyer la solution nettoyante, frottez légèrement toutes les taches tenaces. Toujours frotter légèrement avec un chiffon de coton et dans le sens du grain. Ne laissez pas de dépôts s'accumuler sur la hotte, ils pourraient adhérer à la surface et la faire rouiller. Ne pas utiliser de laine d'acier ou encore de brosses en acier car cela égratignera la surface.

Ne pas laisser de solutions salines, de désinfectants ou d'agents de blanchiment en contact avec l'acier inoxydable. Plusieurs de ces composés contiennent des produits chimiques qui peuvent être dangereux. Dans le cas échéant, rincez à l'eau après l'exposition et essuyez avec un chiffon propre.

## NETTOYER LES FILTRES

Les filtres à graisses doivent être nettoyés une fois par mois. Pour les retirer, poussez sur le loquet de métal et désengagez-le de la hotte. Basculez le filtre vers le bas, puis le retirer. Pour le nettoyage des filtres, utilisez une solution d'eau chaude additionnée de détergent doux. Laissez-les sécher puis réinstallez-les. Les filtres sont également lavables au lave-vaisselle. Si vous nettoyez les filtres au lave-vaisselle, utilisez un détergent sans phosphate. L'utilisation d'un détergent avec phosphate pourrait entraîner une décoloration des filtres mais sans toutefois affecter leur performance. Cette décoloration n'est pas couverte par la garantie.

## REMPACEMENT DES FILTRES

Si les filtres sont endommagés en raison d'une utilisation prolongée, veuillez contacter votre fournisseur de pièces pour obtenir des filtres de remplacement. **NOTE:** Remplacez aussi les filtres percés ou tordus.

## NETTOYAGE DE L'ACIER INOXYDABLE

Lavez régulièrement les surfaces à l'aide d'un chiffon ou linge propre imbibé d'eau tiède et de savon doux ou de détergent liquide à vaisselle. Toujours nettoyer dans le sens du polissage. Toujours bien rincer avec de l'eau claire (2 à 3 fois) et essuyez complètement. Un nettoyeur domestique conçu spécialement pour l'acier inoxydable peut aussi être utilisé.

## REMPACEMENT DES LUMIÈRES DEL

**ATTENTION:** Les lampes DEL ne peuvent être remplacées que par des lampes DEL. S'assurer que les contrôles sont éteints et que la hotte est débranchée. Suivre les instructions suivantes:

1. Retirez les filtres et déconnectez le fil de la lampe.
2. Appuyez sur le ressort dans la direction de la flèche, puis vous pouvez retirer la lampe.
3. Remplacez l'ampoule neuve dans la direction inverse de la flèche. Rebranchez le fil.
4. Remettez les filtres.

## **SERVICE ET GARANTIE**

Nous garantissons notre hotte contre tout défaut de fabrication, tant au niveau des matières premières que de la main-d'œuvre, pour une période de un (1) an à partir de la date d'achat originale.

Cette garantie limitée ne s'applique pas en cas d'une mauvaise installation, d'une mauvaise utilisation, de négligence, d'incendie ou autres causes extérieures, d'altérations, réparation non conforme ou encore d'un usage commercial.

Pour contacter notre département de service :

Lundi au vendredi de 8h 30 à 16h 30 (heure de l'est) :

### **AGI SERVICE**

Tel: 450.963.1303

Sans frais : 1.888.651.2534

Fax: 450.963.8985

Site internet/courriel: [www.agiservice.ca](http://www.agiservice.ca) / [service@agintl.qc.ca](mailto:service@agintl.qc.ca)

# Table of Contents

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS .....	15-16
INSTALLATION INSTRUCTIONS .....	17-22
OPERATING THE HOOD .....	23
MAINTENANCE .....	24
WARRANTY .....	25

**APPROVED FOR RESIDENTIAL TYPE DEVICES FOR RESIDENTIAL USE ONLY.**

**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

**PLEASE READ THE ENTIRE INSTRUCTIONS BEFORE YOU BEGIN.  
INSTALLATION OF THE UNIT MUST RESPECT ALL CODES.**

**IMPORTANT:** Keep these instructions in order to provide them to the electrical inspector in your area.

**INSTALLER:** Please leave these instructions with the owner of the unit.

**OWNER:** Keep these instructions for future reference.

**Security warning:** Turn off the power circuit in the electrical panel and lock the front panel before connecting the wires of this unit.

Requirements: 120V c.a., 60Hz branch circuit of 15V c.a., 20Hz, of 15 or 20A.

# IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

## READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

### CAUTION:

For residential use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and/or vapors.

### CAUTION:

The range hood may have very sharp edges; please wear protective gloves when installing, cleaning or servicing the unit.

This appliance must be installed by a qualified technician. The manufacturer declines all responsibility in case of failure to adhere to safety standards. Install this hood in accordance with all the specified requirements.

### WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons, observe the following:

- Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.
- Before servicing or cleaning the unit, switch power off at the service panel and lock the service panel to prevent power from being switched on accidentally. If the service panel cannot be locked, securely fasten a noticeable warning device, such as a tag, to the service panel.
- Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person in accordance with all applicable codes & standards, including Fire-rated construction.
- Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the chimney and from fuel burning equipment to prevent back-drafting.
- Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards and the national and local codes.
- When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
- Ducted fans must always be vented to the outdoors.
- Do not make alterations to the original wiring.
- Do not attempt to repair or replace any part of your hood unless it is specifically recommended in this manual.
- All other servicing should be referred to a qualified technician.

## **CAUTION:**

To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside – **DO NOT** vent exhaust air into spaces within walls, ceilings, attics, crawl spaces or garages.

Automatically operated device - to reduce risk of injury disconnect from power supply before servicing.

## **WARNING**

**TO REDUCE THE RISK OF FIRE, USE ONLY METAL DUCTWORK.**

### **WARNING: TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:**

- Never leave a cooktop unattended.
- Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium setting.
- Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambéing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Flambés, etc. ...).
- Clean the unit's surfaces frequently. Grease can accumulate on fan or filters.
- Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

### **WARNING: TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS, IN THE EVENT OF A COOKTOP**

#### **GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:**

- Smother flames with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, and then turn off the burner.
- If the flames do not go out immediately, **EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.**
- Never pick up a flaming pan - you may **BURN YOURSELF.**
- **DO NOT USE WATER**, including wet dishcloths or towels -a violent steam explosion will result.
- Use an extinguisher **ONLY** if:
  - a) You know you have a class ABC extinguisher, and you already know how to operate it.
  - b) The fire is small and contained in the area where it started.
  - c) The fire department has been called.
  - d) You can fight the fire with your back to an exit.



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## TOOLS NEEDED TO INSTALL THE RANGE HOOD

- Safety gloves and goggles
- Electrical drill
- Phillips screwdriver
- Flathead screwdriver
- Hammer
- Adjustable wrench
- Sheet metal sheers
- Needle nose pliers
- Scissors (to cut duct tape)
- Duct tape
- Marker or pencil
- Level
- Measuring tape

## PARTS INCLUDED



Type A  
(For sheet rock only)  
Length: 1-3/5"  
Qty: 4 pcs

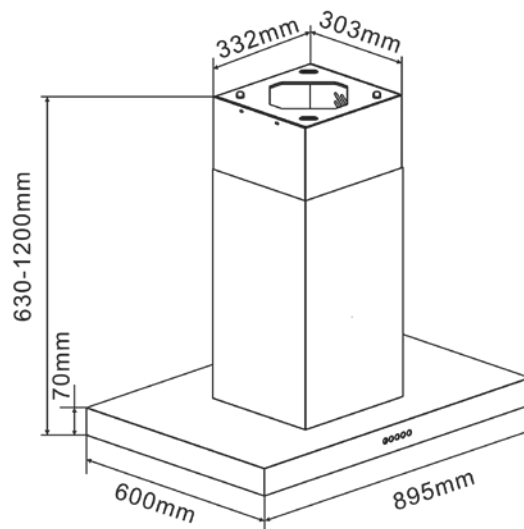


Type B  
(Connect to type A)  
Length: 1-3/10"  
Qty: 4 pcs



Type C  
(For Ducting Transition)  
Length: 1/2"  
Qty: 66 pcs

## DIMENSIONS



## BEFORE INSTALLING THE HOOD

- For the most efficient airflow exhaust use a straight run or as few elbows as possible.
- Vent unit to the outside only.
- At least two people are required for installation
- Remove the range hood from the carton packaging and place on a flat surface for assembly.

## ELECTRIC REQUIREMENTS

### CAUTION: THIS APPLIANCE SHOULD BE PROPERLY GROUNDED.

- This hood must be power supplied 120 V, 60 Hz, and connected to an individual, properly grounded circuit (3-prong outlet).
- If the electrical supply does not meet above requirements, call a licensed electrician before proceeding.
- Route house wiring as close as possible to the installation location, in the ceiling or back wall.
- The hood must be connected to the house wiring in accordance with the local codes and norms.

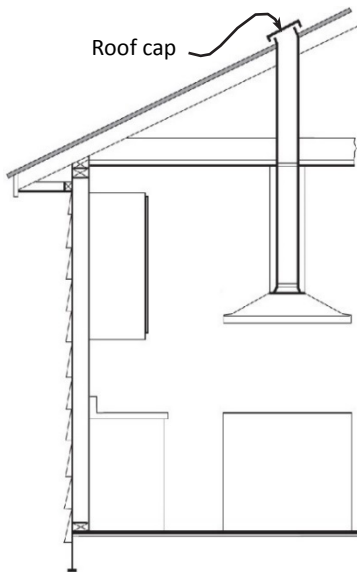
## WALL FRAMING FOR ADEQUATE SUPPORT

**This vent hood is heavy. Adequate structure and support must be provided in all types of installations. If mounting on dry wall, the hood must be secured to vertical studs in the wall or to a horizontal support.**

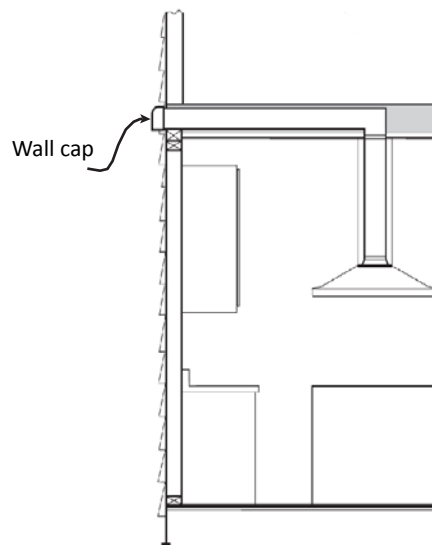
## PREPARING THE INSTALLATION

- For safety and optimum performance, the vent hood must be installed above the cooking surface at a minimum of 26" above an electric cooktop and of 30" above a gas cooktop (unless the instructions for installation of the gas hob specify a greater distance, which has to be taken into account.)
- The exhaust air must not be discharged into a chimney which is used for exhausting fumes from other appliances burning gas or other fuels.

Option 1: Vertical venting



Option 2: Horizontal venting

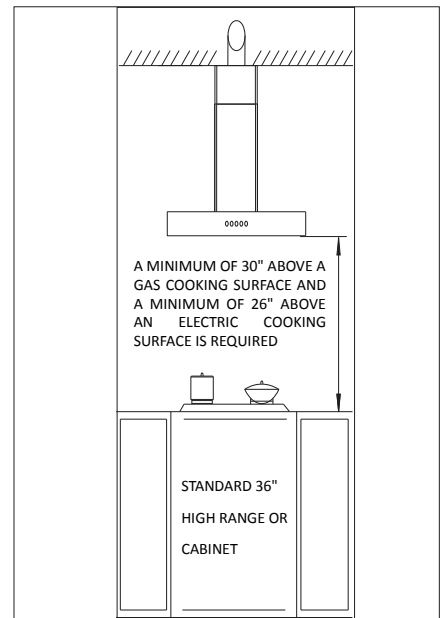


A MINIMUM OF 26"  
ABOVE AN ELECTRIC  
COOKING SURFACE  
AND  
A MINIMUM OF 30"  
ABOVE A GAS  
COOKING SURFACE  
IS REQUIRED

- Determine the exact location of the vent hood. Mark the location. Find the centerline of the cooktop. Use a level to draw a vertical straight pencil line on the wall.
- Plan the route for venting exhaust to the outdoors. Use the shortest and straightest duct route possible. Long duct runs, elbows and transitions will reduce the performance of the hood. Use as few of them as possible. Larger ducting may be required for longer duct runs.
- Install a wall cap with damper or roof cap at the exterior opening/wall. Join the wall or roof cap to the ductwork.
- Connect round metal ductwork to cap and work back towards the hood location. Use 2" metal foil duct tape to seal the joints.

## INSTALLATION DRAWINGS

- The minimum hood distance above a cooktop must be no less than 26" for an electric cooking surface and no less than 30" for a gas cooking surface.
- Distances over 30" are at the installer's and users' discretion, providing that ceiling height permits.



## ELECTRICAL INSTALLATION

### WARNING

**THIS RANGE HOOD MUST BE PROPERLY GROUNDED. TURN OFF ELECTRICAL POWER AT SERVICE ENTRANCE BEFORE WIRING. CHECK TO MAKE SURE THAT THE ELECTRIC CHORD IS NOT IN CONTACT WITH THE SHARP EDGES OF THE APPLIANCE.**

**IMPROPER GROUNDING CAN RESULT IN A RISK OF ELECTRIC SHOCK. CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN IF THE GROUNDING INSTRUCTIONS ARE NOT COMPLETELY UNDERSTOOD OR IF THERE IS DOUBT AS TO WHETHER THE APPLIANCE IS PROPERLY GROUNDED. DO NOT USE AN EXTENSION CORD. IF THE POWER SUPPLY CORD IS TOO SHORT, HAVE A QUALIFIED ELECTRICIAN INSTALL AN OUTLET NEAR THE APPLIANCE.**

- This appliance must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug.
- Set the electrical power supply within the space covered by the decorative chimney.
- Position the outlet offset so that the power cord will not interfere with the round duct.
- Make sure this does not interfere with a mounting bracket fastening area or with the decorative chimney (where the chimney touches the wall)

## INSTALLING THE MOUNTING BRACKET

### WARNING:

**WHEN CUTTING OR DRILLING INTO CEILING, DO NOT DAMAGE ELECTRICAL WIRING AND OTHER HIDDEN UTILITIES. WHEN BUILDING FRAMEWORK, ALWAYS FOLLOW ALL APPLICABLE CONSTRUCTION CODES AND STANDARDS.**

- To construct wood wall framing that is flush with surface of ceiling studs, ensure that:
  - a) The framing is centered over installation location and is sturdy enough to support the weight of the hood.
  - b) The height of the framing will allow the mounting bracket to be secured to the framing within the dimensions shown.
- After wall surface is finished, carefully center and level the hood mounting bracket, secure it to wall framing with 3 No. 8 x 1½" mounting screws. Tighten the screws completely.

## INSTALLING THE MOUNTING BRACKET (continued)

**IMPORTANT:** Make sure that holes locations are leveled and correctly centered by the vertical centerline (this installation instruction applies for concrete wall).

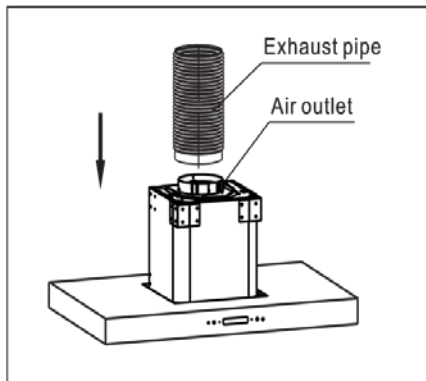
**WARNING:** AT LEAST TWO PEOPLE ARE REQUIRED TO LIFT AND POSITION THE HOOD ONTO THE MOUNTING SCREWS.

**WARNING:** BE CAREFUL WHEN INSTALLING THE DECORATIVE CHIMNEY AND HOOD, THEY MAY HAVE SHARP EDGES.

**CAUTION:** DO NOT REMOVE THE PROTECTIVE PLASTIC FILM COVERING THE DECORATIVE CHIMNEY AT THIS STAGE.

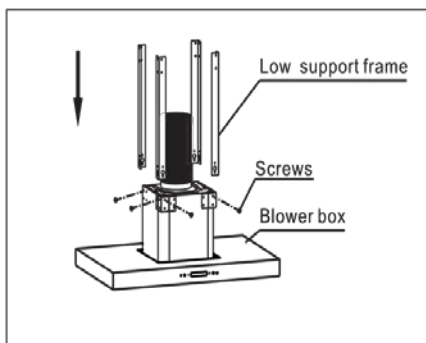
## INSTALLING THE UNIT

Secure the hood to the recommended height of 26 "above the electrical cooking surface and 30" above the gas cooking surface.



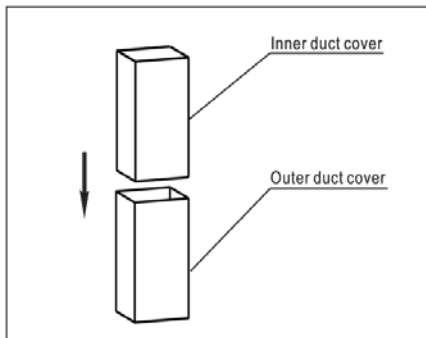
**Step 1:**  
Remove the hood from its packaging and place it gently on a horizontal work surface. Attach the exhaust pipe to the air outlet with 2 screws, use tape to seal the joints between the pipe sections, making sure it is properly connected, as in Fig. 1

Figure 1



**Step 2:**  
By aligning the bottom support frame with the holes in the hood box, use 4 M4X10 screws to attach each bottom support frame to the hood.

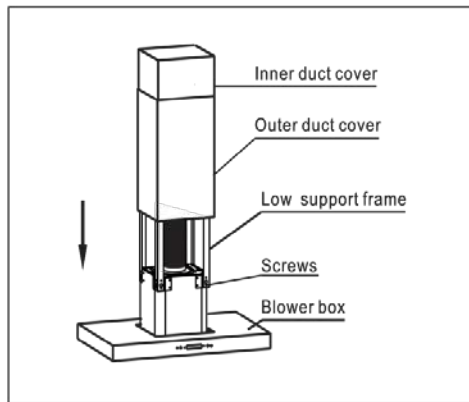
Figure 2



**Step 3:**  
Insert the inner duct cover into the outer duct cover, as shown in Fig. 3.

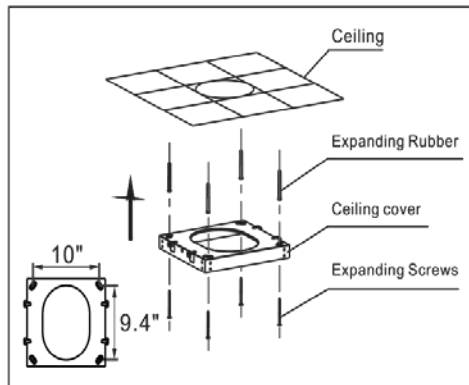
Figure 3

## INSTALLING THE UNIT (continued)



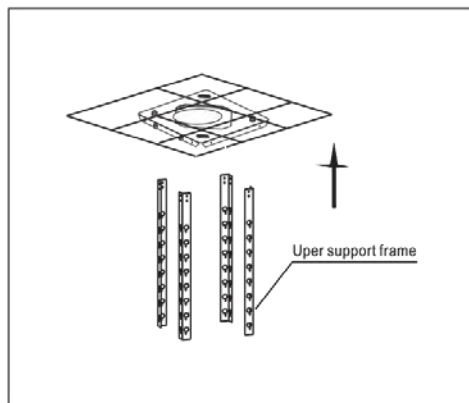
**Step 4:**  
Put the inner duct cover and the outer duct lid on the hood box.

Figure 4



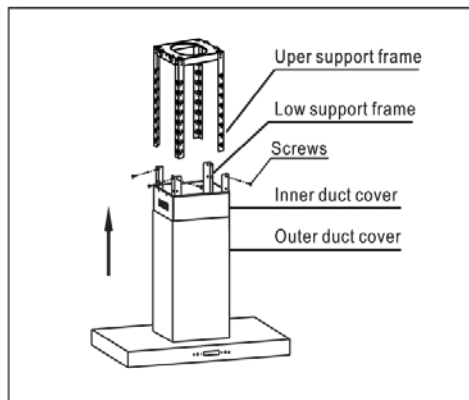
**Step 5:**  
Depending on the position of the screws on the upper support frame, drill 4 holes (about  $\phi$  8 mm) and place the expansion rubber in the holes. Aim the holes to the ceiling, attach the ceiling cover with the expansible screws and tighten firmly.

Figure 5



**Step 6:**  
Place the top support frame on the ceiling. Use 4 M4X10 screws to attach each top bracket to the ceiling cover.

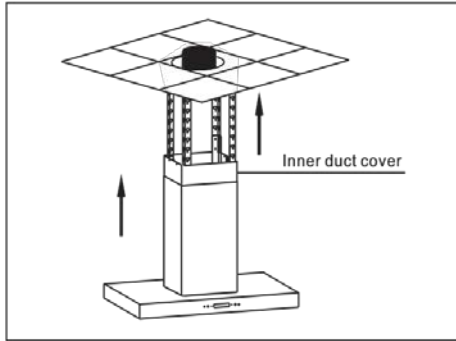
Figure 6



**Step 7:**  
Lift the complete hood so that the bottom support frame covers the top support frame by adjusting its height to the position you marked. Secure with 4 M4x10 screws and tighten securely.

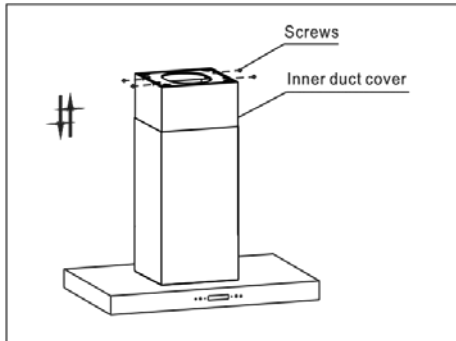
Figure 7

## INSTALLING THE UNIT (continued)



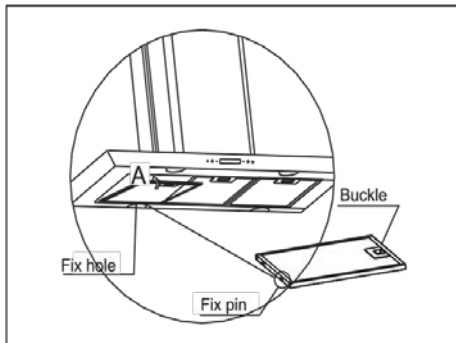
**Step 8:**  
Direct the air outlet of the duct outwards. Make sure not to bend the exhaust pipe more than 120 °.

*Figure 8*



**Step 9:**  
Pull the inner duct cover toward the ceiling, aiming the upper support frame. Secure with 4 M4x10 screws as shown in Fig. 9.

*Figure 9*




**Step 10:**  
Install the grease filters. Match the mounting pin with the mounting hole and gently press the filter in the direction of arrow A.

*Figure 10*

# OPERATING THE HOOD



## A. LIGHTS

Press the 'Light'  button once to turn on the lights and once again to turn off the lights.

## B. TIMER

When the range hood is in 'standby' mode, touch this button for 3 seconds. The range hood enters into 'time setting' mode and the display screen shows numbers. Touch '+' to set hour (0-23 circle set) and touch set minute (0-59 circle set). If within 10 seconds you do not have any operation, or if you do not touch this button again, then the timer exits 'time setting' mode and saves the time which you just set. When the range hood is working, touch this button once, it will then be in 'timing shutdown' mode and the display screen shows 03:00; each time you touch the button, you can increase by increments of 1 minute and you can set the timer from 0-60 minutes. If within 10 seconds you do not have any operation, then the range hood works in 'timing shutdown' mode, the lamp can turn on/off and the speed can change in this mode. If you touch this button again, then the range hood stays this mode. In the last 3 seconds of the time set, the range hood emits three DDD sounds. Within 60 seconds of the delay mode, touch this button and the hood will stay in the '60 seconds delay' mode.

## C. - BUTTON

While in 'standby' mode, touch the '-' button once and the range hood will start at F1 speed. Touch this button again, it will keep the same speed. In 'working' mode, touching this button can decrease speeds from F3 to F1.

## D. + BUTTON

While in 'standby' mode, touch the '+' button once and the range hood will start at F3 speed. In 'working' mode, touching this button can increase from speed F1 to F3. In 'running speed' mode, the fan "✻" flashes in the display screen. In 'stop running' mode, the fan "✻" will disappear from the display screen.

## E. SPEED FUNCTION

While in 'standby' mode, touch this button once, the range hood will start at high speed. Touch this button again and the range hood will turn off.

## F. POWER / OFF

When the range hood is off, touch this button and it will enter in 'standby' mode; touch this button again, it will turn the power off. When the range hood is functioning, touch this button and it will delay 60 seconds. The lamp can turn on/off and the speed can be changed in this mode. Touch this button again, then it will turn off the range hood immediately. When the range hood is in 'timing shutdown' mode, touch this button once, it will stay in the 'timing shutdown' mode and work with the '60 seconds delay' mode.

# MAINTENANCE

## **SAFETY WARNING: NEVER PUT YOUR HAND INTO AREA HOUSING THE FAN**

For optimal operation, clean range hood, surfaces and filters regularly. Regular care will help preserve the appearance of the range hood.

## **CLEANING THE EXTERIOR SURFACES**

Clean periodically with hot soapy water and clean cotton cloth. Do not use corrosive or abrasive detergent or steel wool pads, which will scratch and damage the stainless steel surface. For heavier soil, use a liquid degreasing cleaner. Use a stainless steel cleaner to clean the surface of the hood. Avoid getting cleaning solution onto or into the control panel. Follow directions of the stainless steel cleaner.

## **CAUTION**

**USE SOFT TOWEL TO WIPE OFF THE CLEANING SOLUTION, GENTLY RUB OFF ANY STUBBORN SPOTS. USE DRY SOFT TOWEL TO DRY THE HOOD. ALWAYS SCRUB LIGHTLY WITH CLEAN COTTON CLOTH AND IN THE DIRECTION OF THE GRAIN.**

**DO NOT ALLOW DEPOSITS TO ACCUMULATE OR REMAIN ON THE HOOD. DO NOT USE ORDINARY STEEL WOOL OR STEEL BRUSHES. SMALL BITS OF STEEL MAY ADHERE TO THE SURFACE AND CAUSE RUSTING.**

**DO NOT ALLOW SALT SOLUTIONS, DISINFECTANTS, BLEACHES OR CLEANING COMPOUNDS TO REMAIN IN CONTACT WITH STAINLESS STEEL FOR EXTENDED PERIODS. MANY OF THESE COMPOUNDS CONTAIN CHEMICALS, WHICH MAY BE HARMFUL. RINSE WITH WATER AND WIPE DRY WITH A CLEAN CLOTH.**

## **CLEANING THE GREASE FILTER**

The filters are intended to filter out residue and grease from cooking and are required to be kept clean. Filters should be cleaned after every 30 hours of use (or once a month, depending on use). Remove and clean by hand in soapy water or in the dishwasher. Dry filters and re-install. If cleaning the filters in the dishwasher, use a non-phosphate detergent. The use of detergent with phosphate may cause discoloration of the filters, but will not affect their performance. This discoloration is not covered by the warranty.

## **REPLACING THE FILTERS**

If filters wear out due to prolonged use, please contact your service/parts provider for replacement filters.

**NOTE: ALSO REPLACE DAMAGED FILTER THAT HAS PUNCTURED OR BROKEN MESH, BENT OR BROKEN FRAME.**

## **CLEANING THE STAINLESS STEEL SURFACE**

Regularly wash surface with dry cloth or clean cloth soaked in warm water and mild soap or liquid dish detergent. Always clean following the grain. Always rinse thoroughly with clear water (2-3 times) and wipe dry completely. Specially designed stainless steel cleaners can also be used.

## **REPLACING THE LED LIGHT BULBS**

**CAUTION:** LED lamps can only be replaced with a new LED lamp. The lamp rating must be equal to the one already used. Make sure all the control switches are off and the hood is unplugged. Please follow these instructions:

1. Take out the filters and remove the wire connection of the lamp.
2. Press the spring in the direction of the arrow then you can take out the lamp.
3. Screw in new lamp in reverse direction. Connect the wire of the lamp.
4. Replace the filters.



## **SERVICE AND WARRANTY**

We warrant our hood against defects in materials and workmanship under ordinary residential use for one year from the date of original retail purchase. This limited warranty applies to any repair and /or replacement parts.

This limited warranty is not subject to improper installation, accident, misuse, neglect, fire or other external causes, alterations, repair or commercial use.

You can contact our After Sales/Service Department from:

Monday through Friday, 8h30 to 16h30 (Eastern STD Time)

## **AGI SERVICE**

Tel: 450.963.1303

Toll free: 1.888.651.2534

Fax: 450.963.8985

Web/E-mail: [www.agiservice.ca](http://www.agiservice.ca) / [customer@agintl.qc.ca](mailto:customer@agintl.qc.ca)