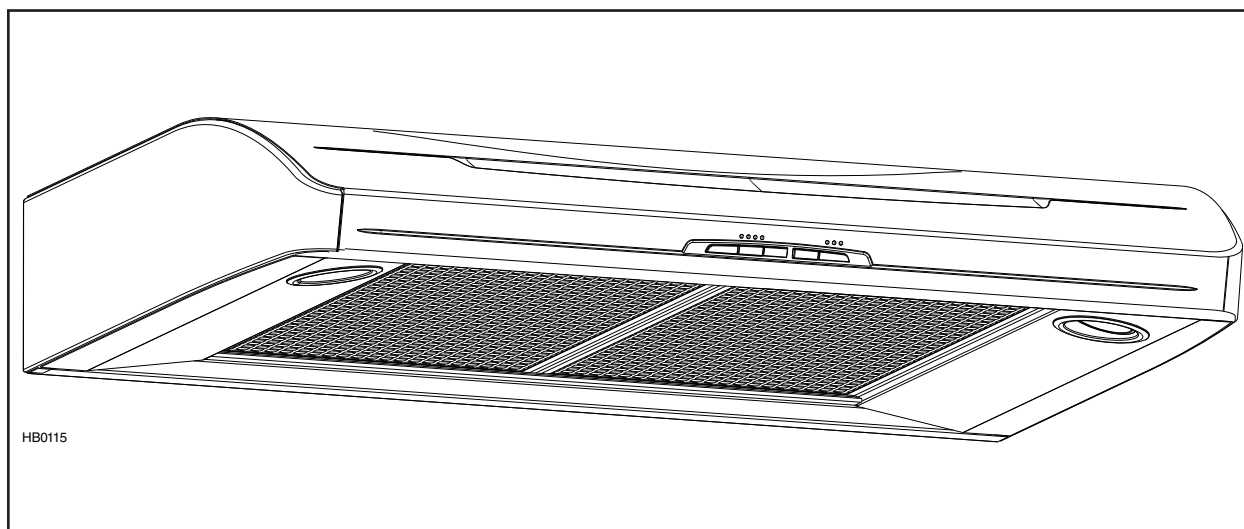


INSTALLATION INSTRUCTIONS

BROAN[®] *Elite*



MODEL E661

⚠ INTENDED FOR DOMESTIC COOKING ONLY ⚠

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLER: LEAVE THIS MANUAL WITH HOMEOWNER.
HOMEOWNER: USE AND CARE INFORMATION ON PAGES 12 AND 13.

Broan-NuTone Canada Inc.; Mississauga, Ontario www.broan.ca 1-877-896-1119



7 72371 11320 6

REGISTER YOUR PRODUCT ONLINE AT:
www.broan.com/register

SV09436 rev. 02

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed in the warranty.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Installation work and electrical wiring must be done by qualified personnel in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
5. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
7. Do not use this unit with any additional solid-state speed control device.
8. To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.
9. This unit must be grounded.
10. When performing installation, servicing or cleaning the unit, it is recommended to wear safety glasses and gloves.
11. When applicable local regulations comprise more restrictive installation and/or certification requirements, the aforementioned requirements prevail on those of this document and the installer agrees to conform to these at his own expenses.

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

- a) Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
- b) Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambeing food (i.e.: Crêpes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé).
- c) Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
- d) 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 RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING*:

1. SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. IF THE FLAMES DO NOT GO OUT IMMEDIATELY, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.
2. NEVER PICK UP A FLAMING PAN – You may be burned.
3. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels – This could cause a violent steam explosion.
4. Use an extinguisher ONLY if:
 - A. You own a Class ABC extinguisher and you 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.

* Based on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

CAUTION

1. For indoor use only.
2. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
3. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impeller, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
4. Your hood motor has a thermal overload which will automatically shut off the motor if it becomes overheated. The motor will restart when it cools down. If the motor continues to shut off and restart, have the hood serviced.
5. The minimum hood distance above cooktop must not be less than 24". A maximum of 30" above cooktop is highly recommended for best capture of cooking impurities. **For a gas range**, the bottom of the hood **MUST NOT BE LESS** than 30" above cooktop.
6. Two installers are recommended because of the large size and weight of this hood.
7. To reduce the risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside – Do not exhaust air into spaces within walls or ceiling or into attics, crawl space or garage.
8. Because of the high exhausting capacity of this hood, you should make sure enough air is entering the house to replace exhausted air by opening a window close to or in the kitchen.
9. Use with approved cord-connection kit only.
10. Please read specification label on product for further information and requirements.

TABLE OF CONTENTS

1. INSTALL DUCTWORK	4
2. PREPARE INSTALLATION	4-5
3. PREPARE HOOD	5-8
4. INSTALL ADAPTER/DAMPER	9
5. INSTALL HOOD	10
6. CONNECT WIRING	10
7. REINSTALL BOTTOM PANEL	11
8. LIGHT BULBS	11
9. OPERATION	12
10. USE AND CARE	13
11. WIRING DIAGRAM	13
12. SERVICE PARTS	14

WARRANTY

ONE YEAR LIMITED WARRANTY FOR BROAN ELITE PRODUCTS

Broan-NuTone Canada (Broan-NuTone) warrants to the original consumer purchaser of Broan Elite products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of one year from the date of original purchase. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

During this one-year period, Broan-NuTone will, at its option, repair or replace, without charge, any product or part which is found to be defective under normal use and service.

THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO FLUORESCENT LAMP STARTERS, TUBES, HALOGEN AND INCANDESCENT BULBS, FUSE, FILTERS, DUCTS, ROOF CAPS, WALL CAPS AND OTHER ACCESSORIES FOR DUCTING. This warranty does not cover (a) normal maintenance and service or (b) any products or parts which have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by Broan-NuTone), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

Warranty service is to be completed by an authorized Service Center designated by Broan-NuTone. Where applicable, in-home service will be made available only in areas where a contracted service provider offers service. If in-home service is not available, the product will be repaired or replaced, at Broan-NuTone's discretion, by the nearest authorized service provider. The unit removal and reinstallation works are under the customer responsibility, and Broan-NuTone cannot be charged for them.

The duration of any implied warranty is limited to the one-year period as specified for the express warranty. Some provinces do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

BROAN-NUTONE'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT BROAN-NUTONE'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. BROAN-NUTONE SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from province to another. This warranty supersedes all prior warranties.

Replacement parts and repair: In order to ensure your ventilation unit remains in good working condition, you must use Broan-NuTone genuine replacement parts only. Broan-NuTone genuine replacement parts are specially designed for each unit and are manufactured to comply with all the applicable certification standards and maintain a high standard of safety. Any third party replacement part used may cause serious damage and drastically reduce the performance level of your unit, which will result in premature failing. Broan-NuTone also recommends to contact a Broan-NuTone certified service depot for all replacement parts and repair.

To qualify for warranty service, you must (a) notify Broan-NuTone at the address or telephone number stated below, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date.

Broan-NuTone Canada Inc., 1140 Tristar Drive, Mississauga, ON L5T 1H9 www.broan.ca 1-877-896-1119

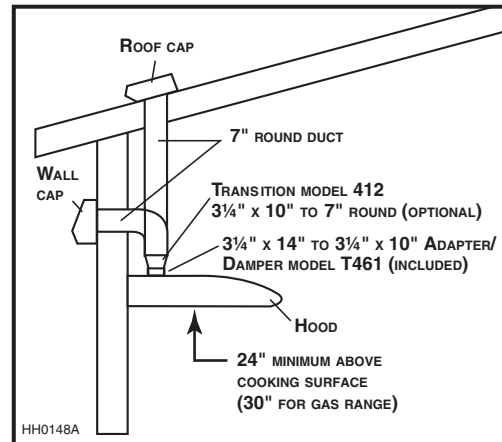
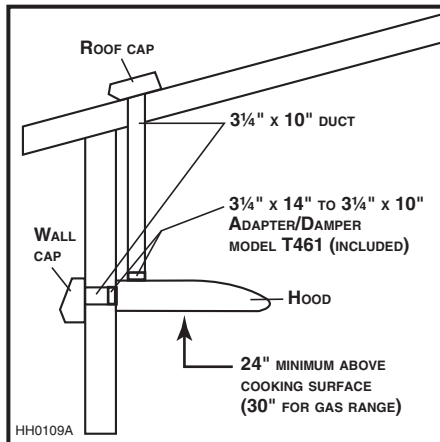
1. INSTALL DUCTWORK

Plan where and how the ductwork will be installed.

Install proper-sized ductwork, elbows and roof or wall cap. Use 2" metal foil duct tape to seal joints.

We recommend to install the hood at a minimum distance of 24" from an electric range and 30" from a gas range.

Distances over 30" are at the installer and users discretion.



2. PREPARE INSTALLATION

NOTE: Before proceeding to the installation, check the contents of the box. If items are missing or damaged, contact the manufacturer.

Make sure that the following items are included:

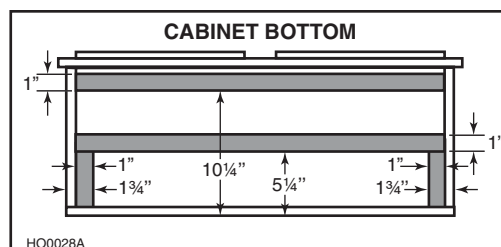
- Hood
- Accessories:
 - 2 Filters
 - Plastic diverter (assembled in hood)
 - T461 3 1/4" x 14" to 3 1/4" x 10" adapter/damper (inside one filler)
 - Bag of parts (inside one filler) including:
 - 1 wire clamp, 6 no. 8 x 1/2" screws, 2 wire connectors and 3 no. 6 x 1/2" standard screws
 - Shielded halogen bulbs (MR16, GU10, 120 V, 50 W)

Parts sold separately:

- Transition 3 1/4" x 10" to 7" round model no. 462 (optional), ducts, elbows, dampers, wall or roof caps.

NOTES: 1. During installation, protect countertop and/or cooktop.

2. If the bottom of the cabinet is recessed, attach four 1" wide wood strips (not included), as shown below, in order to properly attach the hood to the cabinet. The wood strips must be as thick as recess.



⚠ WARNING

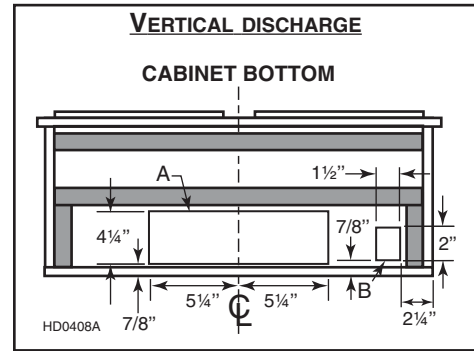
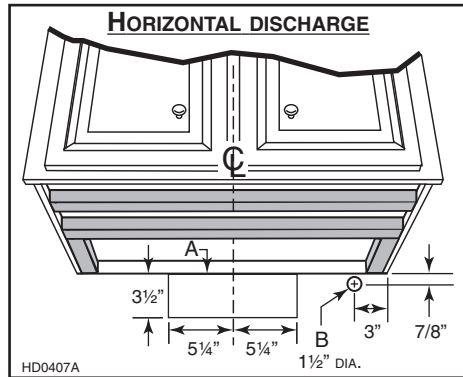
When performing installation, servicing or cleaning the unit, it is recommended to wear safety glasses and gloves.

2. PREPARE INSTALLATION (CONT'D)

Cut-out the openings for duct (A) and power cable (B), in cabinet or wall, according to the direction of discharge chosen.

See figures at right.

NOTE: The duct opening width (A) is 10½", centered.



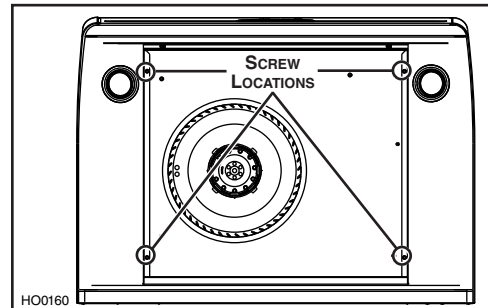
3. PREPARE HOOD

NOTE: The following illustrations represent the standard model. The Low Speed model blower wheel is slightly different (smaller wheel) but the installation steps remain the same.

3.1 Pull latch tabs and remove filters from the hood.

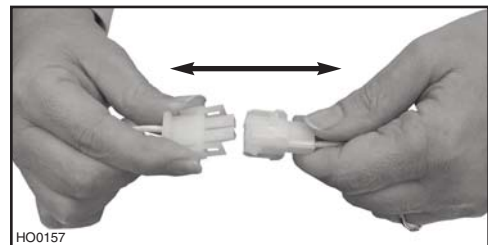


3.2 Remove both screws retaining each side panel and set aside.

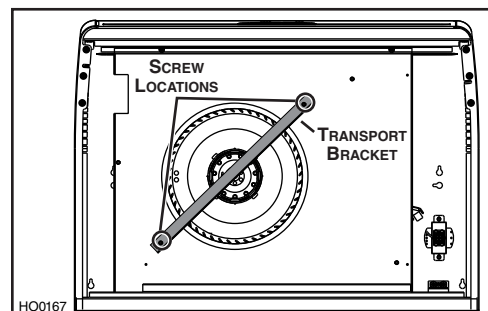


3.3 Press on tabs and pull to disconnect light assemblies from electrical harnesses.

Remove both panels and set aside.



3.4 Remove both transport bracket retaining screws. Discard the transport bracket and one of its screw (set the second screw aside).

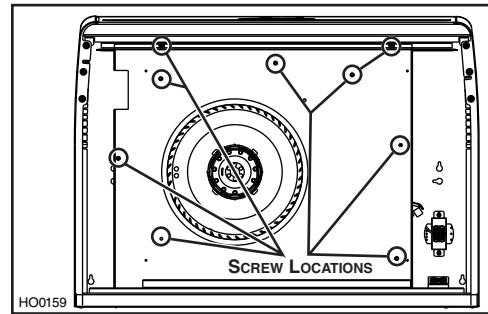


CAUTION
Do not reinstall the transport bracket.

3. PREPARE HOOD (CONT'D)

3.5 Remove the 9 screws retaining the bottom panel to the hood and set aside. Slide out the bottom panel and set aside.

NOTE: Wires not shown in illustration to ease understanding.

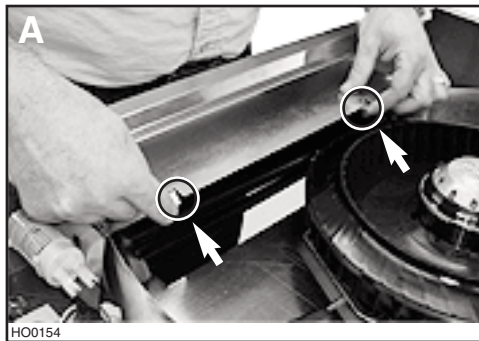


FOR VERTICAL DISCHARGE:

Go to step 3.11 on page 8.

FOR HORIZONTAL DISCHARGE ONLY:

3.6 From inside the hood, remove and discard the plastic air deviator following the 4 steps below.



Unfold both fan scroll tabs.



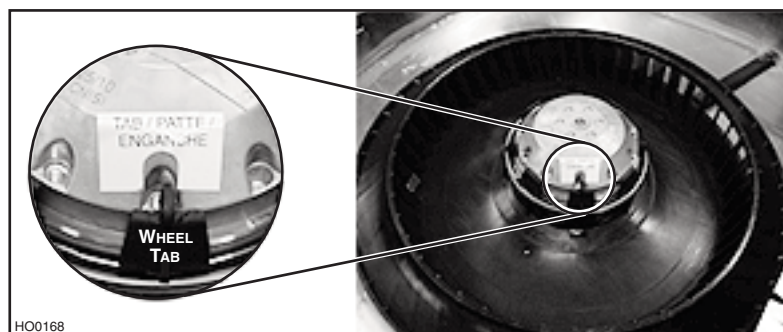
Lift the blower wheel to remove and set aside.



Slide the plastic deviator out and discard.



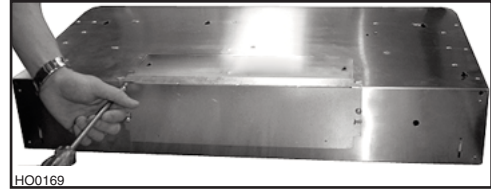
Reinstall blower wheel ensuring its tab is aligned with the yellow sticker affixed on the motor. (As illustrated below.)



3. PREPARE HOOD (CONT'D)

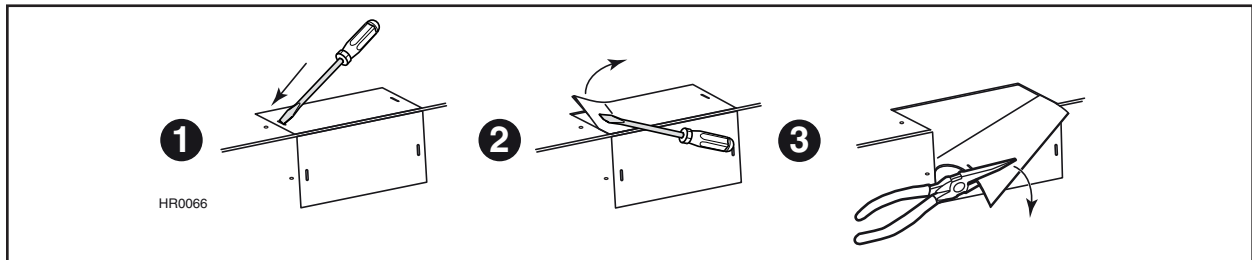
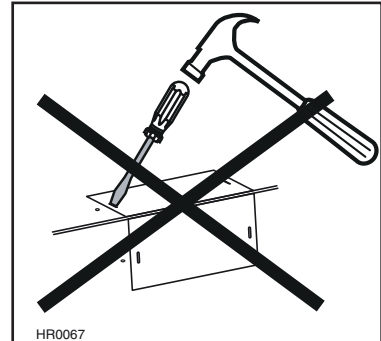
FOR HORIZONTAL DISCHARGE ONLY (CONT'D):

- 3.7 Turn the hood over and remove the metal shutoff plate from the back of the hood, by removing its 3 retaining screws. Set the screws aside.

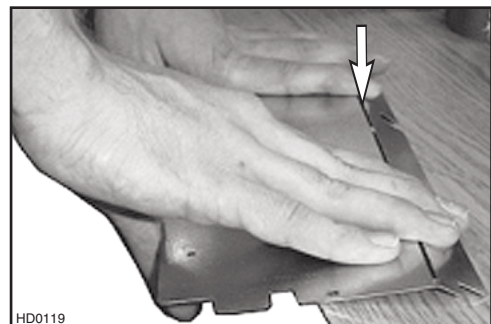


- 3.8 Using a straight-blade screwdriver, remove the discharge knock-out. To ease removal, use a long nose pliers for the third step. See figures below.

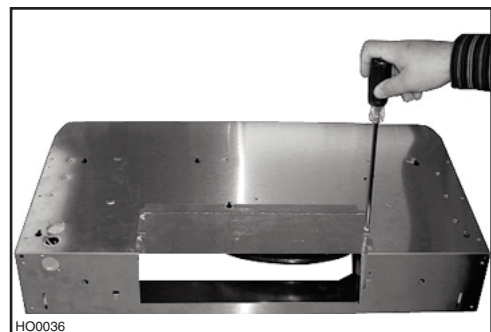
CAUTION
Never use a hammer and a screwdriver to punch out the discharge knock-out, because this will damage the hood internal parts.



- 3.9 Press the metal shutoff plate on a flat surface to completely flatten bent flange.



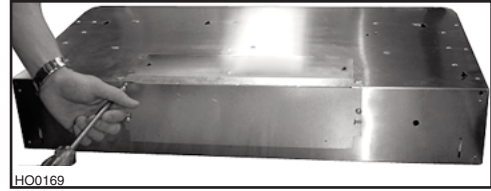
- 3.10 Using the 3 screws removed from 3.7, install the metal shutoff plate on top of the hood.



3. PREPARE HOOD (CONT'D)

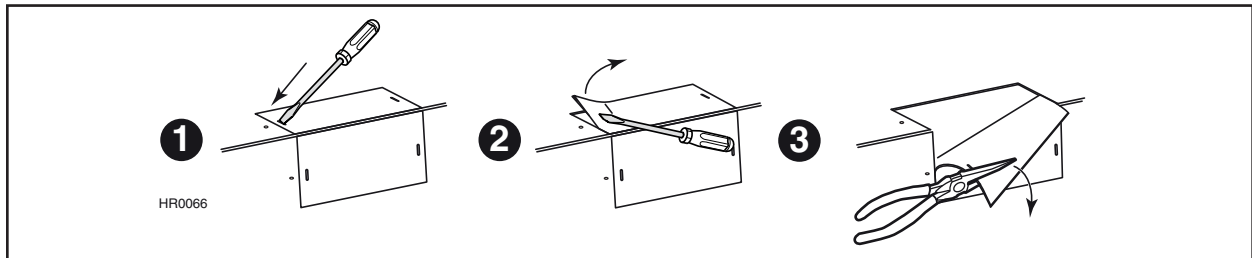
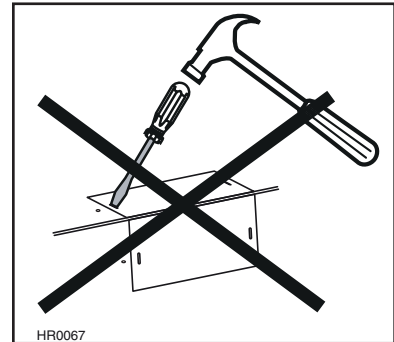
FOR VERTICAL DISCHARGE ONLY:

3.11 Turn the hood over and remove the metal shutoff plate from the back of the hood, by removing its 3 retaining screws. Set the screws aside.

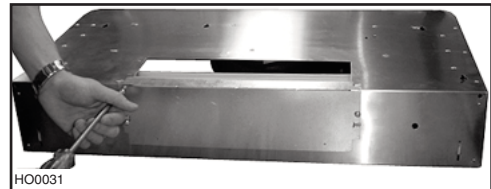


3.12 Using a straight-blade screwdriver, remove the discharge knock-out. To ease removal, use a long nose pliers for the third step. See figures below.

CAUTION
Never use a hammer and a screwdriver to punch out the discharge knock-out, because this will damage the hood internal parts.



3.13 Using the 3 screws removed from 3.11, install the metal shutoff plate on the back of the hood.



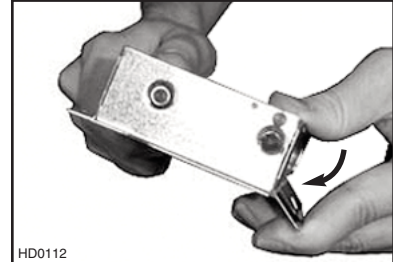
4. INSTALL ADAPTER/DAMPER

The wall duct must be roughed-in to properly interface with the hood. Before performing the installation, make sure the adapter fits easily in the duct. If this hood replaces an existing hood, please note that location of the air exhaust can vary from one hood manufacturer to another.

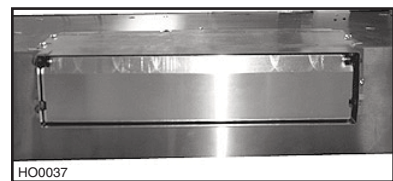
FOR HORIZONTAL DISCHARGE ONLY:

4.1 Remove tape on damper.

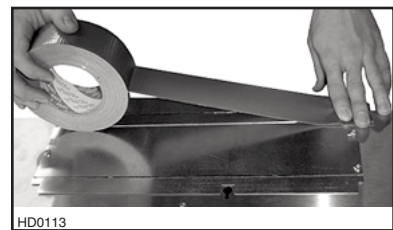
Fold down the foldable flange of the adapter/damper. This flange must be at 90° from the remaining flanges. See picture at right.



4.2 Using three no. 6 x 1/2" screws provided, secure the adapter to the back of the hood. Remove tape from damper flap.



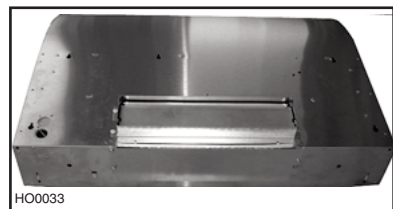
4.3 Seal the adapter and the metal shutoff plate to the hood using metal foil duct tape.



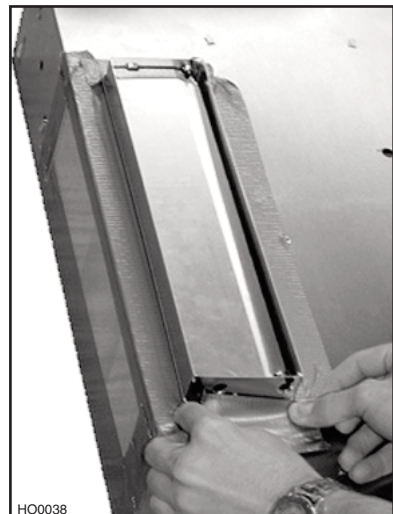
FOR VERTICAL DISCHARGE ONLY:

4.4 Remove tape on damper.

Using three no. 6 x 1/2" screws provided, secure the adapter to the top of the hood. Remove tape from damper flap.

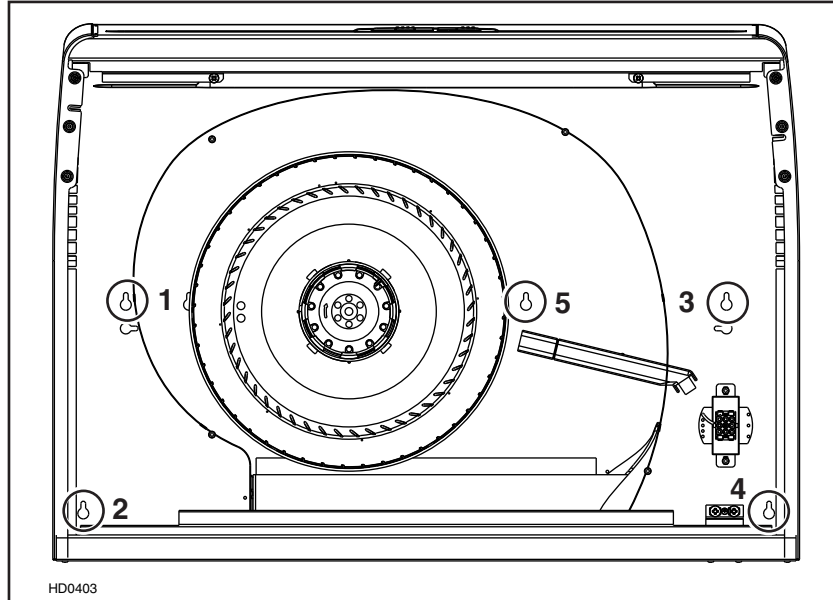


4.5 Seal the adapter and the metal plate to the hood using metal foil duct tape.



5. INSTALL HOOD

- 5.1 Run power cable to installation location. Position the hood in its intended location. Using a pen, mark the position of the screws (smaller part of the keyholes, see pictures below for the 5 keyholes locations). Remove the hood.
- 5.2 Install 4 no. 8 x 1/2" screws, leaving a 1/8" gap (do not install the no. 5 screw yet).



- 5.3 Attach the wire clamp, insert the power cable in the hood. Place the hood under the cabinet, slide it in position and tighten the wire clamp to secure the cable. Make sure the adapter/damper assembly enters the duct opening. Tighten the 4 screws completely, then add the last screw (screw no. 5) in the center keyhole. Make sure the damper flap opens freely.

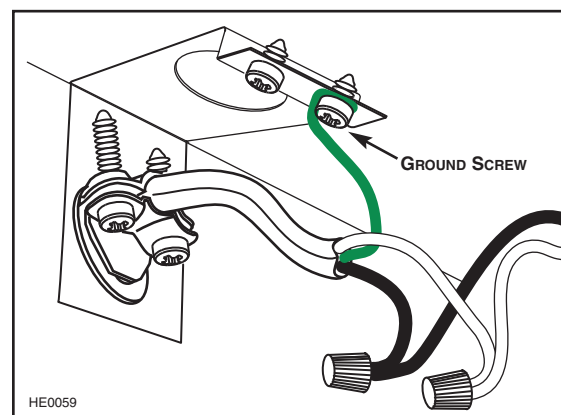
6. CONNECT WIRING

WARNING

Risk of electric shock. Electrical wiring must be done by qualified personnel in accordance with all applicable codes and standards. Before connecting wires, switch power off at service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally.

Connect cable into wiring box using provided wire connectors.

Connect wires as follows: BLACK to BLACK, WHITE to WHITE and GREEN or BARE wire under GREEN ground screw. **DO NOT FORGET TO CONNECT THE GROUND.**



7. REINSTALL BOTTOM PANEL

CAUTION

Ensure not to pinch the wires when reinstalling the bottom panel.

CAUTION

Remove protective plastic film covering filters before installing them.

7.1 Reinstall the bottom panel, using 9 screws saved from steps 3.4 and 3.5, as shown at right.

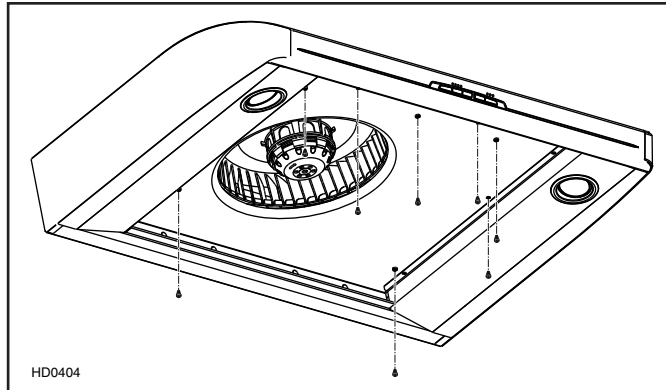
NOTE: The left side panel will hide one screw.

7.2 Reconnect light assemblies. Reinstall side panels using 4 screws saved from step 3.2.

CAUTION

Do not reinstall the transport bracket.

7.3. Reinstall filters.



8. LIGHT BULBS

This range hood requires two 120 V, 50 W max., type MR16 with GU10 base, shielded halogen bulbs (included).

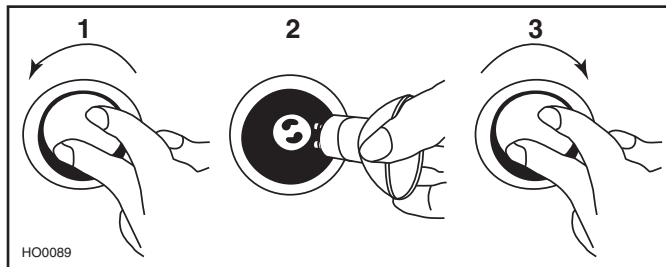
⚠ WARNING

Do not touch lamps during or soon after operation. Burns may occur. In order to prevent the risk of personal injury, only install shielded halogen lamps. Also, never install a cool beam, a dichroic lamp, a lamp not suitable for use in recessed luminaires or identified for use in enclosed fixtures.

To replace bulbs:

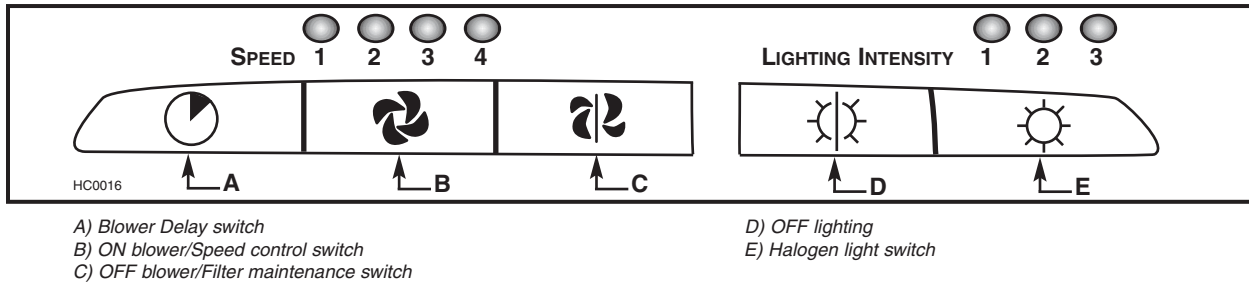
1. Gently push upward and turn counterclockwise to disengage used bulb leads from their grooves.
2. Place the new bulb leads into their grooves in the socket.
3. Gently push upward and turn clockwise until secured.

NOTE: If need be, use a rubber dishwashing glove to add grip when removing the bulb.



9. OPERATION

Always turn your blower on before you begin cooking to establish an air flow in the kitchen. Let the blower run for a few minutes to clear the air after you turn off the range.



A. BLOWER DELAY SWITCH:

When a speed is selected, press the delay switch to activate the delay function. The corresponding speed indicator LED will start flashing to indicate this function is activated. The fan will continue to operate for 5 minutes and will stop automatically. To cancel the delay function, press the blower delay switch once again; the blower will then work in normal mode.

NOTE: The blower speed can be increased—or decreased—during delay mode without starting another 5-minute cycle.

B. ON BLOWER/SPEED CONTROL SWITCH:

Press this switch to turn on the blower at the last selected speed. To change the blower speed, press the switch again until the desired speed is obtained.

NOTES: 1. Each time you press the speed control switch, the speed changes by increments of 1 (e.g.: speed 1 to speed 2, to speed 3, and then speed 4.) From the fourth speed, the speed goes down to level 1.

2. The last speed used is kept in memory so that when the unit is turned on, it will return to the last setting except the fourth, the next time the blower will be turned on, it will return to speed 3.

HEAT SENTRY™

The hood is equipped with a protective device that activates when excessive heat is detected inside the hood and when it is set on speed 4. This device takes control of the blower and deactivates speed 4 for a 10-minute period and sets it on speed 3. During the Heat Sentry activation, only speed 3 can be used; the speed 4 button will flash while the speed 3 button will light. The hood can also be turned OFF.

C. OFF BLOWER/FILTER MAINTENANCE SWITCH:

Press this switch to turn off the blower. Pressing this switch also cancels the delay function (if activated).

NOTE: After 25 hours of operation, all blower LEDs will flash during 30 seconds to indicate the filters need to be cleaned in order to maintain efficient hood operation. The LEDs will continue to flash until the function is reset by pressing on this switch for 3 seconds.

D. OFF LIGHTING:

Press this switch to turn off lighting.

E. HALOGEN LIGHT SWITCH:

Press this switch to turn on the halogen lamps. The lighting intensity changes by increments of 1 (e.g.: Press once for low intensity, once again to get more, up to three times.) From the higher intensity, press once to go back to the lower intensity.

NOTE: The last lighting intensity used is kept in memory. The next time the halogen lamps will be turned on, they will light with the last intensity used.

RESET CONTROL PROCEDURE:

If ever the control locks up, turn off power at the main electrical panel for 5 seconds. Then, turn on power at the main electrical panel. The control will be reset.

10. USE AND CARE

GREASE FILTERS AND BOTTOM PANEL:

The grease filters and the bottom panel should be cleaned frequently. Use a warm detergent solution.

Remove grease filters by pushing them towards the back of hood and rotating downward.

Clean all-metal filters in the dishwasher using a non-phosphate detergent. Discoloration of the filter may occur if using phosphate detergents, or as a result of local water conditions — but this will not affect filter performance. This discoloration is not covered by the warranty.

STAINLESS STEEL CLEANING:

Do:

- Regularly wash with clean cloth or rag soaked with warm water and mild soap or liquid dish detergent.
- Always clean in the direction of original polish lines.
- Always rinse well with clear water (2 or 3 times) after cleaning. Wipe dry completely.
- You may also use a specialized household stainless steel cleaner.

Don't:

- Use any steel or stainless steel wool or any other scrapers to remove stubborn dirt.
- Use any harsh or abrasive cleansers.
- Allow dirt to accumulate.
- Let plaster dust or any other construction residues reach the hood. During construction/renovation, cover the hood to make sure no dust sticks to stainless steel surface.

Avoid: when choosing a detergent

- Any cleaners that contain **bleach** will attack stainless steel.
- Any products containing : **chloride, fluoride, iodide, bromide** will deteriorate surfaces rapidly.
- Any **combustible products** used for cleaning such as **acetone, alcohol, ether, benzol**, etc., are highly explosive and should never be used close to a range.

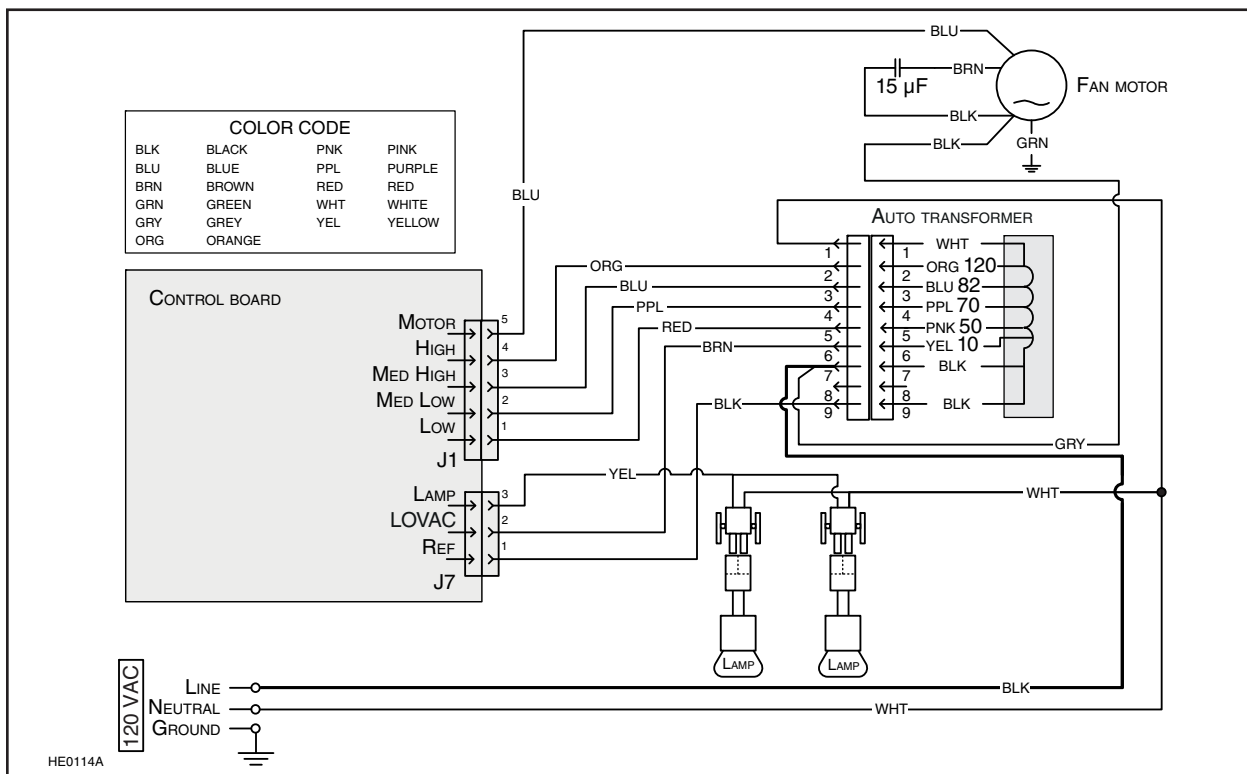
ENAMEL FINISH:

Clean with warm water and mild detergent only. If discoloration occurs, use a good enamel polish such as automotive polish. (DO NOT use rough abrasive cleaner or porcelain cleaner.)

11. WIRING DIAGRAM

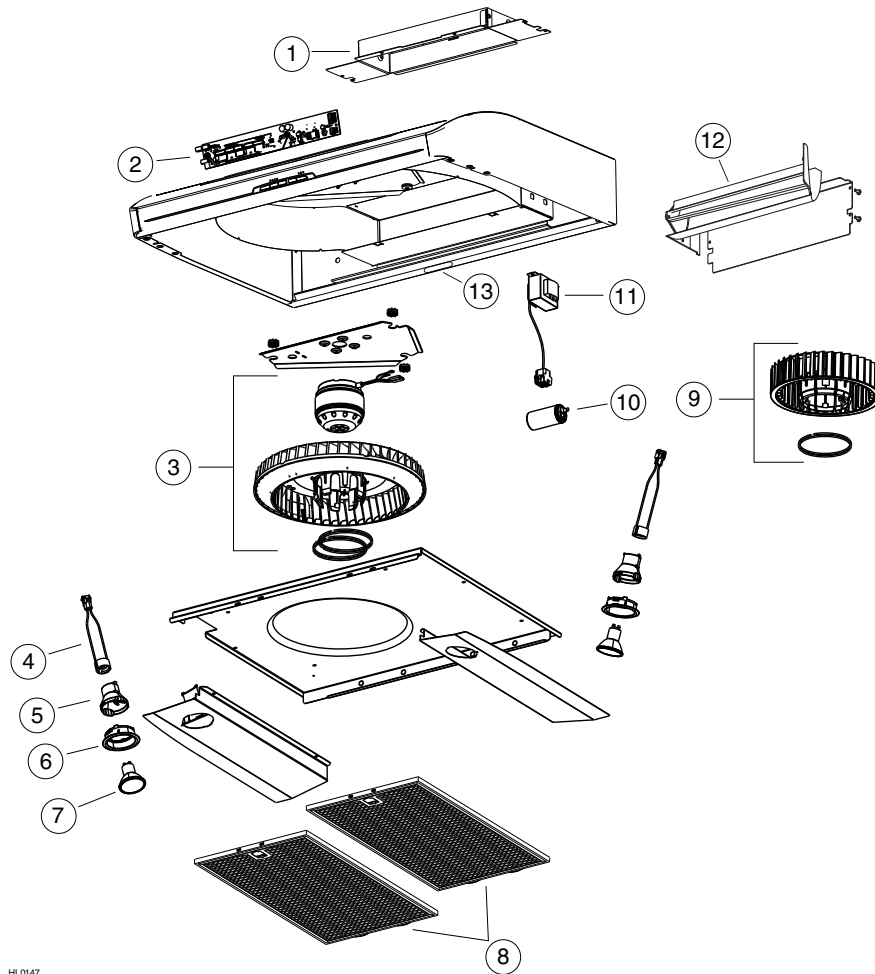
⚠ WARNING

Risk of electrical shock. Electrical wiring must be done by qualified personnel in accordance with all applicable codes and standards. Before connecting wires, switch power off at service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally.



12. SERVICE PARTS

E661 MODEL



HL0147

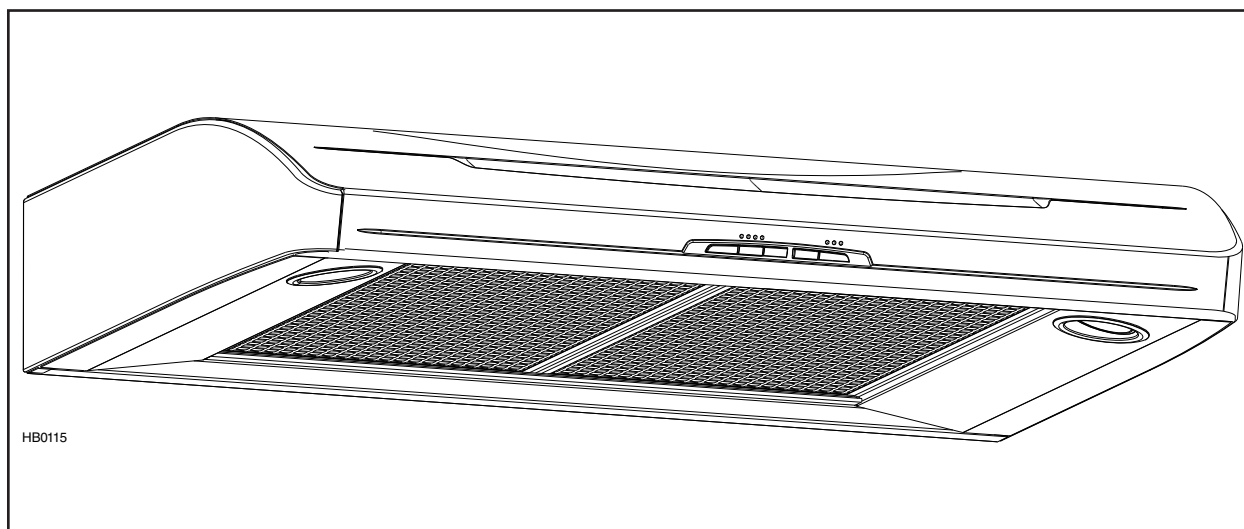
KEY No.	PART No.	DESCRIPTION	WIDTH		
			AG		AGLS
			30"	36"	30"
1	T461	ADAPTER/DAMPER	1	1	1
2	SV09225	ELECTRONIC CONTROL	1	1	1
3	SV01766E	MOTOR (INCLUDING WHEEL)	1	1	1
4	SV05917	LAMP SOCKET	2	2	2
5	SV09435	LAMP SOCKET HOLDER	2	2	2
6	SV09434	LIGHT TRIM RING	2	2	2
7	SV05921	HALOGEN BULB (50 W, 120 V, GU10)	2	2	2
8	SV06265	FILTERS 9.922" x 17.981"	2	-	2
	SV06266	FILTERS 12.922" x 17.981"	-	2	-
9	SV01988	SMALL WHEEL + SPRING CLIP	-	-	1
10	SV02160	CAPACITOR	1	1	1
11	SV07325	TRANSFORMER	1	1	1
12	SV06252	DIVERTER	1	1	1
13	SV06750	BROAN ELITE LOGO	2	2	2
*	SV09436	INSTALLATION MANUAL	1	1	1
*	SV06751	PARTS BAG: 1 WIRE CLAMP LP16-AP, 2 WIRE CONNECTORS NO. 74B, 6 NO. 8 x 1/2" SCREWS, 3 NO. 6 x 1/2" SCREWS	1		

*Item not shown.

REPLACEMENT PARTS AND REPAIRS

In order to ensure your unit remains in good working condition, you must use Broan-NuTone genuine replacement parts only. Broan-NuTone genuine replacement parts are specially designed for each unit and are manufactured to comply with all the applicable certification standards and maintain a high standard of safety. Any third party replacement part used may cause serious damage and drastically reduce the performance level of your unit, which will result in premature failing. Broan-NuTone recommends to contact a certified service depot for all replacement parts and repairs.

BROAN[®] *Elite*



MODÈLE E661

⚠ CONÇUE POUR USAGE RÉSIDENTIEL SEULEMENT ⚠

LIRE ET CONSERVER CES DIRECTIVES

INSTALLATEUR : LAISSER CE GUIDE AU PROPRIÉTAIRE.
PROPRIÉTAIRE : DIRECTIVES D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN
AUX PAGES 12 ET 13.

Broan-NuTone Canada Inc.; Mississauga, Ontario www.broan.ca 1 877 896-1119

ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT EN LIGNE À : www.broan.com/register

AVERTISSEMENT

AFIN DE DIMINUER LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES, SUIVEZ LES DIRECTIVES SUIVANTES :

1. N'utilisez cet appareil que de la façon prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez ce dernier à l'adresse et au numéro de téléphone indiqués sur la garantie.
2. Avant de réparer ou de nettoyer l'appareil, coupez le courant au panneau de distribution et verrouillez-en l'accès afin d'éviter une remise en marche accidentelle. Si le panneau de distribution ne peut être verrouillé, y fixer un indicateur voyant, par exemple une étiquette de couleur vive.
3. Les travaux d'installation et de raccordement électrique doivent être effectués par du personnel qualifié en respectant les normes et règlements en vigueur, y compris les normes et codes de bâtiment en matière de prévention d'incendie.
4. Une circulation d'air efficace est requise pour assurer la combustion et l'évacuation complète des gaz par la cheminée des équipements à combustion pour prévenir les retours de cheminée. Conformez-vous aux instructions et aux standards de sécurité des fabricants d'équipement de chauffage, tels qu'ils sont publiés par la *National Fire Protection Association* (NFPA) et l'*American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers* (ASHRAE) ainsi que les responsables des codes locaux.
5. Lorsque vous coupez ou percez un mur ou un plafond, prenez garde de ne pas endommager les fils électriques ou autre installation qui pourraient y être dissimulés.
6. Les ventilateurs avec conduits doivent toujours évacuer l'air à l'extérieur.
7. N'utilisez pas cet appareil avec une commande de vitesse à semiconducteur additionnelle.
8. Afin de réduire le risque d'incendie, n'utilisez que des conduits en métal.
9. Cet appareil doit être relié à une mise à la terre.
10. Il est recommandé de porter des lunettes et des gants de sécurité lors de l'installation, de l'entretien et de la réparation de cet appareil.
11. Lorsqu'une réglementation est en vigueur localement et qu'elle comporte des exigences d'installation et/ou de certification plus restrictives, lesdites exigences prévalent sur celles de ce document et l'installateur entend s'y conformer à ses frais.

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE FEU DE CUISINIÈRE :

- a) Ne laissez jamais les appareils de cuisson sans surveillance lorsqu'ils sont réglés à feu vif. Les débordements engendrent de la fumée et des déversements graisseux pouvant s'enflammer. Chauffez l'huile lentement, à feu doux ou moyen.
- b) Mettez toujours la hotte en marche lorsque vous cuisinez à feu vif ou que vous cuisinez des mets flambés (par ex. : crêpes Suzette, cerises jubilé, steak au poivre flambé).
- c) Nettoyez régulièrement la roue du ventilateur. Ne laissez pas la graisse s'accumuler sur le ventilateur ou les filtres.
- d) Utilisez le bon format de casserole. Servez-vous toujours de casseroles et d'ustensiles appropriés à la dimension de la surface de cuisson.

AVERTISSEMENT

AFIN D'ÉVITER TOUS RISQUES DE BLESSURE LORS D'UN FEU DE CUISINIÈRE, SUIVEZ CES DIRECTIVES* :

1. ÉTOUFFEZ LES FLAMMES avec un couvercle hermétique, une tôle à biscuits ou un plateau métallique, puis éteignez le brûleur. ATTENTION DE NE PAS VOUS BRÛLER. SI LES FLAMMES NE S'ÉTEignent PAS IMMÉDIATEMENT, SORTEZ ET APPELEZ LES POMPIERS.
2. NE PRENEZ JAMAIS EN MAIN UNE POÊLE OU UNE CASSEROLE QUI A PRIS FEU, vous pourriez vous brûler.
3. N'UTILISEZ PAS D'EAU, ni de torchons ou de serviettes mouillés; vous pourriez provoquer une violente explosion de vapeur.
4. Utilisez un extincteur SEULEMENT LORSQUE :
 - 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.

*Tirées du *Kitchen Fire Safety Tips* publié par la NFPA.

ATTENTION

1. Pour une utilisation à l'intérieur seulement.
2. N'utilisez cet appareil que pour une ventilation générale. Ne l'utilisez pas pour évacuer des matières ou des vapeurs dangereuses ou explosives.
3. Pour éviter d'endommager le moteur et de rendre les rotors bruyants et/ou non équilibrés, gardez votre appareil à l'abri des poussières de gypse et de construction ou de rénovation, etc.
4. Le moteur de votre hotte est muni d'une protection thermique qui éteint automatiquement le moteur s'il surchauffe. Il redémarrera automatiquement une fois refroidi. Si le moteur continue à s'éteindre et à se remettre en marche, faites vérifier votre hotte.
5. La distance minimale entre le bas de votre hotte et la surface de cuisson ne doit pas être inférieure à 24 po. Un maximum de 30 po au-dessus de la surface de cuisson est fortement recommandé pour une meilleure évacuation des odeurs de cuisine. **Pour une cuisinière au gaz, le bas de votre hotte NE DOIT PAS ÊTRE INFÉRIEUR à 30 po au-dessus de la surface de cuisson.**
6. En raison de la grande dimension et du poids de cet appareil, il est recommandé de confier l'installation de cette hotte à deux personnes.
7. Afin de réduire le risque d'incendie et d'évacuer correctement l'air, assurez-vous d'évacuer l'air à l'extérieur. N'évacuez pas l'air dans des espaces clos comme l'intérieur des murs ou un plafond, dans le grenier, faux-plafond ou garage.
8. À cause de la grande capacité d'évacuation de cet appareil, il est recommandé d'ouvrir une fenêtre dans ou près de la cuisine afin de remplacer l'air évacué.
9. Cette hotte ne doit être utilisée qu'avec un ensemble de cordon d'alimentation approuvé.
10. Nous vous recommandons de lire l'étiquette indiquant les caractéristiques de votre appareil pour de plus amples renseignements et exigences.

TABLE DES MATIÈRES

1. INSTALLATION DES CONDUITS	4
2. PRÉPARATION DE L'INSTALLATION	4-5
3. PRÉPARATION DE LA HOTTE	5-8
4. INSTALLATION DE L'ADAPTATEUR/VOLET	9
5. INSTALLATION DE LA HOTTE	10
6. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE	10
7. RÉINSTALLATION DU PANNEAU INFÉRIEUR	11
8. AMPOULES	11
9. FONCTIONNEMENT	12
10. ENTRETIEN	13
11. SCHÉMA ÉLECTRIQUE	13
12. PIÈCES DE REMPLACEMENT	14

GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE DE UN AN DES PRODUITS BROAN ELITE

Broan-NuTone Canada (Broan-NuTone) garantit à l'acheteur consommateur initial des produits Broan Elite qu'ils sont exempts de tout défaut dans les matières premières ou la main-d'oeuvre, pour une période de un an à compter de la date d'achat par le consommateur initial. IL N'Y A PAS D'AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU IMPLICITES, INCLUANT, MAIS NON LIMITÉES AUX GARANTIES IMPLICITES POUR FIN DE COMMERCIALISATION ET DE CONVENANCE DANS UN BUT PARTICULIER.

Durant cette période de un an, Broan-NuTone, à sa discrétion, réparera ou remplacera gratuitement tout produit ou pièce qui s'avère défectueux et ayant été utilisé normalement et d'une manière non abusive.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES STARTERS DE TUBES FLUORESCENTS, LES TUBES FLUORESCENTS ET LES AMPOULES, LES FUSIBLES, LES FILTRES, LES CONDUITS, LES CAPUCHONS DE MUR, LES CAPUCHONS DE TOIT ET LES AUTRES ACCESSOIRES DE CONDUITS. Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien et le service normal ou (b) tout produit ou pièce endommagé à la suite de mauvais usage, négligence, accident, entretien inapproprié ou réparation (autre que par Broan-NuTone), mauvaise installation ou installation non conforme au mode d'installation recommandé.

Le service sous garantie doit être exécuté par un centre de service autorisé désigné par Broan-NuTone. Le cas échéant, le service à domicile ne sera offert que dans les régions où un centre de service autorisé existe déjà. Si le service à domicile n'est pas disponible dans la région, l'appareil sera réparé ou remplacé, à la discrétion de Broan-NuTone, par le centre de service autorisé le plus près. Les travaux de retrait et de réinstallation de l'appareil sont de la responsabilité du consommateur et ne peuvent être facturés à Broan-NuTone.

La durée de toute garantie implicite est limitée à une période de un an telle qu'elle est spécifiée pour la garantie exprimée. Certaines provinces ne permettent pas de limite de temps sur les garanties implicites. Si tel est le cas, veuillez ne pas tenir compte de la dernière limite décrite ci-dessus.

L'ENGAGEMENT DE BROAN-NUTONE DE RÉPARER OU DE REMPLACER, AU CHOIX DE BROAN-NUTONE, SERA LA SEULE OBLIGATION EXCLUSIVE SOUS CETTE GARANTIE. BROAN-NUTONE NE SERA PAS TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU SPÉCIAUX SURVENANT À CAUSE DE OU EN RAPPORT À L'UTILISATION OU À LA PERFORMANCE DE SES PRODUITS. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limite relative aux dommages directs, indirects ou spéciaux. Si tel est le cas, veuillez ne pas tenir compte de l'exclusion ou de la limite ci-dessus.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et il se peut que vous ayez d'autres droits qui varient d'une province à l'autre. Toute modification effectuée sur ce produit sans l'autorisation de Broan-NuTone annulera cette garantie. Cette garantie annule toutes les autres garanties précédentes.

Pièces de remplacement et service : Pour assurer le bon fonctionnement de votre appareil, vous devez toujours utiliser des pièces d'origine provenant de Broan-NuTone. Les pièces d'origine de Broan-NuTone sont spécialement conçues pour satisfaire toutes les normes de certification de sécurité applicables. Leur remplacement par des pièces ne provenant pas de Broan-NuTone pourrait ne pas assurer la sécurité de l'appareil, entraîner une réduction sévère des performances ainsi qu'un risque de défaillance prématurée. Broan-NuTone recommande également de toujours vous référer à une entreprise de services compétente et reconnue par Broan-NuTone pour vos pièces de remplacement et appel de service.

Pour bénéficier du service sous garantie, vous devez (a) aviser Broan-NuTone à l'adresse ou numéro de téléphone mentionné plus bas, (b) donner le numéro du modèle et l'identification de la pièce et (c) décrire la nature de tout défaut dans le produit ou la pièce. Au moment de la demande de service sous garantie, vous devrez présenter une preuve de la date d'achat initial dudit produit.

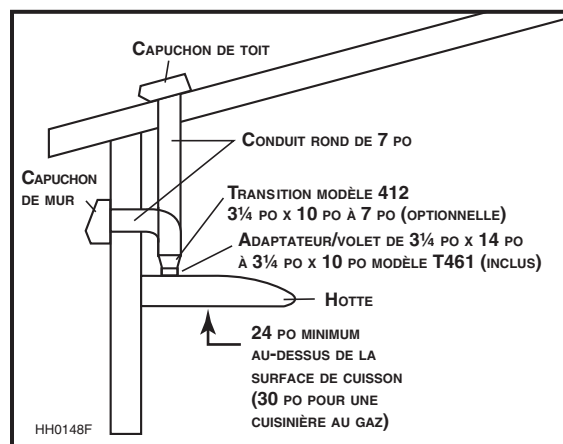
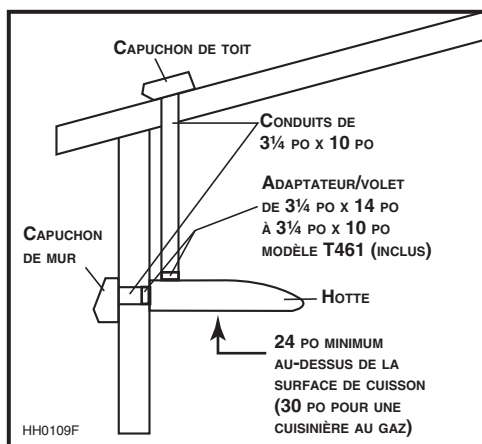
Broan-NuTone Canada Inc., 1140, Tristar Drive, Mississauga (Ontario) L5T 1H9 www.broan.ca 1 877 896-1119

1. INSTALLATION DES CONDUITS

Planifier à quel endroit et de quelle façon les conduits seront installés. Installer des conduits de format adéquat, coude(s) et capuchon de mur ou de toit. Sceller les joints avec du ruban adhésif de métal de 2 po de largeur.

Il est recommandé d'installer la hotte à une distance minimale de 24 po au-dessus d'une cuisinière électrique et de 30 po au-dessus d'une cuisinière au gaz.

Une distance de plus de 30 po demeure à la discrétion de l'installateur et de l'utilisateur.



2. PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

NOTE : Avant de commencer l'installation, vérifier le contenu de la boîte. Si des pièces sont manquantes ou endommagées, contacter le fabricant.

S'assurer que les éléments suivants soient inclus :

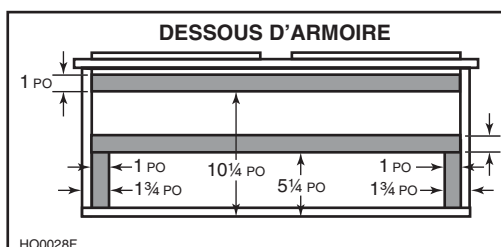
- Hotte
- Accessoires :
 - 2 filtres
 - Déviateur en plastique (assemblé dans la hotte)
 - Adaptateur/volet de 3 1/4 po x 14 po à 3 1/4 po x 10 po (à l'intérieur d'un embout en styromousse)
 - Sac de pièces (à l'intérieur d'un embout en styromousse) comprenant :
 - 1 serre-fil, 6 vis n° 8 x 1/2 po, 2 capuchons de connexion et 3 vis standard n° 6 x 1/2 po
 - Ampoules halogènes avec écran (MR16, GU10, 120 V, 50 W)

Pièces vendues séparément :

- Transition ronde 3 1/4 po x 10 po à 7 po modèle 462 (optionnelle), conduits, coudes, volets, capuchon de mur ou de toit.

NOTES : 1. Protéger la surface de cuisson ou le comptoir de cuisine lors de l'installation.

2. Si le fond de l'armoire est en retrait, fixer 4 languettes de bois de 1 po de large (non incluses), pour combler l'espace afin de bien retenir la hotte à l'armoire. Voir ci-dessous pour l'emplacement des languettes.



⚠ AVERTISSEMENT

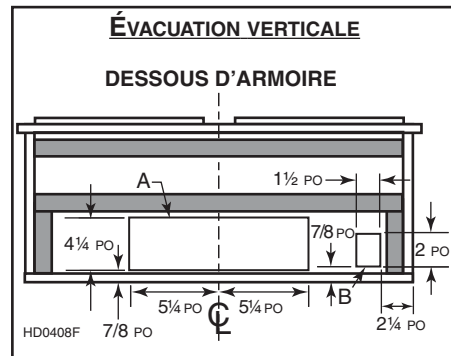
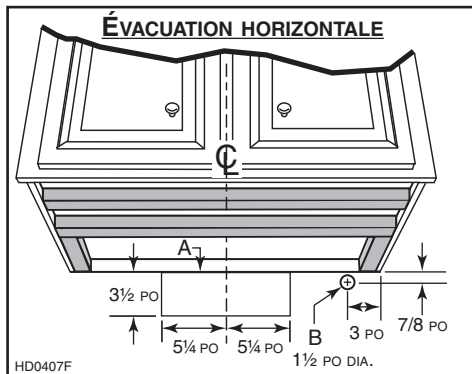
Il est recommandé de porter des lunettes et des gants de sécurité lors de l'installation, de l'entretien et de la réparation de cet appareil.

2. PRÉPARATION DE L'INSTALLATION (SUITE)

Découper, dans l'armoire ou le mur, les ouvertures pour le conduit (A) et le fil d'alimentation électrique (B), selon l'évacuation choisie (horizontale ou verticale).

Voir les illustrations ci-contre.

NOTE : La largeur de l'ouverture du conduit (A) est de 10½ po, centrée.



3. PRÉPARATION DE LA HOTTE

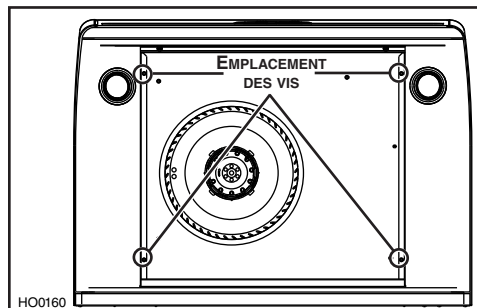
NOTE : Les illustrations suivantes représentent le modèle de hotte standard. La roue du ventilateur du modèle LS diffère légèrement (roue plus petite), mais les étapes d'installation demeurent les mêmes.

3.1 Tirer sur le loquet des filtres pour les retirer de la hotte.



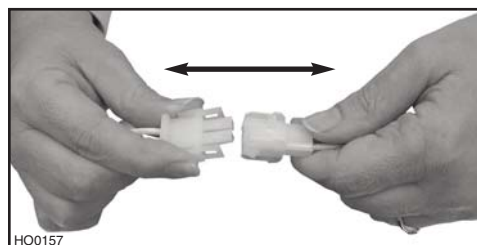
HD0107

3.2 Retirer les 2 vis de retenue de chaque panneau latéral et les mettre de côté.



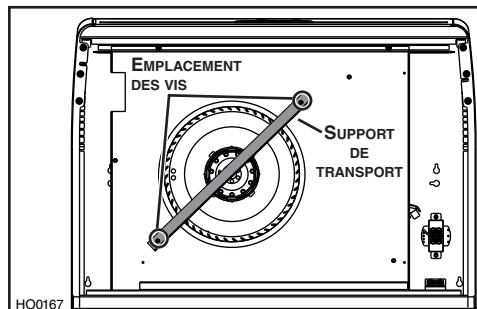
HO0160

3.3 Appuyer sur les languettes et tirer afin de débrancher les assemblages lumière de leur harnais électrique. Retirer les panneaux et les mettre de côté.



HO0157

3.4 Retirer les deux vis de retenue du support de transport. Se défaire du support ainsi que d'une de ses vis (mettre la seconde vis de côté).



HO0167

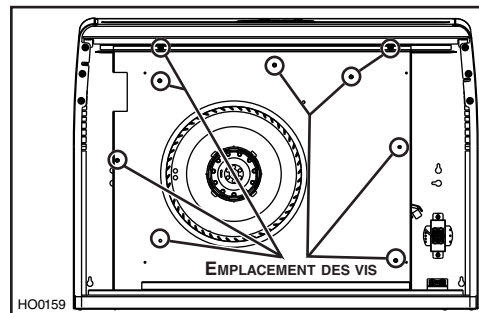
ATTENTION

Ne pas réinstaller le support de transport.

3. PRÉPARATION DE LA HOTTE (SUITE)

3.5 Retirer les 9 vis retenant le panneau inférieur à la hotte et les mettre de côté. Retirer le panneau inférieur et le mettre de côté.

NOTE : Fils non montrés dans l'illustration afin de faciliter la compréhension

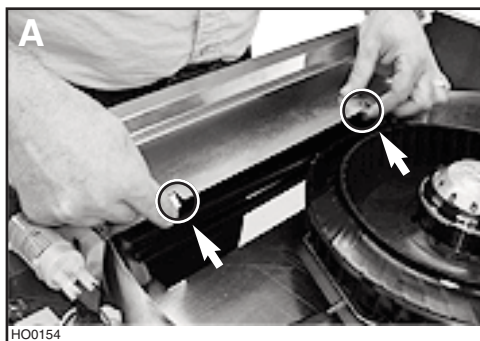


ÉVACUATION VERTICALE :

Passer à l'étape 3.11 à la page 8.

ÉVACUATION HORIZONTALE SEULEMENT :

3.6 De l'intérieur de la hotte, retirer le déviateur en plastique et s'en défaire. Voir les 4 étapes et ci-dessous.



Déplier les deux pattes de la volute.



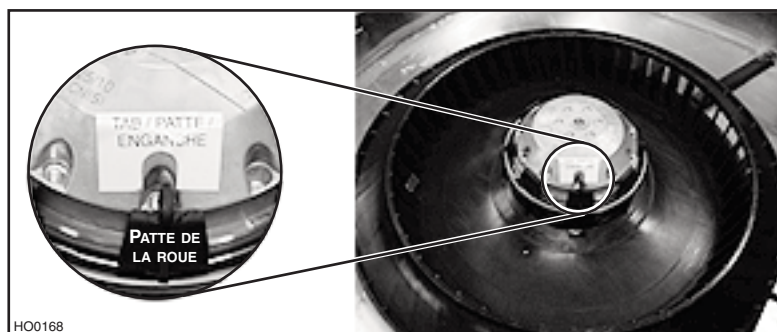
Soulever la roue afin de la retirer et la mettre de côté.



Glisser le déviateur en plastique hors de son emplacement et s'en défaire.



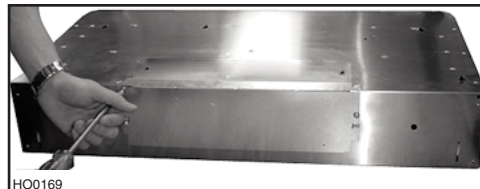
Réinstaller la roue en s'assurant que sa patte soit alignée avec l'autocollant jaune apposé sur le moteur. (Tel qu'il est illustré ci-dessous.)



3. PRÉPARATION DE LA HOTTE (SUITE)

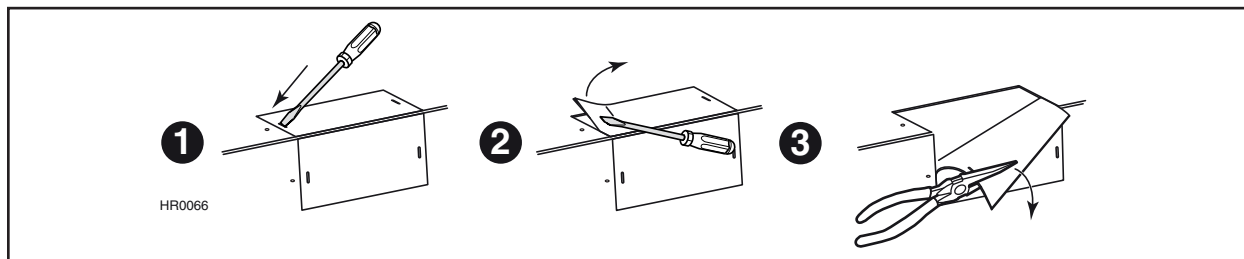
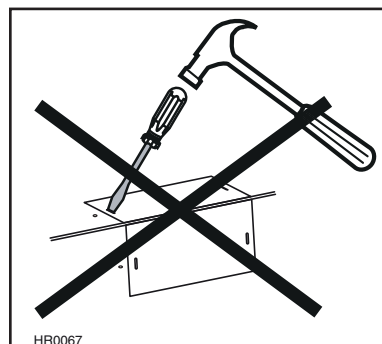
ÉVACUATION HORIZONTALE SEULEMENT (SUITE) :

3.7 Retourner la hotte et dévisser les 3 vis retenant la plaque métallique à l'arrière de la hotte. Mettre les vis et la plaque de côté.

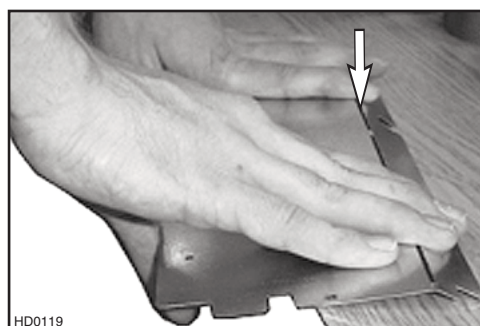


3.8 À l'aide d'un tournevis à lame plate, retirer l'ouverture préamorcée. Afin d'en faciliter le retrait, utiliser une pince à long bec lors de la troisième étape. Voir les illustrations ci-dessous.

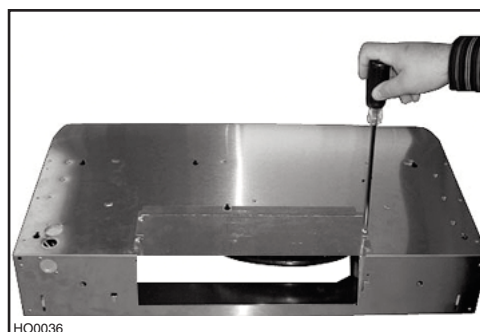
ATTENTION
Ne jamais se servir d'un marteau et d'un tournevis afin de défoncer l'ouverture préamorcée, car ceci endommagera les pièces internes de la hotte.



3.9 Redresser le côté plié en appuyant la plaque métallique sur une surface plane.



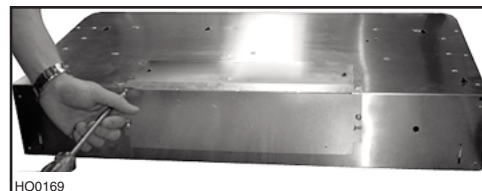
3.10 À l'aide des 3 vis (retirées au point 3.7), fixer la plaque métallique sur le dessus de la hotte.



3. PRÉPARATION DE LA HOTTE (SUITE)

ÉVACUATION VERTICALE SEULEMENT :

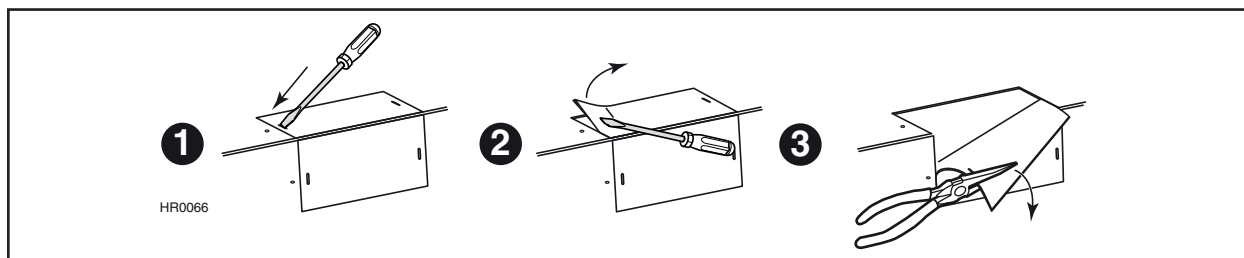
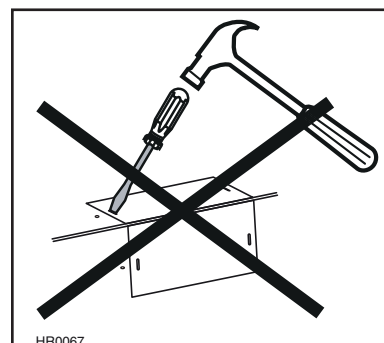
3.11 Retourner la hotte et dévisser les 3 vis retenant la plaque métallique à l'arrière de la hotte. Mettre les vis et la plaque de côté.



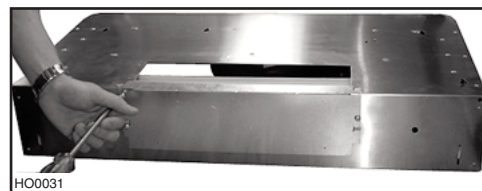
3.12 À l'aide d'un tournevis à lame plate, retirer l'ouverture préamorcée. Afin d'en faciliter le retrait, utiliser une pince à long bec lors de la troisième étape. Voir les illustrations ci-dessous.

ATTENTION

Ne jamais se servir d'un marteau et d'un tournevis afin de défoncer l'ouverture préamorcée, car ceci endommagera les pièces internes de la hotte.



3.13 À l'aide des 3 vis (retirées au point 3.11), fixer la plaque métallique à l'arrière de la hotte.



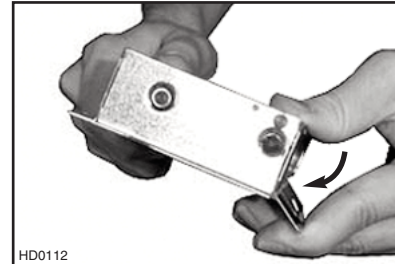
4. INSTALLATION DE L'ADAPTATEUR/VOLET

Le conduit doit être bien préparé pour recevoir l'adaptateur. Avant d'installer la hotte, s'assurer que l'adaptateur entre aisément à l'intérieur du conduit. Si cette hotte en remplace une autre, veuillez noter que l'emplacement de la sortie de l'air peut varier d'un manufacturier à l'autre.

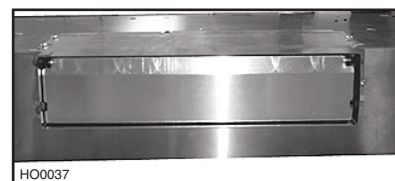
ÉVACUATION HORIZONTALE SEULEMENT :

4.1 Retirer le ruban adhésif du volet.

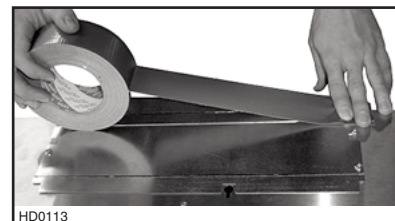
Plier le rebord pliable de façon à ce qu'il se situe à 90° par rapport aux autres rebords. Voir la photo ci-contre.



4.2 À l'aide des trois vis n° 6 x 1/2 po (fournies), fixer l'adaptateur à l'arrière de la hotte. Retirer le ruban adhésif sur le volet de l'adaptateur.



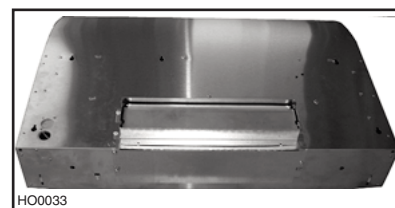
4.3 Sceller l'adaptateur et la plaque de métal à la hotte à l'aide de ruban adhésif de métal.



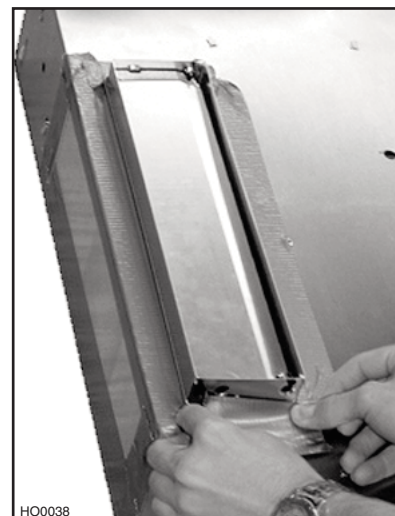
ÉVACUATION VERTICALE SEULEMENT :

4.4 Retirer le ruban adhésif du volet.

À l'aide des trois vis n° 6 x 1/2 po (fournies), fixer l'adaptateur sur le dessus de la hotte. Retirer le ruban adhésif sur le volet de l'adaptateur.

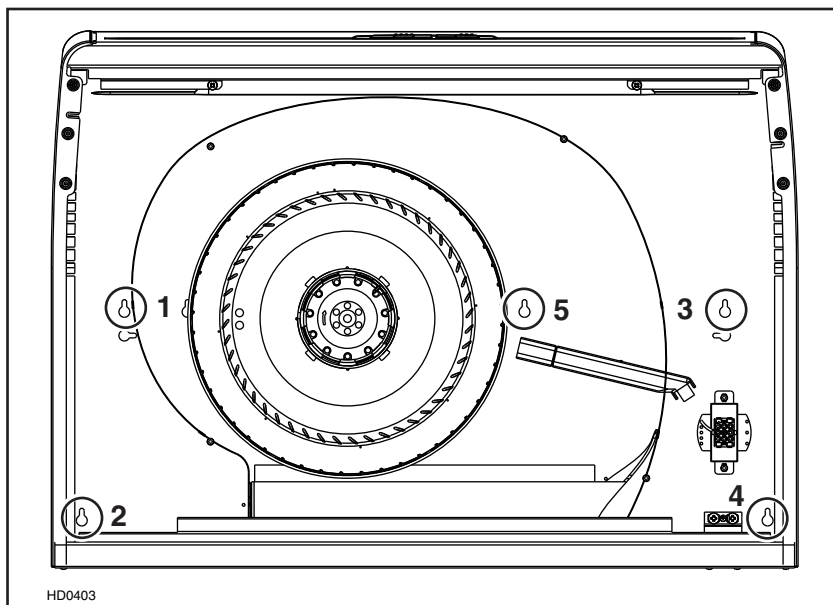


4.5 Sceller l'adaptateur et la plaque de métal à la hotte à l'aide de ruban adhésif de métal.



5. INSTALLATION DE LA HOTTE

- 5.1 Passer l'alimentation électrique jusqu'à l'endroit de l'installation. Placer la hotte à son emplacement. À l'aide d'un crayon, marquer la position des vis (petite partie des trous en forme de poire, voir les photos ci-dessous pour l'emplacement des 5 trous). Enlever la hotte.
- 5.2 Visser 4 vis n° 8 x 1/2 po en laissant un espace de 1/8 po (ne pas installer tout de suite la vis n° 5).



- 5.3 Insérer le serre-fil et passer le cordon d'alimentation électrique dans la hotte. Placer la hotte sous l'armoire, la glisser en position et serrer le serre-fil pour maintenir le cordon en place. S'assurer que l'adaptateur entre dans le conduit. Visser complètement les 4 vis, puis ajouter la dernière vis (vis n° 5) dans le trou du centre en forme de poire. S'assurer que le volet de l'adaptateur s'ouvre librement.

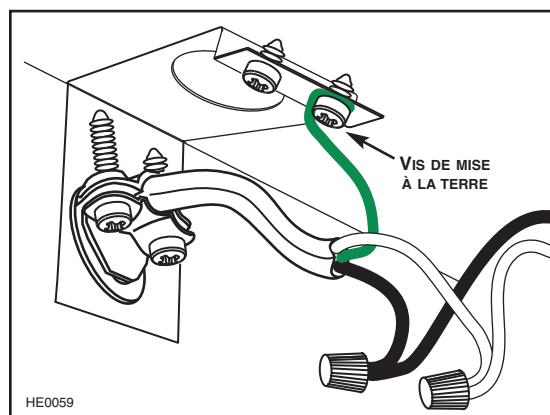
6. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution. Le raccordement électrique doit être effectué par du personnel qualifié conformément aux codes et aux standards. Avant d'effectuer le branchement, coupez l'alimentation électrique au tableau de distribution principal et verrouillez-le pour éviter une mise en marche accidentelle.

Connecter les fils à la hotte en utilisant les capuchons de connexion fournis.

Connecter le fil NOIR au NOIR, le BLANC au BLANC et le VERT ou FIL DÉNUDÉ sous la vis VERTE de mise à la terre. **NE PAS OUBLIER DE CONNECTER LA MISE À LA TERRE.**



7. RÉINSTALLATION DU PANNEAU INFÉRIEUR

ATTENTION

Ne pas coincer les fils lors de la réinstallation du panneau inférieur.

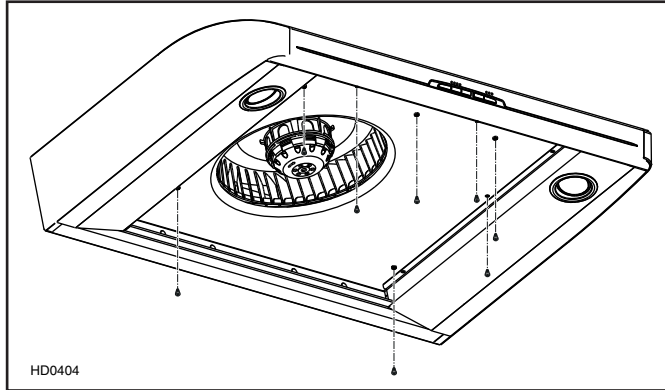
ATTENTION

Avant d'installer les filtres, retirer le film protecteur de plastique.

7.1 Réinstaller le panneau inférieur et le fixer à la hotte à l'aide des 9 vis précédemment retirées aux étapes 3.4 et 3.5, tel qu'il est illustré ci-contre.

NOTE : Une des vis sera dissimulée par le panneau latéral gauche.

7.2 Rebrancher les assemblages lumière. Réinstaller les panneaux latéraux à l'aide des 4 vis précédemment retirées à l'étape 3.2.



ATTENTION

Ne pas réinstaller le support de transport.

7.3. Réinstaller les filtres.

8. AMPOULES

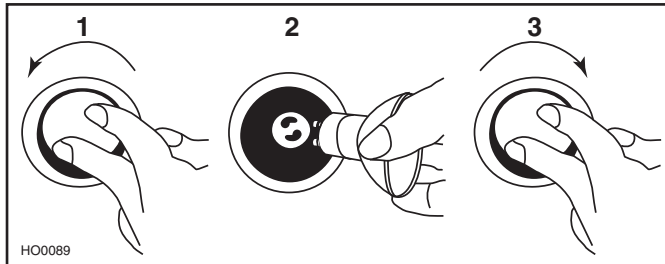
Cette hotte requiert deux ampoules halogènes avec écran de type MR16, à culot GU10, 120 V, 50 W max. (incluses).

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas toucher aux lampes durant ou peu après leur utilisation. Peuvent causer des brûlures. Afin de réduire le risque de blessures corporelles, n'installer que des ampoules halogènes avec écran. Aussi, ne jamais installer une ampoule à faisceau froid, dichroïque, non conçue pour des luminaires encastrés ou conçue uniquement pour des luminaires fermés.

Afin de remplacer les ampoules :

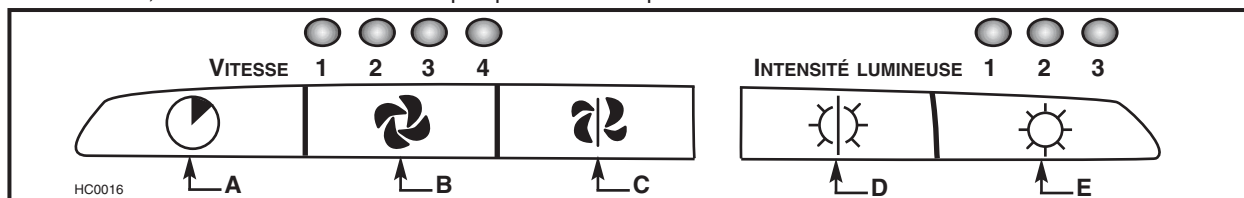
1. Pousser doucement l'ampoule à remplacer vers le haut et tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour désengager les conducteurs hors de leurs rainures.
2. Installer la nouvelle ampoule en glissant ses conducteurs dans les rainures, à l'intérieur de la douille.
3. Pousser doucement vers le haut et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'ampoule soit bien en place.



NOTE : Si nécessaire, utiliser un gant à vaisselle pour obtenir une meilleure prise de l'ampoule lors de son retrait.

9. FONCTIONNEMENT

Toujours mettre en marche la hotte avant de commencer la cuisson afin d'établir une circulation d'air dans la cuisine. Aussi, laisser la hotte fonctionner quelques minutes après l'arrêt de la cuisinière afin d'aérer.



A) Commande d'arrêt différé
B) Commande de mise en marche/Vitesse du ventilateur
C) Commande d'arrêt du ventilateur/Entretien des filtres

D) Commande d'arrêt d'éclairage
E) Commande des ampoules halogènes

A. COMMANDE D'ARRÊT DIFFÉRÉ :

Lorsque le ventilateur est en marche, appuyer sur ce bouton pour activer la fonction d'arrêt différé. L'indicateur lumineux de vitesse correspondante commencera à clignoter pour indiquer que la fonction est activée. Le ventilateur continuera de fonctionner pendant 5 minutes, puis s'arrêtera automatiquement. Pour annuler la fonction d'arrêt différé, appuyer de nouveau sur ce bouton.

NOTE : Lorsque la fonction d'arrêt différé est activée, la vitesse du ventilateur peut être augmentée ou diminuée à l'intérieur du même cycle de 5 minutes.

B. COMMANDE DE MISE EN MARCHÉ/VITESSE DU VENTILATEUR :

Appuyer sur ce bouton pour mettre en marche le ventilateur; il démarrera à la même vitesse réglée avant son dernier arrêt. Pour changer la vitesse du ventilateur, appuyer de nouveau sur le bouton jusqu'à l'obtention de la vitesse désirée.

NOTES : 1. À chaque fois que l'on appuie sur ce bouton, la vitesse change par incrément de 1 (ex. : de la vitesse 1, à 2, à 3, puis à 4. À partir de la quatrième vitesse, le ventilateur revient à la première [1]).

2. La dernière vitesse utilisée est gardée en mémoire. Lorsque le ventilateur est activé de nouveau, il reprend la même vitesse qu'au dernier réglage, sauf pour la 4^e vitesse, où il se met en marche à la vitesse 3.

HEAT SENTRY^{MC}

La hotte est munie d'un dispositif de protection qui s'active lorsqu'une chaleur excessive est détectée à l'intérieur de la hotte et que celle-ci est réglée en vitesse 4. Ce dispositif prend le contrôle du ventilateur et désactive la vitesse 4 pour une période de 10 minutes et passe en vitesse 3. Durant l'activation du Heat Sentry, seule la vitesse 3 peut être utilisée; le bouton de la vitesse 4 clignotera, tandis que celui de la vitesse 3 s'allumera. La hotte peut également être arrêtée.

C. COMMANDE D'ARRÊT DU VENTILATEUR/ENTRETIEN DES FILTRES :

Appuyer sur ce bouton pour arrêter le ventilateur et annuler la fonction d'arrêt différé (si activée).

NOTE : Après 25 heures de fonctionnement, les 4 voyants lumineux des vitesses de ventilateur clignoteront pendant 30 secondes pour signifier que les filtres ont besoin d'être nettoyés afin de maintenir leur haut niveau d'efficacité. Les voyants lumineux clignoteront jusqu'à leur remise à zéro en appuyant sur ce bouton durant 3 secondes.

D. COMMANDE D'ARRÊT D'ÉCLAIRAGE :

Appuyer sur ce bouton pour éteindre les lumières.

E. COMMANDE DES LAMPES HALOGÈNES :

Appuyer sur ce bouton pour allumer les lampes halogènes. L'intensité d'éclairage change par incrément de 1 (ex. : appuyer une fois pour la basse intensité, une autre fois pour un peu plus d'éclairage, une fois encore pour un peu plus, jusqu'à trois fois). Depuis la plus haute intensité, appuyer de nouveau pour retourner à la plus basse.

NOTE : La dernière intensité lumineuse utilisée est gardée en mémoire. La prochaine fois que l'éclairage sera utilisé, les lampes halogènes éclaireront à cette intensité.

PROCÉDURE DE REMISE À ZÉRO :

Dans le cas où les commandes ne répondraient plus, couper l'alimentation électrique au tableau de distribution principal durant 5 secondes. Puis, rétablir le courant. Le fonctionnement des commandes sera rétabli.

10. ENTRETIEN

FILTRES ET PANNEAU INFÉRIEUR :

Les filtres et le panneau inférieur doivent être nettoyés régulièrement. Utiliser de l'eau chaude additionnée de détergent. Pour retirer les filtres, tirer sur leurs loquets en les poussant vers l'arrière de la hotte et les désengager de celle-ci.

Nettoyer les filtres métalliques au lave-vaisselle avec un détergent sans phosphate. L'utilisation d'un détergent avec phosphates, de même que la teneur en minéraux de l'eau, peut occasionner une décoloration des filtres, ce qui n'affectera en rien leur capacité de filtration. Cette décoloration n'est pas couverte par la garantie.

ACIER INOXYDABLE :

À faire :

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

À ne pas faire :

- Utiliser de la laine d'acier ou d'acier inoxydable ou tout autre grattoir pour enlever la saleté tenace.
- Utiliser une poudre nettoyante abrasive ou rugueuse.
- Laisser la saleté s'accumuler.
- Laisser la poussière de plâtre ou tout autre résidu de construction atteindre la hotte. Couvrir la hotte pour la durée des travaux afin de s'assurer qu'aucune poussière ne l'atteigne.

À éviter lors du choix d'un détergent :

- Tous produits nettoyants qui contiennent des **agents de blanchiment**; ils attaqueront l'acier inoxydable.
- Tous produits contenant du **chlorure, fluorure, iode** ou **bromure**; ils détérioreront rapidement les surfaces.
- Tous **produits combustibles** utilisés pour le nettoyage : **acétone, alcool, éther, benzène**, etc.; ils sont hautement explosifs et ne devraient jamais être utilisés près d'une cuisinière.

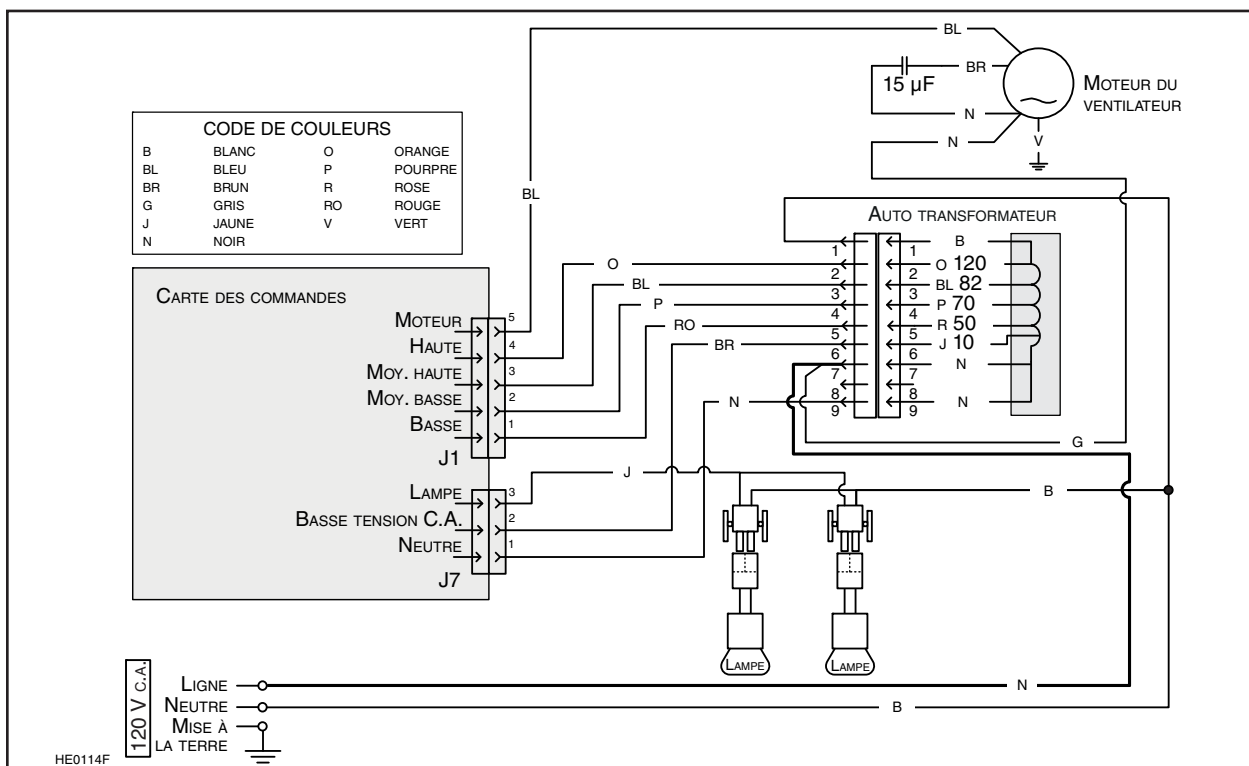
SURFACES PEINTES :

Nettoyer avec de l'eau chaude additionnée de détergent doux seulement. S'il y a décoloration, utiliser une bonne cire à peinture telle qu'une cire automobile. (NE PAS utiliser de nettoyant abrasif ou de nettoyant à porcelaine.)

11. SCHÉMA ÉLECTRIQUE

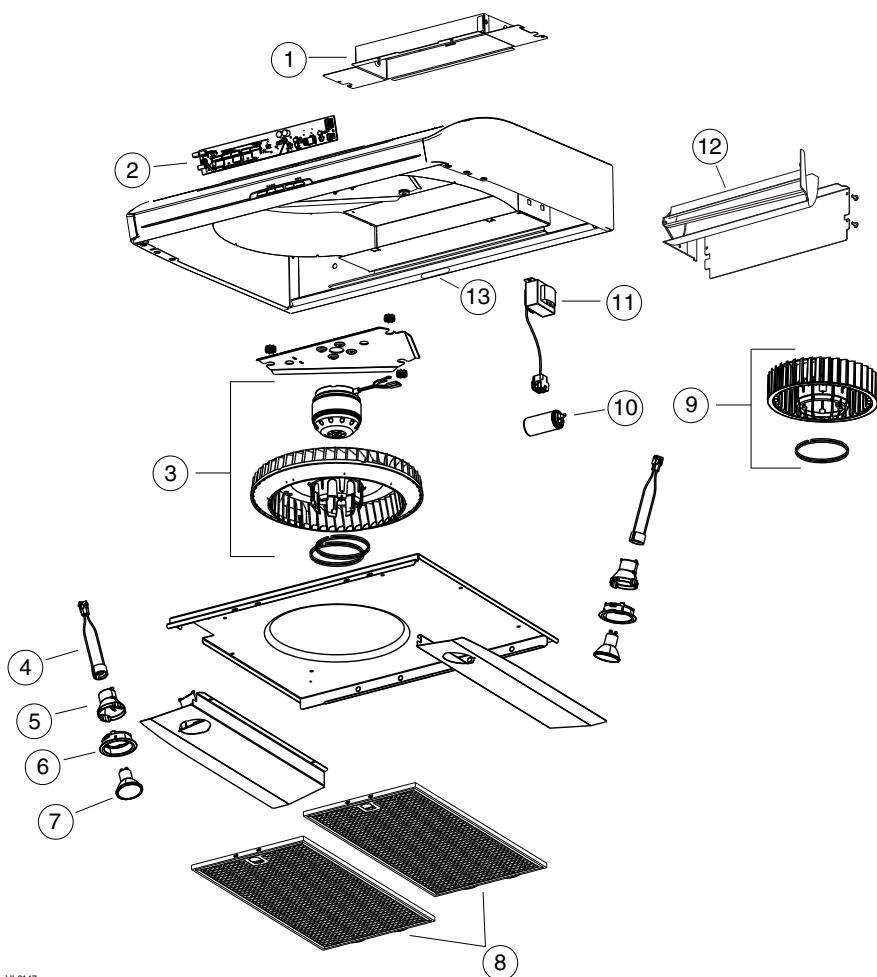
⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution. Le raccordement électrique doit être effectué par du personnel qualifié conformément aux codes et aux standards. Avant d'effectuer le branchement, coupez l'alimentation électrique au panneau de distribution et verrouillez-le pour éviter une mise en marche accidentelle.



12. PIÈCES DE REMPLACEMENT

MODÈLE E661



HL0147

N° DE REPÈRE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	LARGEUR		
			AG		AGLS
			30 PO	36 PO	30 PO
1	T461	ADAPTATEUR/VOLET	1	1	1
2	SV09225	COMMANDE ÉLECTRONIQUE	1	1	1
3	SV01766E	MOTEUR (ROUE INCLUSE)	1	1	1
4	SV05917	DOUILLE D'AMPOULE	2	2	2
5	SV09435	SUPPORT DE DOUILLE D'AMPOULE	2	2	2
6	SV09434	ANNEAU MÉTALLIQUE	2	2	2
7	SV05921	AMPOULE HALOGÈNE (50 W, 120 V, GU10)	2	2	2
8	SV06265	FILTRES 9,922 PO X 17,981 PO	2	-	2
	SV06266	FILTRES 12,922 PO X 17,981 PO	-	2	-
9	SV01988	PETITE ROUE + ANNEAU À RESSORT	-	-	1
10	SV02160	CONDENSATEUR	1	1	1
11	SV07325	TRANSFORMATEUR	1	1	1
12	SV06252	DÉVIATEUR	1	1	1
13	SV06750	LOGO BROAN ELITE	2	2	2
*	SV09436	GUIDE D'INSTALLATION	1	1	1
*	SV06751	SAC DE PIÈCES : 1 SERRE-FILS LP16-AP, 2 CAPUCHONS DE CONNEXION N° 74B, 6 VIS N° 8 X 1/2 PO, 3 VIS N° 6 X 1/2 PO	1		

*Non illustré.

PIÈCES DE REMPLACEMENT ET SERVICE

Pour assurer le bon fonctionnement de votre appareil, vous devez toujours utiliser des pièces d'origine provenant de Broan-NuTone. Les pièces d'origine de Broan-NuTone sont spécialement conçues pour satisfaire toutes les normes de certification de sécurité applicables. Leur remplacement par des pièces ne provenant pas de Broan-NuTone pourrait ne pas assurer la sécurité de l'appareil, entraîner une réduction sévère des performances ainsi qu'un risque de défaillance prématurée. Broan-NuTone recommande également de toujours vous référer à une entreprise de services compétente et reconnue par Broan-NuTone pour vos pièces de remplacement et appels de service.