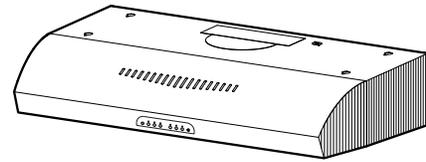


EVOLUTION™ 2

Register your product online
at: www.broan.com



Page 1

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

FOR DOMESTIC COOKING ONLY

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 the 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 a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
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 guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
5. This product may have sharp edges. Be careful to avoid cuts and abrasions during installation and cleaning.
6. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
7. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
8. Use only metal ductwork.
9. Do not use this fan with any solid-state speed control device.
10. As an alternative, this product may be installed with the UL-approved cord kit designated for the product, following instructions packed with the cord kit.
11. This unit must be grounded.

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

1. 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.
2. Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambéing food (i.e. Crêpes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé).
3. Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
4. Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

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.

WARNING

2. NEVER PICK UP A FLAMING PAN — You may be burned or spread the fire.
3. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels - a violent steam explosion will result.
4. 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 is being called.
 - D. You can fight the fire with your back to an exit.

* Based on "Kitchen Firesafety 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. Do not use over cooking equipment greater than 60,000 BTU/hr. as the blower motor will shut down intermittently.
5. 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.
6. The top of the hood MUST NOT BE LESS than 24" and at a maximum of 30" above cooktop for best capture of cooking impurities.
7. This hood is not intended to be used as a shelf.
8. Please read specification label on product for further information and requirements.

NOTE If hood is to be installed non-ducted:

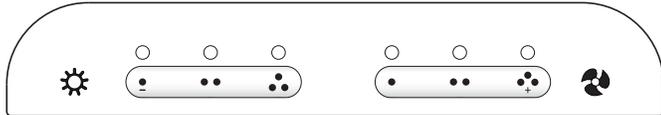
Purchase a set of (2) non-ducted filters for 30" wide hoods (Model BPPF30) & 36" wide hoods (Model BPPF36) or a set of (3) non-ducted filters for 42" wide hoods (Model BPPF42) from your local distributor or retailer and attach them to the aluminum mesh filters.

**Installer: Leave this manual
with the homeowner.
Homeowner: Cleaning, Maintenance and
Operating instructions on pages 2 & 3.**

OPERATION

Always turn the hood ON before cooking in order to establish an air flow in the kitchen. After turning off the range, let the hood run for a few minutes to clear the air.

Operate the hood as follows:



LIGHT (3 push-button switches)

-  Turns light on to LOW setting.
-  Turns light on to MEDIUM setting.
-  Turns light on to HIGH setting.

Pressing the same light button again will turn lights OFF. A light above each button indicates light setting.

FAN (3 push-button switches)

-  Turns fan on to LOW speed.
-  Turns fan on to MEDIUM speed.
-  Turns fan on to HIGH speed.

Pressing the same fan button again will turn fan OFF. A light above each button indicates fan speed.

NOTE

This hood utilizes an offset blower design to achieve greater performance and lower sound levels. As a result, you may notice that cooking impurities are more attracted to one side or appear to be pulled-in faster than they appear on the opposite side. This is completely normal. The hood has been designed and tested to provide good capture of cooking impurities and odors under all normal cooking conditions regardless of the cooking location on the cooktop. Please note that cooking on the rear burners will always result in the best capture of cooking impurities, regardless of the hood design.

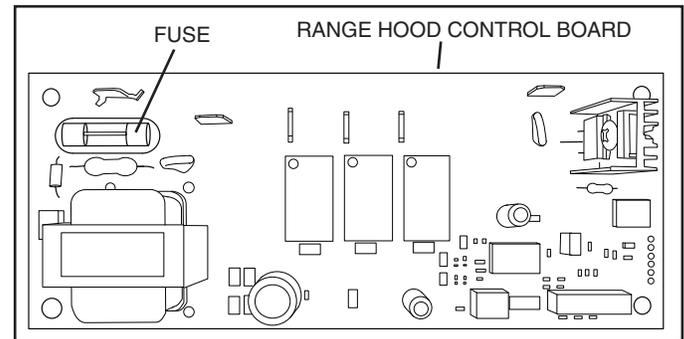
HEAT SENTRY SYSTEM

This range hood is equipped with an advanced Heat Sentry system that monitors for excessive temperature and automatically adjusts the fan to the appropriate setting.

1) **If the fan is on**, the Heat Sentry system will increase the fan setting when the temperature is elevated. If the temperature continues to rise, the Heat Sentry system will continue to increase the fan setting until the temperature is stabilized or reduced. The flashing light above the fan button shows the Heat Sentry system fan setting. Once the temperature has reduced, the Heat Sentry system will change the fan to the original setting.

2) **If the fan is off**, **(CANADIAN VERSION DOES NOT HAVE THIS FUNCTION)** the Heat Sentry system will automatically turn the fan on to its highest speed when the temperature is above normal. When the Heat Sentry system is on, the light above the high speed fan button will flash on and off. After the temperature has lowered to normal, the fan speed will be reduced until the temperature has stabilized, then the fan will turn off.

FUSE



The **Range Hood Control Board** contains a **Fuse** to protect the controls from power surges. If the fuse has opened (blown), the green fan setting or light setting indicators will not operate properly when the fan or light buttons are pressed, and the fan and lights will not turn on.

A new fuse can be purchased at your local electronic supply store. Use an 8A, 120V, 5 mm diameter, 20 mm long, fast-acting, cartridge-type fuse.

To replace the fuse (by qualified person(s):

1. Disconnect power at service entrance.
2. Remove filters and bottom pan.
3. Remove and inspect fuse. If it is not open (blown), additional diagnostics are needed.

CLEANING AND MAINTENANCE

Proper maintenance of the Range Hood will assure proper performance of the unit.

Motor

The motor is permanently lubricated and never needs oiling. If the motor bearings make excessive or unusual noise, replace the motor with the exact service motor. The impeller should also be replaced.

Grease Filter

The grease filters should be cleaned frequently. Use a warm dish-washing detergent solution. Grease filters are dishwasher safe.

Clean all-metal filters in the dishwasher using a non-phosphate detergent. Discoloration of the filters 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.

See Step 9 on page 5 for removal and installation instructions.

Non-ducted Recirculation Filter

The non-ducted recirculation filter should be changed every 6 months. Replace more often if your cooking style generates extra grease, such as frying and wok cooking. The special "Clean Sense" feature indicates when the filter is to be replaced. The dotted lines on the indicator strip will change to solid wide lines when it is time to change the filter. The "Clean Sense" feature works best when facing toward the cooking surface. See Step 15 on page 5, for removal and installation instructions.

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.

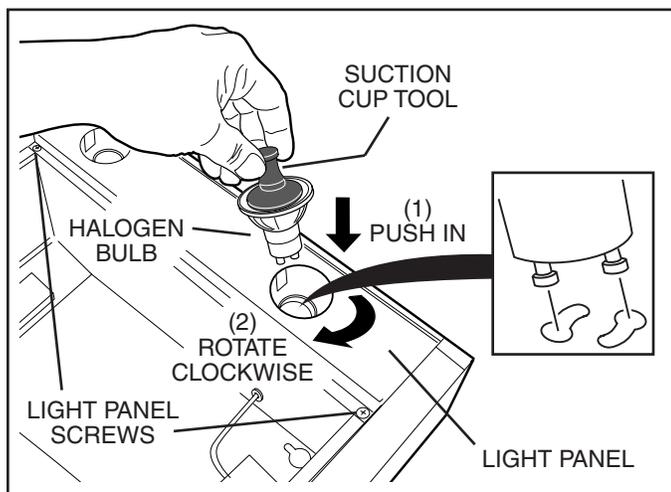
DON'T:

- 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 range hood to make sure no dust sticks to the 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.

LIGHT BULB REPLACEMENT



CAUTION: Bulbs may be hot. Always allow bulbs to cool down before removing them.

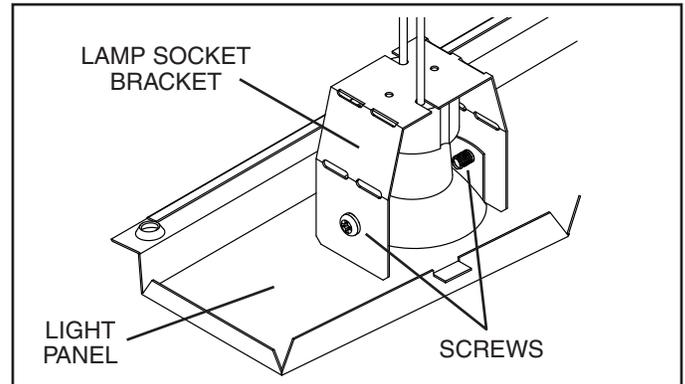
This hood uses (4) **Halogen Bulbs** (included with hood). Use 120 V, 50W, shielded halogen bulbs - MR16 with GU10 base.

NOTE: **Suction Cup Tool** (included with hood) can be used to install and remove light bulbs.

Align pins on bulb with large diameter opening on socket, then push bulb in towards hood and rotate clockwise until firmly seated.

The position of the bulb socket (depth) is adjustable and may require adjustment when:

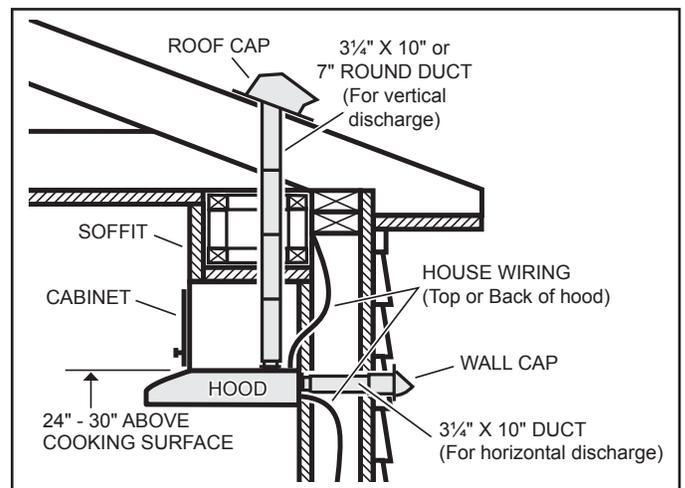
- a) certain brands of bulbs are difficult to install.
- b) the bulb protrudes too far below the light panel.



To change the depth of bulb sockets:

- Remove bottom pan (See Step 10).
- Remove 2 **Light Panel Screws** and **Light Panel**. Set screws aside.
- Loosen 2 **Screws** holding **Lamp Socket Bracket** to **Light Panel**.
- Adjust socket/bracket to desired depth.
- Re-tighten screws securely.
- Re-attach light panel and bottom pan.

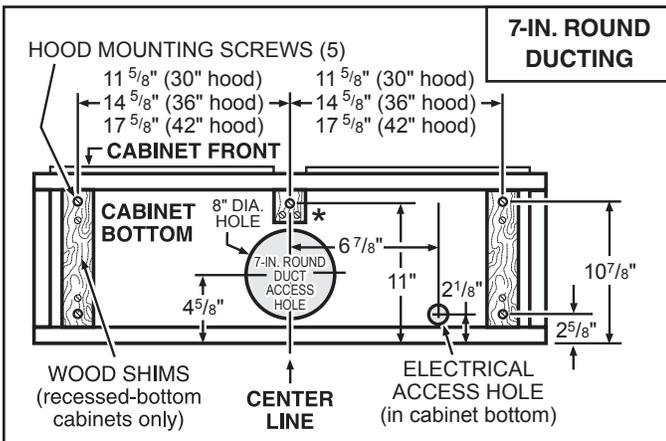
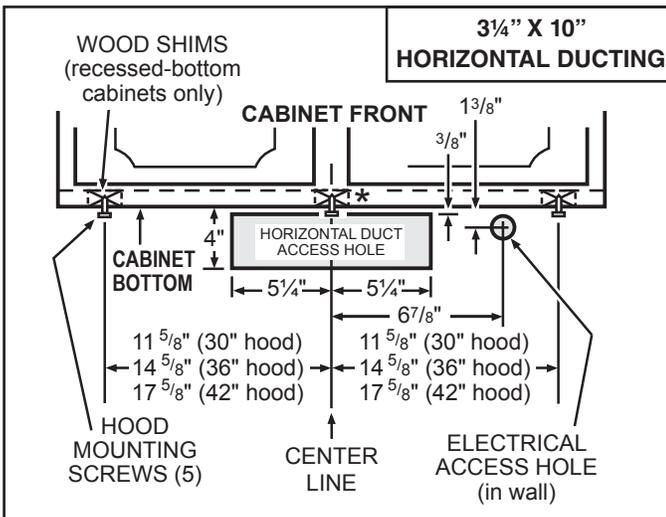
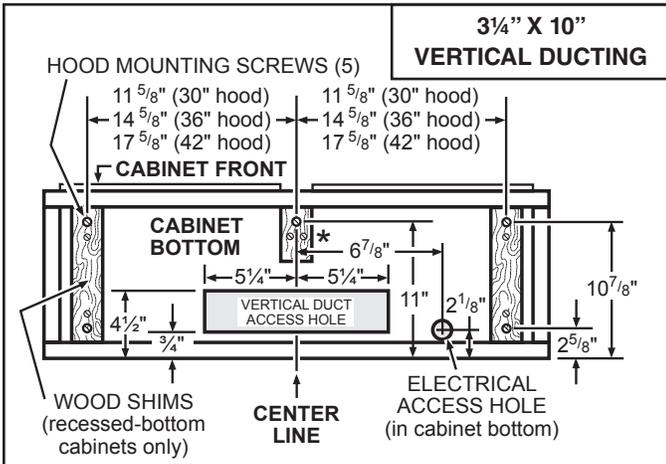
INSTALL THE DUCTWORK (Ducted Hoods Only)



- 1 Determine whether hood will discharge vertically (3/4" x 10" or 7" Round), or horizontally (3/4" x 10" only).
- 2 Decide where the ductwork will run between the hood and the outside.
- 3 Choose a straight, short duct run to allow the hood to perform most efficiently. Long duct runs, elbows and transitions will reduce the performance of the hood. Use as few of them as possible. Larger ductwork may be required for best performance with longer duct runs.
- 4 Install wall cap or roof cap. Connect metal ductwork to cap and work back towards the hood location. Use duct tape to seal the joints between ductwork sections.

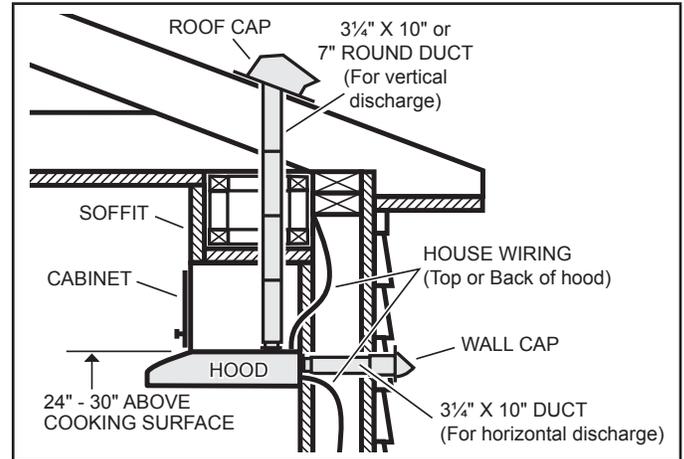
PREPARE HOOD LOCATION

5 Use the proper diagram below, for placement of ductwork and electrical cutout in cabinet or wall. For a non-ducted installation, DO NOT cut a duct access hole.



* Note the extra wood shim and mounting screw near the cabinet front, on the cabinet center line.

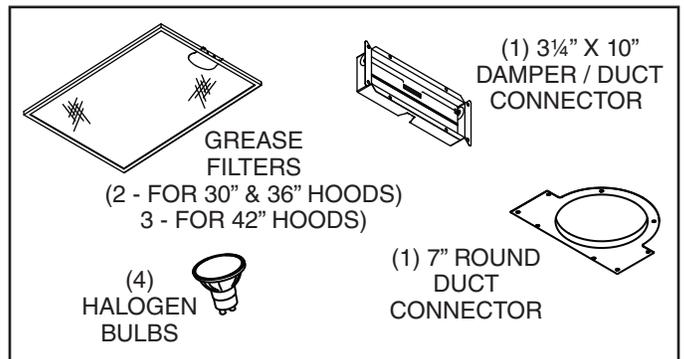
MEASURE THE INSTALLATION



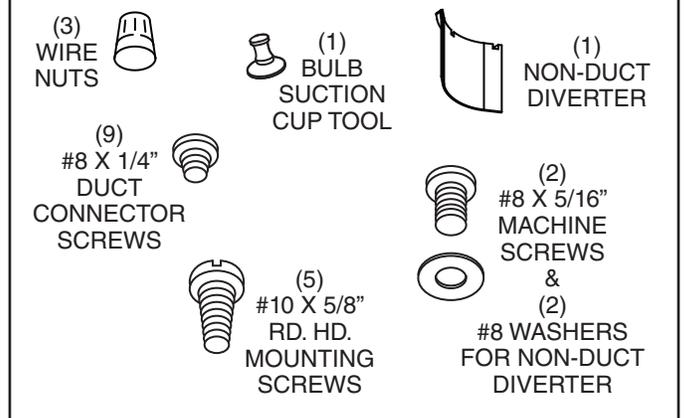
6 The minimum hood distance above cooking surface MUST NOT BE LESS than 24" (to top of hood). A maximum of 30" above cooking surface is highly recommended for best capture of cooking impurities. Distances over 30" are at the installer's and user's discretion; providing that the cabinet height permits.

CONTENTS

INCLUDED WITH THE HOOD:



(1) PARTS BAG CONTAINING:

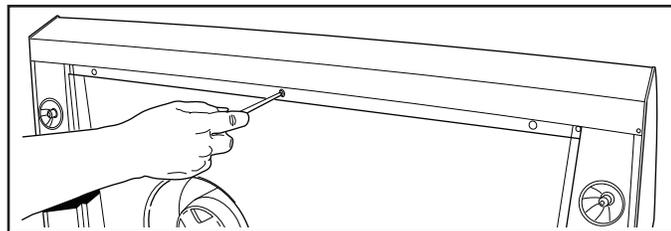
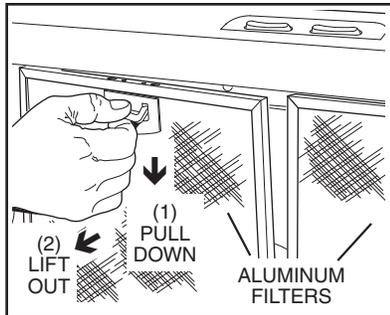


PREPARE THE HOOD

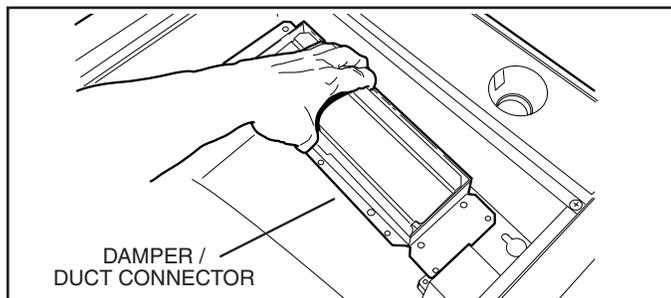
7 Remove parts bag from the hardware box included with the hood.

8 Remove all protective polyfilm from the hood (stainless steel hoods only).

9 Remove the **Aluminum Filters** from the hood.

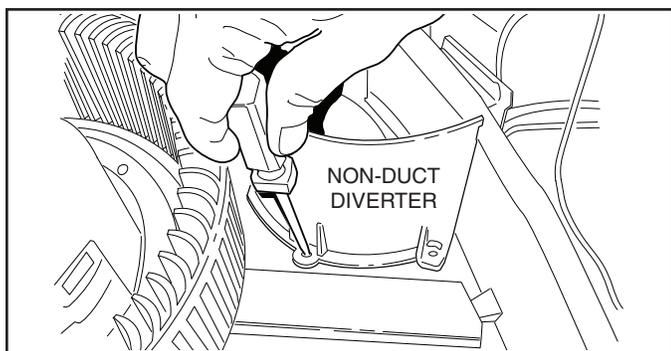


10 Remove 6 **Screws** holding **Bottom Pan** to hood. Set bottom pan and screws aside.

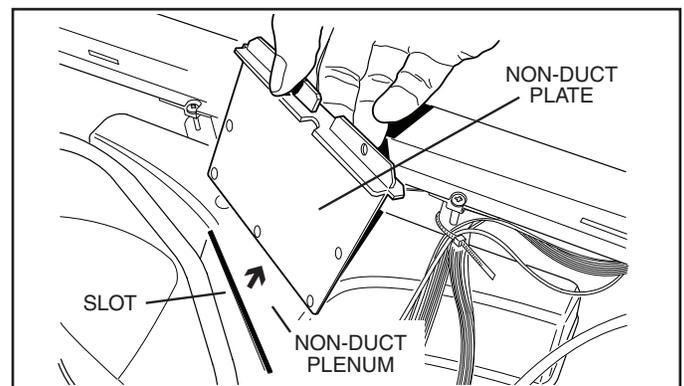
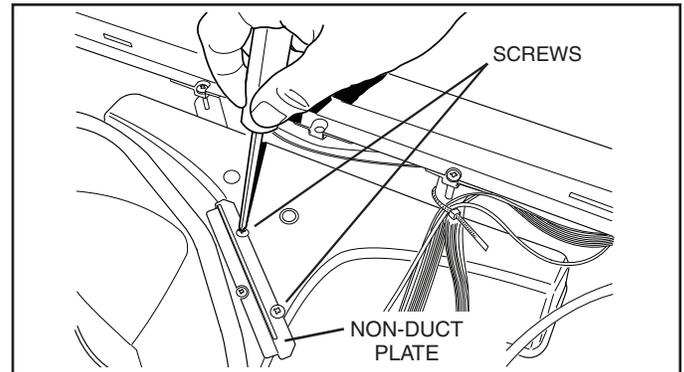


11 Remove 2 **Screws** holding **Damper / Duct Connector** to hood. Remove damper/duct connector from inside the hood.

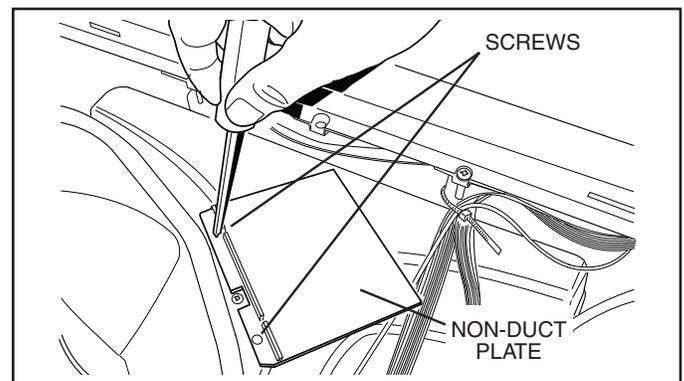
FOR DUCTED INSTALLATIONS - Skip to Step 16.



12 **NON-DUCTED INSTALLATION ONLY:** From parts bag: Attach **Non-Duct Diverter** to **Air Box** with 2 **Screws** and 2 **Washers**.



13 **NON-DUCTED INSTALLATION ONLY:** Remove 2 **Screws** holding **Non-Duct Plate** to **Non-Duct Plenum** and remove plate.



14 **NON-DUCTED INSTALLATION ONLY:** Insert short end of **Non-Duct Plate** into Non-Duct Plenum **Slot**. Attach with 2 **Screws** removed in Step 13.

15 **NON-DUCTED INSTALLATION ONLY:** Purchase a set of (2) non-ducted filters for 30" wide hoods (Model BPPF30) & 36" wide hoods (Model BPPF36) or a set of (3) non-ducted filters for 42" wide hoods (Model BPPF42) from your local distributor or retailer. Attach the non-ducted filters to the aluminum mesh filters following instructions packed with the non-ducted filters.

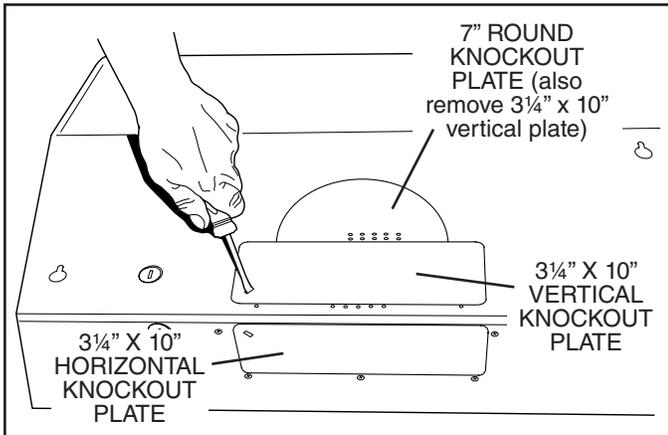
FOR NON-DUCTED INSTALLATIONS - Skip to "INSTALL THE HOOD"

INSTALL THE HOOD

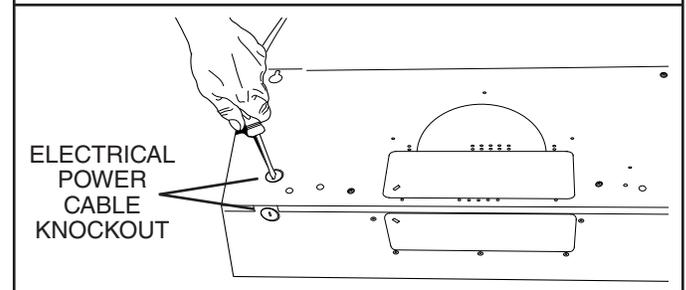
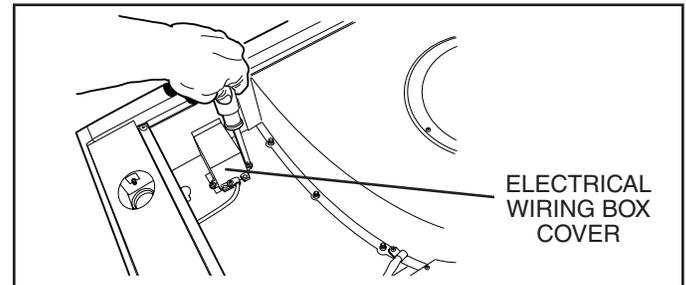


WARNING

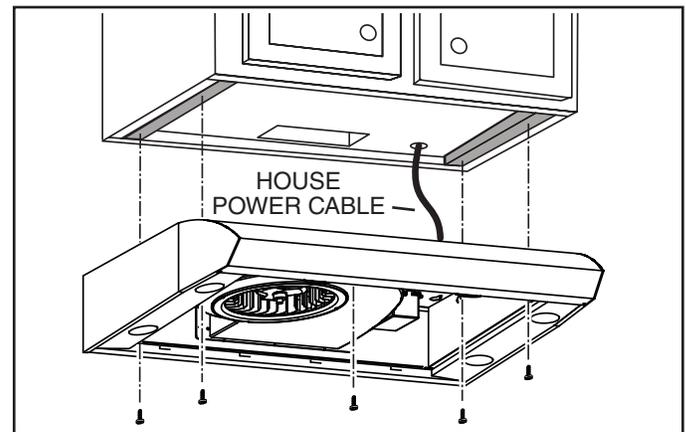
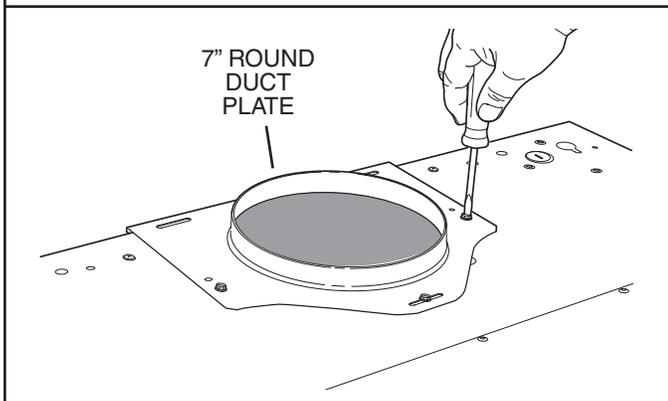
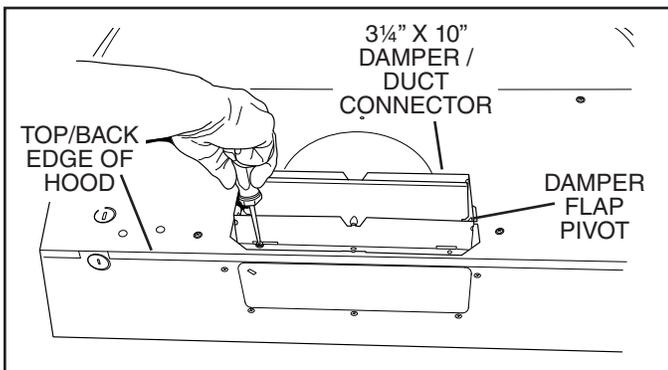
To reduce the risk of electrical shock, switch power off at service panel. Lock or tag service panel to prevent power from being switched on accidentally.



- 16 DUCTED INSTALLATION ONLY:**
Remove 3¼" x 10" vertical, 3¼" x 10" horizontal, or 7-inch round **knockout plate(s)** as appropriate for your ducting method.



- 18** Remove **Electrical Wiring Box Cover** from inside of hood and appropriate **Electrical Power Cable Knockout** from top or back of hood.



- 19** Run **House Power Cable** between service panel and hood location. Attach power cable to hood using appropriate clamp.

- 20** Hang hood from (4) mounting screws driven part-way into cabinet locations (shown in illustrations under "**PREPARE HOOD LOCATION**"). Mounting screws are included in parts bag. Slide hood back towards wall until mounting screw heads are engaged in narrow end of keyhole slots in top of hood. Tighten screws securely. Add 5th mounting screw in center hole in hood and tighten securely.

- 21 DUCTED INSTALLATION ONLY:**
Connect ductwork to hood and use duct tape to make joints secure and air-tight. Make sure the damper / duct connector enters the ductwork and that the damper opens and closes freely.

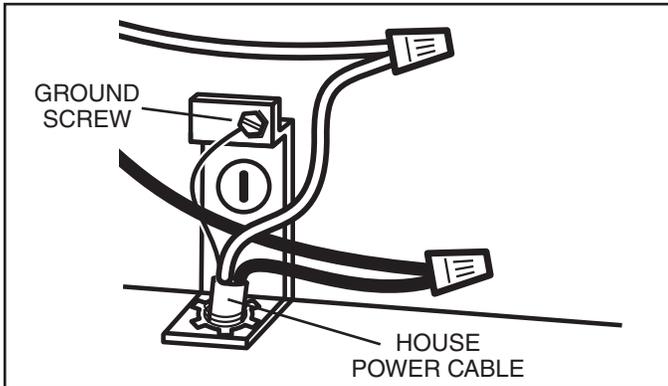
- 17 DUCTED INSTALLATION ONLY:**
Attach 3¼" x 10" **Damper/Duct Connector** (if using 3¼" x 10" duct) or **7" Round Duct Plate** (if using 7-inch round duct) over the knockout opening.

Notes:

To accommodate off-center ductwork, the 3¼" x 10" damper/duct connector can be installed up to ½" on either side of the hood center and the 7" round duct plate can be installed up to ½" on either side of the hood center.

Install the 3¼" x 10" Damper/Duct Connector with the **Damper Flap Pivot** nearest the **Top/Back Edge of Hood**.

CONNECT THE WIRING



- 22 Connect **House Power Cable** to range hood wiring - BLACK to BLACK, WHITE to WHITE, and GREEN or BARE WIRE to **Ground Screw**. Replace electrical wiring box cover.
- 23 Re-attach **Bottom Pan** with 6 **Screws** removed in Step 10.
- 24 **DUCTED INSTALLATION ONLY:**
Re-install aluminum filters removed in Step 9.
NON-DUCTED INSTALLATION ONLY:
Install aluminum filters and non-ducted filters - purchased and assembled in Step 15.

WARRANTY

One Year Limited Warranty

Broan-NuTone warrants to the original consumer purchaser of its products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of one (1) year from the date of original purchase. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF 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, FUSES, 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.

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

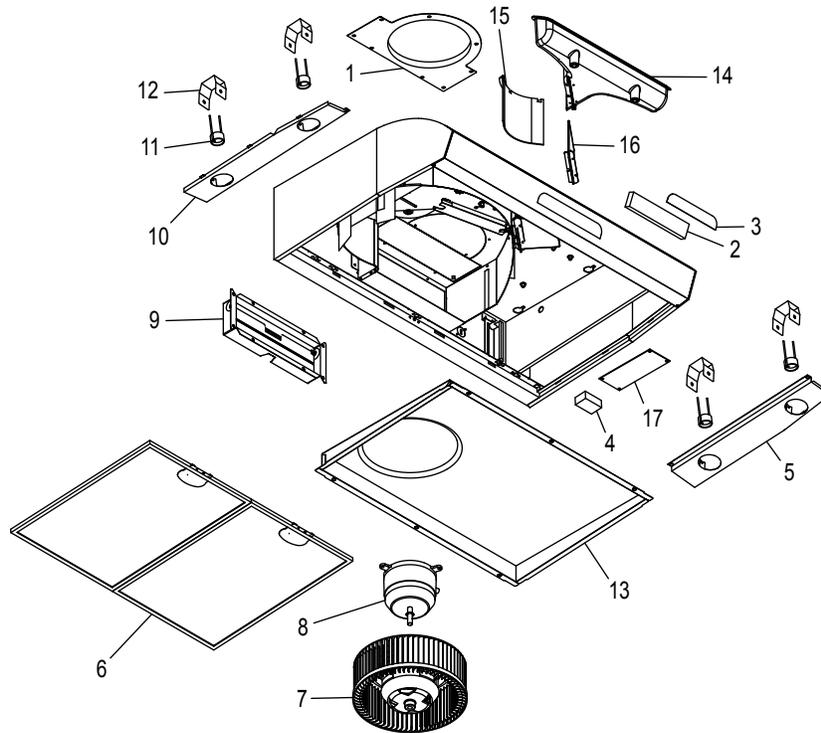
BROAN-NUTONE'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT BROAN-NUTONE'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. BROAN-NUTONE SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some states 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 state to state. This warranty supersedes all prior warranties.

To qualify for warranty service, you must (a) notify Broan-NuTone at the address or telephone number 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 LLC, 926 W. State Street,
Hartford, Wisconsin 53027
www.broan.com 800-558-1711

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

SERVICE PARTS

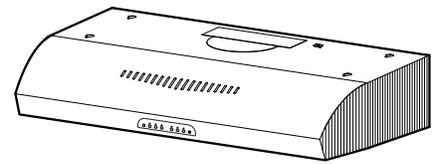


KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	97017727	7" Round Duct Plate (includes mounting hardware)
2	97018245	User Interface Assembly White (includes interface, nameplate, mounting hardware)
	97018246	User Interface Assembly Black (includes interface, nameplate, mounting hardware)
	97018247	User Interface Assembly Bisque (includes interface, nameplate, mounting hardware)
3	99528248	Nameplate, White
	99528249	Nameplate, Black
	99528250	Nameplate, Bisque
4	97018251	Capacitor Kit (includes wire nuts, mounting screw)
5	97018225	Light Panel RH White (includes mounting hardware)
	97018226	Light Panel RH Black (includes mounting hardware)
	97018227	Light Panel RH Stainless (includes mounting hardware)
	97018228	Light Panel RH Bisque (includes mounting hardware)
6	97018202	Filter Kit for 30" (2 per bag)
	97018203	Filter Kit for 36" (2 per bag)
	97018204	Filter Kit for 42" (3 per bag)
7	97018220	Blower Wheel (includes mounting nut)
8	97018719	Motor Kit (includes motor, isolators, mounting hardware)
9	97017728	Damper / Duct Connector (includes mounting hardware)
10	97018229	Light Panel LH White (includes mounting hardware)
	97018230	Light Panel LH Black (includes mounting hardware)
	97018231	Light Panel LH Stainless (includes mounting hardware)
	97018232	Light Panel LH Bisque (includes mounting hardware)
11	97017731	Lamp Socket (includes lamp socket, wire nuts, mounting screws)
12	97018233	Lamp Socket Bracket
13	97018236	Bottom Pan 30" (includes mounting hardware)
	97018237	Bottom Pan 36" (includes mounting hardware)
	97018238	Bottom Pan 42" (includes mounting hardware)
14	97018242	Non-duct Plenum (includes gasket & mounting hardware)
15	97018243	Non-duct Diverter (includes mounting hardware)
16	97018244	Non-duct Plate (includes mounting hardware)
17	97018254	Circuit Board (U.S. models)
	97018661	Circuit Board (Canadian models)
Not Shown	97018224	Parts Bag
Not Shown	99010353	Non-Duct Filter Kit for 30" (2 charcoal filters and 8 filter clips)
	99010354	Non-Duct Filter Kit for 36" (2 charcoal filters and 8 filter clips)
	99010360	Non-Duct Filter Kit for 42" (3 charcoal filters and 12 filter clips)
Not Shown	99526707	Suction Cup Tool
Not Shown	97018252	Heat Sensor (U.S. models only)
Not Shown	97018253	Fuse
Not Shown	97018255	Ribbon Cable
Not Shown	V05921	50W Halogen GU10 Bulb

Order replacement parts by
PART NO. - not by KEY NO.

EVOLUTION^{MC} 2

Enregistrez votre produit
en ligne à : www.broan.com



Page 9

LIRE ET CONSERVER CES DIRECTIVES

! POUR USAGE RÉSIDENTIEL SEULEMENT !

AVERTISSEMENT



AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES, OBSERVEZ LES DIRECTIVES SUIVANTES :

1. N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, communiquez avec le fabricant à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués dans la garantie.
2. Avant de nettoyer ou de réparer l'appareil, coupez le courant au panneau d'alimentation et verrouillez-en l'accès afin d'éviter sa remise en marche accidentelle. Si le panneau d'alimentation ne peut être verrouillé, apposez un avertissement bien en évidence, par exemple une étiquette de couleur vive.
3. Les travaux d'installation et de raccordement électrique doivent être effectués par du personnel qualifié, conformément aux codes et aux standards de construction, incluant ceux concernant la protection contre les incendies.
4. 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, 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. Ce produit peut comporter des arêtes tranchantes. Prenez garde aux coupures et aux éraflures lors de l'installation et du nettoyage.
6. 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.
7. Les ventilateurs avec conduits doivent toujours évacuer l'air à l'extérieur.
8. Pour réduire les risques d'incendie, n'utilisez que des conduits en métal.
9. Ne pas utiliser cet appareil avec une commande de vitesse à semi-conducteur additionnelle.
10. Ce produit peut également être installé avec un ensemble de cordon électrique homologué UL de conception spéciale, en suivant les instructions accompagnant l'ensemble de cordon électrique.
11. Cet appareil doit être mis à la terre.

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE FEU DE CUISINIÈRE :

1. 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.
2. Mettez toujours la hotte en marche lorsque vous cuisinez à feu vif ou que vous cuisinez des mets flambés (par exemple : crêpes Suzette, cerises jubilé, steak au poivre flambé).
3. Nettoyez régulièrement le ventilateur. Ne laissez pas la graisse s'accumuler sur le ventilateur, les filtres ou dans les conduits d'évacuation.
4. 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 DANS LE CAS D'UN FEU DE CUISINIÈRE, SUIVEZ CES DIRECTIVES* :

1. Éteignez les flammes avec un couvercle hermétique, une tôle à biscuits ou un plateau métallique et ensuite, éteindre le brûleur. PRENEZ SOIN D'ÉVITER LES BRÛLURES. SI LES FLAMMES NE S'ÉTEIGNENT PAS IMMÉDIATEMENT, ÉVACUEZ LES LIEUX ET APPELEZ LES POMPIERS.
2. NE PRENEZ JAMAIS UNE CASSEROLE EN FLAMMES DANS VOS MAINS. Vous pourriez vous brûler.
3. N'UTILISEZ PAS D'EAU, incluant linge à vaisselle ou serviette mouillés; ceci pourrait occasionner une violente explosion de vapeur.
4. 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.

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

ATTENTION



1. Pour une utilisation à l'intérieur seulement.
2. Pour usage domestique seulement. Ne l'utilisez pas pour évacuer des vapeurs ou des matières dangereuses ou explosives.
3. Afin d'éviter tout dommage au moteur et de débalancer ou de rendre bruyante la roue du moteur, gardez votre appareil à l'abri des poussières de gypse et de construction/rénovation, etc.
4. Ne pas utiliser cette hotte au-dessus d'un appareil de cuisson dépassant 60 000 BTU/heure car le moteur du ventilateur s'arrêtera par intermittence.
5. Le moteur de votre hotte possède une protection thermique qui arrêtera automatiquement le fonctionnement du moteur s'il devient surchauffé. Le moteur redémarrera automatiquement une fois refroidi. Si le moteur continue à arrêter et à redémarrer, faites-le vérifier.
6. Pour une meilleure évacuation des odeurs de cuisson, le dessus de votre hotte devrait être situé à un minimum de 24 po et à un maximum de 30 po au-dessus de la surface de cuisson.
7. Cette hotte n'est pas conçue pour servir d'étagère.
8. Veuillez consulter l'autocollant apposé à l'intérieur de la hotte pour plus d'information ou autres exigences.

NOTE Si la hotte est installée en recirculation, veuillez vous procurer un ensemble de recirculation de 2 filtres pour hotte de 30 po de largeur (modèle BPPF30) ou de 36 po de largeur (modèle BPPF36) ou un ensemble de recirculation de 3 filtres pour hotte de 42 po de largeur (modèle BPPF42) chez votre distributeur local ou votre détaillant. Fixer les filtres aux filtres d'aluminium selon les instructions accompagnant l'ensemble de recirculation.

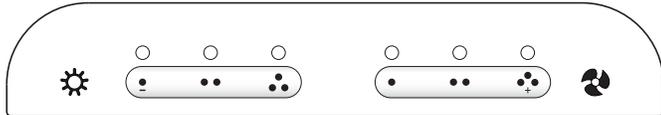
Installateur : Laisser ce guide au propriétaire.

Propriétaire : Directives d'utilisation et d'entretien aux pages 10 et 11.

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.

Description des commandes de la hotte :



ÉCLAIRAGE (3 boutons-poussoirs)

- FAIBLE intensité
- MOYENNE intensité
- HAUTE intensité

Appuyer une seconde fois sur le même bouton-poussoir afin d'éteindre les lumières.

Un témoin lumineux au-dessus de chaque bouton-poussoir indique l'intensité de l'éclairage sélectionné.

VENTILATEUR (3 boutons-poussoirs)

- BASSE vitesse
- MOYENNE vitesse
- HAUTE vitesse

Appuyer une seconde fois sur le même bouton-poussoir afin d'arrêter le ventilateur.

Un témoin lumineux au-dessus de chaque bouton-poussoir indique la vitesse sélectionnée.

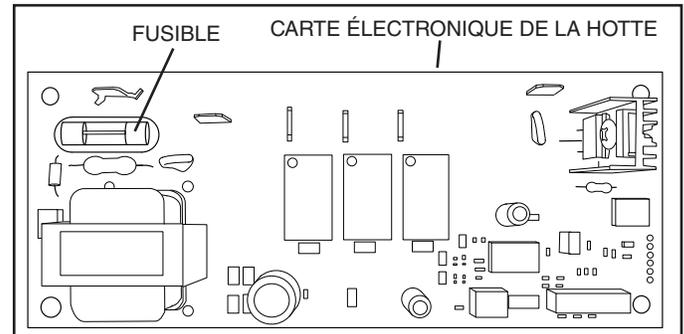
NOTE : Cette hotte comporte un ventilateur à conception décalée offrant un meilleur rendement tout en réduisant le niveau sonore. Par conséquent, vous remarquerez peut-être que les impuretés sont davantage attirées d'un côté ou semblent aspirées plus rapidement d'un côté que de l'autre, ce qui est normal. La hotte a été conçue et testée pour capter les impuretés et odeurs de cuisson dans des conditions normales, quel que soit l'endroit où la cuisson s'effectue sur la cuisinière. Veuillez noter que cuisiner sur les brûleurs arrière permet toujours une meilleure captation des impuretés de cuisson, quelle que soit la conception de la hotte.

HEAT SENTRY^{MC}

La hotte est munie d'un thermostat Heat Sentry réglant le ventilateur à une vitesse adéquate lorsqu'une chaleur excessive est détectée.

- 1) **Si le ventilateur est en marche**, le Heat Sentry augmente la vitesse du ventilateur si une chaleur excessive est détectée. Si la température continue d'augmenter, le Heat Sentry augmente la vitesse du ventilateur jusqu'à ce que la température se stabilise ou baisse. Un témoin lumineux clignotant indique la vitesse de ventilation sélectionnée par le Heat Sentry. Une fois la température revenue à la normale, le Heat Sentry rétablit la vitesse originale du ventilateur.
- 2) **Si le ventilateur est arrêté, (CETTE FONCTION N'EST PAS OFFERTE AVEC LA VERSION CANADIENNE)** lorsque la température est au-dessus de la normale, le Heat Sentry règle automatiquement le ventilateur en haute vitesse. Lorsque le Heat Sentry est activé, le témoin lumineux au-dessus du bouton-poussoir de la haute vitesse clignote. Une fois la température revenue à la normale, la vitesse du ventilateur baisse jusqu'à ce que la température se stabilise, puis le ventilateur s'arrête.

FUSIBLE



La **carte électronique de la hotte** est munie d'un **fusible** pour la protéger des surtensions. Si le fusible est grillé, les témoins lumineux de la commande ne s'allumeront pas normalement lorsque l'on appuie sur les boutons-poussoirs de celle-ci. De plus, ni le ventilateur ni l'éclairage ne fonctionneront.

Un nouveau fusible peut être acheté dans votre magasin d'électronique local. Utiliser un fusible de 8 A, 120 V, 5 mm de diamètre, 20 mm de long, à action rapide, de type cartouche.

Pour remplacer le fusible (par une personne qualifiée) :

1. Couper le courant au panneau électrique.
2. Retirer les filtres et le panneau inférieur.
3. Retirer et inspecter le fusible. S'il n'est pas grillé, un diagnostic plus poussé doit être effectué.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

La hotte doit être entretenue de façon appropriée afin de s'assurer des meilleures performances possibles.

Moteur

Le moteur est lubrifié à vie. Ne pas huiler. Si les roulements du moteur sont plus bruyants qu'à l'habitude, remplacer le moteur par le même moteur de rechange. La roue du ventilateur doit également être remplacée.

Filtres à graisses

Les filtres à graisses doivent être nettoyés régulièrement. Utiliser de l'eau chaude additionnée de détergent. Les filtres à graisses sont lavables au lave-vaisselle.

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, peuvent occasionner une décoloration des filtres, ce qui n'affectera en rien leur capacité de filtration. Cette décoloration n'est pas couverte par la garantie.

Voir l'étape 9 à la page 13 pour les instructions de retrait et d'installation des filtres.

Filtre de recirculation

Le filtre de recirculation doit être changé à tous les 6 mois. Remplacer plus fréquemment si vos habitudes de cuisson produisent plus de graisse, comme par exemple la friture ou l'utilisation d'un wok. Grâce à la fonction « Clean Sense », les lignes pointillées de la bande indicatrice deviennent larges et pleines lorsqu'il est temps de remplacer le filtre. La fonction « Clean Sense » fonctionne mieux lorsque la bande indicatrice fait face à la surface de cuisson. Voir l'étape 15 à la page 13, pour les instructions de retrait et d'installation du filtre.

Nettoyage de l'acier inoxydable

À FAIRE :

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

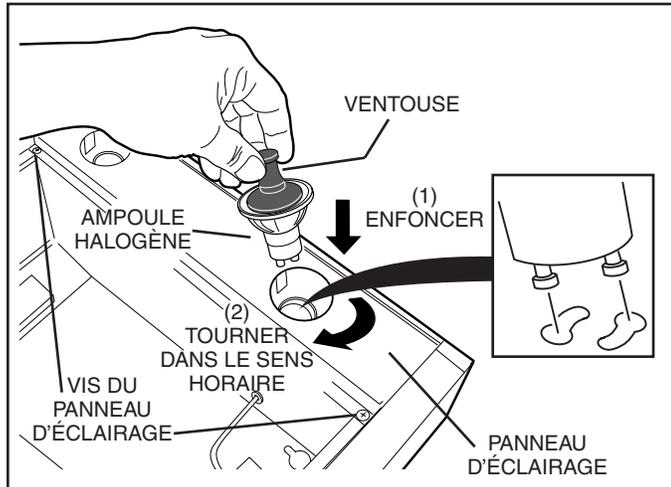
À NE PAS FAIRE :

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

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

REPLACEMENT DES AMPOULES



ATTENTION: Ne pas toucher aux lampes durant ou peu après leur utilisation. Peuvent causer des brûlures.

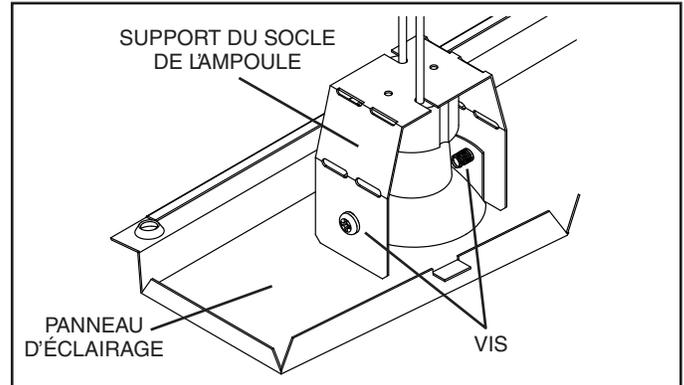
Cette hotte requiert quatre **ampoules halogènes** (incluses). Utiliser des ampoules halogènes avec écran de 120 V, 50 W - MR16 à culot GU10.

NOTE: Si nécessaire, utiliser la ventouse (incluse) pour obtenir une meilleure prise de l'ampoule lors de son retrait ou de son installation.

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

La position du socle de l'ampoule (sa profondeur) est réglable et peut exiger un ajustement lorsque :

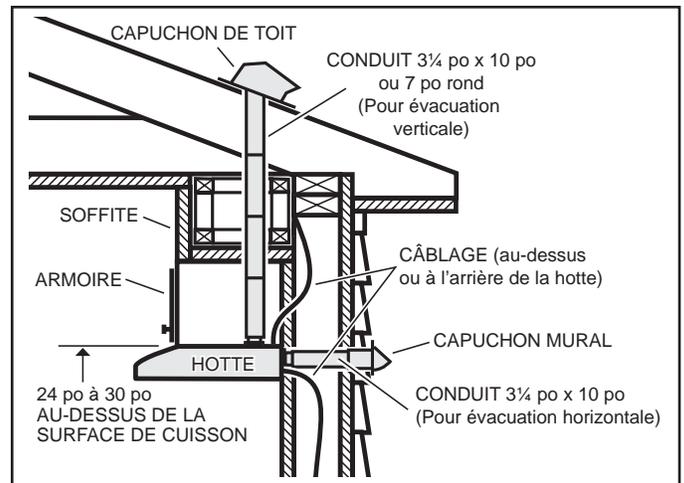
- a) Certaines marques d'ampoule sont difficiles à installer.
- b) L'ampoule dépasse trop sous le panneau d'éclairage.



Afin de changer la profondeur du socle de l'ampoule :

- Retirer le panneau inférieur (voir l'étape 10 à la page 13).
- Retirer les 2 **vis du panneau d'éclairage** ainsi que le **panneau d'éclairage**. Mettre les vis et le panneau de côté.
- Desserrez les 2 **vis** retenant le **support du socle de l'ampoule** au **panneau d'éclairage**.
- Ajuster le support/socle à la profondeur voulue.
- Resserrer les vis fermement.
- Réinstaller le panneau d'éclairage ainsi que le panneau inférieur.

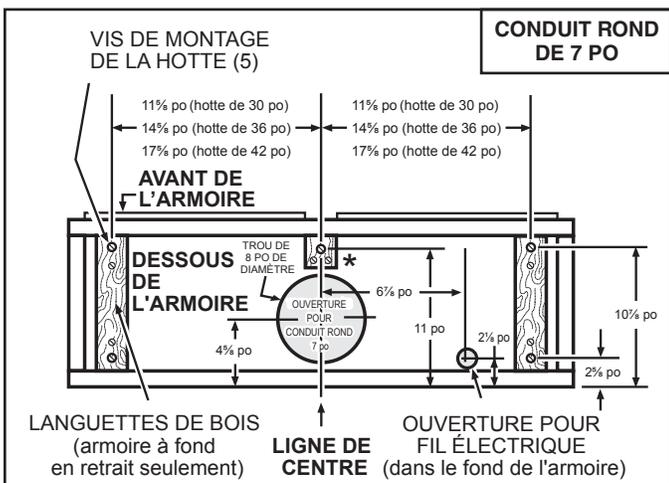
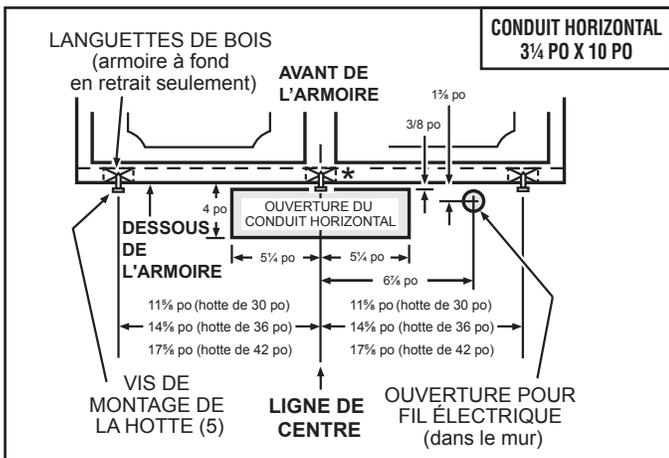
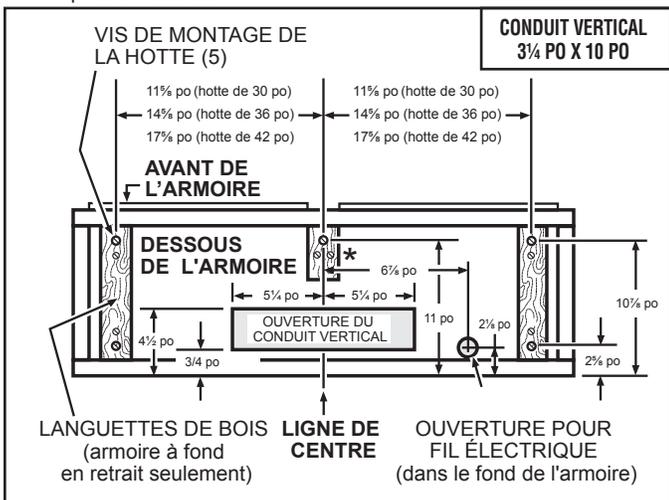
INSTALLATION DES CONDUITS (INSTALLATION AVEC CONDUIT SEULEMENT)



- 1 Déterminer le sens d'évacuation de la hotte : à la verticale (3 1/4 po x 10 po ou 7 po rond) ou à l'horizontale (3 1/4 po x 10 po seulement).
- 2 Déterminer par où passera le conduit, entre votre hotte et l'extérieur.
- 3 Un conduit droit et court permettra à votre hotte de fonctionner plus efficacement. Un conduit long avec des coudes et des transitions réduira la performance de votre hotte. En utilisant le moins possible. Pour une grande distance, un conduit d'évacuation d'air au diamètre plus grand peut être requis.
- 4 Installer un capuchon de toit ou de mur. Relier le conduit en métal au capuchon, puis acheminer le conduit jusqu'à l'emplacement de la hotte. Sceller hermétiquement les raccords à l'aide de ruban à conduits.

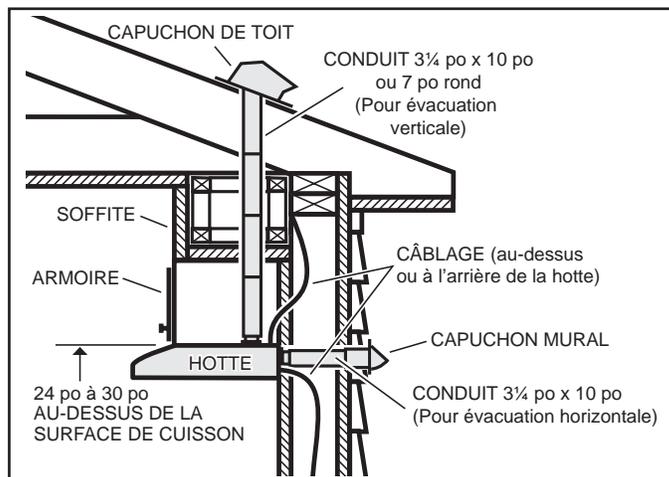
PRÉPARATION DE L'EMPLACEMENT

5 Découper, dans l'armoire ou le mur, les ouvertures pour le conduit et le fil d'alimentation électrique, selon l'évacuation choisie (horizontale ou verticale). Voir les illustrations ci-dessous. Pour une installation en recirculation, NE PAS découper d'ouverture pour le conduit.



* Languettes de bois et vis supplémentaire près de l'avant de l'armoire, sur la ligne de centre de l'armoire.

MESURER L'INSTALLATION



6 La distance minimum de la hotte au-dessus de la surface de cuisson NE DOIT PAS ÊTRE INFÉRIEURE à 24 po (au haut de la hotte).

Il est recommandé d'avoir un maximum de 30 po au-dessus de la surface de cuisson pour une meilleure évacuation des odeurs de cuisson.

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

CONTENU

INCLUS AVEC LA HOTTE :

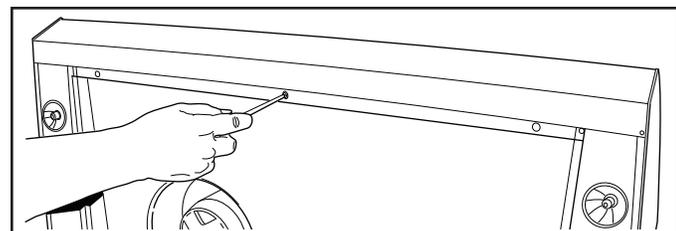
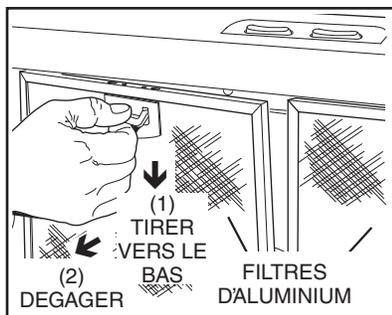
	FILTRES À GRAISSES (2 POUR LES HOTTES DE 30 PO ET 36 PO, 3 POUR LES HOTTES DE 42 PO)		1 ADAPTATEUR/VOLET 3 1/4 PO X 10 PO
	4 AMPOULES HALOGÈNES		1 RACCORD DE CONDUIT ROND DE 7 PO
1 SAC DE PIÈCES INCLUANT :			
	3 CAPUCHONS DE CONNEXION		1 VENTOUSE POUR AMPOULE
	9 VIS N° 8 X 1/4 PO POUR RACCORD DE CONDUIT		1 DÉFLECTEUR
	5 VIS DE MONTAGE À TÊTE RONDE N° 10 X 5/8 PO		2 VIS MÉCANIQUES N° 8 X 5/16 PO ET 2 RONDELLES N° 8 POUR DÉFLECTEUR

PRÉPARATION DE LA HOTTE

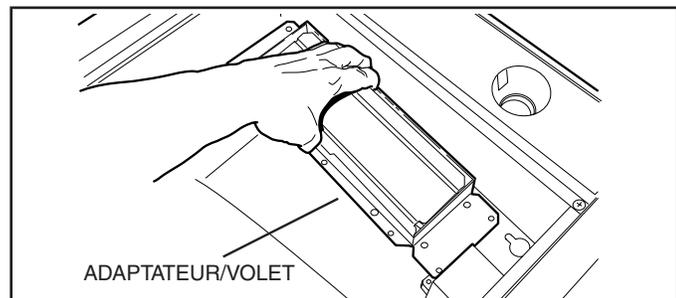
- 7** Retirer le sac de pièces de la boîte de quincaillerie incluse avec la hotte.

- 8** Retirer tous les films protecteurs de la hotte (hottes en acier inoxydable seulement).

- 9** Retirer les **filtres d'aluminium** de la hotte.

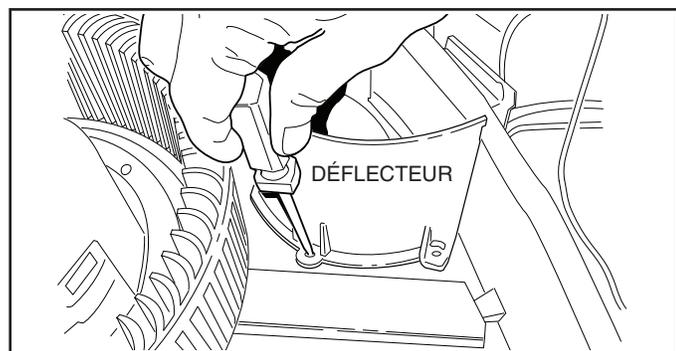


- 10** Retirer les six **vis** de retenue du **panneau inférieur**. Mettre le panneau et les vis de côté.

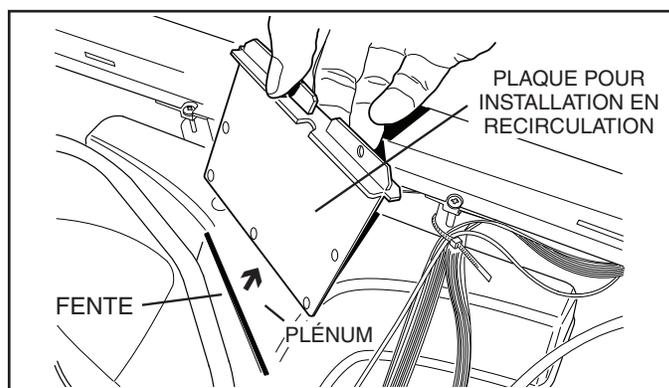
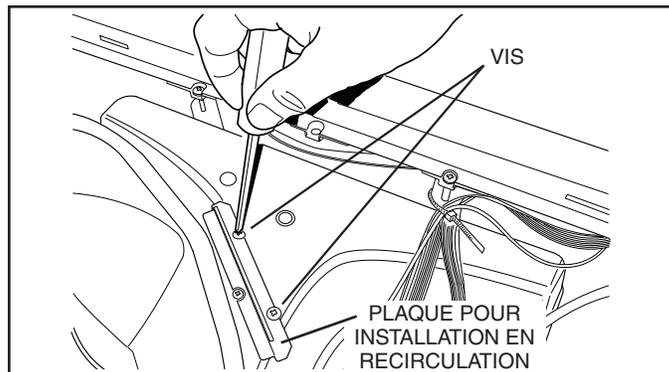


- 11** Retirer les deux **vis** de retenue de l'**adaptateur/volet** et le retirer de l'intérieur de la hotte.

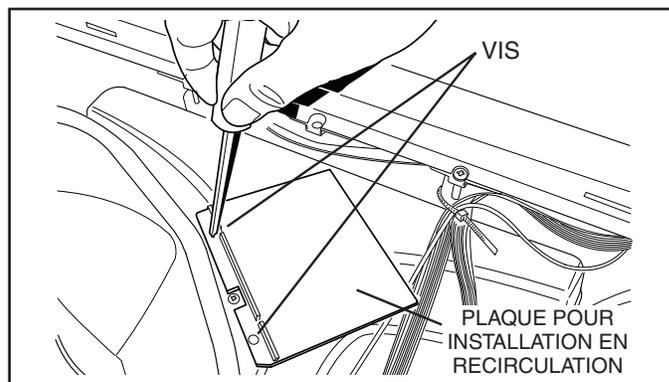
POUR LES INSTALLATIONS AVEC CONDUIT – Passer à l'étape 16.



- 12** **INSTALLATION EN RECIRCULATION SEULEMENT:** Fixer le **défecteur** (inclus dans le sac de pièces) à la volute à l'aide de 2 **vis** et de 2 **rondelles**.



- 13** **INSTALLATION EN RECIRCULATION SEULEMENT:** Retirer les 2 **vis** retenant la **plaque pour installation en recirculation** au **plénum** et retirer la plaque. Mettre les vis de côté.



- 14** **INSTALLATION EN RECIRCULATION SEULEMENT:** Insérer la petite extrémité de la **plaque pour installation en recirculation** dans la **fente** du plénum. Fixer la plaque à l'aide des 2 **vis** précédemment retirées à l'étape 13.

- 15** **INSTALLATION EN RECIRCULATION SEULEMENT:** Si la hotte est installée en recirculation, veuillez vous procurer un ensemble de recirculation de 2 filtres pour hotte de 30 po de largeur (modèle BPPF30) ou de 36 po de largeur (modèle BPPF36) ou un ensemble de recirculation de 3 filtres pour hotte de 42 po de largeur (modèle BPPF42) chez votre distributeur local ou votre détaillant. Fixer les filtres aux filtres d'aluminium selon les instructions accompagnant l'ensemble de recirculation.

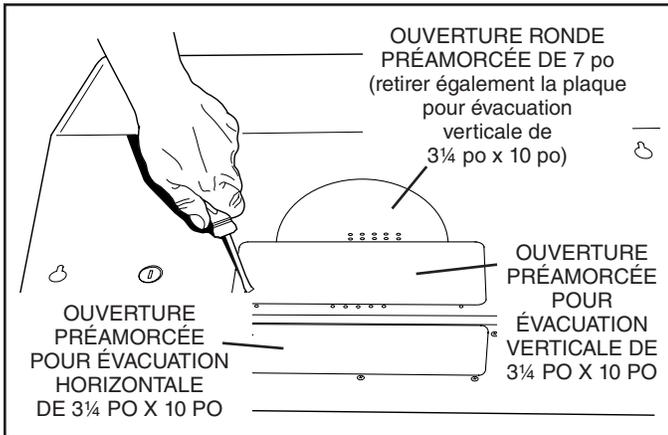
INSTALLATION EN RECIRCULATION - Passer à la section «INSTALLATION DE LA HOTTE».

INSTALLATION DE LA HOTTE



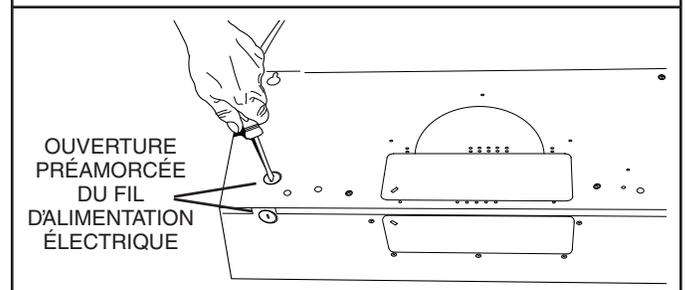
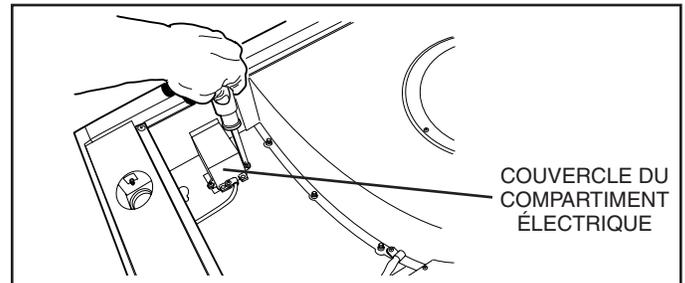
AVERTISSEMENT

Afin de diminuer le risque d'électrocution, coupez le courant au panneau d'alimentation et verrouillez-en l'accès afin d'éviter sa remise en marche accidentelle. Si le panneau d'alimentation ne peut être verrouillé, apposez un avertissement bien en évidence, par exemple une étiquette de couleur vive.



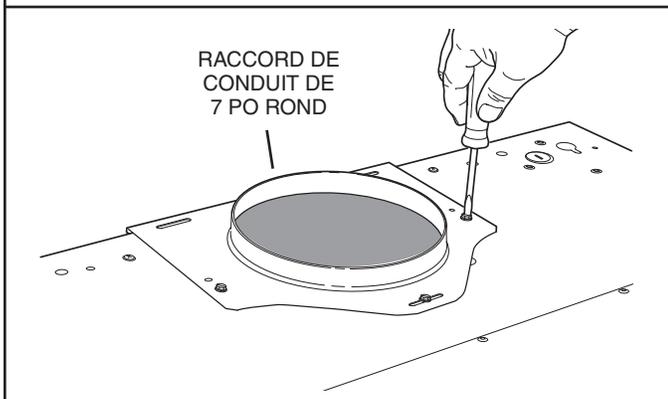
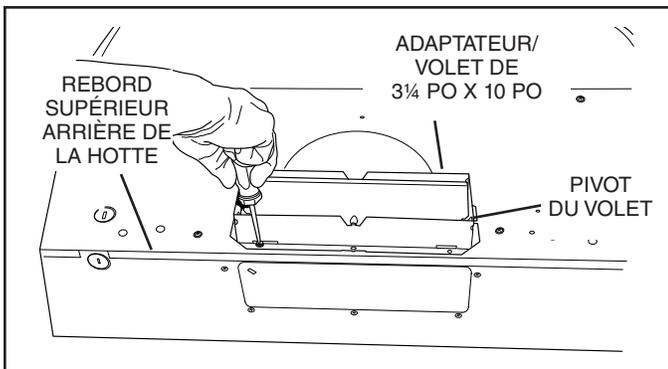
16 INSTALLATION AVEC CONDUIT SEULEMENT :

Retirer la ou les **plaque(s) d'ouverture préamorcée** selon le mode d'évacuation choisi.



18

Retirer le **couvercle du compartiment électrique** à l'intérieur de la hotte ainsi que l'**ouverture préamorcée du fil d'alimentation électrique appropriée** du dessus ou de l'arrière de la hotte.

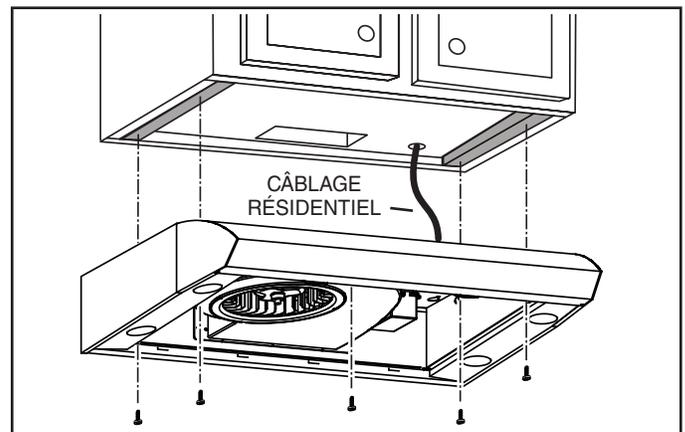


17 INSTALLATION AVEC CONDUIT SEULEMENT :

Fixer l'**adaptateur/volet de 3 1/4 po x 10 po** (si un conduit de 3 1/4 po x 10 po est utilisé) ou le **raccord de conduit de 7 po rond** (si un conduit de 7 po rond est utilisé) sur l'ouverture préamorcée.

NOTES: Afin de s'adapter aux conduits décentrés, l'adaptateur/volet de 3 1/4 po x 10 po, ainsi que le raccord de conduit de 7 po rond peuvent être installés jusqu'à 1/2 po d'un côté ou de l'autre du centre de la hotte.

Placer le **pivot du volet** de l'adaptateur/volet de 3 1/4 po x 10 po près du **rebord supérieur arrière de la hotte**.



19

Acheminer le **câblage résidentiel** du panneau électrique jusqu'à l'emplacement de la hotte. Fixer le câble à la hotte avec un serre-fils approprié.

20

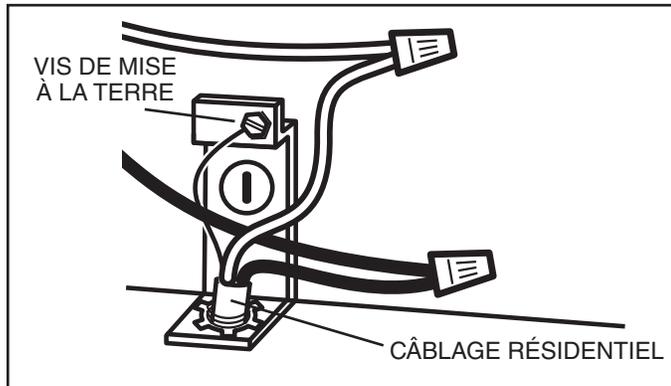
Suspendre la hotte à l'aide de 4 vis (incluses dans le sac de pièces) à moitié vissées aux endroits marqués sous l'armoire (tel qu'il est illustré à l'étape « **PRÉPARATION DE L'EMPLACEMENT** »). Glisser la hotte vers le mur de façon à engager la tête des vis dans la partie étroite des trous en forme de serrure situés sur le dessus de la hotte. Serrer les vis fermement. Ajouter la cinquième vis de montage dans le trou central de la hotte et la visser fermement.

21

INSTALLATION AVEC CONDUIT SEULEMENT :

Raccorder le conduit à la hotte et sceller les joints à l'aide de ruban à conduit. S'assurer que l'adaptateur entre dans le conduit et que le volet de l'adaptateur s'ouvre librement.

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE



22 Connecter le **câblage résidentiel** aux fils de la hotte - le NOIR au NOIR, le BLANC au BLANC et le VERT ou FIL DÉNUDÉ avec la **vis de mise à la terre**. Réinstaller le couvercle du compartiment électrique.

23 Réinstaller le **panneau inférieur** à l'aide des 6 **vis** précédemment retirées à l'étape 10.

24 **INSTALLATION AVEC CONDUIT SEULEMENT :**

Réinstaller les filtres d'aluminium retirés à l'étape 9.

INSTALLATION EN RECIRCULATION SEULEMENT :

Installer les filtres d'aluminium et les filtres pour recirculation - achetés et assemblés à l'étape 15.

GARANTIE

Garantie limitée de un an

Broan-NuTone garantit à l'acheteur original de ses produits que ces derniers seront exempts de tout défaut de matériaux et de fabrication pour une période de un (1) an à compter de la date d'achat. AUCUNE AUTRE GARANTIE, IMPLICITE OU EXPRESSE, N'EST DONNÉE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, GARANTIE DE MARCHANDIBILITÉ OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

Durant cette période de un an, Broan-NuTone procédera au remplacement ou à la réparation sans aucun frais, mais à sa propre discrétion, de tout produit ou pièce jugé défectueux dans le cadre d'une utilisation normale. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES STARTERS DE TUBES FLUORESCENTS, LES FLUORESCENTS, LES FILTRES, CONDUITS, CAPUCHONS DE MUR OU DE TOIT ET AUTRES ACCESSOIRES D'INSTALLATION. Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien et le service courants ni (b) les produits et les pièces ayant fait l'objet d'un usage abusif, de négligence, d'un accident, d'un entretien ou d'une réparation non appropriée (par du personnel non autorisé par Broan-NuTone) d'une mauvaise installation ou d'une installation non conforme aux directives d'installation fournies.

La durée de toute garantie implicite est limitée à la période de un an précisée pour la garantie expresse. Certains États et provinces ne reconnaissent pas les restrictions relatives à la durée des garanties implicites; il se pourrait donc que cette restriction ne s'applique pas dans votre cas.

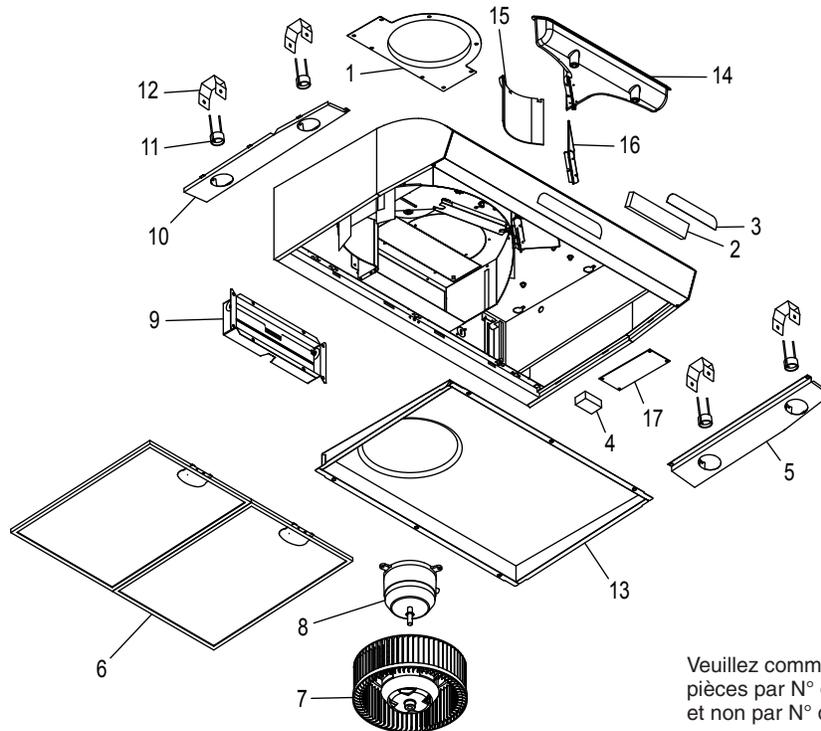
LE REMPLACEMENT OU LA RÉPARATION PAR Broan-NuTone, À SA PROPRE DISCRÉTION, DE TOUT PRODUIT OU PIÈCE DÉFECTUEUX CONSTITUE LE SEUL REMÈDE DE L'ACHETEUR EN VERTU DE CETTE GARANTIE. Broan-NuTone NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS, CONSÉCUTIFS OU SPÉCIAUX ATTRIBUABLES À L'UTILISATION OU AU RENDEMENT DU PRODUIT. Certains États et provinces ne reconnaissent pas les restrictions ni les exclusions relatives aux dommages indirects, consécutifs ou spéciaux; il se pourrait donc que cette restriction ne s'applique pas dans votre cas. La présente garantie vous accorde des droits spécifiques, mais vous pourriez aussi avoir d'autres droits en fonction de l'état ou de la province dans lequel vous résidez. Cette garantie remplace toute autre garantie donnée précédemment.

SERVICE SOUS GARANTIE: Pour être admissible au service sous garantie, vous devez (a) aviser Broan-NuTone, à l'adresse ou au numéro de téléphone ci-dessous, (b) fournir le numéro du modèle et la description de la pièce et (c) décrire la nature du défaut de la pièce ou du produit. Au moment de la demande de service sous garantie, vous devez fournir une preuve de la date d'achat originale.

Broan-NuTone LLC, 926 W. State Street, Hartford, Wisconsin 53027
www.broan.com 1 800 558-1711

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

PIÈCES DE RECHANGE



Veillez commander les pièces par N° de PIÈCE et non par N° de REPÈRE.

REPÈRE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	
	1	Raccord de conduit de 7 po rond (incluant la quincaillerie de montage)	
	2	Ensemble d'interface utilisateur blanche (incluant interface, plaque indicatrice, quincaillerie de montage)	
	97018246	Ensemble d'interface utilisateur noire (incluant interface, plaque indicatrice, quincaillerie de montage)	
	97018247	Ensemble d'interface utilisateur biscuit (incluant interface, plaque indicatrice, quincaillerie de montage)	
	3	Plaque indicatrice, blanche	
	99528248	Plaque indicatrice, noire	
	99528249	Plaque indicatrice, biscuit	
	4	Ensemble de condensateur (incluant capuchons de connexion, vis de montage)	
	5	Panneau d'éclairage blanc DROIT (incluant la quincaillerie de montage)	
	97018226	Panneau d'éclairage noir DROIT (incluant la quincaillerie de montage)	
	97018227	Panneau d'éclairage inox DROIT (incluant la quincaillerie de montage)	
	97018228	Panneau d'éclairage biscuit DROIT (incluant la quincaillerie de montage)	
	6	Ensemble de filtres pour hotte de 30 po (2 par sac)	
	97018203	Ensemble de filtres pour hotte de 36 po (2 par sac)	
	97018204	Ensemble de filtres pour hotte de 42 po (3 par sac)	
	7	Roue du ventilateur (incluant l'écrou de montage)	
	8	Ensemble moteur (incluant moteur, amortisseurs, quincaillerie de montage)	
	9	Adaptateur/volet (incluant la quincaillerie de montage)	
	10	Panneau d'éclairage blanc GAUCHE (incluant la quincaillerie de montage)	
	97018230	Panneau d'éclairage noir GAUCHE (incluant la quincaillerie de montage)	
	97018231	Panneau d'éclairage inox GAUCHE (incluant la quincaillerie de montage)	
	97018232	Panneau d'éclairage biscuit GAUCHE (incluant la quincaillerie de montage)	
	11	97017731	97017731
	12	97018233	97018233
	13	97018236	97018236
	97018237	97018237	
	97018238	97018238	
	14	97018242	97018242
	15	97018243	97018243
	16	97018244	97018244
	17	97018254	97018254
	97018661	97018661	
Non illustré	97018224	97018224	
Non illustré	99010353	99010353	
	99010354	99010354	
	99010360	99010360	
Non illustré	99526707	99526707	
Non illustré	97018252	97018252	
Non illustré	97018253	97018253	
Non illustré	97018255	97018255	
Non illustré	V05921	V05921	