

## BATH FAN UPGRADE KIT

Register your product  
online at [www.broan.ca](http://www.broan.ca)

Page 1

# READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

## 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.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel. Lock or tag service panel to prevent power from being switched on accidentally.
3. Installation work and electrical wiring (including switch location) must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. Provide sufficient air for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the combustion equipment standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and local codes.
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. Not for use in kitchens.
9. Acceptable for use over a bathtub or shower when installed in a GFCI protected branch circuit.
10. This unit must be grounded.
11. This unit must be installed into fan housings that are marked with the series number 690, 695, 696, EC, or VSBP5. Other fan housings cannot be substituted.
12. When local regulations include more restrictive installation and/or certification requirements, those requirements supersede the requirements of this document and the installer agrees to conform to them at his own expense.
13. When installing, servicing or cleaning this unit, wear safety glasses and gloves.

## CAUTION



1. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
2. Install fan at least five feet (1.52 m) above floor.
3. To avoid motor bearing damage and noisy, unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off motor and impeller.
4. Read specification label on product for information and requirements.

## CLEANING & MAINTENANCE

- For quiet and efficient operation, long life, and attractive appearance – lower or remove grille and vacuum interior of fan with a dusting brush attachment.
- 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.
- To remove blower assembly - See step 3 on page 2.

## OPERATION

Use an on/off switch, timer, or speed control to operate this ventilator.

## WARRANTY

### BROAN-NUTONE CANADA INC.

#### ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Broan-NuTone Canada 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 Canada 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 OR TUBES, BULBS OR BATTERIES, FILTERS, DUST, 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 Canada or an authorized representative), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions. The duration of an implied warranty is limited to the one year period as specified for the express warranty.

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

To qualify for warranty service, you must (a) notify Broan-NuTone Canada 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.

#### IF YOU NEED ASSISTANCE OR SERVICE:

For the location of your nearest Broan-NuTone Canada Inc. dealer:

Dial Toll Free: 1-888-882-7626

Please be prepared to provide:

- Product model number • Date and proof of purchase
  - The nature of the difficulty

Broan-NuTone Canada Inc. 1140 Tristar Drive,

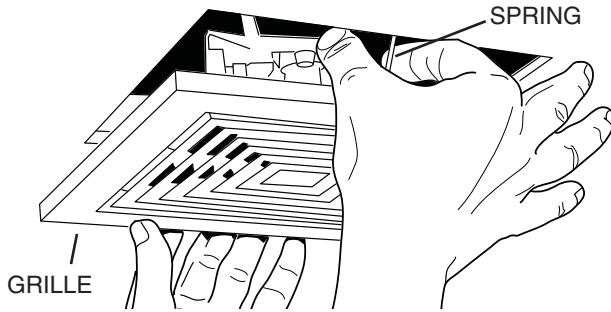
Mississauga, Ontario L5T 1H9

Released Oct. 2011

## INSTALLATION

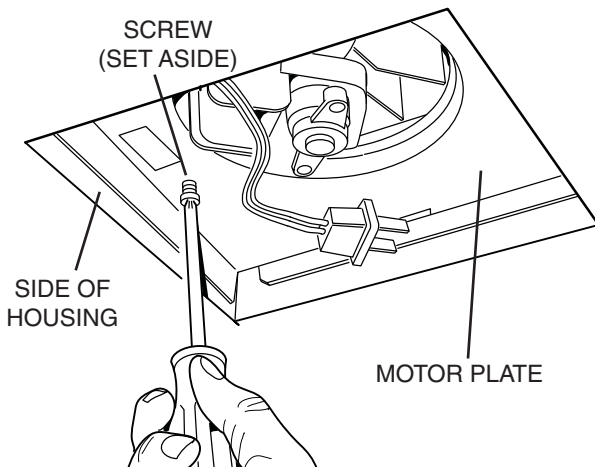
1. Disconnect the electrical power supply and lock out the service panel for the existing fan.

2. Remove grille from the existing fan.



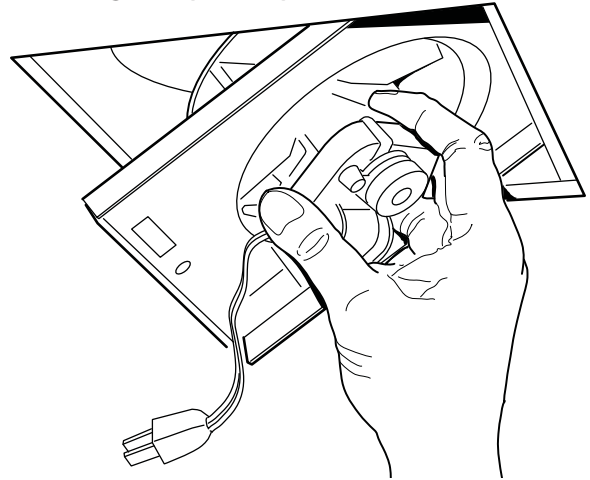
Pull grille down to expose two springs. Squeeze each spring together and pull down again to release springs from motor plate slots.

3. Remove blower assembly from the existing fan.



Unplug motor cord from receptacle and remove screw located next to receptacle. If necessary, insert a straight-blade screwdriver between motor plate and side of housing near the screw location and gently pry housing away from motor plate.

3. Remove blower assembly from the existing fan (cont'd).

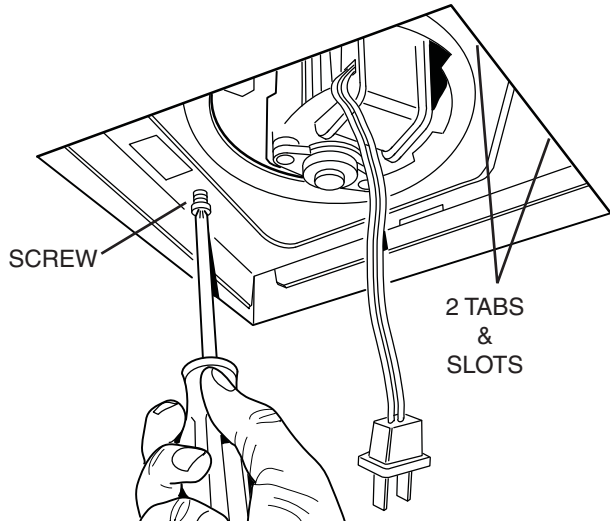


Pivot blower assembly down and out.

4. Check existing housing.

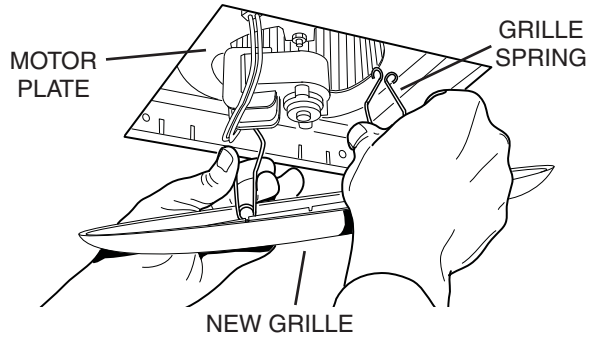
Vacuum the interior of the existing fan housing with a dusting brush attachment. Examine the housing to make sure it is securely fastened to the building structure and free of any holes caused by corrosion. The receptacle must be intact. If any damage is found, do not continue installation of this product. Contact a qualified person(s) for repair..

### 5. Install new blower into the existing fan housing.

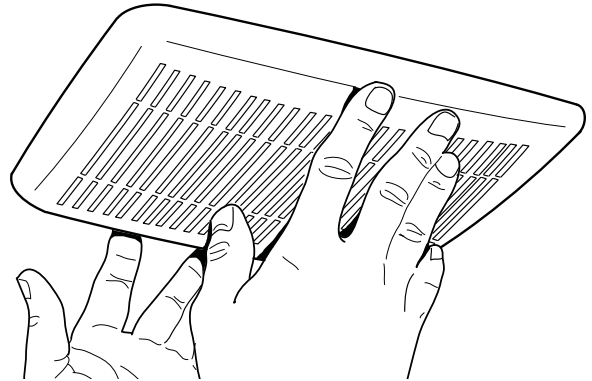


Insert two motor plate tabs into slots in housing and pivot blower assembly up until it is touching the wiring box. Secure in place with screw previously removed in step 3. Plug in motor.

### 6. Install new grille.



Squeeze one grille spring together and insert it into the matching slot in motor plate. Repeat with the other grille spring.



Push grille until it is tight against ceiling or wall.

## SERVICE PARTS

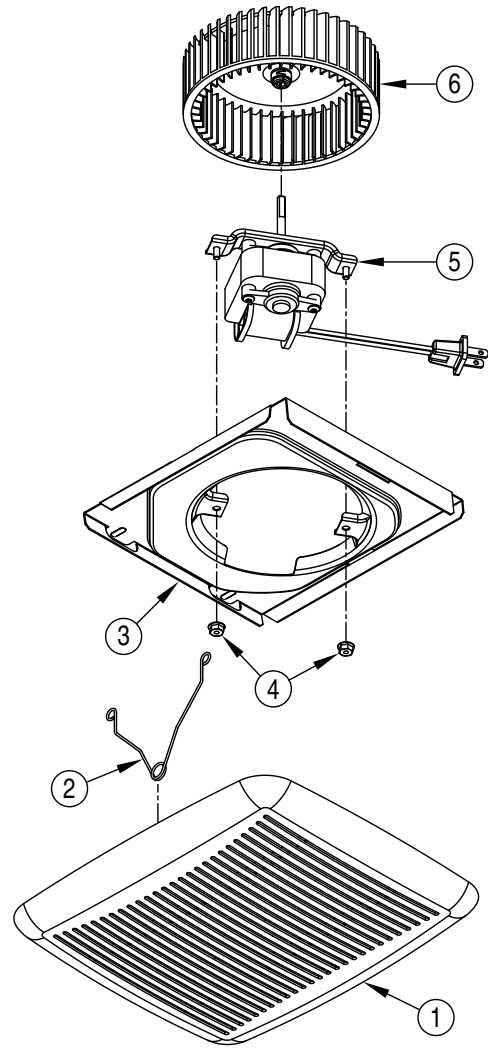
Key No.	Part No.	Description
1	97016776	Grille Assembly (includes key no. 2)
2	99140198	Grille Spring (2 required)
3	98010268	Motor Plate
4	99260423	Nut, Hex Flange #8-32 (2 required)
5	97018812	Motor/Bracket Assembly
6	97016962	Wheel
*	97018811	Wheel/Motor Assembly (includes key nos. 5 & 6)

Order replacement parts by "Part No.," not by "Key No."

\* Assembly not shown.

### REPLACEMENT PARTS AND REPAIR:

In order to ensure your ventilation unit remains in good working condition, you must use Broan genuine replacement parts only. Broan 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 also recommends to contact a Broan certified service depot for all replacement parts and repair.



## ENSEMBLE DE TRANSFORMATION DE VENTILATEUR DE SALLE DE BAINS

Page 5

Enregistrez votre produit en ligne à [www.broan.ca](http://www.broan.ca)

## LIRE ET CONSERVER CES DIRECTIVES

### AVERTISSEMENT

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

1. N'utilisez cet appareil que de la façon prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.
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 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 afin d'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. Ce produit peut avoir des arêtes vives. Lors de l'installation et du nettoyage, soyez prudent afin d'éviter les coupures et éraflures.
6. Lorsque vous coupez ou forez 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. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans les cuisines.
9. Cet appareil peut être installé au-dessus d'une douche ou d'une baignoire lorsque relié à un circuit terminal protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).
10. Cet appareil doit être mis à la terre.
11. Cet appareil doit être installé dans des boîtiers de ventilateur inscrits de série 690, 695, 696, EC ou VSBP5. Aucun autre boîtier de ventilateur ne peut être utilisé.
12. 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.
13. Veuillez porter des lunettes et des gants de sécurité lors de l'installation, de l'entretien ou de la réparation de cet appareil.

### ATTENTION

1. Pour ventilation générale seulement. Ne pas utiliser pour évacuer des vapeurs ou des matières dangereuses ou explosives.
2. Installer le ventilateur à au moins cinq pieds (1,52 m) au-dessus du plancher.
3. Afin d'éviter tout dommage au roulement du moteur et de débalancer ou de rendre bruyante la roue du moteur, gardez l'appareil à l'abri des poussières de gypse ou de construction/rénovation, etc.
4. Veuillez lire l'étiquette indiquant les caractéristiques de votre ventilateur pour de plus amples renseignements et exigences.

### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Pour préserver un fonctionnement optimal et silencieux, une longue durée de vie ainsi qu'une belle apparence, abaissez ou retirez la grille et passer l'aspirateur à l'intérieur de l'appareil à l'aide de la brosse à épousseter.
- Le moteur est lubrifié à vie, ne pas huiler. Si les roulements du moteur sont plus bruyants qu'à l'habitude, remplacer l'assemblage moteur complet par la même pièce de rechange.
- Pour retirer l'assemblage moteur, voir l'étape 3 en page 6.

### FONCTIONNEMENT

Utiliser un interrupteur marche/arrêt, une minuterie ou une commande de vitesse pour le fonctionnement de ce ventilateur.

### GARANTIE

#### BROAN-NUTONE CANADA INC. GARANTIE LIMITÉE DE UN AN

Broan-NuTone Canada garantit à l'acheteur consommateur original de ses produits qu'ils sont exempts de défauts dans les matières premières ou la main-d'œuvre pour une période de un (1) an à compter de la date d'achat originale. IL N'Y A PAS D'AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS SE LIMITER AUX GARANTIES IMPLICITES POUR FIN DE COMMERCIALISATION ET DE CONVENANCE DANS UN BUT PARTICULIER.

Pendant cette période de un an, Broan-NuTone Canada, à son choix, réparera ou remplacera gratuitement tout produit ou pièce qui s'avère défectueux dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES STARTERS DE LAMPES FLUORESCENTES OU LES TUBES, LES AMPOULES OU LES PILES, LES FILTRES, LE CONDUIT, LES CAPUCHONS DE TOITURE, LES CAPUCHONS MURAUX ET LES AUTRES ACCESSOIRES DE CONDUIT. Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien et le service normal ou (b) tout produit ou pièce endommagés à la suite d'un mauvais usage, de négligence, d'un accident, d'un entretien inapproprié ou d'une réparation (autre qu'effectuée par Broan-NuTone Canada ou un représentant autorisé), d'une mauvaise installation ou d'une installation contraire au mode d'installation recommandé. La durée de toute garantie implicite est limitée à une période de un an telle qu'elle est spécifiée pour la garantie exprimée.

L'ENGAGEMENT DE BROAN-NUTONE CANADA DE RÉPARER OU DE REMPLACER AU CHOIX DE BROAN-NUTONE CANADA, DOIT ÊTRE LA SEULE OBLIGATION EXCLUSIVE EN VERTU DE CETTE GARANTIE. BROAN-NUTONE CANADA NE DOIT PAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU SPÉCIAUX SURVENANT À CAUSE DE L'UTILISATION OU LA PERFORMANCE DE SES PRODUITS OU EN RAPPORT AVEC CELLES-CI. Cette garantie annule toutes les garanties précédentes. Pour obtenir le service après-vente aux fins de la garantie, vous devez (a) aviser Broan-NuTone Canada à l'adresse ou au numéro de téléphone ci-dessous, (b) donner le numéro du modèle et l'identification de la pièce et (c) décrire la nature de tout défaut du produit ou de la pièce. Lorsque vous demandez le service après-vente aux fins de la garantie, vous devez présenter une preuve de la date d'achat originale.

#### POUR OBTENIR DE L'ASSISTANCE OU DU SERVICE :

Pour connaître le centre de service Broan-NuTone Canada Inc. autorisé le plus proche, composez sans frais : 1 888 882-7626

Gardez à portée de la main :

Le numéro du modèle • la date et la preuve d'achat • le type de problème  
Broan-NuTone Canada Inc.

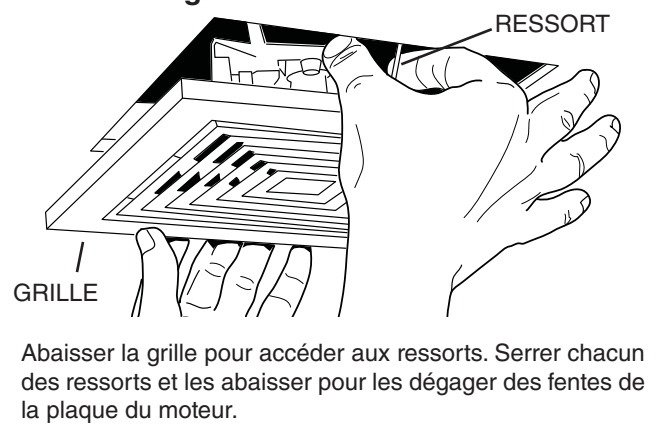
1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, L5T 1H9

Émise en octobre 2011

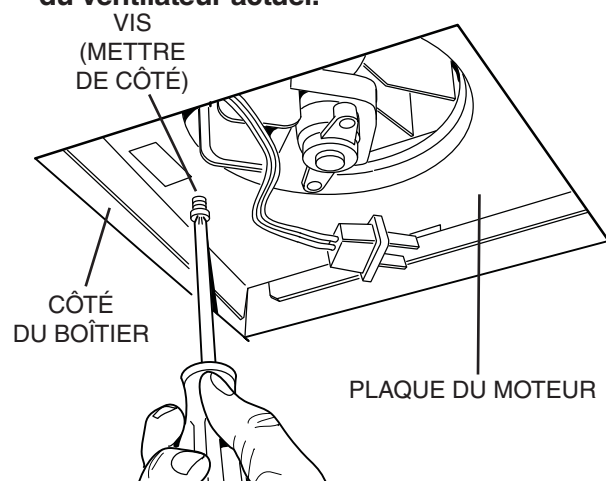
## INSTALLATION

1. Couper l'alimentation électrique du ventilateur actuel et verrouillez le panneau de distribution.

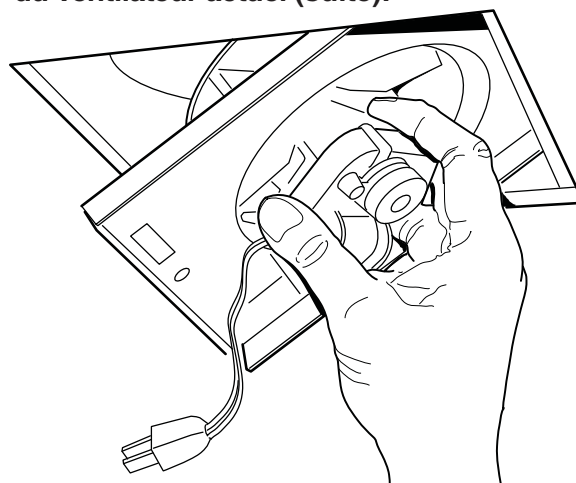
2. Retirer la grille du ventilateur actuel.



3. Retirer l'assemblage moteur du ventilateur actuel.



3. Retirer l'assemblage moteur du ventilateur actuel (suite).



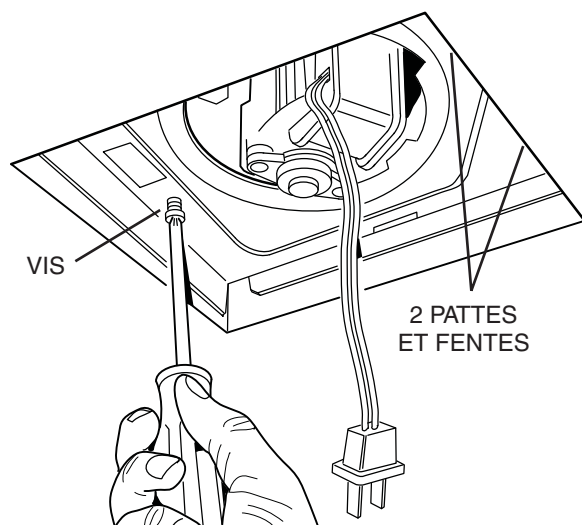
Basculer l'assemblage moteur hors du boîtier.

4. Vérifier l'état du boîtier actuel.

Passer l'aspirateur à l'intérieur du boîtier actuel avec la brosse à épousseter. Examiner le boîtier et s'assurer qu'il est bien fixé à la structure de la maison et qu'il n'est pas perforé par la corrosion. La prise doit être intacte. Si le boîtier est endommagé, ne pas continuer l'installation de ce produit. Contacter du personnel qualifié pour la réparation.

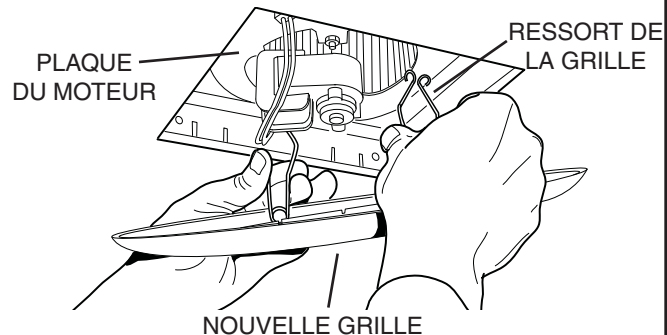


### 5. Installer le nouveau ventilateur dans le boîtier existant.

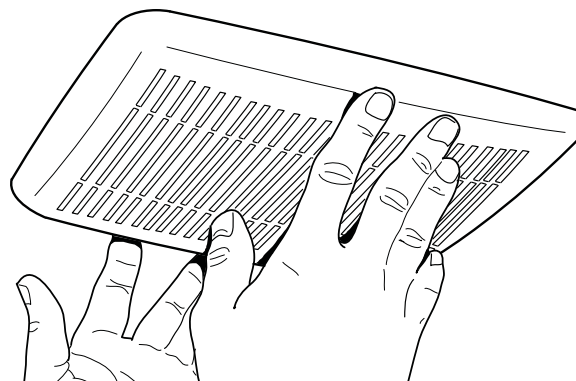


Insérer deux pattes de la plaque du moteur dans les fentes du boîtier et basculer vers le haut l'assemblage ventilateur jusqu'à ce qu'il touche à la boîte de jonction. Fixer avec la vis précédemment retirée à l'étape 3. Brancher le moteur.

### 6. Installer la nouvelle grille.



Serrer le ressort de la grille et l'insérer dans sa fente dans la plaque du moteur. Faire de même pour l'autre ressort de grille.



Pousser la grille contre le plafond ou le mur.

### PIÈCES DE RECHANGE

Repère n°	Pièce n°	Description
1	97016776	Ensemble grille (incluant repère n° 2)
2	99140198	Ressort de grille (2 requis)
3	98010268	Plaque du moteur
4	99260423	Écrou hex. à collet n° 8-32 (2 requis)
5	97018812	Assemblage moteur/support
6	97016962	Roue
*	97018811	Assemblage moteur et roue (incluant repères n° 5 & 6)

Commander les pièces de rechange par le n° de pièce et NON par le n° de repère.

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

