

BROAN Upgrade/Replacement 80 CFM 2.5 Sones Motor Kit

NuTone

For warranty statement, call 888-336-3948.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Works with fan models 678-G, 679-E, 679L, 763, 763N, 763NC, 576, N679-E, 679FL-C, FL2679F-A, 679FLT, F2679FT,770, 50NT, ED50L-D, HD50L-D, HD50-B, HD50LNT,HD50RDF, HD50RDB, HD80L, 763RLN, DX50L, F50NT,F770, FHD50C, DX70L, 769RL.

Your housing must have an unpainted silver finish, if it is painted black this kit is not compatible.

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 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 (including switch location) must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable 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 back drafting. 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 for 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. Always wear safety glasses and gloves during installation and maintenance.
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. If this unit is to be installed over a tub or shower, it must be marked as appropriate for the application and be connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) – protected branch circuit.
10. This unit must be grounded.

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 specifications on product for other 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, stop using it and replace the motor with the exact service motor. The impeller should also be replaced.

OPERATION


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

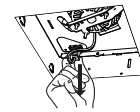
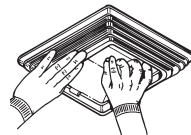
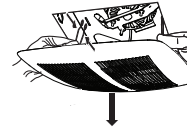
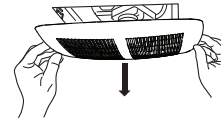
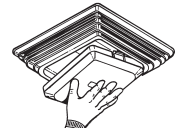
TOOL REQUIRED



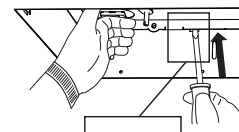
REMOVE OLD PARTS

Grille appearance may vary.

1.  Disconnect the electrical power supply and lock out the service panel for the existing fan.
2. Remove fan cover following the appropriate instructions for your fan model.
 - a. Remove the lens from the fan cover.
 - b. Pull fan cover and squeeze both springs, then pull down to remove fan cover.



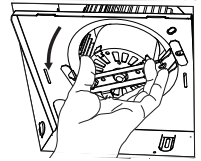
3. Unplug motor.



4. Insert flat blade screwdriver into slot in housing and twist screwdriver to release blower.



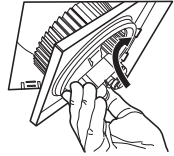
5. Pivot blower out of housing.



6. Vacuum the interior of the existing fan housing. Examine the housing and receptacle. If any damage is found, do not continue installation of this product. Contact a qualified person(s) for repair.

INSTALL NEW PARTS

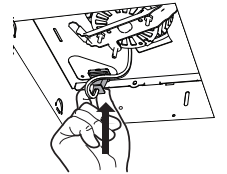
7. Insert double tabs of blower into double slots of housing.



8. Pivot blower up into housing until single tab of blower snaps into single slot of housing.

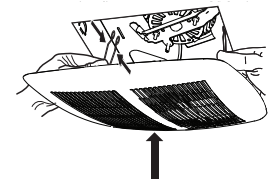
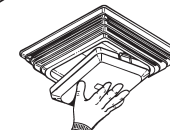
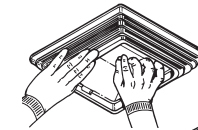


9. Plug in motor.

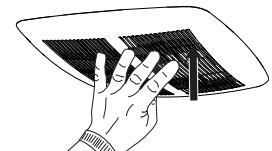


10. Reinstall the fan cover following the appropriate instructions for your fan model.

- a. Place reflector/cover over the protruding screw and fasten in place using acorn nut provided. Reinstall the lens.
- b. Squeeze both springs and insert them into the two slots in the blower.



Push fan cover up to ceiling.



11. Reconnect electrical power supply.

BROAN Ensemble de moteur de remplacement/mise à niveau **NuTone** 80 pi³/min, 2,5 sones

Pour obtenir l'énoncé de garantie, composer le 888-336-3948.

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Compatible avec les modèles 678-G, 679-E, 679L, 763, 763N, 763NC, 576, N679-E, 679FL-C, FL2679F-A, 679FLT, F2679FT, 770, 50NT, ED50L-D, HD50L-D, HD50-B, HD50LNT, HD50RDF, HD50RDB, HD80L, 763RLN, DX50L, F50NT, F770, FHD50C, DX70L, 769RL.

Le boîtier doit être en métal sans finition. Si le boîtier est peint en noir, cet ensemble n'est pas compatible.

AVERTISSEMENT

OBSERVEZ LES DIRECTIVES CI-DESSOUS AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES CORPORELLES :

1. N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, communiquez avec le fabricant.
2. Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'appareil, coupez l'alimentation du panneau électrique et verrouillez l'interrupteur principal afin d'empêcher que le courant ne soit accidentellement rétabli. S'il est impossible de verrouiller l'interrupteur principal, fixez solidement un message d'avertissement bien visible, par exemple une étiquette, sur le panneau électrique.
3. La pose de l'appareil et les travaux d'électricité (y compris l'installation de l'interrupteur) doivent être effectués par des personnes qualifiées conformément à la réglementation en vigueur.
4. Pour éviter les refoulements, l'apport d'air doit être suffisant pour brûler les gaz produits par les appareils à combustion et les évacuer dans le conduit de fumée (cheminée). Respectez les directives du fabricant de l'appareil de chauffage et les normes de sécurité, notamment celles que publient la National Fire Protection Association (NFPA), l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et les codes des autorités locales.
5. Ce produit peut contenir des arêtes vives. Prenez soin d'éviter les coupures et les éraflures pendant l'installation et le nettoyage. Portez des gants et lunettes de sécurité pendant l'installation et l'entretien.
6. Veillez à ne pas endommager le câblage électrique ou d'autres équipements non apparents lors de la découpe ou du perçage du mur ou du plafond.
7. Les ventilateurs canalisés doivent toujours rejeter l'air à l'extérieur.
8. Ne pas utiliser dans une cuisine.
9. Si cet appareil doit être installé au-dessus d'une baignoire ou d'une douche, il doit être identifié comme convenant pour une telle installation et être relié à un circuit protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).
10. Cet appareil doit être relié à une mise à la terre.

ATTENTION

1. Pour ventilation générale uniquement. N'utilisez pas cet appareil pour évacuer des matières ou des vapeurs dangereuses ou explosives.
2. Ce produit doit être installé à au moins 1,52 m (5 pi) au-dessus du plancher.
3. Pour éviter d'endommager les roulements du moteur, de déséquilibrer les pales ou de les rendre bruyantes, débarrassez l'appareil de la poussière de plâtre, de construction, etc.
4. Veuillez lire l'étiquette de spécifications du produit pour obtenir plus de renseignements, notamment sur les exigences.

Broan-NuTone LLC Hartford, WI 53027 broan-nutone.com 888-336-3948
Venmar Ventilation ULC Drummondville, Quebec broan-nutone.ca 877-896-1119

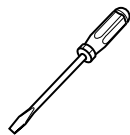
NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Pour un fonctionnement silencieux et efficace, ainsi qu'une durabilité et une apparence supérieures, abaissez ou enlevez la grille et nettoyez l'intérieur de l'appareil avec un aspirateur muni d'une brosse à épousseter.
- Le moteur est lubrifié à vie et n'a pas besoin d'être huilé. Si les roulements du moteur sont anormalement bruyants, cessez d'utiliser le produit et remplacez l'ensemble du ventilateur (incluant le moteur et la roue à ailettes).

FONCTIONNEMENT


Utiliser un interrupteur ou une commande de vitesse pour actionner cet appareil.

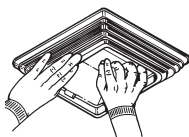
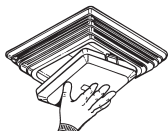
OUTILS REQUIS



Tournevis à lame plate

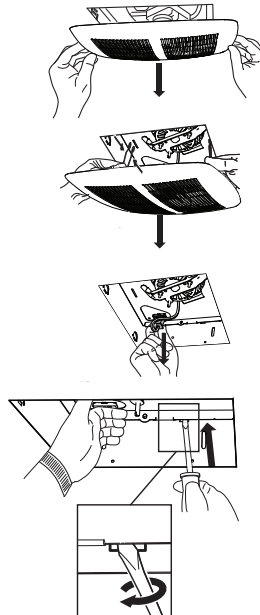
RETIRER LES PIÈCES À REMPLACER

1.  Couper l'alimentation électrique du ventilateur en place et verrouillez l'interrupteur principal.
2. Retirer la grille suivant les instructions convenant à votre modèle de ventilateur.
 - a. Retirer la lentille de la grille.
 - b. Abaisser la grille, puis pincer les ressorts et tirer vers le bas pour retirer la grille.

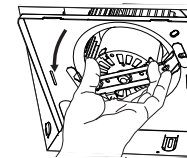


3. Débrancher le moteur

4. Insérer un tournevis à lame plate dans la fente du boîtier et dégager le ventilateur en tournant le tournevis.

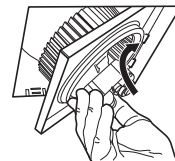


5. Faire pivoter le ventilateur et le retirer du boîtier.
6. Nettoyer l'intérieur du boîtier de ventilateur à l'aide d'un aspirateur. Examiner le boîtier et le compartiment électrique. S'il y a présence de dommages, interrompre l'installation et communiquer avec du personnel qualifié pour réparation.



INSTALLER LES NOUVELLES PIÈCES

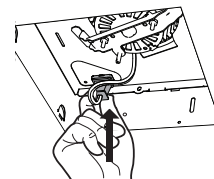
7. Insérer les deux ergots du ventilateur dans les deux fentes du boîtier.



8. Faire pivoter le ventilateur dans le boîtier jusqu'à ce que l'ergot simple du ventilateur s'enclenche dans la fente unique du boîtier.

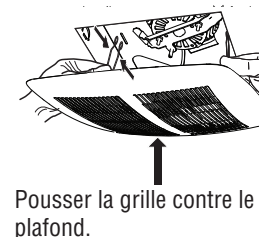
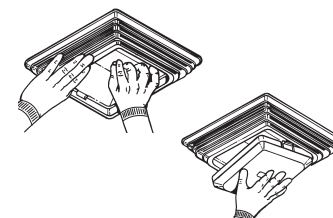


9. Brancher le moteur.



10. Replacer la grille suivant les instructions convenant à votre modèle de ventilateur.

- a. Placer la grille par-dessus la lentille.
- b. Pincer les ressorts et les insérer dans les fentes du ventilateur.



Pousser la grille contre le plafond.

11. Rétablir l'alimentation électrique.

1104020A