

Model/Modèles 504N / 505N

BROAN

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

INSTALLATION INSTRUCTIONS / DIRECTIVES POUR L'INSTALLATION

1. All electrical connections must be in accordance with local codes, ordinances, or Canadian Electrical Code. If you are unfamiliar with methods of installing electrical wiring, secure the services of a qualified electrician.
2. All ductwork, must be metal. **DO NOT** use plastic duct.
3. Never vent a fan into a wall or attic space. A buildup of grease between walls or in the attic could become a fire hazard.
4. To avoid motor bearing damage and/or noisy and unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
5. Use care when handling motor bracket assembly to prevent damage to blade. Do not set down assembly with weight of motor resting on the blade.
6. Disconnect electrical power supply before installing or servicing fan.

1. L'installation électrique doit être conforme aux ordonnances ou codes locaux ou fédéral. La personne qui n'est pas experte en électricité doit confier ce travail à un électricien compétent.
2. Employer des conduits de métal exclusivement. **NE JAMAIS EMPLOYER** de conduits de plastique.
3. Ne jamais prévoir une évacuation par l'entretouit où la graisse en s'accumulant constitue un risque d'incendie.
4. Afin de ne pas endommager les roulements du moteur et (ou) de réduire le bruit, protéger le bloc moteur de tout produit de vaporisation, poussière de construction, etc.
5. Prenez soin en manipulant le support de moteur, pour empêcher des dommages à la lame. N'établissez pas le moteur avec le poids du moteur se reposant sur la lame.
6. Couper le courant au point d'entrée avant d'installer le ventilateur ou de procéder à son entretien.

1. Unplug fan motor. Remove motor assembly by loosening mounting screws and rotating motor.
2. Use care when handling motor bracket assembly to prevent damage to blade. Do not set down assembly with weight of motor resting on the blade.

3. Slide adjustable mounting brackets into channels on side of housing. Brackets expand to fit joists up to 24" on center.

FIG. 1

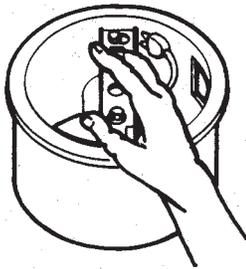
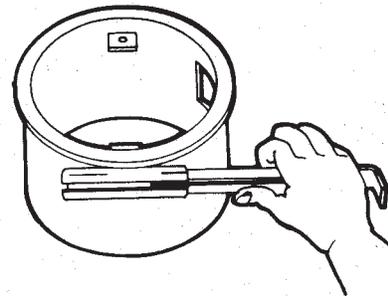


FIG. 2



1. Déconnecter le moteur du ventilateur. Retirer le bloc moteur en desserrant les vis de montage et en faisant pivoter le moteur.
2. Prenez soin en manipulant le support de moteur, pour empêcher des dommages à la lame. N'établissez pas le moteur avec le poids du moteur se reposant sur la lame.

3. Glisser les supports de montage réglables dans les gorges aménagées sur le côté de la boîte. Lorsque centrés, ces supports s'étirent jusqu'à 24" pour s'adapter aux solives.

4. Remove knockout from wiring box by breaking tabs on knockout. Remove bottom knockout. Start green ground screw in wiring box in prepared hole.

5. Place fan in installation location. Extend adjustable brackets to fit joists.

FIG. 3 3

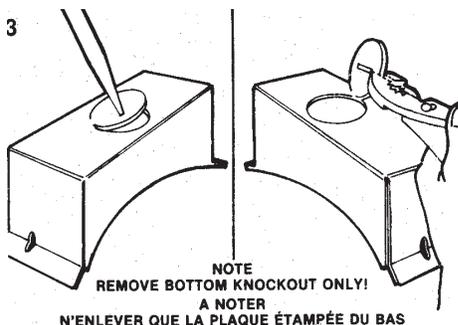
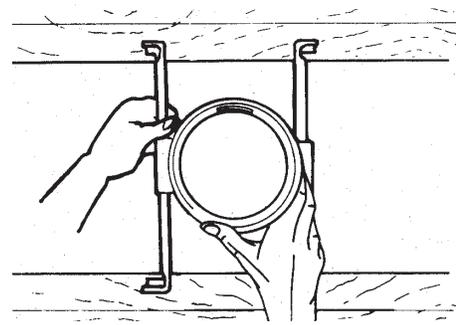


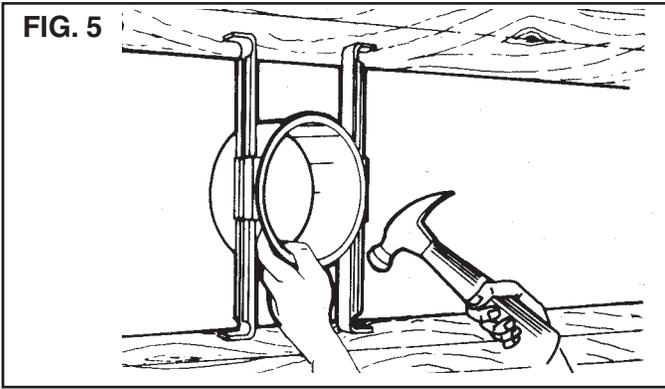
FIG. 4



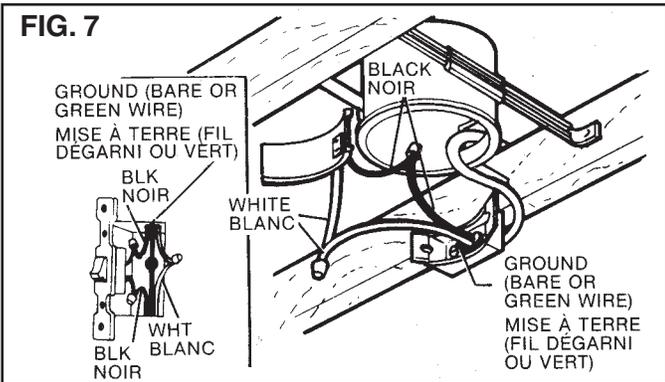
4. Retirer la plaque étampée de la boîte de câblage en encassant les ailettes. Enlever la plaque étampée du bas. Insérer la vis verte de mise à terre dans le trou prévu à cet effet dans la boîte de câblage.

5. Placer le ventilateur dans sa position finale. Étirer les supports réglables de façon à les adapter aux solives.

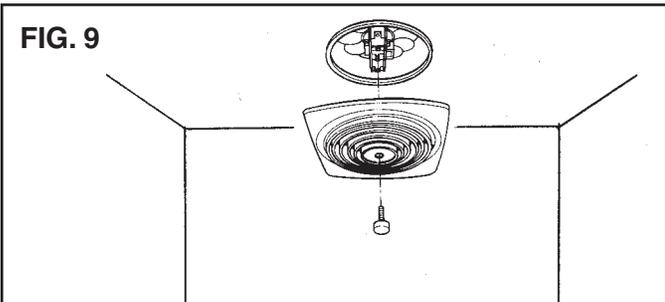
5. Nail or screw brackets to joists so that flange on housing will flush with finished ceiling



5. Clouer ou visser les supports aux solives de façon que la collerette de la boîte affluere le plafond fini.
7. Connect cable to wiring box with proper cable connections for type of cable used. Provide 6" leads inside box. Remove receptacle from motor plug. Snap receptacle into hole in wiring box cover. Make electrical connections.

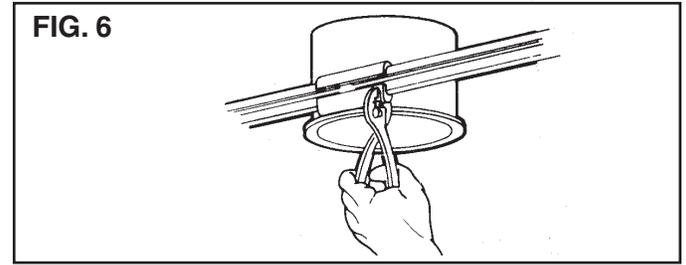


7. Brancher les fils à la boîte de câblage avec un connecteur approprié. Prévoir des fils de 6" à l'intérieur de la boîte. Enlever la prise de la fiche du moteur. Enfiler la prise dans le trou prévu dans le couvercle de la boîte de câblage. Brancher les fils.
9. Reinstall motor assembly. Spin fan blade by hand to make sure that blade does not strike anything in housing. Plug in motor, turn on power and check operations of fan. Install grille.

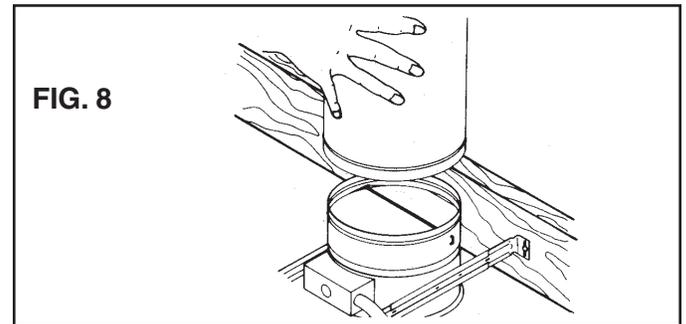


9. Réinstaller le bloc moteur. Faire tourner les pales du ventilateur à la main afin de s'assurer qu'elles ne touchent à la boîte en aucun point. enficher le moteur, alimenter et vérifier le fonctionnement du ventilateur. Installer la grille.

6. Slide fan to either side for final positioning. Crimp bracket channels with pliers to keep fan from shifting to one side.



6. Glisser le ventilateur dans sa position finale d'un côté ou de l'autre. Sertir avec des pinces le côté des gorges pour éviter que le ventilateur ne se déplace d'un côté.
8. Install ductwork and roof cap. Check both fan damper and damper inside roof cap to make sure that they open freely.



8. Installer le conduit et la sortie de toit. S'assurer que le registre du ventilateur et celui prévu à l'intérieur de la sortie de toit s'ouvrent librement

USE AND CARE

DISCONNECT ELECTRICAL POWER SUPPLY BEFORE SERVICING FAN.

Always unplug the fan motor before servicing the fan. The motor bearings on this fan are lifetime lubricated and will never need oiling.

Clean the fan blade and motor every six months by removing the grille, unplugging the motor, and gently vacuuming the fan blade and motor.

USAGE ET ENTRETIEN

TOUJOURS COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN DU VENTILATEUR.

Toujours déconnecter le moteur du ventilateur avant de procéder à son entretien. Les roulements du moteur sont lubrifiés à vie et n'ont donc jamais besoin de huile.

Tous les six mois, nettoyer les pales du ventilateur et le moteur: enlever la grille, déconnecter le moteur et passer les pales et le moteur à l'aspirateur.

Nettoyer la grille avec de l'eau savonneuse tiède. Employer un détergent doux — type liquide pour vaisselle. NE PAS EMPLOYER DE TISSU ABRASIF, DE TAMPONS DE LAINE D'ACIER OU DE POUDRES DÉCAPANTES.