

10" Ceiling and Wall Ventilator

Model: 851C

NOTE: The "A" unit (fan housing) only should be installed during the rough-in period of construction. The "B" unit (motor, blade, bracket, grille and adjustable sleeve) should be installed when the electrical fixtures are installed. This insures against damage or loss of parts. Adjustable sleeve should be installed when the electrical fixtures are installed. This insures against damage or loss of parts. Adjustable sleeve should be installed with "B" unit.

INSTALLING THE "A" UNIT

MOUNTING FAN HOUSING

Remove the wiring knockout in fan housing and *remove the tape from the louvre*. Nail the housing in place to the ceiling joists or wall studs. Remove adjustable sleeve from housing and store with "B" unit.

DUCT

(Be sure louvre in fan housing opens and closes freely).

Vent unit to the outside using standard 3 $\frac{1}{4}$ " x 10" duct.

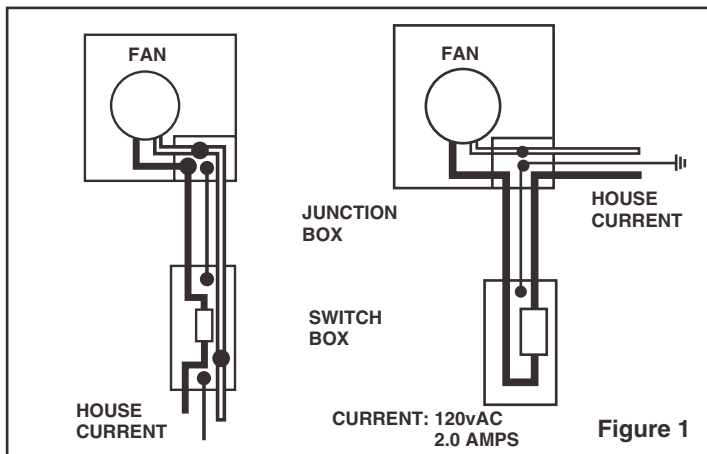
Depending on where and how the unit is installed (ceiling or wall), terminate the duct work at the outside and either a roof cap, eave cap or wall cap.

WIRING

Refer to **Figure 1**. Remove the wiring inspection plate inside fan housing.

NOTE: The inspection and receptacle plates are held in place by a single screw and mounting tabe inside fan housing. A slot is provided in the housing to allow easy access to this screw. All wiring must comply with local code requirements.

Run house line through wall switch into fan outlet box and fasten in place using proper connect. Connect house leads to receptacle leads (black to black - white to white). Replace inspection plate. (Be sure housing is properly grounded.)



INSTALLING THE "B" UNIT

Refer to **Figure 2**. Insert the "B" unit assembly, blade first, into the fan housing with the motor plug toward the receptacle. Position the bracket so the rubber bushings at the end of each leg are over the mounting studs on the housing. Squeeze the rubber bushings down over the mounting studs. Be sure bushings are down all the way. Spin the blade to be sure it turns freely and plug in the motor.

SELECTING PROPER SIZE STUD

Position grille over stud located in motor bracket. Stud should extend approximately $\frac{1}{4}$ " through grille. If stud is too short, remove it and replace with longer stud found in envelope attached in grille. If stud extends $\frac{3}{8}$ " or more through the grille, replace with the shorter stud found in envelope.

After the proper size stud has been selected, start the adjustable sleeve into the spaces provided between the housing and the three motor studs. Reposition grille over motor stud and fasten with thumb nut. The adjustable sleeve will automatically slide into place covering the rough plaster.

NOTE: If the 854C filter is used, the sleeve will not be needed.

SPECIAL MAINTENANCE

Clean unit frequently to avoid accululation of grease in unit.

Do not submerge motor in water - wipe clean with a damp cloth

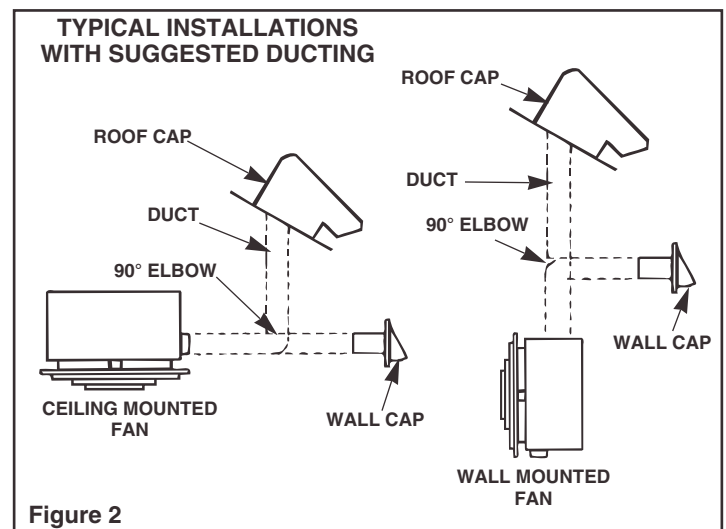


Figure 2

NuTone®

One Year Limited Warranty

WARRANTY OWNER: 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, 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 OR TUBES, FILTERS, DUCT, 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 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.

NUTONE'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT NUTONE'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. 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.

WARRANTY SERVICE: To qualify for warranty service, you must (a) notify NuTone at the address stated below or telephone 1/800-543-8687, (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.

Date of Installation

Builder or Installer

Model No. and Product Description

IF YOU NEED ASSISTANCE OR SERVICE:

For the location of your nearest NuTone Independent Authorized Service Center:

Residents of the contiguous United States Dial Free 1-800-543-8687

Please be prepared to provide:

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

Residents of Alaska or Hawaii should write to: NuTone Inc. Attn: Department of National Field Service, 4820 Red Bank Road, Cincinnati Ohio 45227-1599.

Residents of Canada should write to: Broan-NuTone Canada, 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1H9.

Rev. 03/2001

Product specifications subject to change without notice.

NuTone®

4820 Red Bank Road, Cincinnati, Ohio 45227
Printed in U.S.A., Rev. 5/01, Part No. 82743

Ventilateur De 10" Pour Plafonds Et Murs

Modèle: 851C

NOTA: L'élément "A" (réceptacle du ventilateur) seul devrait être installé lors de la période préliminaire de construction. L'élément "B" (moteur, hélice, support, grille et manchon ajustable) devrait être installé lorsque les pièces électriques sont posées. Ceci prévient les dommages aux pièces ou leur perte. Le manchon ajustable devrait être installé avec l'élément "B".

D'INSTALLATION DE L'UNITÉ "A"

MONTAGE DU RÉCEPTACLE DU VENTILATEUR

Enlever la débouchure pour filerie du ventilateur et enlever le ruban gommé du volet. Clouer le réceptacle en place sur les solives du plafond ou les montants des murs. Retirer le manchon ajustable du réceptacle et mettre de côté avec l'élément "B".

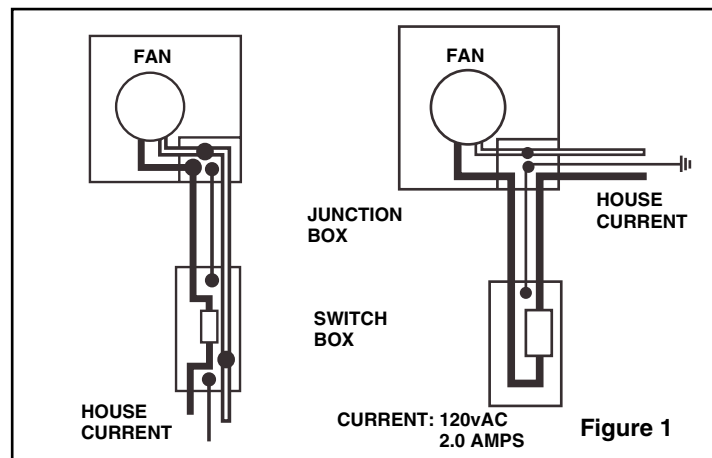
CONDUIT (S'assurer que le volet dans le réceptacle du ventilateur s'ouvre et se ferme librement).

Assurer l'évacuation vers l'extérieur de l'élément en utilisant un conduit standard de 3/4" x 10". Dépendant du lieu et de la manière dont l'unité est installée (plafond ou mur), achever le système d'évacuation à l'extérieur en utilisant la sortie de toiture, la sortie-gouttière ou la sortie murale.

POSE DE FILS

Consulter la **Figure 1**. Enlever la plaque d'inspection pour filerie située à l'intérieur du réceptacle du ventilateur. **NOTA: Les plaques d'inspection et du réceptacle sont fixées en place par une vis et une attache de montage à l'intérieur du réceptacle du ventilateur. Le réceptacle est pourvu d'une fente pour permettre un accès facile à cette vis. Toute la filerie doit être conforme aux exigences du code local.**

Amener le circuit électrique de la maison par l'interrupteur mural jusqu'à la boîte de distribution du ventilateur et fixer en place à l'aide de la pince de raccordement qui convient. Connector les conducteurs principaux de la maison aux conducteurs du réceptacle (noir à noir-blanc à blanc). Remplacer la plaque d'inspection. (S'assurer que le réceptacle est convenablement relié à la terre).



D'INSTALLATION DE L'UNITÉ "B"

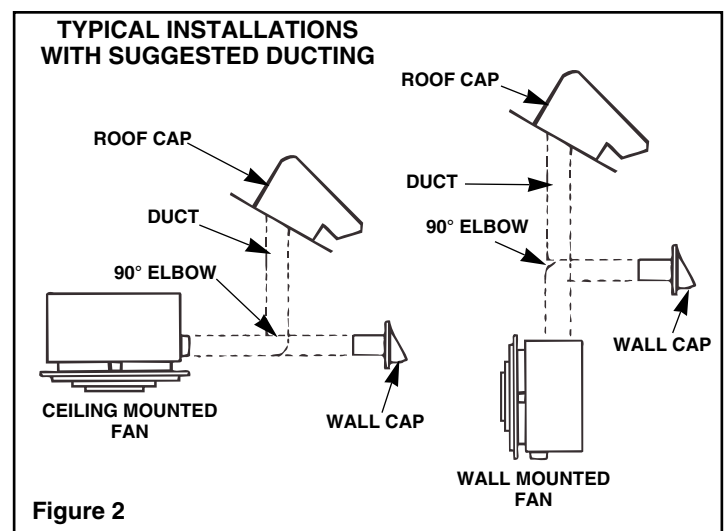
Consulter la **Figure 2**. Insérer l'élément d'assemblage "B", l'hélice en premier, dans le réceptacle du ventilateur avec la fiche du moteur vers le réceptacle. Placer le support de sorte que les manchonnages de caoutchouc aux extrémités de chaque patte soient pardessus les tiges de montage sur le réceptacle. Presser les manchonnages de caoutchouc vers le bas pas-dessus les tiges de montage. S'assurer que les manchonnages sont abaissés complètement. Faire tourner l'hélice pour s'assurer qu'elle tourne librement et brancher le moteur.

CHOIX D'UNE TIGE DE LA BONNE GRANDEUR

Placer la grille par-dessus la tige située dans le support du moteur. La tige devrait se prolonger d'environ 1/4" à travers la grille. Si la tige est trop courte, l'enlever et la remplacer par une tige plus longue qui se trouve dans l'enveloppe attachée à la grille. Si la tige dépasse de 3/8" ou plus à travers la grille, remplacer par une tige plus courte qui se trouve dans l'enveloppe. Après que la tige de grandeur convenable ait été choisie, placer le manchon ajustable dans les espaces laissés entre le réceptacle et les trois tiges du moteur. Replacer la grille par-dessus la tige du moteur et fixer à l'aide de l'écrou moleté. Le manchon ajustable glissera en place automatiquement en couvrant le plâtre inégal.

NEOTTOYAGE

Nettoyer l'appareil fréquemment pour éviter l'accumulation de graisse dans l'appareil. **Ne pas immerger le moteur dans l'eau** - nettoyer en essuyant avec un linges humide.



NuTone®

Garantie limitée d'un an

GARANTIE DU PROPRIÉTAIRE: 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 d'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.**

Pendant cette période d'un an, NuTone procédera au remplacement ou à la réparation sans aucuns frais, mais à sa propre discrétion, de tout produit ou pièce jugé défectueux dans le cadre d'une utilisation normale. **CETTE GARANTIE NE VISE PAS LES DISPOSITIFS D'AMORÇAGE NI LES TUBES DES LUMINAIRES FLUORESCENTS.** 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 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 deux ans précisée pour la garantie expresse. Certains états 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 NUTONE, À SA PROPRE DISCRÉTION, DE TOUT PRODUIT OU PIÈCE DÉFECTUEUX CONSTITUE LE SEUL REMÈDE DE L'ACHETEUR EN VERTU DE CETTE GARANTIE. NUTONE NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS, CONSÉCUTIFS OU SPÉCIAUX ATTRIBUABLES À L'UTILISATION OU AU RENDEMENT DU PRODUIT. Certains états 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 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 NuTone, à l'adresse fournie ci-dessous ou par téléphone au 1 800 543-3687, (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.

Date d'installation

Entrepreneur ou installateur

N° de modèle et description du produit

POUR OBTENIR DE L'ASSISTANCE OU DU SERVICE:

Pour connaître le Centre de service NuTone autorisé indépendant le plus proche:

Résidents des États-Unis continentaux, composez le numéro sans frais: 1 800 543 8687

Garder à portée de la main le numéro du modèle, la date et la preuve d'achat, le type de problème.

Résidents de l'Alaska et d'Hawaii: Écrivez à NuTone Inc. Attn: Department of National Field Service, 4820 Red Bank Road, Cincinnati Ohio USA 45227-1599.

Résidents du Canada: Écrivez à Broan-NuTone Canada, 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario Canada L5T 1H9.

Rev. 03/2001

Les caractéristiques de produits peuvent changer sans préavis

NuTone®

4820 Red Bank Road, Cincinnati, Ohio 45227
1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1H9
Imprimé aux E.U., Rev. 5/01, Pièce No. 82743