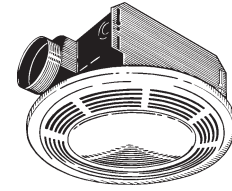


FAN / LIGHT / NIGHT LIGHT COMBINATION VENTILATOR



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 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 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 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 for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
5. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
7. 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.
8. Never place a switch where it can be reached from a tub or shower.
9. To reduce the risk of electrical shock, do not use this fan with any solid-state speed control.
10. Not for use in kitchens.
11. Do not install in a ceiling insulated to a value greater than R-40.
12. This unit must be grounded.

CAUTION

1. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
2. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
3. Please read specification label on product for further information and requirements.

FOR BEST RESULTS

When installing the Exhaust Fan/Light in a new construction site, install housing during the rough-in construction of the building. The blower unit, reflector and grille should be installed after the finished ceiling is in place.

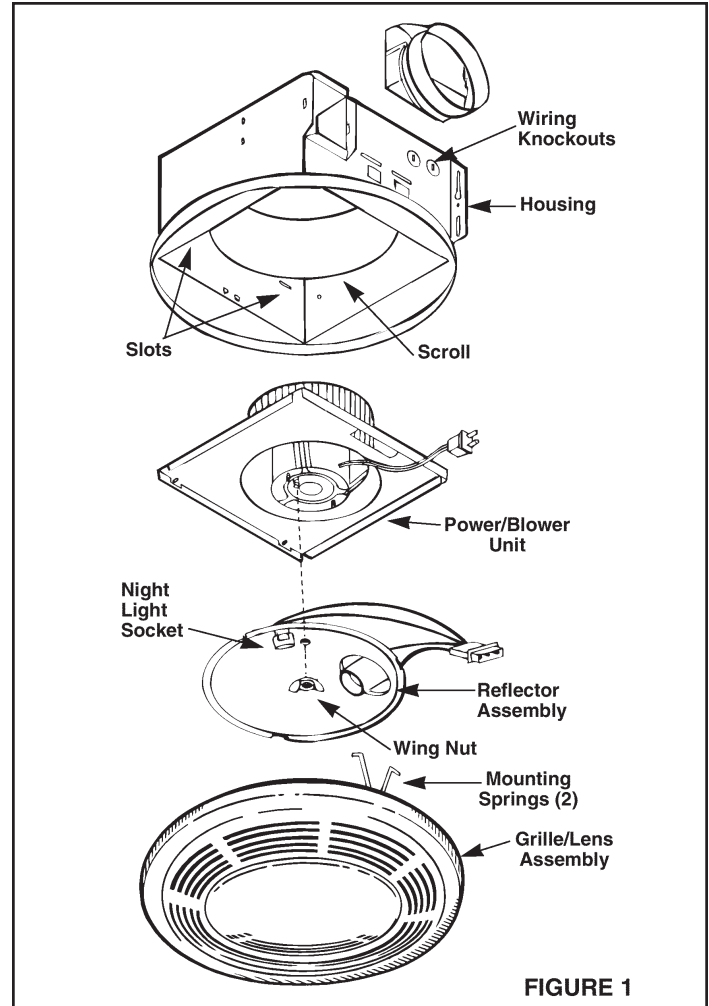


FIGURE 1

PLANNING DUCTWORK AND WIRING

DUCTWORK

1. Use 4" round duct.
2. Plan duct run from discharge opening of fan to the outside. For best fan performance, make duct run as short as possible and use minimum number of elbows.
3. Use optional Broan ducting accessories as needed.

WIRING

Plan to run 120 VAC house wiring (with ground) from power source, through wall switch, to junction box in housing. For separate control of fan, light, night light, three wall switches are required and five conductors are needed between the wall switch box and the fan's junction box.

IMPORTANT: Use wire suitable for 90°C.

INSTALLATION IN A NEW CONSTRUCTION SITE

PREPARATION

1. Refer to Figure 1. Remove power unit/blower assembly from housing.
- A. Unplug power unit.
- B. Remove screw (located next to plug-in receptacle) which holds power/blower unit mounting plate in place. Save screw.
- C. Lift mounting plate at end near the plug-in receptacle until blower wheel clears the scroll.
- D. Remove plate by pulling its tabs out of slots in housing. Set power/blower unit aside until needed.

MOUNTING THE HOUSING

MOUNTING USING MOUNTING TABS

Refer to Figure 2.

1. Locate fan housing next to ceiling joist.
2. Use wood screws (not provided) to loosely attach housing to ceiling joist through the keyhole slots in mounting tabs.
3. Adjust housing so that it will be flush with finished ceiling. For the grille to fit properly, the housing's rim must not extend beyond finished ceiling surface.
4. When housing is properly adjusted, tighten screws in slots.

MOUNTING USING HANGER BARS

Refer to Figure 3.

1. Insert hanger bars in slots provided in housing.
2. Locate fan housing between joists so that the bottom of the housing is even with the planned finished ceiling. Extend the hanger bars to the joists.
3. Use screws or nails (not provided) to secure hanger bars to ceiling joists.

INSTALLING DUCTWORK

1. Refer to Figure 2. Place duct collar over flanges at discharge opening of fan. Secure collar by snapping tabs into slots in flanges.
2. Run 4" round duct from fan's discharge opening to the outside and terminate.
3. Connect duct to fan's duct collar.

WIRING

All wiring must comply with local codes and unit must be properly grounded.

1. Run 120vAC house wiring (with ground) from wall switches to fan location. See Figure 4.
2. Insert and secure an approved box connector into wiring entrance hole.
3. Pull wires through box connector and into junction box. Tighten box connector.
4. Refer to Figure 4. Connect white wires from the fan and light receptacles to white (neutral) wire from the supply. Connect black wire to wire from fan switch. Connect red wire to wire from light switch. Connect yellow wire to wire from night light switch.
5. Connect the green (or bare) ground wire to the green ground lead.

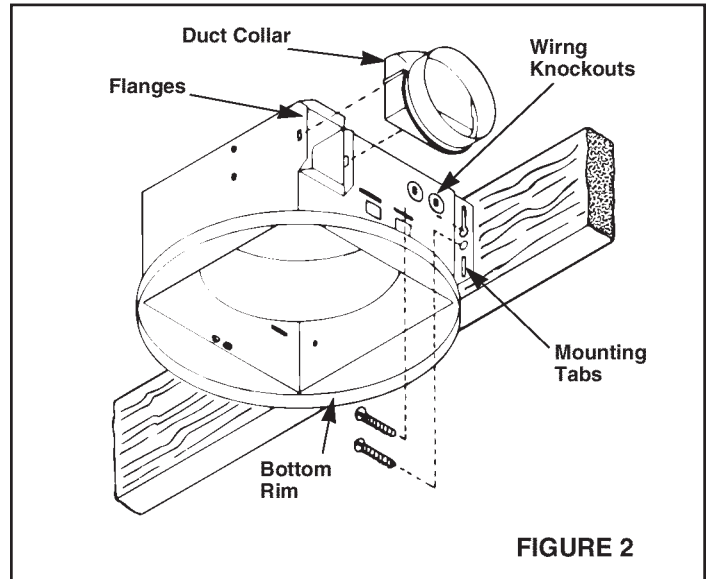


FIGURE 2

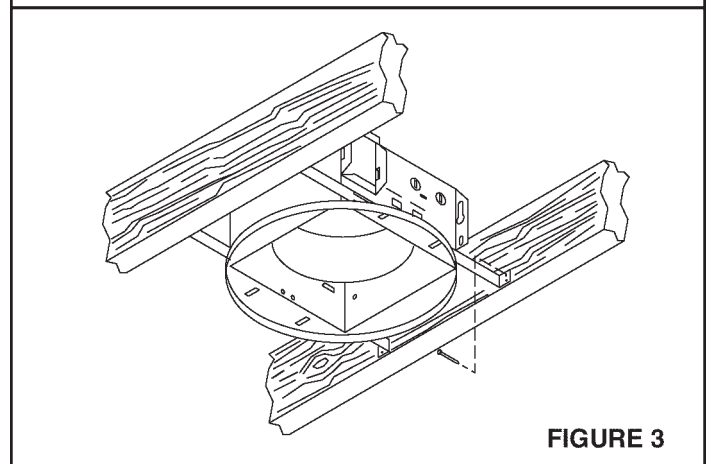


FIGURE 3

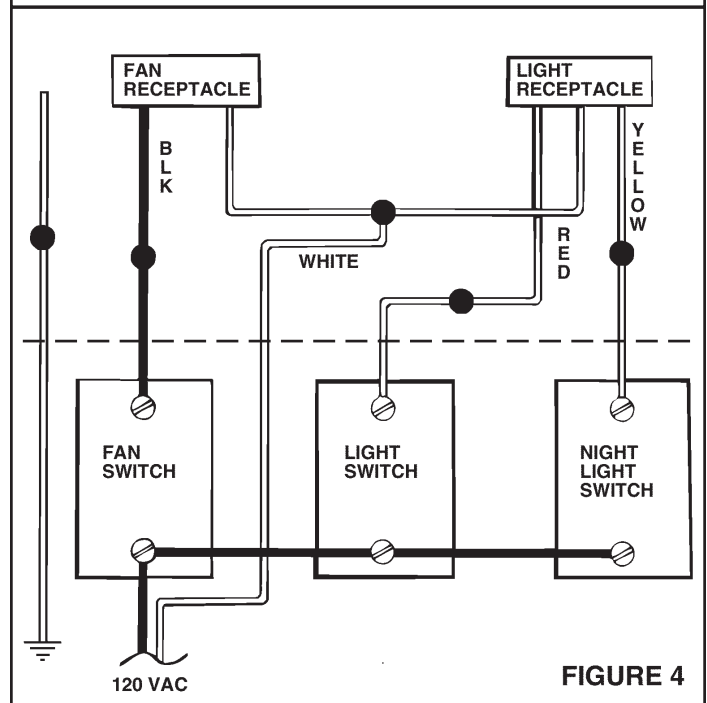


FIGURE 4

POWER/BLOWER UNIT INSTALLATION

1. Refer to Figure 1. Place power/blower unit into housing so that mounting plate's tabs insert into slots in housing.
2. Press other end of mounting plate down until it is firmly seated over scroll and plug-in receptacles.
3. Secure mounting plate to housing with provided screw.
4. Insert motor plug into junction box receptacle.

COMPLETING INSTALLATION

1. Insert lamp plug into junction box receptacle and secure reflector assembly to motor frame with wing nut provided.
2. Insert lamp (100 watt maximum for light - 7 watt maximum for night light) into the socket.
NOTE: Lamp must be purchased separately.
3. Insert the grille assembly's mounting springs into the slots on both sides of the housing by squeezing the springs together.
4. Press grille assembly firmly into place against the ceiling.

INSTALLATION IN EXISTING CONSTRUCTION

PLANNING

Review "INSTALLATION IN A NEW CONSTRUCTION SITE" and follow all instructions which apply to your installation.

LOCATION: Locate fan between ceiling joists.

WIRING AND DUCTING: Plan ducting and wiring BEFORE proceeding with installation.

CAUTION: Check area above planned location to be sure that:

1. Ducting can be installed or that area is sufficient for proper venting.
2. Wiring can be run to the planned location.
3. No wiring or other obstruction might interfere with installation.

INSTALLATION

1. The fan must be mounted between ceiling joists. Decide where you want to locate the fan, and then determine where the nearest joists are.
2. Locate the joists. Drill a starter hole in the ceiling between the joists.
3. To exactly locate the edge of joist, saw a line from hole to joist.
4. Refer to page 1. Remove power/blower unit from housing.
5. Use the housing pan as a template to mark cutout: place pan centered between joist and trace around pan.
6. Make cutout along outside of marked line.
7. Refer to Figure 6. Install 2 x 4 cleats to both ceiling joists. In some cases it may be necessary to use more than a single cleat on one side. The distance between cleats must be at least 9 1/8" but not more than 10".
8. Remove side wiring knockout and insert and secure an approved box connector into the wiring entrance hole.
9. Use pliers to bend both mounting tabs as flush as possible to the side of the housing.
10. Install duct collar.
11. String wiring through box connector and connect 4" flexible duct to duct collar.
12. Carefully push ductwork and wiring back into cutout. Place housing into cutout.
13. Use wood screws to secure housing to cleats through four holes in housing's pan. make sure pan is flush to finished ceiling.
14. Install Power/Blower Unit and complete installation.

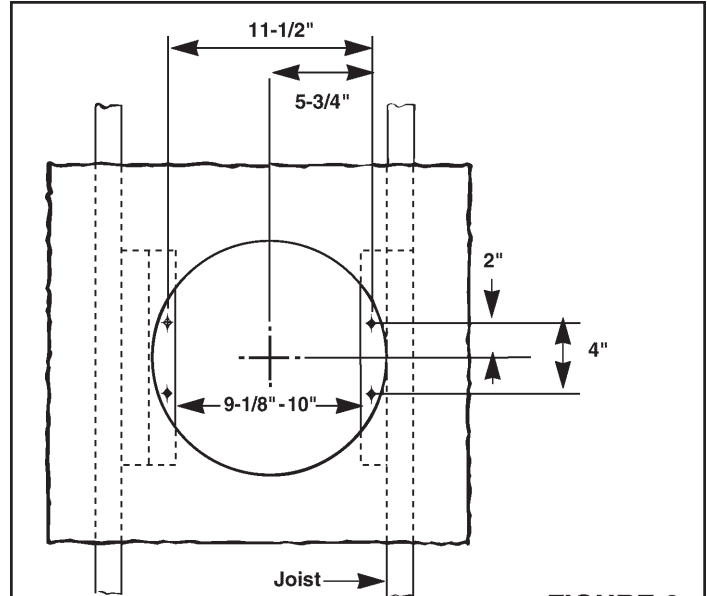


FIGURE 6

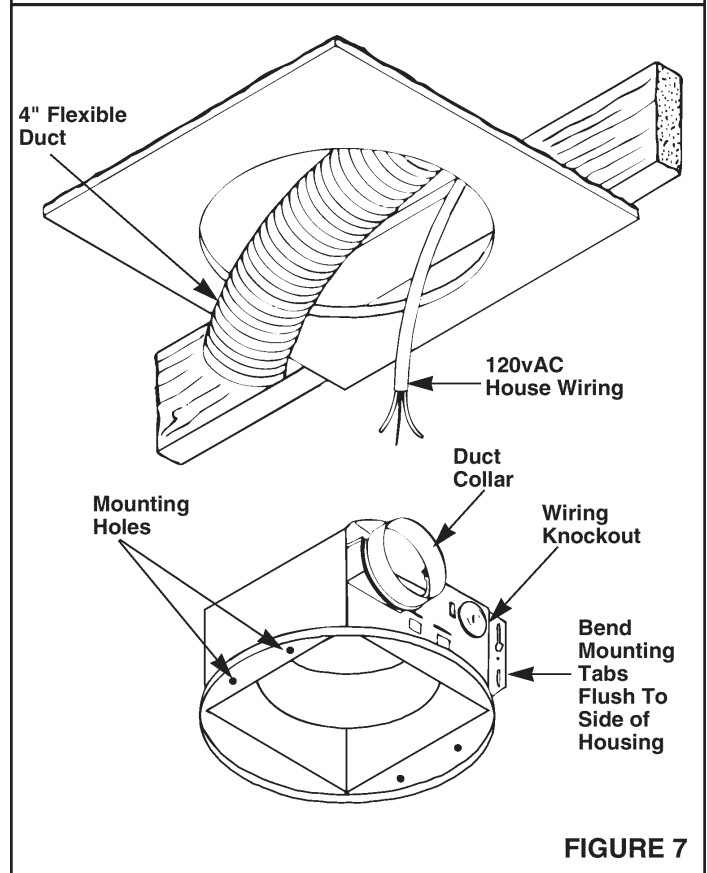


FIGURE 7

USE AND CARE

WARNING: DISCONNECT ELECTRICAL POWER SUPPLY AND LOCK OUT SERVICE PANEL BEFORE RELAMPING, CLEANING, OR SERVICING THIS UNIT.

RELAMPING

Pull grille assembly away from ceiling.

Squeeze the grille assembly's mounting springs together, and remove grille assembly from housing to expose socket for relamping.

Insert lamp (100 watt maximum for light - 7 watt maximum for night light) into the socket. **NOTE:** Lamp must be purchased separately.

Replace grille assembly flat against the ceiling after relamping.

USE AND CARE

CLEANING

Pull grille assembly away from ceiling.

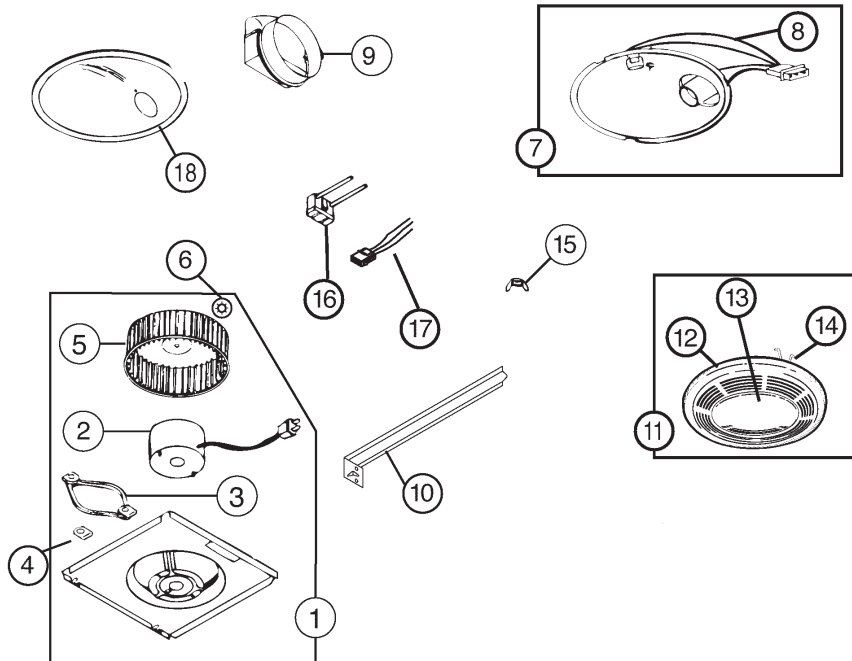
Squeeze the grille assembly's mounting springs together, and remove grille assembly from housing for cleaning.

Clean grille and lens assembly using a mild soap and water solution. Assemblies with wood frames should not be immersed.

Replace grille assembly flat against the ceiling after cleaning.

MOTOR LUBRICATION

The motor is permanently lubricated. Do not oil or disassemble motor.



SERVICE PARTS

KEY	PART NO.	DESCRIPTION
1	61736-000	Power Unit Assembly
2	86933-000	Motor
3	32787-000	Motor Isolation Mount
4	32788-000	Ground Clip
5	5901A-000	Blower Wheel
6	63007-000	Push Nut
7	85974-000	Reflector Assembly
8	85950-000	Lamp Socket Assembly
9	30652-000	Duct Adapter Assembly
10	44388-000	Hanger Bar
11	0871B-000	Grille & Lens Assembly
12	85968-000	Grille & Spring Assembly
13	61738-000	Lens
14	0444A-000	Grille Spring (2 req.)
15	16133-000	Wing Nut
16	10034-000	Fan Receptacle
17	36892-000	Light Receptacle
18	89248-000	Reflector

* Not shown assembled.

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

WARRANTY

BROAN-NUTONE 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 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 AND TUBES. 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.

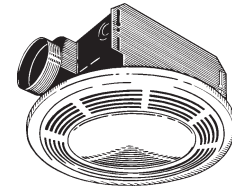
BROAN-NUTONE'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT BROAN-NUTONE'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. BROAN-NUTONE SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some states 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 stated below or telephone: 1-800-637-1453, (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 West State Street, Hartford, WI 53027 (1-800-637-1453)

VENTILADOR / LUZ / LUZ DE NOCHE VENTILADOR COMBINACIÓN



LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, CHOQUE ELECTRICO, O LESION A PERSONAS, PROCURE LO SIGUIENTE:

1. Utilice esta unidad sólo en la manera prescrita por el fabricante. Si tiene usted alguna pregunta, comuníquese con el fabricante a la dirección o el teléfono indicados en la garantía.
2. Antes de efectuar algún servicio o limpieza, se debe desconectar la corriente eléctrica en el armario de circuitos y asegurarlo con llave para evitar que la corriente sea conectada accidentalmente.
3. Todo trabajo de instalación y cableado eléctrico debe ser realizado por personal calificado y de acuerdo con todos los códigos y normas pertinentes, incluyendo los códigos y normas relacionados con construcción clasificada para incendio.
4. Aire suficiente es necesario para facilitar la combustión adecuada y la salida apropiada de gases por la chimenea de la unidad y para evitar corrientes de aire invertidas. Siga las instrucciones y medidas de seguridad del fabricante del equipo y de las sociedades profesionales de equipos de calentadores y los reglamentos de seguridad locales.
5. A cortar o perforar la pared o el techo, no dañe el cableado eléctrico u otros servicios públicos ocultos a la vista.
6. Los abanicos con ducto deberán siempre tener una salida hacia el exterior.
7. Si se va a instalar esta unidad sobre una tina o ducha, debe marcarse que es apropiada para esta aplicación y conectarse a un GFCI (interruptor accionado por pérdida de conexión a tierra) en un circuito de derivación protegido.
8. Nunca coloque el interruptor en un lugar en donde se pueda alcanzar desde la tina o ducha.
9. Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de una control de velocidad de estado sólido adicional.
10. No para el uso en cocinas.
11. No utilice en un techo que se aisle a un valor mayor que R-40.
12. Esta unidad se debe instalar con tierra efectiva.

PRECAUCIÓN

1. Solamente para uso general de ventilación. No utilice para descargar materiales o vapores riesgosos o explosivos.
2. Para evitar daños al motor y evitar que las navajas del abanico emitan mucho ruido o estén fuera de balance, mantenga el motor libre de pelusa, polvo, etc.
3. Por favor lea la etiqueta con las especificaciones del equipo para otros requisitos y mayor información.

PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS

Cuando instale la lámpara/ventilador aspirante en una construcción nueva, instale la caja durante la etapa de enterramiento de la instalación eléctrica de la construcción. La unidad de potencia, el reflector y la rejilla deben de instalarse después de que el techo acabado esté en su sitio.

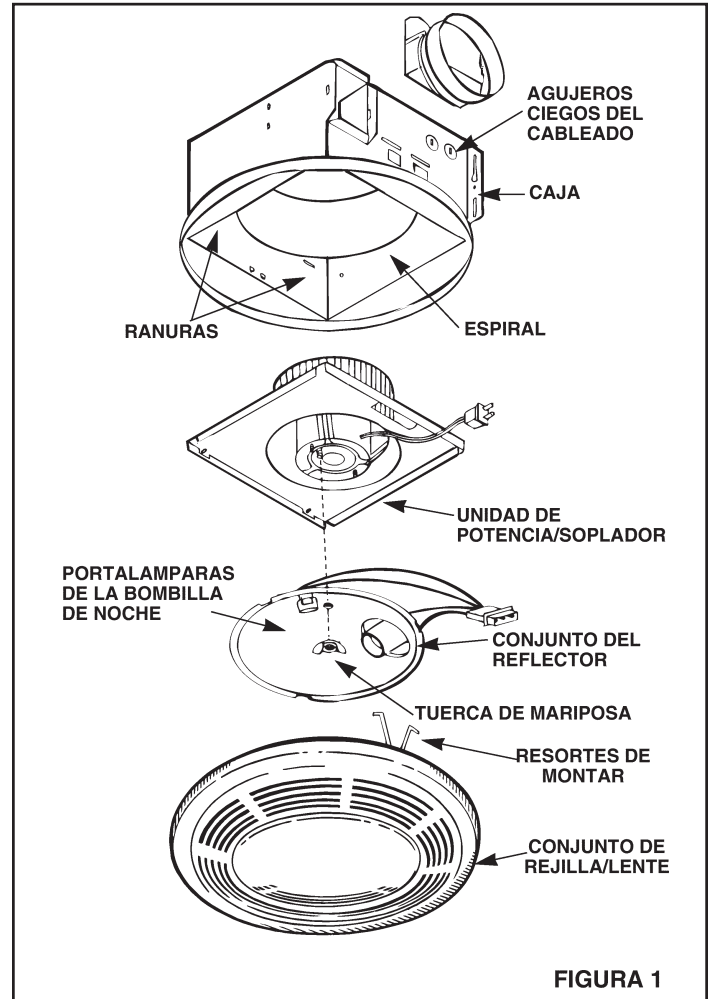


FIGURA 1

PLANIFICACION DEL CONDUCTO Y CABLEADO

CONDUCTO

1. Utilice un conducto redondo de 4".
2. Planee pasar el conducto desde la abertura de descarga del ventilador al exterior. Para conseguir el mejor rendimiento del ventilador, haga el conducto lo más corto posible y utilice los menos codos posibles.
3. Utilice los accesorios opcionales de Broan para conductos si los necesita.

CABLEADO

Planee pasar un cableado de la casa de 120v CA (puesto a tierra) desde la fuente de alimentación, a través de los interruptores de pared, a la caja de empalme en el ventilador. Para obtener el control separado del ventilador, la luz y la luz de noche se necesitan tres interruptores de pared y cinco conductores entre la caja del interruptor de pared y la caja de empalme del ventilador.

IMPORTANTE: Utilice cable apropiado para 90°C.

INSTALACION EN UN LUGAR NUEVO DE CONSTRUCCION

PREPARACION

1. Refiérase a la Figura 1. Saque el conjunto de la unidad de potencia/soplador de la caja.
 - A. Desenchufe la unidad de potencia.
 - B. Quite el tornillo (localizado junto al receptáculo de clavija) que sostiene la placa de montaje de la unidad de potencia/soplador en su sitio. Reserve el tornillo.
 - C. Levante la placa de montaje en el extremo cerca del receptáculo de clavija hasta que la rueda del ventilador se separe de la espiral.
 - D. Quite la placa tirando de las lengüetas hacia afuera en la caja. Ponga la unidad de potencia/soplador a un lado hasta que la vuelva a necesitar.
2. Quite uno de los agujeros ciegos del cableado de la caja.

MONTAJE DE LA CAJA

MONTAJE CON LENGUETAS

Refiérase a la Figura 2.

1. Coloque la caja del ventilador junto a la vigueta del techo.
2. Utilice tornillos de rosca para madera (no incluidos) para acoplar con flojedad la caja a la vigueta del techo a través de las ranuras de bocallave en las lengüetas de montaje.
3. Ajuste la caja de tal manera que esté a ras del techo acabado. Para que la rejilla encaje bien, el borde de la caja no debe de extenderse más allá de la superficie acabada del techo.
4. Cuando la caja esté bien ajustada, aprete los tornillos en las ranuras.

CON BARRAS DE SUSPENSION

Refiérase a la Figura 3.

1. Para viguetas de 24" utilice el manguito de extensión. Para viguetas estándar de 16" deseche el manguito de extensión.
2. Inserte las barras de suspensión a través de las lengüetas de montaje localizadas en el borde inferior de la caja. Clave una barra a las viguetas.
3. Deslice la caja a la ubicación deseada entre las viguetas y luego clave la segunda barra de suspensión a las viguetas.

INSTALACION DEL CONDUCTO

1. Refiérase a la Figura 2. Coloque el collarín del conducto sobre las bridas en la abertura de descarga del ventilador. Fije el collarín encajando las lengüetas a presión en las ranuras de las bridas.
2. Pase el conducto redondo de 4" desde la abertura de descarga del ventilador al exterior y termine.
3. Conecte el conducto al collarín del conducto de ventilador.

CABLEADO

Todo el cableado debe cumplir con los códigos locales y la unidad debe estar puesta a tierra adecuadamente.

1. Pase el cableado de la casa de 120v CA desde un interruptor de pared a la ubicación del ventilador. Vea la Figura 4.
2. Inserte y fije el conector de caja aprobado en el agujero de entrada del cableado.
3. Tire de los cables a través del conector de caja y dentro de la caja de empalme. Apreté el conector de caja.
4. Refiérase a la Figura 4. Conecte los cables blancos de los receptáculos del ventilador y de la luz al cable blanco (neutro) de la alimentación. Conecte el cable negro al cable del interruptor del ventilador. Conecte el cable rojo al cable del interruptor de la luz. Conecte el cable amarillo al cable del interruptor de la luz de noche.
5. Conecte el cable verde (desnudo) de conexión a tierra al hilo verde de conexión a tierra.

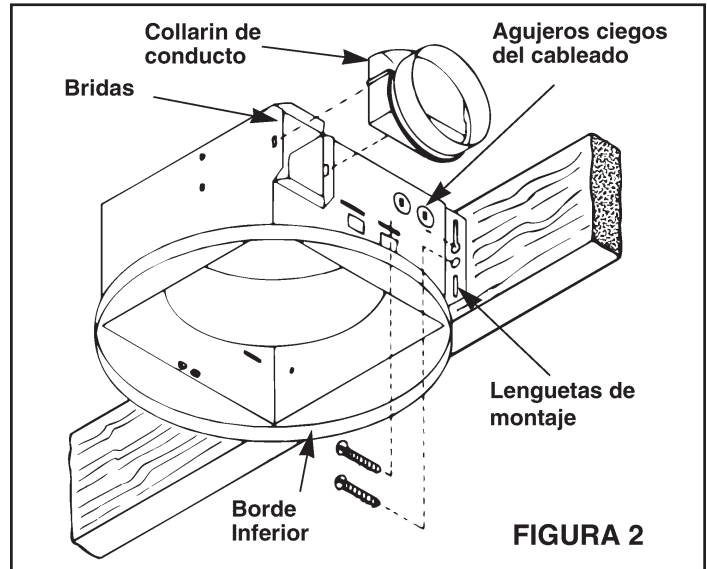


FIGURA 2

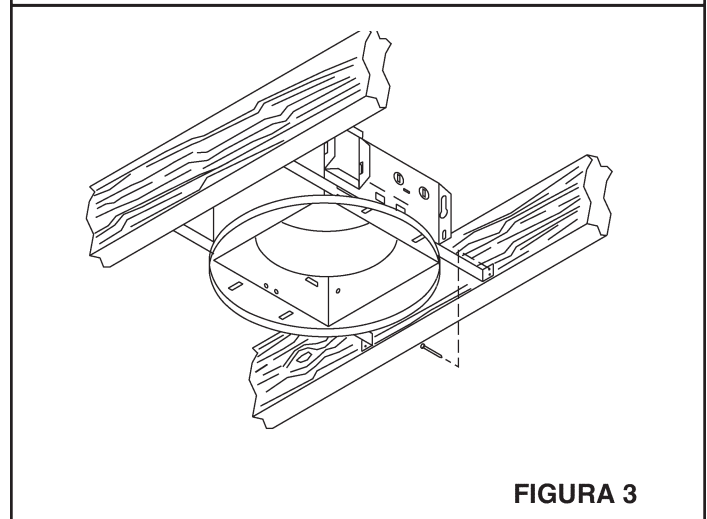


FIGURA 3

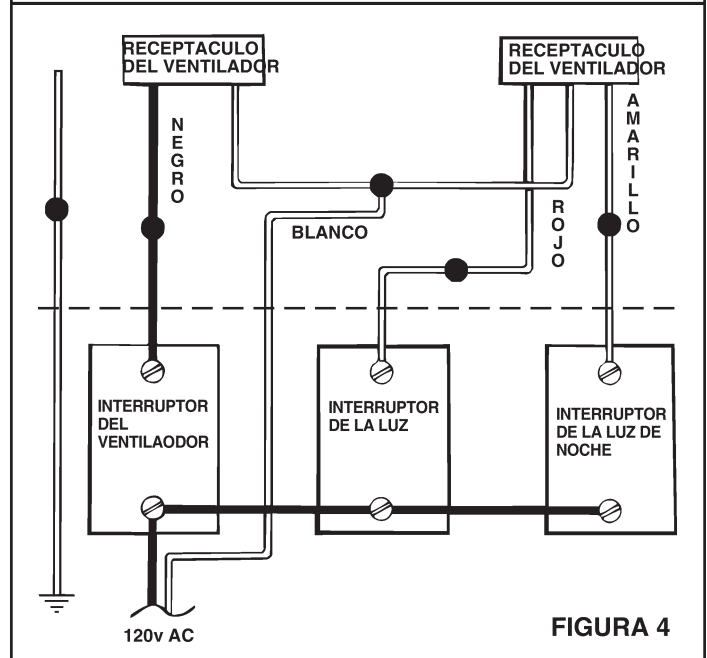


FIGURA 4

INSTALACION DE LA UNIDAD DE POTENCIA/SOPLADOR

1. Refiérase a la **Figura 1**. Coloque la unidad de potencia/soplador en la caja para que las lengüetas de la placa de montaje se inserten en las ranuras de la caja.
2. Presione el otro extremo de la placa de montaje hasta que esté firmemente asentada sobre los receptáculos de espiral y de clavija.
3. Fije la placa de montaje a la caja con el tornillo provisto.
4. Inserte el enchufe del motor en el receptáculo de la caja de empalme.

PARA TERMINAR LA INSTALACION

1. Inserte el enchufe de la lámpara en el receptáculo de la caja de empalme y fije el conjunto del reflector al bastidor de motor con la tuerca de mariposa provista.
2. Instale bombillas de 100 vatios (máximo) para la luz y 7 vatios (máximo) para la luz de noche.
3. Apriete los muelles de montaje del conjunto de la rejilla, inserte los muelles en las ranuras en ambos lados de la caja.
4. Presione el conjunto de la rejilla firmemente en su sitio contra el techo.

INSTALACION EN UNA CONSTRUCCION EXISTENTE

PLANIFICACIÓN

Repase "INSTALACIÓN EN UN LUGAR NUEVO DE CONSTRUCCION" y siga todas las instrucciones que se apliquen a su instalación.

LOCALIZACIÓN: Localice el ventilador entre las viguetas del techo.

CABLEADO Y CONDUCTO: Planee el conducto y el cableado antes de proceder con la instalación.

PRECAUCION: Compruebe el área sobre la instalación planeada para asegurarse de que:

1. El conducto se puede instalar o el área es suficiente para la ventilación adecuada.
2. El cableado se puede llevar al lugar planeado.
3. Ningún cableado ni ninguna otra obstrucción puede interferir con la instalación.

INSTALACION

1. El ventilador se puede montar entre viguetas del techo. Decida dónde quiere colocar el ventilador y luego determine dónde están las viguetas más cercanas. **Localización de las viguetas** – Golpee ligeramente el techo. Un sonido hueco significa que no hay vigueta, un sonido sólido significa que hay una vigueta. Para asegurarse de que ha localizado una vigueta, taladre un agujero pequeño (1/16") y explore dentro del techo con un cable.
2. Localice las viguetas. Taladre un agujero iniciador en el techo entre las viguetas.
3. Para localizar el borde de la vigueta con exactitud, sierre una línea desde el agujero a la vigueta.
4. Refiérase a la **Figura 1**. Saque la unidad de potencia/soplador de la caja.
5. Utilice la caja del ventilador como una plantilla para carcar el recorte; coloque la caja centrada entre las viguetas y trace una línea alrededor de la caja.
6. Haga el recorte a lo largo de la línea marcada.
7. Refiérase a la **Figura 5**. Instale tablillas de 2 x 4 a ambas viguetas del techo. En algunos casos puede ser necesario utilizar más de una sola tablilla en un lado. La distancia entre las tablillas debe ser al menos de 9-1/8" pero no más de 10".

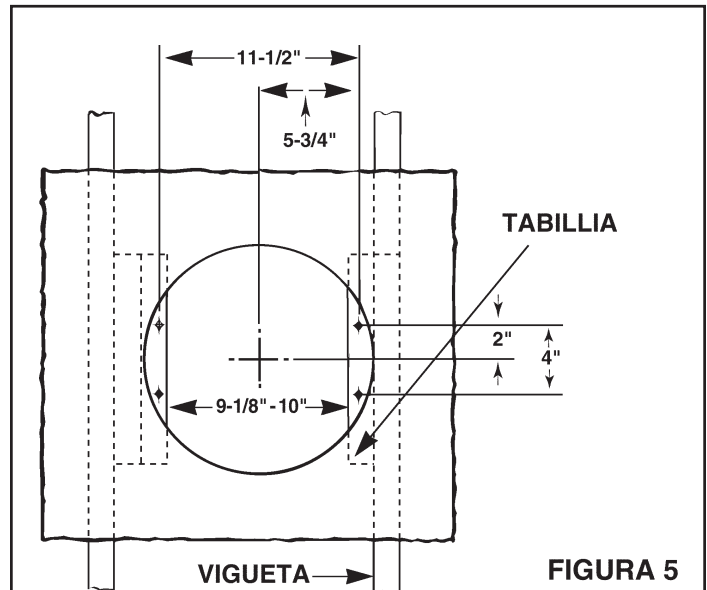


FIGURA 5

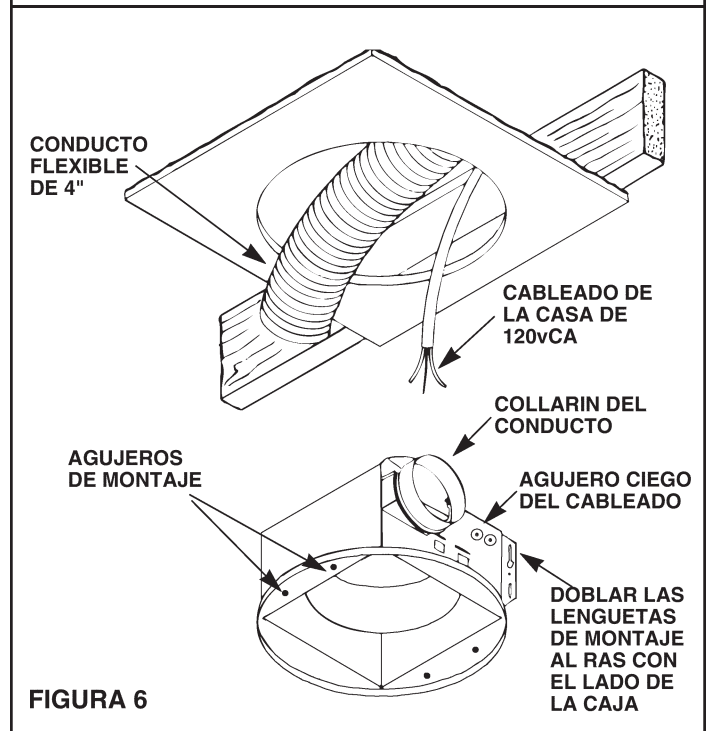


FIGURA 6

8. Saque el agujero ciego lateral del cableado e inserte y fije un conector de caja aprobado dentro del agujero de entrada del cableado.
9. Utilice alicates para doblar ambas lengüetas de montaje lo más al ras posible con el lado de la caja.
10. Instale el collarín del conducto.
11. Pase el cableado a través del conector de la caja y conecte el conducto flexible de 4" con el collarín del conducto.
12. Empuje con cuidado el conducto y el cableado dentro del recorte. Coloque la caja dentro del recorte.
13. Utilice tornillos de rosca para madera para fijar la caja a las tablillas a través de los cuatro agujeros de la caja. Asegúrese de que la caja esté a ras con el techo acabado.
14. Instale la unidad de potencia/soplador y termine la instalación.

USO Y CUIDADO

AVERTISSEMENT : DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET VERROUILLEZ LE PANNEAU D'ENTRÉE D'ÉLECTRICITÉ AVANT LE REMPLACEMENT DES LAMPES, LE NETTOYAGE OU LA RÉPARATION DE L'APPAREIL.

CAMBIO DE BOMBILLAS

Tire de la lente separándola del conjunto de reflector/rejilla.

Aprete los muelles de montaje, y quite la lente para exponer el portalámparas para cambiar la bombilla.

Inserte la lámpara (100 watt máximo por la luz - 7 watt máximo por la luz de noche) en el casquillo. **NOTA:** La lámpara se debe comprar por separado.

Reemplace ensamblaje de la parilla contra el techo después de cambiar la lámpara.

USO Y CUIDADO

LIMPIEZA

Tire de la lente separándola del conjunto de reflector/rejilla.

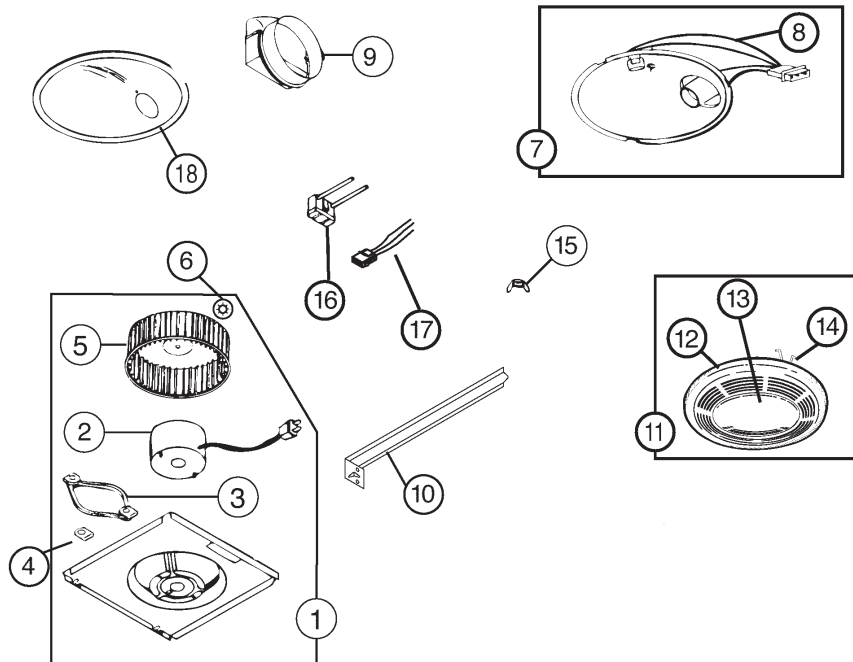
Aprete los muelles de montaje, y quite ensemble de rejilla por limpieza.

Limpie los ensamblajes de la parilla y lente usando un solución suave del jabón y del agua. Las asambleas con los marcos de madera no deben ser sumergidas.

Reemplace ensamblaje de la parilla contra el techo después de cambiar la lámpara.

LUBRICACIÓN DEL MOTOR

El motor está permanentemente lubricado. No lubrique ni desmonte el motor.



PIEZAS DE SERVICIO

CLAVE No.	PIEZA No.	DESCRIPCION
1	61736-000	Ensamblaje de la unidad de potencia
2	86933-000	Motor
3	32787-000	Montaje del aislamiento
4	32788-000	Sujetador de tierra
5	5901A-000	Pistón impulsor
6	63007-000	Tuerca empujar
7	85974-000	Ensamblaje del reflector
8	85950-000	Ensamblaje casquillo de la lámpara
9	30652-000	Ensamblaje adaptor de conducto
10	44388-000	Barra de la suspensión
11	0871B-000	Ensamblaje de la parilla y la lente
12	85968-000	Ensamblaje de la parilla y resorte
13	61738-000	Lente
14	0444A-000	Resorte de la parilla (2)
15	16133-000	Tuerca de mariposa
16	10034-000	Receptáculo del ventilator
17	36892-000	Receptáculo de la luz
18	89248-000	Reflector

Pida piezas de repuesto indicando el N.º de la PIEZA, no el N.º de la CLAVE

GARANTIA

GARANTIA BROAN-NUTONE LIMITADA POR UN AÑO

Broan-NuTone garantiza al consumidor comprador original de sus productos que dichos productos carecerán de defectos en materiales o en mano de obra por un período de un año a partir de la fecha original de compra. NO EXISTEN OTRAS GARANTIAS, EXPLICITAS O IMPLICITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A, GARANTIAS IMPLICITAS DE COMERCIALIZACION O APTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR.

Durante el período de un año, y a su propio criterio, Broan-NuTone reparará o reemplazará, sin costo alguno cualquier producto o pieza que se encuentre defectuosa bajo condiciones normales de servicio y uso.

ESTA GARANTIA NO SE APLICA A TUBOS Y ARRANCADORES DE LAMPARAS FLUORESCENTES. Esta garantía no cubre (a) mantenimiento y servicio normales o (b) cualquier producto o piezas que hayan sido utilizadas de forma errónea, negligente, que hayan causado un accidente, o que hayan sido reparadas o mantenidas inapropiadamente (por otras compañías que no sean Broan-NuTone), instalación defectuosa, o instalación contraria a las instrucciones de instalación recomendadas.

La duración de cualquier garantía implícita se limita a un período de un año como se especifica en la garantía expresa. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al tiempo de expiración de una garantía implícita, por lo que la limitación antes mencionada puede no aplicarse a usted.

LA OBLIGACION DE BROAN-NUTONE DE REPARAR O REEMPLAZAR, SIGUIENDO EL CRITERIO DE BROAN-NUTONE, DEBERA SER EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO LEGAL DEL COMPRADOR BAJO ESTA GARANTIA. BROAN-NUTONE NO SERA RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSIGUIENTES, O POR DAÑOS ESPECIALES QUE SURJAN A RAIZ DEL USO O DESEMPEÑO DEL PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consiguientes, por lo que la limitación antes mencionada puede no aplicarse a usted.

Esta garantía le proporciona derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos, los cuales varían de estado a estado. Esta garantía reemplaza todas las garantías anteriores.

Para calificar en la garantía de servicio, usted debe (a) notificar a Broan-NuTone al domicilio que se menciona abajo o al teléfono: 1-800-637-1453, (b) dar el número del modelo y la identificación de la pieza, y (c) describir la naturaleza de cualquier defecto en el producto o pieza. En el momento de solicitar servicio cubierto por la garantía, usted debe de presentar evidencia de la fecha original de compra.

Broan-NuTone LLC, 926 West State Street, Hartford, WI 53027 (1-800-637-1453)