

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 an 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 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

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 periodo de un año a partir de la fecha original de compra. NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Durante el periodo 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 GARANTÍA NO SE APLICA A TUBOS Y ARRANCADORES DE LAMPARAS FLUORESCENTES.

Esta garantía no cubre (a) mantenimiento y servicio normales ni (b) cualquier producto o piezas que hayan sido utilizadas de forma errónea, negligente, que hayan tenido un accidente, o que hayan sido reparadas o mantenidas incorrectamente (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 periodo 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 corresponderle.

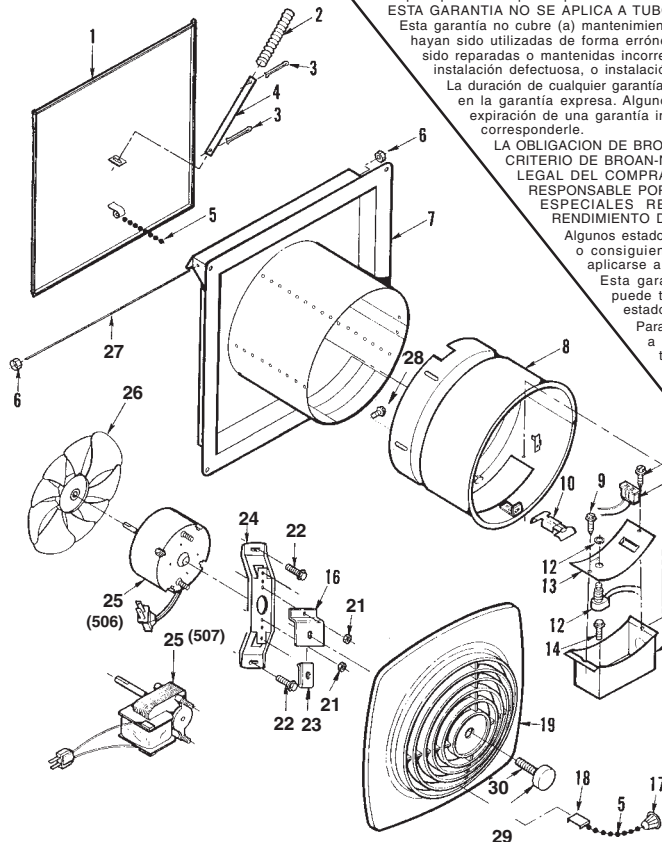
LA OBLIGACIÓN DE BROAN-NUTONE DE REPARAR O REEMPLAZAR, SIGUIENDO EL CRITERIO DE BROAN-NUTONE, DEBERÁ SER EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO LEGAL DEL COMPRADOR BAJO ESTA GARANTÍA. BROAN-NUTONE NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ACCIDENTALES, CONSECUENTES, O POR DAÑOS ESPECIALES RESULTANTES O EN CONEXIÓN CON EL USO O EL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o consecuentes, 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 tener derecho al servicio de garantía, usted debe (a) notificar a Broan-NuTone en la dirección que se menciona abajo o al teléfono: 1-800-637-1453 en los E.E. U.U., (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 presentar comprobación de la fecha original de compra.

BROAN-NUTONE LLC,
926 West State Street,
Hartford, WI 53027.
EE. UU.



SERVICE PARTS

MODELS 506 & 507

DESCRIPTION	KEY NO.	MODEL 506 PART NO. MODELO 506 NO. PIEZA	MODELS 507 PART NO. MODELO 507 NO. PIEZA	NO. CODIGO	DESCRIPCION
Door Assembly	1	97007002	97007003	1	Conjunto de la compuerta
Door Spring	2	99140147	99140147	2	Muelle de la compuerta
1/8 x 1 Cotter Pin (2 Req.)*	3	99410005	99410005	3	Pasador de chaveta de 1/8 x 1 (se necesitan 2)*
Door Arm	4	98006067	98006067	4	Brazo de la compuerta
Chain	5	99450101	99450101	5	Cadena
Push Nut (2 Req.)	6	99420478	99420478	6	Tuerca de empuje (se necesitan 2)
Outer Housing	7	97007095	97007091	7	Carcasa exterior
Inner Housing	8	97013673	97010379	8	Carcasa interior
#8-18 x 3/8 Serrated Head Screw w/Type B Point (2 Req.)*	9	99170245	99170245	9	Tornillo de cabeza serrada con Tapping punta de tipo B No.8-18 x 3/8 (se necesitan 2)*
Switch Trigger	10	99390035	99390035	10	Gatillo del interruptor
Receptacle	11	99270982	99270982	11	Enchufe
Switch	12	99030157	99030157	12	Interruptor
Wiring Box Cover	13	98007823	98007823	13	Cubierta de la caja de conexiones
#10-32 x 1/2 Binder Head Tapping Screw w/Type F Point*	14	99150471	99150471	14	Tornillo de cabeza de presilla con punta de tipo F No.10-32 x 1/2 (se necesitan 2)*
Wiring Box	15	98006046	98006046	15	Caja de cables
Grille Bracket	16	98008494	98007819	16	Mensula de rejilla
Pendant	17	99110563	99110563	17	Colgante
Wear Plate	18	98007825	98007825	18	Placa de desgaste (506, 507)
Grille (Polymeric)	19	99110977	99110916	19	Rejilla (Plástico)
Motor Nut (2 Req.)	21	99260425	99260428	21	Tuerca del motor (se necesitan 2)
#8-32 x 1/2 Tapping Screw w/Type 23 Point (2 Req.)*	22	99150479	99150479	22	Tornillo con punta de tipo U No. 32 x 1/2 (se necesitan 2)*
1/4-20 U-Type Sheet Metal Nut (2 Req.)*	23	99420479	99420479	23	Tuerca de lámina metálica tipo U No. 1/4-20 (se necesitan 2)*
Motor Bracket	24	98006066	98007820	24	Soporte del motor
Motor	25	99080460	99080176	25	Motor
Fan Blade	26	99020271	99020165	26	Paleta del ventilador
Door Hinge Rod	27	98006073	98006073	27	Pasador de la bisagra de la compuerta
#8-15 x 1/4 Serrated Head Tapping Screw w/Type A Point (3 Req.)*	28	99150417	99150417	28	Tornillo de cabeza serrada con punta de tipo A No. 8-15 x 1/4 (se necesitan 3)*
Grille Knob	29	97011918	97011918	29	Botón de rejilla
Grille Stud	30	99420580	99420585	30	Tornillo de rejilla

* Standard Hardware. May be purchased locally.
Order service parts by "PART NO." - NOT by "KEY NO."

PIEZAS DE SERVICIO

MODELOS 506 y 507

* Material estándar. Puede ser adquirido localmente.
Encargue piezas de servicio por "NO. PIEZA" - NO por "NO CODIGO".

MODELS 506 & 507 CHAIN PULL FANS

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.
8. Install fan at least 5 feet above the floor.
9. Never place a switch where it can be reached from a tub or shower.
10. This unit must be grounded.

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

1. Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
2. Always turn hood ON when cooking at high heat or when cooking flaming foods.
3. Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
4. Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:*

1. **SMOTHER FLAMES** with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. **BE CAREFUL TO PREVENT BURNS.** If the flames do not go out immediately, **EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.**
2. **NEVER PICK UP A FLAMING PAN** - You may be burned.
3. **DO NOT USE WATER**, including wet dishcloths or towels - a violent steam explosion will result.
4. Use an extinguisher **ONLY** if:
 - A. You know you have a Class ABC extinguisher and you already know how to operate it.
 - B. The fire is small and contained in the area where it started.
 - C. The fire department is being called.
 - D. You can fight the fire with your back to an exit.

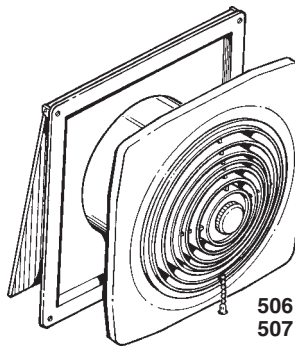
*Based on "Kitchen Firesafety Tips" published by NFPA.

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.

TOOLS AND MATERIALS REQUIRED

- | | |
|---|--|
| ☐ Straight blade screwdriver | ☐ Saber saw or drywall saw |
| ☐ Drill and drill bits | ☐ Electrical supplies of type needed to comply with local codes |
| ☐ Hammer | ☐ 4-1/2" of 1" x 2" lumber for casing strips |
| ☐ Pliers | ☐ High quality caulking compound. |
| ☐ Tape measure or ruler and pencil | |
| ☐ Circular saw | |



MODELOS 506 y 507 VENTILADORES CON TIRADOR DE CADENA

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELECTRICA O LESIONES PERSONALES, CUMPLA CON LOS SIGUIENTES PUNTOS:

1. Solamente use esta unidad de la manera propuesta por el fabricante. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante en la dirección o teléfono anotados en la garantía.
2. Antes de limpiar o de poner en servicio la unidad, apague el interruptor en el panel de servicio, y asegure el panel de servicio para evitar que se encienda accidentalmente. Cuando el dispositivo para desconectar el servicio eléctrico no puede ser cerrado con algún tipo de traba, sujete fuertemente al panel de servicio, una etiqueta de advertencia prominente.
3. El trabajo de instalación y el alambrado eléctrico deben de llevarse a cabo por personal competente de acuerdo con todos los códigos y las normas correspondientes, incluyendo los códigos y normas de construcción contra incendios.
4. Se requiere una cantidad de aire suficiente para la combustión y expulsión de gases por la chimenea en el equipo de quemado de combustible para evitar la retrogresión de la llama. Siga las especificaciones del fabricante del equipo de calefacción y las normas de seguridad semejantes a las publicadas por la Asociación nacional de protección contra incendios (NFPA por sus siglas en inglés), y la Sociedad americana de ingenieros de calefacción, refrigeración y aire acondicionado (ASHRAE), y los códigos de las autoridades locales.
5. Cuando corte o taladre en una pared o techo, no dañe el alambrado eléctricos ni otras instalaciones ocultas.
6. Los ventiladores con conconductos deben ser siempre ventilados hacia el exterior.
7. Si esta unidad va a ser instalada encima de un baño o ducha, debe ser marcada como apropiada para dicha aplicación.
8. Instálelo por lo menos a 152 cm (5 pies) sobre el piso.
9. Nunca coloque un interruptor donde pueda ser alcanzado desde la bañera o la ducha.
10. Esta unidad debe ser conectada a tierra.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO DEBIDO A GRASA ACUMULADA EN LAS HORNILLAS:

1. Nunca deje sin atender las unidades de superficie cuando tengan ajustes altos. Los reboses pueden provocar humo y derrames grasosos que se pueden incendiar. Caliente lentamente el aceite en un ajuste bajo o medio.
2. Siempre **ENCIENDA** la campana cuando cocine con alta temperatura o cuando cocine alimentos que se puedan incendiar.
3. Limpie con frecuencia los ventiladores. No debe permitir que la grasa se acumule en el ventilador ni en el filtro.
4. Utilice un sartén de tamaño adecuado. Siempre utilice el utensilio adecuado al tamaño del elemento de superficie.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESION A PERSONAS RESULTADO DE UN INCENDIO DEBIDO A GRASA ACUMULADA EN LAS HORNILLAS, PROCURE LO SIGUIENTE:*

1. **AHOGUE LAS LLAMAS** con una tapa ajustada o charola de metal, después apague la hornilla. **TENGA CUIDADO A FIN DE EVITAR QUEMADURAS.** Si las llamas no se apagan de inmediato, **EVACUE Y AVISE A LOS BOMBEROS.**
2. **NO LEVANTE NUNCA UNA SARTEN QUE ESTE EN LLAMAS** - Usted se podrá quemar.
3. **NO UTILICE AGUA**, incluyendo toallas de cocina mojadas - puede resultar una explosión de vapor violenta.
4. Utilice un extinguidor **SOLAMENTE** si:
 - A. Usted sabe que tiene un extinguidor de clas ABC y lo sabe utilizar.
 - B. El incendio es pequeño y contenido dentro del área donde se inició.
 - C. Los bomberos han sido avisados.
 - D. Usted puede combatir el incendio con una salida a su espalda.

*Basado en las recomendaciones para "Seguridad en la Cocina" publicadas por la NFPA de los EEUU.

PRECAUCION

1. Solamente para uso de ventilación general. No se use para extraer materiales ni vapores peligrosos o explosivos.
2. Para evitar daños al cojinete del motor y/o impulsores ruidosos o desequilibrados, mantenga la fuente de potencia lejos de rocíos de pared seca, de polvo de construcción, etc.
3. Lea la etiqueta de especificaciones del proconducto para más información y requisitos.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS

- | |
|--|
| ☐ Desmontador de cuchilla recta |
| ☐ Taladro y brocas |
| ☐ Martillo |
| ☐ Alicates |
| ☐ Cinta métrica o regla y lápiz |
| ☐ Sierra circular |
| ☐ Sierra saber o sierra de pared seca |
| ☐ Artículos eléctricos del tipo necesario para cumplir con los códigos locales. |
| ☐ Madera de 4 1/2" de 1 x 2 plg. para las tiras del contramarco |
| ☐ Compuesto de sellado (silicona) de alta calidad. |

INSTALLER: Leave This Manual With The Homeowner. HOMEOWNER: Use and Care Information on Page 3.
INSTALADOR: Deje este manual con el dueño de la casa. DUEÑO DE LA CASA: Información del uso y cuidado en la página 3.