PROJECT SOURCE™

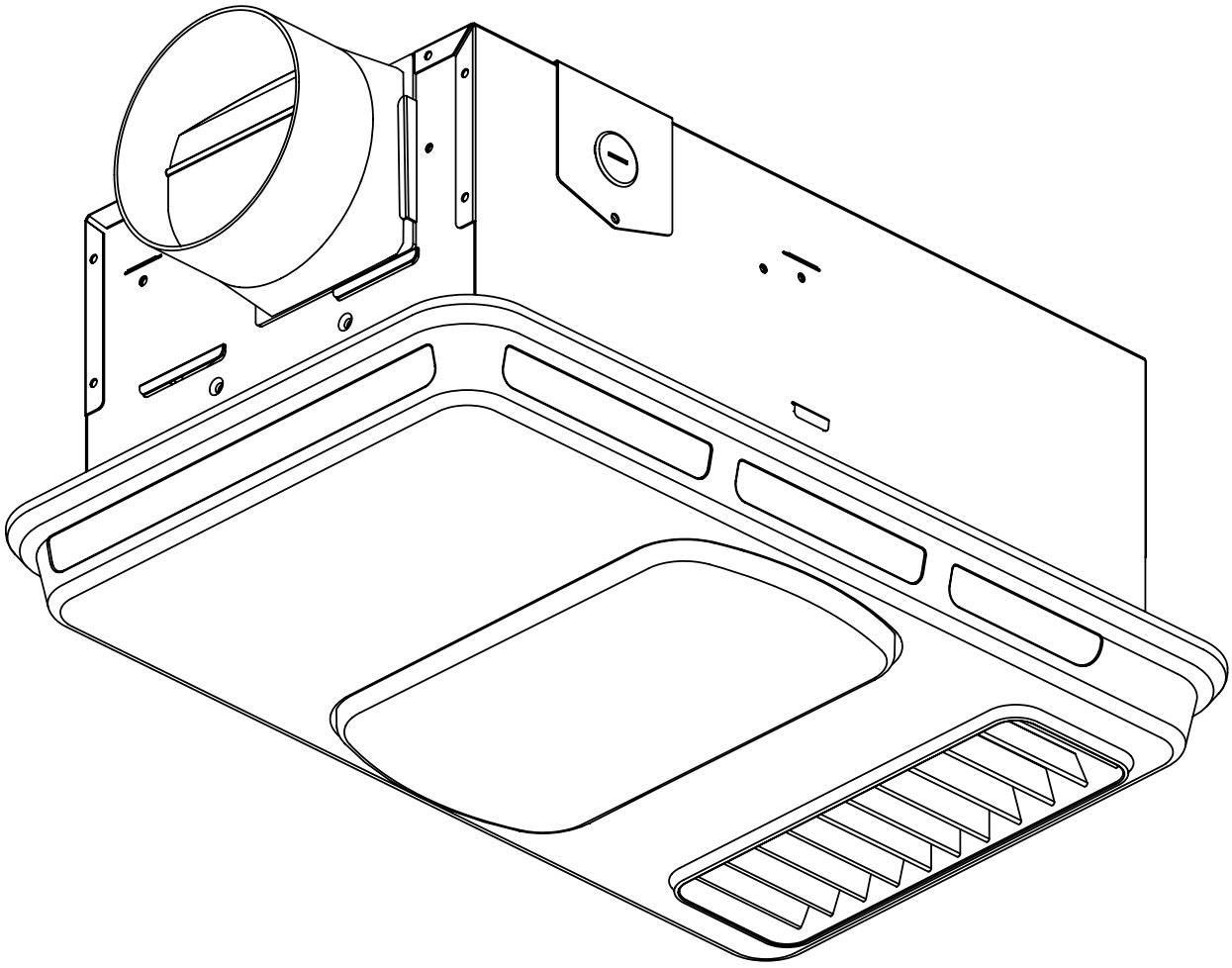
PROJECT SOURCE and logo design are trademarks
or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ITEM #1248767
MODEL #7867-80-PS

VENTILATION FAN WITH LIGHT AND HEATER

Español p. 13

ATTACH YOUR RECEIPT HERE



Serial Number _____

Purchase Date _____

Thank you for purchasing this PROJECT SOURCE product.
Questions, problems or missing parts?
Before returning, contact us on:
866-389-8827, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday or **ascs@lowes.com.**

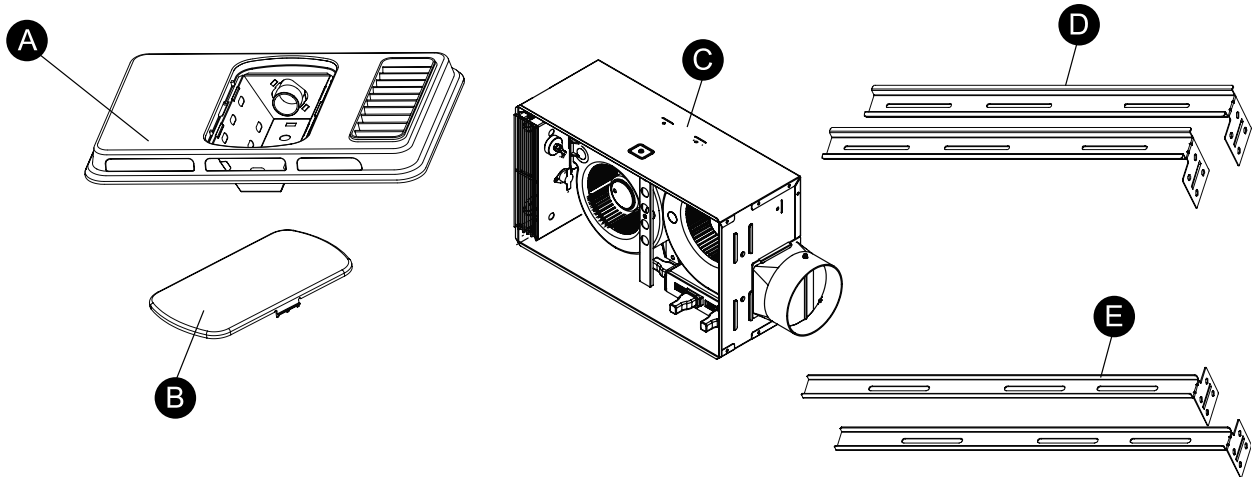
TABLE OF CONTENTS

Product Specifications 2
Package Contents 2
Hardware Included 3
Safety Information 3
Preparation 4
Installation Instructions 6
Operating Instructions 8
Care and Cleaning 9
Troubleshooting 10
Warranty 11
Replacement Parts List 12

PRODUCT SPECIFICATIONS

Airflow: 80 CFM	Power consumption: 1400 W
120 V, 60 Hz	Heating element power consumption: 1300 W
Duct diameter: 4 in.	Exhaust fan speed: 1,137 RPM
Sound output: 1.5 sones	Weight: 13.55 lbs.

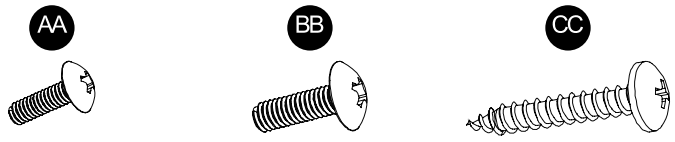
PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Grille	1
B	Light diffuser	1
C	Fan housing	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
D	Short suspension bracket	2
E	Long suspension bracket	2

HARDWARE INCLUDED (not shown actual size)



Short Machine Screw	Long Machine Screw	Wood Screw
Qty. 4	Qty. 1	Qty. 8

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

- Always disconnect the power supply prior to servicing the fan, motor or junction box.
- Follow all local building, safety and electrical codes as well as NEC (National Electrical Code) and OSHA (Occupational Safety and Health Act).
- Electric Service supply must be 120 volts, 60 hertz.
- This product must properly connect to the grounding conductor of the supply circuit.
- Do not bend or kink the power wires.
- Do not install in a ceiling with insulation greater than R40.
- Duct work should be installed in a straight line with minimal bends.
- Duct work size must be the same size as the discharge and should not be reduced. Reducing the duct size may increase fan noise.
- Do not use this fan with any solid state control device, such as a remote control, or certain timers. Mechanical timers are not solid state devices.
- This product is not intended for connection to rigid metal conduit. For use with flexible conduit only.
- Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire, or damage the heater.
- Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids and when-ever the heater is left operating and unattended.
- Use this unit in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, please contact customer service.
- Do not install where the room air temperature will exceed 40ºC (104ºF).
- Do not install over a tub or mount in a shower stall enclosure.
- Do not install this fan vertically in a wall.
- Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock or injury to persons.
- This ventilation bath fan is intended for residential use only in 1-2 family dwellings.
- Never place a switch where it can be reached from a tub or shower.
- This unit is designed and tested to be a supplemental heater for use with a timer or a switch. It is not intended to be used as the primary source of heat and controlled by a thermostat.
- To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc., off power unit.
- Provide a separate 15 AMP circuit.
- This product is designed for ceiling installation only. Do not mount this product in a wall.
- Do not use outdoors.
- This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothing, curtains, etc. at least 3 feet (0.9 m) from the front of the heater.
- Do not operate any heater after it malfunctions. Disconnect power at service panel and have heater inspected by a reputable electrician before reusing.
- A heater has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable vapors or liquids are used or stored.
- To disconnect heater, turn controls to off, and turn off power to heater circuit at main disconnect panel (or operate internal disconnect switch, if provided).

CAUTION

- **For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.**
- **Not for use in kitchens.**
- **To reduce the risk of injury to persons, install the fan at least 8.2 feet (2.5m) above the floor.**
- **To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to vent air to the outdoors. Do not vent exhaust air into spaces within walls or ceilings, or into attics, crawl spaces, or garages.**
- **To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner.**

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, observe the following:

- **Prior to service or cleaning this unit, shut off power supply at the panel and lock to prevent the power from being turned on. If the panel cannot be locked, clearly mark the panel with a warning tag to prevent the power from being turned on.**

1. Use this unit in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, please call customer service.
2. Before servicing or, cleaning the unit, switch the power off at the service panel and lock the service disconnecting means to prevent the 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.
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 local code authorities.
5. When cutting or drilling into the wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Do not install over a tub or shower.
7. Install in ceiling only, at least 6 ft. away from any wall.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

CAUTION: Installation of this unit requires the power to be OFF until installation is complete. If you encounter issues with the unit not powering up, please review the troubleshooting section of the instruction manual.

If you require additional assistance, please call 866-994-4148, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at ascs@lowes.com. **DO NOT RETURN TO STORE.**

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install or operate the product. Contact customer service for replacement parts at 866-994-4148, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at ascs@lowes.com.

Estimated Assembly Time: 60 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Hammer, Flathead Screwdriver, Wood Screws, Duct Tape, Phillips Screwdriver, and Utility Knife or Drywall Saw

Helpful Tools (not included): Electric Drill, Drill Bits

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK! Ensure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker before removing the existing bath fan or installing the new one.

Check area above installation location to be sure that wiring can run to the planned location and that duct work can be run and the area is sufficient for proper ventilation.

Inspect duct work and wiring before proceeding with installation.

Before installation, provide inspection and future maintenance access at a location that will not interfere with installation work.

IMPORTANT: Attic access is required for proper installation. You may need the help of a second person to install this fan: one person on the attic side and one on the room side.

Installation may vary depending on how the previous bath fan was installed. Supplies necessary for the installation of your bath fan are not all included; however, most are available at your local home improvement or hardware store.

DIMENSIONS

Ceiling Opening (L)	Ceiling Opening (W)	Ceiling Opening (H)
14-5/8 in.	8-1/2 in.	6 in.

Housing Dimension (L)	Housing Dimension (W)	Housing Dimension (H)
14-3/8 in.	8-1/4 in.	5-1/2 in.

FCC COMPLIANCE

NOTICE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.
These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

– Reorient or relocate the receiving antenna.

– Increase the separation between the equipment and receiver.

– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

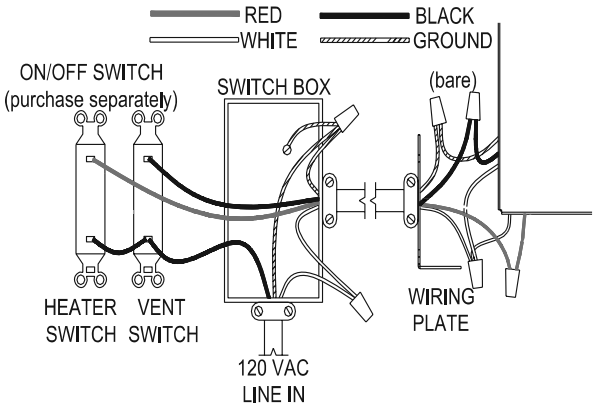
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Distributed by:
Lowe's Home Centers LLC 1000 Lowe's Blvd.
Mooresville, NC 28117
866-389-8827

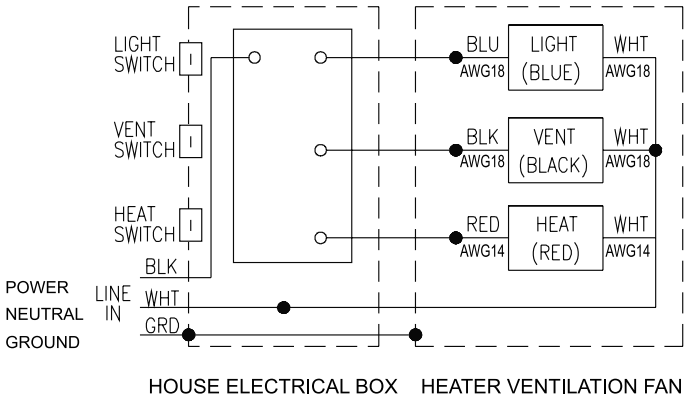
WIRING

All wiring must be connected for full functionality.

WIRING FOR 2 SWITCH OPERATION



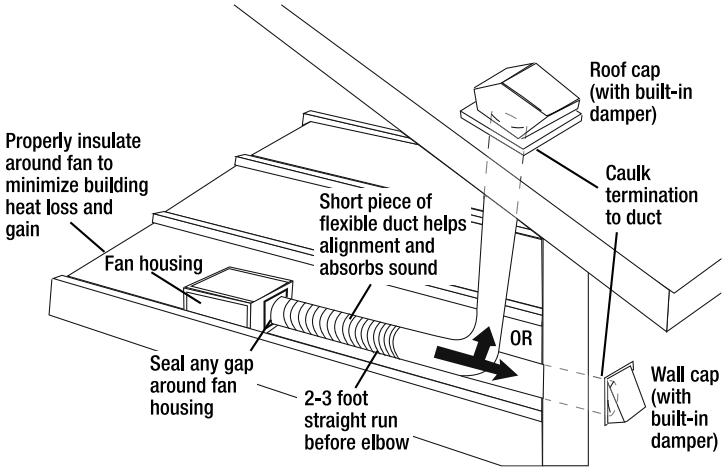
WIRING FOR 3 SWITCH OPERATION



TYPICAL INSTALLATION

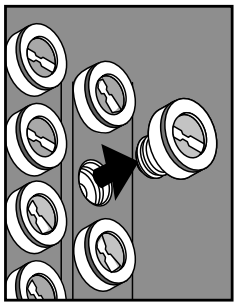
It is recommended to apply proper insulation around the fan to minimize heat loss and gain. This fan is designed to be installed using a 4-in. duct.

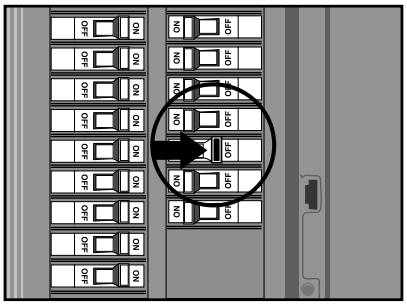
Using a rigid duct is recommended. Using a flexible duct, cut to size and/or fully extended is also acceptable. Ducting has a strong effect on the air flow, noise and energy use of the fan. Use the shortest, straightest duct routing possible for best performance. Avoid installing the fan with smaller ducts than recommended. Insulation around the ducts can reduce energy loss and inhibit mold growth. Fans installed with existing ducts may not achieve their rated air flow.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

BEFORE INSTALLATION



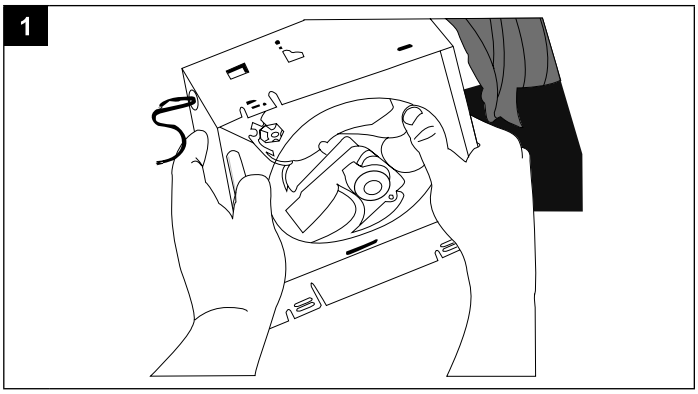


WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK! Ensure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker before removing the existing bath fan or installing the new one.

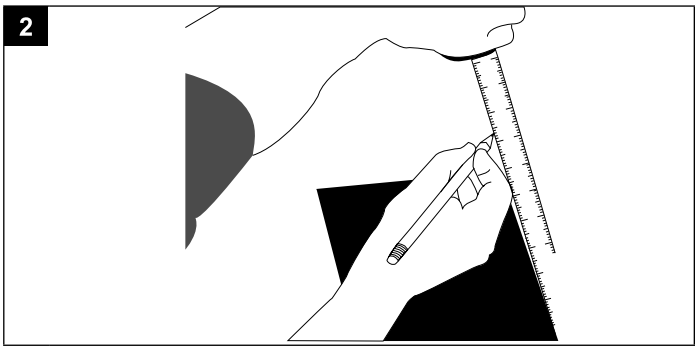
CAUTION: High temperature. Risk of fire. Keep electrical cords, drapery, furnishings, and other combustibles at least 3 feet (0.9 m) from the front of the heater and away from the side and rear.

1. Remove existing fan.

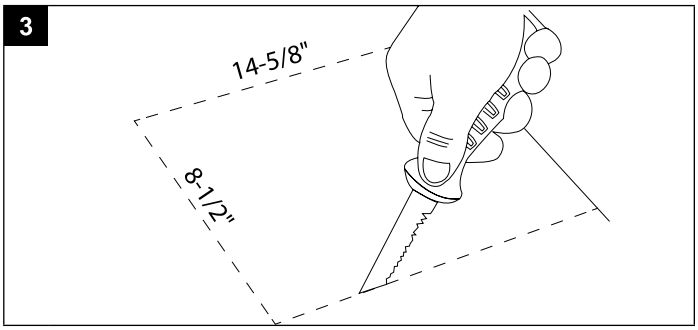
   If you are not replacing an existing fan, skip to step 3.



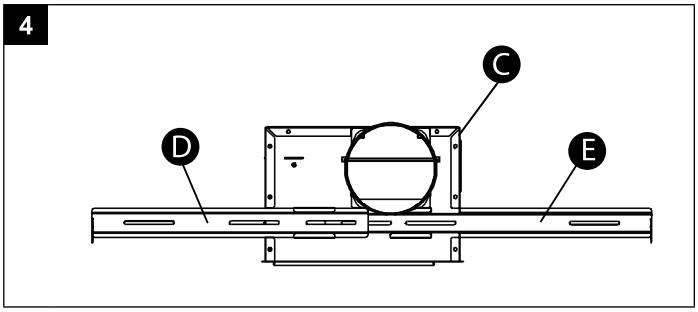
2. Measure the opening to ensure it is large enough to accommodate the 14-3/8 in. x 8-1/4 in. dimensions of the new fan housing (C).



3. If this fan is not replacing an old fan, be sure to cut a 14-5/8 in. x 8-1/2 in. opening for the fan housing (C).

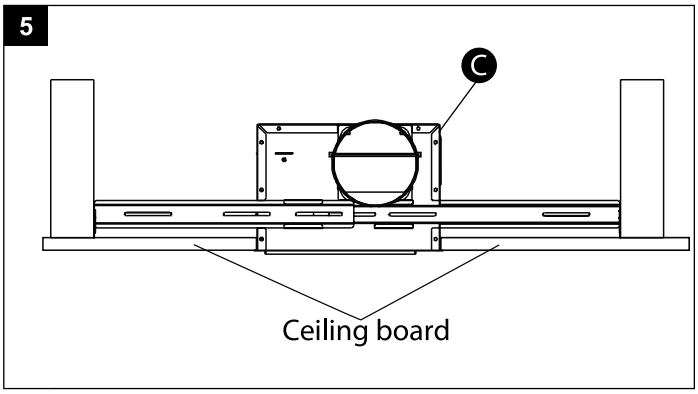


4. Insert the short suspension bracket (D) into the tabs on the fan housing (C) and then slide the long suspension bracket (E) into the short suspension bracket (D). Repeat on the opposite side of the fan housing (C).



INSTALLATION INSTRUCTIONS (Continued)

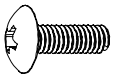
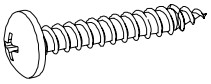
5. Position the fan housing (C) so the bottom edge of the fan housing (C) is flush with the ceiling board. Do not flush mount the fan housing (C) to the joist

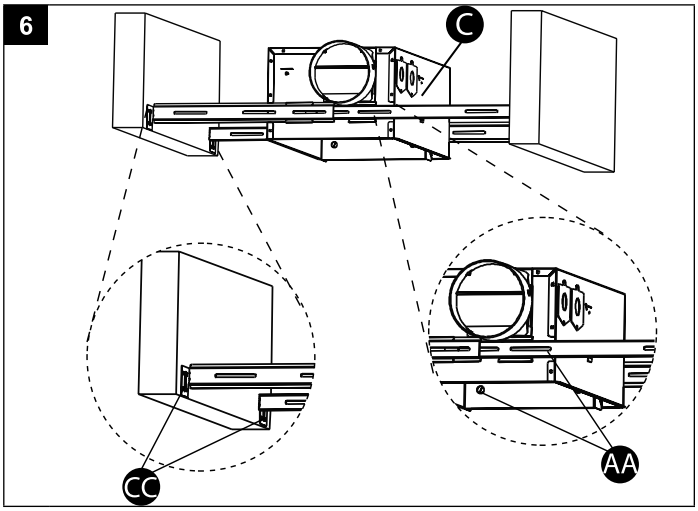


6. Attach the end of each of the suspension brackets (D, E) to the ceiling joists using wood screws (CC).

   Secure the suspension brackets (D, E) to the fan housing (C) using the short machine screws (AA).

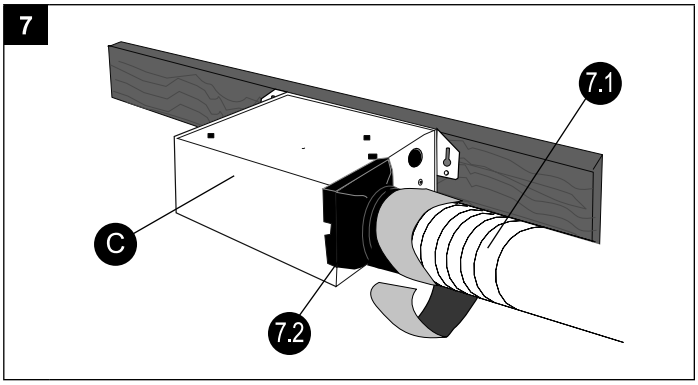
   Hardware Used

AA	Short machine screw		x 4
CC	Wood screw		x 8



7. Connect a 4 in. circular duct (7.1) to the duct connector (7.2) on the fan housing (C), securing it with duct tape or a clamp. Vent the duct to the outside.

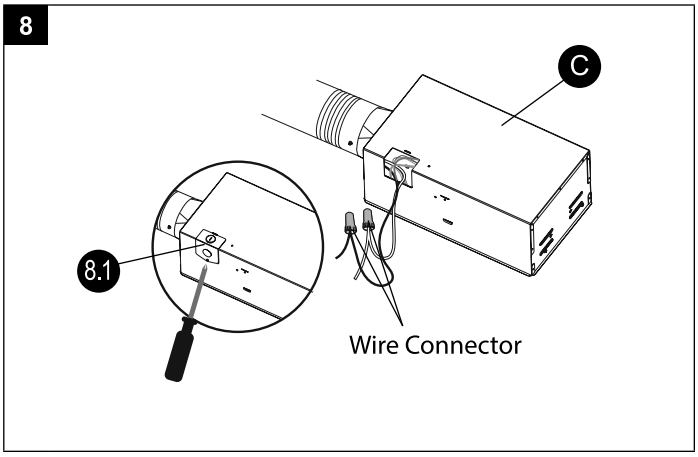
   Finish ceiling work. The ceiling hole should be aligned with the edge of the fan housing (C).



8. Remove the wiring box cover (8.1) from the fan housing (C). Pull the house wires through the hole in the wiring box cover (8.1). Connect the house wiring from the wall switch to the fan housing (C). 14 AWG is the smallest conductor that should be used for branch-circuit wiring. Please refer to the wiring diagrams on page 5 to ensure proper wire connections are made.

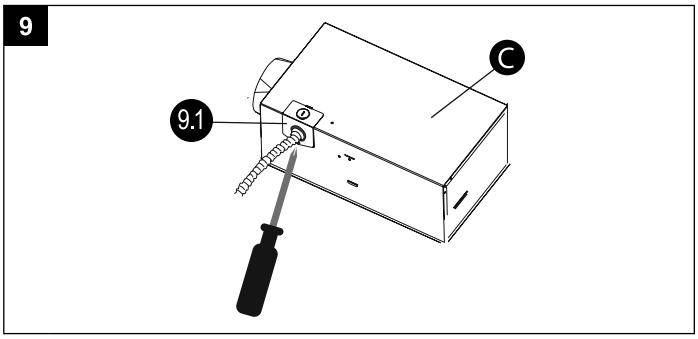
   Carefully push the wire connections into the wiring box housing and reattach the wiring box cover (8.1).

   CAUTION: If your electrical wires do not match the colors listed, consult a licensed electrician to determine what each house wire represents before connecting the fan.

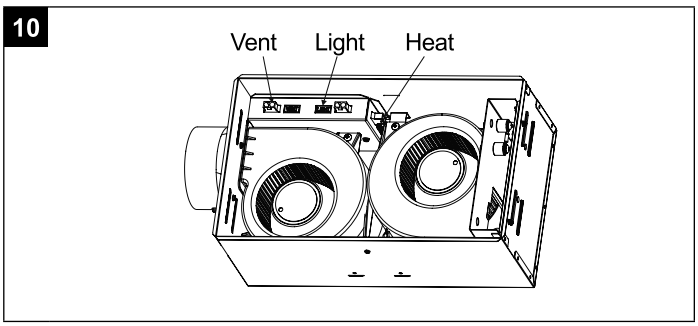


INSTALLATION INSTRUCTIONS (Continued)

9. Reattach the wiring cover (9.1) to the fan housing (C).



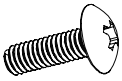
10. Insert the plug from the heating unit into the receptacle marked “Heat”. Insert the plug from the fan unit into the receptacle marked “Vent”.

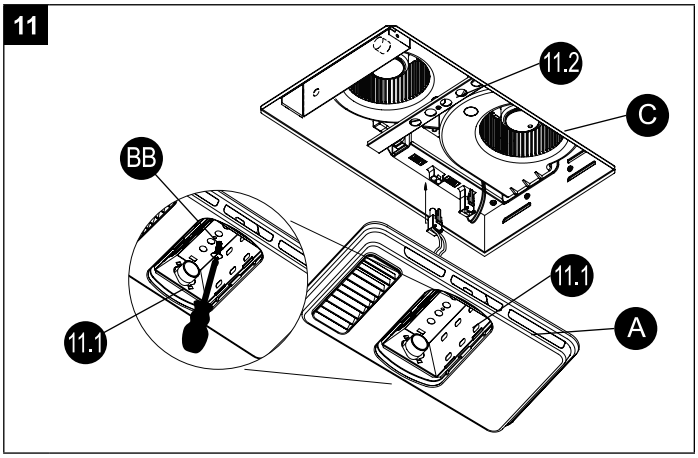


11. Insert the plug for the light from the grille into the receptacle in the fan housing (C) marked "Light". Attach the grille (A) to the fan housing (C) using the long machine screw (BB). Insert the screw through the opening in the grille light assembly (11.1), and thread into the threaded opening in the center of the cross bracket (11.2) mounted in the fan housing (C).

    CAUTION: Do not use a wood screw (CC) in place of the long machine screw (BB).

    Hardware Used

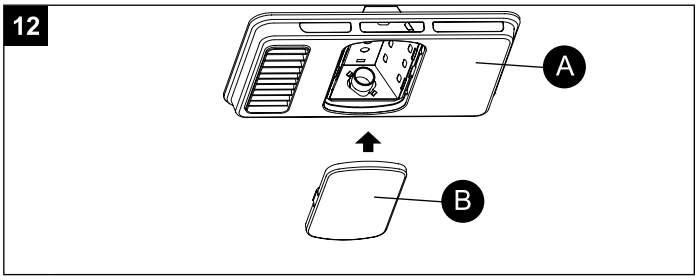
    BB Long machine screw  x 1



12. Thread a 60-watt maximum light bulb (not included) into the light socket in the grille (A).

    Turn on the power source. Test the unit.

    Install the light diffuser (B) over the light bulb area in the center of the grille (A).



OPERATING INSTRUCTIONS

CAUTION: Failure to secure the reflector screws may result in a rattling or humming noise.

WARNING: This unit must be properly installed before it is used. Follow instructions for cleaning, user-maintenance and operations recommended by the manufacturer, such as lubrication or non-lubrication. Any other servicing should be performed by an authorized service representative.

If wired for 2 switch operation:

1. Turn on the vent switch to operate the fan and turn on the light.
2. Turn on the heat switch to operate the heater mode.

If wired for 3 switch operation:

1. Turn on the light switch to turn on the light bulb.
2. Turn on the vent switch to operate the fan mode.
3. Turn on the heat switch to operate the heater mode.

CARE AND CLEANING

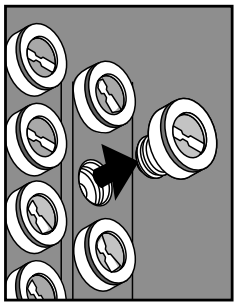
CAUTION: Before attempting to clean the fixture, disconnect the power to the fixture by turning the breaker off or removing the fuse from the fuse box.

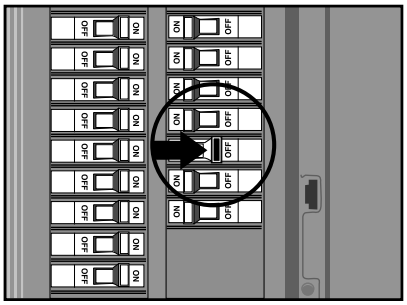
See safety information before proceeding. Routine maintenance should be done at least once a year.

- Never use solvents, thinner or harsh chemicals for cleaning the fan.
- Do not allow water to enter the motor.
- Do not immerse metal parts in water.
- Do not immerse resin parts in water more than 140°F.

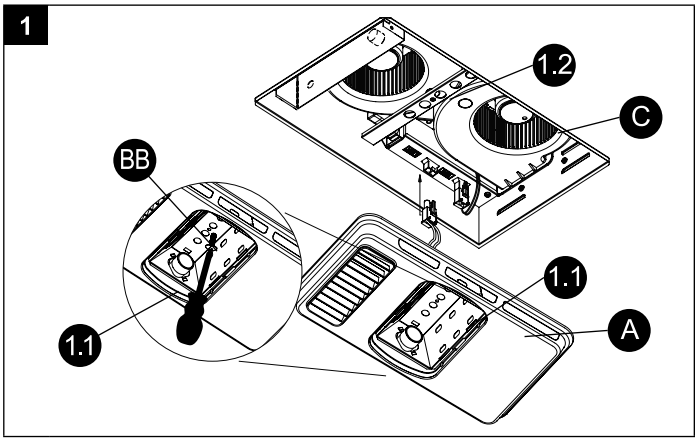
BEFORE CLEANING

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK! Ensure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker before cleaning.





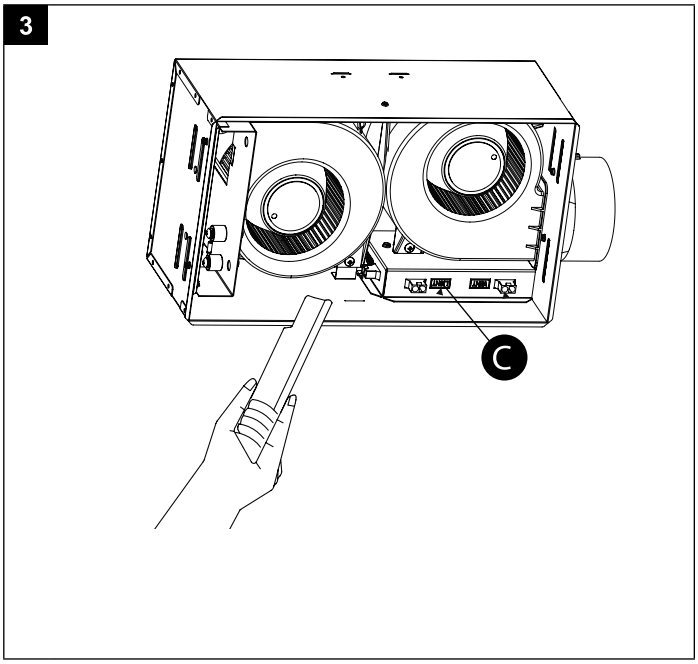
1. Remove the grille (A) by loosening the screw attaching the grille light assembly (1.1) to the cross bracket (1.2) mounted in the fan housing (C) and pulling the grille (A) down from the fan housing (C). Disconnect the connectors to remove the grille (A) from the fan housing (C). Wipe grille (A) with a damp cloth.



2. Remove dust and dirt from the fan housing (C) with a vacuum cleaner.

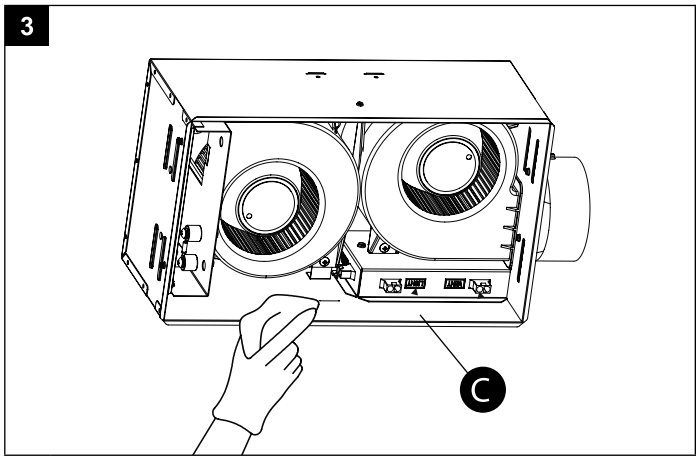
   Unplug the fan motor from the receptacle in the fan housing (C). Remove the retaining screws. Support the fan and motor with one hand as it will slide straight out when the screws are removed. Gently vacuum the fan, motor, and interior of the housing. Reinsert the retaining screws for the fan motor. Insert the plug from the fan unit into the receptacle marked "Vent".

   Next, unplug the heater from the receptacle in the fan housing (C). Loosen the retaining screws. Place a screwdriver tip between the outer wall of the fan housing (C) and the heater exhaust opening. Gently pry outward until the heater exhaust housing slips off the support tip. Support the heater with one hand as it will slide straight out when prying with the screwdriver. Gently vacuum the heater and interior of the housing. Return the heater to its regular position and tighten the retaining screws. Insert the plug from the heater unit into the receptacle marked "Heat".



CARE AND CLEANING (Continued)

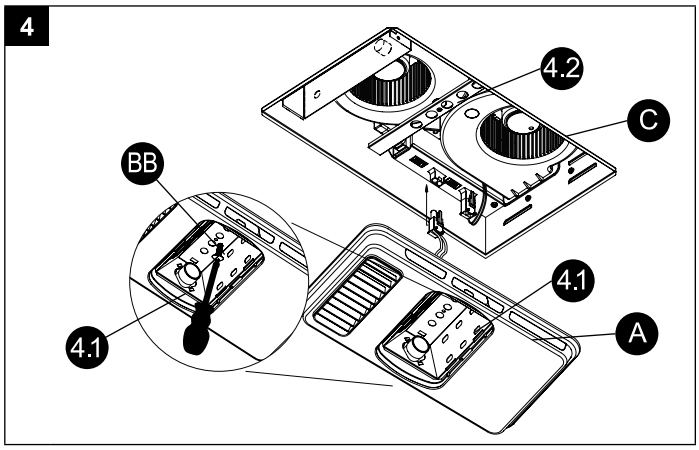
3. Wipe the fan housing (C) with a damp cloth and wipe dry.



4. Plug the connector for the light from the grille (A) into the receptacle in the fan housing (C) marked "Light". Attach the grille (A) to the fan housing (C) using the long machine screw (BB). Insert the screw through the opening in the grille light assembly (4.1), and thread into the threaded opening in the center of the cross bracket (4.2) mounted in the fan housing (C).

   CAUTION: Do not use a wood screw (CC) in place of the long machine screw (BB).

   Turn on power source.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The fan seems louder than it should be.	The CFM is too great for the space.	Be sure the CFM rating on the fan matches the square footage of your room.
	The damper is damaged or not working properly.	Check the damper to ensure it is opening and closing properly. If the damper has become damaged, please call Customer Service.
	The bend in the duct is too close to the fan discharge.	Be sure you do not have any sharp bends in the duct within 18 in. of the fan discharge.
	The fan discharge is reduced to fit a smaller duct.	Use the recommended size ducting to reduce fan noise.
	The fan body is not attached securely.	Be sure the fan is securely attached to the ceiling joists.
The fan is not clearing humidity from the room.	There is insufficient airflow intake in the room.	Be sure a door or window is slightly ajar or open to allow airflow. The fan is not able to draw air out of the room without enough airflow.
	There is insufficient CFM. NOTE: Using a tissue is not the correct method for determining if the fan is operating properly. If the fan clears steam from the room within approximately 15 minutes of completing your shower, then the fan is operating properly.	Be sure the CFM rating on the fan matches the square footage of your room.

TROUBLESHOOTING (Continued)

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The light will not turn on.	The light bulb is no longer working.	Remove the light diffuser (B) by gently depressing the sides and pulling down. Replace the light bulb with a new one rated up to a maximum of 60 watts. Allow the current light bulb to cool before replacing.
	The plug for the light from the grille is not connected to the receptacle in the fan housing.	Firmly, but gently, insert the plug for the light from the grille into the receptacle in the fan housing marked "Light".
	The fan is not wired correctly.	Check all wiring connections. Refer to the wiring diagrams on page 5 to ensure proper wire connections are made.
The heater is not working.	The plug for the heater is not connected to the receptacle in the fan housing.	Firmly, but gently insert the plug from the heating unit into the receptacle in the fan housing marked "Heat".
	The fan is not wired correctly.	Check all wiring connections. Refer to the wiring diagrams on page 5 to ensure proper wire connections are made.
The fan is not working.	The plug for the fan motor is not connected to the receptacle in the fan housing.	Firmly, but gently insert the plug from the fan unit into the receptacle in the fan housing marked "Vent".
	The fan is not wired correctly.	Check all wiring connections. Refer to the wiring diagrams on page 5 to ensure proper wire connections are made.

LIMITED 5-YEAR WARRANTY

If this product fails due to a defect in materials or workmanship at any time during the first FIVE years of ownership, the manufacturer will replace it free of charge, postage-paid at their option. This warranty does not cover products that have been abused, altered, damaged, misused, cut or worn. This warranty does not cover use in commercial applications. Use only manufacturer-supplied genuine warranty repair replacement parts to repair this fan. Use of non-genuine repair parts will void your warranty. The manufacturer DISCLAIMS all other implied or express warranties including all warranties of merchantability and/or fitness for a particular purpose. As some states do not allow exclusions or limitations on an implied warranty, the above exclusions and limitations may not apply. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from state to state.

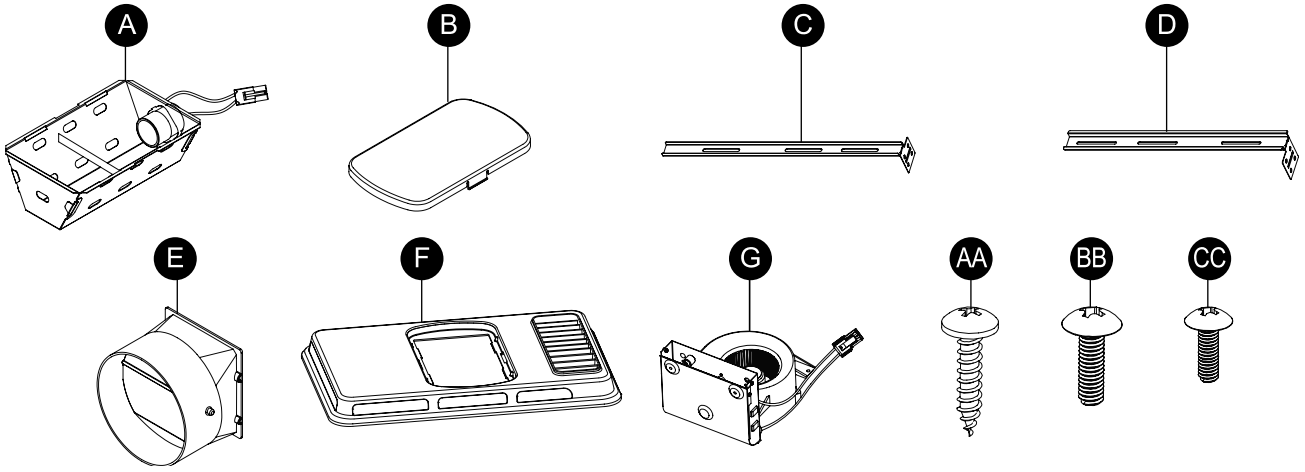
This warranty is limited to the replacement of defective parts only. Labor charges and/or damage incurred during installation, repair, replacement as well as incidental and consequential damages connected with the above are excluded. Any damage to this product as a result of neglect, misuse, accident, improper installation or use other than the purpose SHALL VOID THIS WARRANTY.

Shipping costs for return product as part of a claim on the warranty must be paid for by the customer.

Inquiries regarding warranty claims can be directed to **866-994-4148**, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at **ascs@lowes.com.**

REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at **866-994-4148**, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at **ascs@lowes.com.**



PART	DESCRIPTION	PART #
A	Grille light assembly	BFP-034
B	Light diffuser	BFP-035
C	Short suspension bracket	BFP-037
D	Long suspension bracket	BFP-037
E	Damper	BFP-042
F	Grille	BFP-428
G	Heating module	BFP-103-SQUARE

PART	DESCRIPTION	PART #
AA	Wood screw (8)	BFP-043
BB	Long machine screw (1)	
CC	Short machine screw (4)	

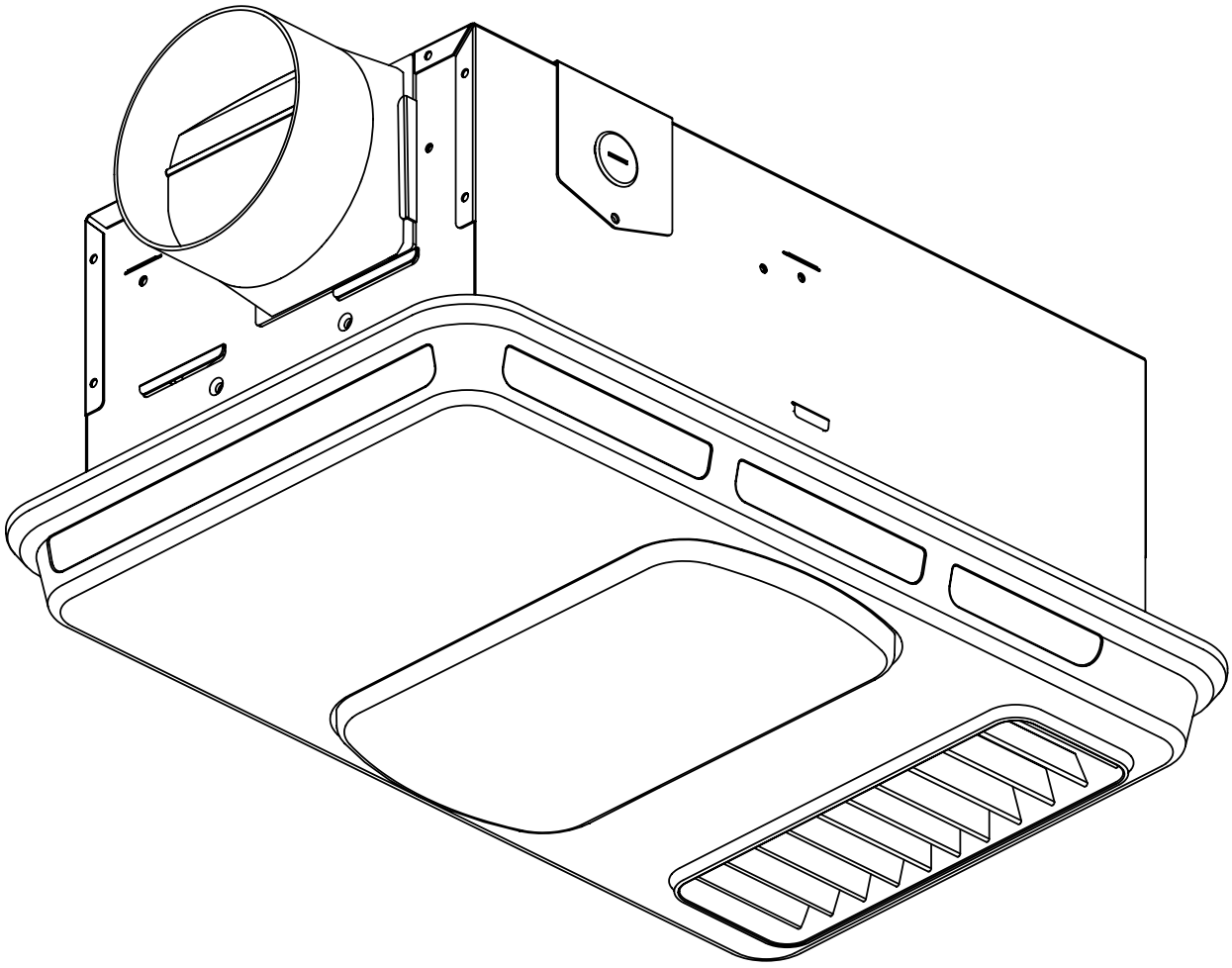
PROJECT SOURCE™

PROJECT SOURCE y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #1248767
MODELO #7867-80-PS

VENTILADOR CON LUZ Y CALENTADOR

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto PROJECT SOURCE.
¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?
Antes de volver a la tienda, póngase en contacto al:
866-389-8827, lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este o **ascs@lowes.com.**

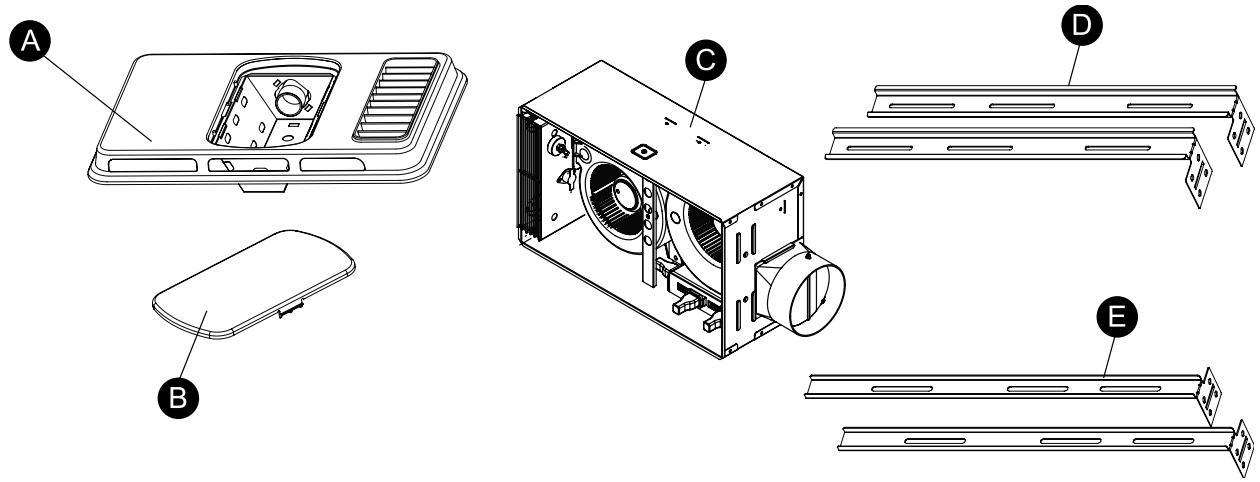
ÍNDICE

Especificaciones del producto 14
Contenido del paquete 14
Aditamentos incluidos 15
Información de seguridad 15
Preparación 16
Instrucciones de instalación 18
Instrucciones de funcionamiento 20
Cuidado y limpieza 21
Solución de problemas 22
Garantía 23
Lista de piezas de repuesto 24

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Flujo de aire: 2.26 M3/MIN	Consumo de energía 1400 W
120 V, 60 Hz	Consumo de energía del elemento de calefacción: 1300 W
Diámetro del conducto: 10.16 cm	Velocidad del ventilador de extracción: 1137 RPM
Potencia de sonido: 1.5 Sonios	Peso: 6.14 kg

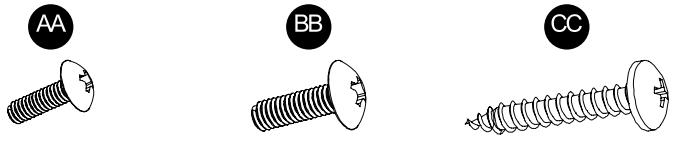
CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Rejilla	1
B	Difusor con luz	1
C	Carcasa del ventilador	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
D	Abrazadera de suspensión corta	2
E	Abrazadera de suspensión larga	2

ADITAMENTOS INCLUIDOS (no se muestran en tamaño real)



Tornillo para metal corto	Tornillo para metal largo	Tornillo para madera
Cant. 4	Cant. 1	Cant. 8

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

- Desconecte siempre el suministro de electricidad antes de realizar tareas de mantenimiento en el ventilador, el motor o la caja de unión.
- Siga todos los códigos de construcción, eléctricos y de seguridad locales, así como también el Código Nacional de Electricidad (NEC, por sus siglas en inglés) y el de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés).
- El suministro de electricidad debe ser de 120 voltios y 60 Hertz.
- Este producto debe conectarse correctamente al conductor de puesta a tierra del circuito de suministro.
- No doble ni pliegue los conductores de fuerza.
- No instale en un techo con aislamiento mayor a R40.
- Los componentes para conductos se deben instalar en línea recta, con el mínimo de dobleces.
- El tamaño de los componentes para conductos debe ser del mismo tamaño que la descarga y no se debe reducir. Reducir el tamaño del conducto podría aumentar el ruido del ventilador.
- No utilice este ventilador con dispositivos de control de estado sólido, tales como controles remotos o algunos temporizadores. Los temporizadores mecánicos no son dispositivos de estado sólido.
- Este producto no está diseñado para conectarse a conductos metálicos rígidos. Solo para uso con conducto flexible.
- No introduzca objetos extraños ni permita que entren en las aberturas de escape o ventilación, ya que pueden provocar descargas eléctricas, incendios o daños en el calentador.
- Se debe tener extrema precaución cuando niños o personas discapacitadas usen un calentador o cuando se use cerca de ellos, y siempre que el calentador se deje funcionando sin vigilancia.
- Use esta unidad solo de la manera prevista por el fabricante. Si tiene preguntas, póngase en contacto con el Servicio al Cliente.
- No instale donde la temperatura del aire en la habitación pueda exceder los 40 ºC (104 ºF).
- No instale el producto sobre una bañera ni lo monte en un cerramiento para ducha.
- No instale este ventilador en posición vertical en una pared.
- Utilice este calentador solo como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.
- Este ventilador para baño está diseñado exclusivamente para uso residencial en viviendas de 1 o 2 familias.
- Nunca coloque un interruptor en un lugar accesible desde una bañera o ducha.
- Esta unidad está diseñada y probada para funcionar como un calentador auxiliar que se puede utilizar con un temporizador o un interruptor. No está diseñado para su uso como fuente principal de calor ni para su control mediante un termostato.
- Para evitar que se dañen los cojinetes del motor o que los impulsores estén en desequilibrio o produzcan ruidos, evite que el rociado de los paneles de yeso, el polvo de construcción, etc. ingrese a la unidad eléctrica.
- Proporcione un circuito independiente de 15 amperios.
- Este producto está diseñado solo para instalaciones en techos. No instale este producto en una pared.
- No lo use en exteriores.
- Este calentador se calienta cuando está en funcionamiento. Para evitar quemaduras, no toque superficies calientes con la piel desnuda. Mantenga materiales inflamables, como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, ropa, cortinas, entre otros, al menos a 0,91 m de la parte delantera del calentador.
- No use el calentador si presenta fallas. Desconecte la electricidad en el panel de servicio y haga que un electricista acreditado inspeccione el calentador antes de reutilizarlo.
- Un calentador contiene piezas calientes y piezas que forman arcos eléctricos o que echan chispas. No lo use en áreas donde se use o almacene gasolina, pintura o vapores o líquidos inflamables.
- Para desconectar el calentador, apague los controles y desconecte la alimentación al circuito del calentador en el panel de desconexión principal (u opere el interruptor de desconexión interno, si se proporciona).

PRECAUCIÓN

- **Solamente para ventilación general. No lo use para extraer materiales ni vapores peligrosos o explosivos.**
- **No debe utilizarse en cocinas.**
- **Para reducir el riesgo de lesiones a las personas, instale el ventilador a una altura mínima de 2.49 metros (8.2 pies) sobre el suelo.**
- **Para reducir el riesgo de incendio y garantizar una correcta evacuación del aire, asegúrese de ventilar el aire hacia el exterior. No desvíe el aire de salida hacia espacios dentro de las paredes o los techos, ni hacia áticos, espacios bajo el piso o garajes.**
- **Para evitar posibles incendios, no bloquee las entradas ni salidas de aire de ninguna manera.**

ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, tenga en cuenta lo siguiente:

- **Antes de realizar tareas de mantenimiento o limpiar la unidad, corte el suministro de electricidad en el panel y bloquéelo para evitar que la alimentación se active. Si no puede bloquear el panel, márquelo claramente con una etiqueta de advertencia para evitar que otros conecten la alimentación.**

- Use esta unidad solo de la manera prevista por el fabricante. Si tiene preguntas, llame al Servicio al Cliente.
- Antes de reparar o limpiar la unidad, corte la energía en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del servicio, a fin de impedir la activación accidental de la energía. Cuando no sea posible bloquear los medios de desconexión del servicio, fije un dispositivo de advertencia que se destaque al panel de servicio, como por ejemplo una etiqueta.
- El trabajo de instalación y el cableado eléctrico deben ser realizados por personas calificadas, de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables, incluida la fabricación con resistencia al fuego.
- Se necesita una cantidad de aire suficiente para que se produzca una combustión apropiada y la extracción de gases a través del tiro (chimenea) del equipo de combustión para evitar que haya corrientes de aire inversas. Siga las pautas y las normas de seguridad del fabricante del equipo de calefacción, tales como las publicadas por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA, por sus siglas en inglés) y la Sociedad Americana de Ingenieros para Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (ASHRAE, por sus siglas en inglés) y las autoridades de código local.
- Al cortar o perforar la pared o el techo, evite dañar el cableado eléctrico y otras instalaciones ocultas.
- No lo instale sobre una bañera o ducha.
- Instale el producto únicamente en el techo, a una distancia mínima de 1.82 m de cualquier pared.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PRECAUCIÓN: la instalación de esta unidad requiere que la alimentación esté APAGADA hasta que la instalación esté completa. Si experimenta problemas con el encendido de la unidad, consulte la sección de Solución de problemas del manual de instrucciones.

Si necesita ayuda adicional, llame al 866-994-4148, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de ascs@lowes.com. **NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA.**

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete. No intente ensamblar, instalar ni utilizar el producto si alguna pieza falta o está dañada. Para obtener piezas de repuesto, comuníquese con el Servicio al Cliente al 866-994-4148, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de ascs@lowes.com.

Tiempo estimado de ensamblaje: 60 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no incluidas): martillo, destornillador de cabeza plana, tornillos para madera, cinta adhesiva para conductos, destornillador Phillips y cuchillo para uso general o sierra para paneles de yeso.

Herramientas útiles (no incluidas): taladro eléctrico, brocas para taladro.

ADVERTENCIA: ¡RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Asegúrese de cortar la electricidad de los conductores con los que va a trabajar. Retire el fusible o apague el interruptor de circuito antes de quitar el ventilador para baño existente o de instalar el nuevo.

Revise el área situada sobre la ubicación de la instalación para asegurarse de que el cableado se extienda hasta la ubicación planificada, que los componentes para conductos se puedan instalar y que el área sea apropiada para lograr la ventilación adecuada

Revise los componentes para conductos y el cableado antes de continuar con la instalación.

Antes de instalar, asegúrese de dejar un acceso para revisiones y tareas de mantenimiento futuras en un lugar que no interfiera con el trabajo de instalación.

IMPORTANTE: se requiere acceso al ático para una correcta instalación. Es posible que necesite la ayuda de una segunda persona para instalar este ventilador: una persona en el lado del ático y otra en el lado de la habitación.

La instalación puede variar según la forma en que se instaló el ventilador para baño anterior. Los suministros necesarios para la instalación del ventilador para baño no se incluyen en su totalidad; no obstante, la mayoría están disponibles en su tienda minorista o ferretería local.

DIMENSIONES

Abertura del techo (L)	Abertura del techo (W)	Abertura del techo (H)		Dimensión de la carcasa (L)	Dimensión de la carcasa (W)	Dimensión de la carcasa (H)
37.14 cm	21.59 cm	15.24 cm		36.51 cm	20.95 cm	13.97 cm

CUMPLIMIENTO DE LA NORMAS FCC

AVISO: este equipo ha sido sometido a prueba y se halló que cumple con los límites establecidos para la clase B de dispositivos digitales, conforme a la Parte 15 de las Normas de FCC. Estos límites se establecen para brindar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se instala conforme a las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. A pesar de esto, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular.

Si este equipo produce interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia mediante uno de los siguientes métodos:

– Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.

– Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

– Conecte el equipo en un enchufe que esté en un circuito diferente al cual está conectado el receptor.

– Consulte con el representante o con un técnico perimentado en radio y relecisión para solicitar asistencia.

Los cambios o modificaciones a esta unidad que no este expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento podrian anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

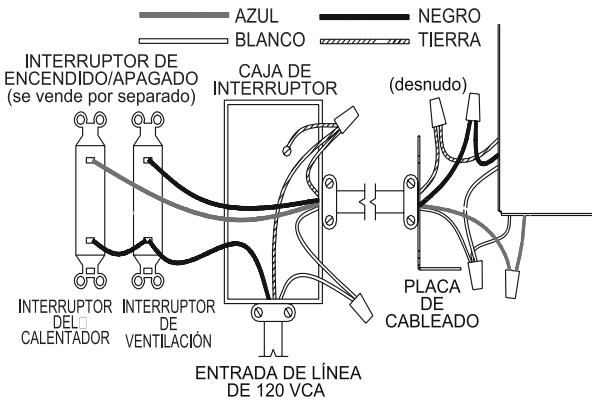
Este dispositivo cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC. Su funcionamiento esta sujeto a las siguientes condiciones:
(1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar un funcionamiento no deseado.

Distribuido por:
Lowe's Home Centers LLC 1000 Lowe's Blvd.
Mooresville, NC 28117
866-389-8827

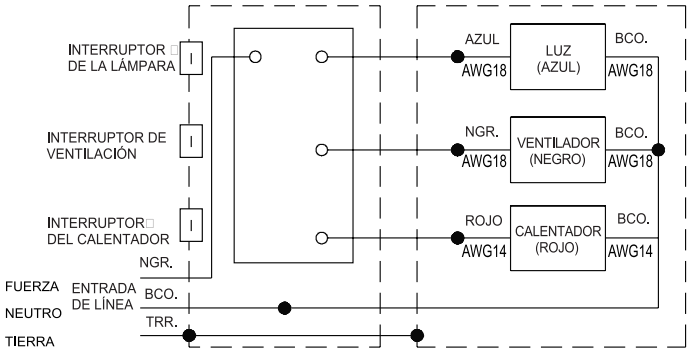
CABLEADO

Para que el sistema funcione correctamente, es necesario conectar todo el cableado.

CABLEADO PARA FUNCIONAMIENTO CON 2 INTERRUPTORES



CABLEADO PARA FUNCIONAMIENTO CON 3 INTERRUPTORES

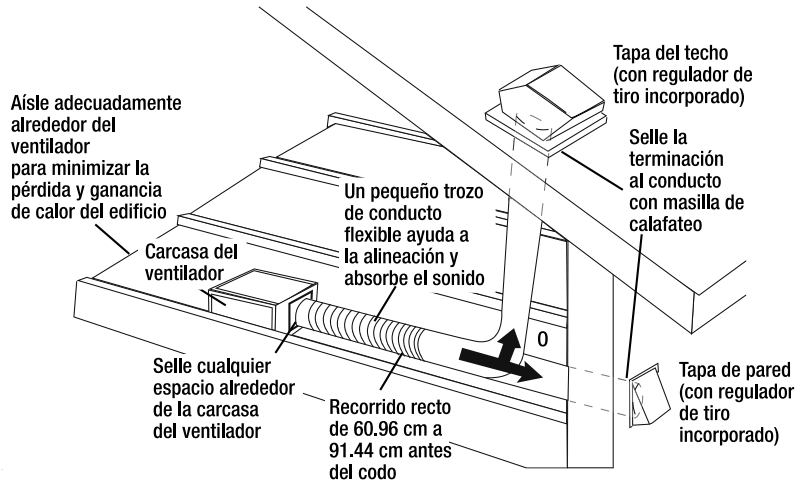


CAJA ELÉCTRICA DE LA CASA VENTILADOR Y CALENTADOR

INSTALACIÓN COMÚN

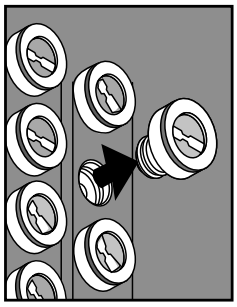
Se recomienda aplicar un aislamiento adecuado alrededor del ventilador para minimizar la pérdida y la ganancia de calor. Este ventilador está diseñado para instalarse con un conducto de 10.16 cm.

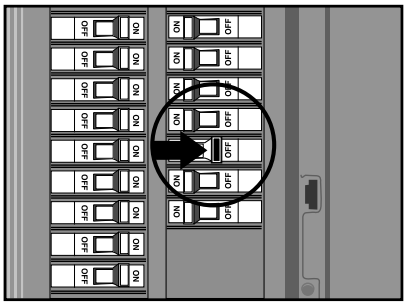
Se recomienda usar un conducto rígido. También se acepta utilizar un conducto flexible, cortado a medida y/o totalmente extendido. Los conductos influyen considerablemente en el flujo de aire, el ruido y el consumo energético del ventilador. Para obtener el mejor rendimiento, utilice el trazado de conductos más corto y recto posible. Evite instalar el ventilador con conductos más pequeños de lo recomendado. El aislamiento alrededor de los conductos puede reducir la pérdida de energía e inhibir el crecimiento de moho. Si utiliza los conductos existentes en la instalación, es posible que el ventilador no alcance el flujo de aire nominal.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ANTES DE LA INSTALACIÓN



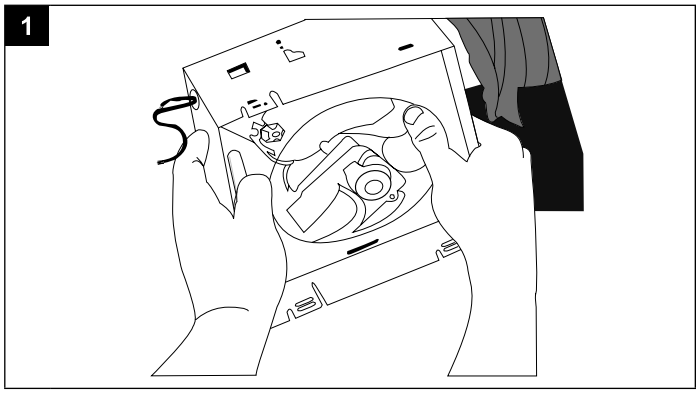


ADVERTENCIA: ¡RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Asegúrese de cortar la electricidad de los conductores con los que va a trabajar. Retire el fusible o apague el interruptor de circuito antes de quitar el ventilador para baño existente o de instalar el nuevo.

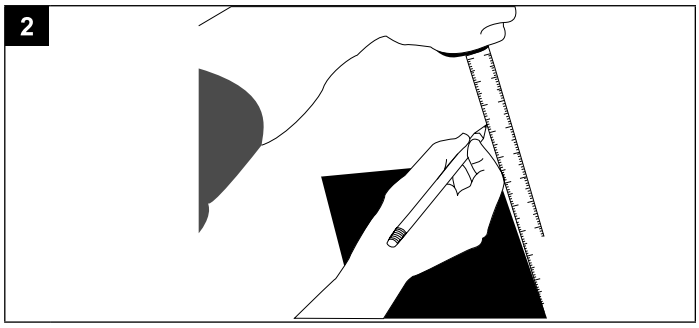
PRECAUCIÓN: alta temperatura. Riesgo de incendio. Mantenga los cables eléctricos, cortinas, muebles y otros combustibles como mínimo a 0,91 m de la parte delantera del calentador y lejos de los lados y de la parte posterior.

1. Retire el ventilador existente.

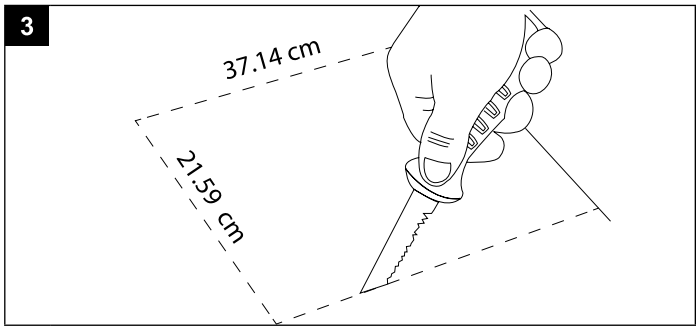
   Si no está reemplazando un ventilador existente, vaya al paso 3.



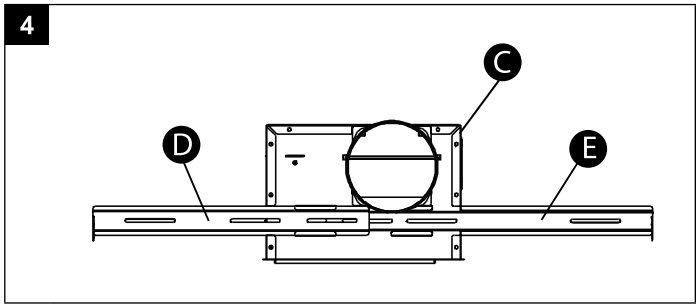
2. Mida la abertura para asegurarse de que sea lo suficientemente grande como para alojar las dimensiones de 37.08 cm x 20.95 cm de la nueva carcasa del ventilador (C).



3. Si este ventilador no reemplaza a un ventilador viejo, asegúrese de cortar una abertura de 37.14 cm x 21.59 cm para la carcasa del ventilador (C).

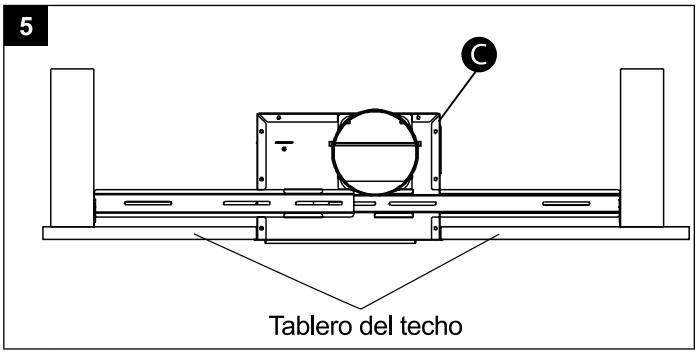


4. Inserte la abrazadera de suspensión corta (D) en las lengüetas de la carcasa del ventilador (C) y luego deslice la abrazadera de suspensión larga (E) dentro de la abrazadera de suspensión corta (D). Repita el procedimiento en el lado opuesto de la carcasa del ventilador (C).



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (Continuación)

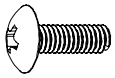
5. Coloque la carcasa del ventilador (C) de manera que el borde inferior de la carcasa del ventilador (C) quede al ras con el tablero del techo. No monte a ras la carcasa del ventilador (C) de la viga.

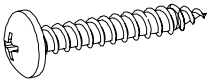


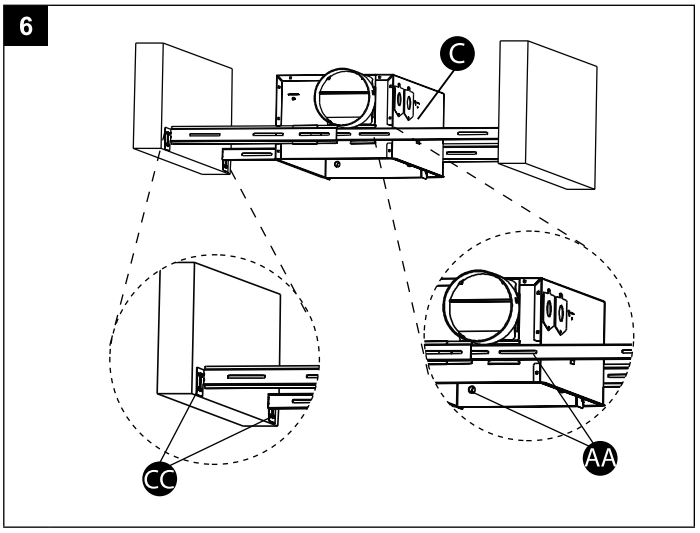
6. Fije el extremo de cada uno de las abrazaderas de suspensión (D, E) a las vigas del techo con tornillos para madera (CC).

   Fije las abrazaderas de suspensión (D, E) a la carcasa del ventilador (C) con los tornillos cortos (AA).

   Aditamentos utilizados

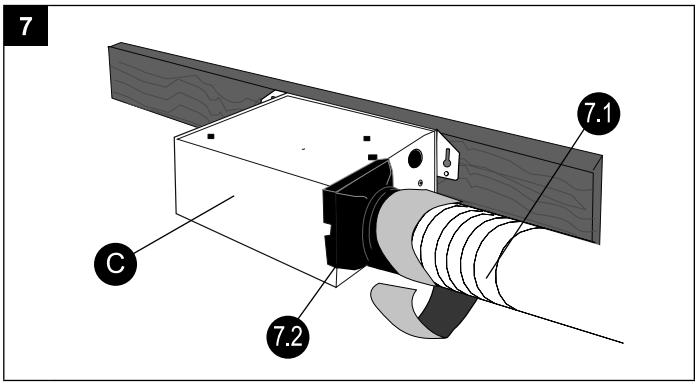
   AA Tornillo para metal corto  x 4

   CC Tornillo para madera  x 8



7. Conecte un conducto circular de 10.16 cm (7.1) al conector de conducto (7.2) en la carcasa del ventilador (C). Luego, fije con cinta adhesiva para conductos o una abrazadera. Ventile el conducto hacia el exterior.

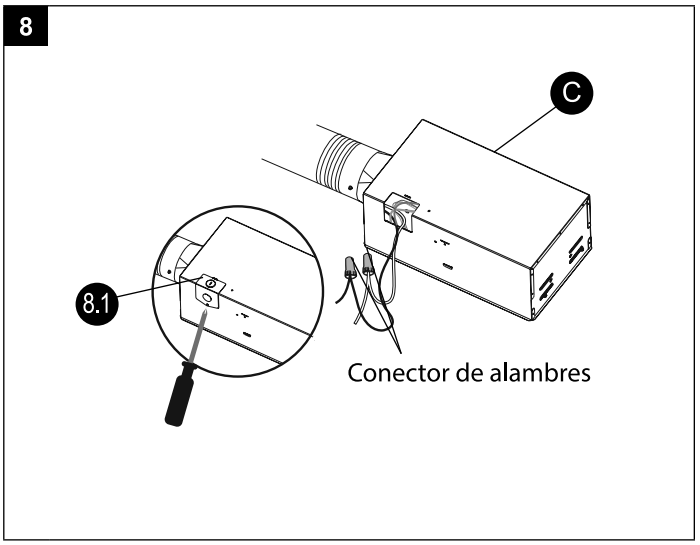
   Finalice el trabajo en el techo. El orificio en el techo debe estar alineado con el borde de la carcasa del ventilador (C).



8. Retire la cubierta de la caja del cableado (8.1) de la carcasa del ventilador (C). Pase los conductores de la carcasa a través del orificio de la cubierta de la caja de cableado (8.1). Conecte el cableado de la casa desde el interruptor de pared a la carcasa del ventilador (C). El conductor de calibre 14 AWG es el más pequeño que se debe utilizar para el cableado de circuitos derivados. Consulte los diagramas de cableado de la página 5 para asegurarse de que las conexiones de los cables se realicen correctamente.

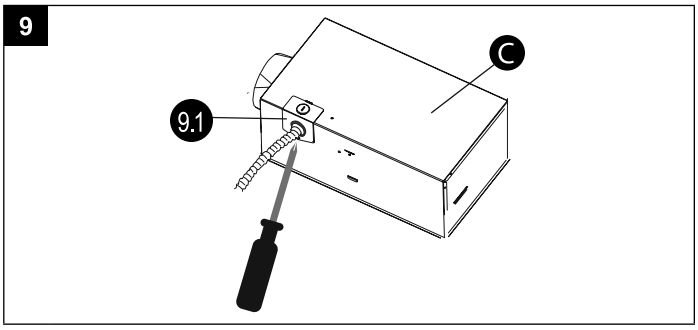
   Introduzca con cuidado las conexiones de los cables en la carcasa de la caja de conexiones y vuelva a colocar la tapa de la caja de conexiones (8.1).

   PRECAUCIÓN: si sus conductores eléctricos no coinciden con los colores indicados, consulte a un electricista autorizado para determinar qué representa cada conductor de la casa antes de conectar el ventilador.

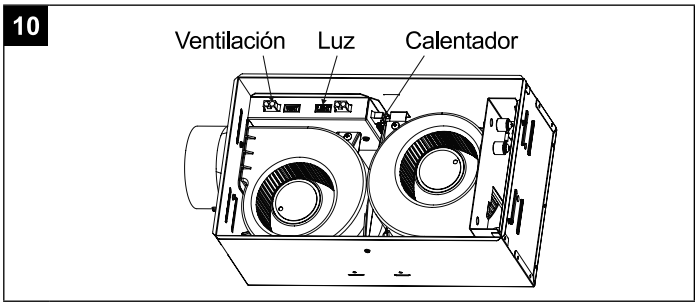


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (Continuación)

9. Vuelva a colocar la cubierta del cableado (9.1) en la carcasa del ventilador (C).



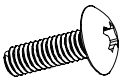
10. Inserte el enchufe de la unidad de calefacción en el receptáculo marcado como "Heat" (calentador). Inserte el enchufe de la unidad de ventilador en el receptáculo marcado como "Vent" (ventilador).

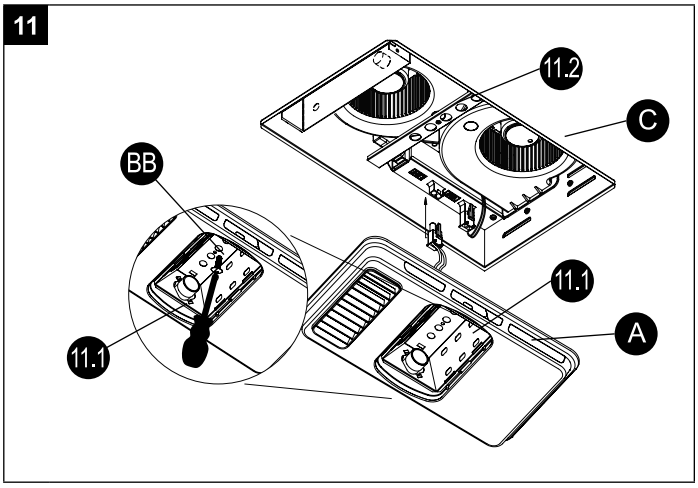


11. Inserte el enchufe de la luz de la rejilla en el receptáculo de la carcasa del ventilador (C) marcado como "Light" (luz). Fije la rejilla (A) a la carcasa del ventilador (C) con el tornillo para metal largo (BB). Inserte el tornillo a través de la abertura en el ensamble de la luz y la rejilla (11.1) y enrósquelo en la abertura roscada en el centro del soporte transversal (11.2) montado en la carcasa del ventilador (C).

    PRECAUCIÓN: no utilice un tornillo para madera (CC) en lugar del tornillo para metal largo (BB).

    Aditamentos utilizados

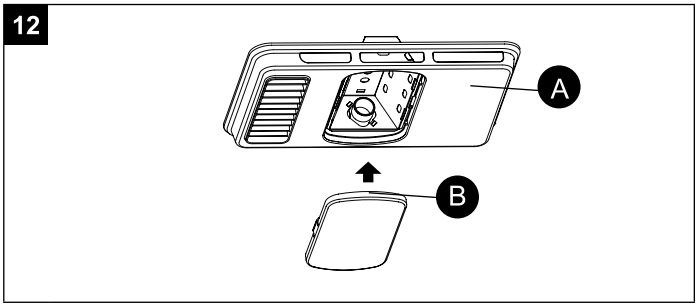
    BB Tornillo para metal largo  x 1



12. Inserte una bombilla de 60 vatios como máximo (no incluida) en el portalámparas de la rejilla (A).

    Encienda la fuente de alimentación. Pruebe la unidad.

    Instale el difusor de luz (B) sobre el área de la bombilla en el centro de la rejilla (A).



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

PRECAUCIÓN: si no se aprietan correctamente los tornillos del reflector, puede producirse un ruido de traqueteo o zumbido.

ADVERTENCIA: esta unidad debe instalarse correctamente antes de usarse. Siga las instrucciones de limpieza, mantenimiento y funcionamiento recomendadas por el fabricante, como la lubricación o la falta de lubricación. Cualquier otro mantenimiento debe realizarlo un representante de servicio autorizado.

Si está cableado para funcionar con 2 interruptores:

1. Encienda el interruptor del ventilador para poner en marcha el ventilador y encender la luz.
2. Encienda el interruptor del calentador para activar el modo de calentador.

Si está cableado para funcionar con 3 interruptores:

1. Encienda el interruptor de luz para encender la bombilla.
2. Encienda el interruptor del ventilador para activar el modo de ventilador.
3. Encienda el interruptor del calentador para activar el modo de calentador.

CUIDADO Y LIMPIEZA

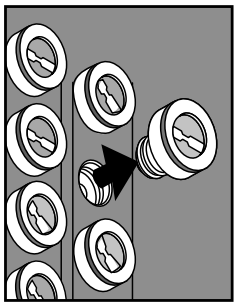
PRECAUCIÓN: antes de intentar limpiar la lámpara, desconecte la alimentación de la lámpara al apagar el interruptor de circuito o retirar el fusible de la caja de fusibles.

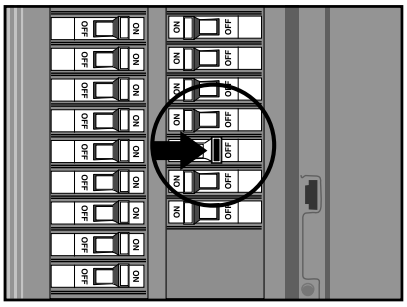
Consulte la información de seguridad antes de proceder. Se deber realizar mantenimiento de rutina al menos una vez al año.

- Nunca use solventes, disolventes o químicos agresivos para limpiar el ventilador.
- No permita que entre agua en el motor
- No sumerja piezas de metal en agua.
- No sumerja las piezas de resina en agua a más de 60 °C.

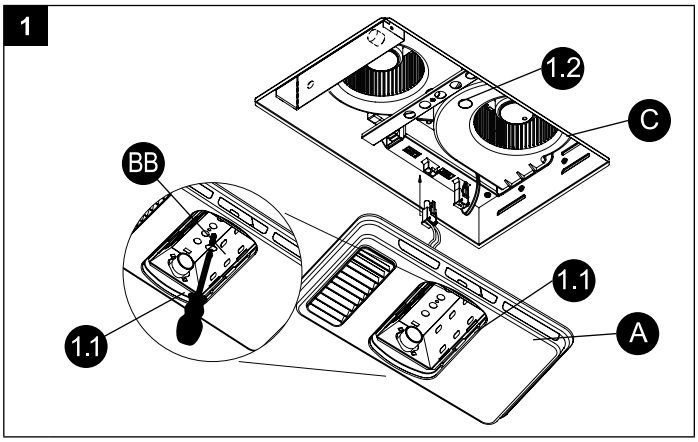
ANTES DE LIMPIAR

ADVERTENCIA: ¡RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Asegúrese de cortar la electricidad de los cables con los que está trabajando. Retire el fusible o desconecte el interruptor de circuito antes de limpiar la unidad.





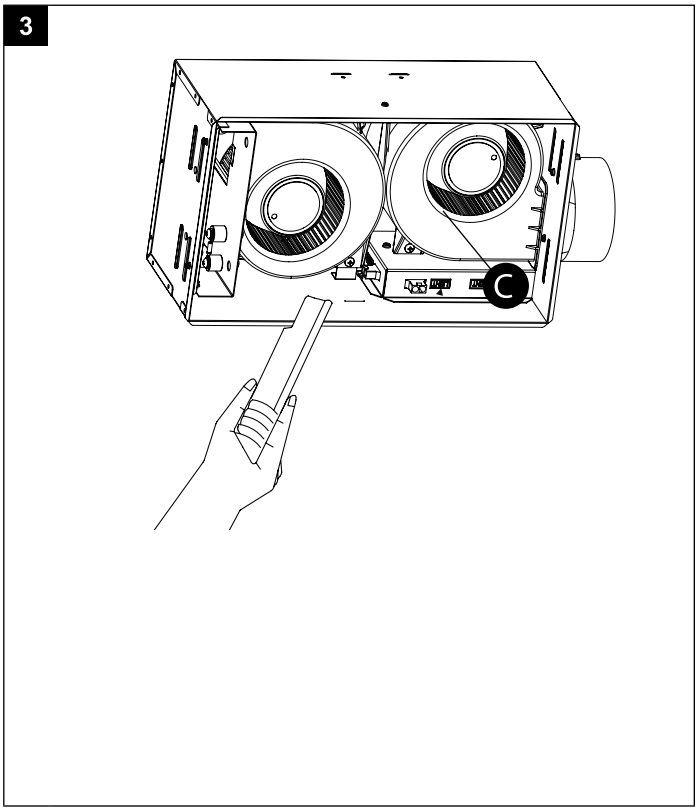
1. Retire la rejilla (A) al aflojar el tornillo que fija el ensamble de la luz y la rejilla (1.1) al soporte transversal (1.2) montado en la carcasa del ventilador (C) y jale de la rejilla (A) hacia abajo para separarla de la carcasa del ventilador (C). Desconecte los conectores para retirar la rejilla (A) de la carcasa del ventilador (C). Limpie la rejilla (A) con un paño húmedo.



2. Retire el polvo y la suciedad de la carcasa del ventilador (C) con una aspiradora.

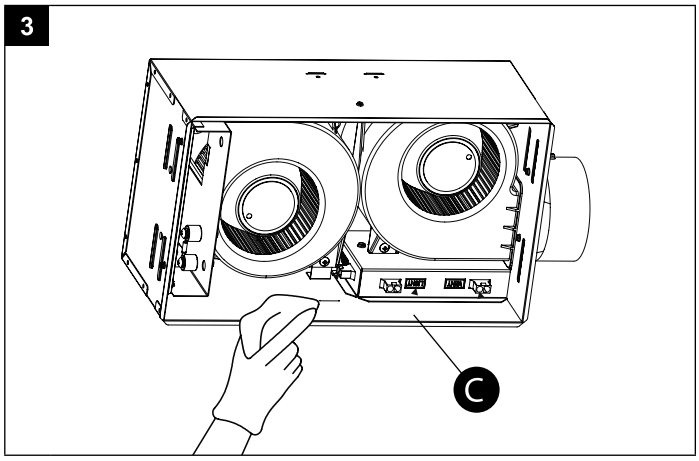
   Desconecte el motor del ventilador del receptáculo en la carcasa del ventilador (C). Retire los tornillos de contención. Sujete el ventilador y el motor con una mano, ya que se deslizarán hacia afuera una vez que se retiren los tornillos. Aspire suavemente el ventilador, el motor y el interior de la carcasa. Vuelva a colocar los tornillos de fijación del motor del ventilador. Inserte el enchufe de la unidad de ventilador en el receptáculo marcado como "Vent" (ventilador).

   Luego, desconecte el calentador del receptáculo en la carcasa del ventilador (C). Afloje los tornillos restantes. Coloque la punta de un destornillador entre la pared exterior de la carcasa del ventilador (C) y la abertura de escape del calentador. Haga palanca suavemente hacia afuera hasta que la carcasa del escape del calentador se deslice fuera de la punta de soporte. Sujete el calentador con una mano, ya que se deslizará directamente hacia afuera al hacer palanca con el destornillador. Aspire suavemente el calentador y el interior de la carcasa. Vuelva a colocar el calentador en su posición habitual y apriete los tornillos de fijación. Inserte el enchufe de la unidad del calentador en el receptáculo marcado como "Heat" (calentador).



CUIDADO Y LIMPIEZA (continuación)

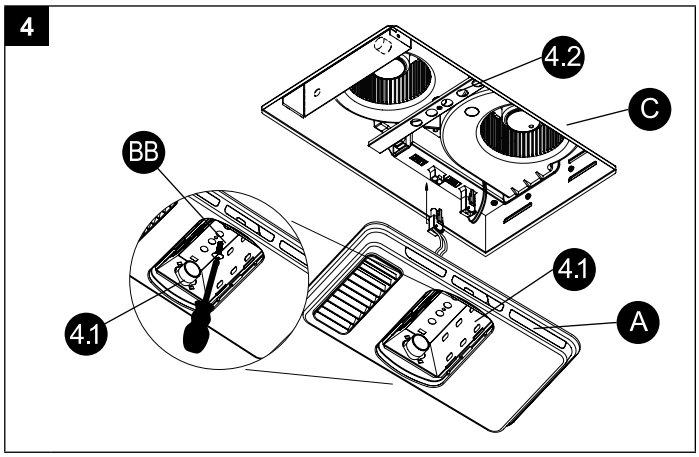
3. Limpie la carcasa del ventilador (C) con un paño húmedo y séquela.



4. Enchufe el conector de la luz de la rejilla (A) en el receptáculo de la carcasa del ventilador (C) marcado como "Light" (luz). Fije la rejilla (A) a la carcasa del ventilador (C) con el tornillo para metal largo (BB). Inserte el tornillo a través de la abertura en el ensamble de la luz y la rejilla (4.1) y enrósquelo en la abertura roscada en el centro del soporte transversal (4.2) montado en la carcasa del ventilador (C).

   PRECAUCIÓN: no utilice un tornillo para madera (CC) en lugar del tornillo para metal largo (BB).

   Encienda la fuente de alimentación.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El ventilador hace más ruido de lo que debería.	El valor de m³/min es demasiado grande para el espacio.	Asegúrese de que la clasificación de M³/MIN del ventilador coincida con los metros cuadrados de la habitación.
	El regulador de tiro está dañado o no funciona adecuadamente.	Revise el regulador de tiro para asegurarse de que abre y cierra correctamente. Si el regulador de tiro se ha dañado, llame al Servicio al Cliente.
	La curva del conducto está demasiado cerca de la salida del ventilador.	Asegúrese de que no haya bordes filosos en el conducto a menos de 45.72 cm de la descarga del ventilador.
	La descarga del ventilador se ha reducido para adaptarse a un conducto de menor tamaño.	Utilice los conductos del tamaño recomendado para reducir el sonido del ventilador.
	El cuerpo del ventilador no está fijado de manera segura.	Asegúrese de que el ventilador esté bien fijado a las vigas del techo.
El ventilador no elimina la humedad de la habitación.	No hay suficiente entrada de aire en la habitación.	Asegúrese de que una puerta o ventana quede levemente entreabierta o abierta para permitir el flujo de aire. El ventilador no puede expulsar el aire del ambiente si el flujo de aire no es suficiente.
	El valor de m³/min no es suficiente. NOTA: utilizar un pañuelo de papel no es el método correcto para determinar si el ventilador funciona correctamente. Si el ventilador elimina el vapor de la habitación en aproximadamente 15 minutos después de haber finalizado su ducha, entonces el ventilador funciona correctamente.	Asegúrese de que la clasificación de M³/MIN del ventilador coincida con los metros cuadrados de la habitación.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (continuación)

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La luz no se enciende.	La bombilla ya no funciona.	Retire el difusor de luz (B) al presionar suavemente los laterales y jale hacia abajo. Sustituya la bombilla por una nueva con una potencia máxima de 60 vatios. Deje que la bombilla actual se enfríe antes de reemplazarla.
	El enchufe de la luz de la rejilla no está conectado al receptáculo de la carcasa del ventilador.	Inserte con firmeza, pero con suavidad, el enchufe de la luz de la rejilla en el receptáculo de la carcasa del ventilador marcado como "Light" (luz).
	El ventilador no está cableado correctamente.	Revise todas las conexiones del cableado. Consulte los diagramas de cableado de la página 5 para asegurarse de que las conexiones de los cables se realicen correctamente.
El calentador no funciona.	El enchufe del calentador no está conectado al receptáculo de la carcasa del ventilador.	Inserte con firmeza, pero con suavidad, el enchufe de la unidad de calefacción en el receptáculo de la carcasa del ventilador marcado como "Heat" (calentador).
	El ventilador no está cableado correctamente.	Revise todas las conexiones del cableado. Consulte los diagramas de cableado de la página 17 para asegurarse de que las conexiones de los cables se realicen correctamente.
El ventilador no funciona.	El enchufe del motor del ventilador no está conectado al receptáculo de la carcasa del ventilador.	Inserte con firmeza, pero con suavidad, el enchufe de la unidad del ventilador en el receptáculo de la carcasa del ventilador marcado como "Vent" (ventilador).
	El ventilador no está cableado correctamente.	Revise todas las conexiones del cableado. Consulte los diagramas de cableado de la página 17 para asegurarse de que las conexiones de los cables se realicen correctamente.

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

Si este producto falla debido a un defecto en el material o la mano de obra en cualquier momento durante los primeros CINCO años de posesión del mismo, el fabricante lo reemplazará sin cargos y con el franqueo pagado a su discreción. Esta garantía no cubre productos que hayan sufrido abusos, modificaciones, daños, uso indebido, cortes o desgaste. Esta garantía no cubre el uso con fines comerciales. Use solo piezas de repuesto con garantía genuinas suministradas por el fabricante para reparar el ventilador. La utilización de piezas de repuesto no genuinas anulará la garantía. El fabricante RECHAZA todas las demás garantías expresas o implícitas, incluyendo todas las garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin en especial. Debido a que algunos estados no permiten exclusiones o limitaciones en una garantía implícita, las exclusiones y limitaciones anteriores pueden no aplicarse. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

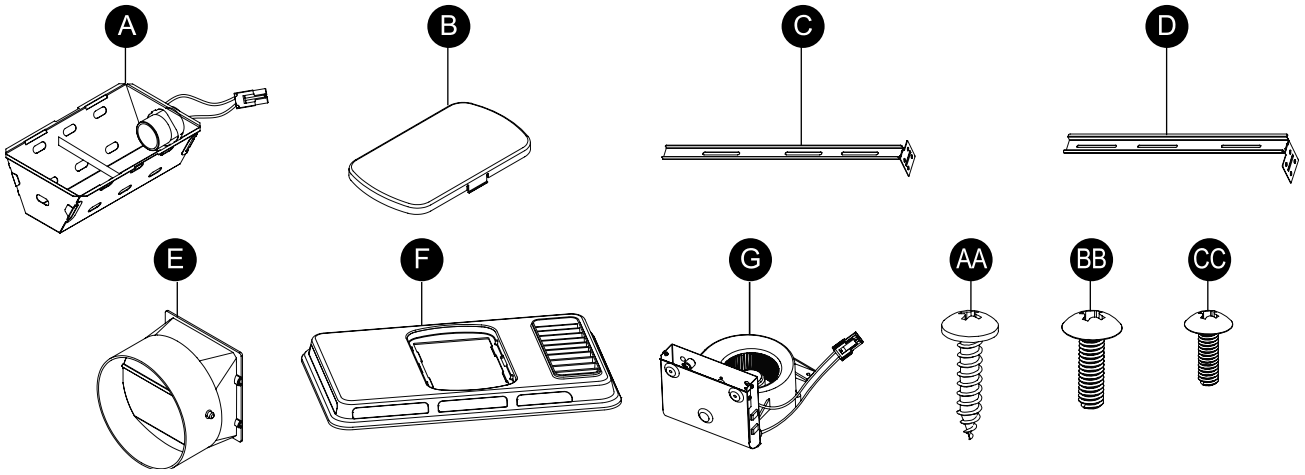
Esta garantía se limita solo al reemplazo de piezas defectuosas. Quedan excluidos los cargos y/o daños por mano de obra incurridos durante la instalación, reparación o reemplazo, además de los daños incidentales o resultantes relacionados con estos. Cualquier daño a este producto como resultado de negligencia, uso indebido, accidente, instalación inadecuada o cualquier otro uso distinto al descrito en el presente ANULARÁ ESTA GARANTÍA.

Los costos de envío por cualquier devolución del producto como parte de una reclamación de garantía deben correr por parte del cliente.

Las consultas sobre reclamos de garantía pueden dirigirse al **866-994-4148**, de lunes a domingo de 8 a. m. a 8 p. m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de **ascs@lowes.com.**

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **866-994-4148**, de lunes a domingo, de 8 a. m. a 8 p. m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de **ascs@lowes.com.**



PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
A	Ensamble de la luz y la rejilla	BFP-034
B	Difusor de luz	BFP-035
C	Abrazadera de suspensión corta	BFP-037
D	Abrazadera de suspensión larga	BFP-037
E	Regulador de tiro	BFP-042
F	Rejilla	BFP-428
G	Modulo de calefacción	BFP-103-SQUARE

PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
AA	Tornillo para madera (8)	BFP-043
BB	Tornillo para metal largo (1)	
CC	Tornillo para metal corto (4)	