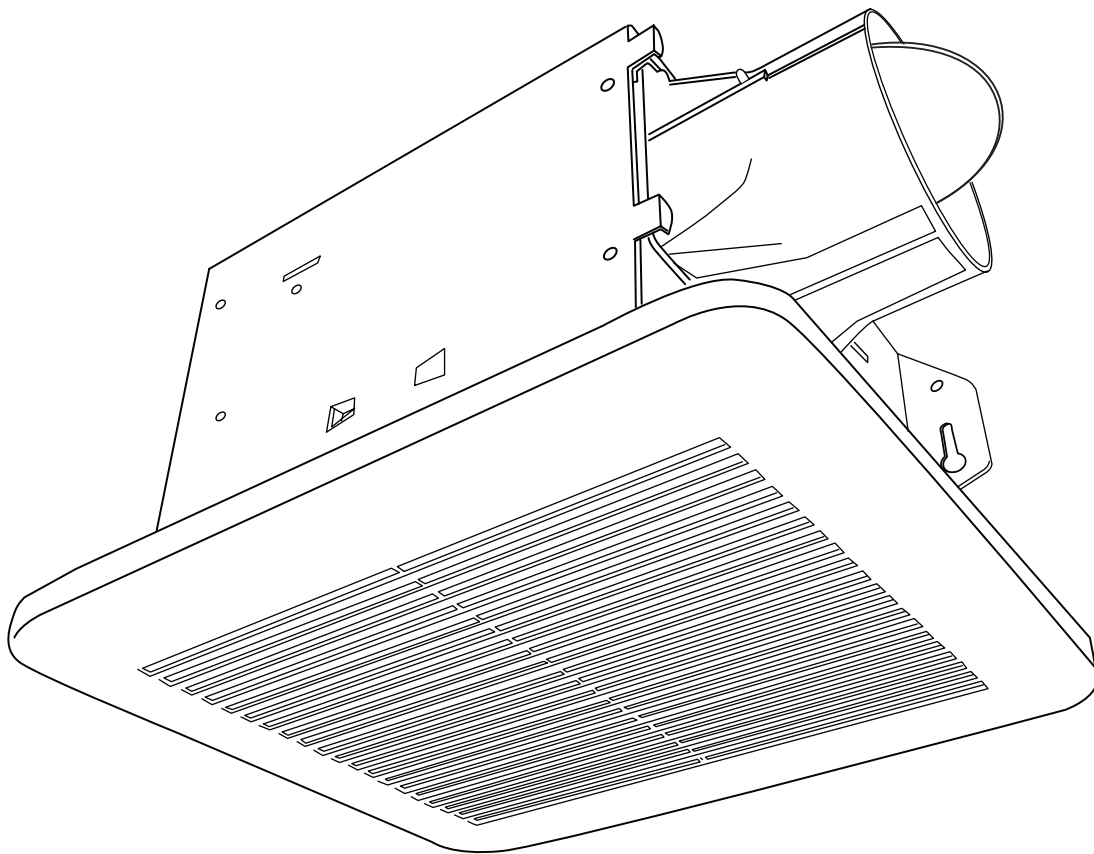




Item #1001-419-055
Model #7134-01

USE AND CARE GUIDE

NO CUT HUMIDITY SENSING VENTILATION FAN



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Hampton Bay Customer Service

8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday-Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Hampton Bay through the purchase of this ventilating bath fan. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Hampton Bay!

Table of Contents

Table of Contents	2	Pre-installation	4
Safety Information	2	Planning Installation.....	4
Product Specifications	3	Tools Required	4
Typical Installation	3	Package Contents.....	5
Wiring Diagram	3	Installation - New Construction	6
Quick connector instructions.....	3	Installation - Existing Construction	8
Warranty	4	Humidity Sensor Operation	11
LIMITED LIFETIME WARRANTY	4	Care and Maintenance	11
What is Covered.....	4	Troubleshooting	12

Safety Information

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

1. Always disconnect the power supply prior to servicing the fan, motor or junction box.
2. Follow all local building, safety and electrical codes as well as NEC (National Electrical Code) and OSHA (Occupational Safety and Health Act).
3. Electric Service supply must be 120 volts, 60 hertz.
4. This product must properly connect to the grounding conductor of the supply circuit.
5. Do not bend or kink the power wires.
6. Do not use this fan with any solid state control device, such as a remote control, dimmer switch, or certain timers. Mechanical timers are not solid state devices.
7. Do not install in a ceiling with insulation greater than R40.
8. Duct work should be installed in a straight line with minimal bends.
9. Duct work size must be the same size as the discharge and should not be reduced. Reducing the duct size may increase fan noise.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

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 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.
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. 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.

CAUTION

1. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
2. Not for use in cooking areas.
3. To reduce the risk of injury to persons, install the fan at least 8.2 feet (2.5m) above the floor.

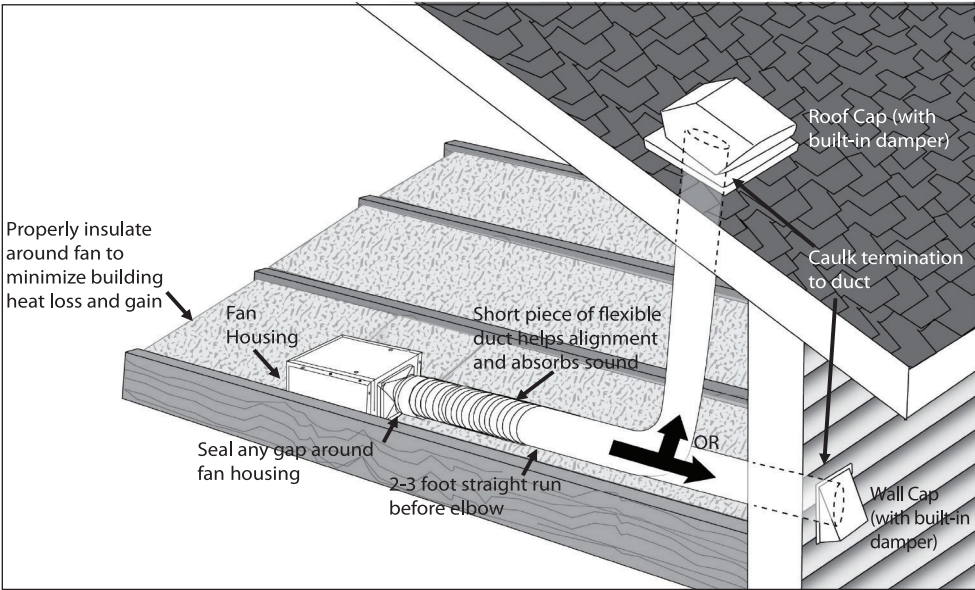
Product Specification

SPECIFICATIONS
Airflow: 80 CFM
120 V, 60 Hz
Duct diameter: 4 in.
Sound output: 1.5 Sones

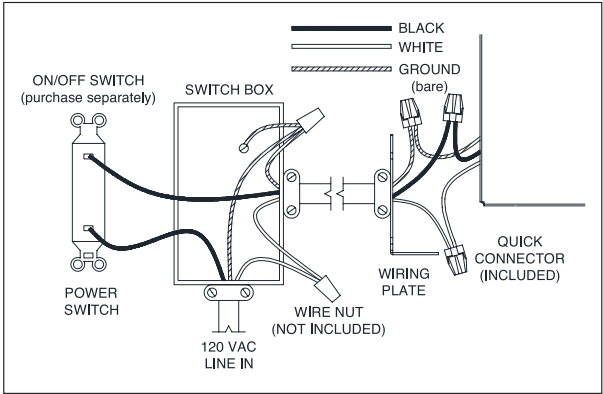
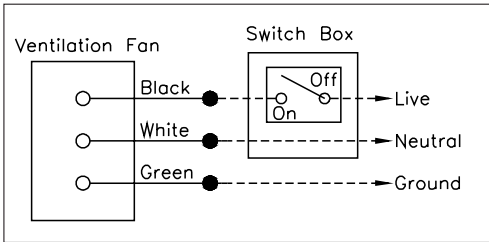
SPECIFICATIONS
Power consumption: 12 W
Weight: 4.00 lbs.
Ceiling Opening Dimension Requirements: 7-1/2 in. (L) x 7-1/4 in. (W) x 5-3/4 in. (H)

Typical Installation

The ducting from this fan to the outside of the building 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, and 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.



Wiring Diagram



QUICK CONNECTOR INSTRUCTIONS

To be sold only with installation instructions.

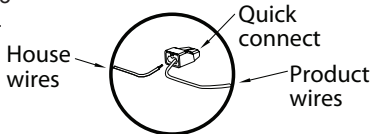
WARNING: Wiring must comply with all applicable electrical codes. Turn OFF power before removing or installing connectors.

WARNING: COPPER TO COPPER ONLY. Do not use Aluminum wire.

CAUTION: Accessory part (quick connector) should meet installation instructions below.

NOTE: The connector is reusable on solid wires of the same wire gage or smaller. Do not reuse the connector on stranded wires.

- Strip wires 3/8"-1/2"
- Grip the wire firmly and push the stripped end of the wire into the open port of the connector. Use only one conductor per port.
- Verify the stripped end of the wires is fully inserted to the back of the connector.



NOTE: Important wire information. Maximum temperature rating 105°C (221°F). 600 volts maximum for building wire and 1000 volts maximum for building wire and 1000 volts maximum in signs and lighting fixtures. The acceptable wire range includes: Solid: 12-18 AWG.

Warranty

LIMITED LIFETIME WARRANTY

WHAT IS COVERED

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.

Contact the Customer Service Team at 1-855-HD-HAMPTON or visit www.HAMPTONBAY.com.

Pre-installation

PLANNING INSTALLATION

Before beginning assembly of the product, make sure all parts are present. Compare parts with the package contents list and hardware contents. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.



WARNING: Turn off electricity at breaker box before beginning installation.

Carefully remove the unit from the carton.

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.

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.

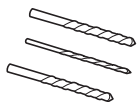


NOTE: Installation may vary depending on how the previous bath fan was installed. Supplies necessary for the installation of your bath fan are not all included. However, most are available at your local home improvement or hardware store.

TOOLS REQUIRED (not included)



Claw hammer



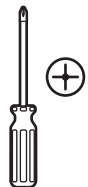
Drill bits



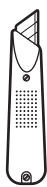
Flathead screwdriver



Duct tape



Phillips head screwdriver



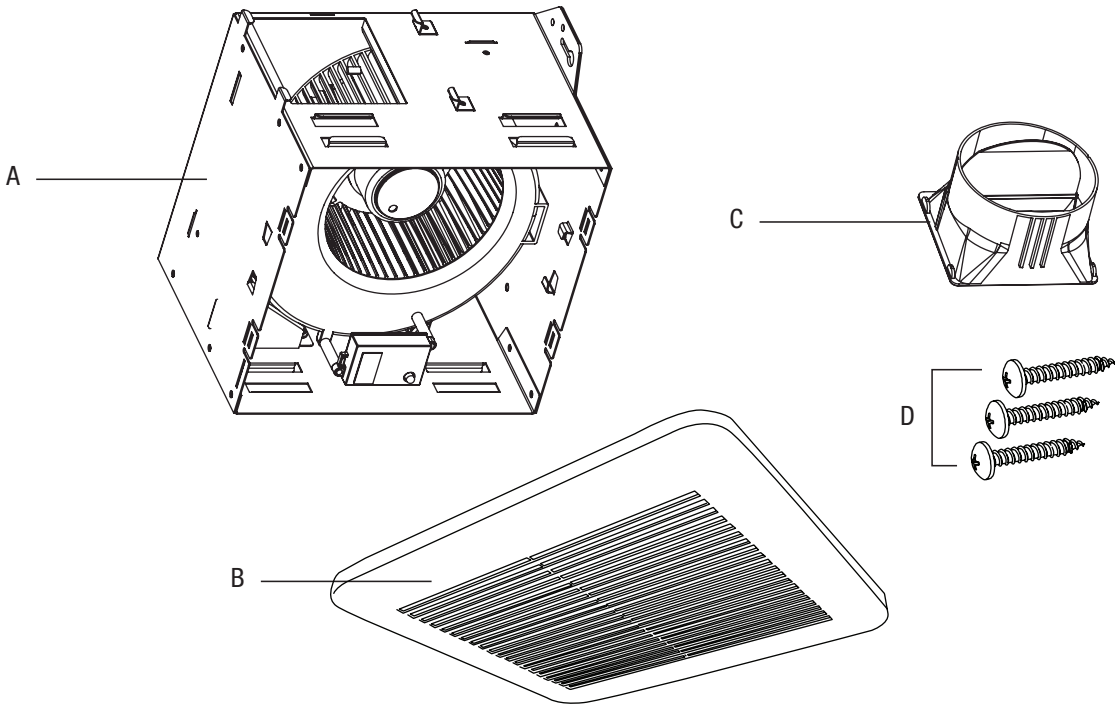
Utility knife



Electric drill

Pre-installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Fan body	1
B	Grille	1
C	Duct connector	1
D	Long wood screws (ø4x25mm)	3

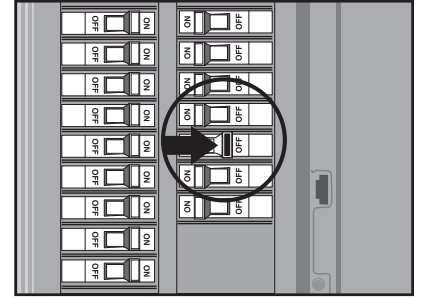
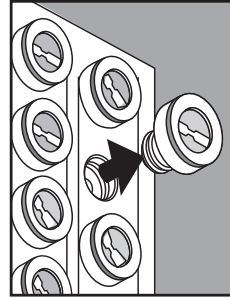
Installation - New Construction



CAUTION: Make sure power is switched off at service panel before starting installation.

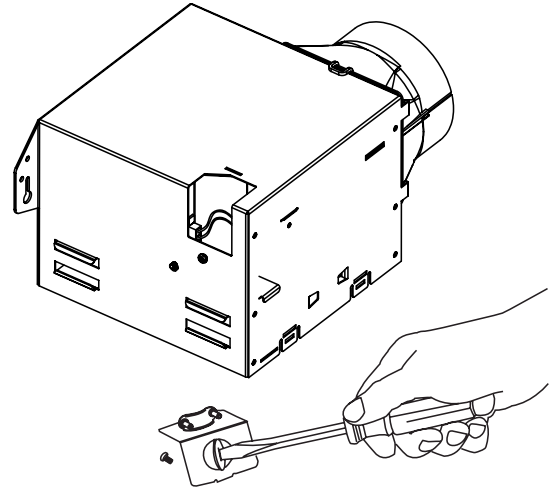


NOTE: Ceiling mount only.



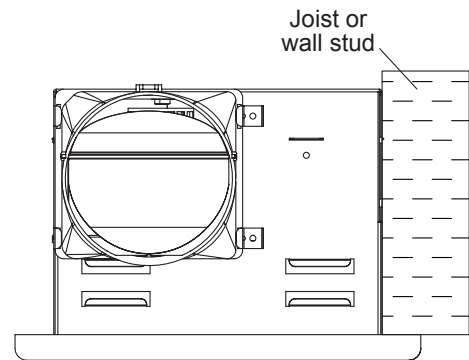
1 Remove the wiring box knockout

- Remove the wiring box cover from the fan housing. Remove the wiring knockout from the wiring box cover with a flathead screwdriver (not included).



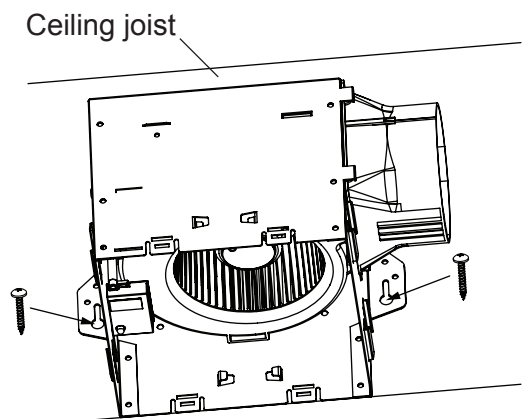
2 Fan housing placement

- Place the fan housing next to a ceiling joist or wall stud. The fan housing should be level and perpendicular to the joist or stud.



3 Mount the fan housing

- Mount the fan housing to the joist using two long wood screws (D) where indicated.



Installation - New Construction (continued)

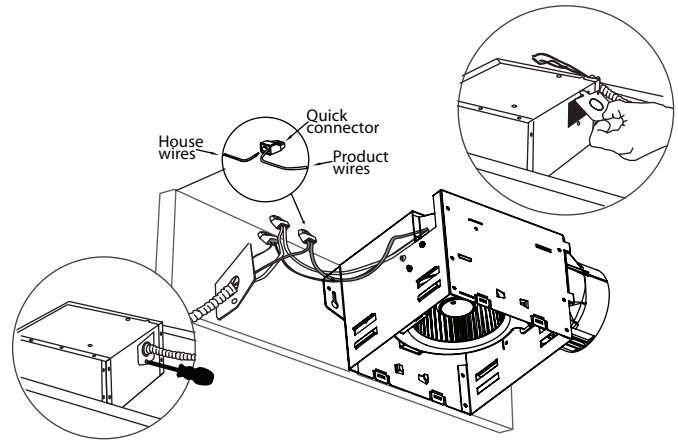
4 Connect house and fan wires

- Pull the wire through the hole and into the junction box (not included). Using a quick connector, secure 120 VAC house wiring from the wall switch to the fan as shown in the wiring diagram on page 3. 14AWG is the smallest conductor that shall be used for branch-circuit wiring.



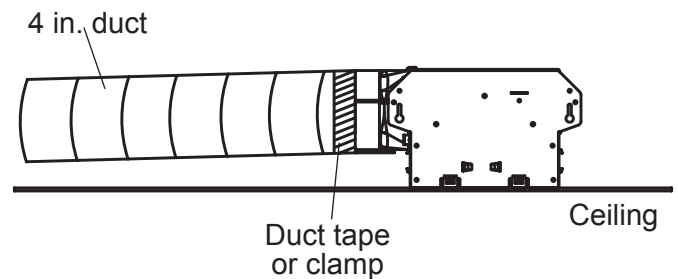
CAUTION: If the electrical wires do not match the colors listed, you must determine what each house wire represents before connecting. You may need to consult an electrical contractor to determine safely.

- Push the wires back through the hole. Reattach the wiring box cover.



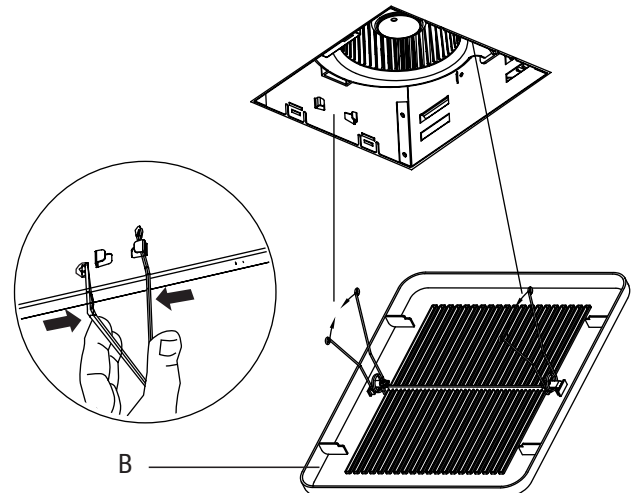
5 Install the duct

- Install a circular 4 in. duct (not included) and secure it with duct tape or clamps (neither included).
- Finish ceiling work. The ceiling hole should be aligned with the edge of the fan housing.



6 Install the grille

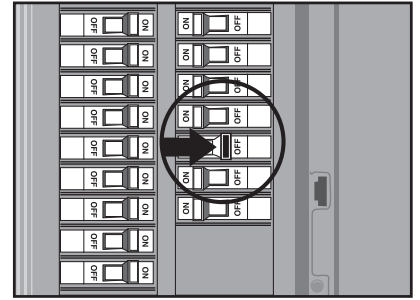
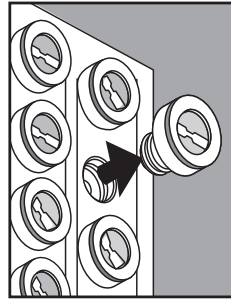
- Pinch the mounting springs on the grille (B) and insert them into the narrow rectangular slots inside the fan. Push the grille (B) up toward the ceiling.
- Turn on electricity at the breaker box after finishing installation.



Installation - Existing Construction

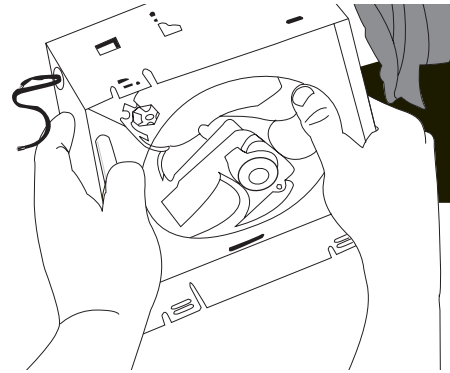


CAUTION: Turn off electricity at the breaker box before beginning installation. Review all safety precautions.



1 Remove the existing fan

- Remove the old fan from the ceiling.



2 Measure the ceiling opening

- Measure the opening to assure it is large enough to accommodate the new fan body (A) (7.50 in. x 7.25 in.).



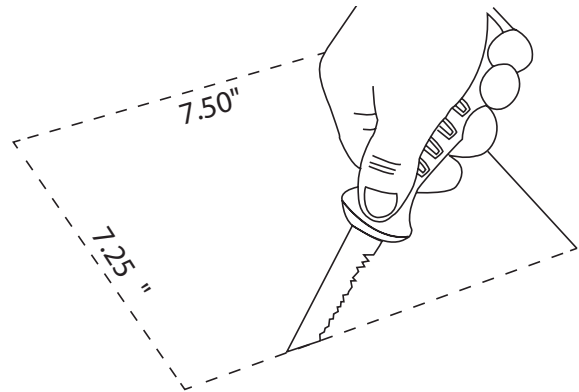
NOTE: 7.25 inch side of opening should be flush with the joist.



3 Enlarge the opening (optional)

- If this fan is not replacing an old fan, be sure to cut a 7.50 in. x 7.25 in. opening for the fan body (A).

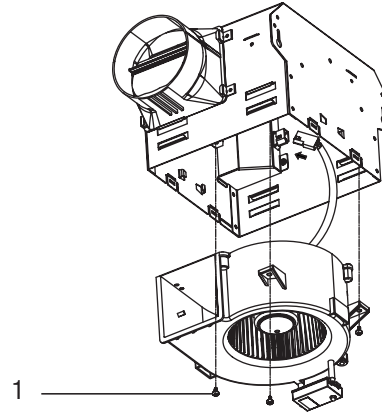
MAKE SURE THE 7.25 IN. SIDE OF THE OPENING IS FLUSH WITH THE JOIST FOR INSTALLATION FROM BELOW.



Installation - Existing Construction (continued)

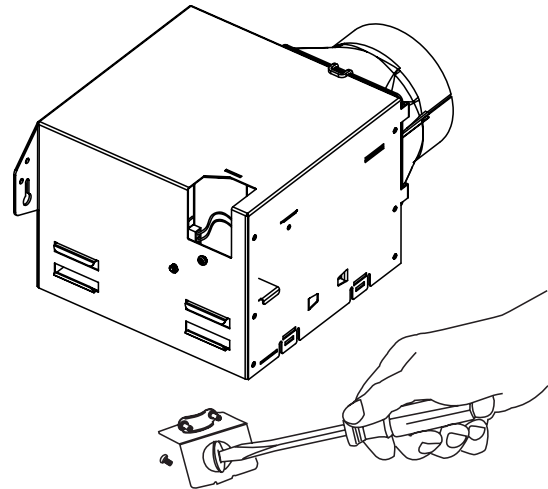
4 Remove the fan motor assembly

- Remove the three screws (1) that hold the fan motor assembly in place. Remove the fan motor assembly from the fan housing. Unplug the fan power unit.



5 Remove the wiring box knockout

- Remove the wiring box cover from the fan housing. Remove the wiring knockout from the wiring box cover with a flathead screwdriver (not included).



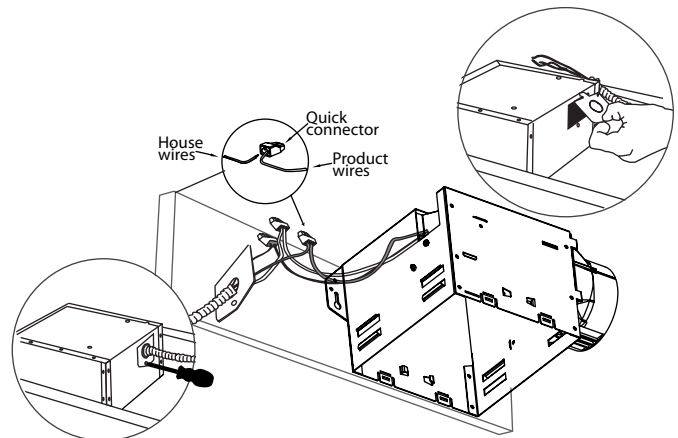
6 Connect house and fan wires

- Pull the wire through the hole and into the junction box (not included). Using a quick connector, secure 120 VAC house wiring from the wall switch to the fan as shown in the wiring diagram on page 3. 14AWG is the smallest conductor that shall be used for branch-circuit wiring.



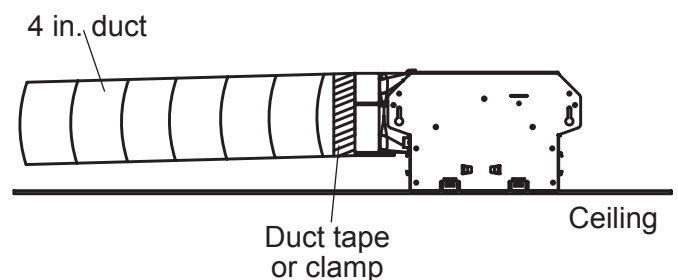
CAUTION: If the electrical wires do not match the colors listed, you must determine what each house wire represents before connecting. You may need to consult an electrical contractor to determine safely.

- Push the wires back through the hole. Reattach the wiring box cover.



7 Install the duct

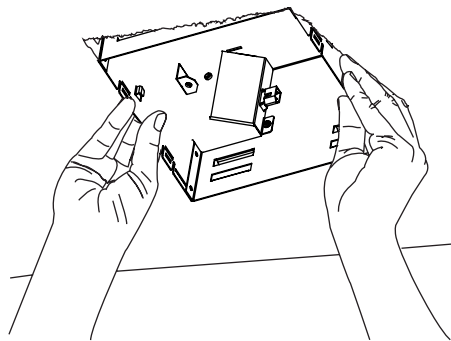
- Install a circular 4 in. duct (not included) and secure it with duct tape or clamps (neither included).
- Finish ceiling work. The ceiling hole should be aligned with the edge of the fan housing.



Installation - Existing Construction (continued)

8 Insert the fan housing

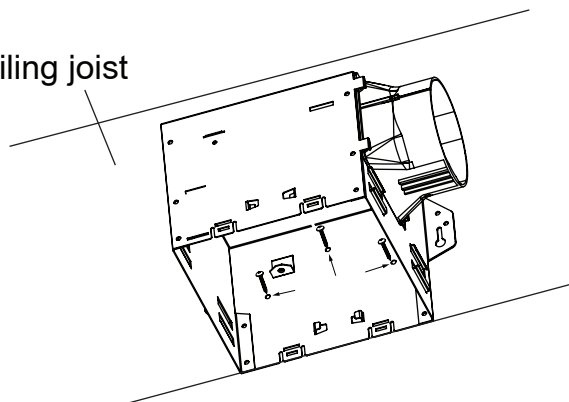
- Insert the fan housing through the existing hole in the ceiling. The fan housing should be level and perpendicular to the joist or stud.



9 Mount the fan housing to the joist

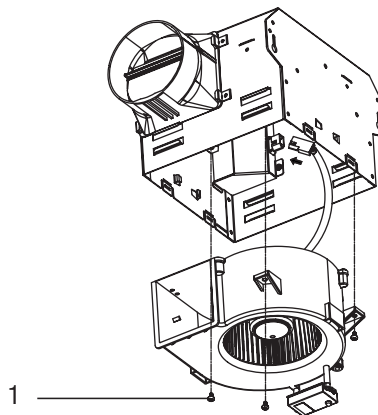
- Mount the fan housing to the joist using three long wood screws (D) where indicated by arrows inside the fan housing.

Ceiling joist



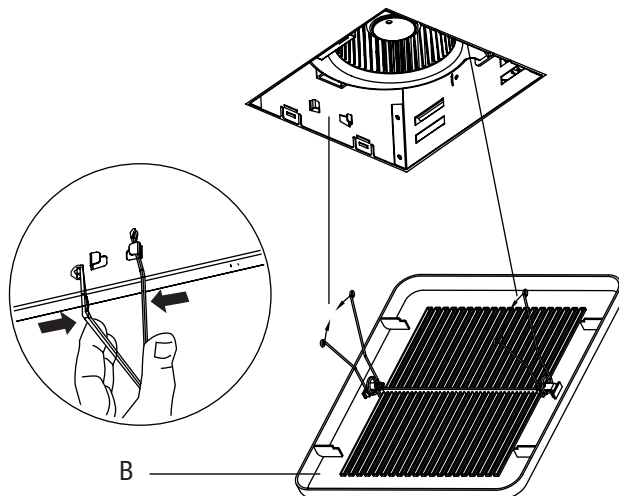
10 Reattach the motor assembly

- Plug the motor assembly back into the power unit. Reattach the motor assembly using the three screws (1) removed in step 4.



11 Install the grille

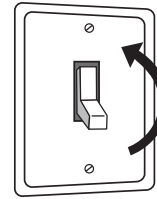
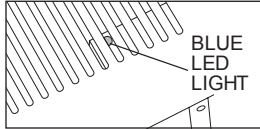
- Pinch the mounting springs on the grille (B) and insert them into the narrow rectangular slots inside the fan. Push the grille (B) up toward the ceiling.
- Turn on electricity at the breaker box after finishing installation.



Humidity Sensor Operation

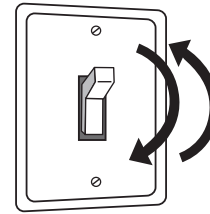
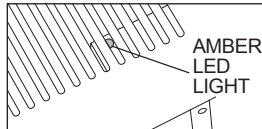
1 Humidity sensing mode

- Move the wall on/off switch to the “ON” position. The LED indicator light in the fan is BLUE. The fan will automatically go on when the humidity level in the room goes above 60%.



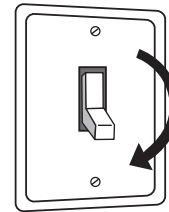
2 Full speed mode

- Cycle the wall on/off switch to the “OFF” position, then back to the “ON” position. The LED indicator light in the fan is AMBER.



3 Fan off

- Move the wall on/off switch to the “OFF” position.



Care and Maintenance



WARNING: Disconnect power supply before servicing.

- 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.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
The fan seems louder than it should.	The CFM is too great.	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 closer than 18 in. to 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 the room.	There is insufficient airflow intake in the room.	Be sure a door or window is slightly ajar or opened to allow airflow. The fan is not able to draw air out of the room without enough airflow to draw from.
	There is insufficient CFM.	Be sure the CFM rating on the fan matches the requirements for your room size.
		 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.
The fan keeps running even though the house humidity level is lower than 60% RH.	Our sensor tolerance is +/-10% RH.	Continue to let fan run since it is good to keep venting the house and the electric bill is minimal (approximately less than \$10 per year).
	Outdoor humidity is back drafting into the fan.	
	Built-in 10 minute delay time after humidity level is lower than 60% RH.	Turn the fan off when not in use.



**Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Hampton Bay Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday-Friday,
9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday**

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

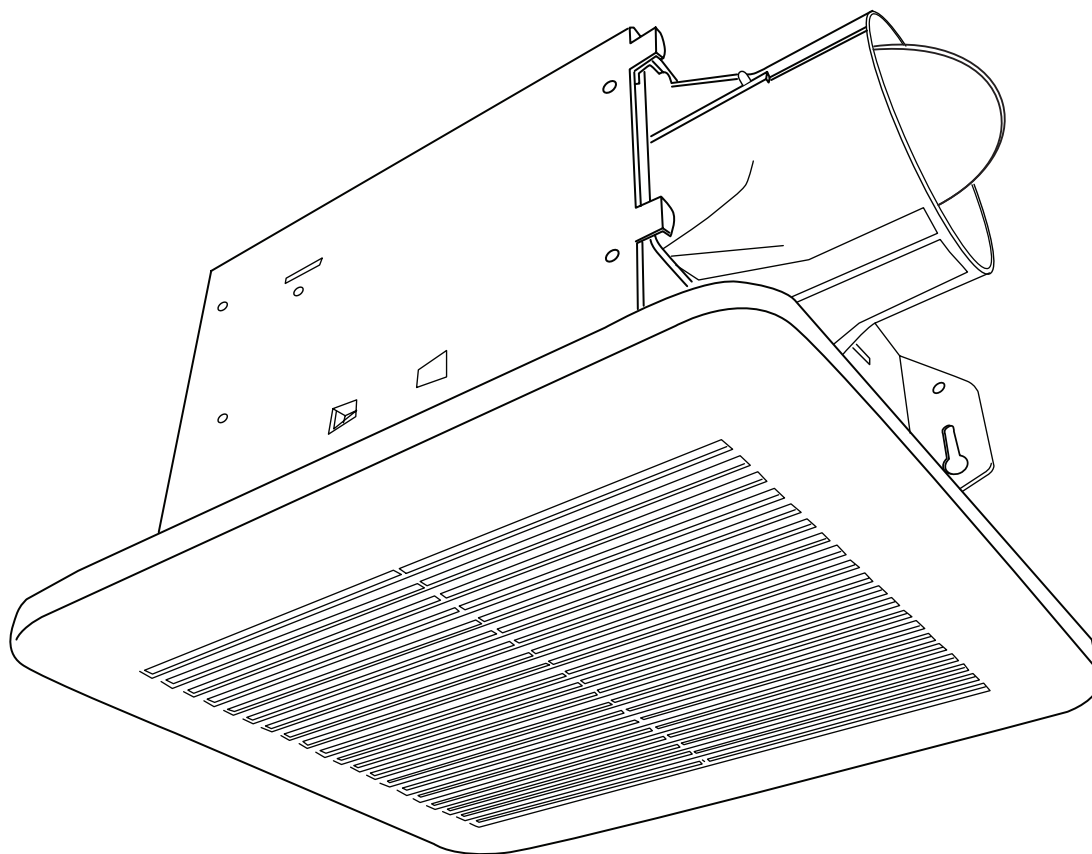
Retain this manual for future use.



Artículo #1001-419-055
Modelo #7134-01

GUÍA DE USO Y CUIDADO

VENTILADOR CON SENSOR DE HUMEDAD SIN CORTES



**¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda,
llame a la sección de Servicio al cliente de Hampton Bay de 8 a.m a 7 p.m., hora
estándar del Este de lunes a viernes y los sábados de 9 a.m. a 6 p.m., hora estándar del Este.**

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

GRACIAS

Le agradecemos por depositar su confianza en Hampton Bay con la compra de este ventilador para baño. Nos esforzamos continuamente por crear productos de calidad diseñados para mejorar su casa. Visítenos en línea para ver la línea completa de productos disponible para sus necesidades de mejoras en el hogar. ¡Gracias por elegir Hampton Bay!

Índice

Índice	2	Antes de la instalación	4
Información de seguridad	2	Planificación de la instalación	4
Especificaciones del producto	3	Herramientas necesarias	4
Instalación común	3	Contenido del paquete	5
Diagrama del cableado	3	Instalación en construcciones nuevas	6
Instrucciones para el conector de conexión rápida	3	Instalación en construcciones existente	8
Garantía	4	Cuidado y mantenimiento	11
GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA	4	Solución de problemas	11
¿QUÉ ESTÁ CUBIERTO	4		

Información de seguridad

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

1. Desconecte siempre el suministro de electricidad antes de realizar tareas de mantenimiento en el ventilador, el motor o la caja de unión.
2. 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).
3. El suministro de electricidad debe ser de 120 voltios y 60 Hertz.
4. El producto debe conectarse correctamente al cable de puesta a tierra del circuito de suministro.
5. No doble ni pliegue los conductores de fuerza.
6. No utilice este ventilador con dispositivos de control de estado sólido, tales como controles remotos, reguladores de intensidad o algunos temporizadores. Los temporizadores mecánicos no son dispositivos de estado sólido.
7. No instale en un techo con aislamiento superior a R40.
8. Los componentes para conductos se deben instalar en línea recta, con el mínimo de dobleces.
9. El tamaño de los componentes para conductos debe representar el mismo tamaño de la descarga y no se debe reducir. Reducir el tamaño del conducto podría aumentar el ruido del ventilador.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O LESIONES PERSONALES, SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES:

1. Use esta unidad solo de la manera prevista por el fabricante. Si tiene alguna pregunta, llame a Servicio al Cliente.
2. 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 al panel de servicio un dispositivo de advertencia que se destaque, como por ejemplo, una etiqueta.
3. 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.
4. 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 de seguridad del fabricante del equipo de calefacción, y las normas de seguridad publicadas por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA, por sus siglas en inglés), la Sociedad Americana de Ingenieros para Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (ASHRAE, por sus siglas en inglés) y las autoridades de código local.
5. Cuando corte o taladre una pared o techo, no dañe el cableado eléctrico ni otras instalaciones ocultas.
6. Los ventiladores con conductos siempre deben contar con una salida al exterior.
7. Si esta unidad se instalará en una bañera o ducha, debe estar marcada como apta para la aplicación y se debe conectar a un circuito de falla de puesta a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés).

PRECAUCIÓN

1. Solamente para usos de ventilaciones generales. No lo use para extraer materiales ni vapores peligrosos o explosivos.
2. No utilizar en áreas de cocción.
3. Para reducir el riesgo de lesiones a personas, instale el ventilador a por lo menos 2,5 m sobre el piso.

Especificaciones del Producto

SPECIFICATIONS
Flujo de aire: 80 CFM
120 V, 60 Hz
Diámetro del conducto: 10,16 cm
Potencia de sonido: Potencia del sonido: 1,5 sonios

SPECIFICATIONS
Consumo de energía 12.0 vatios
Peso: 4.00 lb
Dimensiones requeridas para la apertura del techo: 19,05 cm A x 18,41 cm L x 5-3/4 in. (H) x 14.6 cm de alto

Instalación Común

El conducto que va desde el ventilador hasta el exterior tiene un gran efecto en el flujo de aire, ruido y consumo de energía del ventilador. Use el rutado de conductos más corto directo posible para un mejor rendimiento y evite instalar el ventilador con conductos más pequeños que los recomendados. El aislamiento alrededor de los conductos puede reducir la pérdida de energía e inhibir la proliferación de moho. Los ventiladores instalados con conductos existentes pueden impedir que se alcancen los flujos de aire deseados.

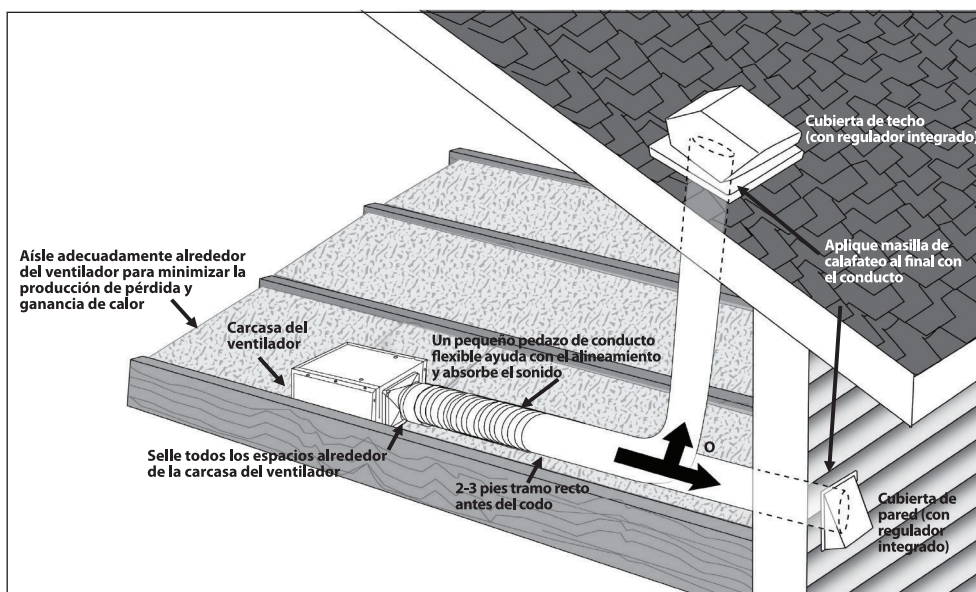
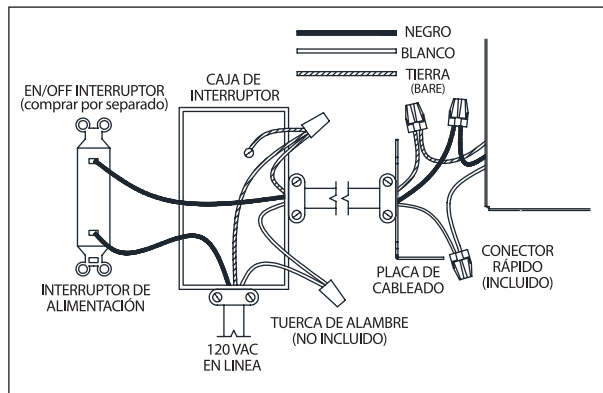
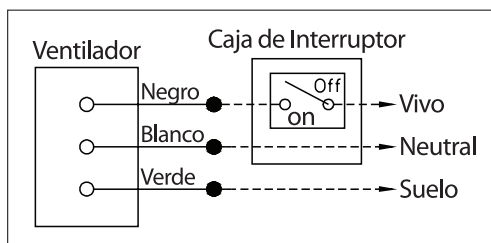


Diagrama del Cableado



INSTRUCCIONES PARA EL CONECTOR DE CONEXIÓN RÁPIDA

Se debe vender únicamente con las instrucciones de instalación.

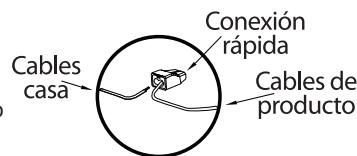
ADVERTENCIA: El cableado debe cumplir con todos los códigos eléctricos aplicables. Apague el suministro eléctrico antes de instalar o retirar los conectores.

ADVERTENCIA: SOLO DE COBRE A COBRE. No usar conductores de aluminio.

PRECAUCIÓN: La pieza accesoria (conector de conexión rápida) debe cumplir con las instrucciones de instalación a continuación.

NOTA: El conector se puede volver a usar en conductores sólidos del mismo calibre o menor. No use el conector en conductores trenzados.

- Pele los cables 0,95 cm a 1,27 cm
- Sujete el conductor firmemente y pase el extremo pelado del conductor por el puerto abierto del conector. Use solo un conductor por puerto.
- Verifique que el extremo pelado del conductor esté insertado completamente al fondo del conector.



NOTA: Información importante sobre el conductor. La clasificación de temperatura máxima es 105 °C (221 °F). Clasificación de voltaje de 600 V como máximo y 1000 voltios como máximo para cables para edificios y 1000 voltios como máximo en lámparas y letreros. El rango de conductor aceptable incluye: Sólido: AWG de 12 a 18.

Garantía

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

¿QUÉ ESTÁ CUBIERTO

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 poseerlo, 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 estarán a cargo del cliente.

Llame al Equipo de Servicio al Cliente al 1-885-HDHAMPTON o visite www.HAMPTONBAY.com.

Antes de la instalación

PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y los aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.



ADVERTENCIA: Desconecte la electricidad en la caja del interruptor de circuito antes de comenzar la instalación.

Retire con cuidado la unidad de la caja.

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.

Es posible que necesite la ayuda de otra persona para instalar este ventilador; una persona en el ático y otra en la habitación.

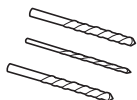


NOTA: La instalación puede variar según la forma en que se instaló el ventilador para baño anterior. Los suministros necesarios para la instalación del ventilador para baño no se incluyen en su totalidad. Sin embargo, estas bombillas están disponibles en las tiendas de artículos para el hogar y en las ferreterías de su zona.

HERRAMIENTAS NECESARIAS (no incluido)



Martillo de uñas



Brocas para taladro



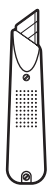
Destornillador de cabeza plana



Cinta aislante



Destornillador Phillips



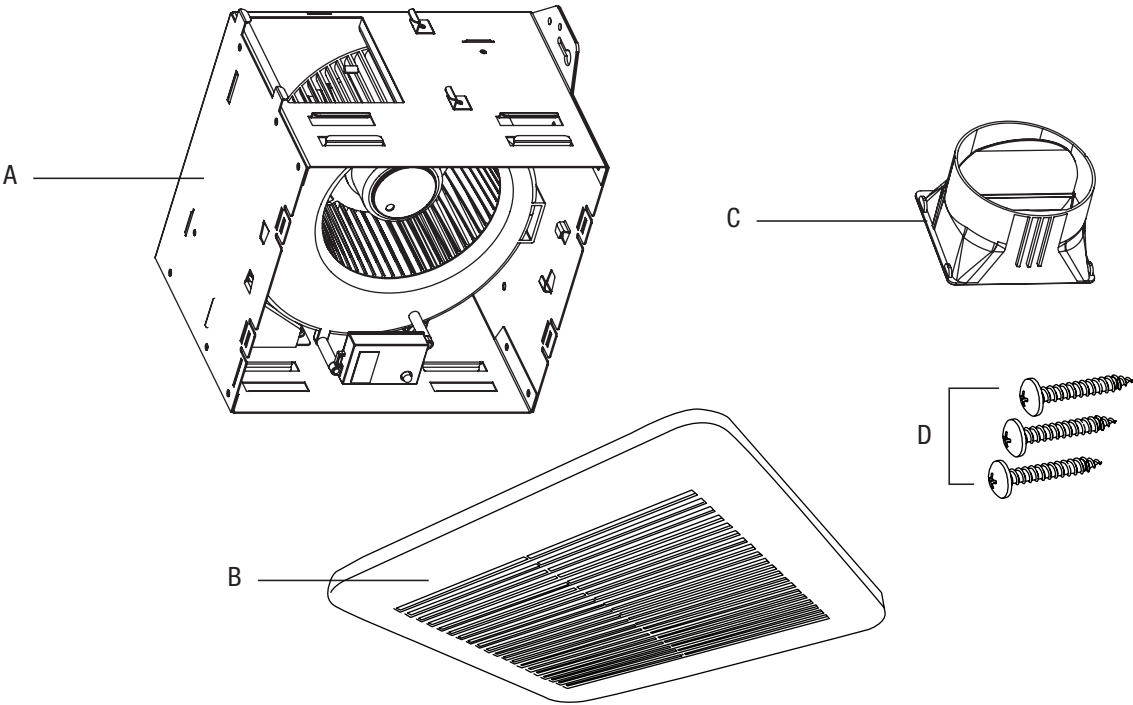
Cuchillo para uso general



Taladro eléctrico

Antes de la Instalación

CONTENIDO DEL PAQUETE



Parte	Descripción	Cantidad
A	Cuerpo del ventilador	1
B	Rejilla	1
C	Conector de conducto	1
D	Tornillos de madera largos (ø4x25mm)	3

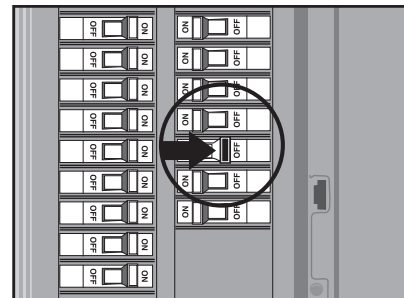
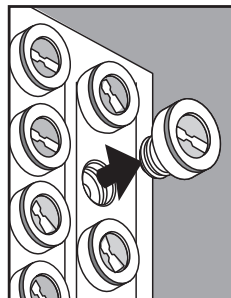
Instalación en Construcciones Nuevas



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la alimentación esté desconectada en el panel de servicio antes de comenzar la instalación.

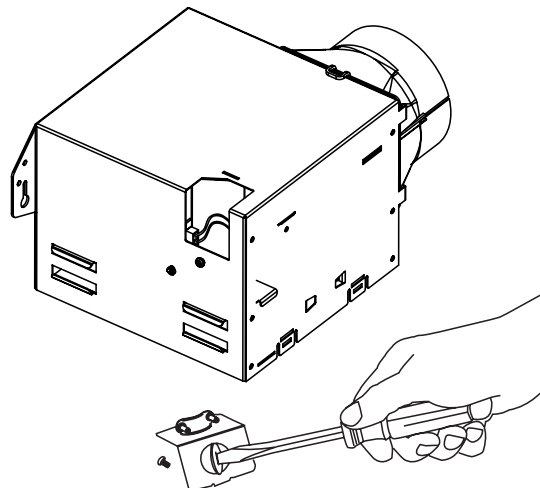


NOTA: Soporte de techo única



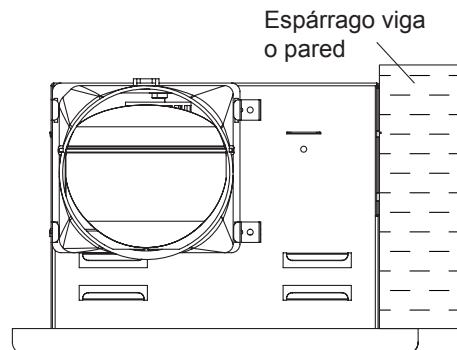
1 Retire la cubierta de la caja del cableado.

- Retire la cubierta de la caja del cableado (2.1) de la carcasa del ventilador (A). Retire el orificio ciego del cableado de la cubierta de la caja del cableado con un destornillador de cabeza plana (no incluido).



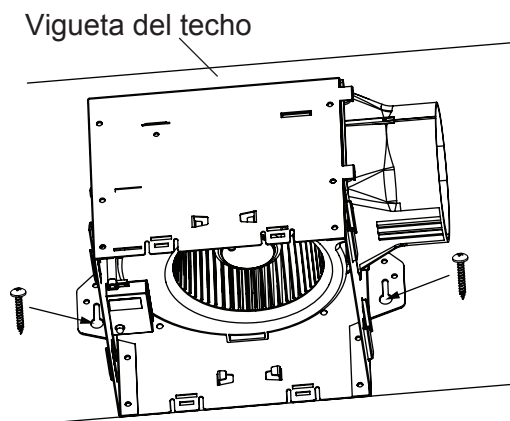
2 Colocación de la carcasa del ventilador

- Coloque la carcasa del ventilador junto a una vigueta de techo o un montante de pared. La carcasa del ventilador debe estar al nivel de la vigueta o del montante y ser perpendicular a estos.



3 Montaje de la carcasa del ventilador

- Monte la carcasa del ventilador a la vigueta usando dos tornillos de madera largos (D) donde se indique.



Instalación en Construcciones Nuevas (continuado)

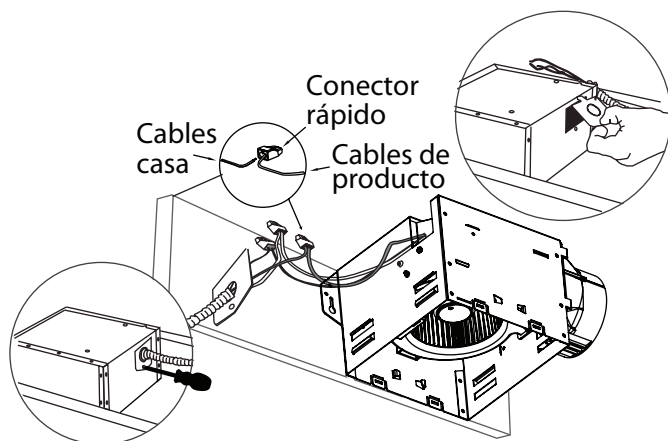
4 Conecte los cables de la casa y del ventilador

- Jale el conductor a través del orificio y en la caja de unión (no incluida). Usando un conector rápido, asegure el conductor de la casa de 120 VCA desde el interruptor de la pared al ventilador como se muestra en el diagrama de cableado de la página 3. El conductor de 14 AWG es el más pequeño que se usará para el cableado del circuito de derivación.



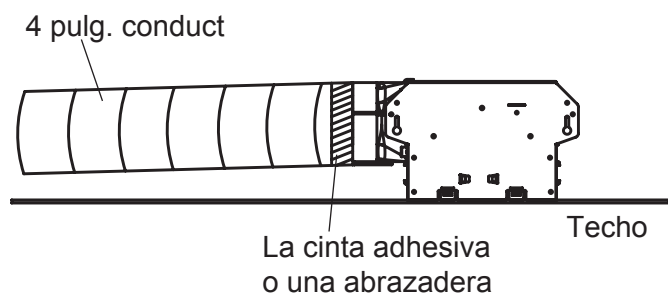
PRECAUCIÓN: Si los conductores eléctricos no combinan con los colores enumerados, debe determinar qué representa cada conductor de la casa antes de la conexión. Es posible que necesite consultar a un electricista para tomar una decisión que no implique peligros.

- Empuje los cables a través del agujero. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de conexiones.



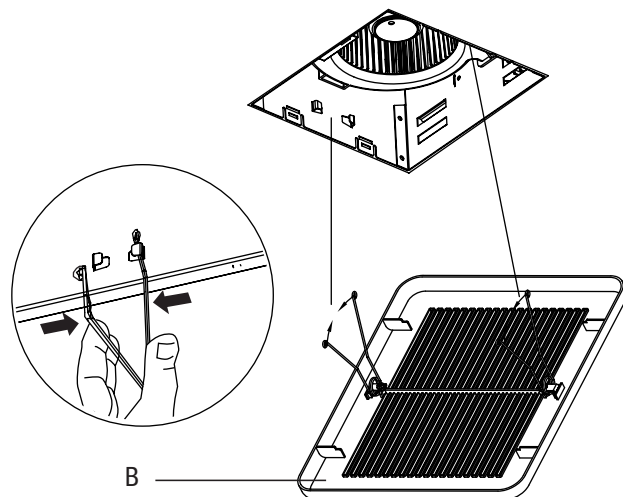
5 Instale el conducto

- Instale un conducto circular de 7,62 cm (no incluido) y fíjelo con cinta aislante o abrazaderas (tampoco incluidas).
- Finalice el trabajo en el techo. El orificio en el techo debe estar alineado con el borde de la carcasa del ventilador.



6 Instale la parrilla

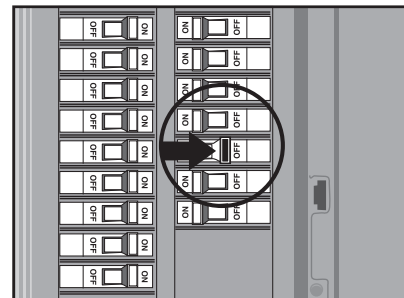
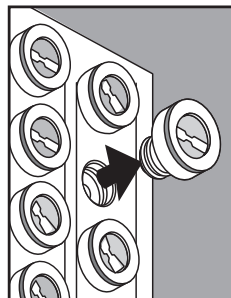
- Apriete los resortes de montaje de la rejilla (B) e introdúzcalos en las ranuras rectangulares estrechas dentro del ventilador. Presione la rejilla (B) hacia el techo.
- Conecte la electricidad en la caja del interruptor después de finalizar la instalación.



Instalación en construcciones existente

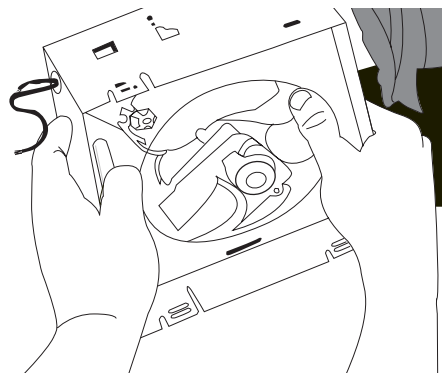


PRECAUCIÓN: Desconecte la electricidad en la caja del interruptor de circuito antes de comenzar la instalación. Revise todas las precauciones de seguridad.



1 Retire el ventilador existente

- Retire el ventilador antiguo del techo.



2 Mida la abertura del techo

- Mida la abertura para asegurarse de que es lo suficientemente grande como para ubicar el nuevo cuerpo del ventilador (A) (19,05 cm x 18,41 cm).



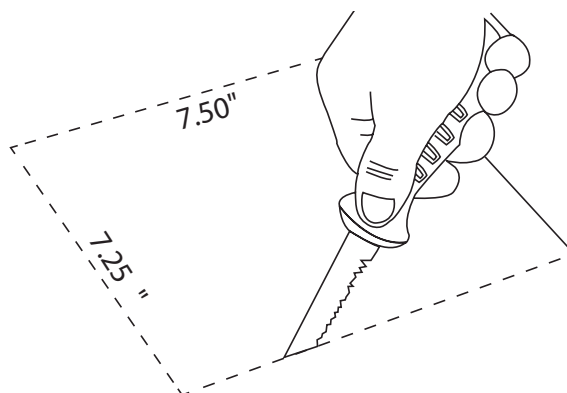
NOTA: El borde de 18,41 cm de la abertura debe estar al ras del borde de la vigueta.



3 Agrande la abertura (opcional)

- Si el ventilador no es para reemplazar un ventilador antiguo, asegúrese de cortar una abertura de 19,05 cm x 18,41 cm para el cuerpo del ventilador (A).

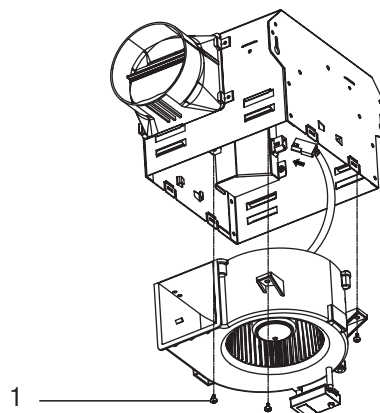
ASEGÚRESE DE QUE EL BORDE DE 18,41 CM DE LA ABERTURA ESTÉ AL RAS DE LA VIGUETA PARA LA INSTALACIÓN DESDE ABAJO.



Instalación en construcciones existente (continuado)

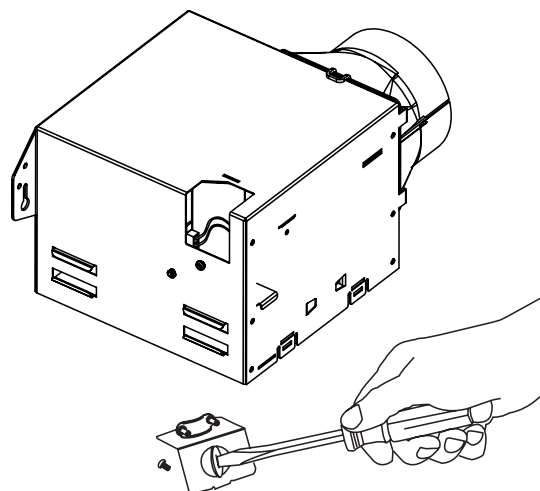
4 Retire el ensamble del motor del ventilador

- Retire los tres tornillos (1) que sostienen el ensamble del motor del ventilador en su lugar. Retire el ensamble del motor del ventilador de la carcasa del ventilador. Desenchufe la unidad de tomacorriente del ventilador.



5 Retire la cubierta de la caja del cableado.

- Retire la cubierta de la caja del cableado (2.1) de la carcasa del ventilador (A). Retire el orificio ciego del cableado de la cubierta de la caja del cableado con un destornillador de cabeza plana (no incluido).



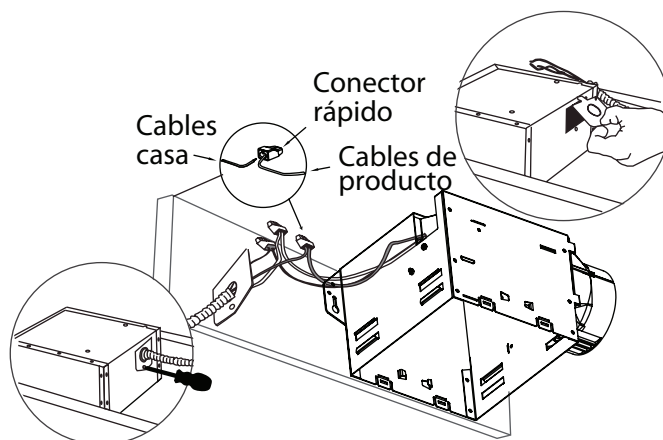
6 Conecte los cables de la casa y del ventilador

- ale el conductor a través del orificio y en la caja de unión (no incluida). Usando un conector rápido, asegure el conductor de la casa de 120 VCA desde el interruptor de la pared al ventilador como se muestra en el diagrama de cableado de la página 3. El conductor de 14 AWG es el más pequeño que se usará para el cableado del circuito de derivación.



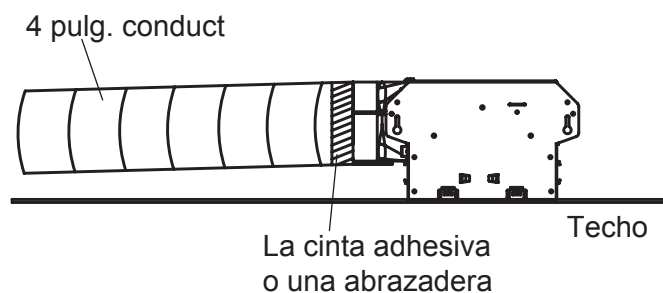
CAUTION: If the electrical wires do not match the colors listed, you must determine what each house wire represents before connecting. You may need to consult an electrical contractor to determine safely.

- Empuje los cables a través del agujero. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de conexiones.



7 Instale el conducto

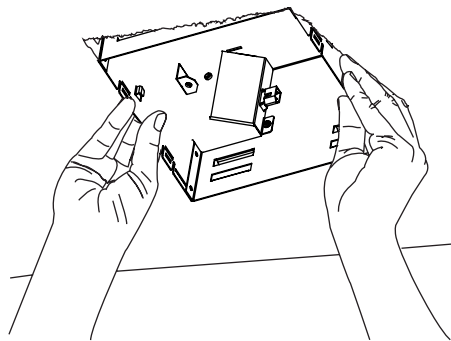
- Instale un conducto circular de 7,62 cm (no incluido) y fíjelo con cinta aislante o abrazaderas (tampoco incluidas).
- Finalice el trabajo en el techo. El orificio en el techo debe estar alineado con el borde de la carcasa del ventilador.



Instalación en construcciones existente (continuado)

8 Inserte la carcasa del ventilador

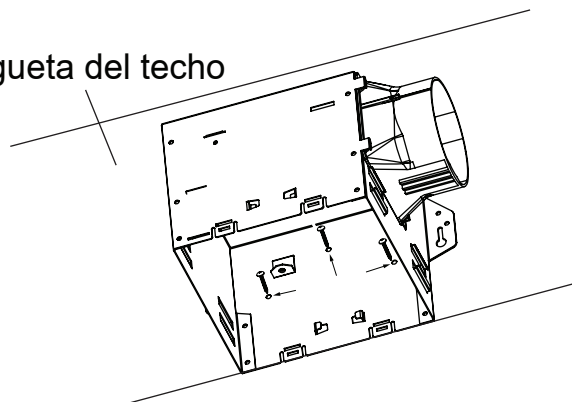
- Inserte la carcasa del ventilador a través del orificio existente en el techo. La carcasa del ventilador debe estar al nivel de la vigueta o del montante y ser perpendicular a estos.



9 Montaje de la carcasa del ventilador

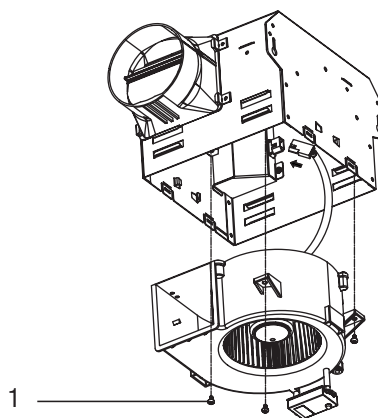
- Montar la carcasa del ventilador en la vigueta con tres tornillos de madera largos (D) donde se indican mediante flechas dentro de la carcasa del ventilador.

Vigueta del techo



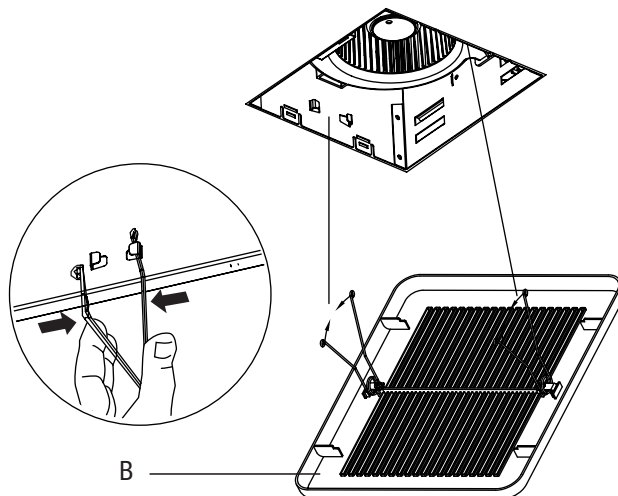
10 Coloque nuevamente el ensamble del motor

- Enchufe el ensamble del motor a la unidad del tomacorriente. Vuelva a colocar el ensamble del motor utilizando los tres tornillos retirados en el paso 4.



11 Instale la parrilla

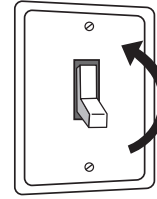
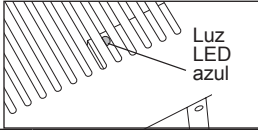
- Apriete los resortes de montaje de la rejilla (B) e introdúzcalos en las ranuras rectangulares estrechas dentro del ventilador. Presione la rejilla (B) hacia el techo.
- Conecte la electricidad en la caja del interruptor después de finalizar la instalación.



Funcionamiento del sensor de humedad

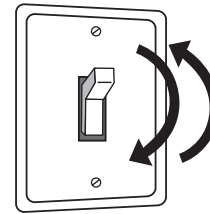
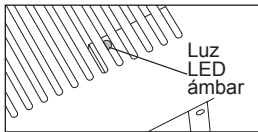
1 Modo del sensor de humedad

- Mueva el interruptor de encendido y apagado en la pared a la posición "ON". La luz LED indicadora del ventilador es AZUL. El ventilador se encenderá automáticamente cuando el nivel de humedad en la habitación sea superior al 60%.



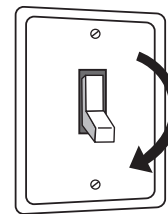
2 Modo de máxima velocidad

- Mueva el interruptor de encendido y apagado del control de pared a la posición OFF, luego vuelva a la posición ON. La luz LED indicadora del ventilador es ÁMBAR.



3 Ventilador apagado

- Mueva el interruptor de encendido y apagado en la pared a la posición "OFF".



Cuidado y Mantenimiento



ADVERTENCIA: Desconecte el suministro de electricidad antes de realizar tareas de mantenimiento.

- Vea la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD antes de proceder. Se debe 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.

Solución De Problemas

Problema	Causa Posible	Solución
El ventilador hace más ruido de lo que debería.	Os m³/min son demasiados.	Asegúrese de que la clasificación de m³/min en el ventilador coincida con los metros cuadrados de su habitación.
	El regulador de tiro no funciona en forma adecuada o está dañado.	Revise el regulador de tiro para garantizar que se abra y cierre correctamente. Si el regulador de tiro se ha dañado, llame al Servicio al Cliente.
	El pliegue del conducto está demasiado cerca de la descarga 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 de tamaño recomendado para reducir el sonido del ventilador.
	El cuerpo del ventilador no está bien ajustado.	Asegúrese de que el ventilador esté firmemente ajustado a las viguetas del techo.
El ventilador no ventila la habitación.	El flujo de entrada de aire dentro de la habitación es inadecuado.	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 de la habitación sin un flujo de aire adecuado.
	El nivel de m³/min. es insuficiente.	Asegúrese de que la clasificación de m³/min. del ventilador coincida con los requisitos del tamaño de su habitación.
		 NOTA: Utilizar una tela suave 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 de haber terminado de bañarse, entonces el ventilador funciona correctamente.
El ventilador sigue funcionando aunque el nivel de humedad de la casa sea inferior al 60% de HR.	Nuestra tolerancia del sensor es de +/- 10% HR.	Continúe permitiendo que el ventilador funcione ya que es bueno y la factura de electricidad es mínima (aproximadamente de \$ 10 por año).
	La humedad al aire libre es la redacción de nuevo en el ventilador.	
	Tiempo de retardo incorporado de 10 minutos después de que el nivel de humedad sea inferior al 60% de HR.	Apague el ventilador cuando no esté en uso.



**¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda,
llame a la sección de Servicio al cliente de Hampton Bay de 8 a.m a 7 p.m., hora
estándar del Este de lunes a viernes y los sábados de 9 a.m. a 6 p.m., hora estándar del Este.**

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

Conserve este manual para uso futuro.