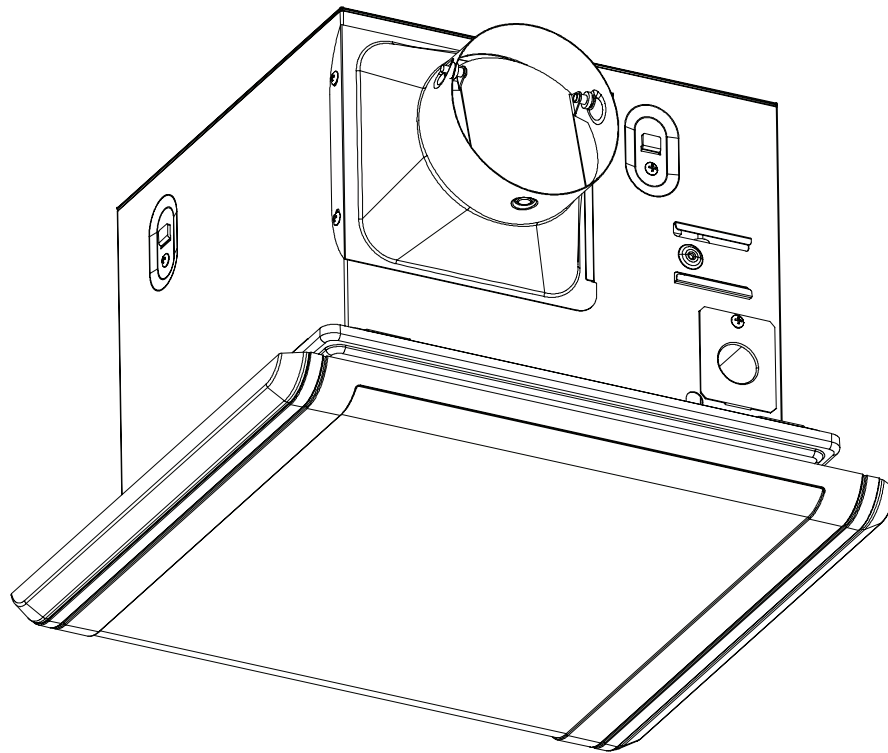




Item #1002 926 596
Model #7107-03

USE AND CARE GUIDE

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	Care and Maintenance.....	10
5-YEAR LIMITED WARRANTY.....	4	Troubleshooting.....	11
What is Covered.....	4		

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:

10. Use this unit in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions. Please call customer service.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. When cutting or drilling into the wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
15. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
16. 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: For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.



CAUTION: Not for use in cooking areas.



CAUTION: To reduce the risk of injury to persons, install the fan at least 7 feet (2.1m) above the floor.

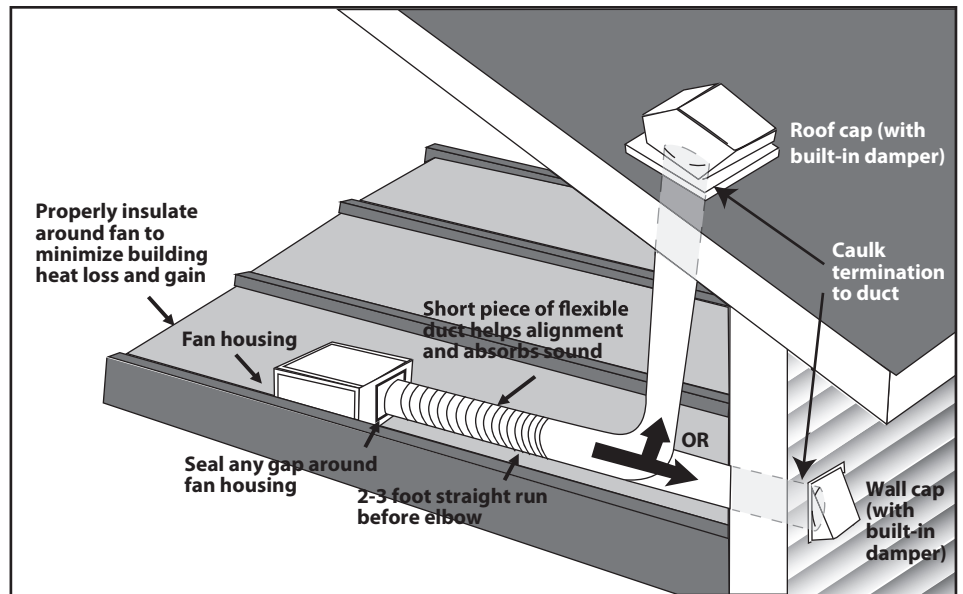
Product Specification

SPECIFICATIONS
Airflow: 110 CFM
120 V, 60 Hz
Duct diameter: 4 in.
Sound output: 1.0 Sones

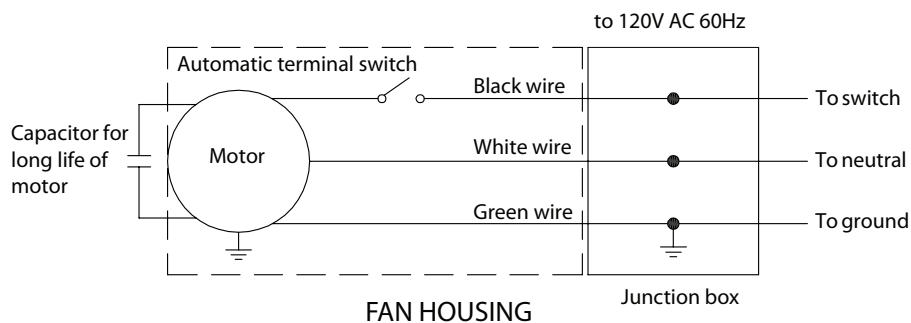
SPECIFICATIONS
Power consumption: 33W
Weight: 14.5 lbs.
Ceiling Opening Dimension Requirements: 10-13/16 in. (L) x 10-1/2 in. (W) x 8-1/2 in. (H)

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



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

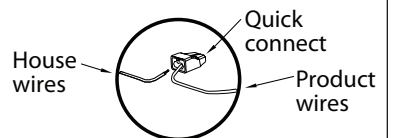


WARNING: COPPER TO COPPER ONLY. Do not use Aluminum wire.



CAUTION: Accessory part (quick connector) should meet

- Strip wires 3/8 in. - 1/2 in.
- 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

5-YEAR LIMITED 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.

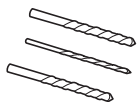


NOTE: Installation may vary depending on how the previous bath fan was installed. Supplies necessary for the installation of your bath fan are not all included. However, most are available at your local home improvement or hardware store.

TOOLS REQUIRED (not included)



Claw hammer



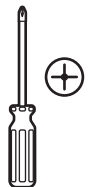
Drill bits



Flathead screwdriver



Duct tape



Phillips head screwdriver



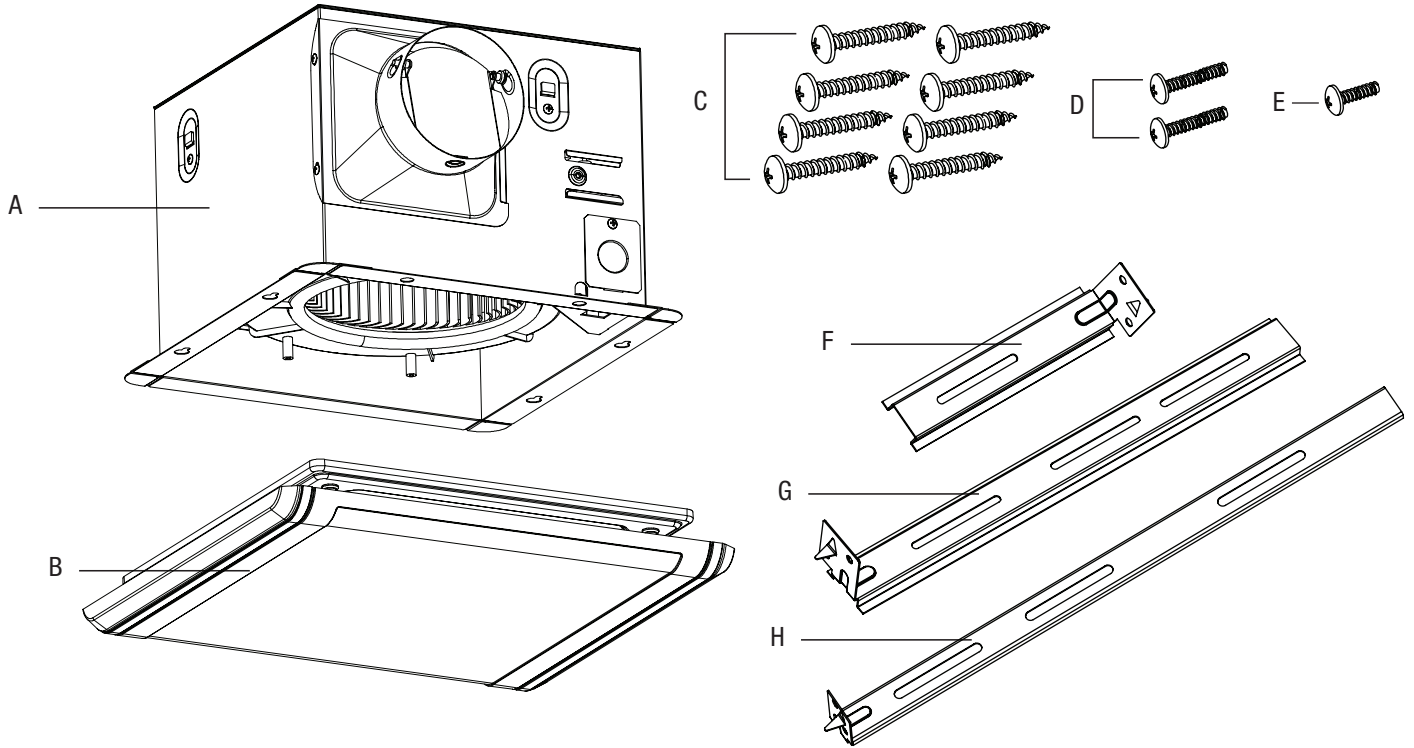
Utility knife



Electric drill

Pre-installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Fan housing	1
B	Grille	1
C	Long wood screws (M4x30mm)	8
D	Machine screw (M4x12mm)	2
E	Short machine screw (M4x10mm)	1
F	Suspension bracket I	1
G	Suspension bracket II	1
H	Suspension bracket III	1

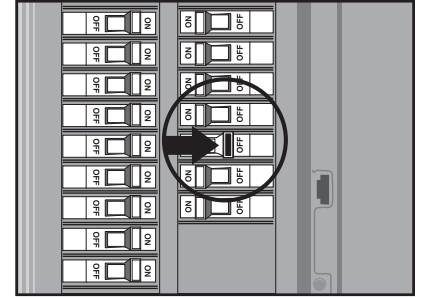
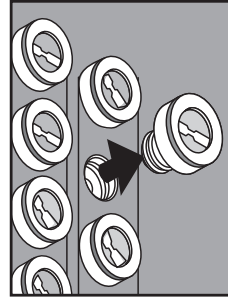
Installation - New Construction



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



NOTE: Ceiling mount only.

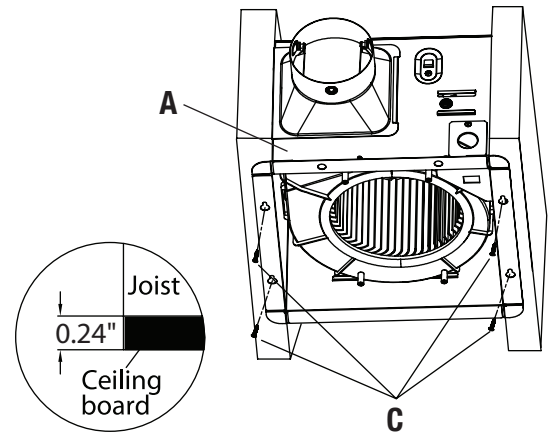


1 Attaching fan housing to the ceiling joist



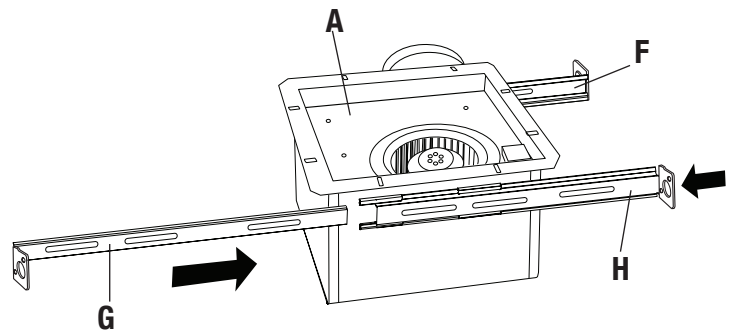
CAUTION: Allow for the thickness of ceiling board used in your application. Do not flush mount to joist. Flange should be flush with the bottom of the ceiling board.

- If spacing between joists is 12 in. apart, use 4 long wood screws (C) to attach the fan housing (A) directly to the joists from the bottom through the ceiling board.



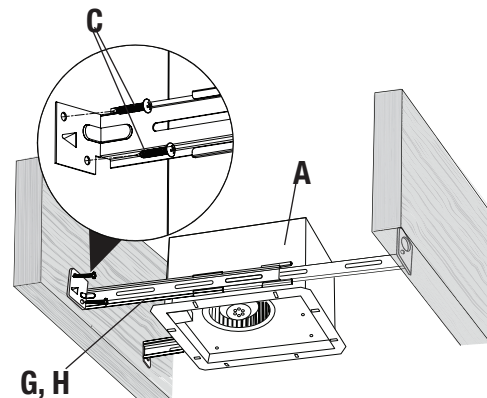
2 Attach fan housing to the ceiling joist using suspension brackets

- If spacing between joists is 16 in. - 24 in., insert suspension bracket I (F) into the bracket cover on the duct connector side of the fan housing (A). Then, attach suspension bracket II (G) and suspension bracket III (H) to the back of the fan housing (A).



3 Securing fan housing to ceiling joist

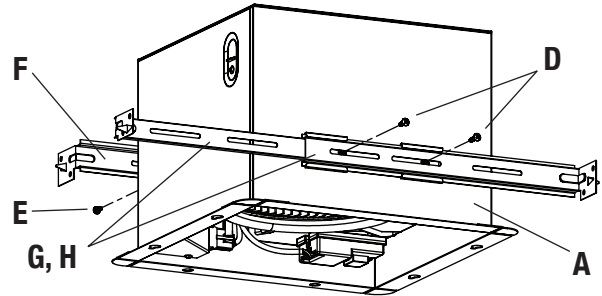
- Secure the fan housing (A) to the joist with suspension brackets (G, H) using long wood screws (C).



Installation - New Construction (continued)

4 Securing suspensions brackets onto fan housing

- Secure suspension brackets (G, H) to the fan housing (A) using the two machine screws (D) and secure suspension bracket (F) to the other side of housing using the short machine screw (E).

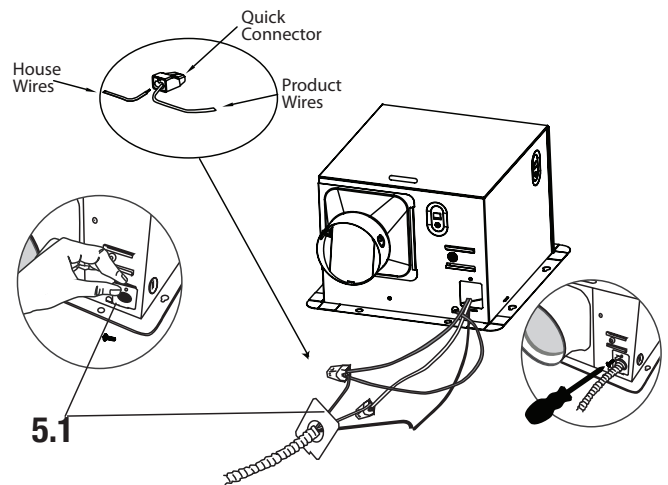


5 Removing wiring cover on the fan housing

- Remove the wiring cover. Pull the house wires through the wire box cover hole (5.1). Using the quick connector, secure 120 V AC house wiring from the wall switch to the fan as shown in the wiring diagram on page 3. 14 AWG is the smallest conductor that should be used for branch circuit wiring.
- Carefully push the connected wires back into the wiring box housing. Reattach the wiring box cover (5.1).

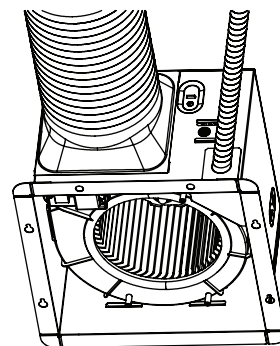


CAUTION: If the electrical wires do not match the colors listed, you must determine what each house wire represents before connecting. You may need to consult an electrical contractor to determine safely.



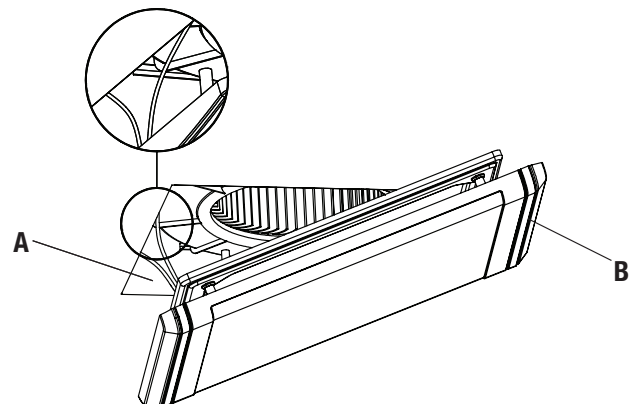
6 Connecting the duct

- Connect a 4 in. circular duct (not supplied) and vent to the outside. Secure it with duct tape (not supplied) or a clamp (not supplied) to make the connection secure and air tight.
- Turn on the power source. Check the fan for any abnormal sound or vibration.



7 Installing the grille

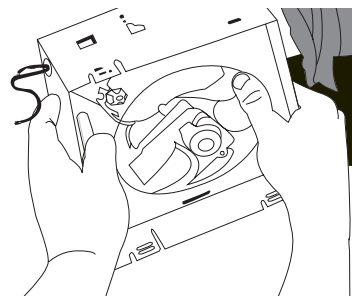
- Attach the grille (B) by pinching the mounting springs and inserting into the narrow rectangular slots in the fan housing (A).



Installation - Existing Construction

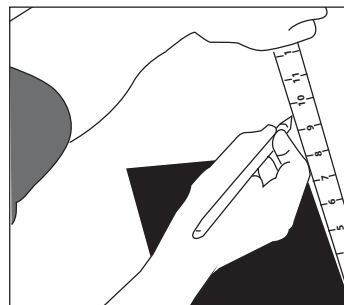
1 Remove the existing fan

- Remove the old fan from the ceiling.



2 Measure the ceiling opening

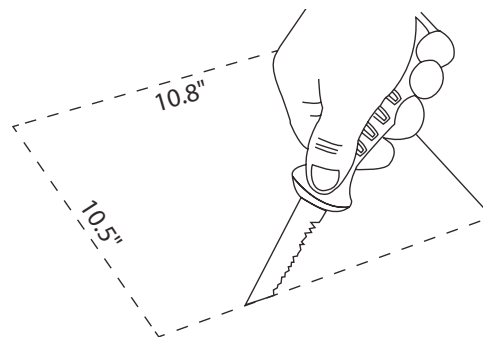
- Measure the opening to ensure it is large enough to accommodate the new fan body (A) (10.8 in. x 10.5 in.).



3 Enlarge the opening (optional)

- If this fan is not replacing an old fan, be sure to cut a 10.8 in. x 10.5 in. opening for the fan body (A).

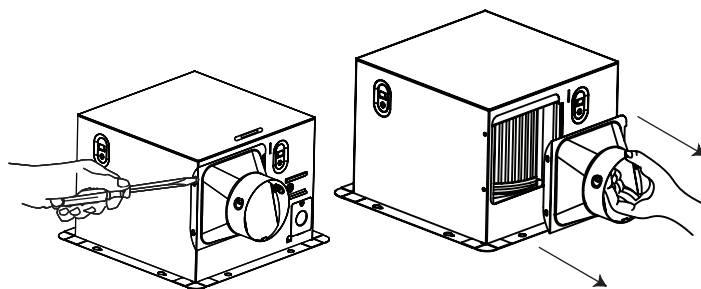
MAKE SURE ONE EDGE OF THE OPENING IS FLUSH WITH THE JOIST FOR INSTALLATION FROM BELOW.



INSTALLATION FROM ABOVE WITH SUSPENSION BRACKETS (ATTIC ACCESSIBLE) ONLY IF UNABLE TO ATTACH DIRECTLY TO JOIST

1 Removing duct connector

- Remove the duct connector from the fan housing.
- Insert the fan housing into the opening cut in the drywall.



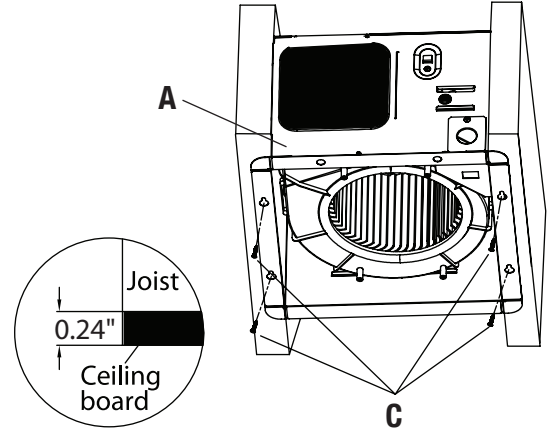
Installation - Existing Construction (continued)

2 Attaching fan housing to the ceiling joist



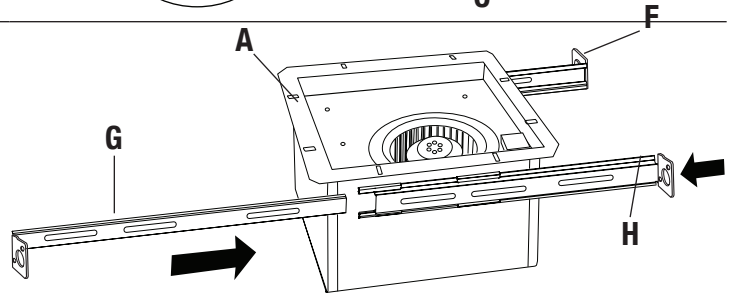
CAUTION: Allow for the thickness of ceiling board used in your application. Do not flush mount to the joist. Flange should be flush with the bottom of the ceiling board.

- If spacing between joists is 12 in. apart, use 4 long wood screws (C) to attach the fan housing (A) directly to the joists from the bottom through the ceiling board.



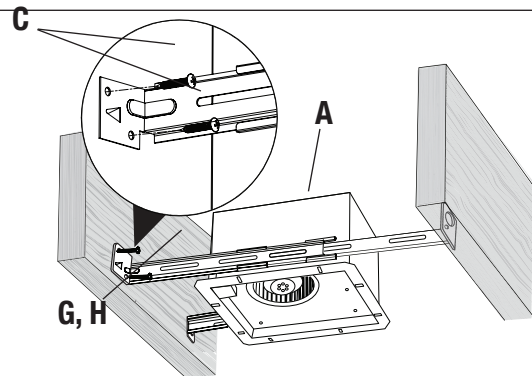
3 Attaching fan housing to the ceiling joist using suspension brackets

- If spacing between joists is 16 in. - 24 in., and you have attic access above, insert suspension bracket I (F) into the bracket cover on the duct connector side of the fan housing (A). Then, attach suspension bracket II (G) and suspension bracket III (H) to the back of the fan housing (A).



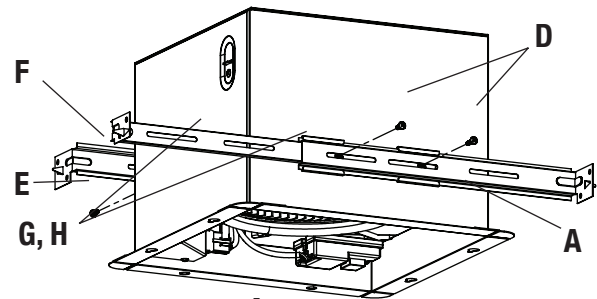
4 Securing fan housing to ceiling joist

- Secure the fan housing (A) to the joist with suspension brackets (G, H) using long wood screws (C).



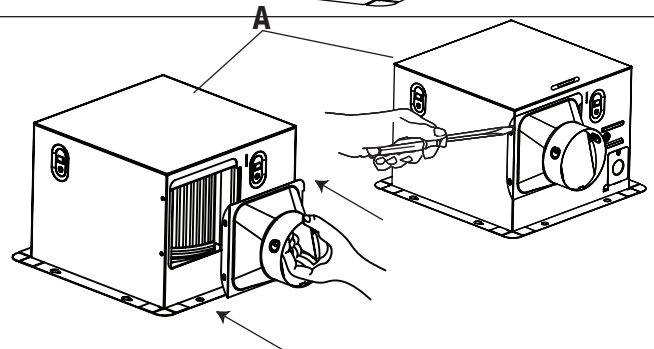
5 Securing suspensions brackets onto fan housing

- Secure suspension brackets (G, H) to the fan housing (A) using the two machine screws (D) and secure suspension bracket (F) to the other side of housing using the short machine screw (E).



6 Reconnecting duct connector

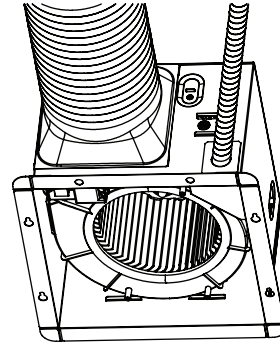
- Attach the duct connector to the fan housing (A).



Installation - Existing Construction (continued)

7 Connecting the duct

- Connect a 4 in. circular duct (not supplied) and vent to the outside. Secure it with duct tape (not supplied) or clamp (not supplied) to make the connection secure and air tight.

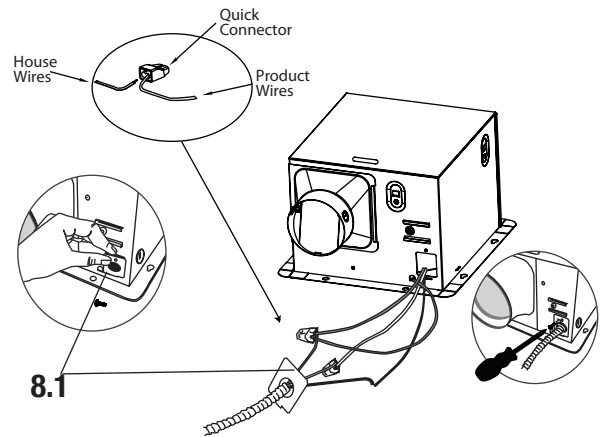


8 Removing wiring cover on the fan housing

- Remove the wiring cover. Pull the house wires through the wire box cover hole (8.1). Using the quick connector, secure 120 V AC house wiring from the wall switch to the fan as shown in the wiring diagram on page 3. 14 AWG is the smallest conductor that should be used for branch circuit wiring.
- Carefully push the connected wires back into the wiring box housing. Reattach the wiring box cover (8.1).

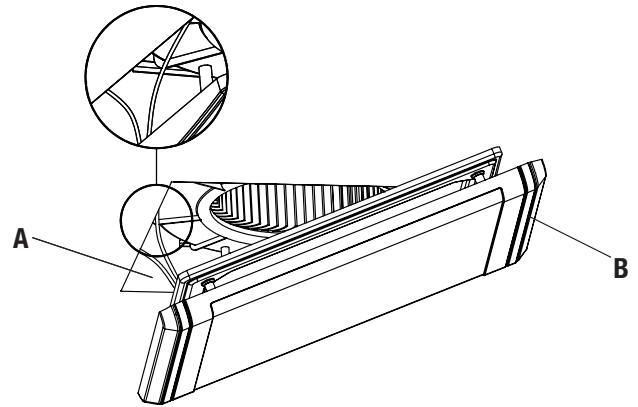


CAUTION: If the electrical wires do not match the colors listed, you must determine what each house wire represents before connecting. You may need to consult an electrical contractor to determine safely.



9 Installing the grille

- Attach the grille (B) by pinching the mounting springs and inserting into the narrow rectangular slots in the fan housing (A).




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.
		 <p>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.</p>



**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

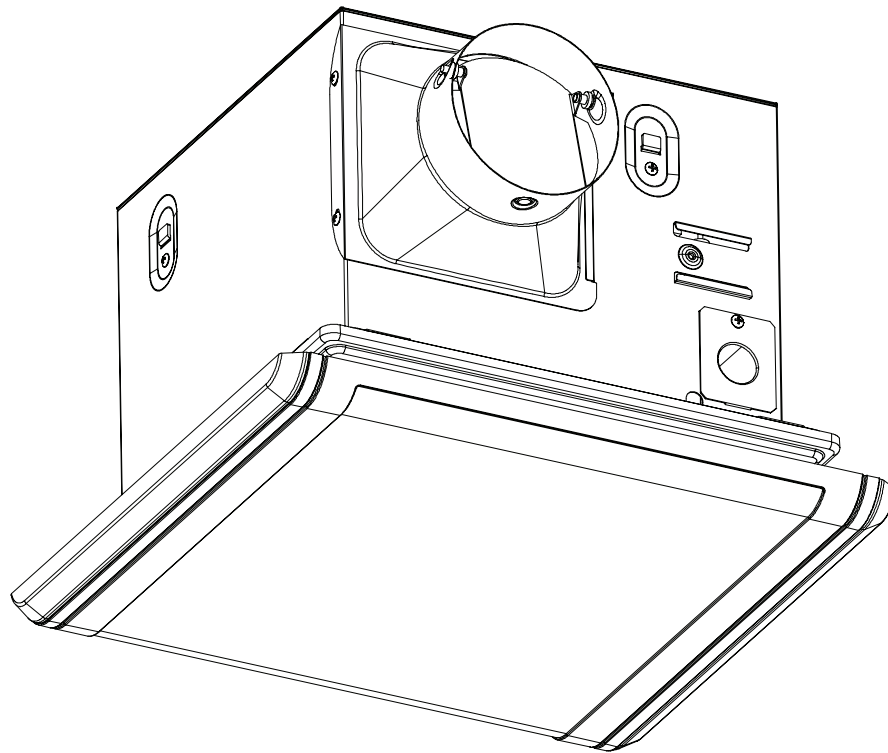
Retain this manual for future use.



Item #1002 926 596
Modelo #7107-03

GUÍA DE USO Y CUIDAD

VENTILADOR



**Preguntas, problemas, partes faltantes? Antes de regresar a la tienda,
llamar al servicio de atención al cliente de Hampton Bay
8 a.m. - 7 p.m., EST, lunes a viernes, 9 a.m. - 6 p.m., EST, sábado**

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

GRACIAS

Agradecemos la confianza que depositó en Hampton Bay con la compra de este ventilador de baño de ventilación. Nos esforzamos por crear continuamente productos de calidad diseñados para mejorar tu hogar. Visítenos en línea para ver nuestra línea completa de productos disponibles para sus necesidades de mejoras del hogar. ¡Gracias por elegir Hampton Bay!

Tabla de Contenido

Tabla de Contenido	2	Preinstalación	4
Información de seguridad.....	2	Instalación de planificación	4
Especificaciones del producto.....	3	Herramientas necesarias	4
Instalación típica	3	Contenidos del Paquete	5
Diagrama de cableado.....	3	Instalación - Nueva Construcción	6
Instrucciones de conector rápido	3	Instalación - Construcción Existente	8
Garantía	4	Cuidado y mantenimiento.....	10
GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS	4	Solución de problemas	11
Qué está cubierto	4		

Información de seguridad

Lea y comprenda todo este manual antes de intentar ensamblar, operar o instalar el producto.

1. Desconecte siempre la fuente de alimentación antes de reparar el ventilador, el motor o la caja de conexiones.
2. Siga todos los códigos locales de construcción, seguridad y electricidad, así como NEC (Código Eléctrico Nacional) y OSHA (Ley de Seguridad y Salud Ocupacional).
3. El suministro del servicio eléctrico debe ser de 120 voltios, 60 hertzios.
4. Este producto debe conectarse correctamente al conductor de tierra del circuito de suministro.
5. No doble ni doble los cables de alimentación.
6. No use este ventilador con ningún dispositivo de control de estado sólido, como un control remoto, un atenuador de luz o ciertos temporizadores. Los temporizadores mecánicos no son dispositivos de estado sólido.
7. No instale en un techo con un aislamiento superior a R40.
8. Los conductos deben instalarse en línea recta con curvas mínimas.
9. El tamaño del trabajo del conducto debe ser del mismo tamaño que la descarga y no debe reducirse. Reducir el tamaño del conducto puede aumentar el ruido del ventilador.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, observe lo siguiente:

10. Use esta unidad de la manera prevista por el fabricante. Si tienes alguna pregunta. Por favor llame a servicio al cliente.
11. Antes de reparar o limpiar la unidad, apague la energía en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del servicio para evitar que la energía se encienda accidentalmente. Cuando los medios de desconexión del servicio no se puedan bloquear, asegure de forma segura un dispositivo de advertencia prominente, como una etiqueta, al panel de servicio.
12. El trabajo de instalación y el cableado eléctrico debe realizarlo una persona calificada de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables, incluida la construcción con clasificación de resistencia al fuego.
13. Se necesita suficiente aire para la combustión adecuada y el escape de los gases a través de la chimenea (chimenea) del equipo que quema combustible para evitar la retrogresión. Siga las pautas del fabricante de equipos de calefacción y las normas de seguridad como las publicadas por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y la Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (ASHRAE) y las autoridades locales de códigos.
14. Al cortar o taladrar en la pared o el techo, no dañe el cableado eléctrico y otros servicios ocultos.
15. Los ventiladores con conductos siempre deben ventilarse al aire libre.
16. Si esta unidad debe instalarse sobre una bañera o ducha, debe marcarse como apropiada para la aplicación y conectarse a un circuito derivado protegido por GFCI (Interruptor de circuito a tierra).



PRECAUCIÓN: Para uso general de ventilación solamente. No lo use para expulsar materiales y vapores peligrosos o explosivos.



PRECAUCIÓN: No debe usarse en áreas de cocina.



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones a las personas, instale el ventilador al menos a 7 pies (2,1 m) por encima del piso.

Especificaciones del producto

PRESUPUESTO
Flujo de aire: 110 CFM
120 V, 60 Hz
Diámetro del conducto: 4 in
Salida de sonido: 1.0 Sones

PRESUPUESTO
Consumo de energía: 33W
Peso: 14.5 lbs.
Requisitos de la Dimensión de Apertura del Techo: 10-13 / 16 in. (L) x 10-1 / 2 in. (W) x 8-1 / 2 in. (H)

Instalación típica

La conducción desde este ventilador hacia el exterior del edificio tiene un fuerte efecto en el flujo de aire, el ruido y el uso de energía del ventilador. Utilice el enrutamiento de conductos más corto y recto posible para obtener el 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 el crecimiento de moho. Los ventiladores instalados con conductos existentes pueden no lograr su flujo de aire nominal.

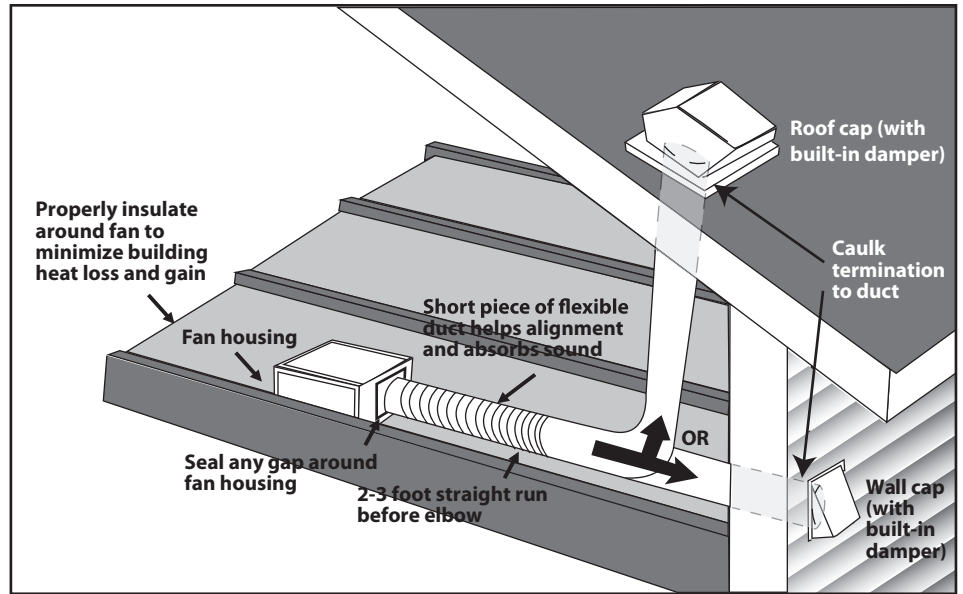
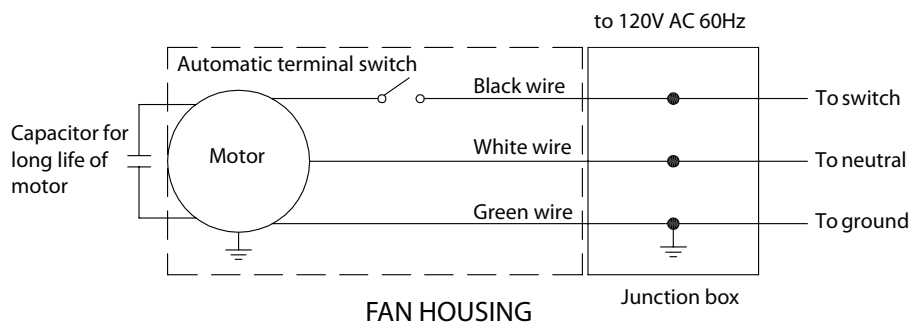


Diagrama de cableado



- ADVERTENCIA:** El cableado debe cumplir con todos los requisitos eléctricos aplicables códigos. Desconecte la corriente antes de quitar o instalar los conectores
- ADVERTENCIA:** COBRE A COBRE SOLAMENTE. No use hilo de aluminio
- PRECAUCIÓN:** la pieza accesorio (conector rápido) debe cumplir

- Pele los alambres 3/8 in. - 1/2 in.
 - Agarre el cable con firmeza y empuje el extremo pelado del cable en el puerto abierto del conector. Use solo un conductor por puerto.
 - Verificar el extremo despojado de cables está completamente insertado en el parte posterior del conector.
-

NOTA: información importante sobre el cable. Temperatura máxima de 105 ° C (221 ° F), 600 voltios como máximo para cables de construcción y 1000 voltios como máximo para cables de construcción y 1000 voltios como máximo en rótulos e iluminación. El rango aceptable de cables incluye: Sólido: 12-18 AWG.

Garantía

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

LO QUE ESTÁ CUBIERTO

Si este producto falla debido a un defecto en los materiales o mano de obra en cualquier momento durante los primeros CINCO años de propiedad, el fabricante lo reemplazará de forma gratuita, con franqueo pagado a su opción. Esta garantía no cubre productos que han sido maltratados, alterados, dañados, mal utilizados, cortados o desgastados. Esta garantía no cubre el uso en aplicaciones comerciales. Utilice únicamente repuestos originales de reparación de garantía provistos por el fabricante para reparar este ventilador. El uso de piezas de repuesto no originales anulará la garantía. El fabricante RENUNCIA a todas las demás garantías implícitas o expresas, incluidas todas las garantías de comerciabilidad y / o idoneidad para un fin determinado. Como algunos estados no permiten exclusiones o limitaciones en una garantía implícita, es posible que las exclusiones y limitaciones anteriores no se apliquen. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

Esta garantía está limitada a la sustitución de piezas defectuosas solamente. Se excluyen los costos de mano de obra y / o daños incurridos durante la instalación, reparación, reemplazo así como los daños incidentales y consecuentes relacionados con lo anterior. Cualquier daño a este producto como resultado de negligencia, uso indebido, accidente, instalación incorrecta o uso que no sea el propósito DEBERÁ ANULAR ESTA GARANTÍA. Gastos de envío para devolución de producto como parte de un reclamo sobre la garantía

Preinstalación

INSTALACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Antes de comenzar el ensamblaje del producto, asegúrese de que todas las piezas estén presentes. Compare las partes con la lista de contenido del paquete y el contenido del hardware. Si alguna parte falta o está dañada, no intente ensamblar el producto.



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

Retire con cuidado la unidad de la caja de cartón.

Verifique el área por encima de la ubicación de instalación para asegurarse de que el cableado pueda llegar a la ubicación planificada y de que se pueda hacer funcionar el conducto y que el área sea suficiente para una ventilación adecuada.

Inspeccione el trabajo del conducto y el cableado antes de continuar con la instalación.

Antes de la instalación, proporcione inspección y acceso de mantenimiento futuro en una ubicación que no interfiera con el trabajo de 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.

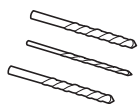


NOTA: La instalación puede variar dependiendo de cómo se instaló el ventilador de baño anterior. Los suministros necesarios para la instalación de su ventilador de baño no están incluidos. Sin embargo, la mayoría están disponibles en su tienda local de mejoras para el hogar o ferretería.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS (no incluidas)



Garra
martill



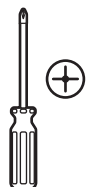
Perforar
bits



Flathead
destornillador



Conducto
cinta



Destornilla-
dor Phillips



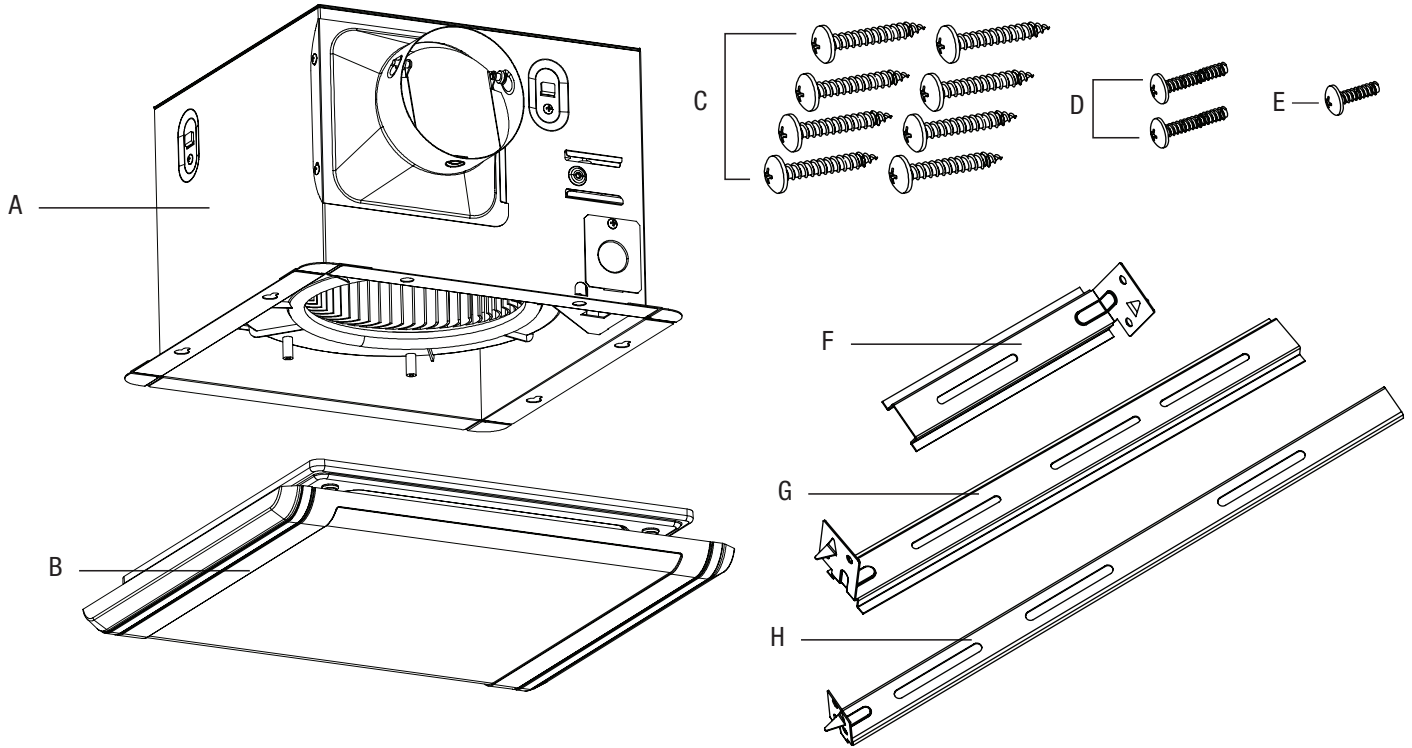
Utilidad
cuchillo



Eléctrico
perforar

Preinstalación (continuación)

CONTENIDOS DEL



Parte	Descripción	Cantidad
A	Alojamiento del ventilador	1
B	Reja	1
C	Tornillos de madera largos (M4x-30mm)	8
D	Tornillo de la máquina (M4x12mm)	2
E	Tornillo de máquina corto (M4x-10mm)	1
F	Soporte de suspensión I	1
G	Soporte de suspensión II	1
H	Soporte de suspensión III	1

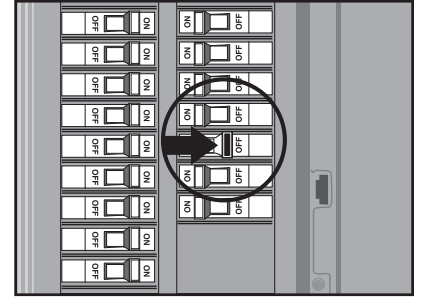
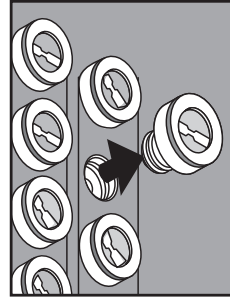
Instalación - Nueva Construcción



PRECAUCIÓN: asegúrese de que la energía esté desconectada en el panel de servicio antes de comenzar la instalación.



NOTA: solo montaje en techo.

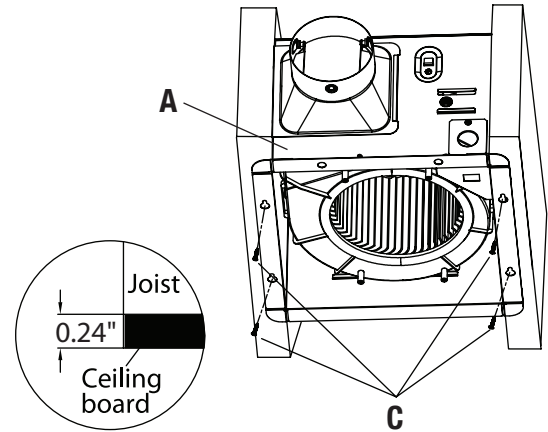


1 Colocación de la carcasa del ventilador en la viga del techo



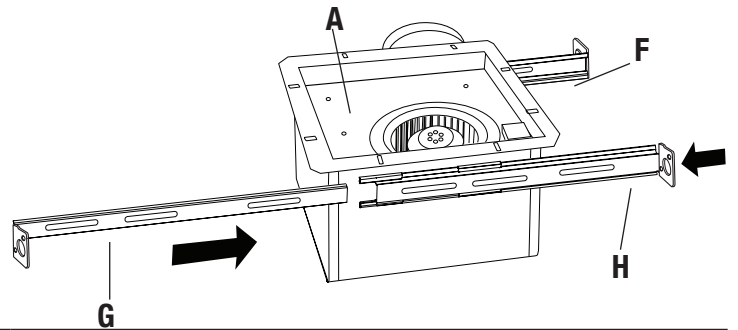
PRECAUCIÓN: permita el espesor del panel de techo utilizado en su aplicación. No instale el soporte al ras en la vigaeta. El reborde debe estar alineado con la parte inferior del tablero del techo.

- Si el espacio entre las viguetas es de 12 pulgadas de separación, use 4 tornillos de madera largos (C) para unir la carcasa del ventilador (A) directamente a las viguetas desde la parte inferior a través de la placa del techo..



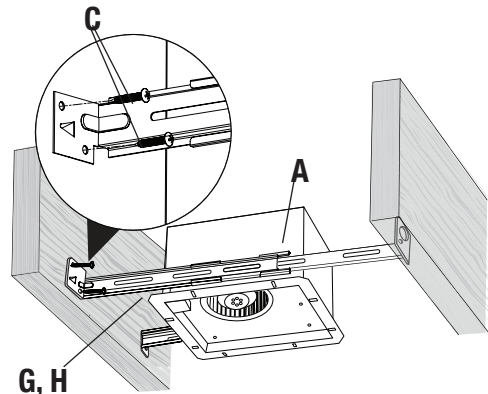
2 Fije la carcasa del ventilador a la vigueta del techo usando soportes de suspensión

- Si el espacio entre las vigas es de 16 in. - 24 in., Inserte el soporte de suspensión I (F) en la cubierta del soporte en el lado del conector del conducto de la carcasa del ventilador (A). Luego, fije el soporte de suspensión II (G) y el soporte de suspensión III (H) a la parte posterior de la carcasa del ventilador (A).



3 Fijación de la carcasa del ventilador a la viga del techo

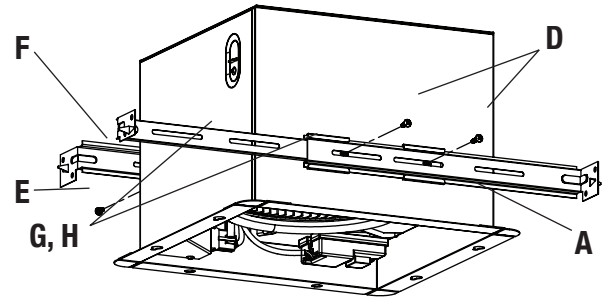
- Asegure la carcasa del ventilador (A) a la vigueta con los soportes de suspensión (G, H) utilizando tornillos largos para madera (C).



Instalación - Construcción Nueva (continuación)

4 Fijación de los soportes de las suspensiones en la carcasa del ventilador

- Fije los soportes de suspensión (G, H) a la carcasa del ventilador (A) utilizando los dos tornillos para metales (D) y asegure la ménsula de suspensión (F) al otro lado de la carcasa utilizando el soporte corto tornillo de máquina (E).

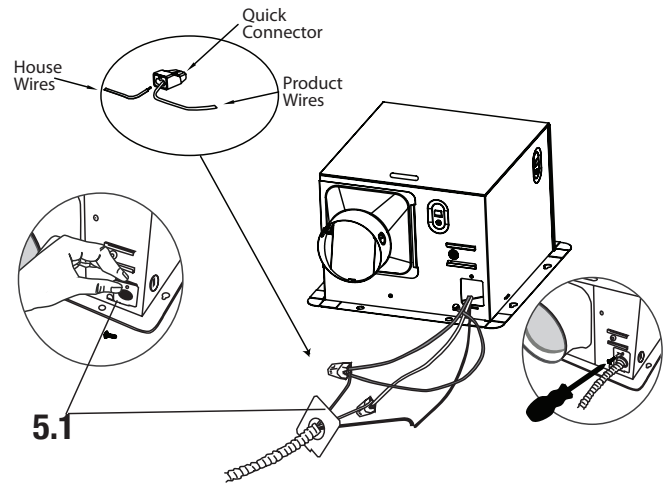


5 Extracción de la cubierta del cableado en la carcasa del ventilador

- Retire la cubierta del cableado. Tire de los cables de la casa a través del orificio de la tapa de la caja de cables (5.1). Usando el conector rápido, asegure el cableado de la casa de 120 V CA desde el interruptor de pared al ventilador como se muestra en el diagrama de cableado en la página 3. 14 AWG es el conductor más pequeño que se debe usar para el cableado del circuito derivado.
- Empuje con cuidado los cables conectados nuevamente dentro de la carcasa de la caja de cableado. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de conexiones (5.1).

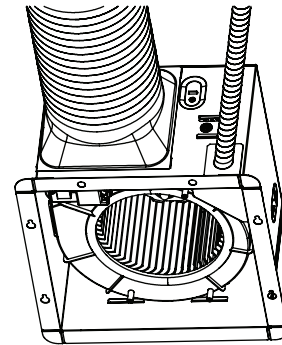


PRECAUCIÓN: Si los cables eléctricos no coinciden con los colores indicados, debe determinar qué representa cada cable de la casa antes de conectar. Es posible que deba consultar a un contratista eléctrico para determinar con seguridad.



6 Conectando el conducto

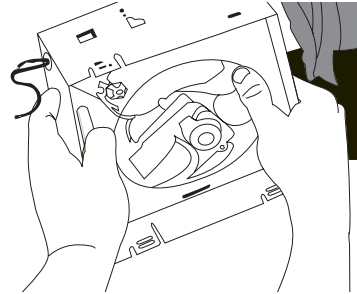
- Conecte un conducto circular de 4 in (no suministrado) y ventile hacia el exterior. Asegúrelo con cinta adhesiva (no incluida) o con una abrazadera (no incluida) para hacer la conexión segura y hermética.
- Encienda la fuente de poder. Verifique el ventilador por cualquier sonido o vibración anormal.



Instalación - Construcción Existente

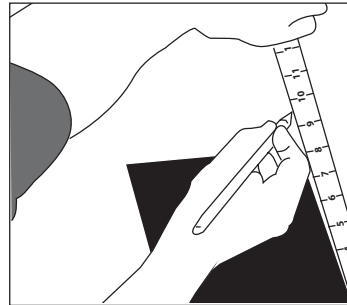
1 Eliminar el ventilador existente

- Retire el viejo ventilador del techo.



2 Mida la abertura del techo

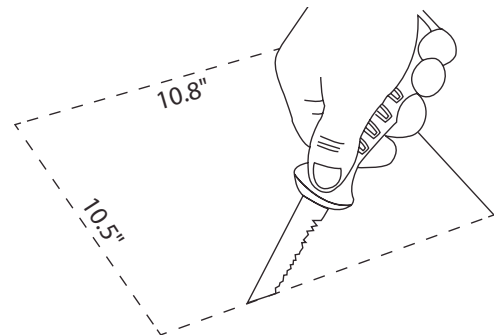
- Measure the opening to ensure it is large enough to accommodate the new fan body (A) (10.8 in. x 10.5 in.).



3 Enlarge the opening (optional)

- Mida la abertura para asegurarse de que sea lo suficientemente grande como para acomodar el nuevo cuerpo del ventilador (A) (10.8 in. x 10.5 in.).

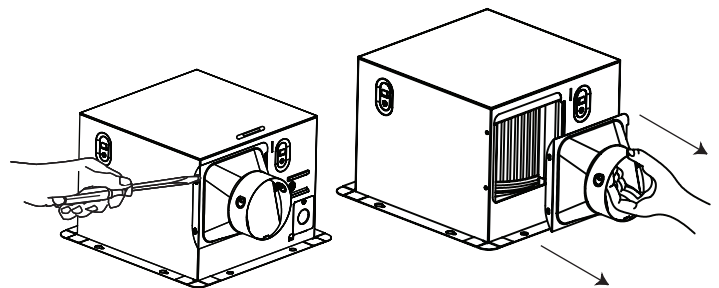
ASEGÚRESE DE QUE UN BORDE DE LA APERTURA ES FLUSH CON LA VIGA PARA LA INSTALACIÓN DESDE ABAJO.



INSTALACIÓN DESDE ARRIBA CON LOS SOPORTES DE SUSPENSIÓN (ÁTICO ACCESIBLE) SOLAMENTE SI NO SE PUEDE UNIR DIRECTAMENTE A LA VIGA

1 Extracción del conector del conducto

- Retire el conector del conducto de la carcasa del ventilador.
- Inserte la carcasa del ventilador en el corte de apertura en el panel de yeso



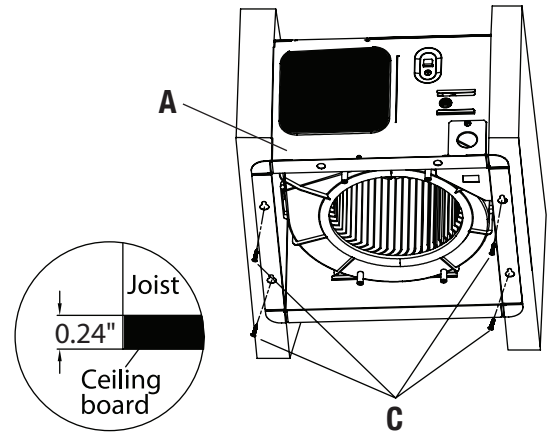
Instalación - Construcción existente (continuación)

2 Colocación de la carcasa del ventilador en la viga del techo



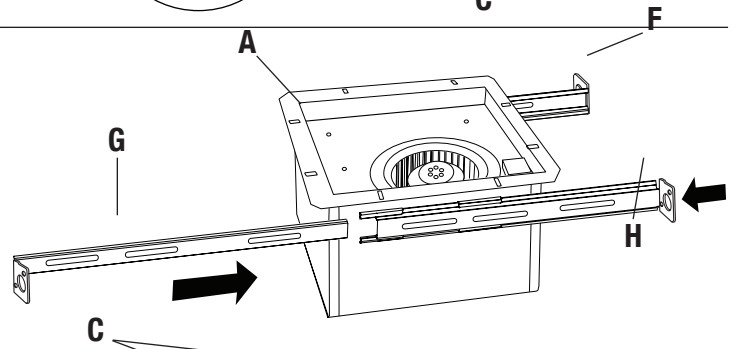
PRECAUCIÓN: permita el espesor del panel de techo utilizado en su aplicación. No instale el montaje al ras de la vigueta. El reborde debe estar alineado con la parte inferior del tablero del techo.

- Si el espacio entre las viguetas es de 12 pulgadas de separación, use 4 tornillos de madera largos (C) para unir la carcasa del ventilador (A) directamente a las viguetas desde la parte inferior a través de la placa del techo.



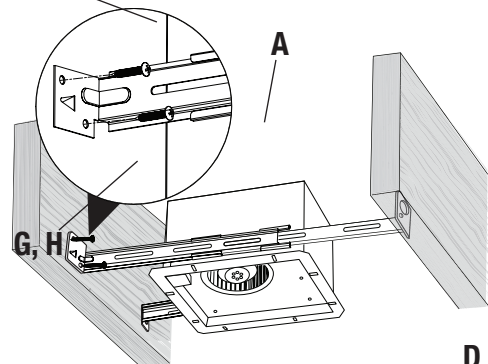
3 Fijación de la carcasa del ventilador a la vigueta del techo utilizando soportes de suspensión

- Si el espacio entre viguetas es de 16 in. - 24 in., y tiene acceso al ático arriba, inserte el soporte de suspensión I (F) en la cubierta del soporte en el lado del conector del conducto de la carcasa del ventilador (A). Luego, fije el soporte de suspensión II (G) y el soporte de suspensión III (H) a la parte posterior de la carcasa del ventilador (A).



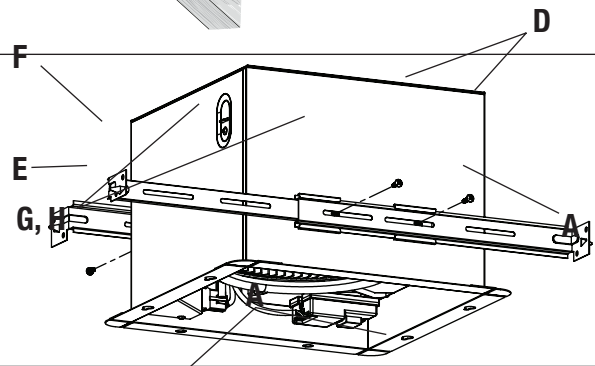
4 Fijación de la carcasa del ventilador a la viga del techo

- Asegure la carcasa del ventilador (A) a la vigueta con los soportes de suspensión (G, H) utilizando tornillos largos para madera (C).



5 Fijación de los soportes de las suspensiones en la carcasa del ventilador

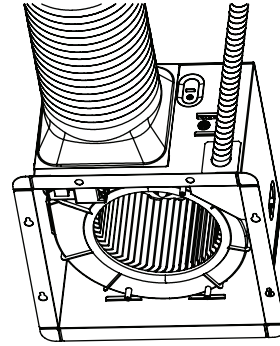
- Fije los soportes de suspensión (G, H) a la carcasa del ventilador (A) utilizando los dos tornillos para metales (D) y asegure la ménsula de suspensión (F) al otro lado de la carcasa utilizando el soporte corto tornillo de máquina (E).



Instalación - Construcción existente (continuación)

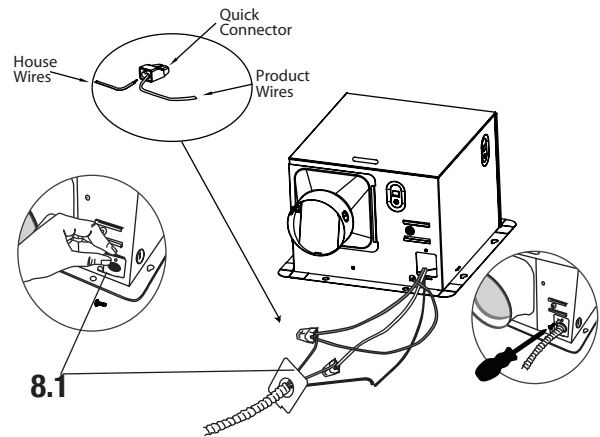
7 Conectando el conducto

- Conecte un conducto circular de 4 in (no suministrado) y ventile hacia el exterior. Asegúrelo con cinta adhesiva (no suministrada) o abrazadera (no incluida) para hacer la conexión segura y hermética.



8 Extracción de la cubierta del cableado en la carcasa del ventilador

- Retire la cubierta del cableado. Tire de los cables de la casa a través del orificio de la tapa de la caja de cables (8.1). Usando el conector rápido, asegure el cableado de la casa de 120 V CA desde el interruptor de pared al ventilador como se muestra en el diagrama de cableado en la página 3. 14 AWG es el conductor más pequeño que se debe usar para el cableado del circuito derivado.
- Empuje con cuidado los cables conectados nuevamente dentro de la carcasa de la caja de cableado. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de conexiones (8.1).



PRECAUCIÓN: Si los cables eléctricos no coinciden con los colores indicados, debe determinar qué representa cada cable de la casa antes de conectar. Es posible que deba consultar a un contratista eléctrico para determinar con seguridad.


Cuidado y Mantenimiento



ADVERTENCIA: Desconecte la fuente de alimentación antes de realizar el mantenimiento.

- Ver **INFORMACIÓN DE SEGURIDAD** antes de continuar. El mantenimiento de rutina debe hacerse al menos una vez al año.
- Nunca use disolventes, diluyentes o productos químicos fuertes para limpiar el ventilador.
- No permita que entre agua en el motor.
- No sumerja las partes metálicas en agua.

Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
El ventilador parece más fuerte de lo que debería.	El CFM es demasiado grande.	Asegúrese de que la calificación de CFM en el ventilador coincida con la cantidad de pies cuadrados de su habitación.
	El amortiguador está dañado o no funciona correctamente.	Compruebe el amortiguador para asegurarse de que se abre y se cierra correctamente. Si el amortiguador se ha dañado, llame a Servicio al Cliente.
	La curva en el conducto está demasiado cerca de la descarga del ventilador.	Asegúrese de que no haya curvas cerradas en el conducto a menos de 18 pulgadas de la descarga del ventilador.
	La descarga del ventilador se reduce para adaptarse a un conducto más pequeño.	Use los conductos de tamaño recomendado para reducir el ruido del ventilador.
	El cuerpo del ventilador no está conectado de forma segura.	Asegúrese de que el ventilador esté bien sujeto a las vigas del techo.
El ventilador no está limpiando la habitación.	No hay suficiente entrada de flujo de aire en la habitación.	Asegúrese de que una puerta o ventana esté ligeramente entreabierta o abierta para permitir el flujo de aire. El ventilador no puede extraer aire de la habitación sin suficiente flujo de aire para extraerlo.
	No hay suficiente CFM.	<p>Asegúrese de que la calificación de CFM en el ventilador coincida con los requisitos para el tamaño de su habitación.</p> <p> NOTA: Usar un pañuelo de papel no es el método correcto para determinar si el ventilador funciona correctamente. Si el ventilador despeja el vapor de la habitación dentro de aproximadamente 15 minutos después de completar la ducha, entonces el ventilador funciona correctamente.</p>



**Preguntas, problemas, partes faltantes? Antes de regresar a la tienda,
llamar al servicio de atención al cliente de Hampton Bay**

8 a.m. - 7 p.m., EST, de lunes a viernes,

9 a.m. - 6 p.m., EST, sábado

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

Guarde este manual para uso futuro.