

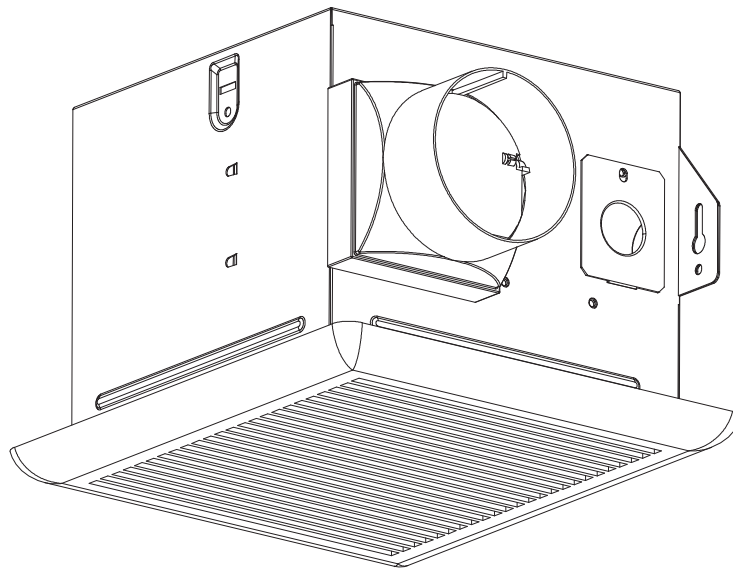


Item # 1002075193
Model # BPT13-13D-1

USE AND CARE GUIDE

VENTILATION FAN

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS



**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	Hardware Included.....	5
Wiring Diagram	3	Package Contents	5
Quick Connect Instructions.....	3	Installation - New Construction	6
Warranty	4	Installation - Existing Construction	8
Limited Lifetime Warranty	4	Care and Maintenance	10
What is Covered.....	4	Troubleshooting	10

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. Installation work must be carried out by a qualified person(s) in accordance to all local and safety codes including the rules for fire-rated construction.
3. Follow all local building, safety and electrical codes as well as NEC (National Electrical Code) and OSHA (Occupational Safety and Health Act).
4. Electric Service supply must be 120 volts, 60 hertz.
5. This unit must be properly grounded.
6. Do not bend or kink the power wires.
7. Exercise care to not damage existing wiring when cutting or drilling into walls or ceilings.
8. Sufficient air supply is required for proper combustion and the exhaustion of gases through the chimney (flue) of fuel burning equipment to prevent back-drafting. See the standards of NFPA (National Fire Protection Association) and ASHRAE (American Society for Heating Refrigeration and Air Conditioning Engineers) and the local building code authorities.
9. 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.
10. This ventilation fan is approved for use over a bathtub or shower when installed in a GFCI protected circuit. Do not use fans over a bathtub or shower that are not approved for that application and marked accordingly.
11. Do not install in a cooking area.
12. DO NOT use a rigid conduit when installing.
13. Do not use to exhaust hazardous or explosive vapors.
14. Fans should always be vented to the exterior and in compliance with local codes.
15. Do not install in a ceiling with insulation greater than R40.
16. Duct work should be installed in a straight line with minimal bends.
17. Duct work size must be the same size as the discharge and should not be reduced. Reducing the duct size may increase fan noise.
18. 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.
19. Use this unit in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, please call customer service.
20. To reduce the risk of injury to persons, install the fan at least 7 ft. (2.1 m) above the floor.

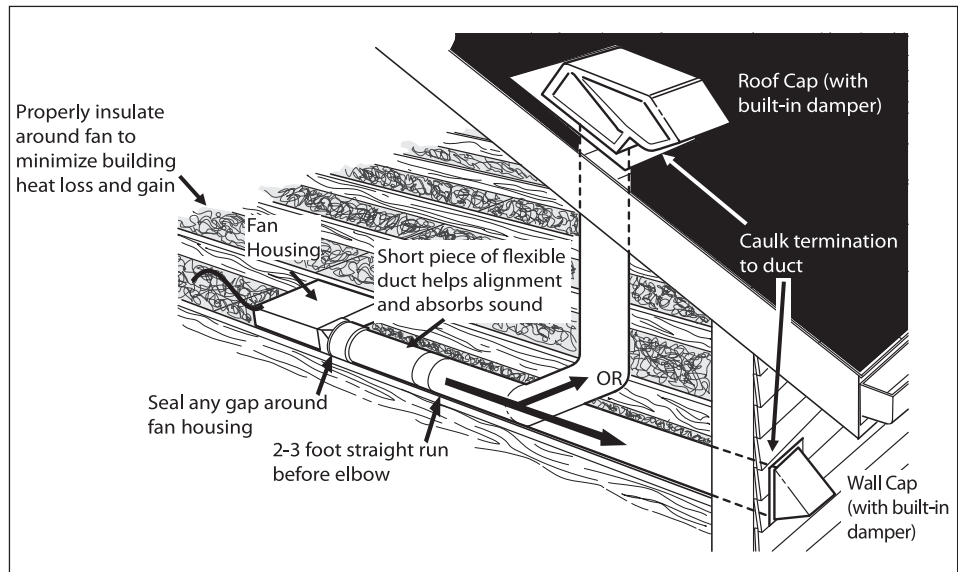
Product Specification

SPECIFICATIONS
Airflow: 70 CFM
120 V, 60 Hz
Duct diameter: 3 in.
Sound output: 2.0 Sone

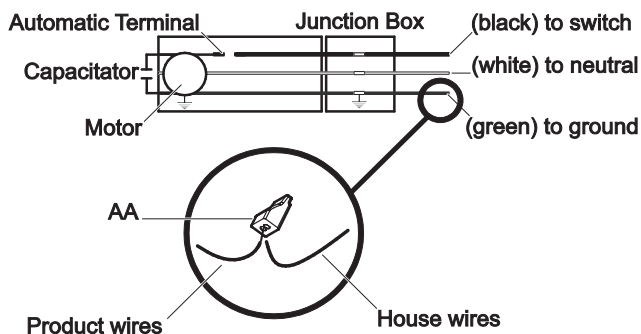
SPECIFICATIONS
Power consumption: 25W
Gross Weight: 6.42 lbs.
Ceiling Opening Dimension Requirements: 7.3 in. (L) x 7.5 in. (W) x 6.2 in. (H)

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



QUICK CONNECTOR INSTRUCTIONS

To be sold only with installation instructions.

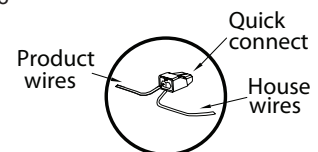
WARNING: Wiring must comply with all applicable electrical codes. Turn OFF power before removing or installing connectors.

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 year 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.

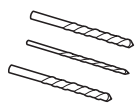


NOTE: Installation may vary depending on how the previous bath fan was installed. Supplies necessary for the installation of your bath fan are not all included. However, most are available at your local home improvement or hardware store.

TOOLS REQUIRED (not included)



Claw hammer



Drill bits



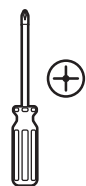
Flathead screwdriver



Duct tape



Electric drill




Phillips head screwdriver

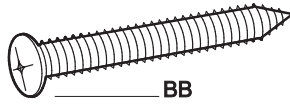
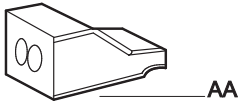


Utility knife

Pre-installation (continued)

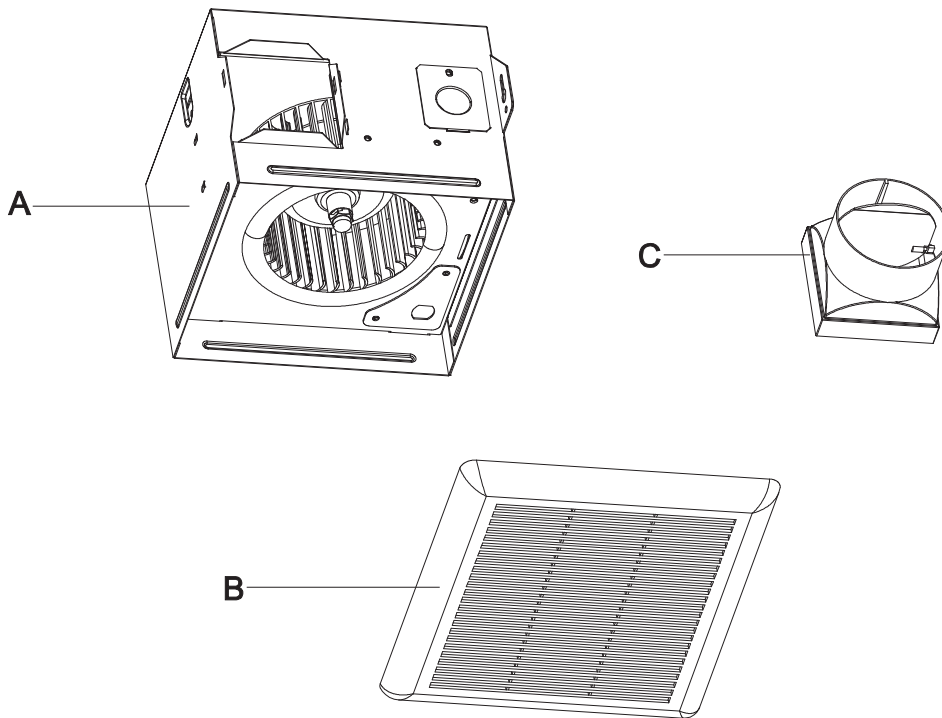
HARDWARE INCLUDED

 NOTE: Hardware shown to actual size.




Part	Description	Quantity
AA	Quick connect	3
BB	Long wood screw (Ø4x30)	4

PACKAGE CONTENTS

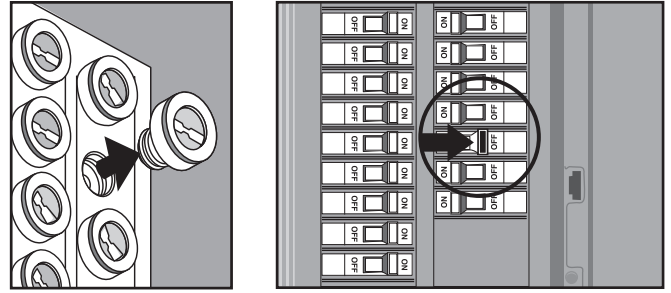


Part	Description	Quantity
A	Fan Body	1
B	Grille	1
C	Duct Connector	1

Installation - New Construction

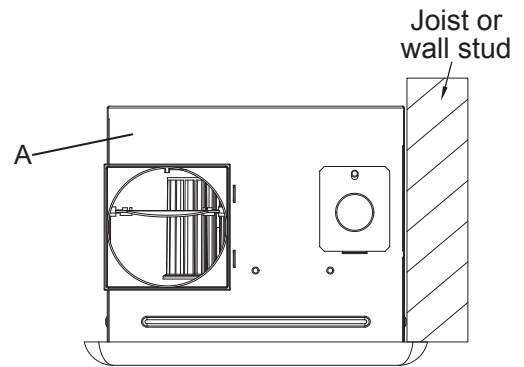
 **CAUTION:** Make sure power is switched off at service panel before starting installation.

 **NOTE:** Unit can be mounted in a ceiling or wall.



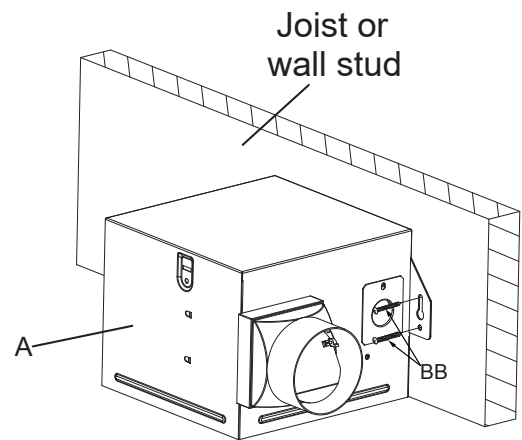
1 Fan housing placement

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



2 Mount the fan housing


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

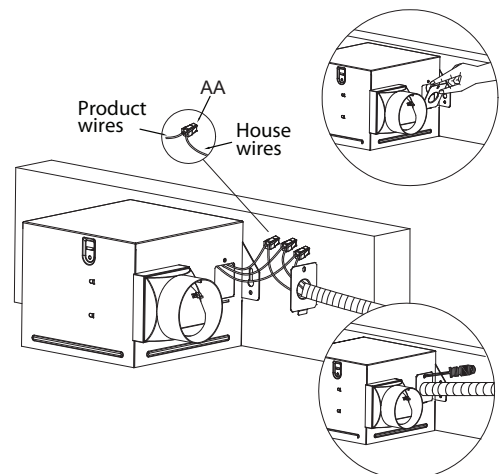


3 Connect house and fan wires

- Pull the wire through the hole and into the junction box (not included). Using a quick connector (AA), secure 120 VAC house wiring from the wall switch to the fan as shown in the wiring diagram on page 3.

 **NOTE:** Unit can be mounted in a ceiling or wall.

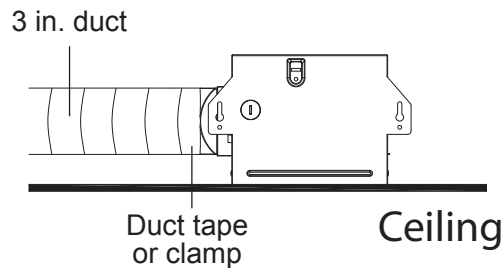
 **CAUTION:** If the electrical wires do not match the colors listed, you must determine what each house wire represents before connecting. You may need to consult an electrical contractor to determine safely.



Installation - New Construction (continued)

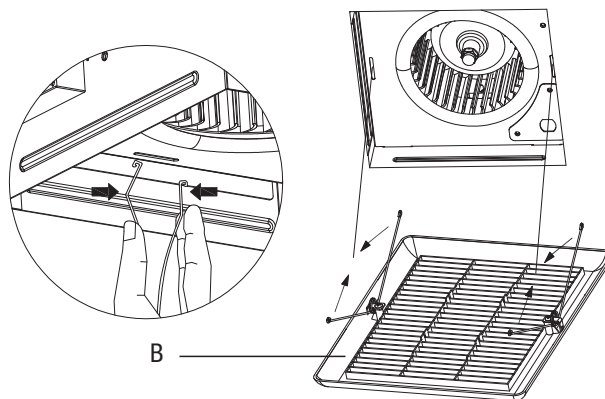
4 Install the duct

- Install a circular 3 in. duct and secure it with duct tape or clamps (not included).
- Finish ceiling work. The ceiling hole should be aligned with the edge of the fan housing.



5 Install the grille

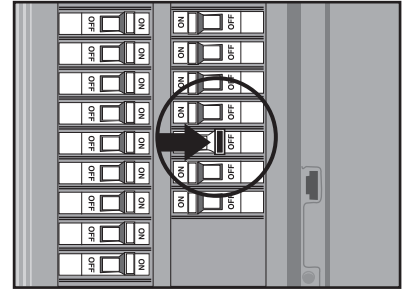
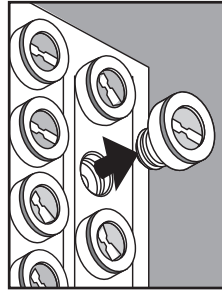
- Pinch the mounting springs on the grille (B) and insert them into the narrow rectangular slots inside the fan. Push the grille (B) up toward the ceiling.
- Turn on electricity at the breaker box after finishing installation.



Installation - Existing Construction

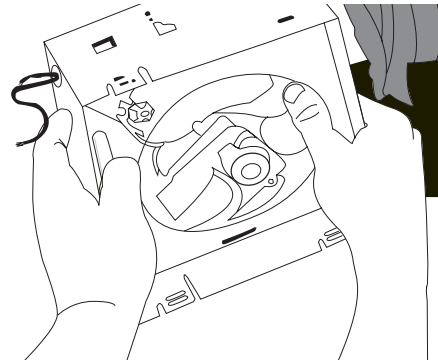


CAUTION: Turn off electricity at breaker box before beginning installation. Review all safety precautions.



1 Remove the existing fan

- Remove the old fan from the ceiling.

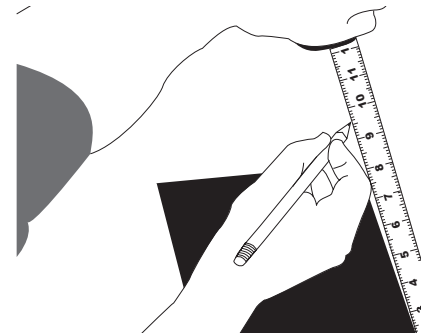


2 Measure the ceiling opening

- Measure the opening to assure it is large enough to accommodate the new fan body (A) (7.3 in. x 7.50 in.).



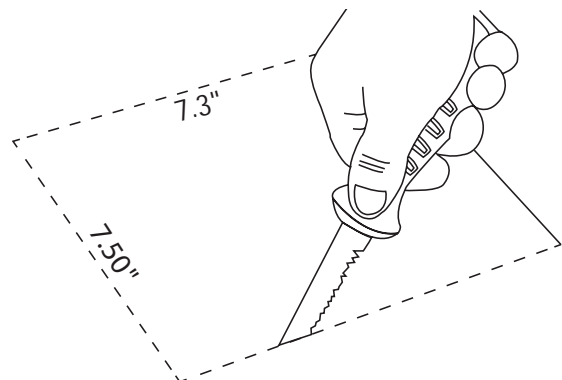
NOTE: 7.50 inch side of the opening should be flush with the joist.



3 Enlarge the opening (optional)

- If this fan is not replacing an old fan, be sure to cut a 7.3 in. x 7.50 in. opening for the fan body (A).

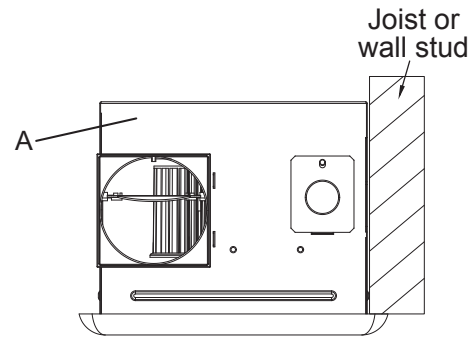
MAKE SURE THE 7.50 IN. SIDE OF THE OPENING IS FLUSH WITH THE JOIST FOR INSTALLATION FROM BELOW.



Installation - Existing Construction (continued)

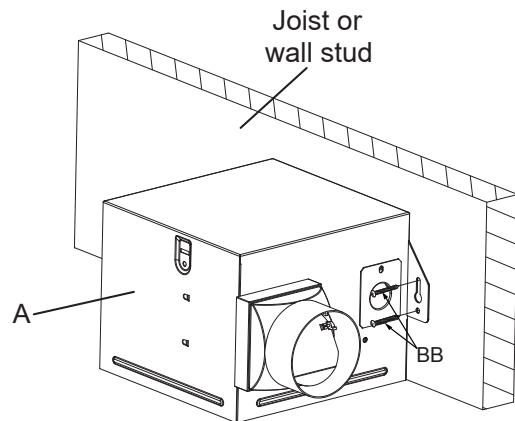
4 Fan housing placement

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



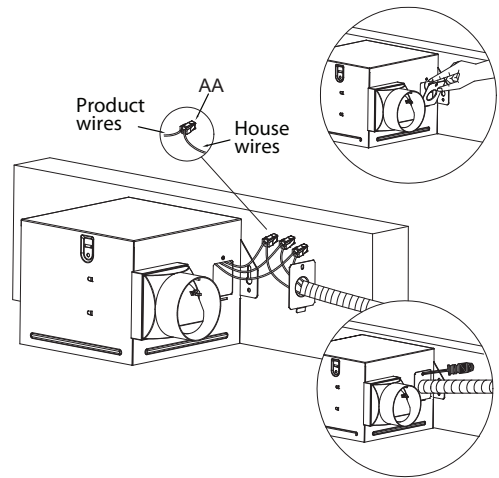
5 Mount the fan housing

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



6 Connect house and fan wires

- Pull the wire through the hole and into the junction box (not included). Using a quick connector (AA), secure 120 VAC house wiring from the wall switch to the fan as shown in the wiring diagram on page 3.



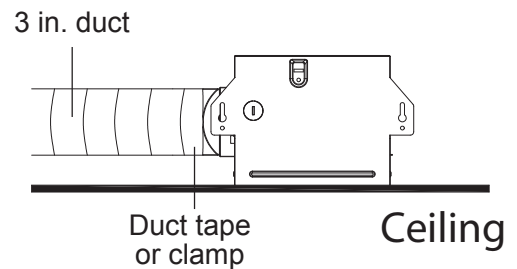
NOTE: Unit can be mounted in a ceiling or wall.



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.

7 Installing the duct

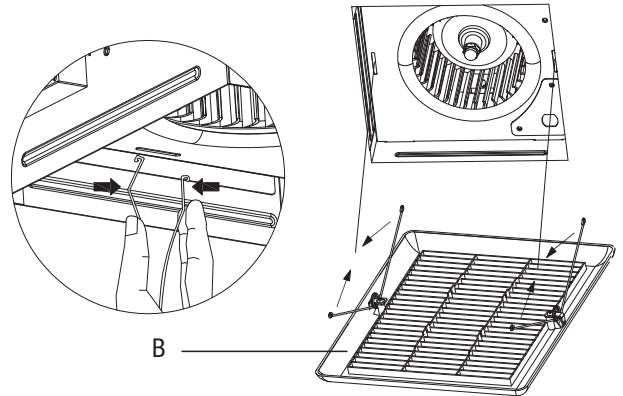
- Install a circular 3 in. duct and secure it with duct tape or clamps (not included).
- Finish ceiling work. The ceiling hole should be aligned with the edge of the fan housing.



Installation - Existing Construction (continued)

8 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.




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.



**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.

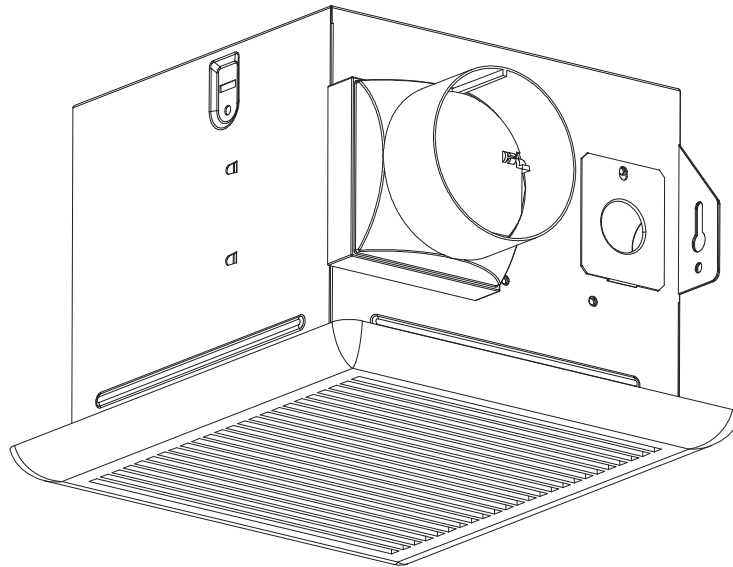


Artículo núm. 1002075193
Modelo núm. BPT13-13D-1

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

VENTILADOR

REPASE Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda,
llama al Servicio al Cliente de Hampton Bay
de 8 a.m. a 7 p.m., Hora Estándar del Este, de Lunes a Viernes
de 9 a.m. a 6 p.m., Hora Estándar del Este, Sábado

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

GRACIAS.

Apreciamos tu seguridad y confianza en Hampton Bay al comprar este ventilador. Nos esforzamos continuamente para crear productos de calidad diseñados para mejorar su casa. Consulte la página web para ver nuestra línea completa de productos disponibles para sus necesidades de mejoras para el hogar.

Gracias por elegir Hampton Bay!

Índice

Índice	13	Pre-Instalación	15
Información de Seguridad	13	Planificar Instalación	15
Especificaciones del producto	14	Herramientas Necesarias	15
Instalación Típica	14	Herrajes Incluidos	16
Diagrama de Cableado	14	Contenido del Paquete	16
Instrucciones de Conexión Rápida	14	Instalación - construcción nueva.....	17
Garantía	15	Instalación - construcción existente	19
Garantía Limitada de Por Vida.....	15	Cuidado y mantenimiento	21
Lo que está cubierto	15	Solución de problemas	21

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. El trabajo de instalación debe estar a cargo de personas calificadas, de acuerdo con todos los códigos locales y de seguridad, incluidas las normas para construcción con resistencia al fuego.
3. 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).
4. El suministro de electricidad debe ser de 120 voltios y 60 Hertz.
5. Esta unidad debe tener una puesta a tierra adecuada.
6. No doble ni pliegue los conductores de fuerza.
7. Tenga cuidado de no dañar el cableado existente al cortar o taladrar paredes o techos.
8. Es necesario un suministro de aire adecuado para que se produzca la combustión y extracción de gases apropiadas a través de la chimenea (tiro) del equipo de combustión para evitar la explosión de fujo de aire en retroceso. Consulte las normas de 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 del código de construcción local.
9. 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.
10. Este ventilador está aprobado para su uso sobre bañeras o duchas cuando se instala en un circuito con protección GFCI. No use ventiladores sobre bañeras o duchas que no estén aprobadas ni marcadas para dicha aplicación.
11. No lo instale en áreas de cocina.
12. NO use un conducto rígido cuando se instala.
13. No lo use para extraer vapores peligrosos o explosivos.
14. Los ventiladores deben contar siempre con una salida al exterior que cumpla con los códigos locales.
15. No instale en un techo con aislamiento superior a R40.
16. Los componentes para conductos se deben instalar en línea recta, con el mínimo de dobleces.
17. 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.
18. 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.
19. Use esta unidad solo de la manera prevista por el fabricante. Si tiene preguntas, llame al Servicio al Cliente.
20. Para reducir el riesgo de lesiones a las personas, instale el ventilador por lo menos 7 pies (2,1 m) por encima del ventilador.

Especificaciones del producto

ESPECIFICACIONES
Flujo de aire: 70 CFM
120 VOLTIOS, 60 Hz
Diámetro del conducto: 7,62 cm
Potencia de sonido: 2,0 sonios

ESPECIFICACIONES
Consumo de energía: 25 vatios
Peso bruto: 2,91 kg
Abertura del Techo Dimensión Requisitos: 18,5 cm (L) x 19 cm (W) x 15,7 cm (H)

Instalación Típica

La canalización de este ventilador al exterior del edificio tiene un fuerte efecto sobre el uso del flujo de aire, el ruido y la energía del ventilador. Utilice el más corto, más recto enrutamiento conductos posible para un mejor rendimiento, y evitar instalar el ventilador con conductos más pequeños de lo recomendado. Aislamiento alrededor de los conductos puede reducir la pérdida de energía e inhibir el crecimiento de moho. Ventiladores instalados con los conductos existentes no pueden alcanzar su flujo de aire nominal.

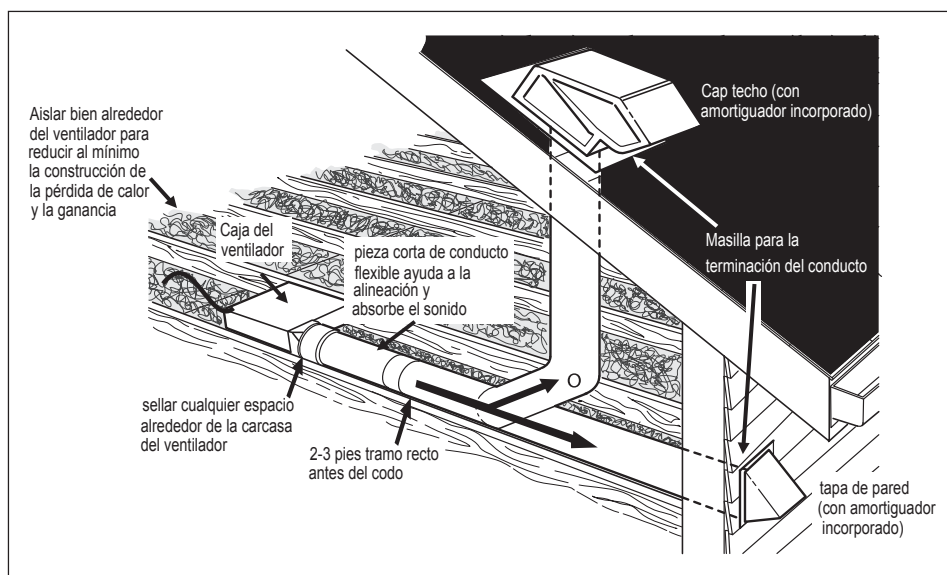
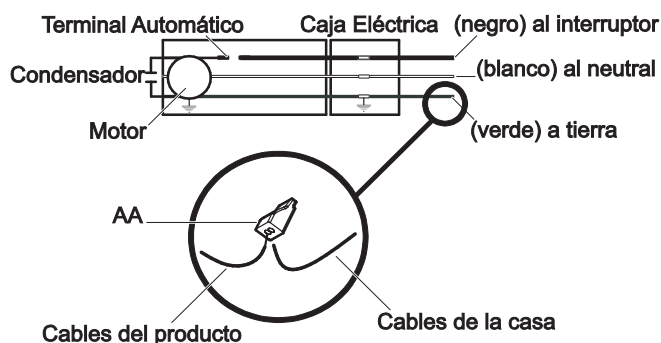


Diagrama de Cableado



INSTRUCCIONES PARA EL CONECTOR DE CONEXIÓN RÁPIDA

Se debe vender únicamente con las instrucciones de instalación.

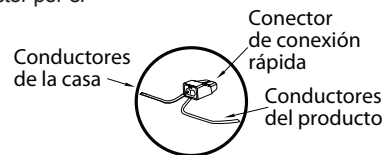
ADVERTENCIA: El cableado debe cumplir con todos los códigos eléctricos aplicables. Apague el suministro eléctrico antes de instalar o retirar los conectores.

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) 600 voltios como máximo para conductores para edificios y 1000 voltios como máximo para conductores para edificios y 1000 voltios como máximo en lámparas y letreros. El rango de conductor aceptable incluye: Sólido: AWG de 12 a 18.

Garantía

GARANTIA LIMITADA DE POR VIDA

LO QUE ESTÁ CUBIERTO

Si el ventilador falla debido a un defecto en los materiales 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, según su criterio. 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. El uso 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 y/o idoneidad para un fin en particular. Debido a que algunos estados no permiten exclusiones o limitaciones en una garantía implícita, las exclusiones y limitaciones anteriores pueden no aplicarse en su caso. 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.

Comuníquese con el Equipo de Servicio al Cliente al 1-855-HD-HAMPTON o visita www.hamptonbay.com.

Pre-Instalación

PLANIFICAR 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 la lista de 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 del lado del ático y la otra del lado de la habitación.

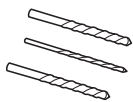


NOTA: Las instalaciones pueden variar según la forma en que se instaló el ventilador para baño anterior. Los suministros necesarios para la instalación del ventilador para baño no se incluyen en su totalidad; no obstante, la mayoría están disponibles en su tienda minorista o ferretería local.

HERRAMIENTAS NECESARIAS (no incluida)



Martillo de orejas



Brocas de taladro



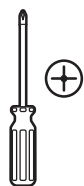
Destornillador de cabeza plana



Cinta del conducto



Taladro eléctrico



Destornillador Phillips



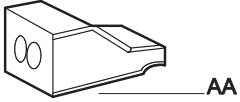
Cuchillo de uso

Pre-Instalación (continuación)

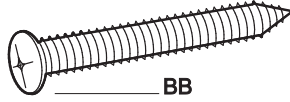
HERRAJES INCLUIDOS



NOTA: Se muestra el tamaño real de los herrajes.



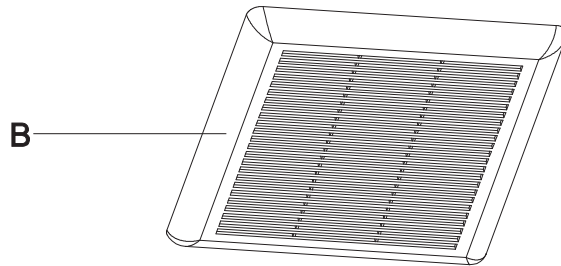
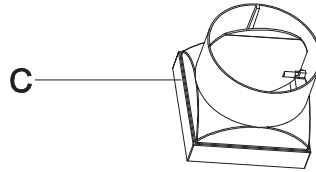
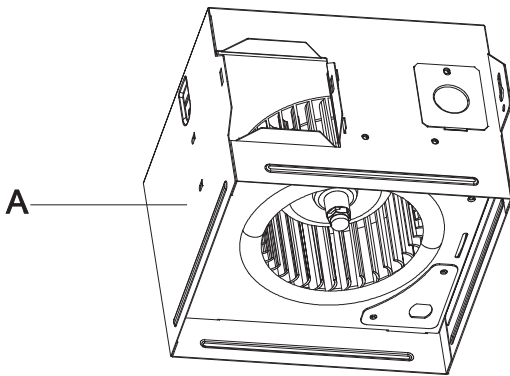
AA



BB

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Conector Rápido	3
BB	Tornillo de madera largo (Ø4x30)	4

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Cuerpo del ventilador	1
B	Rejilla	1
C	Conector del Ducto	1

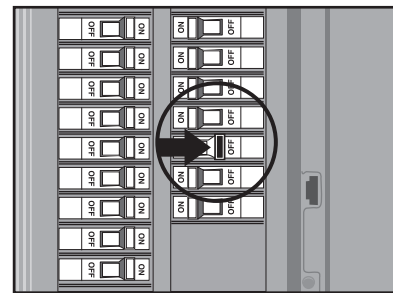
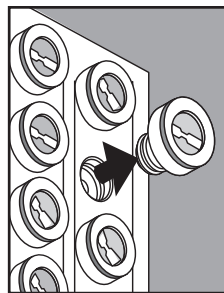
Instalación - Nueva Construcción



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

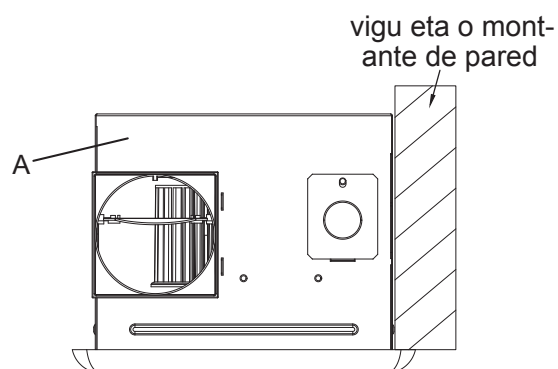


NOTA: La unidad se puede montar en el techo o pared.



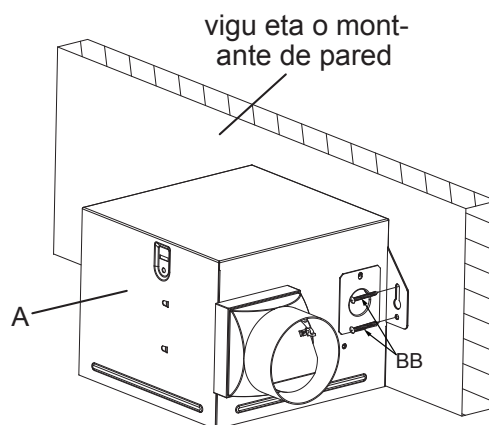
1 La colocación de la caja del ventilador

- Coloque la caja del ventilador (A) 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.



2 Montar el caja del ventilador

- Coloque el caja del ventilador (A) a la viga utilizando tornillos largos para madera (BB) donde se indica.



3 Conectar la casa y alambres del ventilador

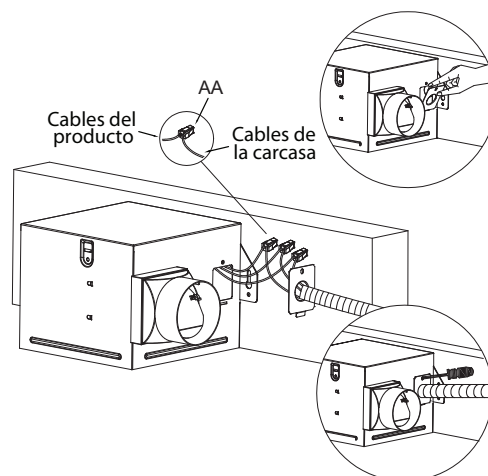
- Jale el conductor a través del orificio y en la caja de unión (no incluida). Use el conector (AA) de conexión rápida para asegurar el cableado de CA de 120 voltios de la casa desde un interruptor de pared hasta el ventilador, según se muestra en el diagrama del cableado en la página 14.



NOTA: La unidad se puede montar en el techo o pared.



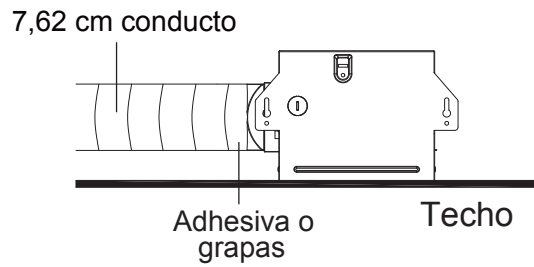
PRECAUCIÓN: Si sus conductores eléctricos no combinan con los colores enumerados, debe determinar qué representa cada conductor de la casa antes de la conexión. Es posible que necesite consultar a un electricista para tomar una decisión que no implique peligros.



Instalación - Nueva Construcción (continuación)

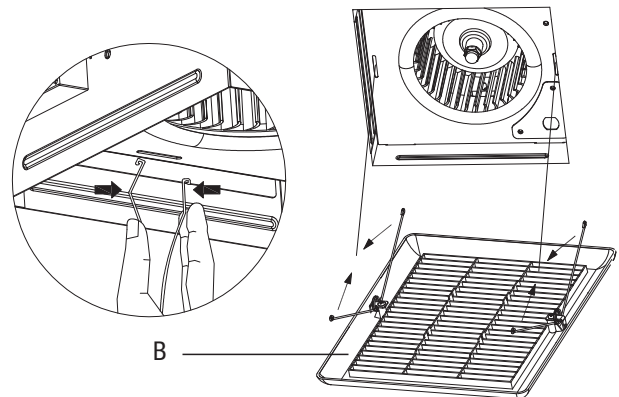
4 Instale el conducto

- Instale un conducto circular 7,62 cm y fíjelo con cinta adhesiva o grapas (no incluido).
- Finalice el trabajo en el techo. Agujero del techo debe estar alineada con el borde del caja del ventilador.



5 Instale el rejilla

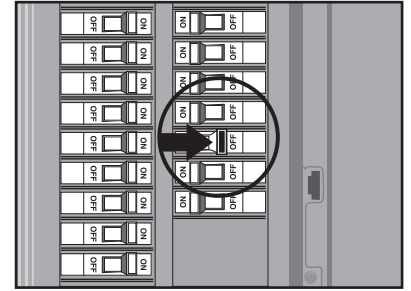
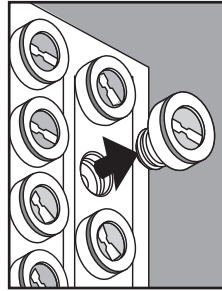
- Apriete los resortes de montaje de la rejilla (B) e introdúzcalos en las ranuras rectangulares estrechas dentro de la ventilador. Empuje la rejilla (B) hacia arriba hacia el techo.
- Conecte la electricidad en la caja del interruptor después de finalizar la instalación.



Instalación - Existentes Construcción

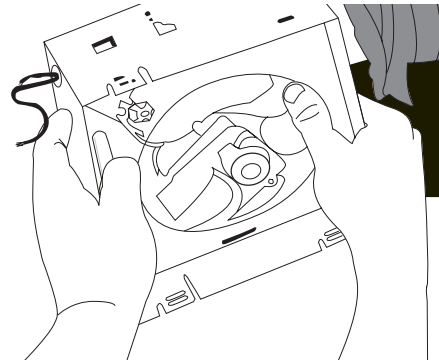


PRECAUCIÓN: Desconecte la electricidad en la caja del interruptor de circuito antes de comenzar la instalación. Revise todas las precauciones de seguridad



1 Retire el ventilador existente

- Retire el ventilador del techo.

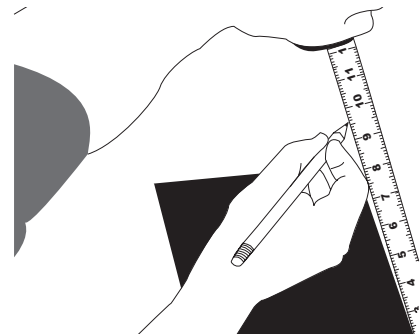


2 Mida la abertura del techo

- Mida la abertura para asegurarse de que es lo suficientemente grande como para acomodar el nuevo cuerpo del ventilador (A) (18,5 cm x 19 cm).



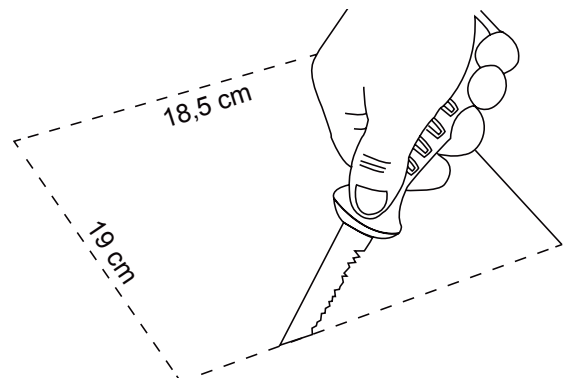
NOTE: 19 cm lado de la abertura debe estar al ras con la viga.



3 Agrandar la abertura (opcional)

- Si el ventilador no es para reemplazar un ventilador antiguo, asegúrese de cortar una abertura de 18,5 cm x 19 cm para el cuerpo del ventilador (A).

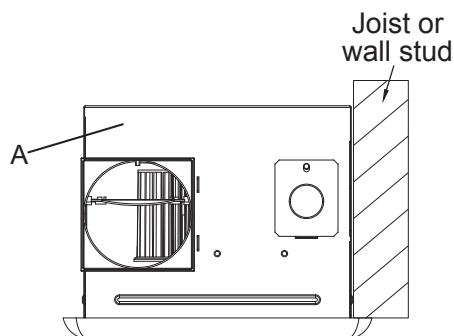
Asegúrese de que el lado 19 cm de la abertura quede al ras con la viga para la instalación desde abajo.



Instalación - Existentes Construcción (continuación)

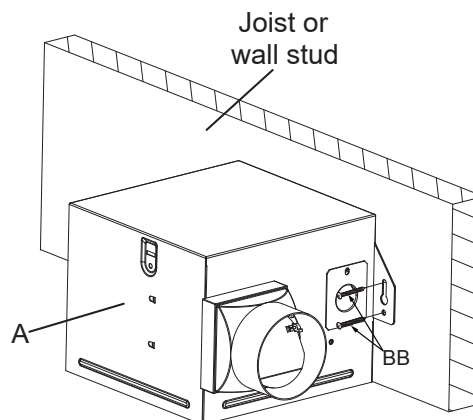
4 La colocación de la caja del ventilador

- Coloque la caja del ventilador (A) 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.



5 Montar el caja del ventilador

- Coloque el caja del ventilador (A) a la viga utilizando tornillos largos para madera (BB) donde se indica.



6 Conectar la casa y alambres del ventilador

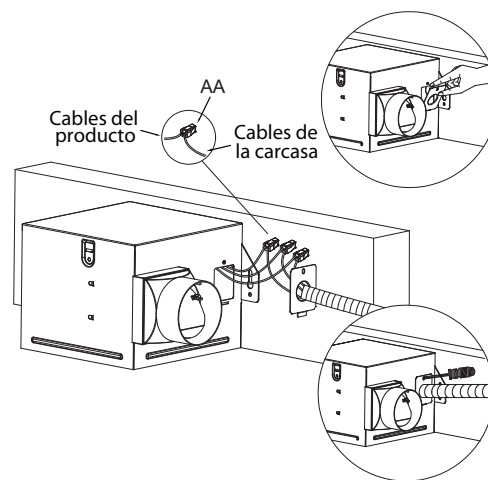
- Jale el conductor a través del orificio y en la caja de unión (no incluida). Use el conector (AA) de conexión rápida para asegurar el cableado de CA de 120 voltios de la casa desde un interruptor de pared hasta el ventilador, según se muestra en el diagrama del cableado en la página 14.



NOTA: La unidad se puede montar en el techo o pared.



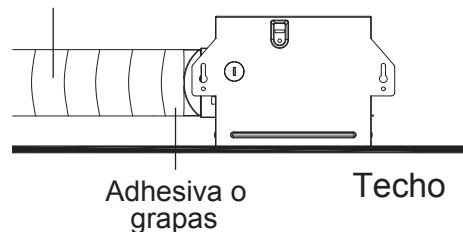
PRECAUCIÓN: Si sus conductores eléctricos no combinan con los colores enumerados, debe determinar qué representa cada conductor de la casa antes de la conexión. Es posible que necesite consultar a un electricista para tomar una decisión que no implique peligros.



7 Instale el conducto

- Instale un conducto circular 7,62 cm y fíjelo con cinta adhesiva o grapas (no incluido).
- Finalice el trabajo en el techo. Agujero del techo debe estar alineada con el borde del caja del ventilador.

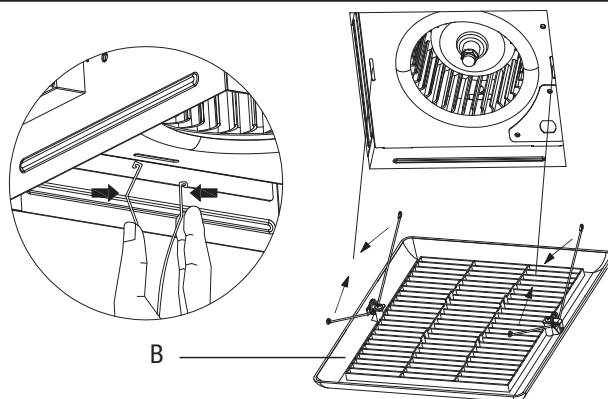
7,62 cm conducto



Instalación - Existentes Construcción (continuación)

8 Instale el rejilla

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




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 las piezas de metal en agua.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa Posible	Solución
El ventilador hace más ruido de lo que debería	Los m ³ /min. son demasiados	Asegúrese de que la clasificación de m ³ /min. en el ventilador coincida con el tamaño de su habitación.
	El regulador de tiro no funciona de manera adecuada o está dañado	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.
	El doblado del conducto está demasiado cerca de la descarga del ventilador	Asegúrese de que no haya bordes flosos 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 bien fijado	Asegúrese de que el ventilador esté bien fijado a las viguetas del techo.
El ventilador no ventila la habitación	El ventilador no ventila 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 de la habitación sin un flujo de aire adecuado.
	El nivel de m ³ /min. es insuficiente	Asegúrese de que la clasificación de m ³ /min. del ventilador coincida con los requisitos del tamaño de su habitación.
		 <p>NOTA: Utilizar un pañuelo de papel no es un método preciso 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.</p>



**¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda,
llama al Servicio al Cliente de Hampton Bay
de 8 a.m. a 7 p.m., Hora Estándar del Este, de Lunes a Viernes
de 9 a.m. a 6 p.m., Hora Estándar del Este, Sábado**

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

Conserva este manual para referencias futuras.