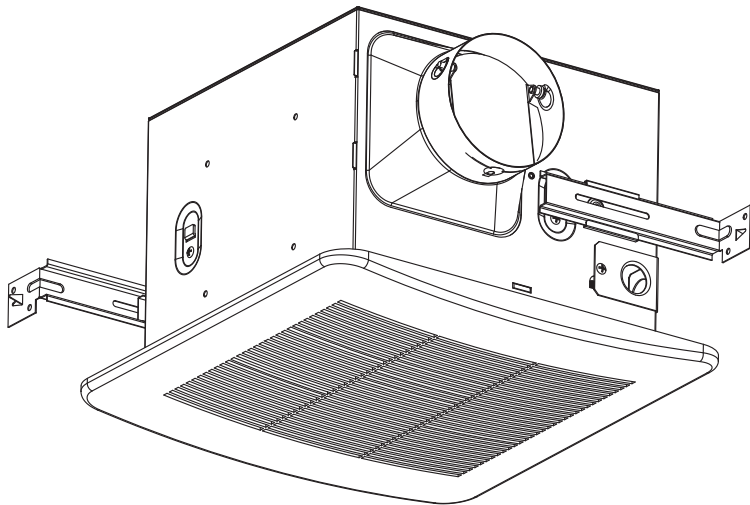


amazonbasics



Premium 4-Inch Bathroom Exhaust Fan, 110 CFM, 1 Sone, White
Extractor de Baño Premium de 4 Pulgadas (10.2 cm), 110 CFM,
1 Sone, Blanco

Ventilateur d'Évacuation d'Air de 4 po (10,2 cm) pour Salle de Bains,
110 CFM, 1 Sone, Blanc

B089R8S365

English	3
Español	16
Français	29

Welcome Guide • English

NOTICE

When using in existing construction, for proper installation it is recommended that you have attic access or access above the installation location.

Contents:

Before getting started, ensure the package contains the following components:

Recommended Tools and Supplies:

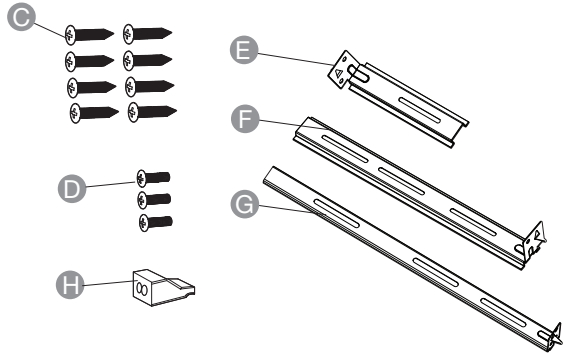
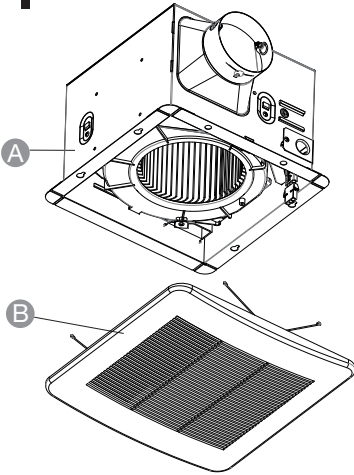
- Safety Glasses
- Phillips Screwdriver
- Utility Knife/Drywall Saw
- Duct Tape or Clamps
- Hammer (Optional)
- Drill (Optional)
- Drill Bits (Optional)

Recommended Fittings:



- 3/8 in. Trade Size with 1/2 in. Knockout Wire Clamp

Part List



Parts	Description	Qty
A	Fan Housing	x1
B	Grille	x1
C	Wood Screws (M4x30mm)	x8
D	Machine Screw (M4x12mm)	x3
E	Suspension Bracket	x1
F	Suspension Bracket	x1
G	Suspension Bracket	x1
H	Quick Connect Wire Connector	x3

IMPORTANT SAFEGUARDS



Read these instructions carefully and retain them for future use. If this product is passed to a third party, then these instructions must be included.

SAFETY INFORMATION

PLEASE READ AND UNDERSTAND THIS ENTIRE MANUAL BEFORE ATTEMPTING TO ASSEMBLE, OPERATE, OR INSTALL THE PRODUCT.

- Always disconnect the power supply prior to servicing the fan, motor, or junction box.
- Follow all local building, safety, and electrical codes as well as NEC (National Electrical Code) and OSHA (Occupational Safety and Health Act).
- Electric Service supply must be 120 volts, 60 hertz.
- This product must properly connect to the grounding conductor of the supply circuit.
- Do not bend or kink the power wires.
- Do not 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.
- Do not install in a ceiling with insulation greater than R40.
- Duct work should be installed in a straight line with minimal bends.
- Duct work size must be the same size as the exhaust flange and should not be reduced. Reducing the duct size may increase fan noise.
- If this unit is to be installed over a tub or shower, it must be marked as a appropriate for the application. When the fan is going to install in the bathroom, the fan and the tub need to be more than 1.0 meter between each other, the fan required to install at the other side of the tub in ceiling. Acceptable for use over a bathtub or shower when installed in a GFCI protected branch circuit.

⚠ WARNING TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:
Use this unit in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions. Please call customer service.

⚠ WARNING 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.

⚠ WARNING 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.

⚠ WARNING 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.

⚠ WARNING When cutting the ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.

⚠ WARNING Ducted fans must always be vented to the outdoors.

SAFETY INFORMATION

⚠ 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 2.1 m (7 ft.) above the floor.

Before First Use

- Check for transport damage.

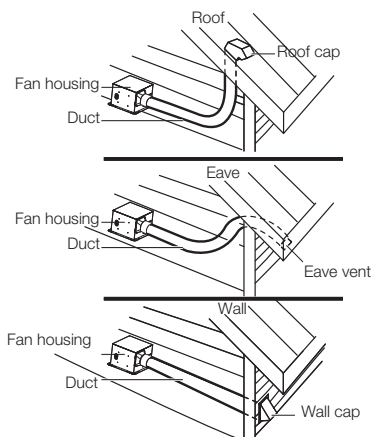
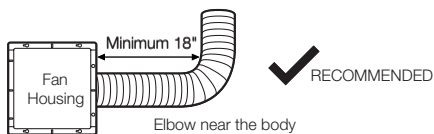
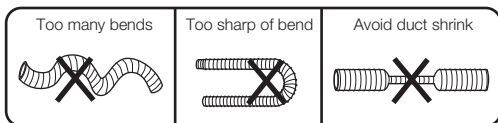
⚠ DANGER **Risk of suffocation!** Keep any packaging materials away from children – these materials are a potential source of danger, e.g. suffocation.

Specifications

Airflow: 110 CFM	Power Consumption: 32 W
Electric Service: 120V, 60Hz	Weight: 10.3 lbs.
Duct Diameter: 4 in.	Ceiling Opening: 10.82 in. (L) x 10.5 in. (W) x 8.5 in. (H)
Sound Output: 1.0 Sones	Duct Output: 4" Required

Typical Installation

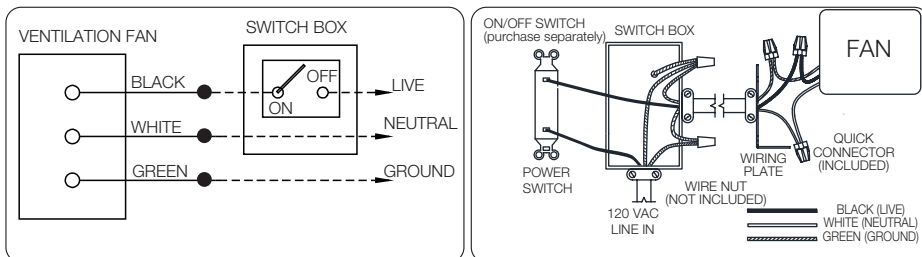
Not Recommended



- Ensure ducting from fan to the outside of structure uses the shortest and straightest route for best performance. Not doing so can restrict air flow and increase noise and energy usage. Never reduce the recommended ductwork size. Fans using existing ducting may not achieve full air flow ratings.
- Ensure to follow the “Not Recommended” examples above when installing duct work to ensure proper ventilation.
- Ensure duct joints and exterior penetrations are sealed with caulk or other similar material to create an air-tight path and to minimize structure heat loss and gain and reduce the potential for condensation.
- Wrapping duct with insulation can minimize possible condensation buildup, heat loss, heat gain and inhibit mold growth.

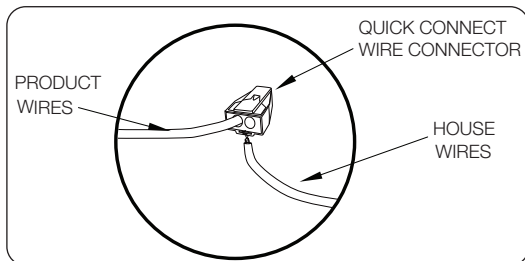
Pre-Installation

WIRING DIAGRAMS



QUICK CONNECTOR INSTRUCTIONS

To be sold only with installation instructions.



WARNING Wiring must comply with all applicable electrical codes. Turn OFF power at the service panel before removing or installing connectors.

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

CAUTION Quick Connect Wire Connectors installation should follow the instructions below.

NOTICE Quick Connect Wire Connectors are reusable on solid wires of the same wire gage or smaller. Do not reuse the connector on stranded wires.

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

- Strip all wires so 3/8 in. – 1/2 in. of the copper wire is exposed.
- Firmly grip wire and insert stripped end of wire into open port of quick connect wire connector. Only insert one wire per port. Wires should only be inserted into quick connect wire connectors that have same color wire covering.
- Ensure stripped end of wires are tight and fully inserted to back of connector.

Pre-Installation

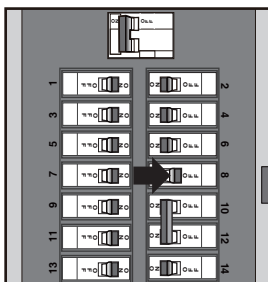
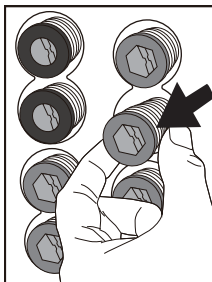
Before installing product, make sure all parts are included. Compare parts with parts list contents on page 3. If any parts were not included or damaged, do not attempt to install the product.

⚠ WARNING Turn off electricity at the service panel before beginning installation.

NOTICE Replacement fan installations may vary due to how previous fans were installed. Tools and supplies needed for proper installation are not included but can be found at home improvement and hardware stores.

- Carefully remove the unit from the carton.
- Ensure area above installation location is clear for proper wiring and duct work for fan installation and future maintenance.
- Inspect duct work and wiring before proceeding with installation.
- You may need the help of a second person to install this fan. One person on the attic side and one on the room side.

Installation - New Construction

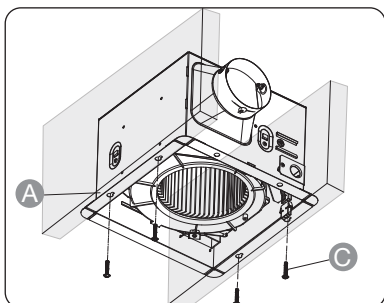


⚠ CAUTION Make sure power is switched off at service panel before starting installation.

NOTICE Unit is designed for ceiling installation only.

Option 1: Installation when ceiling joists are 12 in. apart.

Step 1: Securing the fan housing to ceiling joist

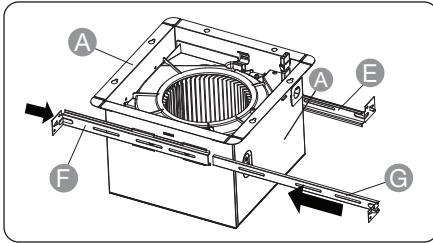


- If spacing between joists is 12 in. apart, use four wood screws (C) to attach the fan housing (A) directly to the joists.

Installation - New Construction

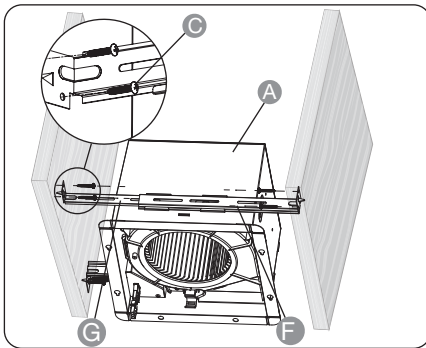
Option 2: Installation when ceiling joists are 16 in. to 24 in. apart.

Step 1: Attaching fan housing to ceiling joist with suspension brackets



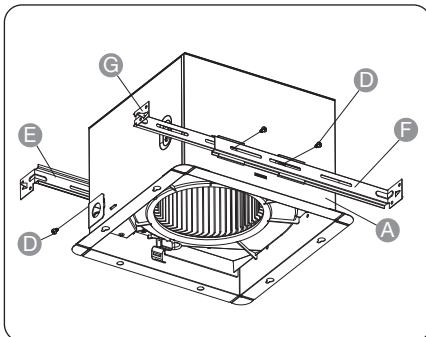
- Insert suspension bracket (E) into bracket cover on the side of the fan housing (A) with the duct connector flange. Insert suspension bracket (F) and suspension bracket (G) on the opposite side of fan housing (A).

Step 2: Securing the fan housing to ceiling joist



- Secure fan housing (A) to the joists with suspension brackets (E, F, G) using wood screws (C). Ensure flange on fan housing (A) is flush with the bottom of the ceiling joists.

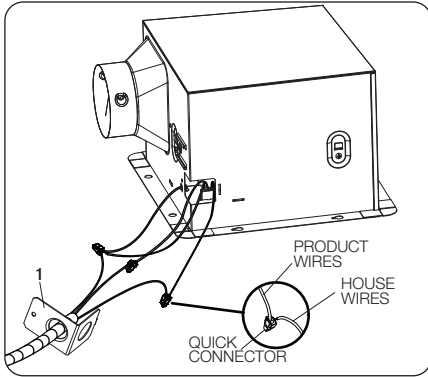
Step 3: Securing suspension brackets to the fan housing



- Secure all suspension brackets (E, F, G) to the fan housing (A) using the machine screws (D). Tighten with a phillips screwdriver.

Installation - New Construction

Step 4: Electric Connection



Using wire connectors

- Strip all wires so 3/8 in. – 1/2 in. of wire is exposed.
- Firmly grip wire and insert stripped end of wire into open port of quick connect wire connector. Only insert one wire per port. Wires should only be inserted into quick connect wire connectors that have same color wire covering.
- Ensure stripped end of wires are tight and fully inserted to back of connector.

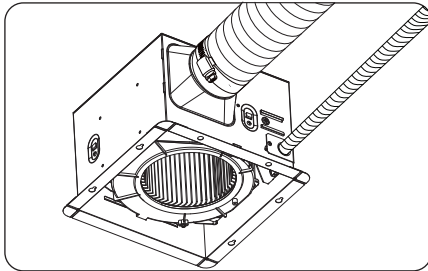
- Remove screw from junction box cover (1) and remove cover from junction box on the fan housing.
- Pull wires through hole of junction box cover. Using quick connect wire connectors, connect all electrical wiring from service switch to wiring from fan housing.

NOTICE It's recommended to use a 3/8 in. trade size with 1/2 in. knockout wire clamp to secure wiring to junction box cover.

CAUTION If electrical wires from service switch do not match wiring from fan housing, you must determine what each wire represents before making wire connections. Consult an electrical contractor if uncertain.

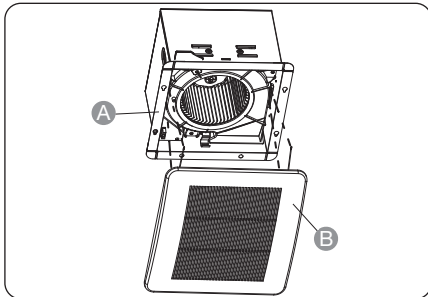
NOTICE Black/red wires are typically "hot". White wires are typically "common". Green or bare copper wires are typically "ground". Do proper electrical testing if uncertain and/or consult an electrical contractor. 14 AWG is the minimum gauge.

Step 5: Duct Installation



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

Step 6: Grille Installation

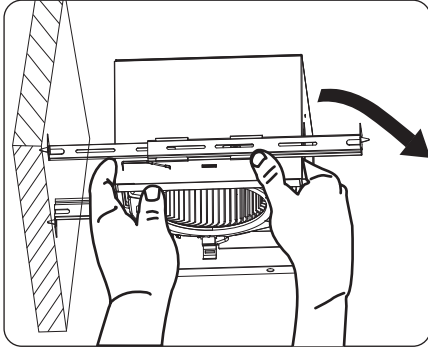


- Pinch the spring clips and insert the grille (B) into narrow rectangular slots inside of the fan housing (A) next to the fan motor.

Installation - Existing Construction

⚠ CAUTION Make sure power is switched off at service panel before starting installation. Determine if you have above or attic access.

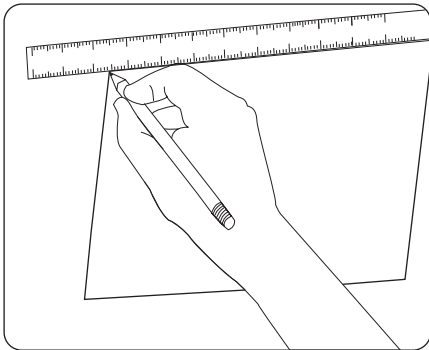
Step 1: Removing the existing fan



- Remove the old fan from the ceiling.

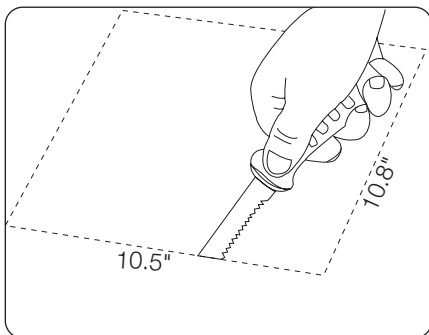
NOTICE When above or attic access is available, it may be easier to remove existing fan from above.

Step 2: Measuring 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.).

Step 3: Enlarging the opening if needed



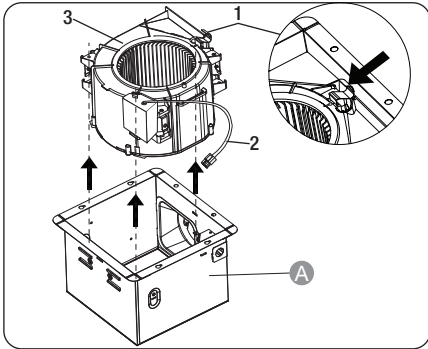
- All existing and new hole cut outs need to be 10.8 in. x 10.5 in. For existing holes that are smaller, enlarge hole to new size.

NOTICE For installations without above or attic access, make sure the 10.5" side of the hole cut out is flush with ceiling joist.

NOTICE If you have above or attic access you can refer to step 1 on page 8 of the new construction instructions and continue installation from there.

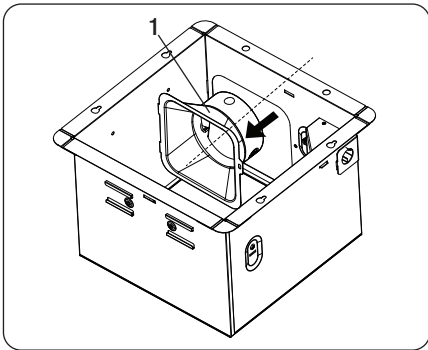
Installation - Existing Construction without above or attic access

Step 4: Removing the motor and power line



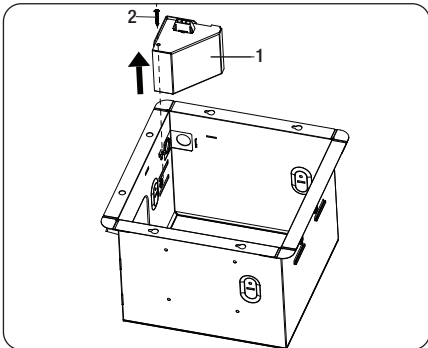
- Loosen the three screws where indicated by the arrows.
- Unlatch the metal clip (1), disconnect power clip (2) and remove from the motor (3) from the housing (A).

Step 5: Removing the duct connector flange



- Loosen and remove the one screw from the housing (A) and remove the duct connector flange (1).

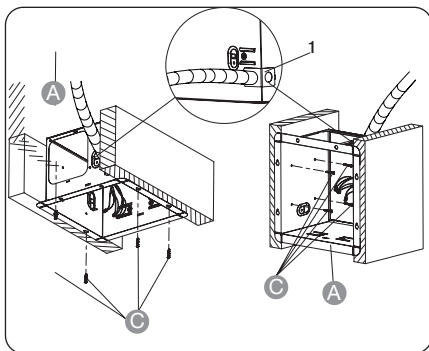
Step 6: Removing the junction box



- Remove the junction box (1) from the housing (A) by loosening and removing the screw (2).

Installation - Existing Construction without above or attic access

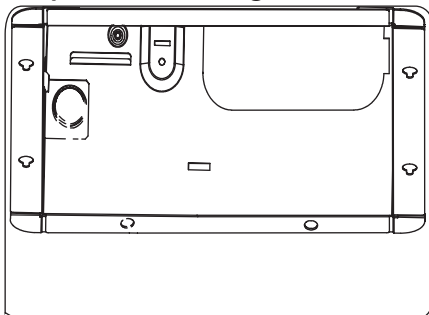
Step 7: Installing the housing



- Pull the house wires through the wire cover hole (1). Use wire clamp (optional).
- Pull a 4 in. circular duct (not provided) through the large square opening.
- Install the housing (A) to the joist using one of the following two methods:
If spacing between the joists is 12 in., secure the bottom of the housing (A) to the bottom of the joists through the drywall using 4 screws (C).

If spacing between the joists is greater than 12 in., secure either side of the inside of the housing to the joists using 4 screws (C). Flange will be on bottom side of drywall.

Step 8: Connecting the wires



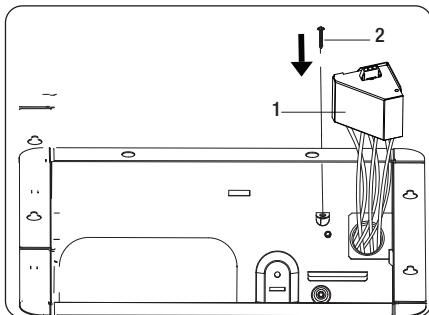
- Connect all electrical wiring from service switch to wiring from fan housing using wire connectors.

CAUTION If electrical wires from service switch do not match wiring from fan housing, you must determine what each wire represents before making wire connections. Consult an electrical contractor if uncertain.

NOTICE Black/red wires are typically "hot". White wires are typically "common". Green or bare copper wires are typically "ground". Do proper electrical testing if uncertain and/or consult an electrical contractor. 14 AWG is the minimum gauge.

Note: Refer to wire connector instructions on page 9 if needed.

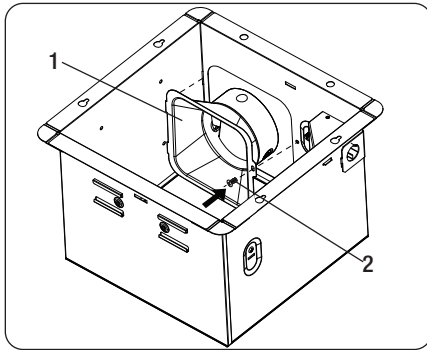
Step 9: Reinstalling the junction box



- Reinstall the junction box (1) into the housing using the previously-removed screw (2).

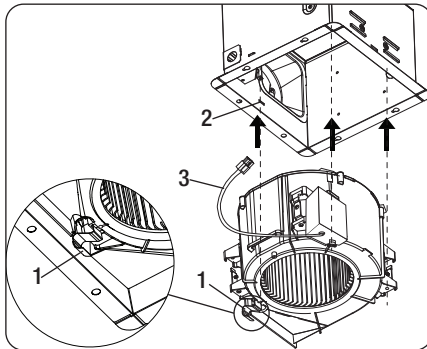
Installation - Existing Construction

Step 10: Connecting the duct



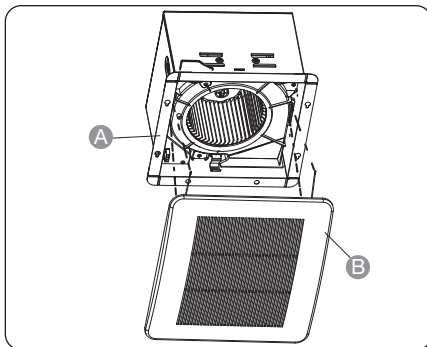
- Using duct tape or a hose clamp (not included), attach a 4 in. circular duct (not included) to the duct connector (1).
- Reconnect the duct connector using the previously removed screws (2).

Step 11: Reinstalling the motor into the fan housing



- Align the motor outlet with the duct connector. Slide motor into the fan housing, reattach metal clip (1). Insert and tighten the three screws that hold motor to the fan housing.
- Reconnect the power cord (3).

Step 12: Grille Installation



- Pinch the spring clips and insert the grille (B) into narrow rectangular slots inside of the fan housing (A) next to the fan motor.

Cleaning and Maintenance

⚠ WARNING Shut power off at service panel before servicing.

- See “Important Safety Information” on page 4 before proceeding.
- Routine maintenance should be done at least once a year.
- Never use solvents, thinner or harsh chemicals for cleaning fan.
- Do not allow water to enter the motor.
- Do not immerse metal parts in water.
- Use a mixture of mild soap and water to gently remove and dust or dirt from fan and cover.

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. NOTICE 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.

Warranty Information

To obtain a copy of the warranty for this product:



US: Visit amazon.com/AmazonBasics/Warranty



US: +1-866-216-1072

Feedback and Help

Love it? Hate it? Let us know with a customer review.

AmazonBasics is committed to delivering customer-driven products that live up to your high standards. We encourage you to write a review sharing your experiences with the product.



US: amazon.com/review/review-your-purchases#



US: amazon.com/gp/help/customer/contact-us

Guía de bienvenida • Español

AVISO

Al usar en una construcción ya existente, recomendamos tener acceso al ático o a un área por sobre el lugar de instalación.

Contenido:

Antes de empezar, asegúrese de que la caja contenga los siguientes componentes:

Herramientas y suministros recomendados:

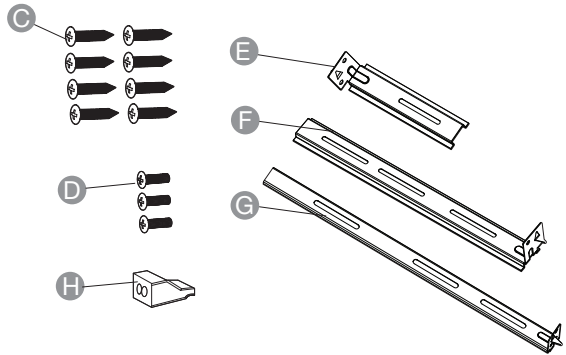
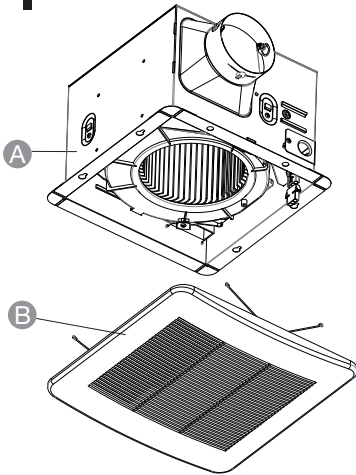
- Antiparras de seguridad
- Destornillador Phillips
- Cuchillo utilitario/sierra para yeso-cartón
- Cinta adhesiva o abrazaderas
- Martillo (opcional)
- Taladro (opcional)
- Brocas (opcionales)

Uniones recomendadas:



- Abrazadera para cables de 3/8 pulgadas nominal, con conector de 1/2 pulgadas

Lista de



Partes	Descripción	Cant.
A	Carcasa del ventilador	x1
B	Rejilla	x1
C	Tornillos de madera (M4 x 30 mm)	x8
D	Tornillos para maquinaria (M4 x 12 mm)	x3
E	Soporte de suspensión	x1
F	Soporte de suspensión	x1
G	Soporte de suspensión	x1
H	Conectores para cables de conexión rápida	x3

PRECAUCIONES IMPORTANTES



Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para usarlas más adelante. En caso de entregar este producto a un tercero, también se deben incluir estas instrucciones.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

LEA Y COMPRENDA ESTE MANUAL COMPLETO ANTES DE INTENTAR ENSAMBLAR, USAR O INSTALAR EL PRODUCTO.

- Desconecte siempre el suministro de alimentación antes de reparar el motor, ventilador o caja de conexión.
- Siga todos los códigos locales de construcción seguridad y electricidad, además del NEC (código eléctrico Nacional) y la OSHA (Ley de seguridad y salud ocupacional).
- El suministro del servicio eléctrico debe ser de al menos 120 volts, 60 Hz.
- Este producto debe conectarse de forma adecuada al conductor a tierra del circuito de alimentación.
- No pliegue ni doble los cables de alimentación.
- No use este ventilador junto a algún dispositivo de control de estado sólido, como un control remoto, interruptor atenuador o ciertos temporizadores. Los temporizadores mecánicos no son dispositivos de estado sólido.
- No instale en un techo con una aislación superior a R40.
- Los ductos se deben instalar en línea recta, con desviaciones mínimas.
- Los ductos deben ser del mismo tamaño que la brida del extractor y no reducirse. Reducir el tamaño del ducto puede aumentar el nivel de ruido del ventilador.
- Si esta unidad se instalará sobre una ducha o tina, debe tener marca de adecuada para la aplicación. Cuando el ventilador se vaya a instalar en el baño, éste y la tina deben estar a más de 1.0 metros de distancia entre sí, donde el ventilador debe instalarse al otro lado de la tina, en el techo. Se puede usar sobre una tina o ducha al instalarse en un circuito derivado con protección GFCI.

⚠ ADVERTENCIA PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A PERSONAS, TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE: Use esta unidad de la manera indicada por el fabricante. Si tiene alguna pregunta. Llame al servicio de atención al cliente.

⚠ ADVERTENCIA Antes de reparar o limpiar la unidad, apáguela desde el panel de servicio y desconéctela de la energía para evitar que se encienda por accidente. Cuando no sea posible bloquear el corte de la energía, fije un dispositivo de advertencia fácil de notar, como una etiqueta, al panel de servicio.

⚠ ADVERTENCIA La instalación y el cableado se deben llevar a cabo mediante una persona calificada, siguiendo todos los códigos y normas aplicables, incluidas aquellas relacionadas con construcciones antiincendios.

⚠ ADVERTENCIA Para evitar una contracorriente, se requiere un flujo de aire suficiente para la correcta combustión y escape de gases a través del cañón (chimenea) del equipo que queme combustible. Siga las pautas del fabricante del equipo calefactor y las normas de seguridad, como las publicadas por la Asociación Nacional de Protección Contra Incendios (NFPA, por sus siglas en inglés), por la Sociedad Americana de Calefacción, por los Ingenieros de Refrigeración y Aire Acondicionado (ASHRAE, por sus siglas en inglés) y aquellas publicadas en los códigos locales por las autoridades pertinentes.

⚠ ADVERTENCIA Al cortar el techo, no dañe los cableados eléctricos ni otras líneas de servicio.

⚠ ADVERTENCIA Los ventiladores conectados a ductos siempre deben desembocar hacia el exterior.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

⚠ PRECAUCIÓN Solo para uso de ventilación general. No lo use para extraer materiales o vapores peligrosos o explosivos.

⚠ PRECAUCIÓN No apto para usarse en áreas de cocina.

⚠ PRECAUCIÓN Para reducir el riesgo de lesiones a personas, instale el ventilador a al menos 7 pies (2.1 m) sobre el suelo.

Antes de usar por primera vez

- Revise que el producto no haya sufrido daños durante su transporte.

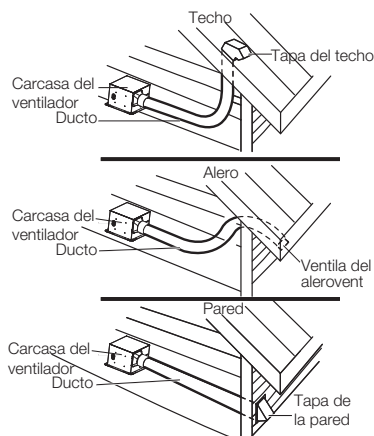
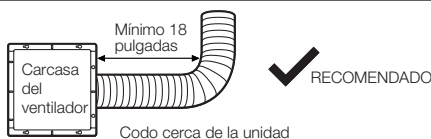
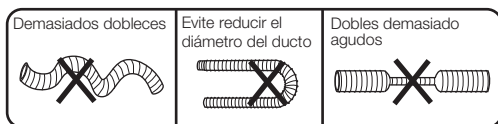
⚠ PELIGRO ¡Riesgo de asfixia! Mantenga los materiales de empaque lejos de los niños.
– estos materiales son una posible fuente de peligro; por ejemplo, de asfixia.

Especificaciones

Flujo de aire: 110 CFM	Consumo energético: 32 W
Red eléctrica: 120 V, 60 Hz	Peso: 10.3 lb.
Diámetro del ducto:	Abertura del techo: 10.82 pulgadas (L) x 10.5 pulgadas (An) x 8.5 pulgadas (Al)
Generación de ruido:	Salida del ducto: 4 pulgadas

Instalación típica

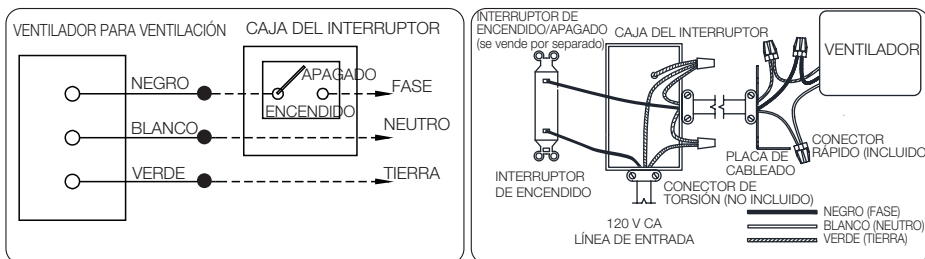
No recomendado



- Para lograr un máximo desempeño, asegúrese de que los ductos que conectan al ventilador con la parte exterior de la estructura usen la ruta más corta y recta posible. No hacer esto puede restringir el flujo de aire y aumentar tanto el ruido como el uso energético. Jamás reduzca el tamaño recomendado para los ductos. Los ventiladores que usen los ductos actuales podrían no cumplir con el máximo de flujo de aire que son capaces de proporcionar.
- Asegúrese de seguir los ejemplos de la sección “No recomendado” que aparece anteriormente al instalar ductos, para así garantizar una ventilación adecuada.
- Asegúrese de que las penetraciones exteriores y las uniones de los ductos estén sellados con sellante u otro material similar para crear una vía hermética y así minimizar la variación de la temperatura estructural y reducir el potencial de condensación.
- Enrollar al ducto con aislante puede minimizar la acumulación de posible condensación, pérdida de calor, calentamiento e inhibir el crecimiento de moho.

Preinstalación

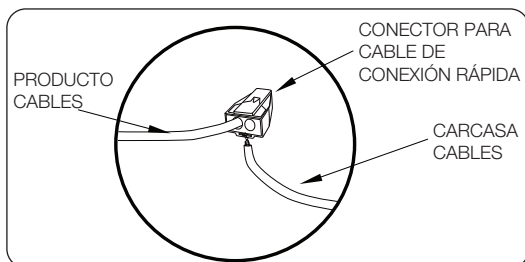
DIAGRAMAS DE CABLEADO



English

INSTRUCCIONES DEL CONECTOR RÁPIDO

Se vende solo con instrucciones de instalación.



⚠ ADVERTENCIA El cableado debe cumplir con todos los códigos eléctricos aplicables. Corte la electricidad desde el panel de energía antes de sacar o instalar conectores.

⚠ ADVERTENCIA OLO COBRE A COBRE. No use cable de aluminio.

⚠ PRECAUCIÓN La instalación de los conectores para cables de conexión rápida se debe realizar según las siguientes instrucciones.

AVISO Los conectores para cables de conexión rápida se pueden reutilizar sobre cables sólidos del mismo calibre o inferior. No reutilice el conector sobre cables trenzados.

AVISO Información importante sobre los cables. Clasificación de temperatura máxima 105 °C (221 °F). 600 volts máximo para cable de edificaciones y 1000 volts máximo en carteles y luminarias. El calibre aceptable para un cable sólido es 12-18 AWG.

- Pele todos los cables de manera tal que 3/8 - 1/2 pulgadas del cobre quede expuesto.
- Sujete el cable con firmeza e inserte el extremo pelado del cable hacia el puerto abierto del conector para cables de conexión rápida. Inserte solo un cable por puerto. Los cables solo se deben insertar hacia los conectores de conexión rápida que tengan la cobertura del mismo color.
- Asegúrese de que los extremos pelados de los cables estén firmes e insertados por completo hacia la parte posterior del conector.

Español

Français

Preinstalación

Antes de instalar el producto, asegúrese de que todas las piezas estén incluidas. Compare las piezas con la lista de partes de la página 3. Si hay alguna parte faltante o dañada, no intente instalar el producto.

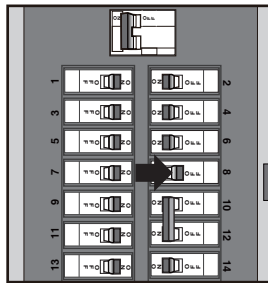
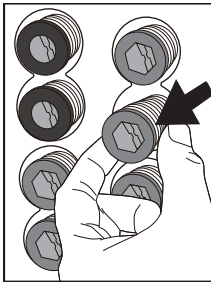
⚠ ADVERTENCIA Corte la electricidad desde el panel eléctrico antes de comenzar la instalación.

AVISO

La instalación de ventiladores de repuesto puede variar según cómo se instalaron los ventiladores anteriores. Las herramientas y suministros necesarios para una instalación adecuada no se incluyen, pero se pueden adquirir en ferreterías y tiendas de herramientas.

- Saque cuidadosamente la unidad del cartón.
- Asegúrese de que el área sobre el lugar de instalación esté despejada para así realizar un cableado e instalación de ductos correcto para el ventilador, además de permitir la realización de mantenimiento a futuro.
- Inspeccione los ductos y cables antes de seguir con la instalación.
- Podría necesitar la ayuda de una segunda persona para instalar este ventilador. Una persona del lado del ático y otra del lado de la habitación.

Instalación en una construcción nueva



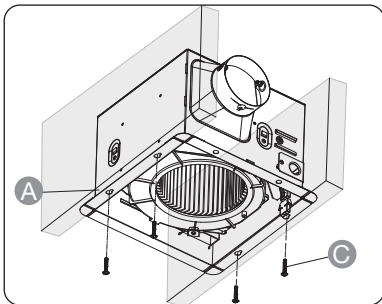
⚠ PRECAUCIÓN Asegúrese de que la energía esté desconectada en el panel de servicio antes de la instalación.

AVISO

La unidad está diseñada solo para instalarse en techos.

Opción 1: Instalación cuando las vigas del techo están a 12 pulgadas de separación entre sí.

Paso 1: asegure la carcasa del ventilador a la viga del techo

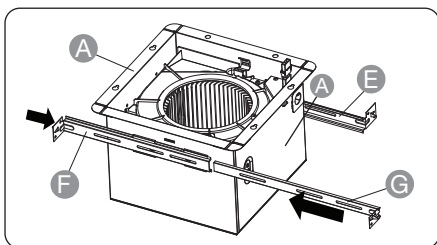


- Si el espacio entre las vigas es de 12 pulgadas entre sí, use cuatro tornillos para madera (C) para fijar la carcasa del ventilador (A) directamente a las vigas.

Instalación en construcciones nuevas

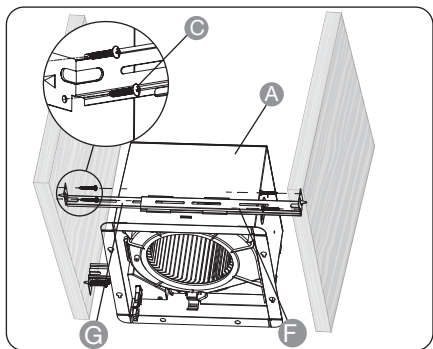
Opción 2: Instalación cuando las vigas del techo están a entre 16 y 24 pulgadas de separación entre sí.

Paso 1: fijación de la carcasa del ventilador a la viga del techo con soportes de suspensión



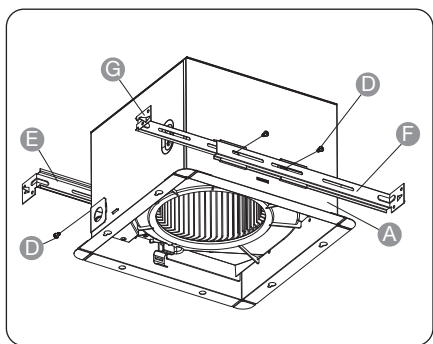
- Inserte el soporte de suspensión (E) hacia la cubierta de la abrazadera al costado de la carcasa del ventilador (A) con la brida del conector del ducto. Inserte los soportes de suspensión (F y G) en el lado opuesto de la carcasa del ventilador (A).

Paso 2: asegure la carcasa del ventilador a la viga del techo



- Asegure la carcasa del ventilador (A) a las vigas y los soportes de suspensión (E, F, G) usando tornillos para madera (C). Asegúrese de que la brida de la carcasa del ventilador (A) esté pareja con la parte inferior de las vigas del techo.

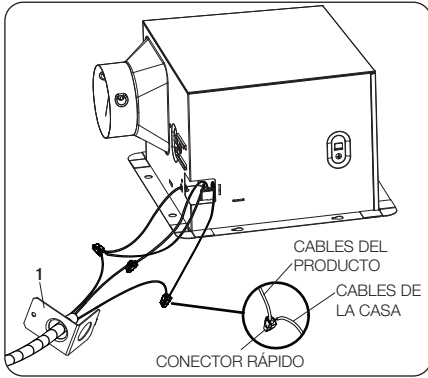
Paso 3: fijación de los soportes de suspensión a la carcasa del ventilador



- Asegure todos los soportes de suspensión (E, F, G) a la carcasa del ventilador (A) usando los tornillos para maquinaria (D). Apriete usando un destornillador phillips.

Instalación en construcciones nuevas

Paso 4: conexión eléctrica



- Saque el tornillo de la cubierta de la caja de conexión (1) y quítela de la carcasa del ventilador.
- Pase los cables a través del orificio de la cubierta de la caja de conexión. Usando conectores para cables de conexión rápida, conecte todos los cables eléctricos de la red eléctrica al cableado de la carcasa del ventilador.

AVISO

Se recomienda usar una abrazadera para cables de 3/8 pulgadas nominal, con conector de 1/2 pulgadas para asegurar el cable a la caja de conexión.

PRECAUCIÓN

Si los cables eléctricos de servicio no concuerdan con los cables de la carcasa del ventilador, debe determinar qué representa cada cable antes de realizar las conexiones. Consulte a un contratista eléctrico si no está seguro.

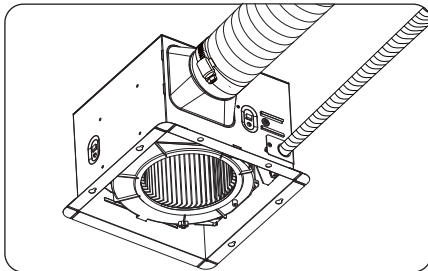
AVISO

Los cables negro/rojo suelen estar "vivos". Los cables blancos suelen ser "neutros". Los cables de cobre desnudo suelen ser "tierra". Realice pruebas eléctricas adecuadas si no está seguro, o bien consulte a un contratista eléctrico. El calibre mínimo es 14 AWG.

Uso de conectores para cables

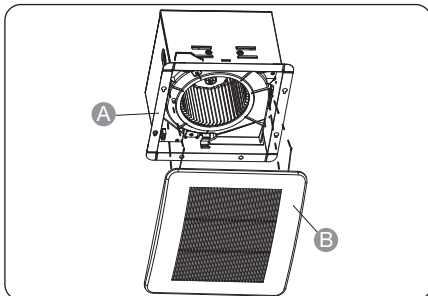
- Pele todos los cables de manera tal que 3/8 - 1/2 pulgadas del metal quede expuesto.
- Sujete el cable con firmeza e inserte el extremo pelado del cable hacia el puerto abierto del conector para cables de conexión rápida. Inserte solo un cable por puerto. Los cables solo se deben insertar hacia los conectores de conexión rápida que tengan la cobertura del mismo color.
- Asegúrese de que los extremos pelados de los cables estén firmes e insertados por completo hacia la parte posterior del conector.

Paso 5: instalación del ducto



- Conecte un ducto circular de 4 pulgadas (no incluido) y dirija el flujo de manera tal que se conecte hacia el exterior. Fije usando cinta adhesiva (no incluida) o una abrazadera (no incluida) para garantizar que la conexión sea segura y hermética.
- De la energía en la fuente de alimentación. Compruebe que no haya sonidos ni vibraciones anormales en el ventilador.

Paso 6: instalación de la rejilla

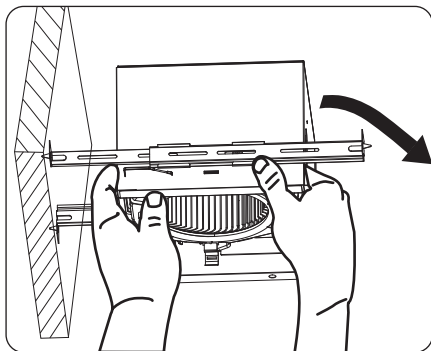


- Apriete los seguros de resorte e inserte la parrilla (B) hacia las ranuras rectangulares angostas dentro de la carcasa del ventilador (A), junto al motor del ventilador.

Instalación en una construcción existente

⚠ PRECAUCIÓN Asegúrese de que la energía esté desconectada en el panel de servicio antes de la instalación. Determine si tiene acceso al ático o al entretecho.

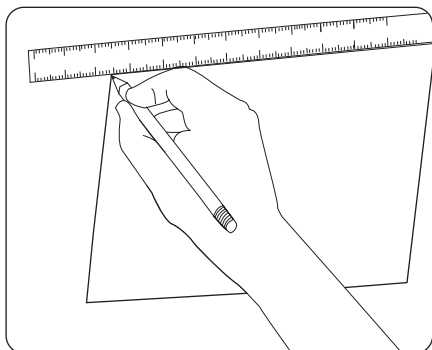
Paso 1: extracción del ventilador actual



- Saque el ventilador viejo del techo.

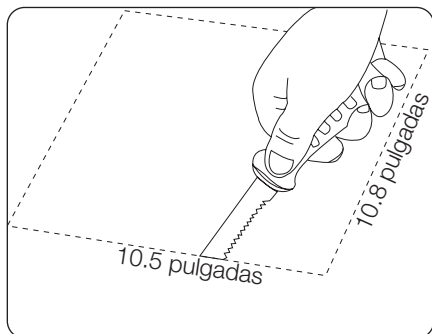
AVISO Si puede acceder al ático o al entretecho, es posible que le resulte más sencillo sacar el ventilador desde arriba.

Paso 2: medir la abertura del techo



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

Paso 3: agrandamiento de la abertura según sea necesario



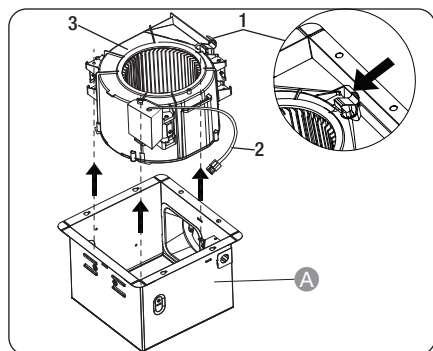
- Todos los cortes de orificios actuales y nuevos deben ser de 10.8 x 10.5 pulgadas. Para orificios actuales de menor tamaño, agrándelos para cumplir con el nuevo tamaño necesario.

AVISO Para instalaciones sin acceso al ático o entretecho, asegúrese de que el lado de 10.5 pulgadas del corte del orificio quede parejo con la viga del techo.

AVISO Si tiene acceso al ático o entretecho, puede consultar el paso 1 de la página 8 de las instrucciones para construcciones nuevas y continuar con la instalación desde allí.

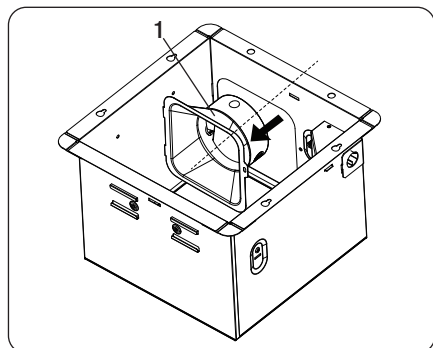
Instalación en una construcción existente sin acceso al ático o entretecho

Paso 4: extracción del motor y línea de alimentación



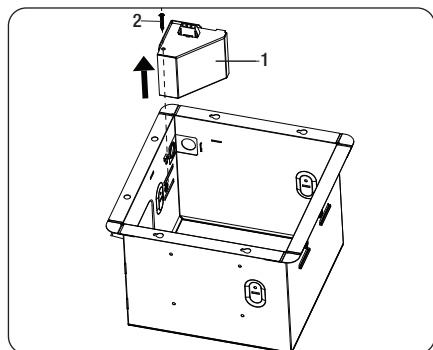
- Suelte los tres tornillos donde lo indican las flechas.
- Suelte el sujetador metálico (1), desconecte el conector de alimentación (2) y sáquelo del motor (3) desde la carcasa (A).

Paso 5: extracción de la brida del conector del ducto



- Suelte y saque el tornillo único de la carcasa (A) y luego extraiga la brida del conector del ducto (1).

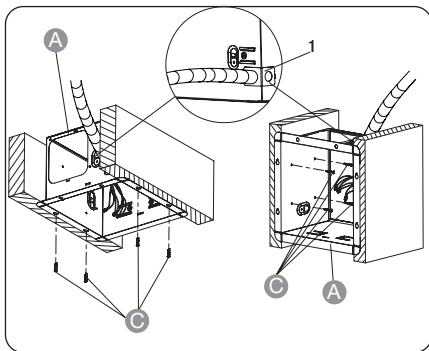
Paso 6: extracción de la caja de conexión



- Saque la caja de conexión (1) de la carcasa (A) soltando y quitando el tornillo (2).

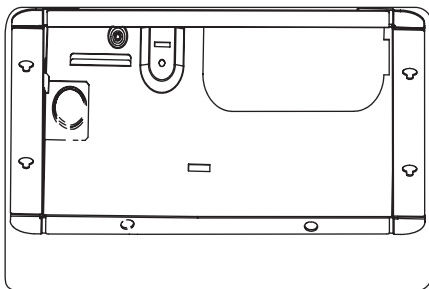
Instalación en una construcción existente sin acceso al ático o entretecho

Paso 7: instalación de la carcasa



- Pase los cables de la casa a través del orificio de la cubierta de los cables (1). Use una abrazadera para cables (opcional).
- Pase un ducto circular de 4 pulgadas (no incluido) a través de la abertura cuadrada grande.
- Instale la carcasa (A) en la viga usando uno de los siguientes métodos: Si el espaciado entre las vigas es de 12 pulgadas, asegure la parte inferior de la carcasa (A) a la parte inferior de las vigas a través del yeso-cartón usando 4 tornillos (C). Si el espaciado entre las vigas es mayor a 12 pulgadas, asegure cualquier lado de la parte interior de la carcasa a las vigas usando 4 tornillos (C). La brida quedará en la parte inferior del yeso-cartón.

Paso 8: conexión de los cables



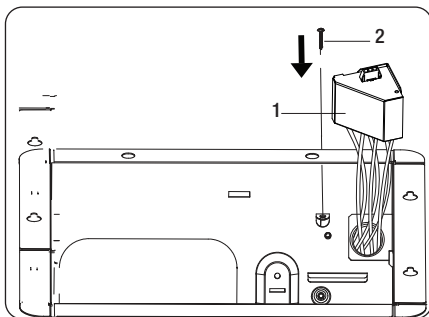
Nota: de ser necesario, consulte las instrucciones de conexión de los cables en la página 9.

- Conecte todos los cables eléctricos del interruptor de alimentación a la carcasa del ventilador usando conectores para cables.

⚠ PRECAUCIÓN Si los cables eléctricos de servicio no concuerdan con los cables de la carcasa del ventilador, debe determinar qué representa cada cable antes de realizar las conexiones. Consulte a un contratista eléctrico si no está seguro.

AVISO Black/red wires are typically "hot". White wires are typically "common". Green or bare copper wires are typically "ground". Do proper electrical testing if uncertain and/or consult an electrical contractor. 14 AWG is the minimum gauge.

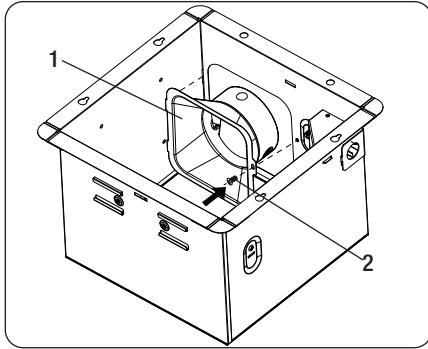
Paso 9: reinstalación de la caja de conexión



- Reinstale la caja de conexión (1) en la carcasa usando el tornillo extraído anteriormente (2).

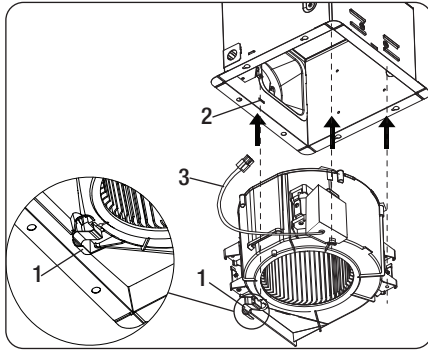
Instalación en una construcción existente

Paso 10: conexión del ducto



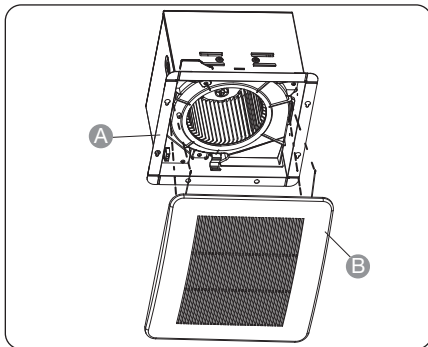
- Usando cinta adhesiva o una abrazadera para mangueras (no incluida), fije un ducto circular de 4 pulgadas (no incluido) al conector del ducto (1).
- Reconecte el conector del ducto usando los tornillos extraídos anteriormente (2).

Paso 11: reinstale el motor en la carcasa del ventilador.



- Alinee el escape del motor con el conector del ducto. Deslice el motor hacia la carcasa del ventilador y reasegure el sujetador metálico (1). Inserte y apriete los tres tornillos que sostienen al motor en la carcasa del ventilador.
- Reconecte el cable de alimentación (3).

Paso 12: instalación de la rejilla



- Apriete los seguros de resorte e inserte la parrilla (B) hacia las ranuras rectangulares angostas dentro de la carcasa del ventilador (A), junto al motor del ventilador.

Limpieza y Mantenimiento

⚠ ADVERTENCIA Corte la energía desde el panel de servicio antes de realizar reparaciones.

- Consulte la sección “Información de seguridad importante” de la página 4 antes de continuar.
- Se debe realizar un mantenimiento de rutina al menos una vez al año.
- Jamás use solventes, diluyentes o químicos fuertes para limpiar el ventilador.
- No permita que entre agua al motor.
- No sumerja las piezas metálicas en agua.
- Use una mezcla de jabón suave y agua para quitar suavemente el polvo y la suciedad del ventilador y carcasa.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa probable	Solución
El ventilador emite más ruido del que debería.	Los CFM son demasiado altos.	Asegúrese de que la clasificación CFM del ventilador concuerde con la cantidad de pies cúbicos de su habitación.
	El amortiguador está dañado o no funciona correctamente.	Revise el amortiguador para asegurarse de que abre y cierra correctamente. Si el amortiguador se daña, llame al servicio de atención al cliente.
	El doblez del ducto está demasiado cerca de la descarga del ventilador.	Asegúrese de no tener dobleces agudos en el ducto a menos de 18 pulgadas de la descarga del ventilador.
	El escape del ventilador está reducido para poder fijarse a un ducto de menor tamaño.	Para reducir el ruido del ventilador, use el tamaño de ducto recomendado.
	El cuerpo del ventilador no está fijo de forma segura.	Asegúrese de que el ventilador esté fijo de forma segura a las vigas del techo.
El ventilador no está extrayendo aire de la habitación.	No entra suficiente aire a la habitación.	Asegúrese de que haya una puerta o ventana levemente abierta o entreabierta para permitir que entre aire. El ventilador no puede extraer aire desde la habitación sin un suficiente flujo de aire que entre en ella.
	No hay suficientes CFM.	Asegúrese de que la clasificación CFM del ventilador concuerde con los requisitos del tamaño de su habitación. AVISO Usar un pañuelo no es un método correcto para determinar si el ventilador está funcionando correctamente. Si el ventilador expulsa vapor desde la habitación dentro de aproximadamente 15 minutos después de haberse duchado, entonces el ventilador está funcionando correctamente.

Información sobre la garantía

Para obtener una copia de la garantía de este producto:



EE. UU.: Visite
amazon.com/AmazonBasics/Warranty



EE. UU.: +1-866-216-1072

Comentarios y ayuda

¿Le gustó? ¿No le gustó? Háganoslo saber con un comentario del cliente. En AmazonBasics estamos comprometidos con entregar a nuestros clientes productos que cumplan con sus altos estándares. Lo animamos a escribir un comentario donde comparta sus experiencias con el producto.



EE. UU.: amazon.com/review/review-your-purchases#



EE. UU.: amazon.com/gp/help/customer/contact-us


Guide de Bienvenue • Français

REMARQUE En cas d'utilisation dans une construction existante et pour une installation correcte, nous vous recommandons d'avoir un accès aux combles ou un accès au-dessus de l'emplacement d'installation.

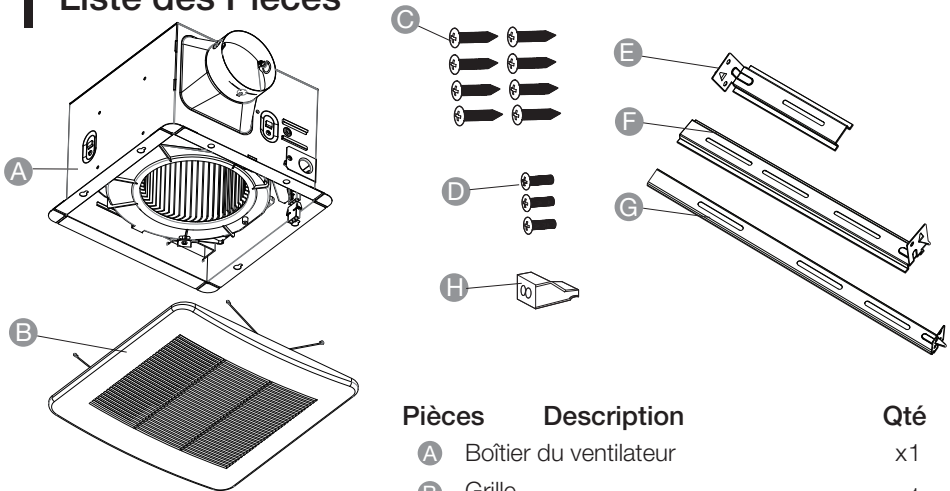
Table des matières :

Avant de commencer, assurez-vous que l'emballage comporte les composants suivants :

Outils et matériaux recommandés :
<ul style="list-style-type: none"> • Lunettes de protection • Tournevis Phillips • Couteau tout usage/scie à découper le gypse • Ruban à conduits ou brides de serrage • Marteau (en option) • Perceuse (en option) • Forets (en option)

Raccords recommandés :
 <ul style="list-style-type: none"> • <u>Grandeur nominale de 3/8 po avec un serre-fil d'entrée défonçable de 1/2 po</u>

Liste des Pièces



Pièces	Description	Qté
A	Boîtier du ventilateur	x1
B	Grille	x1
C	Vis à bois (M4 x 30 mm)	x8
D	Vis à métaux (M4 x 12 mm)	x3
E	Support de suspension	x1
F	Support de suspension	x1
G	Support de suspension	x1
H	Connecteur de fils à raccordement rapide	x3

English

Español

Français

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



Veillez lire attentivement les présentes instructions et les conserver afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. En cas de cession de ce produit à un tiers, les présentes instructions doivent également lui être remises.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

VEUILLEZ LIRE ET ASSIMILER LE PRÉSENT MANUEL EN ENTIER AVANT DE TENTER DE MONTER, D'UTILISER OU D'INSTALLER LE PRODUIT.

- Coupez toujours l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien du ventilateur, du moteur ou de la boîte de jonction.
- Respectez tous les codes locaux relatifs à la construction, la sécurité et l'électricité, ainsi que le Code national de l'électricité (National Electrical Code, NEC) et la loi sur la sécurité et la santé au travail (Occupational Safety and Health Act, OSHA).
- L'alimentation électrique doit être de 120 volts, 60 hertz.
- Ce produit doit être correctement branché au conducteur de terre du circuit d'alimentation.
- Ne pas plier ni courber les fils électriques.
- Ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif de commande à semi-conducteurs, notamment une télécommande, un variateur d'intensité ou certains minuteurs. Les minuteurs mécaniques ne sont pas des dispositifs à semi-conducteurs.
- Ne pas l'installer dans un plafond dont l'isolation est supérieure à R40.
- Le système de conduits doit être installé en ligne droite avec un minimum de courbes.
- Les dimensions du système de conduits doivent être identiques celles de la bride d'échappement et ne doivent pas être réduites. Toute réduction des dimensions du système de conduits peut augmenter le bruit du ventilateur.
- Si cet appareil doit être installé au-dessus d'une baignoire ou d'une douche, il doit être considéré comme étant adapté à cette utilisation. Lorsque le ventilateur doit être installé dans la salle de bains, le ventilateur et la baignoire doivent être situés à plus de 1,0 mètre l'un de l'autre, le ventilateur devant être installé de l'autre côté de la baignoire dans le plafond. Acceptable pour être utilisé au-dessus d'une baignoire ou d'une douche lorsqu'il est installé dans un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT).

⚠ AVERTISSEMENT AFIN DE RÉDUIRE TOUT RISQUE D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION ET DE BLESSURES CORPORELLES, VEUILLEZ RESPECTER LES CONSIGNES SUIVANTES : Utilisez cet appareil de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, veuillez appeler notre service à la clientèle.

⚠ AVERTISSEMENT Avant de procéder à l'entretien ou à la réparation ou au nettoyage de l'appareil, coupez le courant au niveau du panneau de service, puis bloquez les dispositifs de sectionnement afin de prévenir toute mise sous tension accidentelle.

⚠ AVERTISSEMENT Les travaux d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une ou des personnes qui en possèdent les qualifications conformément à tous les codes et normes en vigueur, y compris les travaux de construction classés résistants au feu.

⚠ AVERTISSEMENT Une quantité suffisante d'air est nécessaire pour assurer une combustion et une évacuation correctes des gaz par le conduit (de cheminée) des appareils de combustion afin de prévenir tout refoulement. Respectez les directives des fabricants d'appareils de chauffage et les normes de sécurité, notamment celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA), l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et les codes des autorités locales.

⚠ AVERTISSEMENT Lorsque vous découpez le plafond, ne pas endommager le câblage électrique et toutes autres conduites qui y sont dissimulées.

⚠ AVERTISSEMENT Les ventilateurs à enveloppe doivent toujours évacuer l'air vers l'extérieur.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠ ATTENTION Pour un usage de ventilation générale uniquement. Ne pas utiliser pour évacuer des matières et des vapeurs dangereuses ou explosives.

⚠ ATTENTION Ne doit pas être utilisé dans la cuisine.

⚠ ATTENTION Afin de réduire tout risque de blessures corporelles, installez le ventilateur à une hauteur minimum de 7 pi (2,1 m) du plancher.

Avant la Première Utilisation

- Assurez-vous que le produit n'a pas été endommagé au cours du transport.

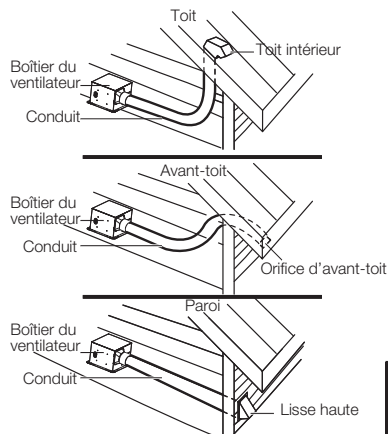
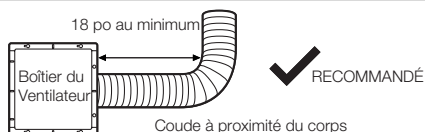
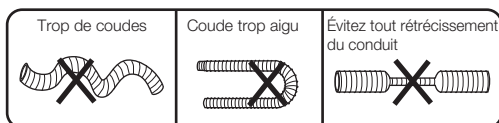
⚠ DANGER **Risque d'étouffement!** Gardez tous les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants. : ces matériaux constituent une source de danger potentiel, p. ex. étouffement.

Caractéristiques

Débit d'air : 110 CFM	Consommation électrique : 32 W
Service d'électricité : 120 V, 60 Hz	Poids : 10,3 lb
Diamètre du conduit : 4 po	Ouverture pratiquée dans le plafond : 10,82 po(L) x10,5 po(l)x8,5 po(H)
Sortie son : 1,0 sone	Sortie du conduit : 4 po requis

Installation Typique

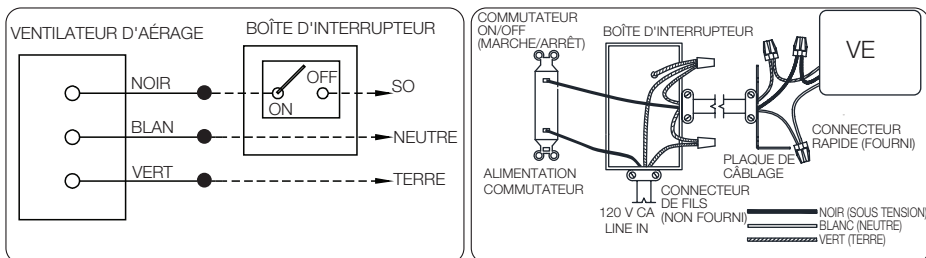
Déconseillé



- Veillez à ce que les conduits allant du ventilateur vers l'extérieur de la structure suivent le chemin le plus court et le plus droit possible afin d'obtenir des performances optimales. Contrevenir à cette disposition peut réduire le débit d'air et augmenter le bruit ainsi que la consommation d'énergie. Ne jamais réduire les dimensions recommandées du système de conduits. Les ventilateurs utilisant des conduits existants risquent de ne pas atteindre leur pleine capacité de débit d'air.
- Veillez à suivre les exemples « Déconseillés » ci-dessus lorsque vous installez le système de conduits afin d'assurer une ventilation correcte.
- Assurez-vous que les joints des conduits et les pénétrations extérieures sont scellés avec du calfeutrage ou tout autre matériau similaire afin de créer un chemin étanche à l'air et de réduire au minimum les pertes et les gains de chaleur de la structure ainsi que les risques de condensation.
- Envelopper les conduits avec de l'isolant permet de réduire au minimum tout risque de condensation, de pertes et de gains de chaleur et de prévenir tout développement de moisissures.

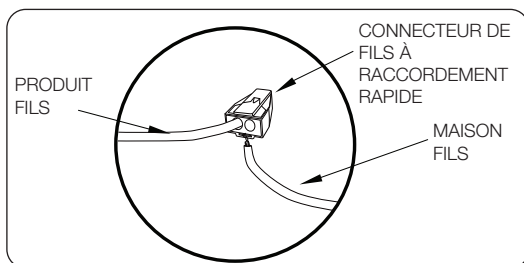
Pré-installation

SCHÉMAS DE CÂBLAGE



INSTRUCTIONS RELATIVES AU CONNECTEUR RAPIDE

À vendre exclusivement avec des instructions d'installation.



⚠ AVERTISSEMENT Le câblage doit être conforme à tous les codes relatifs à l'électricité en vigueur. Coupez le courant au panneau de service avant de retirer ou d'installer des connecteurs.

⚠ AVERTISSEMENT CUIVRE À CUIVRE EXCLUSIVEMENT. Ne pas utiliser de fil d'aluminium.

⚠ ATTENTION L'installation des connecteurs de fils à raccordement rapide doit respecter les instructions ci-dessous.

REMARQUE Les connecteurs de fils à raccordement rapide sont réutilisables sur des fils massifs de calibre identique ou plus petits. Ne pas réutiliser le connecteur sur des fils multibrins.

REMARQUE Informations importantes relatives aux fils. Température nominale maximale : 105 °C (221 °F). 600 volts maximum pour les câbles de bâtiment et 1000 volts maximum pour les panneaux et les luminaires. Gamme acceptable de fils massifs : 12 à 18 AWG.

- Dénudez tous les fils pour qu'une portion de chaque fil de cuivre mesurant 3/8 po à 1/2 po soit dénudée.
- Saisissez fermement le fil, puis insérez son extrémité dénudée dans l'orifice ouvert du connecteur de fils à raccordement rapide. Insérez un seul fil par port. Les fils doivent être insérés uniquement dans des connecteurs de fils à raccordement rapide dont les fils sont de couleur identique.
- Assurez-vous que les extrémités dénudées des fils sont solidement serrées et entièrement insérées au dos du connecteur.

Pré-installation

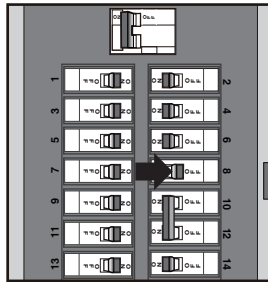
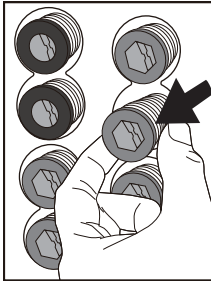
Avant d'installer le produit, assurez-vous que toutes les pièces sont livrées. Comparez les pièces avec le contenu de la liste des pièces en page 3. En cas de pièces manquantes ou endommagées, ne pas tenter d'installer le produit.

⚠ AVERTISSEMENT Coupez l'électricité au panneau de service avant de commencer l'installation.

REMARQUE L'installation de ventilateurs de rechange peut varier en fonction de la façon dont les ventilateurs précédents ont été installés. Les outils et matériaux nécessaires à une installation correcte ne sont pas fournis, mais sont disponibles dans les magasins de bricolage et les quincailleries.

- Retirez avec précaution l'appareil du carton.
- Assurez-vous que la zone au-dessus de l'emplacement d'installation est dégagée pour le câblage et le système de conduits nécessaires à l'installation du ventilateur et à son entretien ultérieur.
- Examinez l'état du système de conduits ainsi que le câblage avant de procéder à l'installation.
- Vous aurez peut-être besoin du concours d'une deuxième personne pour installer ce ventilateur. Une personne se trouvant du côté des combles et une autre du côté de la pièce.

Installation - Nouvelle construction

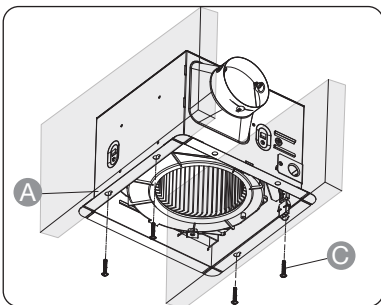


⚠ ATTENTION Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au panneau de service avant de commencer l'installation.

REMARQUE L'appareil est conçu pour être installé au plafond uniquement.

Option 1 : Installation lorsque les solives de plafond sont situées à une distance de 12 po les unes des autres.

Étape 1 : Fixation du boîtier du ventilateur sur la solive de plafond.

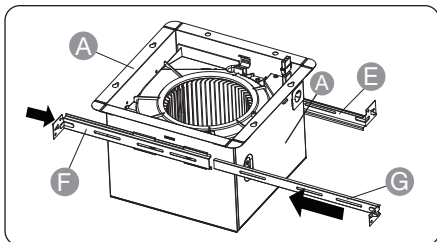


- Si l'espacement entre les solives est de 12 po, utilisez quatre vis à bois (C) pour fixer le boîtier du ventilateur (A) directement sur les solives.

Installation - Nouvelle construction

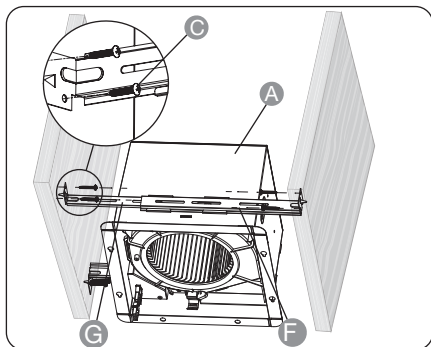
Option 2 : Installation lorsque les solives de plafond sont situées à une distance de 16 po à 24 po les unes des autres.

Étape 1 : Fixation du boîtier du ventilateur sur la solive de plafond à l'aide de supports de suspension



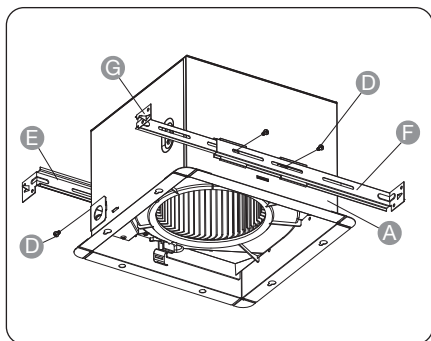
- Insérez le support de suspension (E) dans le couvercle du support situé sur le côté du boîtier du ventilateur (A) à l'aide de la bride du raccord de conduit. Insérez le support de suspension (F) et le support de suspension (G) du côté opposé du boîtier du ventilateur (A).

Étape 2 : Fixation du boîtier du ventilateur sur la solive de plafond.



- Fixez le boîtier du ventilateur (A) sur les solives à l'aide des supports de suspension (E, F, G) à l'aide de vis à bois (C). Veillez à ce que la bride située sur le boîtier du ventilateur (A) affleure la base des solives de plafond.

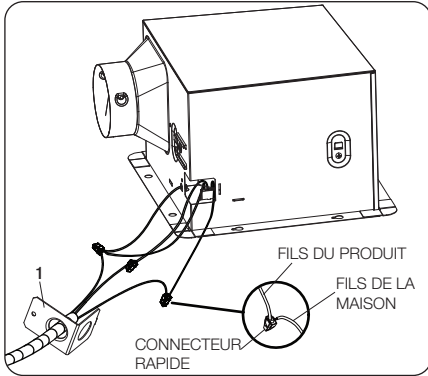
Étape 3 : Fixation des supports de suspension sur le boîtier du ventilateur



- Fixez tous les supports de suspension (E, F, G) sur le boîtier du ventilateur (A) à l'aide de vis à métaux (D). Serrez-les à l'aide d'un tournevis Philips.

Installation - Nouvelle construction

Étape 4 : Raccordement électrique



Utilisation de connecteurs de fils

- Dénudez tous les fils pour qu'une portion de chaque fil mesurant 3/8 po à 1/2 po soit dénudée.
- Saisissez fermement le fil, puis insérez son extrémité dénudée dans l'orifice ouvert du connecteur de fils à raccordement rapide. Insérez un seul fil par port. Les fils doivent être insérés uniquement dans des connecteurs de fils à raccordement rapide dont les fils sont de couleur identique.
- Assurez-vous que les extrémités dénudées des fils sont solidement serrées et entièrement insérées au dos du connecteur.

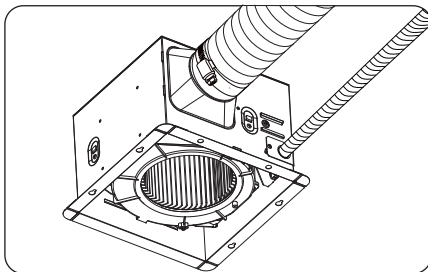
- Retirez la vis du couvercle de la boîte de jonction (1). Ensuite, retirez le couvercle de la boîte de jonction située sur le boîtier du ventilateur.
- Tirez les fils à travers le trou du couvercle de la boîte de jonction. À l'aide de connecteurs de fils à raccordement rapide, raccordez tout le câblage électrique provenant du disjoncteur de branchement au câblage du boîtier du ventilateur.

REMARQUE Nous vous recommandons d'utiliser une grandeur nominal de 3/8 po avec un serre-fil d'entrée défonçable de 1/2 po pour fixer le câblage sur le couvercle de la boîte de jonction

ATTENTION Si les fils électriques provenant du disjoncteur de branchement ne correspondent pas au câblage provenant du boîtier du ventilateur, vous devez déterminer ce que chaque fil représente avant d'effectuer tous raccordements. En cas de doute, consultez un entrepreneur en électricité.

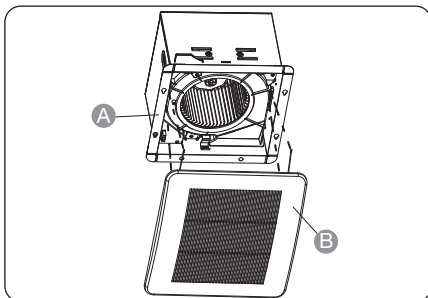
REMARQUE En général, les fils noirs/rouges sont « sous tension ». En général, les fils blancs sont « ordinaires ». En général, les fils de cuivre verts ou nus sont « de terre ». En cas de doute, procédez à des tests électriques appropriés et/ou consultez un entrepreneur en électricité. Calibre minimum : 14 AWG.

Étape 5 : Installation des conduits



- Raccordez un conduit circulaire de 4 po (non fourni), puis orientez la sortie vers l'extérieur. Fixez-le avec du ruban adhésif (non fourni) ou d'un collier de serrage (non fourni) pour rendre le raccordement solide et étanche à l'air.
- Activez la source d'alimentation. Vérifiez l'état du ventilateur afin de détecter tout son ou toute vibration anormal(e).

Étape 6 : Installation de la grille



- Pincez les clips à ressort et insérez la grille (B) dans les fentes rectangulaires étroites à l'intérieur du boîtier du ventilateur (A), à côté du moteur du ventilateur.

English

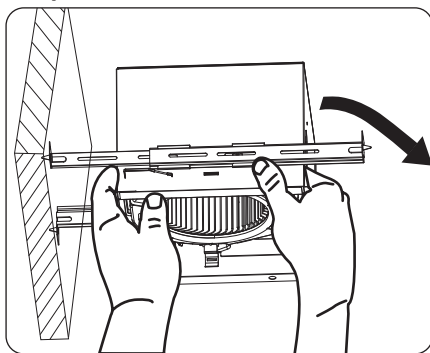
Español

Français

Installation - Construction existante

⚠ ATTENTION Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au panneau de service avant de commencer l'installation. Déterminez si vous avez un accès au-dessus ou aux combles.

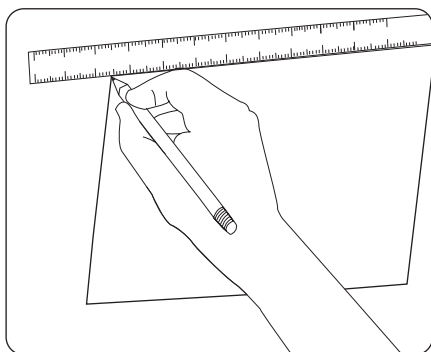
Étape 1 : Retrait du ventilateur existant



- Retirez l'ancien ventilateur du plafond.

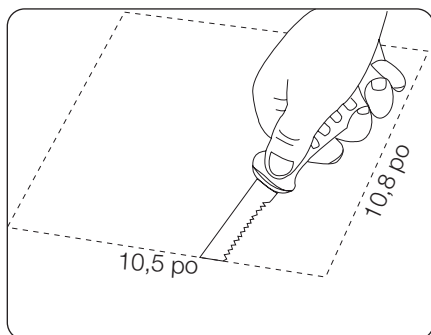
REMARQUE Lorsque l'accès aux combles ou au dessus est disponible, il peut être préférable de retirer le ventilateur existant par le haut.

Étape 2 : Prise de mesures de l'ouverture pratiquée dans le plafond



- Mesurez l'ouverture afin de vous assurer qu'elle est suffisamment grande pour accueillir le nouveau corps de ventilateur (A) (10,8 po x 10,5 po).

Étape 3 : Élargissement de l'ouverture si nécessaire



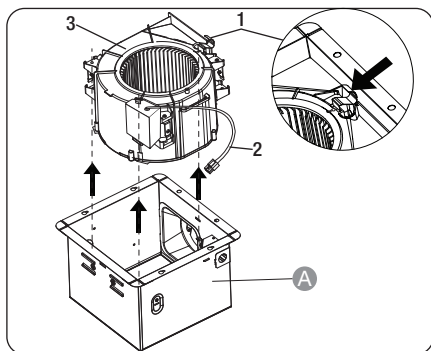
- Toutes les découpes de trous existantes et nouvelles doivent être de 10,8 po x 10,5 po. Pour les trous existants qui sont plus petits, agrandissez le trou aux nouvelles dimensions.

REMARQUE Pour les installations sans accès au-dessus ou aux combles, assurez-vous que le côté de 10,5 po de la découpe du trou affleure 10,8 po.

REMARQUE Si vous avez accès au-dessus ou aux combles, vous pouvez vous référer à l'étape 1 de la page 8 consacrée aux instructions relatives aux nouvelles constructions, puis poursuivre l'installation à partir de là.

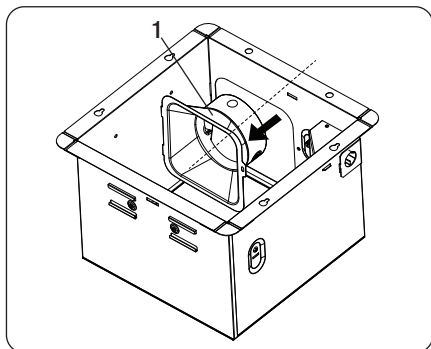
Installation - Construction existante sans accès au-dessus ou aux combles

Étape 4 : Retrait du moteur et du câble électrique



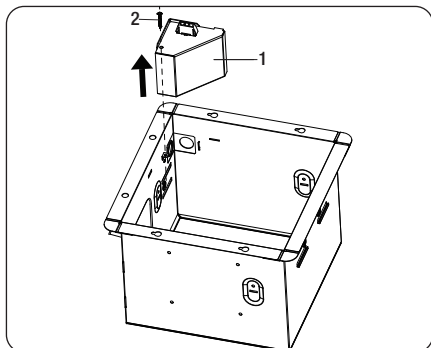
- Desserrez les trois vis aux endroits indiqués par les flèches.
- Déverrouillez le clip métallique (1), débranchez le clip d'alimentation (2), puis retirez le moteur (3) du boîtier (A).

Étape 5 : Retrait de la bride du raccord de conduit



- Desserrez, puis retirez la seule vis du boîtier (A). Ensuite, retirez la bride du raccord de conduit (1).

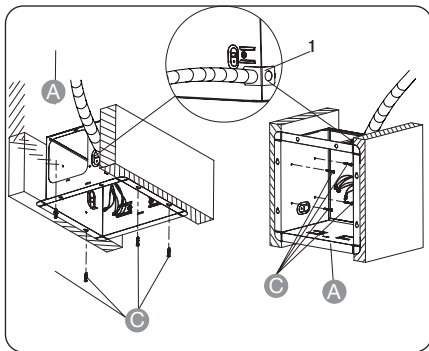
Étape 6 : Retrait de la boîte de jonction



- Retirez la boîte de jonction (1) du boîtier (A) en desserrant et en retirant la vis (2).

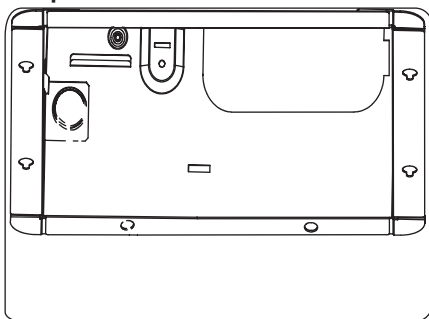
Installation - Construction existante sans accès au-dessus ou aux combles

Étape 7 : Installation du boîtier



- Tirez les fils de la maison à travers le trou du cache-fils (1). Utilisez le serre-fils (en option).
- Tirez un conduit circulaire de 4 po (non fourni) à travers la grande ouverture carrée.
- Installez le boîtier (A) sur la solive à l'aide de l'une des deux méthodes suivantes : Si l'espacement entre les solives est de 12 po, fixez le fond du boîtier (A) sur la partie inférieure des solives à travers la cloison sèche à l'aide de 4 vis (C). Si l'espacement entre les solives est supérieur à 12 po, fixez l'un des deux côtés de l'intérieur du boîtier sur les solives à l'aide de 4 vis (C). La bride se trouvera sur la face inférieure de la cloison sèche.

Étape 8 : Raccordement des fils



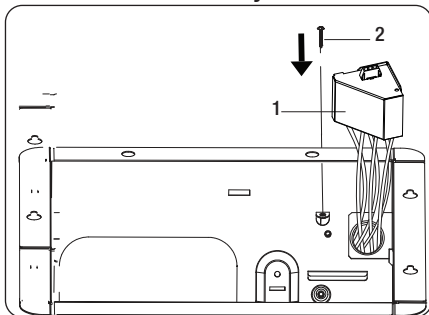
Remarque : Reportez-vous aux instructions relatives aux connecteurs de fils à la page 9 si nécessaire.

- Raccordez tous les câbles électriques du disjoncteur de branchement au câblage du boîtier du ventilateur à l'aide de connecteurs de fils.

⚠ ATTENTION Si les fils électriques provenant du disjoncteur de branchement ne correspondent pas au câblage provenant du boîtier du ventilateur, vous devez déterminer ce que chaque fil représente avant d'effectuer tous raccordements. En cas de doute, consultez un entrepreneur en électricité.

REMARQUE En général, les fils noirs/rouges sont « sous tension ». En général, les fils blancs sont « ordinaires ». En général, les fils de cuivre verts ou nus sont « de terre ». En cas de doute, procédez à des tests électriques appropriés et/ou consultez un entrepreneur en électricité. Calibre minimum : 14 AWG.

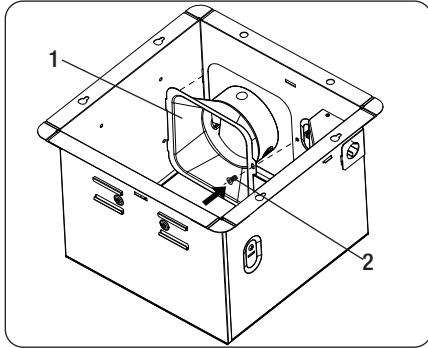
Étape 9 : Réinstallation de la boîte de jonction



- Réinstallez la boîte de jonction (1) dans le boîtier à l'aide de la vis (2) retirée précédemment.

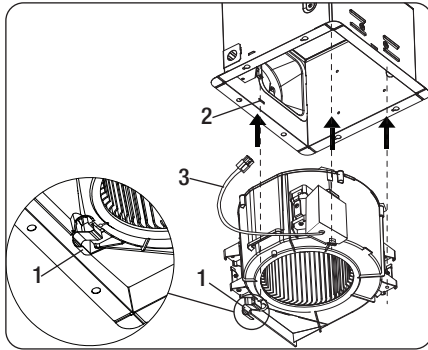
Installation - Construction existante

Étape 10 : Raccordement du conduit



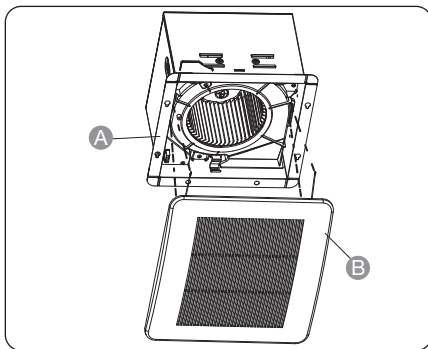
- À l'aide de ruban à conduits ou d'un collier de serrage (non fourni), fixez un conduit circulaire de 4 po (non fourni) sur le raccord de conduit (1).
- Raccordez le raccord de conduit à l'aide des vis retirées précédemment (2).

Étape 11 : Réinstallation du moteur dans le boîtier du ventilateur



- Alignez la sortie du moteur sur le raccord de conduit. Faites glisser le moteur dans le boîtier du ventilateur, puis refermez le clip métallique (1). Insérez et serrez les trois vis qui maintiennent le moteur dans le boîtier du ventilateur.
- Rebranchez le cordon d'alimentation (3).

Étape 12 : Installation de la grille



- Pincez les clips à ressort, puis insérez la grille (B) dans les fentes rectangulaires étroites à l'intérieur du boîtier du ventilateur (A), à côté du moteur du ventilateur.

Nettoyage et Entretien

⚠ AVERTISSEMENT Coupez le courant au panneau de service avant d'effectuer tous travaux d'entretien ou de réparation.

- Veuillez consulter la section « Consignes de sécurité importantes » à la page 4 avant de poursuivre.
- Un entretien de routine doit être effectué au moins une fois par an. Never use solvents, thinner or harsh chemicals for cleaning fan.
- Ne jamais utiliser de solvants, de diluants ou de produits chimiques agressifs pour nettoyer le ventilateur.
- Ne pas laisser de l'eau pénétrer dans le moteur.
- Ne pas plonger les pièces métalliques dans de l'eau.
- Utilisez un mélange d'eau et de savon doux pour éliminer en douceur poussières ou saletés du ventilateur et du couvercle.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le ventilateur semble plus bruyant qu'il ne devrait l'être.	La valeur de CFM est trop élevée.	Assurez-vous que valeur du CFM du ventilateur correspond à la superficie de l'espace de votre pièce.
	Le clapet est endommagé ou ne fonctionne pas correctement.	Vérifiez l'état du clapet afin de vous assurer qu'il s'ouvre et se ferme correctement. Si le clapet est endommagé, veuillez appeler le service à la clientèle.
	Le coude dans le conduit est trop proche de la sortie du ventilateur.	Assurez-vous de l'absence de tous coudes aigus dans le conduit à moins de 18 po de la sortie du ventilateur.
	La sortie du ventilateur est réduite pour s'adapter à un conduit plus petit.	Utilisez un conduit de la taille recommandée afin de réduire le bruit du ventilateur.
	Le corps du ventilateur n'est pas fixé solidement.	Assurez-vous que le ventilateur est solidement fixé aux solives de plafond.
Le ventilateur n'évacue pas l'air vicié de la pièce.	La prise d'air dans la pièce est insuffisante.	Assurez-vous qu'une porte ou une fenêtre est légèrement entrouverte ou ouverte pour permettre la circulation de l'air. Le ventilateur n'est pas capable d'aspirer l'air de la pièce sans que le flux d'air soit suffisant.
	La valeur de CFM est insuffisante.	Assurez-vous que la valeur du CFM du ventilateur correspond aux exigences des dimensions de votre pièce. REMARQUE L'utilisation de papier-méthode correcte pour déterminer si le ventilateur fonctionne correctement. Si le ventilateur évacue la vapeur de la pièce dans un délai de 15 minutes environ suivant la fin de votre douche, alors le ventilateur fonctionne correctement.

Informations Relatives à La Garantie

Pour vous procurer une copie de la garantie couvrant ce produit :



ÉTATS-UNIS : Veuillez vous rendre sur :
amazon.com/AmazonBasics/Warranty



ÉTATS-UNIS : +1-866-216-1072

Rétroaction et Aide

L'appréciez-vous ? Le ou la détestez-vous ? Faites-le nous savoir grâce à votre témoignage. AmazonBasics est déterminé à proposer des produits répondant aux attentes des clients et à vos normes les plus élevées.

Nous vous encourageons à rédiger un témoignage afin de partager vos expériences avec le produit.



ÉTATS-UNIS : amazon.com/review/review-your-purchases#



ÉTATS-UNIS : amazon.com/gp/help/customer/contact-us

amazonbasics

amazon.com/AmazonBasics

MADE IN CHINA
HECHO EN CHINA
FABRIQUÉ EN CHINE