



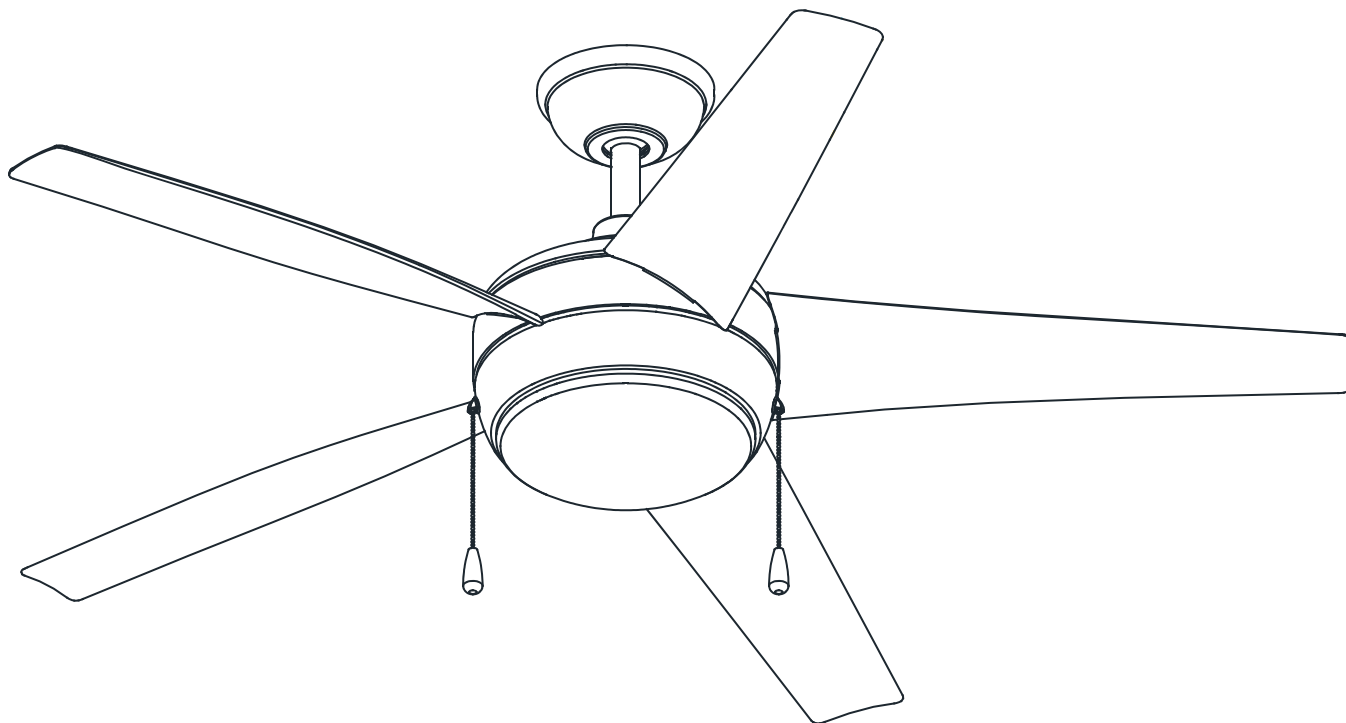
Part #: 359973, 359976, 359986

USN #: 333619526, 333619528, 333619536

Model #: 32510, 32512, 32520

USE AND CARE GUIDE

BRYZA 52-INCH CEILING FAN



Exclusively Distributed By:
HD Supply
3400 Cumberland Blvd. SE
Atlanta, GA 30339
© 2025
Made in China

HD Supply is here to help.
Online Chat: hdsupplysolutions.com
Email: customercare@hdsupply.com
Call: 1-800-431-3000

Table of Contents

Safety Information	2	Assembly.....	7
Warranty	3	Operation.....	13
Pre-Installation.....	3	Care and Cleaning	14
Installation.....	6	Troubleshooting	14

Safety Information

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. To reduce the risk of electric shock, ensure the electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before you begin.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code ANSI/NFPA 70 and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting 35 lbs. (15.9 kg). Use only UL Listed outlet boxes marked "Acceptable for Fan Support of 35 lbs. (15.9 kg) or less."
4. The fan must be mounted with a minimum of 10 ft (3.05 m) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
5. Do not operate the reversing switch while the fan blades are in motion. You must turn the fan off and stop the blades before you reverse the blade direction.
6. Do not place objects in the path of the blades.
7. Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the fan must be UL-listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be UL General Use Switches. Refer to the instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly.
8. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box.
9. All setscrews must be checked and retightened where necessary before installation.
10. Suitable for use in wet locations when installed in a GFCI protected branch circuit.
11. Use only with light kit marked "Suitable for use in wet locations."



WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade brackets (also referred to as flanges) during assembly or after installation. Do not insert objects in the path of the blades.



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "acceptable for fan support of 35 lbs. (15.9 Kg) or less" and use screws provided with the outlet box.



WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.



WARNING: To avoid possible electrical shock, turn the electricity off at the main fuse box before wiring. If you feel you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, contact a licensed electrician.



WARNING: Electrical diagrams are for reference only. Optional use of any light kit shall be UL-listed and marked suitable for use with this fan.



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons, do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g. parts made at home using a 3D printer).



CAUTION: To reduce the risk of personal injury, use only the screws provided with the outlet box.



CAUTION: To avoid personal injury or damage to the fan and other items, use caution when working around or cleaning the fan.

Warranty

The supplier warrants the fan motor to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a lifetime after the date of purchase by the original purchaser. The supplier warrants that the light kit, excluding any glass, to be free from defects in workmanship and material at the time of shipment from the factory for a period of three years after the date of purchase by the original purchaser. The supplier also warrants that all other fan parts, excluding any glass or acrylic blades, to be free from defects in workmanship and material at the time of shipment from the factory for a period of one years after the date of purchase by the original purchaser. We agree to correct such defects without charge or at our option replace with a comparable or superior model if the product is returned. To obtain warranty service, you must present a copy of the receipt as proof of purchase. All costs of removing and reinstalling the product are your responsibility. Damage to any part, such as by accident, misuse, improper installation, or by affixing any accessories, is not covered by this warranty. Because of varying climatic conditions this warranty does not cover any changes in brass finish, including rusting, pitting, corroding, tarnishing, or peeling. Brass finishes of this type give their longest useful life when protected from varying weather conditions. A certain amount of "wobble" is normal and should not be considered a defect. Servicing performed by unauthorized persons shall render the warranty invalid. There is no other express warranty. Interline hereby disclaims any and all warranties, including but not limited to those of merchantability and fitness for a particular purpose to the extent permitted by law. The duration of any implied warranty which cannot be disclaimed is limited to the time period as specified in the express warranty. Some states do not allow a limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. The retailer shall not be liable for incidental, consequential, or special damages arising out of or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties. Shipping costs for any return of product as part of a claim on the warranty must be paid by the customer.

Contact the Customer Service Team at 1-800-431-3000.

Pre-Installation

SPECIFICATIONS

Size	Speed	Volts	Airflow CFM	Fan Power Consumption (Without Lights) WATT	Airflow Efficiency (Higher Is Better) CFM/WATT	Net Weight	Gross Weight	Cube Feet
52 in.	Low	120	2403	13	185	19.29 lbs (8.75 kgs)	25.9 lbs (11.75 kgs)	2.19 ft ³
	Medium		3764	28	134			
	High		5734	61	94			



NOTE: These are approximate measures. They do not include the Amps and Wattage used by the light kit.



UL Model# 52-WWDO

TOOLS NEEDED



Phillips
screwdriver



Flat blade
screwdriver



Adjustable
wrench



Electrical
tape



Wire
cutter/
Stripper



Step ladder

Pre-Installation (continued)

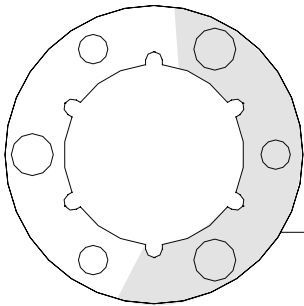
HARDWARE INCLUDED



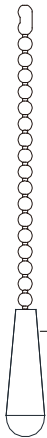
NOTE: Hardware not shown to actual size.



AA



BB

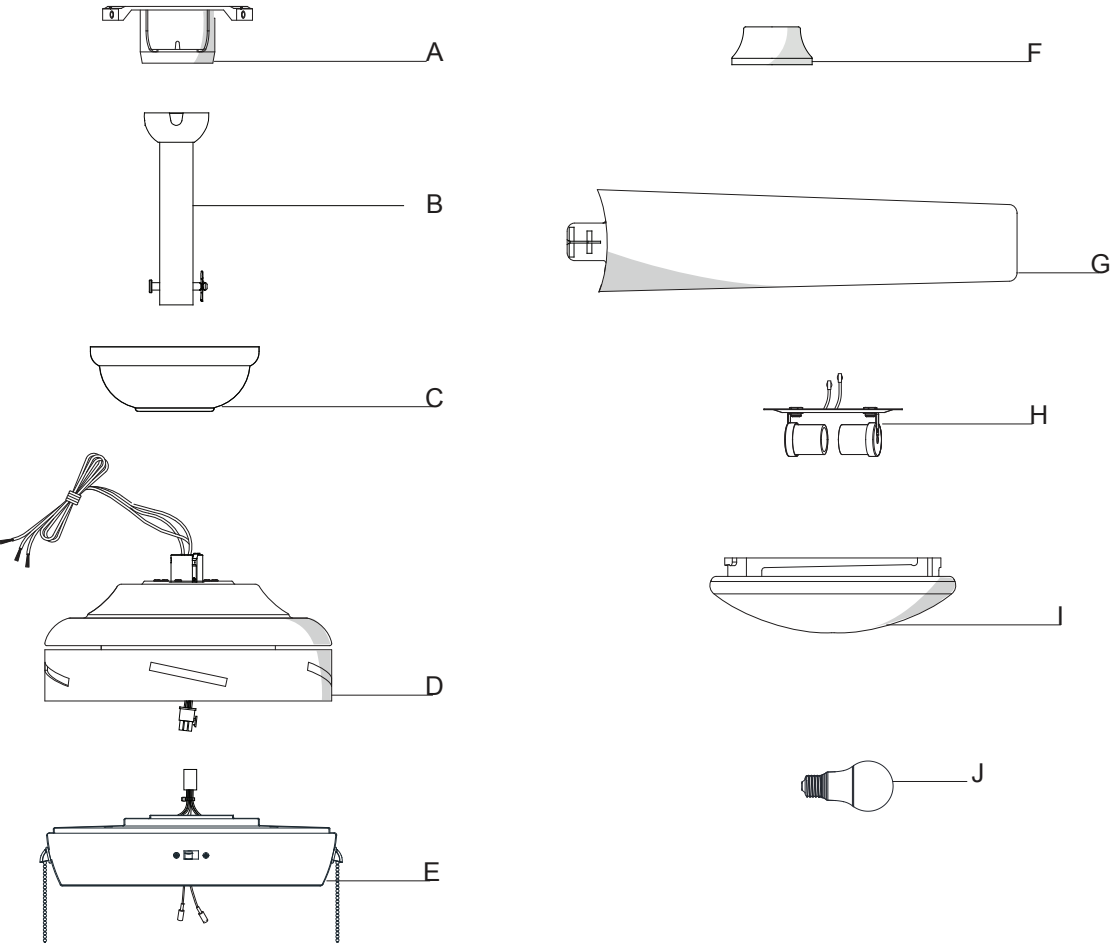


CC

Part	Description	Quantity
AA	Wire connecting nut	3
BB	Rubber Gasket	1
CC	Pull chain	2

Pre-Installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Slide-on mounting bracket (inside canopy)	1
B	Ball/downrod assembly	1
C	Canopy with canopy ring attached	1
D	Fan-motor assembly	1
E	Light kit pan	1

Part	Description	Quantity
F	Decorative motor collar cover	1
G	Blade	5
H	Light kit fitter assembly	1
I	Shatter resistant bowl	1
J	LED bulbs (9 Watt, max.)	2

Installation

MOUNTING OPTIONS

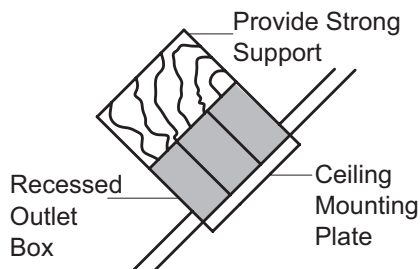
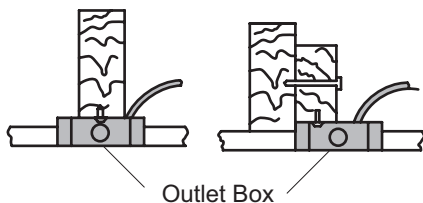
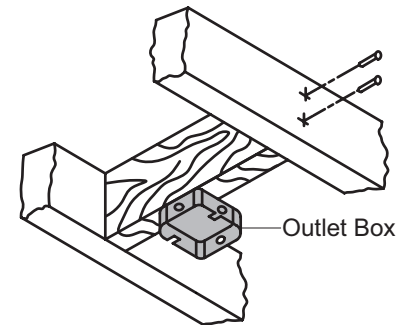


WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "acceptable for fan support of 35 lbs. (15.9 Kg) or less" using the screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan support and may need to be replaced. If in doubt, consult a qualified electrician.

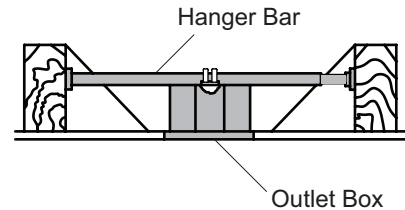
If your ceiling fan does not have an existing UL-listed mounting box, then install one using the following instructions:

- Disconnect the power by removing the fuses or turning off the circuit breakers.
- Secure the outlet box directly to the building structure. Use the appropriate fasteners and materials. The outlet box and its bracing must be able to fully support the weight of the moving fan (at least 35 lbs.). Do not use a plastic outlet box.

The illustrations below show three different ways to mount the outlet box.



NOTE: You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. The maximum angle allowable is 30° away from horizontal.



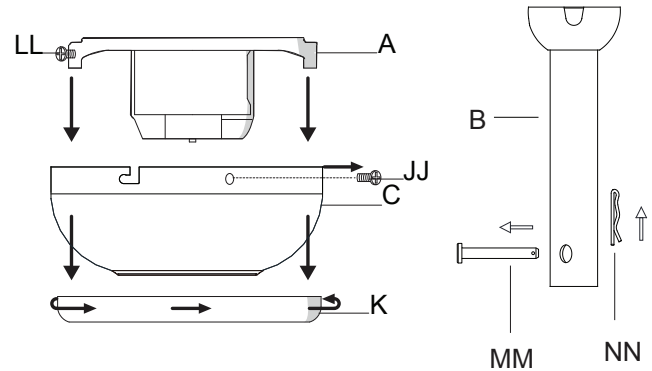
If the canopy touches the downrod, then remove the decorative canopy bottom cover, and turn the canopy 180° before attaching the canopy to the mounting plate.

To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar as shown above available at any Home Depot store).

Assembly - Standard Ceiling Mount

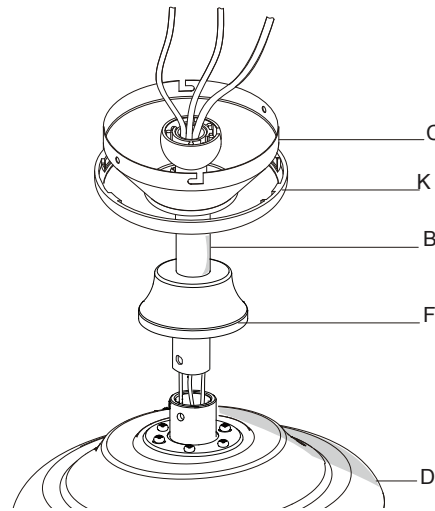
1 Preparing for mounting

- ❑ Remove pre assembled hanger pin (MM) and locking pin (NN) from downrod. Keep parts
- ❑ Remove the canopy ring (K) from the canopy (C) by turning the ring counter-clockwise until it unlocks.
- ❑ Loosen the two canopy screws (LL) located in the “L shaped” slots.
- ❑ Remove and save the two canopy screws (JJ) in the round holes. This will enable you to remove the mounting bracket (A).



2 Routing the wires

- ❑ Route the wires exiting the top of the fan-motor assembly (D) through the canopy ring (K).
- ❑ Insert the ball/downrod (B) through the canopy (C) and slide the decorative motor collar cover (F) onto the end of the ball/downrod (B). Make sure the slots on the canopy (C) are on top.
- ❑ Route the wires exiting the top of the fan motor assembly (D) through the downrod as shown.



3 Assembling the fan

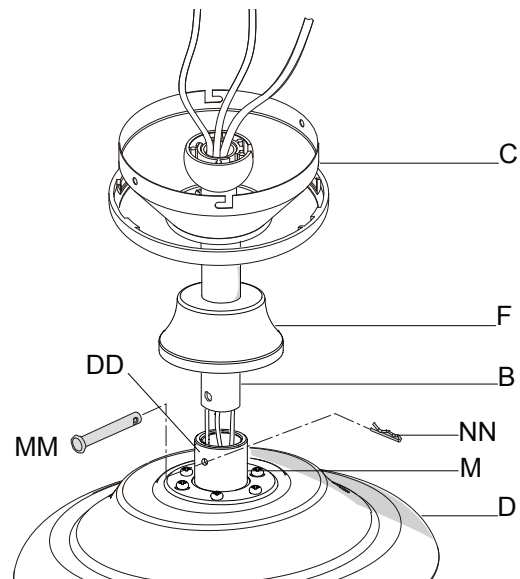


CAUTION: To ensure wobble-free operation and to avoid damage to the fan, the downrod (B) and the setscrew (DD) must be completely tightened



WARNING: Failure to properly install the locking pin (NN) could result in the fan becoming loose and possibly falling.

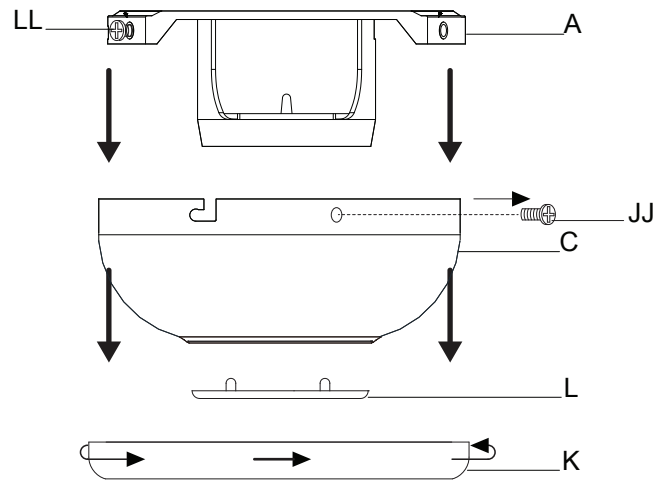
- ❑ Loosen, but do not remove, the setscrew (DD) on the motor collar (M) on top of the fan motor assembly (D) by turning it counterclockwise.
- ❑ Align the holes at the bottom of the ball/downrod assembly (B) with the holes in the collar on top of the fan motor assembly (D).
- ❑ Carefully insert the hanger pin (MM) through the holes in the collar and ball/downrod assembly (B). Be careful not to jam the hanger pin (MM) against the wiring inside the ball/downrod assembly (B).
- ❑ Insert the locking pin (NN) through the hole near the end of the hanger pin (MM) until it snaps into its locked position.
- ❑ Re-tighten the set screws (DD) on the collar on top of the fan motor assembly (D).



Assembly - Close-To-Ceiling Mount

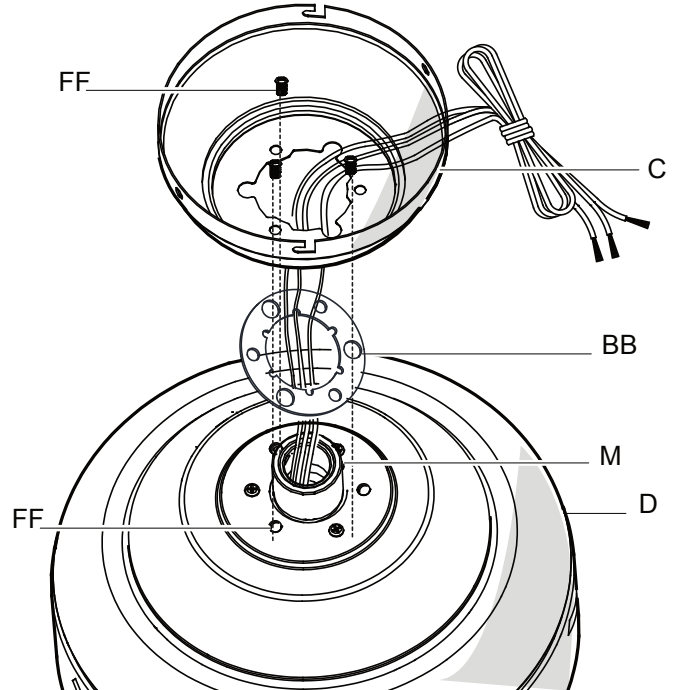
1 Close-to-Ceiling Mounting

- ❑ Remove the canopy ring (K) from the canopy (C) by turning the ring counter-clockwise until it unlocks.
- ❑ Loosen the two canopy screws (LL) located in the “L shaped” slots.
- ❑ Remove and save the two canopy screws (JJ) in the round holes. This will enable you to remove the mounting bracket (A).
- ❑ Remove the decorative canopy bottom cover (L) from the canopy (C) by depressing the three studs.



2 Routing the wires

- ❑ Remove three of the six screws and lock washers (FF) (every other one) securing the motor collar (M) to the top of the fan motor housing (D).
- ❑ Route the wires exiting the top of the fan-motor assembly (D) through the rubber gasket (BB) aligning the holes in the rubber gasket (BB) with the three screw holes in the fan-motor assembly (D).
- ❑ Route the wires exiting the top of the fan-motor assembly (D) through the canopy ring (K), and the canopy (C) (make sure the slot openings for the canopy ring and canopy are on top). Place the canopy (C) over the collar (M) at the top of the motor assembly (D).
- ❑ Align the mounting holes with the holes in the motor (D) and fasten, using the three screws and lock-washers (FF) removed previously. Tighten the mounting screws securely.



Assembly - Hanging the Fan

1 Attaching the fan to the electrical box

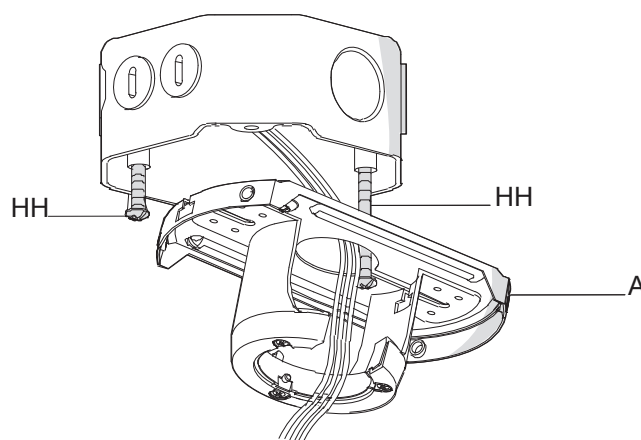


WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "acceptable for fan support of 35 lbs. (15.9 Kg) or less" using the screws provided with the outlet box.



NOTE: The mounting bracket (A) is designed to slide into place on an outlet box with the outlet box screws (HH) installed.

- ❑ Pass the 120-Volt supply wires through the center hole in the mounting bracket (A).
- ❑ Install the ceiling mounting bracket on the outlet box by sliding the mounting bracket (A) over the two screws (HH) provided with the outlet box. If necessary, use leveling washers (not included) between the mounting bracket (A) and the outlet box. Note that the flat side of the mounting bracket (A) is toward the outlet box. When using close-to-ceiling mounting, it is important that the mounting bracket be level.
- ❑ Securely tighten the two mounting screws (HH).



2 Hanging the fan



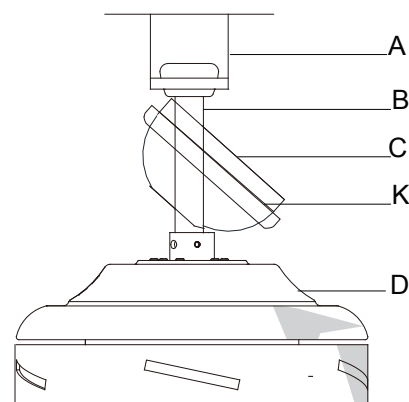
WARNING: The hook as shown is only to balance the fan while attaching wiring. Failure to hang as shown may result in hook breaking, causing the fan to fall. The hook must pass from inside to the outside of the canopy.



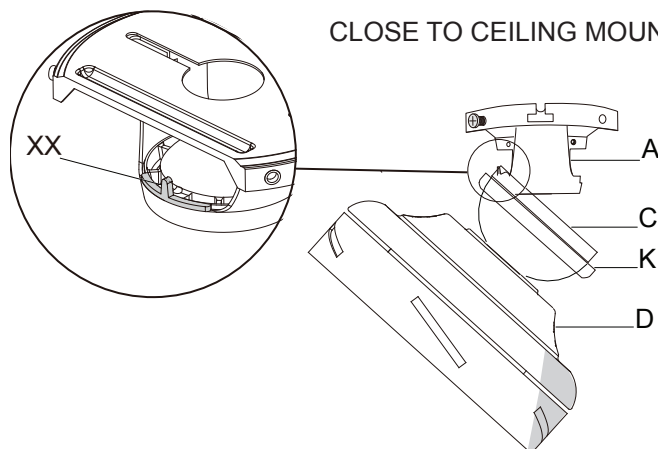
WARNING: When hanging the fan on the hook (XX) it is critical that you use one of the non-slotted (round) holes in the canopy (C).

- ❑ Carefully lift the fan-motor assembly (D) up to the slide-on mounting bracket (A).
- ❑ Insert the ball portion of the ball/downrod assembly into the socket of the slide-on mounting bracket.
- ❑ Turn the ball/downrod assembly clockwise until it is seated with the tab of the slide-on mounting bracket aligned with slot in the ball.
- ❑ If using close-to-ceiling mounting, hang the fan on the hook provided by utilizing one of the holes at the outer rim of the ceiling canopy (C).

STANDARD MOUNT



CLOSE TO CEILING MOUNT



Assembly - Hanging the Fan (continued)

3 Making the electrical connection



WARNING: Each wire nut supplied with this fan is designed to accept up to one 12-gauge house wire and two wires from the fan. If you have larger than 12-gauge house wiring or more than one house wire to connect to the fan wiring, consult an electrician for the proper size wire nuts to use.

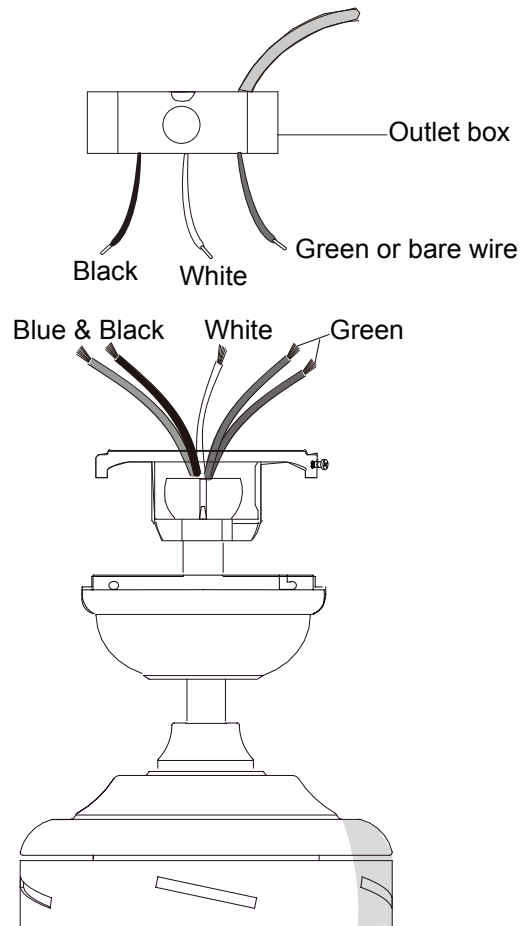


IMPORTANT: Use the plastic wire connectors (AA) supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape and ensure there are no loose strands or connections.



NOTE: The fan comes with 54 in. lead wires for use with an extended ball/downrod assembly. If using the 6 in. ball/downrod assembly (B) provided, you can cut the lead wires to your desired length (no shorter than 12 in.).

- ☐ The fan comes with 54 in. lead wires for use with an extended ball/downrod assembly. If using the 6 in. ball/downrod assembly (B) provided, you can cut the lead wires to your desired length (no shorter than 12 in.) This will make extra room in the canopy (C), if you do not wish to cut the wires, you will need to neatly wrap them.
- ☐ Spread the wires apart so that the green and white wires are on one side of the outlet box and the black wire is on the other side.
- ☐ Connect the fan motor green wires to the household green or bare wire using a wire connecting nut (AA).
- ☐ Connect the fan motor white wire to the household white wire using a wire connecting nut (AA).
- ☐ Connect the fan motor black and blue wires to the household black wire using a wire connecting nut (AA).
- ☐ Secure each wire connecting nut using electrical tape.
- ☐ Turn the wire connecting nut (AA) upward and push the wiring into the outlet box (II).

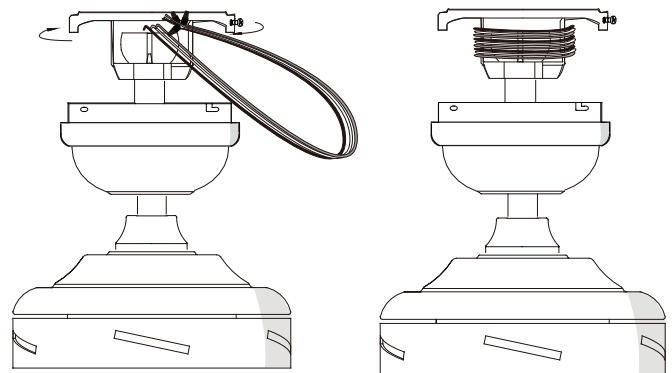


4 Wrapping the extra wire



NOTE: Follow this step ONLY if you did not cut the extra length off from the wires coming from the ceiling fan.

- ☐ Gently wrap the excess wire around the mounting bracket.
- ☐ Secure with electrical tape.



Assembly - Hanging the Fan (continued)

5 Mounting the fan-motor assembly (standard mount)

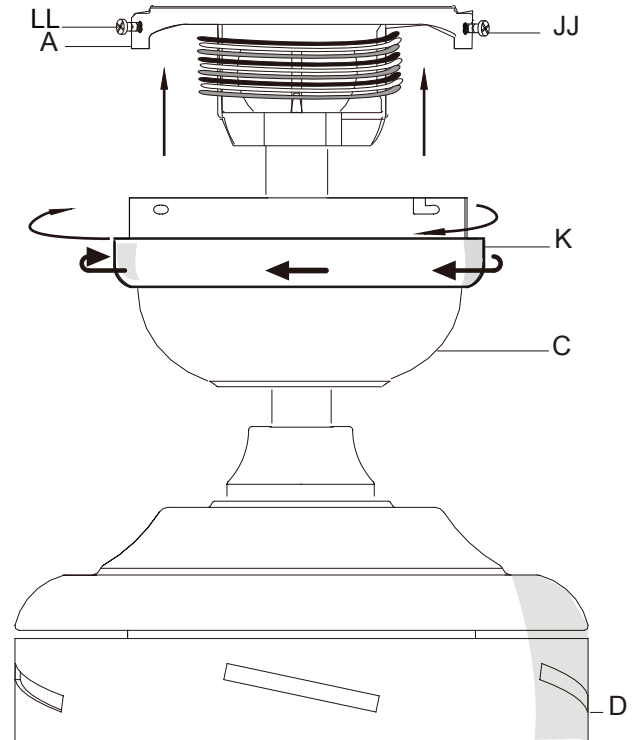


WARNING: When using the standard ball/downrod mounting, the tab in the ring at the bottom of the mounting bracket must rest in the groove of the hanger ball. Failure to properly seat the tab in the groove could cause damage to the wiring.



WARNING: The locking slots of ceiling canopy are provided only as an aid to mounting. Do not leave the fan assembly unattended until all four canopy screws are engaged and firmly tightened.

- Align the locking slots of the ceiling canopy (C) with the two screws (LL) in the mounting bracket (A). Push up to engage the slots and turn clockwise to lock in place.
- Firmly tighten the two mounting screws.
- Install the two mounting screws (JJ) (saved from Assembly Step 1 “Preparing for mounting”) into the holes in the canopy (C) and tighten firmly.
- Install the decorative canopy ring (K) by aligning the ring’s slots with the screws in the canopy (C). Rotate the ring clockwise to lock in place.

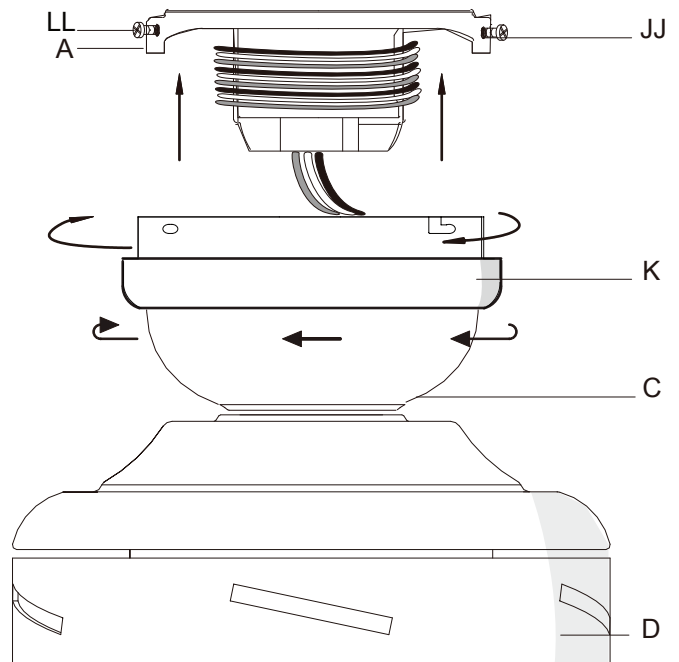


5a Mounting the fan-motor assembly (close-to-ceiling mount)



WARNING: The locking slots of the ceiling canopy are provided only as an aid to mounting. Do not leave the fan assembly unattended until all four canopy screws are engaged and firmly tightened.

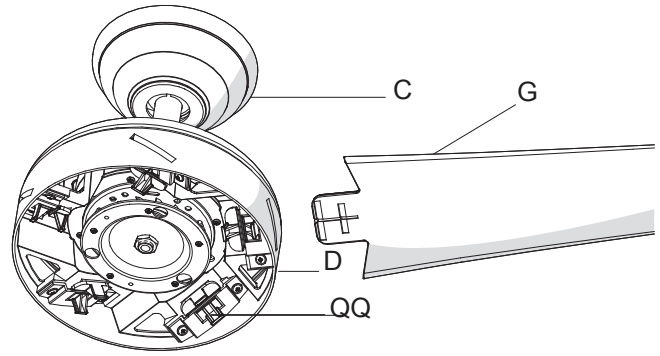
- Align the locking slots of the ceiling canopy (C) with the two screws (LL) in the mounting bracket (A). Push up to engage the slots and turn clockwise to lock in place.
- Firmly tighten the two mounting screws.
- Install the two mounting screws (JJ) (saved from Assembly Step 1 “Preparing for mounting”) into the holes in the canopy (C) and tighten firmly.
- Install the decorative canopy ring (K) by aligning the ring’s slots with the screws in the canopy (C). Rotate the ring clockwise to lock in place.



Assembly - Attaching the Fan Blades

Attaching the fan blades

- Attach a blade (G) to the fan motor housing (D) by inserting the blade (G) into the slot in the side of the fan motor housing (D) until it stops. The locking clip will click twice when the blade is correctly installed. Ensure the blade is snapped into locking clip (QQ) completely by pulling the fan blade away from the motor housing.
- Repeat these steps for the remaining blades (G).



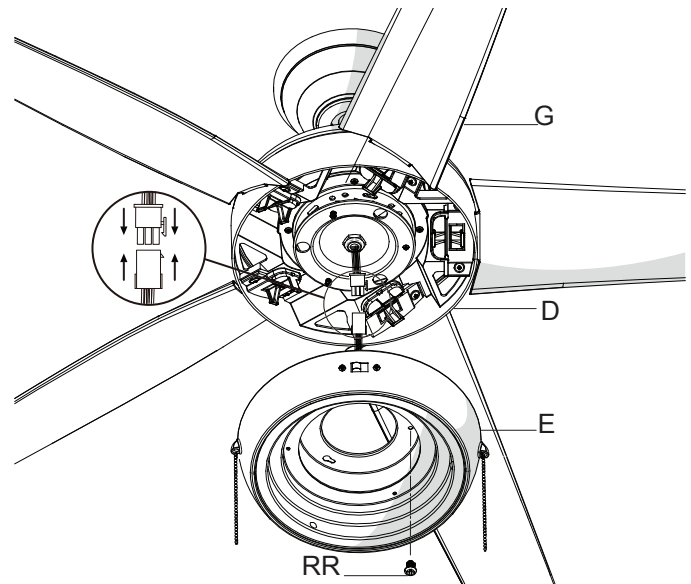
Assembly - Installing the Light Kit

1 Attaching the light kit pan



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing the light kit.

- Remove one screw (RR) from the black bracket below the fan motor assembly (D). Loosen but do not remove the other two screws.
- Connect the 9-pin plug exiting the bottom of the fan motor to the 9-pin plug from the light kit pan (E). Be sure plugs connection snap together completely.
- Attach the light kit pan (E) to the fan motor assembly (D) by securing with the two screws (RR) loosened in first step. Push the light kit pan (E) up to engage the screw heads in the screw slots and turn to secure. Tighten each screw firmly.

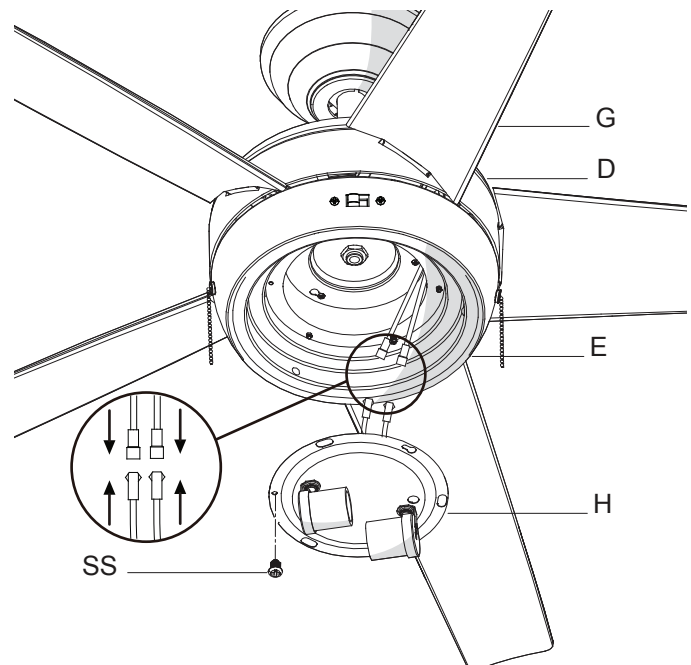


2 Attaching the light kit fitter assembly



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing the light kit.

- To attach the light kit fitter assembly (H), remove one screw (SS) from the light kit pan (E), and loosen, but do not remove the other two screws.
- Connect the blue wire exiting the bottom of the fan motor assembly (D) with the black wire from the top of the light kit fitter assembly (H).
- Connect the white wire exiting the bottom of the fan motor assembly (D) with the white wire from the top of the light kit fitter assembly (H).
- Push the light kit fitter assembly (H) up to the light kit pan (E) so that the two loosened screws heads fit into the keyhole slots. Turn the light kit fitter assembly (H) to secure. Tighten each screw firmly.



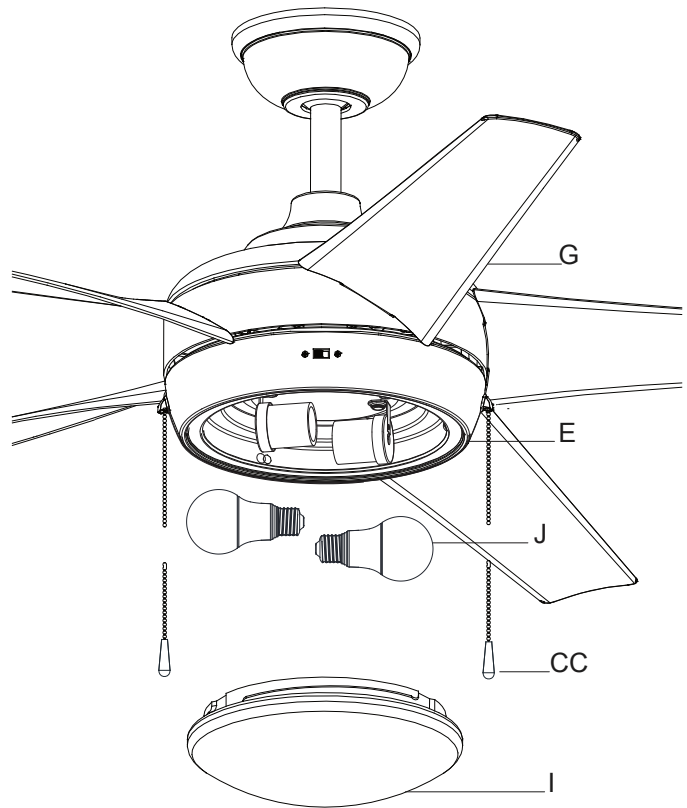
Assembly - Installing the Light Kit (continued)

3 Installing shatter resistant bowl



WARNING: Do not overtighten when installing the shatter resistant bowl into the light kit assembly. Allow the bowl to cool completely before removing.

- With the power off, install the two LED bulbs (J) (Max. 9W, included) into the light kit bulb sockets.
- Place the shatter resistant bowl (I) into the light kit pan (E), aligning the three flat areas on the top flange of the shatter resistant bowl (I) with the three raised dimples in the light kit pan. Turn the shatter resistant bowl (I) clockwise until it stops.
- Attach the pull chain extensions (CC) to the fan pull chains.



Operation of your fan



NOTE: Wait for the fan to stop before reversing direction of the blade rotation.

The pull chain controls the fan speed as follows:

- 1 pull - High,
- 2 pulls - Medium
- 3 pulls - Low
- 4 pulls - Off

Speed setting for warm or cool weather depend on factors such as room size, ceiling height, number of fans, and so on.

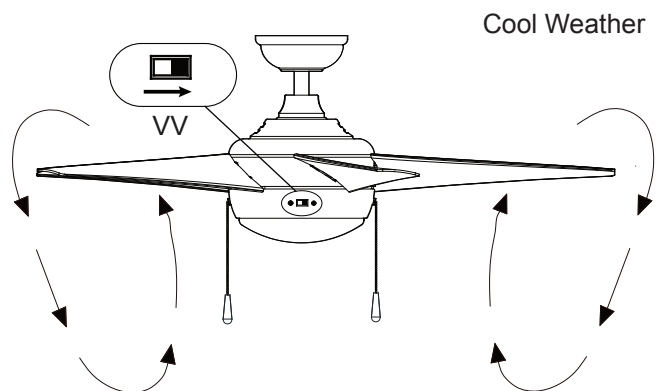
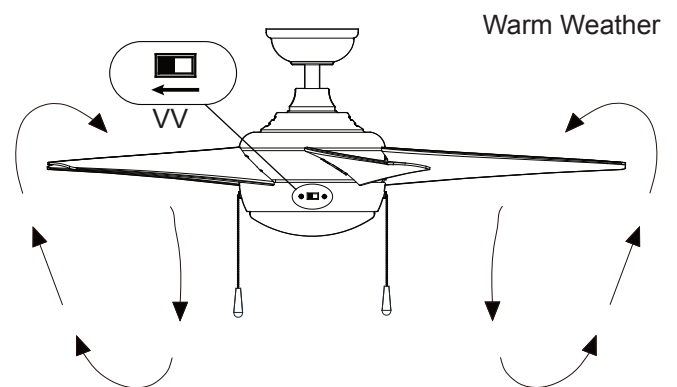
The slide switch (V V) controls the direction: forward (switch left) or reverse (switch right).

Warm weather - (Forward)

A downward airflow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a higher setting without affecting your comfort.

Cool weather - (Reverse)

An upward airflow moves warm air off of the ceiling. This allows you to set your heating unit on a lower setting without affecting your comfort.



Care and Cleaning



WARNING: Make sure the power is off before cleaning your fan.

- ☐ Because of the fan's natural movement, some connections may become loose. Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Make sure they are secure. It is not necessary to remove the fan from the ceiling.
- ☐ Clean your fan periodically to help maintain its new appearance over the years. Do not use water when cleaning, as this could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing.
- ☐ You can apply a light coat of furniture polish to the wood for additional protection and enhanced beauty. Cover small scratches with a light application of shoe polish.
- ☐ You do not need to oil your fan. The motor has permanently-lubricated sealed ball bearings.

Troubleshooting

Problem	Solution
The fan will not start	☐ Check the main and branch circuit fuses or breakers. ☐ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing. ☐ Check the battery in the remote control. ☐ Ensure you are in the normal range of 10-20 feet. ☐ Turn the power off and ensure that the dip switch settings are the same on the remote control and receiver.
The fan is noisy	☐ Ensure all motor housing screws are snug. ☐ Ensure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight. ☐ Ensure the wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing. ☐ Allow a 24-hour "breaking in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time. ☐ If you are using the Ceiling Fan light kit, ensure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulbs are also secure. ☐ Ensure the canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling. ☐ Ensure your outlet box is secure and rubber isolator pads were used between the mounting plate and outlet box.
The fan wobbles	☐ Check that all blade and blade arm screws are secure. ☐ Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of the blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement, and measure from the same point on each blade to the ceiling. Repeat for each blade. Any measurement deviation should be within 1/8 in. Run the fan for ten minutes. If the fan continues to wobble please contact Hampton Bay Customer Service and a balancing kit will be sent to you at no charge.



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

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

Responsible Party - U.S. Contact Information:

King of Fans, Inc

1951 NW 22nd Street, Fort Lauderdale, FL 33311, (954) 484-7500.



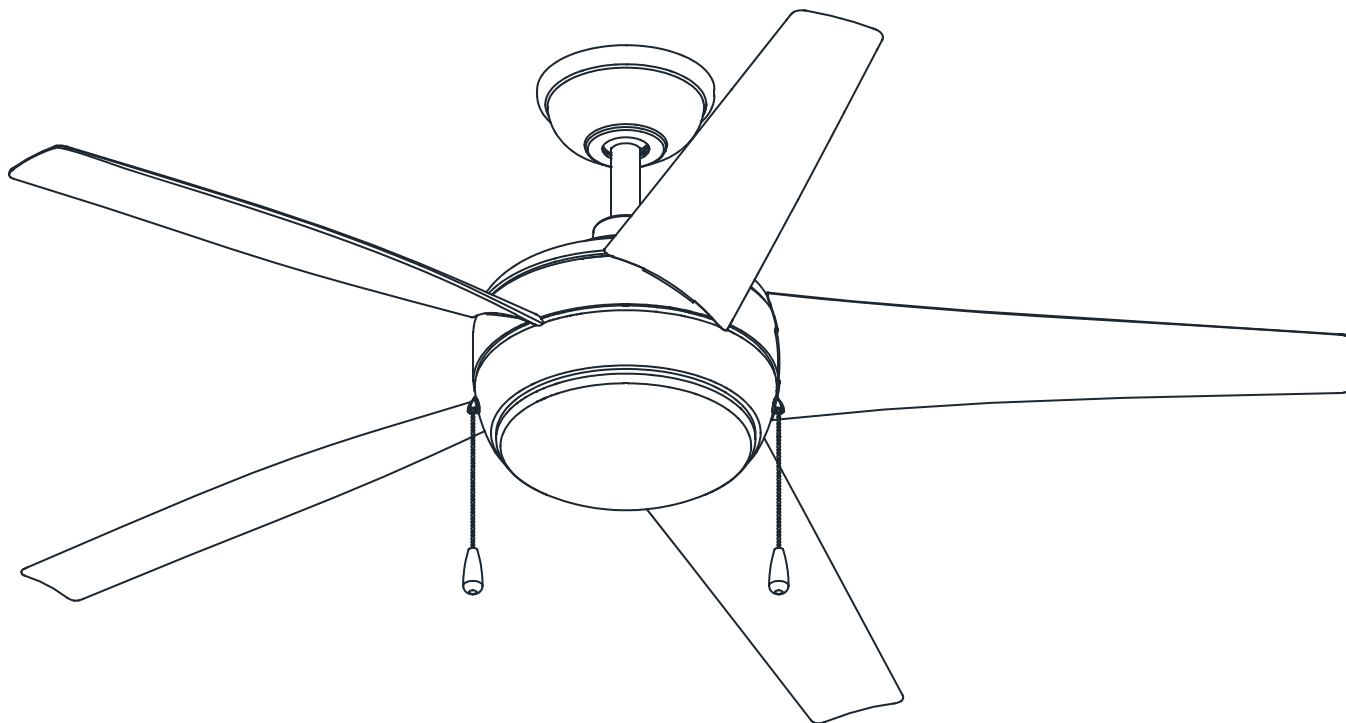
Parte #: 359973, 359976, 359986

USN #: 333619526, 333619528, 333619536

Modelo # 32510, 32512, 32520

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

VENTILADOR DE TECHO BRYZA DE 1.3 M



Distribuido exclusivamente por:

HD Supply

3400 Cumberland Blvd. SE

Atlanta, GA 30339

© 2025

Hecho en China

HD Supply está aquí para ayudar.

Chat en línea: hdsupplysolutions.com

Correo electrónico: customercare@hdsupply.com

Llame al: 1-800-431-3000

Tabla de contenido

Información de seguridad.....	2	Ensamblaje.....	7
Garantía.....	3	Funcionamiento.....	13
Preinstalación.....	3	Mantenimiento y limpieza.....	14
Instalación.....	6	Solución de problemas.....	14

Información de seguridad

LEE Y GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES.

1. Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrate de cortar la electricidad del cortacircuitos o la caja de fusibles antes de comenzar.
2. Todo el cableado tiene que cumplir con el Código Nacional de Electricidad ANSI/NFPA 70 y los códigos locales. La instalación eléctrica debe realizarse por un electricista certificado y calificado.
3. La caja eléctrica y estructura de soporte tienen que montarse con seguridad y ser aptos para sostener de manera confiable 35 lb (15.9 kg). Usa sólo cajas eléctricas aprobadas por UL marcadas como "apropiada para sostener ventiladores de 15.9 kg o menos".
4. El ventilador tiene que montarse con un mínimo de 3.05 m de separación entre el borde trasero de las aspas y el pso.
5. No acciones el interruptor de reversa mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. Tienes que apagar el ventilador y esperar a que se detengan las aspas antes de ponerlas a girar en sentido contrario.
6. No coloques objetos en la trayectoria de las aspas.
7. Los diagramas eléctricos son ya sólo para referencia. Los kits de luces no empaquetados con el ventilador tienen que estar aprobados por UL y marcados como aptos para usar con el modelo de ventilador que estás instalando. Los interruptores tienen que estar clasificados por UL como de uso general. Para ensamblar bien, consulta las instrucciones adjuntas a los kits de luces e interruptores.
8. Después de concluir las conexiones eléctricas, debes voltear los conductores empalmados hacia arriba y meterlos con cuidado en la caja eléctrica. Los cables deben tenderse aparte con el cable a tierra y el conductor a tierra del equipo a un lado de la caja eléctrica.
9. Todos los tornillos de fijación tienen que comprobarse y reajustarse donde sea necesario antes de la instalación.
10. Adecuado para su uso en lugares húmedos cuando se instala en un circuito derivado protegido por GFCI.
11. Use solo con el kit de luz marcado "Adecuado para usar en lugar húmedo".



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no dobles los soportes de las aspas (también llamados "bridas") durante el ensamblaje ni después de la instalación. No coloques objetos en la trayectoria de las aspas.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones, instala sólo en una caja eléctrica clasificada como "apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos" y usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica.



ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilices este ventilador con ningún dispositivo de estado sólido para control de velocidad.



ADVERTENCIA: Para evitar una posible descarga eléctrica, corta la energía eléctrica en la caja principal de fusibles antes de instalar el cableado. Si crees que no tienes suficiente experiencia o conocimientos sobre cableado eléctrico, contrata a un electricista certificado.



ADVERTENCIA: Los diagramas eléctricos son ya sólo para referencia. Cualquier kit de luces opcional debe estar aprobado por UL y marcado como adecuado para usar con este ventilador.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a personas, no utilice piezas de repuesto que no hayan sido recomendadas por el fabricante (por ejemplo, piezas hechas en casa con una impresora 3D).



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones personales, usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica.



PRECAUCIÓN: Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros artículos, ten cuidado al limpiar o trabajar cerca del ventilador.

Garantía

El proveedor garantiza que el motor del ventilador está libre de defectos de fabricación y materiales presentes en el momento del envío desde la fábrica durante toda la vida útil a partir de la fecha de compra por parte del comprador original. El proveedor garantiza que el kit de luces, excluido cualquier cristal, está libre de defectos de fabricación y materiales en el momento de su envío desde la fábrica durante un periodo de tres años a partir de la fecha de compra por parte del comprador original. El proveedor también garantiza que todas las demás piezas del ventilador, excluido cualquier cristal o aspa acrílica, están libres de defectos de fabricación y materiales en el momento del envío desde la fábrica durante un periodo de un año a partir de la fecha de compra por parte del comprador original. Nos comprometemos a corregir dichos defectos sin cargo alguno o, a nuestra elección, a sustituir el producto por un modelo comparable o superior en caso de devolución. Para obtener el servicio de garantía, debe presentar una copia del recibo como prueba de compra. Todos los costes de desmontaje y reinstalación del producto correrán a su cargo. Esta garantía no cubre los daños causados a cualquier pieza por accidente, uso indebido, instalación incorrecta o colocación de accesorios. Debido a las condiciones climáticas variables, esta garantía no cubre ningún cambio en el acabado del latón, incluyendo oxidación, picaduras, corrosión, deslustre o descascarillado. Los acabados de latón de este tipo tienen su vida útil más larga cuando están protegidos de las condiciones climáticas variables. Un cierto «bamboleo» es normal y no debe considerarse un defecto. Las reparaciones realizadas por personas no autorizadas invalidarán la garantía. No existe ninguna otra garantía expresa. Por la presente, Interline rechaza todas y cada una de las garantías, incluidas, entre otras, las de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado en la medida en que lo permita la ley. La duración de cualquier garantía implícita a la que no se pueda renunciar está limitada al periodo de tiempo especificado en la garantía expresa. Algunos estados no permiten limitar la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso. El vendedor no será responsable de los daños accidentales, consecuentes o especiales que se deriven o estén relacionados con el uso o el funcionamiento del producto, salvo que la ley disponga lo contrario. Algunos estados no permiten la exclusión de daños incidentales o consecuentes, por lo que la exclusión o limitación anterior puede no aplicarse en su caso. Esta garantía otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. Esta garantía sustituye a todas las garantías anteriores. Los gastos de envío para cualquier devolución del producto como parte de una reclamación sobre la garantía deben ser pagados por el cliente.

Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente llamando al 1-800-431-3000.

Preinstalación

ESPECIFICACIONES

Tamaño	Velocidad	Volts	FLUJO DE AIRE PIES CÚB. X MIN.	CONSUMO DE ENERGÍA (SIN LAS LUCES) EN WATTS	EFICIENCIA DE FLUJO DE AIRE (MIENTRAS MÁS ALTA MEJOR) PIES CÚB. X MIN/WATTS)	Peso Neto	Peso Bruto	Pies Cúb
52 plg (1,32m)	Baja	120	2403	13	185	19.29 lbs (8.75 kgs)	25.9 lbs (11.75 kgs)	2.19 ft³
	Media		3764	28	134			
	Alta		5734	61	94			



NOTA: Estas medidas son aproximadas. No incluyen ni el amperaje ni el vataje consumido por el kit de luces.



UL Modelo# 52-WWDO

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Destornillador Phillips



Destornillador plano



Llave ajustable



Cinta de electricista



Cortacables / Pelacables



Escalera de tijera

Preinstalación (continuación)

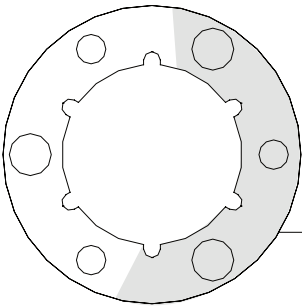
SE INCLUYEN HERRAJES



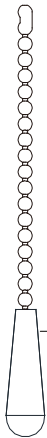
NOTA: Los herrajes no se muestran en tamaño real.



AA



BB

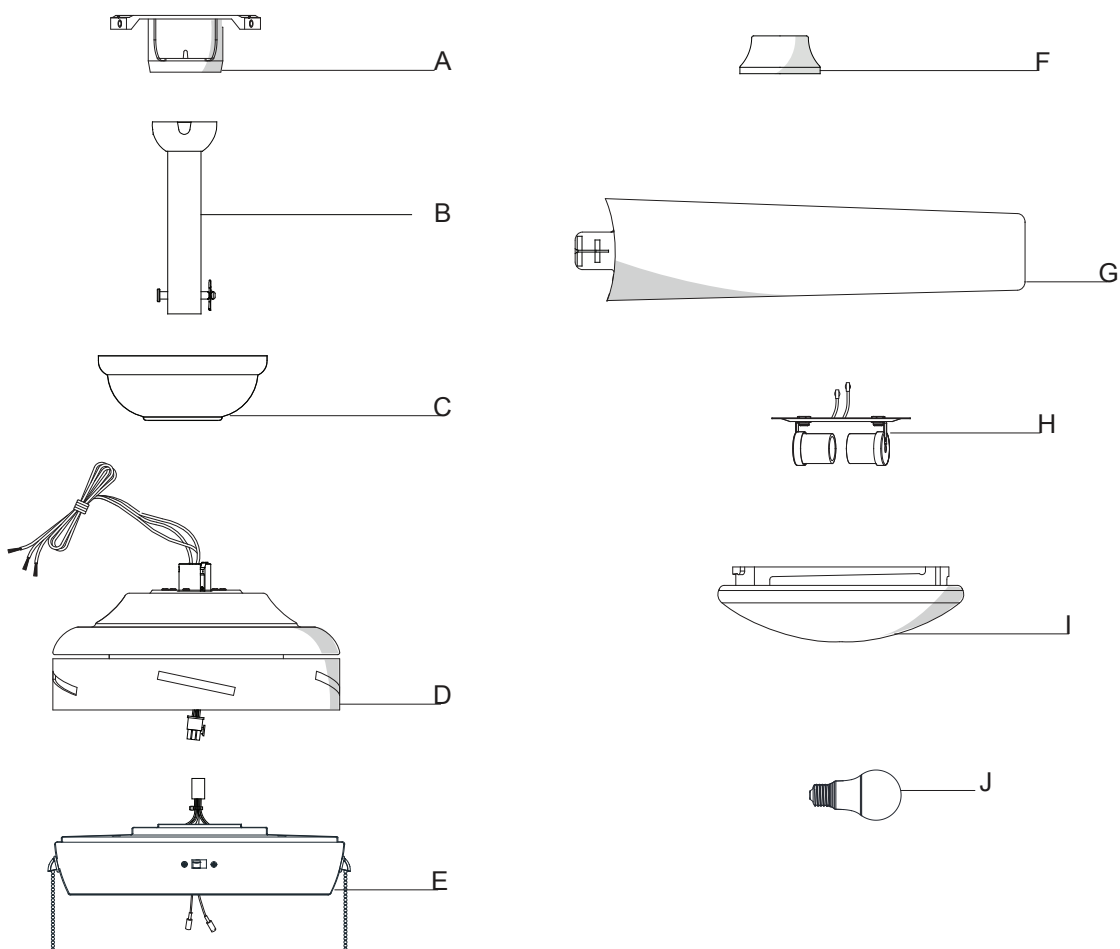


CC

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tuerca para conectar cables	3
BB	Junta de goma	1
CC	Cadena para halar	2

Preinstalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte de montaje deslizante (dentro de la cubierta)	1
B	Ensamblaje de tubo bajante/bola	1
C	Cubierta con anillo de cubierta incorporado	1
D	Conjunto del motor y el ventilador	1
E	Carcasa del kit de luces	1

Pieza	Descripción	Cantidad
F	Cubierta decorativa del collarín del motor	1
G	Aspa	5
H	Ensamblaje del soporte del kit de luces	1
I	Tazón resistente a impactos	1
J	Bombilla LED, máximo de 9 watts	2

OPCIONES DE MONTAJE

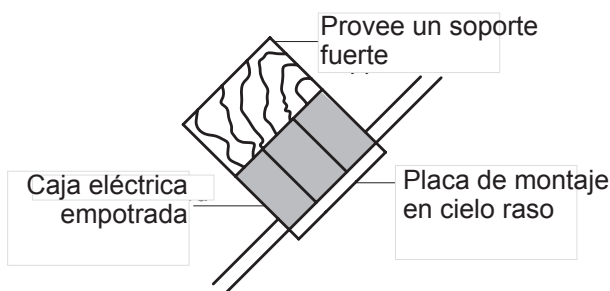
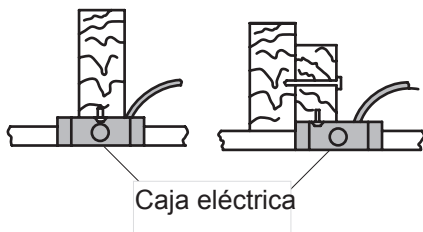
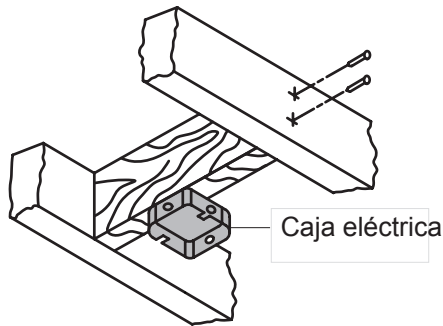


ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones, instala solo en una caja eléctrica clasificada como "apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos" y usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica. Las cajas eléctricas utilizadas comúnmente para el soporte de lámparas pudieran no servir como soporte para ventilador y sería necesario reemplazarlas. En caso de duda, consulta a un electricista calificado.

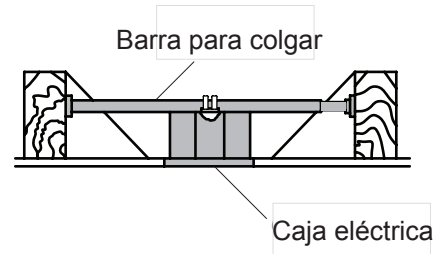
Si tu ventilador de techo no tiene una caja de montaje aprobada por UL, instala una conforme a las instrucciones siguientes:

- Desconecta la energía eléctrica retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.
- Asegura la caja eléctrica directamente a la estructura de la edificación. Usa sujetadores y materiales apropiados. La caja eléctrica y su soporte tienen que ser aptos para sostener el peso completo del ventilador en movimiento (al menos 15.9 kg). No uses una caja eléctrica de plástico.

Las ilustraciones a continuación muestran tres formas distintas de montar la caja eléctrica.



NOTA: Tal vez necesites un tubo bajante más largo para mantener la altura mínima adecuada de las aspas al instalar el ventilador en un techo inclinado. El ángulo máximo permitido es 30° desde la horizontal.



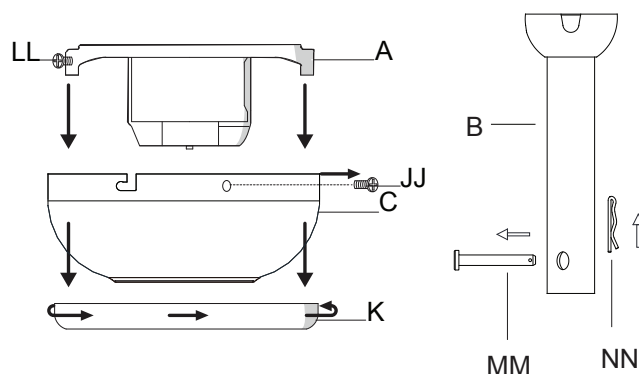
Si la cubierta toca el tubo bajante, retira su tapa inferior decorativa y gira la cubierta 180° antes de fijarla a la placa de montaje.

Para colgar el ventilador donde ya haya una lámpara sin viga de techo, tal vez necesites una barra colgante como se muestra más arriba (disponible en cualquier tienda Home Depot).

Ensamblaje - Montaje estándar en el cielo raso

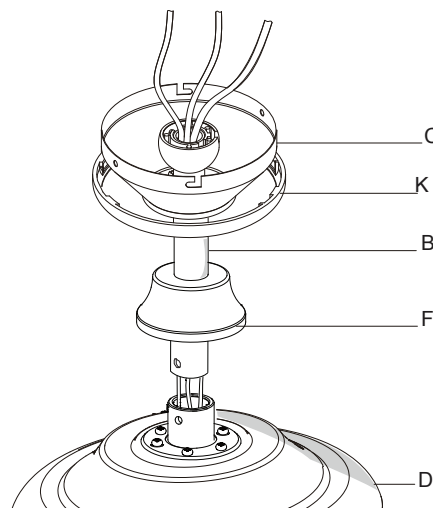
1 Cómo preparar el montaje

- ❑ Retire el pasador de suspensión (MM) y el pasador de bloqueo (NN) preensamblados de la varilla bajante. Conserve las piezas
- ❑ Retire el anillo de la cubierta (K) de la cubierta (C) girando el anillo en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se desbloquee.
- ❑ Afloje los dos tornillos de la cubierta (LL) ubicados en las ranuras en forma de "L".
- ❑ Retire y guarde los dos tornillos de la cubierta (JJ) en los orificios redondos. Esto le permitirá quitar el soporte de montaje (A).



2 Cómo tender los cables

- ❑ Inserta los cables que salen por la parte superior del conjunto del motor y el ventilador (D) a través del aro de la cubierta (K).
- ❑ Inserta el tubo bajante/bola (B) a través de la cubierta (C) y desliza la cubierta decorativa del collarín del motor (F) en el extremo del tubo (B). Asegúrate de que las ranuras de la cubierta (C) estén en la parte superior.
- ❑ Inserta los cables que salen por la parte superior del conjunto del motor y el ventilador (D) a través del tubo bajante, como se muestra.



3 Cómo ensamblar el ventilador

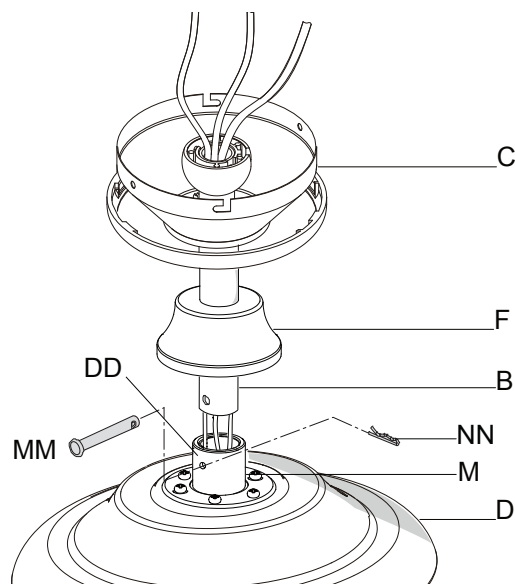


PRECAUCIÓN: Para asegurarte de que no haya oscilación y evitar dañar el ventilador, el tubo bajante (B) y el tornillo del fijación (DD) tienen que quedar completamente ajustados.



ADVERTENCIA: Si no se instala correctamente el pasador de bloqueo (NN), el ventilador podría aflojarse y posiblemente caerse.

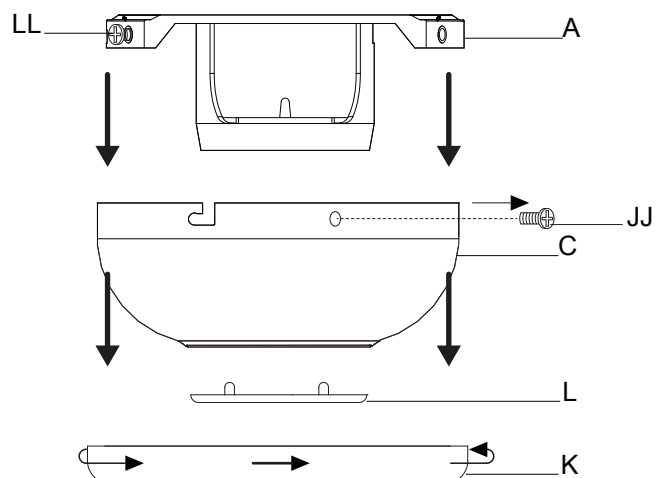
- ❑ Afloje, pero no quite, el tornillo de fijación (DD) en el collar del motor (M) en la parte superior del conjunto del motor del ventilador (D) girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.
- ❑ Alinee los orificios en la parte inferior del conjunto de la bola/varilla (B) con los orificios en el collar en la parte superior del conjunto del motor del ventilador (D).
- ❑ Inserte con cuidado el pasador de suspensión (MM) a través de los orificios en el collar y el conjunto de la bola/varilla (B). Tenga cuidado de no atascar el pasador de suspensión (MM) contra el cableado dentro del conjunto de la bola/varilla (B).
- ❑ Inserte el pasador de bloqueo (NN) a través del orificio cerca del extremo del pasador de suspensión (MM) hasta que encaje en su posición bloqueada.
- ❑ Vuelva a apretar los tornillos de fijación (DD) en el collar en la parte superior del conjunto del motor del ventilador (D).



Ensamblaje – Montaje cerca del cielo raso

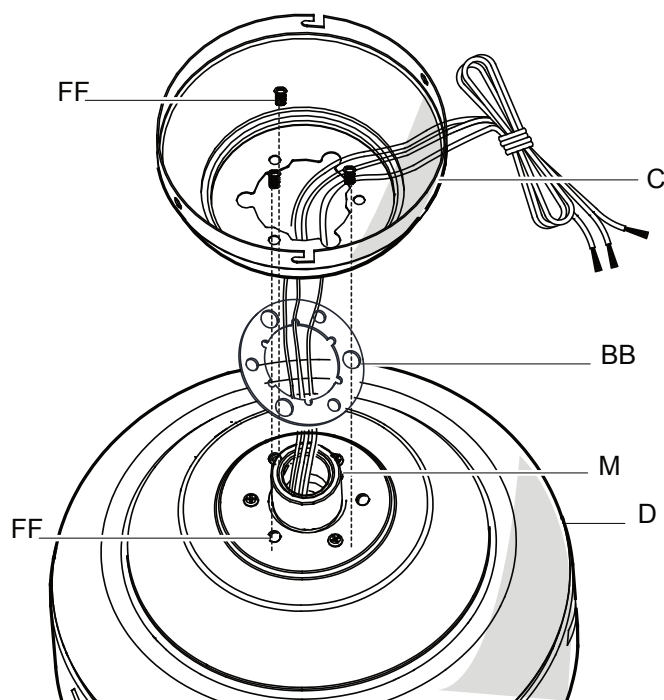
1 Montaje cerca del techo

- ❑ Retira el aro (K) de la cubierta (C) girándolo hacia la izquierda hasta que se libere.
- ❑ Afloja los dos tornillos de la cubierta (LL) ubicados en las ranuras en forma de “L”.
- ❑ Quita y guarda los dos tornillos de la cubierta (JJ) que están en los orificios redondos. Esto te permitirá retirar el soporte de montaje (A).
- ❑ Retira de la cubierta (C) su cubierta inferior decorativa (L) quitando los tres pasadores.



2 Cómo tender los cables

- ❑ Retira tres de los seis tornillos y arandelas de seguridad (FF) (alternados) que sujetan el collarín del motor (M) a la parte superior de la carcasa del motor del ventilador (D).
- ❑ Pasa los cables que salen de la parte superior del conjunto del motor y el ventilador (D) a través de la junta de goma (BB) y alinea los orificios de la junta (BB) con los tres orificios para los tornillos de aquel conjunto (D).
- ❑ Pasa los cables que salen de la parte superior del conjunto del motor y el ventilador (D) a través del aro de la cubierta (K) y de la cubierta misma (C). Asegúrate de que las aberturas en forma de ranura para el aro de la cubierta y la cubierta queden en la parte superior. Coloca la cubierta (C) sobre el collarín (M) en la parte superior del conjunto del motor (D).
- ❑ Alinea los orificios de montaje con los orificios del motor (D) y asegura con los tres tornillos y las arandelas de seguridad (FF) que retiraste anteriormente. Aprieta bien los tornillos de montaje.



Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador

1 Cómo fijar el ventilador a la caja eléctrica

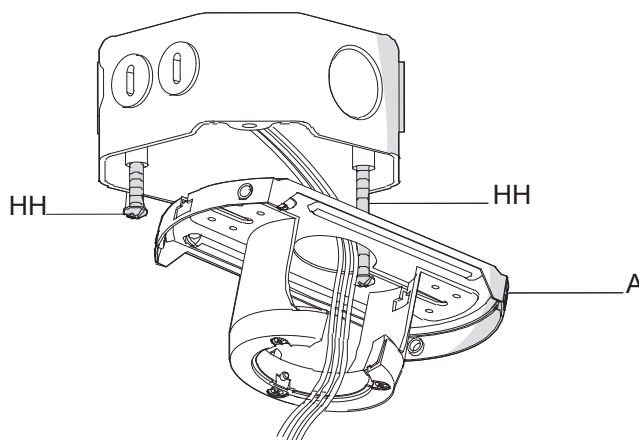


ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones, instala solo en una caja eléctrica clasificada como "apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos" y usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica.



NOTA: El soporte de montaje (A) está diseñado para deslizarse en su lugar sobre una caja eléctrica con sus tornillos (HH) instalados.

- Pasa los cables de suministro de 120 V a través del orificio central en el soporte de montaje (A).
- Instala el soporte de montaje de techo sobre la caja eléctrica deslizando el soporte de montaje (A) sobre los dos tornillos (HH) incluidos con la caja. Si es necesario, usa arandelas niveladoras (no incluidas) entre el soporte de montaje (A) y la caja eléctrica. Fíjate que el lado plano del soporte de montaje (A) apunte hacia la caja eléctrica. Cuando uses el montaje cerca del techo, es importante que el soporte de montaje esté nivelado.
- Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje (HH).



2 Cómo colgar el ventilador



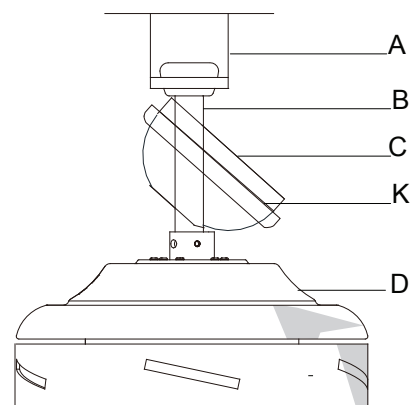
ADVERTENCIA: El gancho, como se muestra, es sólo para sostener el ventilador mientras se conectan los cables. Si no se cuelga como se muestra, puede romperse el gancho y caer el ventilador. El gancho debe pasar desde adentro hacia fuera de la cubierta.



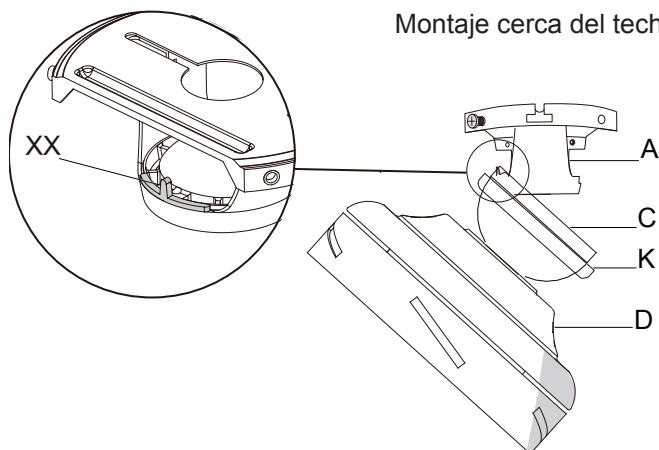
ADVERTENCIA: Al colgar el ventilador en el gancho (XX), es decisivo que uses uno de los orificios sin ranura (redondos) de la cubierta (C).

- Con cuidado alza el conjunto del motor del ventilador (D) hasta el soporte de montaje deslizante (A).
- Inserta la bola de soporte del conjunto tubo bajante/bola en el casquillo del soporte de montaje deslizante.
- Gira el ensamblaje del tubo bajante/bola de izquierda a derecha hasta que quede encajado, con la pestaña del soporte de montaje deslizante y la ranura de la bola bien alineadas.
- Si montas cerca del cielo raso, cuelga el ventilador del gancho suministrado usando uno de los orificios en el borde exterior de la cubierta de techo (C).

Montaje estándar



Montaje cerca del techo



Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

3 Cómo realizar las conexiones eléctricas



ADVERTENCIA: Cada cable no suministrado con este ventilador tiene que estar diseñado para aceptar un cable eléctrico doméstico de calibre 12 o menos y dos cables del ventilador. Si tienes un cableado doméstico de calibre superior a 12, o más de un cable doméstico para conectar al cableado del ventilador, consulta a un electricista sobre el tamaño adecuado de las tuercas a usar para los cables.

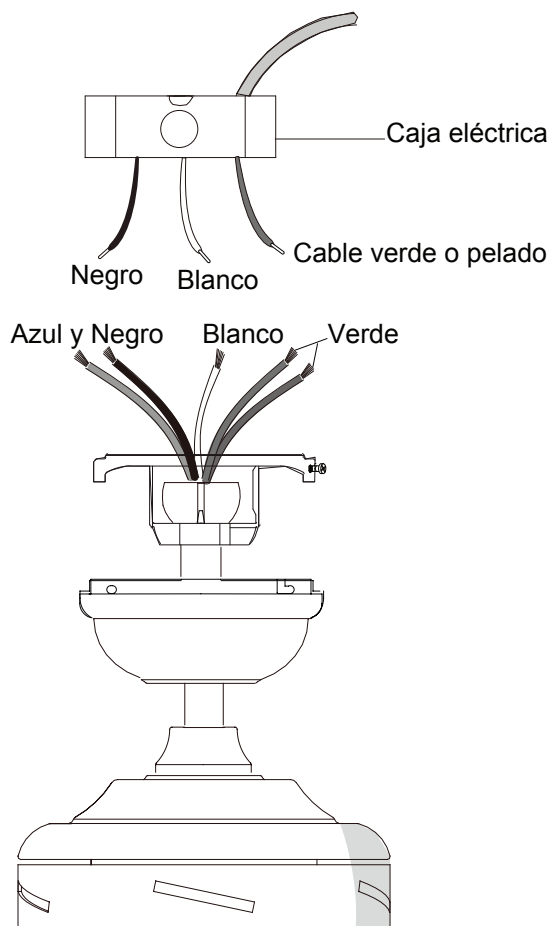


IMPORTANTE: Usa los conectores de cables plásticos (AA) incluidos con el ventilador. Sujeta los conectores con cinta de electricista y asegura que no haya conexiones ni cables sueltos.



NOTA: El ventilador viene con cables terminales de 1.37 m para usar con un conjunto extendido de tubo bajante/bola. Si usas el conjunto de tubo bajante/bola (B) de 15.2 cm incluido, puedes recortar los cables terminales al largo deseado (no menos de 30.5 cm).

- El ventilador viene con cables terminales de 1.37 m para usar con un ensamblaje extendido de tubo bajante/bola. Si usas el ensamblaje de tubo bajante/bola (B) de 15.2 cm incluido, puedes recortar los cables terminales al largo deseado (no menos de 30.5 cm). Esto dejará más espacio en la cubierta (C). Si no quieres cortar los cables, necesitarás enrollarlos cuidadosamente.
- Separe los alambres de manera que los cables verde y blanco están en un lado de la caja de salida y el cable negro es en el otro lado.
- Conecta los cables verdes del motor del ventilador a los cables verde o desnudo del hogar usando una tuerca de conexión de cables (AA).
- Conecta el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco del hogar usando una tuerca de conexión de cables (AA).
- Conecta los cables negro y azul del motor del ventilador al cable negro del hogar usando una tuerca de conexión de cables (AA).
- Asegura cada tuerca de conexión de cables con cinta de electricista.
- Gira la tuerca de conexión de cables (AA) hacia arriba y empuja el cableado dentro de la caja eléctrica (II).

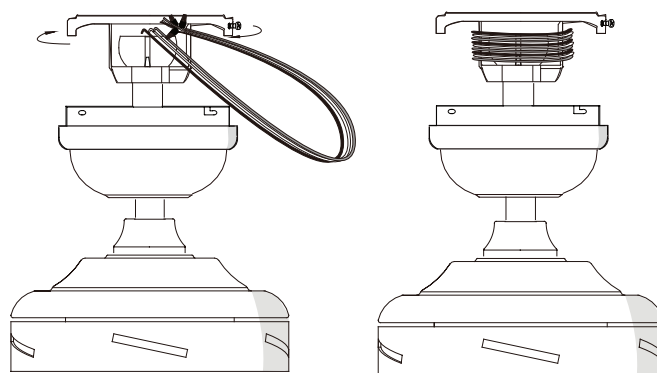


4 Cómo enrollar el cable sobrante



NOTA: Sigue estos pasos SOLO si no cortaste el cable sobrante del ventilador de techo.

- Con cuidado, enrolla el exceso de cable alrededor del soporte de montaje.
- Asegura con cinta de electricista.



Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

5 Cómo montar el conjunto del motor del ventilador (montaje estándar)

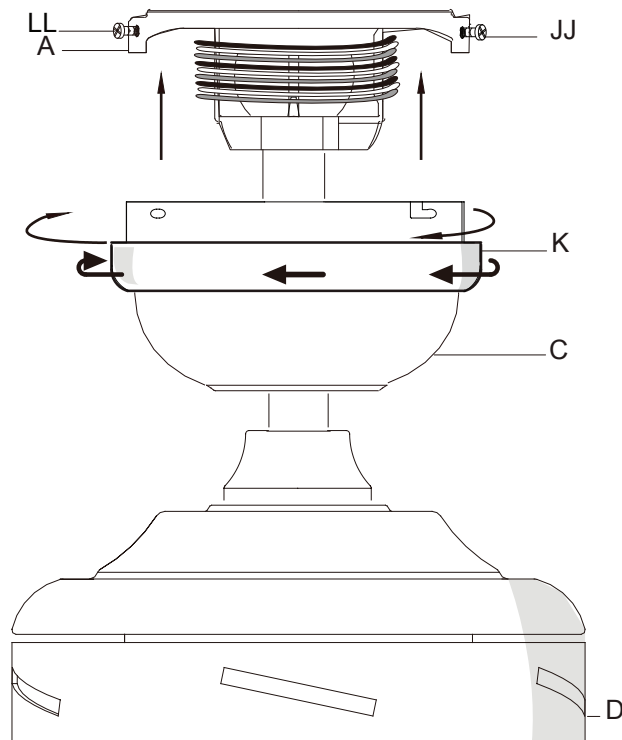


ADVERTENCIA: Cuando uses el montaje estándar del tubo bajante/bola, la pestaña en el aro en la parte inferior del soporte de montaje tiene que encajar en la ranura de la bola de soporte. Si la pestaña no se asienta bien en la ranura, puede dañarse el cableado.



ADVERTENCIA: Las ranuras de cierre de la cubierta del techo se incluyen ya sólo como una ayuda para el montaje. No dejes desatendido el ensamblaje del ventilador hasta que los cuatro tornillos de la cubierta estén fijos y firmemente apretados.

- Alinea las ranuras de cierre de la cubierta de techo (C) con los dos tornillos (LL) del soporte de montaje (A). Empuja hacia arriba para enganchar las ranuras y gira de izquierda a derecha para asegurarlas en su lugar.
- Aprieta firmemente los dos tornillos de montaje.
- Instala los dos tornillos de montaje (JJ) (guardados en el paso 1 del ensamblaje, “Cómo preparar la instalación”) en los orificios de la cubierta (C) y apriétalos firmemente.
- Instala el aro de cubierta decorativo (K) alineando sus ranuras con los tornillos en la cubierta (C). Gira el aro hacia la derecha para fijarlo en su lugar.

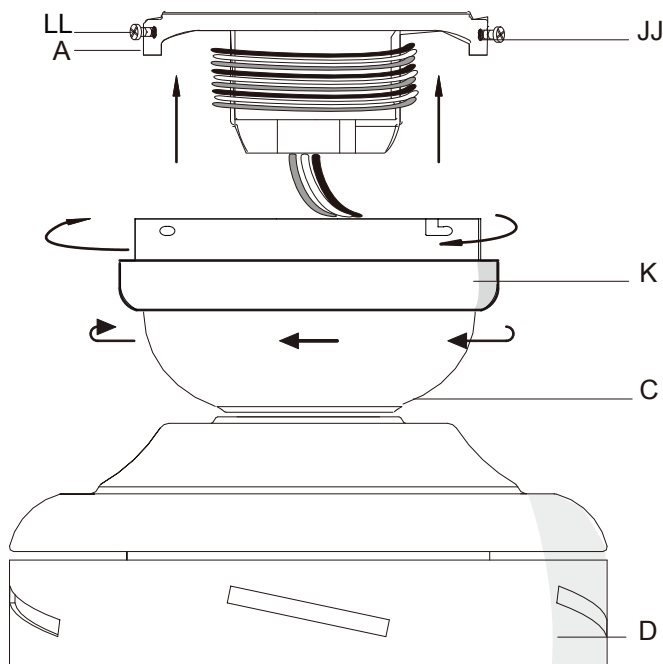


5a Cómo montar el conjunto del motor y el ventilador (montaje cerca del techo)



ADVERTENCIA: Las ranuras de cierre de la cubierta del techo se incluyen ya sólo como una ayuda para el montaje. No dejes sin supervisión el ensamblaje del ventilador hasta que los cuatro tornillos de la cubierta estén fijos y firmemente apretados.

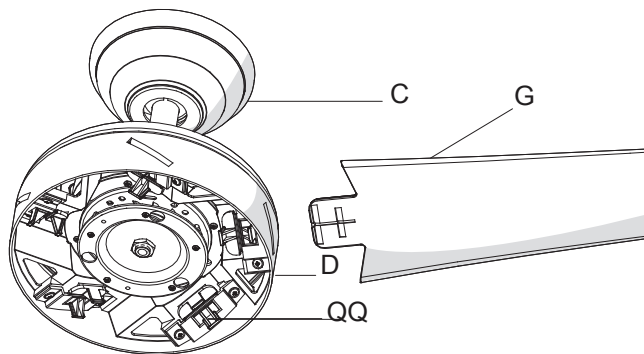
- Alinea las ranuras de cierre de la cubierta de techo (C) con los dos tornillos (LL) del soporte de montaje (A). Empuja hacia arriba para enganchar las ranuras y gira de izquierda a derecha para asegurarlas en su lugar.
- Aprieta firmemente los dos tornillos de montaje.
- Instala los dos tornillos de montaje (JJ) (guardados en el paso 1 del ensamblaje, “Cómo preparar la instalación”) en los orificios de la cubierta (C) y apriétalos firmemente.
- Instala el aro de cubierta decorativo (K) alineando sus ranuras con los tornillos en la cubierta (C). Gira el aro hacia la derecha para fijarlo en su lugar.



Ensamblaje - Cómo fijar las aspas del ventilador

Cómo fijar las aspas del ventilador

- Fija un asa (G) en la carcasa del motor del ventilador (D) insertándola (G) dentro de la ranura del lado de la carcasa (D) hasta que se detenga. La presilla de cierre hará clic dos veces cuando el asa esté bien instalada. Asegúrate de que el asa haya encajado completamente en la presilla de cierre (QQ) separando el asa del ventilador de la carcasa del motor.
- Repite estos pasos para las aspas restantes (G).



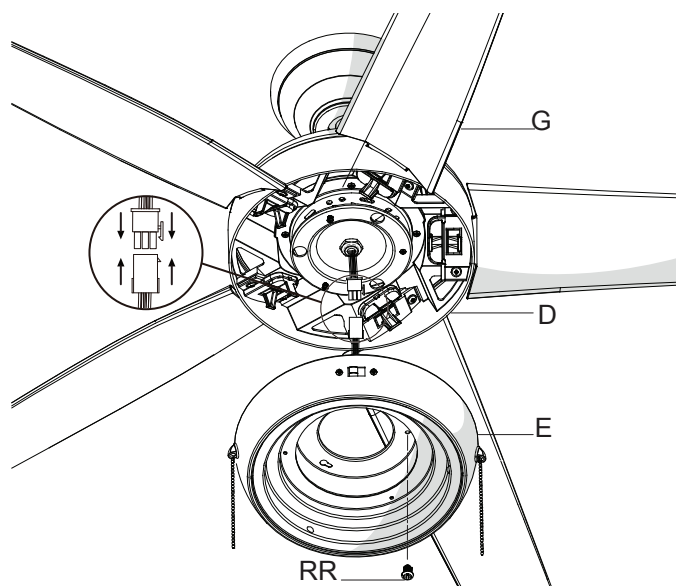
Ensamblaje - Cómo instalar el kit de luces

1 Cómo instalar la carcasa del kit de luces



PRECAUCIÓN: Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, desconecta el circuito eléctrico del ventilador antes de instalar el kit de luces.

- Quita un tornillo (RR) del soporte negro debajo del conjunto del motor del ventilador (D). Afloja, pero no quites, los otros dos tornillos.
- Une el conector de 9 clavijas que sale de la parte inferior del motor del ventilador con el conector de 9 clavijas de la carcasa del kit de luces (E). Asegúrate de que los conectores encajen juntos por completo.
- Monta la carcasa del kit de luces (E) en el conjunto del motor del ventilador (D) y fíjala con los dos tornillos (RR) que aflojaste en el paso 1. Empuja la carcasa del kit de luces (E) hasta enganchar las cabezas de los tornillos en las ranuras y gírala para fijarla. Aprieta firmemente todos los tornillos.

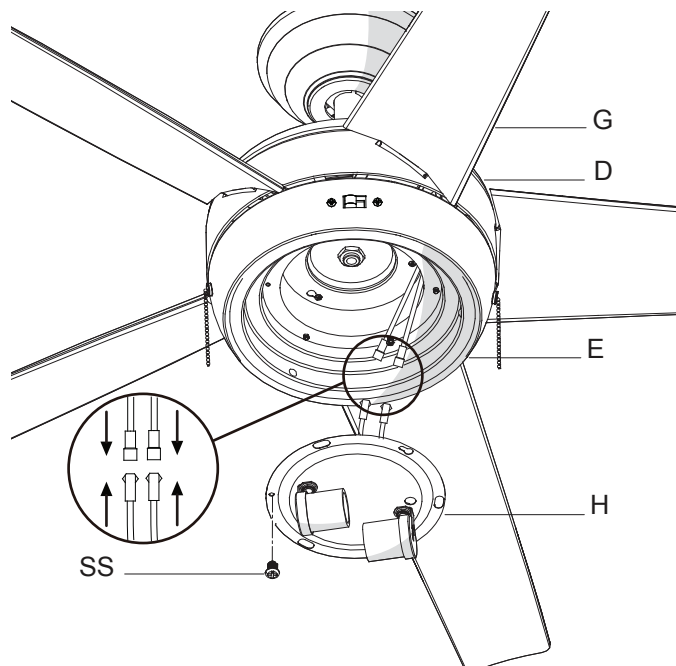


2 Cómo instalar el conjunto del soporte del kit de luces



PRECAUCIÓN: Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, desconecta el circuito eléctrico del ventilador antes de instalar el kit de luces

- Para colocar el conjunto del soporte del kit de luces (H), quita un tornillo (SS) de la carcasa del kit (E) y afloja los otros dos tornillos, pero sin quitarlos.
- Conecta el cable azul que sobresale por debajo del conjunto del motor y el ventilador (D) con el cable negro de la parte superior del conjunto del soporte del kit de luces (H).
- Conecta el cable blanco que sobresale por debajo del conjunto del motor y el ventilador (D) con el cable blanco de la parte superior del conjunto del soporte del kit de luces (H).
- Empuja el conjunto del soporte del kit de luces (H) hacia la carcasa del kit (E) de manera que los dos tornillos aflojados encajen en las ranuras tipo ojo de cerradura. Gira el ensamblaje del soporte del kit de luces (H) para asegurarlo. Aprieta firmemente todos los tornillos.



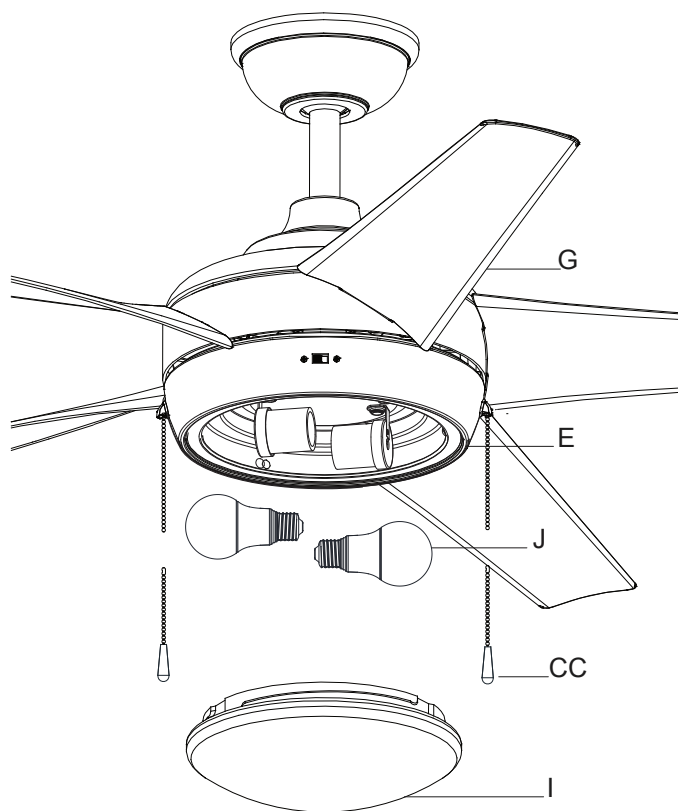
Ensamblaje - Cómo instalar el kit de luces (continuación)

3 Como instalar el tazón resistente a impactos



ADVERTENCIA: No aprietes demasiado al instalar el tazón resistente a impactos en el conjunto del kit de luces. Espera que el tazón se enfríe completamente antes de retirarlo.

- Con la electricidad desconectada, instala las dos bombillas LED (J) (de 9 W como máximo; incluidas) en los portabombillas.
- Coloca el tazón resistente a impactos (I) en la carcasa del kit de luces (E), alineando las tres áreas planas en el reborde superior del tazón (I) con las tres muescas salientes de la carcasa. Gira el tazón resistente a impactos (I) hacia la derecha hasta que se detenga.
- Conecta las extensiones de las cadenas para halar (CC) a las cadenas del ventilador.



Funcionamiento de tu ventilador



NOTA: Espera a que se detenga el ventilador antes de invertir la dirección de giro de las aspas.

El interruptor de cadena controla las velocidades del ventilador de la siguiente manera:

- 1 vez: alta
- 2 veces: media
- 3: baja
- 4: apagado

La configuración de velocidad para clima cálido o frío depende de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo, la cantidad de ventiladores y demás.

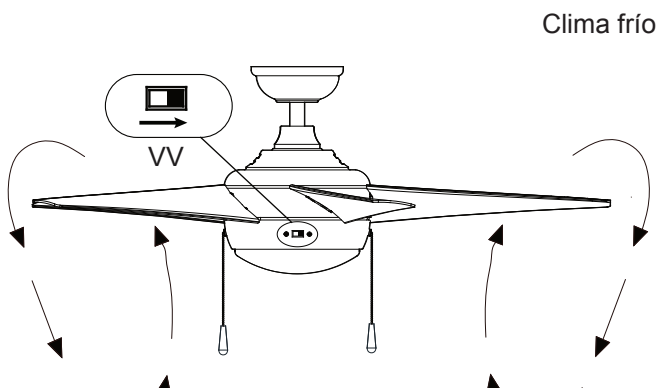
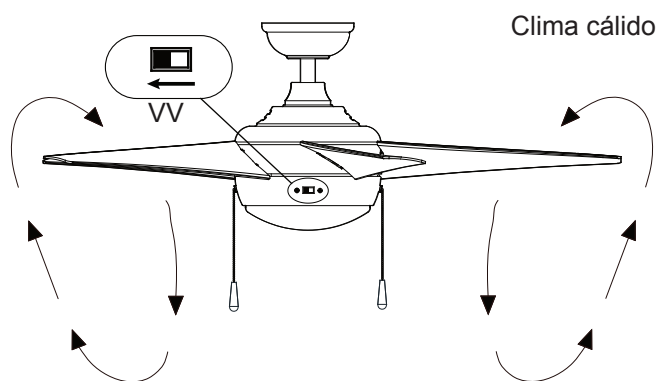
El interruptor deslizante (V V) controla la dirección de las aspas: hacia adelante (cambiar a la izquierda) o en reversa (cambiar a la derecha).

Clima cálido - (Hacia adelante)

Un flujo de aire descendente surte un efecto refrescante. Esto te permite programar el aire acondicionado en una configuración más alta sin afectar tu comodidad.

Clima frío - (Reversa)

Un flujo de aire hacia arriba desplaza el aire cálido lejos del techo. Esto te permite configurar la unidad de calefacción en una configuración más baja sin afectar tu comodidad.



Mantenimiento y limpieza



ADVERTENCIA: Asegúrate de que la electricidad esté desconectada antes de limpiar tu ventilador.

- ☐ Por causa del movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse. Revisa dos veces al año las conexiones de soporte, los soportes y los accesorios de las aspas. Comprueba que estén seguros. No es necesario desmontar el ventilador del techo.
- ☐ Limpia el ventilador con frecuencia para que luzca como nuevo al paso de los años. No uses agua para limpiar. Esto puede dañar el motor o la madera e incluso provocar descarga eléctrica. Usa sólo un cepillo suave o un paño sin pelusas para evitar arañar el acabado. El revestimiento está sellado con laca para minimizar la decoloración u opacidad.
- ☐ Puedes aplicar a la madera una fina capa de pulimento para muebles y asegurar así mayor protección y más belleza. Cubre los arañazos pequeños con una ligera aplicación de lustrador para calzado.
- ☐ No necesitas lubricar el ventilador. El motor tiene cojinetes de bola sellados y permanentemente lubricados.

Solución de problemas

Problema	Solución
El ventilador no enciende.	☐ Verifica los fusibles o disyuntores principales y secundarios. ☐ Verifica las conexiones de cables tanto en línea al ventilador como de interruptor en la carcasa correspondiente. ☐ Revisa la batería del control remoto. ☐ Asegúrate de estar en el rango normal de 3 a 6 metros. ☐ Desconecta la electricidad y asegúrate de que coincidan las configuraciones del interruptor en el control remoto y en el receptor.
El ventilador hace ruido.	☐ Asegúrate de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien ajustados. ☐ Asegúrate de que los tornillos que unen el soporte de aspa al cuerpo del motor estén bien apretados. ☐ Asegúrate de que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras ni con la pared interior de la caja del interruptor. ☐ Espera que transcurra un período de “adaptación” de 24 horas. En ese período desaparecen la mayoría de los ruidos asociados a un ventilador nuevo. ☐ Si usas el kit de luces de ventilador de techo, asegúrate de que los tornillos que sujetan el vidrio estén bien apretados. Verifica que las bombillas estén igualmente bien ajustadas. ☐ Asegúrate de que la cubierta esté a corta distancia del techo. No debe tocar el techo. ☐ Asegura que la caja eléctrica esté bien segura y que las almohadillas aislantes de goma se hayan instalado entre la placa de montaje y la caja.
El ventilador oscila.	☐ Verifica que todas las aspas y los tornillos de los brazos de aspas estén bien ajustados. ☐ La mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se deben a que las aspas no están al mismo nivel. Verifica este nivel seleccionando un punto en el cielo raso sobre la punta de una de las aspas. Mide desde un punto en el centro de cada aspa a un punto en el techo. Rota el ventilador hasta que la siguiente aspa esté en posición para medir y mide desde el mismo punto en cada aspa hasta el cielo raso. Repite el procedimiento para cada aspa. Las desviaciones de medición no deben pasar de 0.3 cm (1/8 plg). Deja que el ventilador funcione por diez minutos. Si el ventilador continúa oscilando, comunícate con el servicio al cliente de Hampton Bay y te enviarán un kit de compensación de aspas, sin costo alguno.



Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

PRECAUCIÓN: Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por el concesionario de este dispositivo podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Parte responsable - Información de contacto en EE.UU:

King of Fans, Inc

1951 NW 22nd Street, Fort Lauderdale, FL 33311, (954) 484-7500.