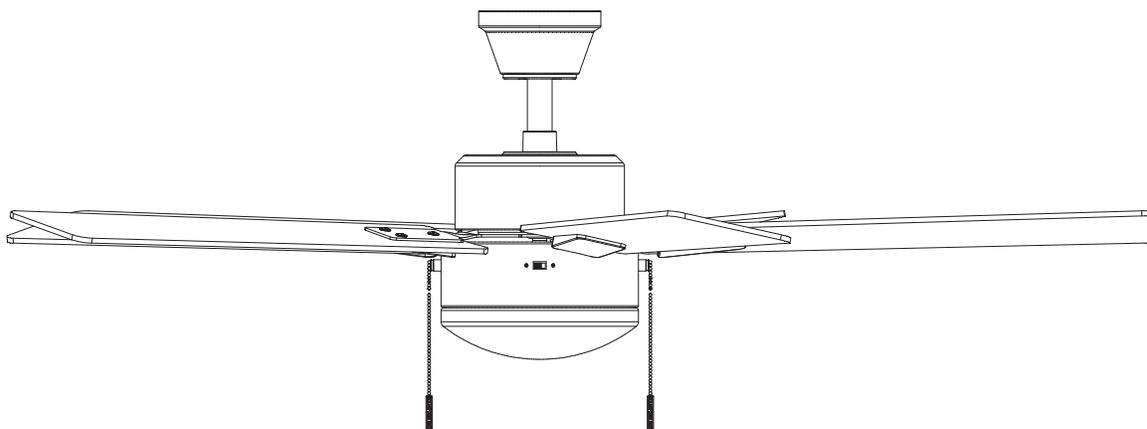


# HAMPTON BAY<sup>®</sup>

## USE AND CARE GUIDE

---

### CORWIN 52-INCH CEILING FAN



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

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM



To view an instructional video on how to install this product:

1. Go to [www.homedepot.com](http://www.homedepot.com) and enter either the Item or Model number, found in the top right corner of the cover of this instruction manual, in the search field.
2. Click on your product from the list of search results and click on the video link in the "Product Overview" section.

**THANK YOU**

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

*Thank you for choosing Hampton Bay!*

# Table of Contents

Table of Contents .....	2	Assembly .....	7
Safety Information .....	2	Operation .....	12
Warranty .....	3	Care and Cleaning .....	13
Pre-Installation .....	3	Troubleshooting .....	13
Installation.....	6		

# 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 lb (15.9 kg). Use only UL Listed outlet boxes marked "Acceptable for Fan Support of 35 lb (15.9 kg) or less".
4. 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.
5. Do not place objects in the path of the blades.
6. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, use caution when working around or cleaning the fan.
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 and the ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
9. All setscrews must be checked and retightened where necessary before installation.
10. Use only with light kits marked suitable for use in damp 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 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 or electric shock, do not use this fan with any other solid-state speed control device.



**CAUTION:** The fan must be mounted with a minimum of 7 ft (2.1 m) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.



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



**CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



**CAUTION:** Do NOT use this fan with a dimmer switch or wall control. Using a dimmer switch or wall control will damage the fan.

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.

# 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 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 year 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. Hampton Bay 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 that 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 1-855-HD-HAMPTON or visit [www.HamptonBay.com](http://www.HamptonBay.com).

# Pre-Installation

## SPECIFICATIONS

Size	Speed	Volts	Watts	Amps	RPM	CFM	Net Weight	Gross Weight	Cubic Feet
52 in.	Low	120	9.87	0.22	60	1617	16.28 lb (7.40 kg)	20.28 lb (9.20 kg)	1.58 cu.ft.
	Medium		28.99	0.38	104	2886			
	High		64.10	0.54	153	4314			



**NOTE:** These are approximate measures. They do not include the amps and wattage used by the light kit.



## TOOLS REQUIRED



Phillips  
screwdriver



Flat blade  
screwdriver



Adjustable  
wrench



Electrical  
tape



Wire  
cutter



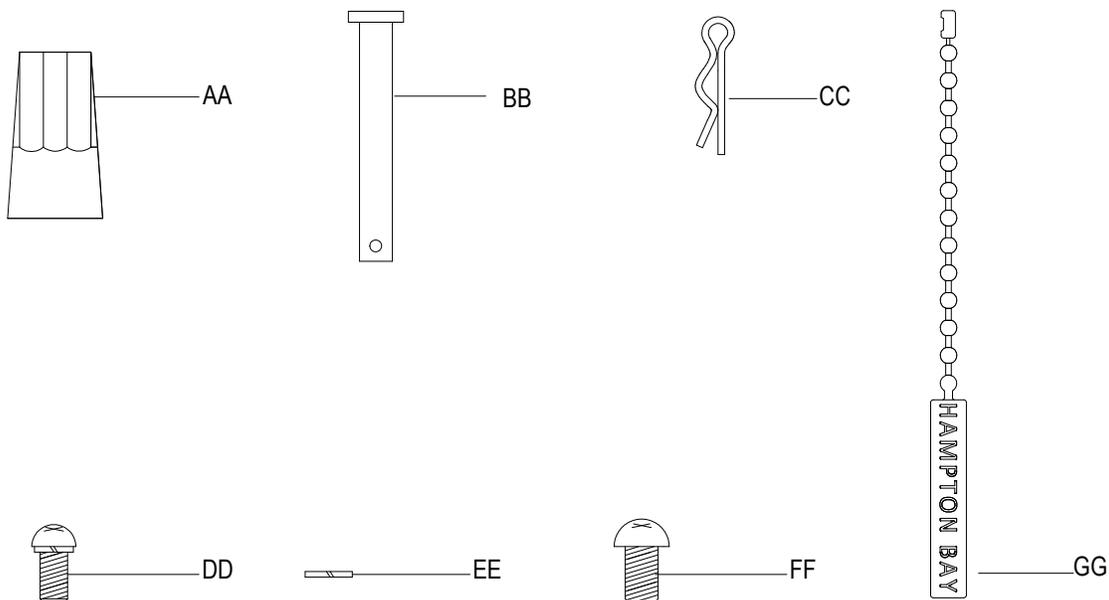
Step ladder

# Pre-Installation (continued)

## HARDWARE INCLUDED



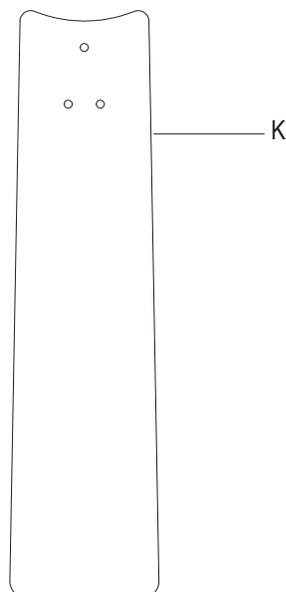
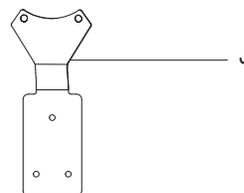
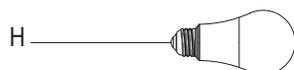
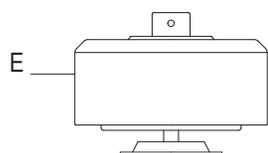
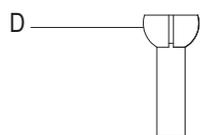
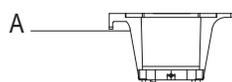
NOTE: Hardware not shown to actual size.



Part	Description	Quantity
AA	Plastic wire connector	3
BB	Hanger pin	1
CC	Locking pin	1
DD	Blade arm screws	15
EE	Blade attachment screw washer	10
FF	Blade bracket screws	10
GG	Pull chain	2

# Pre-Installation (continued)

## PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Slide-on mounting bracket (inside canopy)	1
B	Canopy	1
C	Canopy bottom cover	1
D	Ball/downrod assembly	1
E	Fan motor assembly	1
F	Light kit pan	1
G	Light kit fitter assembly	1
H	LED bulb	2
I	Glass shade	1

Part	Description	Quantity
J	Blade bracket	5
K	Blade	5
L	Blade support plate	5



**IMPORTANT:** This product and/or components are governed by one or more of the following U.S. Patents: 5,947,436; 5,988,580; 6,010,110; 6,046,416; 6,210,117 and other patents pending.

# Installation

## MOUNTING OPTIONS

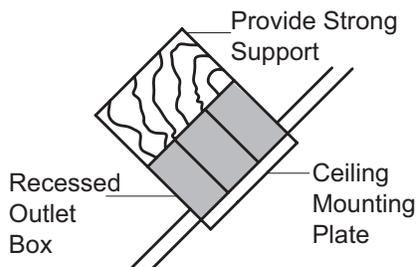
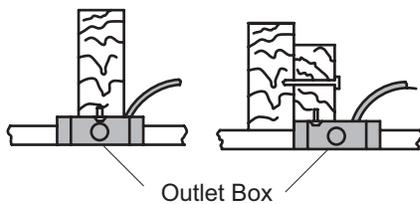
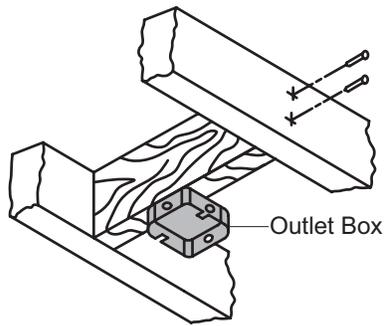


**WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount the fan to an outlet box marked "Acceptable for fan support of 35 lb (15.9 kg) or less" and use the screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable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

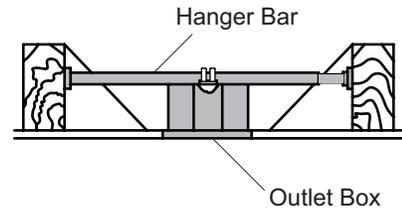
If your ceiling fan does not have an existing UL Listed mounting box, then install one using the following instructions:

- 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 lb). 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 20° away from horizontal.



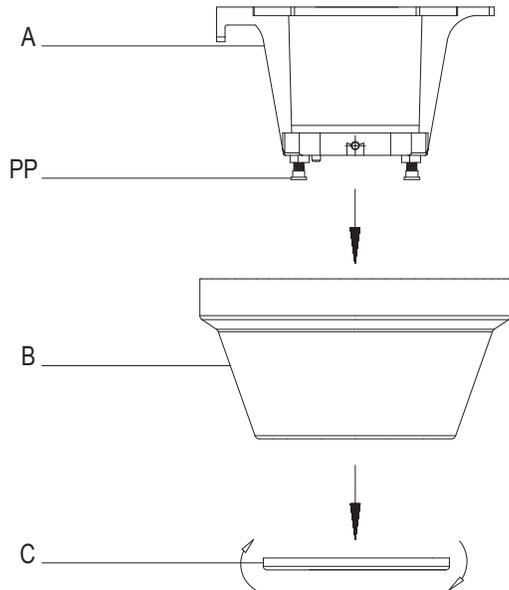
If the canopy (B) touches the ball/downrod assembly (D), then remove the decorative canopy bottom cover (C) and turn the canopy (B) 180° before attaching the canopy (B) to the mounting plate.

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

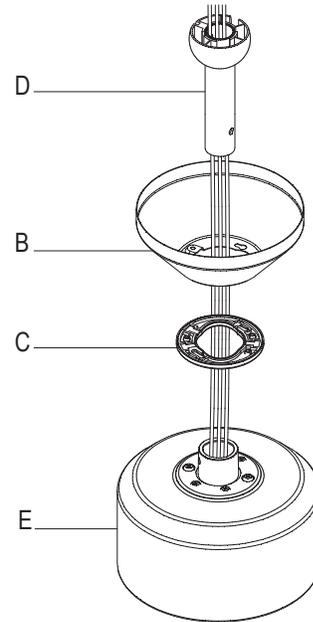
## 1 Preparation for standard mounting

- Remove the canopy bottom cover (C) from the canopy (B) by turning the bottom cover counterclockwise until it unlocks.
- Loosen the two canopy screws (PP) located in the bottom of the mounting bracket (A), and turn the canopy counterclockwise to remove the mounting bracket (A) from the canopy (B).



## 2 Routing the wires

- Route the wires exiting the top of the fan motor assembly (E) through the center of the canopy bottom cover (C).
- Make sure the opening of the canopy (B) is on top and insert the ball/downrod (D) through the canopy (B).
- Route the wires exiting the top of the fan motor assembly (E) through the downrod as shown.

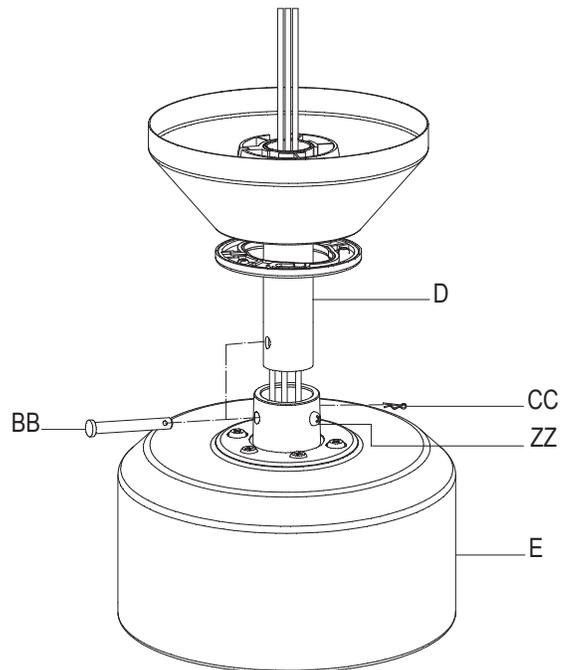


## 3 Assembling the fan



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

- Loosen, but do not remove, the two setscrews (ZZ) on the collar on top of the fan motor assembly (E).
- Align the holes at the bottom of the downrod (D) with the holes in the collar on top of the fan motor assembly (E).
- Carefully insert the hanger pin (BB) through the holes in the collar and downrod (D). Be careful not to jam the hanger pin (BB) against the wiring inside the downrod (D).
- Insert the locking pin (CC) through the hole near the end of the hanger pin (BB) until it snaps into its locked position.
- Re-tighten the two setscrews (ZZ) on the collar on top of the fan motor assembly (E).



# Assembly - Hanging the Fan

## 1 Attaching the fan to the electrical box

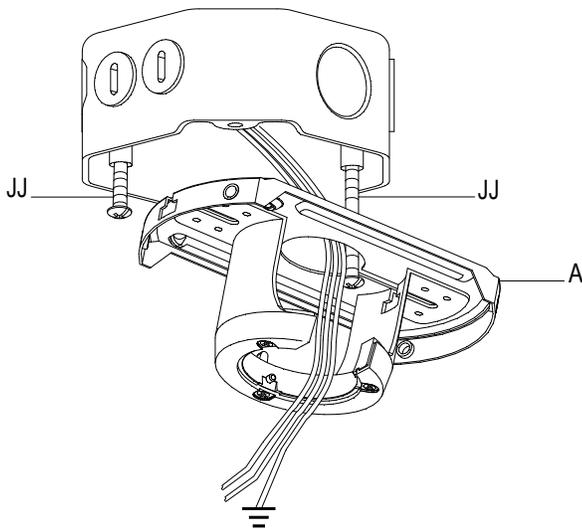


**WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or other personal injury, mount the fan to an outlet box marked "Acceptable for fan support of 35 lb (15.9 kg) or less" and use the mounting screws provided with the outlet box.



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

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

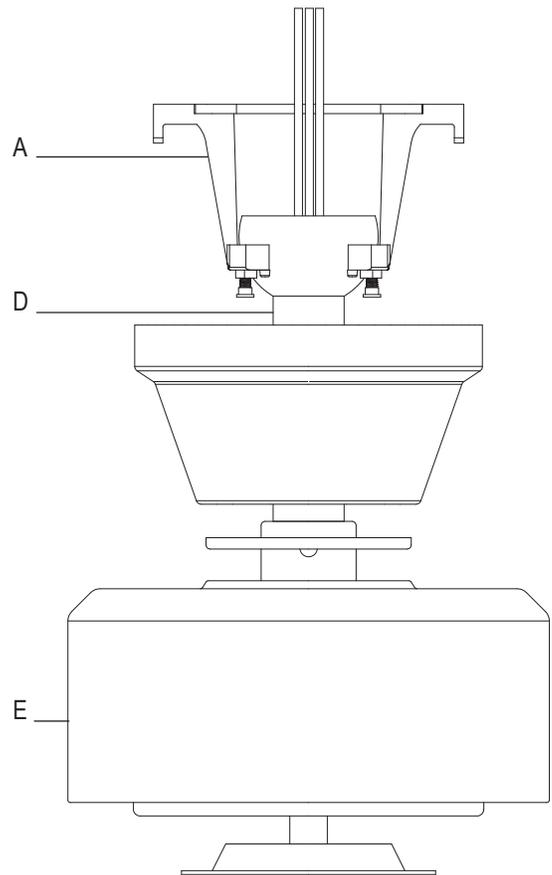


## 2 Hanging the fan



**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 may result in fan wobble issues and potentially damage the wiring.

- Carefully lift the fan motor assembly (E) up to the slide-on mounting bracket (A).
- Seat the hanger ball portion of the ball/downrod assembly (D) in the mounting bracket socket. Ensure that the tab on the slide-on mounting bracket (A) socket is properly seated in the groove in the hanger ball.



# Assembly - Hanging the Fan (continued)

## 3 Making the electrical connection

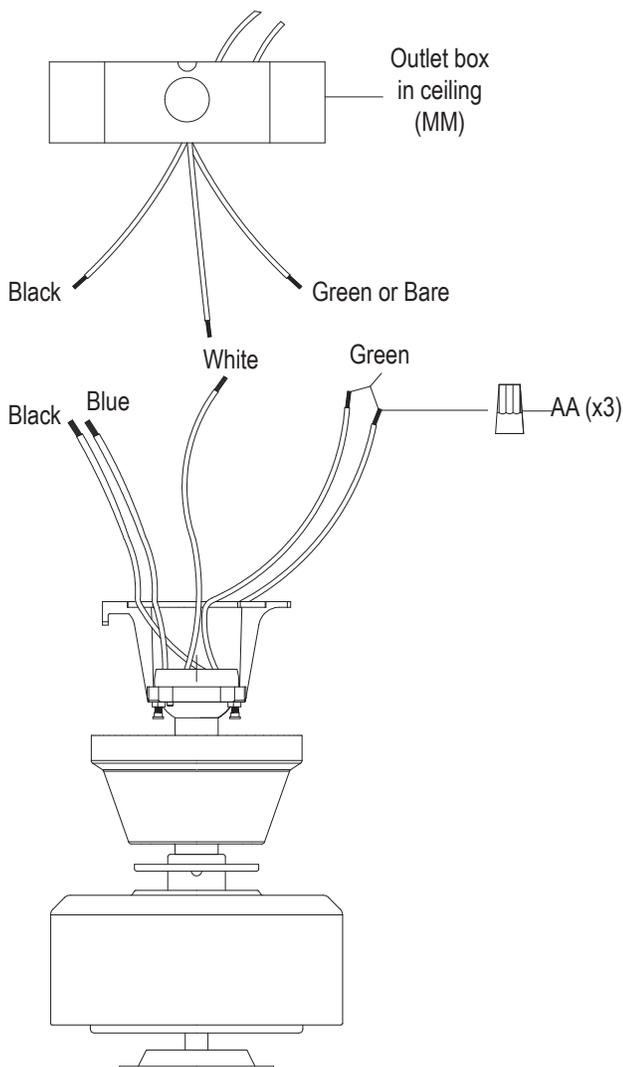


**IMPORTANT:** Use the plastic wire connectors (AA) supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape and ensure there are no loose strands or connections.



**NOTE:** The fan comes with 54 in. lead wires for use with an extended ball/ downrod assembly. If using the 4.5 in. ball/ downrod assembly (D) provided, you can cut the lead wires to your desired length (no shorter than 12 in.). This will make extra room in the canopy (B). If you do not wish to cut the wires, you will need to neatly wrap them.

- Connect the fan motor white wires 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 (AA) using electrical tape.
- Turn the wire connecting nut (AA) upward and push the wiring into the outlet box (MM).



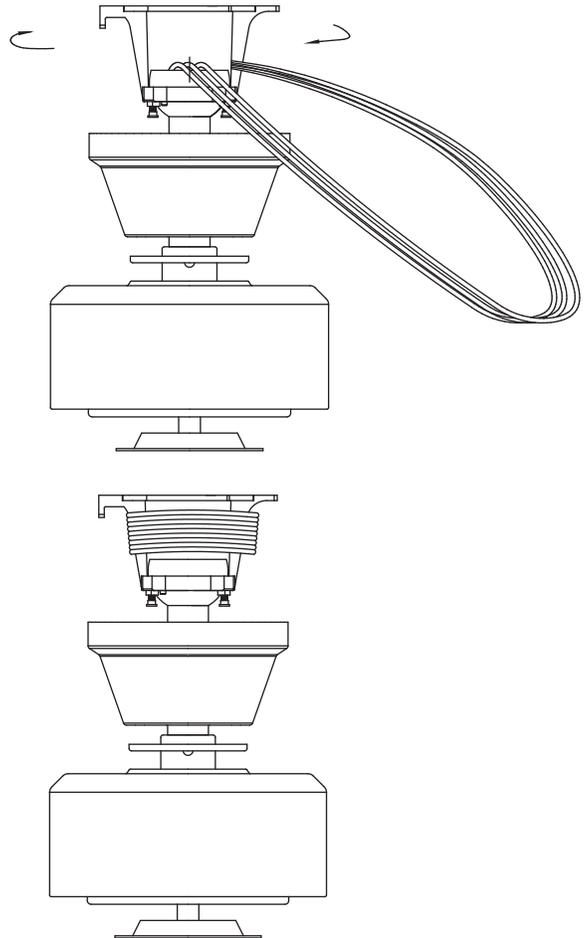
## 4

## 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.

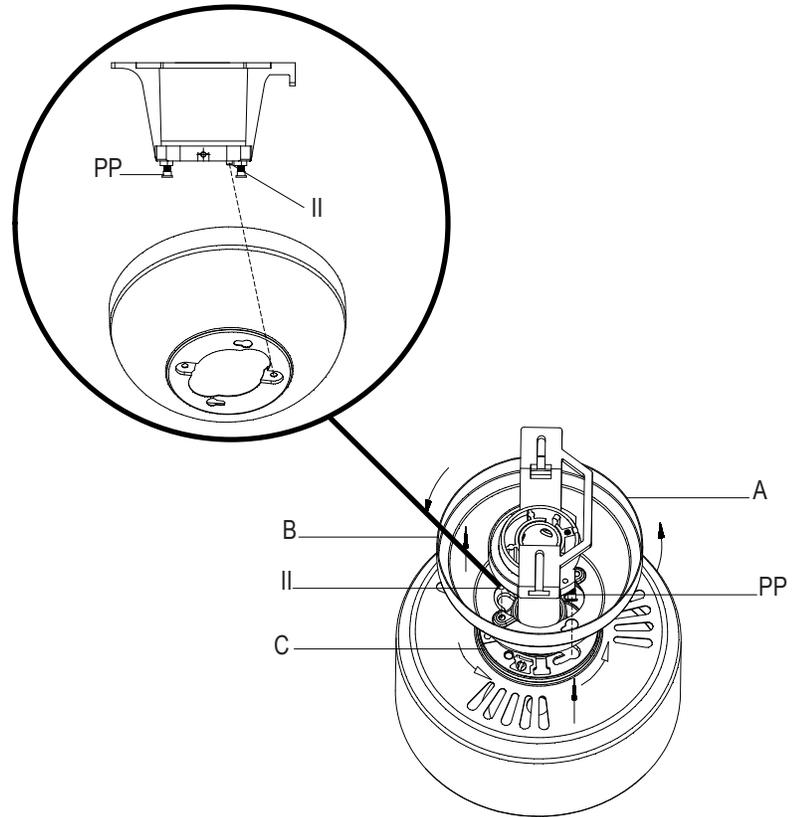
- Gently wrap the excess wire around the mounting bracket.
- Secure with electrical tape.



## Assembly - Hanging the Fan (continued)

### 5 Attaching the canopy

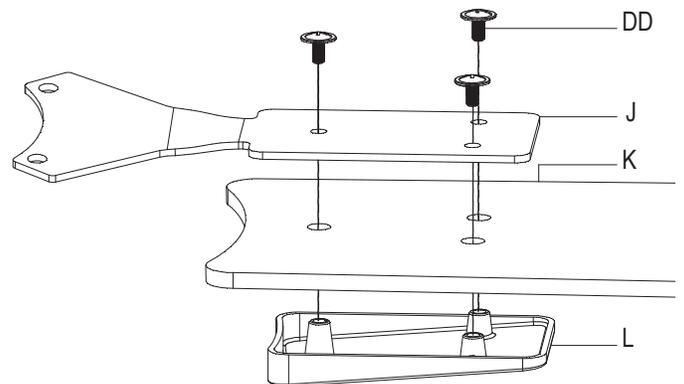
- Align the locking slots of the canopy (B) with the two screws (PP) and alignment post (II) in the mounting bracket (A).
- Push up the canopy (B) and turn clockwise until the alignment post (II) engages to the round hole and the screws (PP) engage to the key slots.
- Firmly tighten the two mounting screws (PP).
- Install the decorative bottom cover (C) by aligning the cover slots with screws in the bottom of the canopy (B). Rotate the bottom cover (C) clockwise to lock in place.



## Assembly - Attaching the Fan Blades

### 1 Attaching the blades to the blade brackets

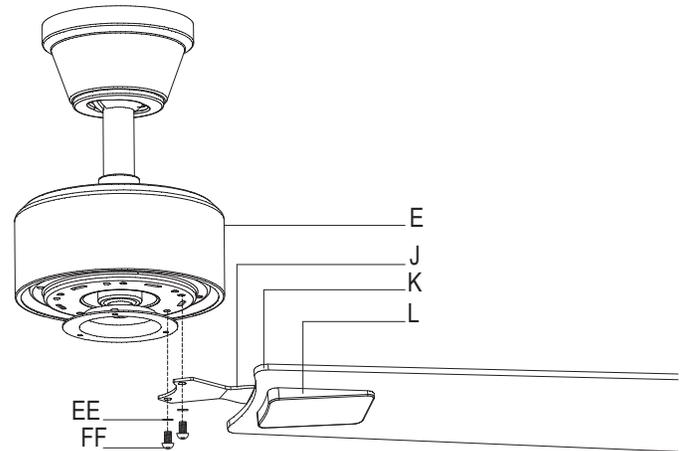
- Attach a blade (K) to the blade bracket (J) by aligning the holes on the blade support plate (L) with the holes on blades (K) and blade bracket (J), inserting the screws (DD) into the holes in the blade support plate (L) and through the blade (K) and blade bracket (J).
- Tighten each screw to secure the blade (K).
- Repeat this step for each blade (K) and blade bracket (J).



# Assembly - Attaching the Fan Blades (continued)

## 2 Attaching the blade assemblies to the motor

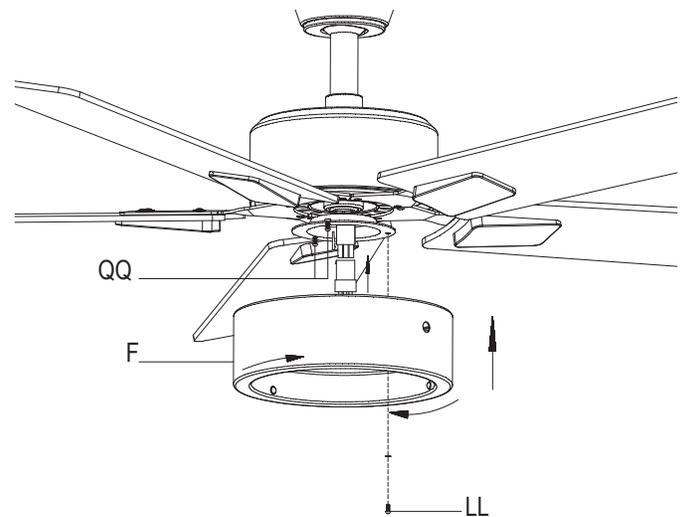
- Attach the blade assembly to the motor assembly (E) by aligning the screw holes on the blade bracket (J) with the screw holes on the bottom of the fan motor assembly (E). Insert the screws (FF) and screw washers (EE) into the holes on the blade bracket (J) and through the holes on the bottom of the fan motor assembly (E), and tighten each screw to secure the blade assembly.
- Repeat this step for the remaining blade assemblies.



# Assembly - Attaching the Light Kit

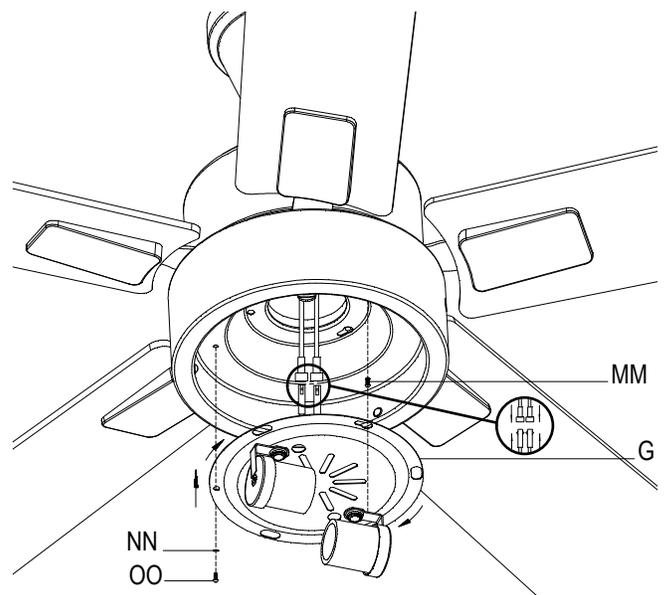
## 1 Installing the light kit pan

- Remove one screw (LL) from the black bracket below the fan motor assembly (E), and loosen but do not remove the other two screws (QQ).
- Push the light kit pan (F) up to the fan motor assembly (E) so that the two loosened screw heads fit into the keyhole slots. Turn the light kit pan (F) clockwise.
- Carefully push the square wire connectors together. One from the light kit pan (F) and one from the fan motor assembly (E).
- Re-install the screw (LL) that was removed in the first step.
- Make sure all the screws are firmly tightened.



## 2 Attaching the light kit fitter assembly

- Remove one screw (OO) from the light kit pan (F), and loosen, but do not remove the other two screws.
- Connect the wires from the light kit fitter assembly (G) to the wires from the fan motor assembly (E) by connecting the molded adaptor plugs together. Carefully tuck all wires and splices into the light kit pan (F).
- Push the light kit fitter assembly (G) up to the light kit pan (F) so that the two loosened screw heads fit into the keyhole slots. Turn the light kit fitter assembly (G) clockwise to secure.
- Re-install the screw (OO) that was removed in the first step.
- Make sure all the screws are firmly tightened.



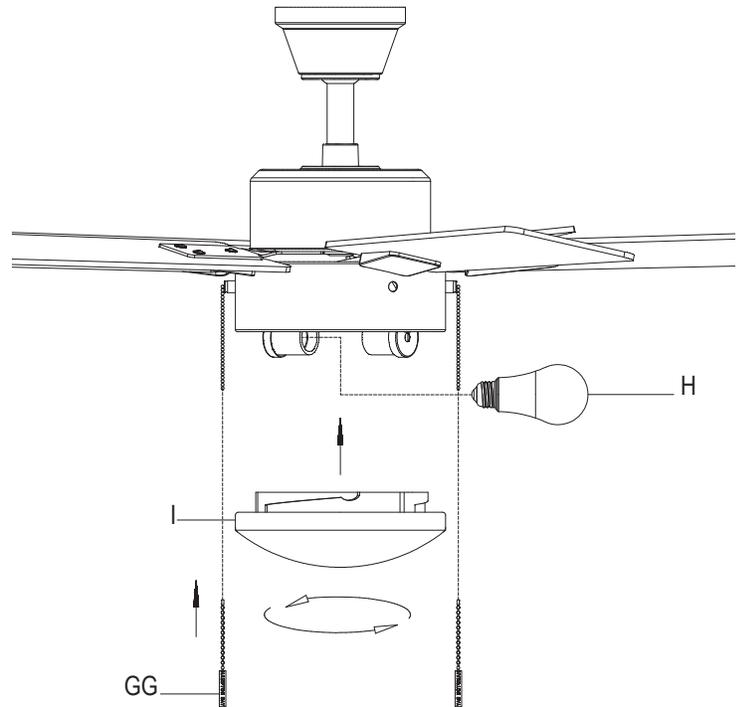
# Assembly - Attaching the Light Kit (continued)

## 3 Installing the glass shade



**WARNING:** Do not overtighten when installing the glass shade into the light kit. Allow the glass shade to cool completely before removing.

- With the power off, install the two LED bulbs (H) by screwing them into the light bulb sockets.
- Place the glass shade (I) into the light kit assembly, aligning the three flat areas on the top flange of the glass shade (I) with the three raised dimples in the light kit assembly. Turn the glass shade (I) clockwise until it stops.
- Attach the pull chain extensions (GG) to the light pull chain and the fan pull chain.



## Operating Your Fan

Turn on the power and check the operation of the fan. The pull chain controls the fan speeds as follows:

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

The appropriate speed settings for warm or cool weather depends on factors such as the room size, ceiling height, and number of fans.

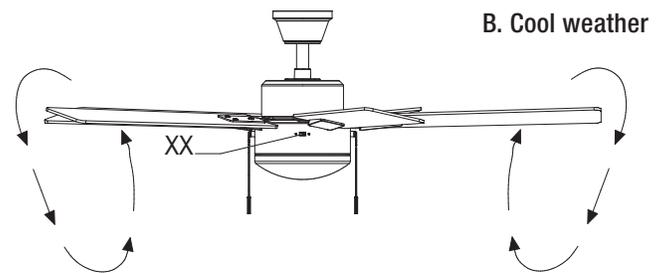
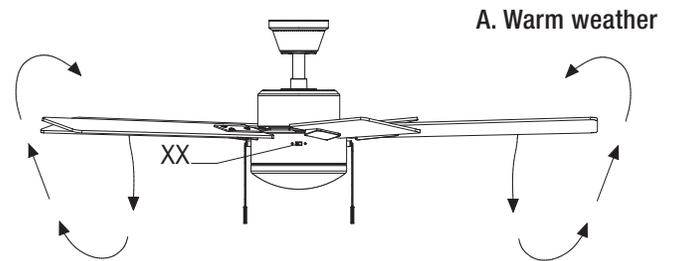
The slide switch (XX) controls the direction of the blades: forward (switch left) or reverse (switch right).



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

**Warm weather** - (Forward) A downward airflow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a warmer 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.	<ul style="list-style-type: none"><li>□ Check the main and branch circuit fuses or breakers.</li><li>□ Check to make sure the wall switch is in the on position if applicable.</li><li>□ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.</li></ul>
The fan is noisy.	<ul style="list-style-type: none"><li>□ Ensure all motor housing screws are snug.</li><li>□ Ensure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight.</li><li>□ Ensure the wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing.</li><li>□ Allow a 24-hour "breaking in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time.</li><li>□ If you are using the ceiling fan light kit, ensure the glass shade is turned tightly. Check that the light bulbs are also secure.</li><li>□ Ensure the canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.</li></ul>
The fan wobbles.	<ul style="list-style-type: none"><li>□ Check that all blade and blade arm screws are secure.</li><li>□ 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 each blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. 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 Customer Service and a balancing kit will be sent to you at no charge.</li></ul>

# HAMPTON BAY®

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

**1-855-HD-HAMPTON**

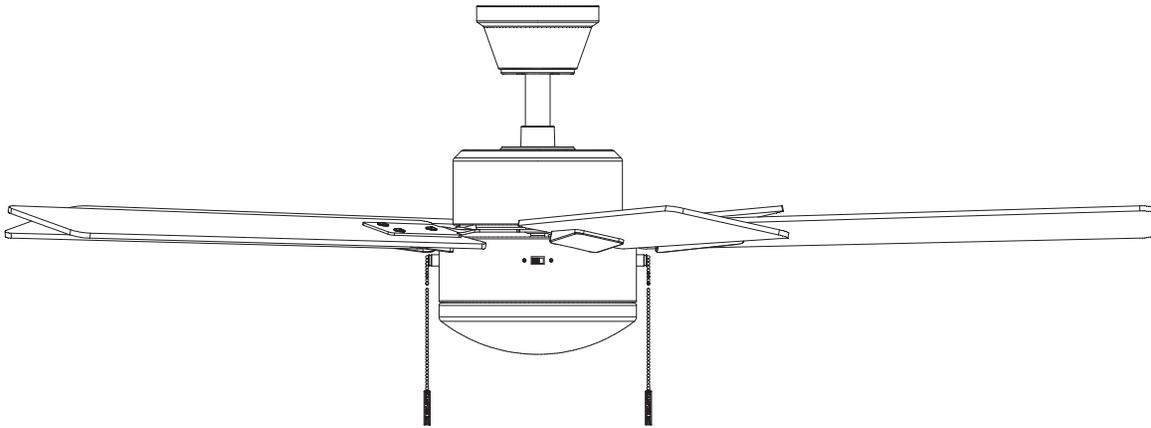
**HAMPTONBAY.COM**

Retain this manual for future use.

# HAMPTON BAY<sup>®</sup>

## GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

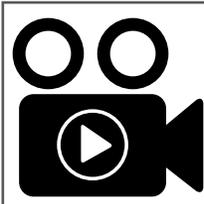
### VENTILADOR DE TECHO CORWIN, DE 1.3 M



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de devolverlo a la tienda, llama al servicio al cliente de Hampton Bay de 8:00 a.m. a 7:00 p.m. (Hora Estándar del Este) entre lunes y viernes, y los sábados de 9:00 a.m. a 6:00 p.m. (Hora Estándar del Este).

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM



Para ver un video instructivo sobre cómo instalar este producto:

1. Visita [www.homedepot.com](http://www.homedepot.com) e ingresa, en el campo de búsqueda, el número de artículo o modelo que aparece en la esquina superior derecha de la portada de este manual de instrucciones.
2. Haz clic sobre tu producto en la lista de resultados de la búsqueda y sobre el enlace de video en la Sección "Product Overview" (Descripción General del Producto).

**GRACIAS**

*Apreciamos la plena confianza que has depositado en Hampton Bay con la compra de este ventilador de techo. Nos esforzamos constantemente por crear productos de calidad diseñados para tu hogar. Visítanos por Internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles a fin de satisfacer tus necesidades de mejoras del hogar. ¡Gracias por elegir Hampton Bay!*

# Tabla de contenido

Tabla de contenido .....	2	Ensamblaje.....	7
Información de seguridad.....	2	Operación.....	12
Garantía .....	3	Mantenimiento y limpieza.....	13
Preinstalación .....	3	Solución de problemas .....	13
Instalación.....	6		

## Información de seguridad

### LEE Y GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES.

1. Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrate de cortar la electricidad en el cortacircuitos o en la caja de fusibles antes de comenzar.
2. Todo el cableado tiene que cumplir con el Código Nacional de Electricidad ANSI/NFPA 70 y con los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe hacerse por un electricista calificado con licencia.
3. La caja eléctrica y estructura de soporte tienen que montarse de forma segura para poder sostener con confianza 35 lb (15.9 kg). Usa solo cajas eléctricas aprobadas por UL y marcadas como "Apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos".
4. No uses el interruptor de reversa mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. Tienes que apagar el ventilador y detener las aspas antes de invertir su dirección de giro.
5. No coloques objetos en la trayectoria de las aspas.
6. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y a otros objetos, ten cuidado al limpiarlo o al trabajar cerca de él.
7. Los diagramas eléctricos son solo para referencia. Los kits de luces no empaquetados con el ventilador tienen que estar aprobados por UL y marcados como apropiados para usar con el modelo de ventilador que estás instalando. Los interruptores tienen que estar clasificados de uso general por UL. 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 estar separados, con el cable a tierra y el conductor a tierra del equipo hacia uno de los lados de la caja eléctrica y el conductor sin conexión a tierra hacia el lado opuesto.
9. Antes de la instalación, todos los tornillos de fijación tienen que comprobarse y reajustarse donde sea necesario.
10. Usar solo con kits de luces marcados como "adecuados para uso en lugares húmedos".



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



**ADVERTENCIA:** Para evitar posible descarga eléctrica, desconecta la electricidad en la caja principal de fusibles antes de cablear. Si crees que no tienes suficiente experiencia o conocimientos sobre cableado eléctrico, contacta a un electricista con licencia.



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



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



**PRECAUCIÓN:** El ventilador tiene que montarse con separación mínima de 7 pies (2.1 m) entre el borde trasero de las aspas y el piso.



**PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de lesiones personales hay que usar sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica.



**PRECAUCIÓN:** Los cambios o modificaciones sin previa aprobación expresa de la parte responsable de su cumplimiento podrían anular el derecho del usuario a operar el equipo.



**PRECAUCIÓN:** NO usar este ventilador con control de pared ni con interruptor provisto de regulador de intensidad luminosa. Usar un control de pared o un interruptor con regulador de intensidad luminosa dañará este ventilador.

Este equipo fue sometido a prueba y se determinó que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital Clase B según la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites fueron establecidos para dar protección razonable contra la interferencia dañina en uso residencial. Este equipo genera, consume y puede irradiar energía de radiofrecuencia; si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia nociva a comunicaciones radiales. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en cierta instalación particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Incrementar la distancia entre los equipos y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en circuito distinto del receptor.
- Consultar al concesionario o a un técnico de radio/TV con experiencia para ayuda.

#### PRECAUCIÓN:

Los cambios o modificaciones sin aprobación expresa del responsable de este dispositivo podrían anular el derecho del usuario a operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas FCC. Su operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina y (2) tiene que aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquella que pudiera afectar su funcionamiento.

# Garantía

El proveedor garantiza de por vida, a partir de la fecha de adquisición por el comprador original, que el motor del ventilador no presenta defectos de fabricación ni de materiales al momento del envío desde la fábrica. El proveedor garantiza que el kit de luces, excluyendo cualquier vidrio, no tendrá defectos de fabricación ni de material en el momento del envío desde la fábrica por un período de tres años después de la fecha de compra por parte del comprador original. El proveedor también garantiza, por un año a partir de la fecha de adquisición por el comprador original, que ninguna de las demás piezas del ventilador, excluyendo las aspas de vidrio o acrílico, presenta defectos de fabricación ni de materiales al momento del envío desde la fábrica. Si el producto es devuelto, aceptamos reparar sus defectos sin cargo alguno o, a nuestra discreción, reemplazarlo por modelo similar o superior. Para obtener servicio de garantía tiene que presentar una copia del recibo como comprobante de compra. Todos los costos de retiro y reinstalación del producto correrán por cuenta del cliente. Los daños a cualquier pieza por accidente, instalación o uso inadecuado, o por montar cualquier accesorio, no están cubiertos por esta garantía. Puesto que las condiciones climáticas pueden variar, esta garantía no cubre ningún cambio del acabado en latón, como óxido, perforación, corrosión, manchas o descascamiento. Este tipo de acabados en latón tiene una vida útil prolongada si se le protege contra las condiciones climáticas cambiantes. Cierta "oscilación" es normal y no debe considerarse un defecto. Cualquier servicio prestado por personal no autorizado invalidará la garantía. No hay ninguna otra garantía expresa. Por este medio y en el alcance permitido por la ley, Hampton Bay queda exonerado de toda garantía, incluso, pero sin limitarse a ellas, aquellas de comercialización e idoneidad para un fin determinado. La duración de cualquier garantía implícita que no pueda exonerarse se limita al plazo especificado en la garantía explícita. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de las garantías implícitas, así que es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso. El minorista no será responsable por daños incidentales, emergentes ni especiales derivados del uso o funcionamiento del producto, excepto en los casos en los que la ley así lo disponga. Algunos estados no permiten excluir ni limitar daños directos o indirectos, así que es posible que la limitación o exclusión anterior no se aplique en este caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también goce de otros derechos que varían de un estado a otro. Esta garantía sustituye a todas las garantías anteriores. Los costos de envío en cualquier devolución de productos como parte de un reclamo de garantía corren por cuenta del cliente.

Comuníquese con el equipo de servicio al cliente al teléfono 1-855-HD-HAMPTON o visite [www.HamptonBay.com](http://www.HamptonBay.com).

# Preinstalación

## ESPECIFICACIONES

Tamaño	Velocidad	Voltios	Vatios	Amperios	RPM	CFM (pies <sup>3</sup> por minuto)	Peso Neto	Peso Bruto	Pies <sup>3</sup>
1.32 m	Baja	120	9.87	0.22	60	1617	16.28 lb (7.40 kg)	20.28 lb (9.20 kg)	1.58 pies <sup>3</sup> (0.05 m <sup>3</sup> )
	Media		28.99	0.38	104	2886			
	Alta		64.10	0.54	153	4314			



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



## HERRAMIENTAS NECESARIAS



Destornillador  
Phillips



Destornillador  
plano



Llave  
ajustable



Cinta de  
electricista



Cortacables



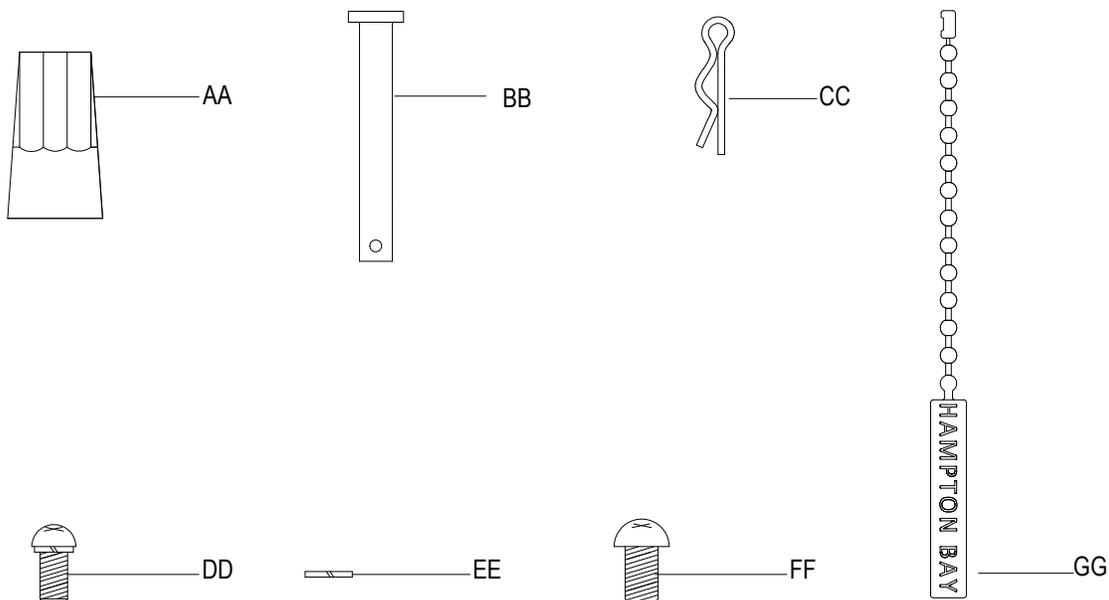
Escalera de tijera

# Preinstalación (continuación)

## HERRAJES INCLUIDOS



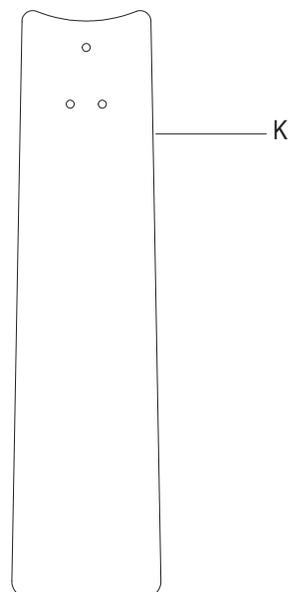
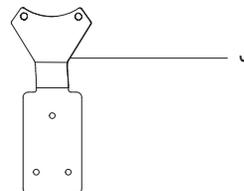
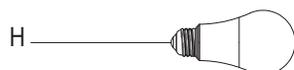
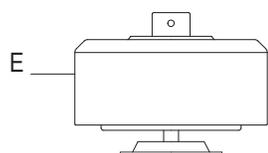
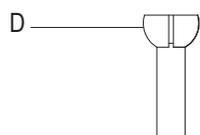
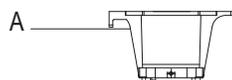
NOTA: Los herrajes no se muestran en su tamaño real.



Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Conector plástico para cables	3
BB	Pasador de soporte	1
CC	Pasador de cierre	1
DD	Tornillos del brazo de aspa	15
EE	Arandela de tornillo para el montaje de aspas	10
FF	Tornillos para soporte de aspas	10
GG	Interruptor de cadena	2

# Preinstalación (continuación)

## CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte de montaje deslizante (dentro de la cubierta)	1
B	Cubierta	1
C	Tapa del fondo de la cubierta	1
D	Conjunto del tubo bajante/esfera	1
E	Ensamblaje del motor del ventilador	1
F	Carcasa del kit de luces	1
G	Conjunto ensamblado del soporte del kit de luces	1
H	Bombilla LED	2
I	Pantalla de vidrio	1

Pieza	Descripción	Cantidad
J	Soporte de aspa	5
K	Aspa	5
L	Placa de soporte de aspa	5



**IMPORTANTE:** Este producto y/o sus componentes están protegidos por una o más de las siguientes patentes de los EE. UU.: 5,947,436; 5,988,580; 6,010,110; 6,046,416, 6,210,117, así como otras patentes pendientes.

# Instalación

## OPCIONES DE MONTAJE

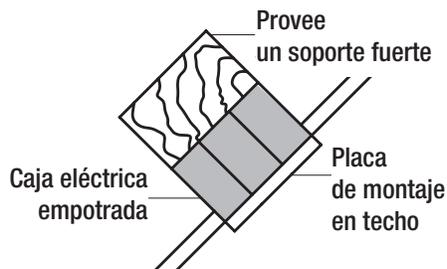
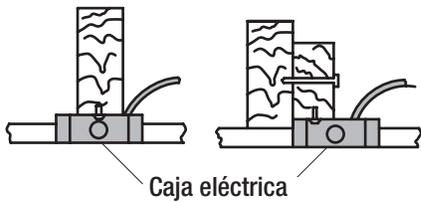
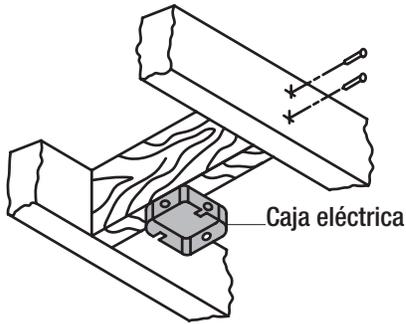


**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instala en una caja eléctrica clasificada como "Apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos" y usa los tornillos que vienen con ella. Las cajas eléctricas utilizadas comúnmente para el soporte de lámparas pueden no servir como soporte de ventilador y tal vez deban reemplazarse. En caso de duda, consulta a un electricista calificado.

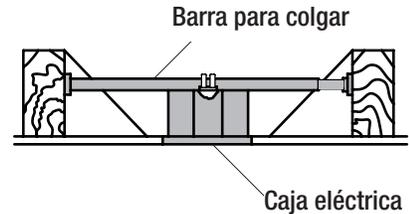
Si tu ventilador de techo no tiene una caja de montaje aprobada por UL, instálala siguiendo las instrucciones a continuación:

- Desconecta la energía 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 completamente el peso en movimiento del ventilador (al menos 35 lb = 15.9 kg). No usar una caja eléctrica de plástico.

Las ilustraciones más abajo 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 20° desde la línea horizontal.



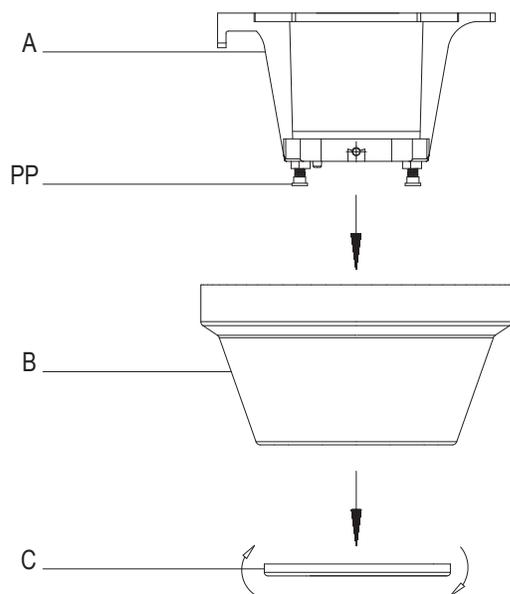
Si la cubierta (B) toca el conjunto del tubo bajante/esfera (D), hay que retirar la tapa inferior decorativa (C) de la cubierta y girar esta (B) 180° antes de fijarla (B) a la placa de montaje.

Para colgar el ventilador donde hay una lámpara, pero ninguna viga de techo, tal vez se necesite una barra para colgar como se muestra más arriba (disponible en cualquier tienda de The Home Depot).

# Ensamblaje - Montaje estándar en techo

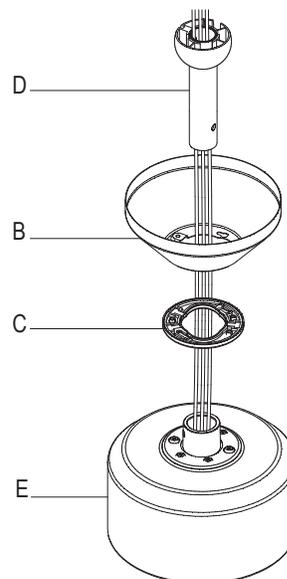
## 1 Preparación para montaje estándar

- Retira la tapa inferior (C) de la cubierta (B) girándola hacia la izquierda hasta liberarla.
- Afloja los dos tornillos de la cubierta (PP) en la parte inferior del soporte de montaje (A) y girar la cubierta hacia la izquierda para quitar el soporte (A) de la cubierta (B).



## 2 Cómo tender los cables

- Inserta los cables que salen por la parte superior del conjunto motor-ventilador (E) a través del centro de la tapa inferior de la cubierta (C).
- Asegurar que la abertura de la cubierta (B) esté sobre la parte superior e insertar el tubo bajante/bola (D) a través de aquella (B).
- Insertar los cables que salen por la parte superior del conjunto motor-ventilador (E) a través del tubo bajante, como se muestra.

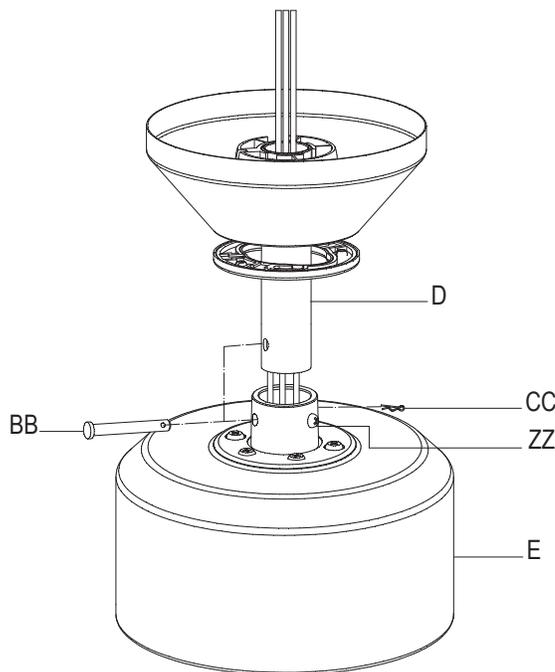


## 3 Cómo ensamblar el ventilador



**ADVERTENCIA:** Si no instalas correctamente el pasador de cierre es posible que el ventilador se afloje y caiga.

- Afloja, sin quitarlos, los dos tornillos de fijación (ZZ) del collarín en la parte superior del conjunto motor-ventilador (E).
- Alinea los orificios en la parte inferior tubo bajante (D) con los orificios en el collarín de la parte superior del conjunto motor-ventilador (E).
- Inserta con cuidado el pasador de soporte (BB) a través de los orificios del collarín y del tubo bajante (D). Ten cuidado de no forzar el pasador de soporte (BB) contra el cableado dentro del tubo bajante (D).
- Inserta el pasador de cierre (CC) en el orificio cercano al extremo del pasador de soporte (BB) hasta que quede encajado en su posición.
- Vuelve a apretar los dos tornillos de fijación (ZZ) del collarín en la parte superior del conjunto motor-ventilador (E).



# Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador

## 1 Cómo fijar el ventilador a la caja eléctrica

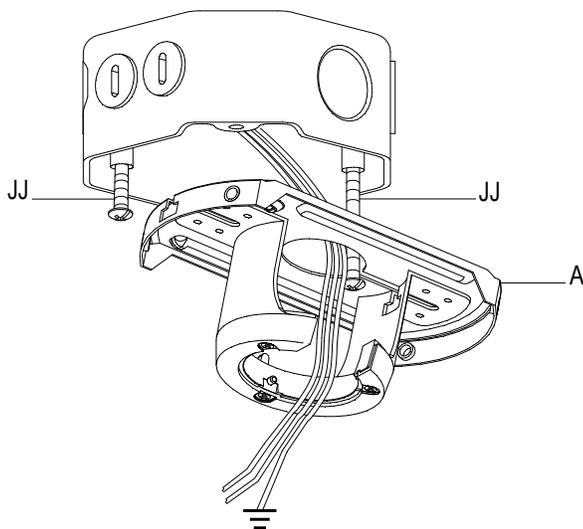


**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instala sólo en una caja eléctrica marcada como "Apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos", y usa sólo los tornillos de montaje incluidos con la caja eléctrica.



**NOTA:** El soporte de montaje (A) está diseñado para deslizarse en su lugar sobre una caja eléctrica con los tornillos de esta (JJ).

- Pasa los cables de suministro de 120 V a través del orificio central en el soporte de montaje deslizante (A).
- Instala el soporte de montaje deslizante en techo (A) sobre la caja eléctrica, deslizando aquel (A) sobre los dos tornillos (JJ) suministrados con la caja eléctrica. Si es necesario, usa arandelas niveladoras (no se incluyen) entre el soporte de montaje deslizante (A) y la caja eléctrica. Ten en cuenta que el lado plano del soporte de montaje deslizante (A) apunta hacia la caja eléctrica.
- Ajustar firmemente los dos tornillos de montaje (JJ).

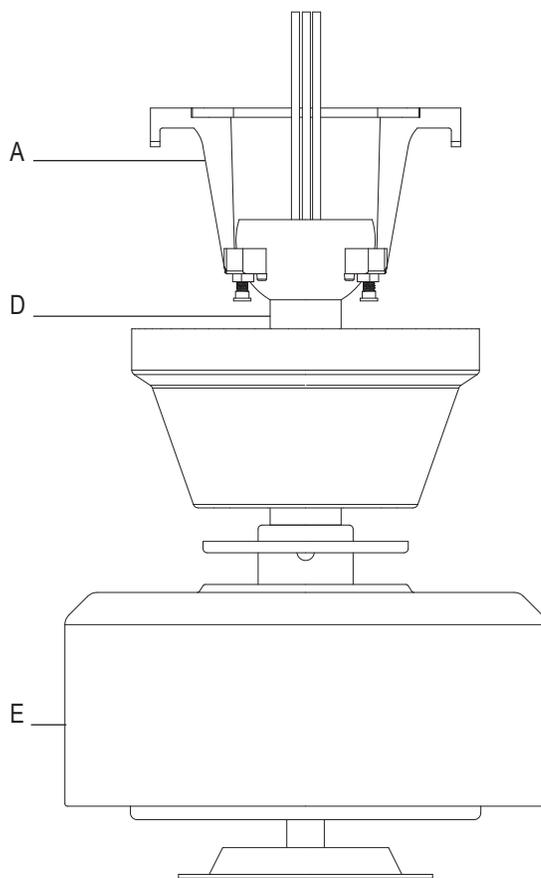


## 2 Cómo colgar el ventilador



**ADVERTENCIA:** Cuando uses el montaje estándar del tubo bajante/esfera, la pestaña en el aro de la parte inferior del soporte de montaje tiene que encajar en la ranura de la esfera de soporte. Si la pestaña no queda bien asentada en la ranura, el ventilador pudiera afrontar problemas de bamboleo y dañarse el cableado.

- Levanta con cuidado el conjunto motor-ventilador (E) hasta el soporte de montaje deslizante (A).
- Coloca la esfera de soporte del conjunto del tubo bajante/esfera (D) en el casquillo del soporte de montaje. Asegúrate de que la pestaña en el casquillo del soporte de montaje deslizante (A) encaje bien dentro de la ranura de la esfera de soporte.



# Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

## 3 Cómo hacer las conexiones eléctricas

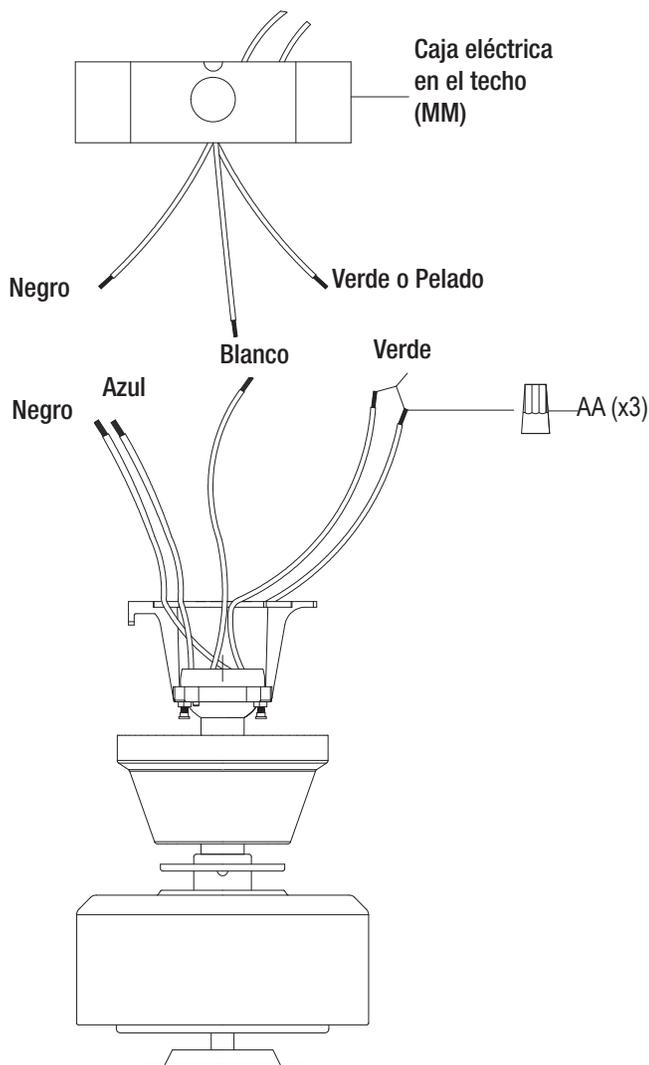


**IMPORTANTE:** Usa los conectores de cables plásticos (AA) incluidos con el ventilador. Sujeta los conectores con cinta de electricista y asegúrate de que no haya conexiones ni cables sueltos.



**NOTA:** El ventilador viene con cables terminales de 1.37 m para uso con un conjunto extendido de tubo bajante/esfera (D) de 11.4 cm incluido, puedes recortar los cables terminales al largo deseado (no menos de 30.5 cm). Esto dejará más espacio en la cubierta (B). Si no quieres cortar los cables, deberás enrollarlos cuidadosamente.

- Conecta los cables blancos 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 (AA) con cinta de electricista.
- Gira la tuerca de conexión de cables (AA) hacia arriba y coloca el cableado dentro de la caja eléctrica (MM).

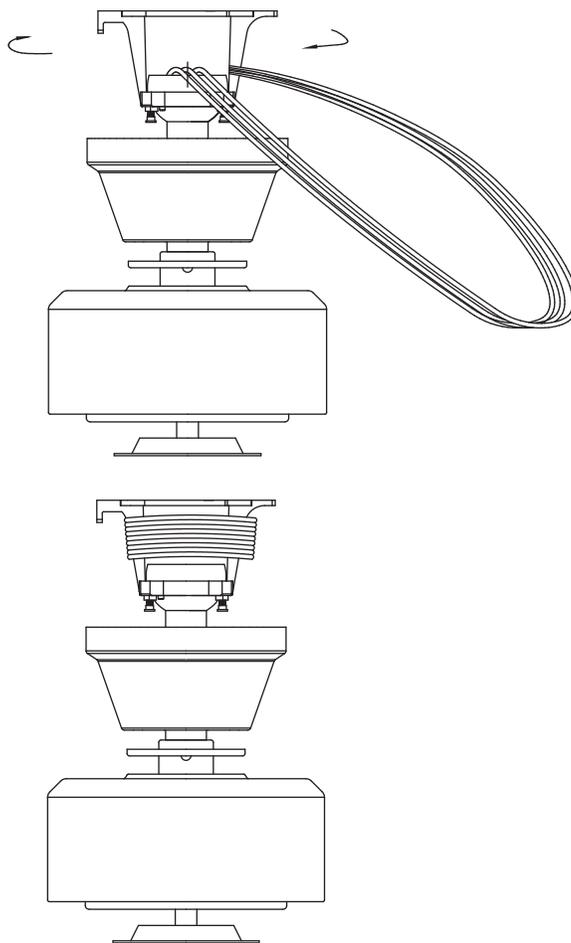


## 4 Cómo enroscar el cable sobrante



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

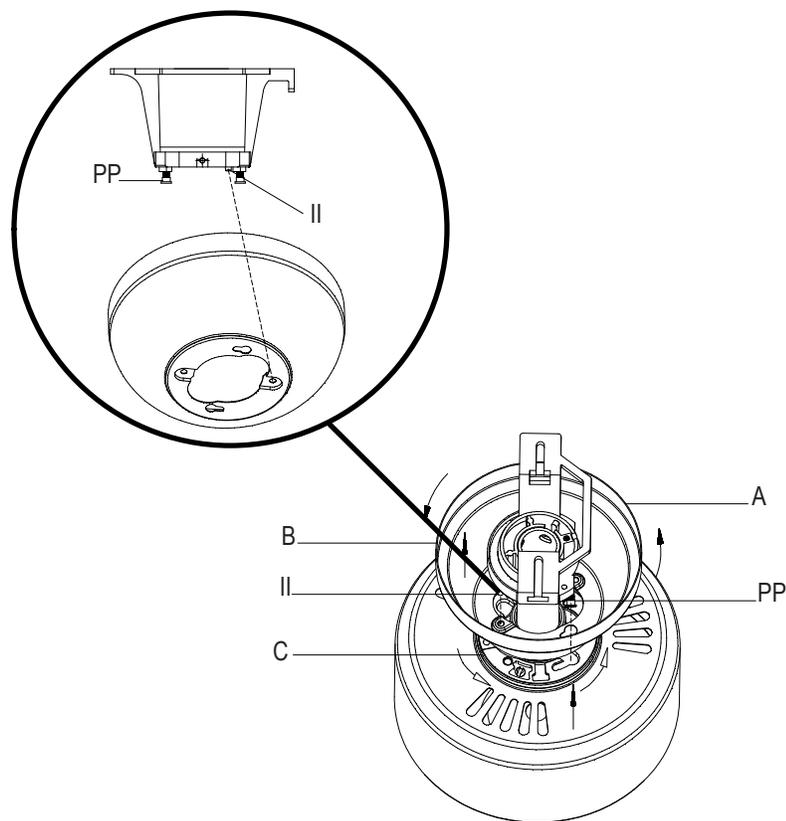
- Con cuidado, enrolla el exceso de cable alrededor del soporte de montaje.
- Asegura con cinta de electricista.



## Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

### 5 Cómo montar la cubierta

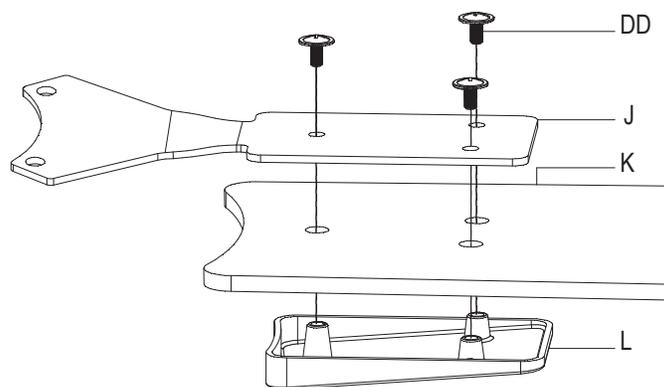
- Alinea las ranuras de cierre de la cubierta (B) con los dos tornillos (PP) y el poste de alineación (II) del soporte de montaje (A).
- Empuja hacia arriba la cubierta (B) y gírala hacia la derecha hasta que el poste de alineación (II) se enganche en el orificio redondo y los tornillos (PP) en las ranuras tipo ojo de cerradura.
- Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje (PP).
- Instala la tapa inferior decorativa (C) alineando sus ranuras con los tornillos en la parte inferior de la cubierta (B). Gira la tapa inferior (C) hacia la derecha para fijarla en su lugar.



## Ensamblaje - Cómo fijar las aspas del ventilador

### 1 Cómo fijar las aspas a los soportes de las aspas

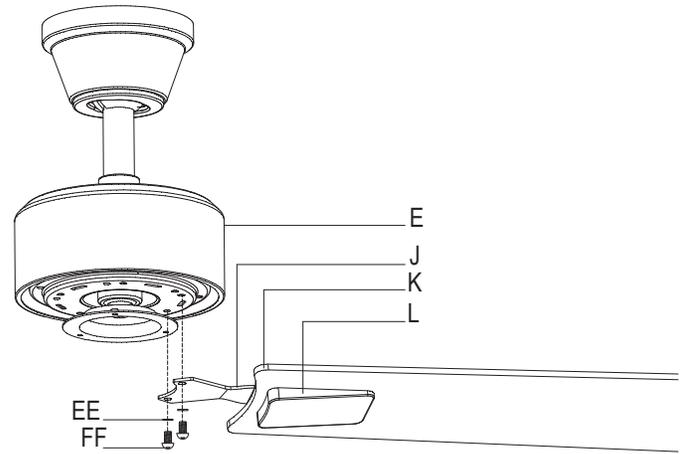
- Fija cada aspa (K) a su soporte (J) alineando los orificios de la placa del soporte (L) con aquellos en el aspa (K) y su brazo (J), insertando los tornillos (DD) en los orificios en la placa (L) y a través del aspa (K) y de su brazo (J).
- Aprieta firmemente cada tornillo para asegurar el aspa (K).
- Repite este paso para cada aspa (K) y soporte (J).



# Ensamblaje - Cómo fijar las aspas del ventilador (continuación)

## 2 Cómo conectar los ensamblajes de las aspas al motor

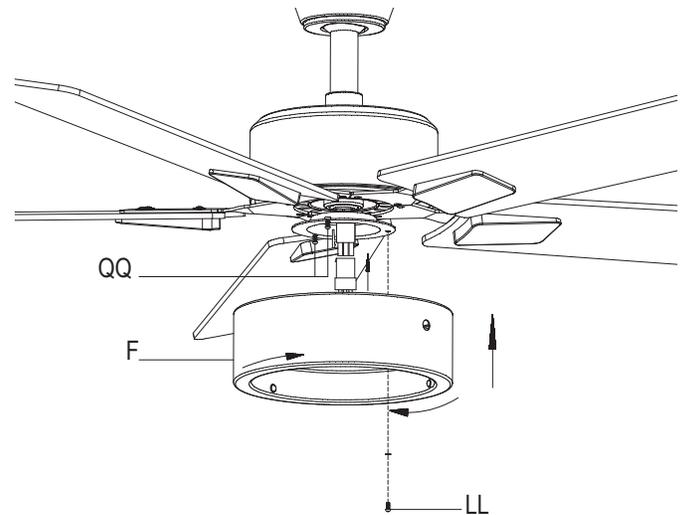
- Fija el asa ensamblada al motor (E) alineando los orificios de tornillo en el brazo del asa (J) con los orificios de tornillo en la parte inferior del conjunto motor-ventilador (E). Inserta los tornillos (FF) y las arandelas de tornillo (EE) en los orificios del brazo del asa (J) y a través de los orificios en la parte inferior del conjunto motor-ventilador (E) y aprieta cada tornillo para asegurar el ensamblaje del asa.
- Repite este paso para ensamblar las aspas restantes.



# Ensamblaje - Cómo instalar el kit de luces

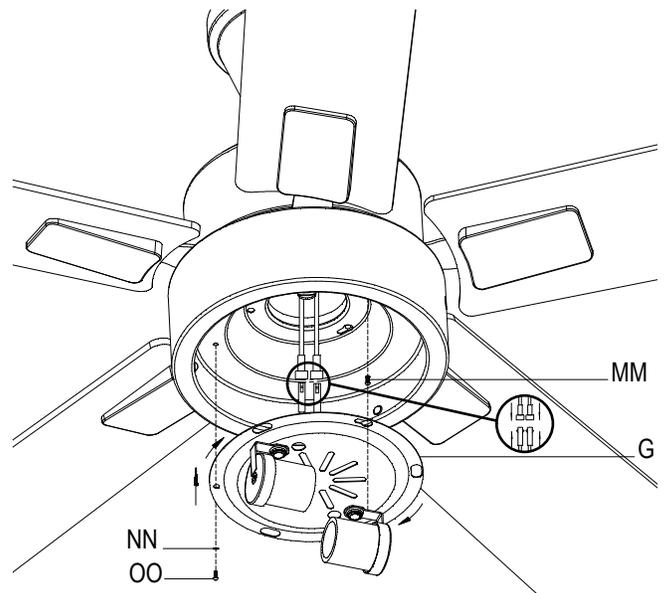
## 1 Cómo instalar la carcasa del kit de luces

- Quita un tornillo (LL) del soporte negro debajo del conjunto motor-ventilador (E) y afloja los otros dos tornillos (QQ), pero sin quitarlos.
- Empuja la carcasa del kit de luces (F) hacia el ensamblaje del motor (E), de manera que los dos tornillos aflojados encajen en los orificios tipo ojo de cerradura. Gira la carcasa del kit de luces (F) hacia la derecha.
- Empuja con cuidado para unir los conectores de cable cuadrados. Uno desde la carcasa del kit de luces (F) y otro desde el conjunto motor-ventilador (E).
- Vuelve a instalar el tornillo (LL) retirado en el primer paso.
- Comprueba que todos los tornillos estén firmemente apretados.



## 2 Cómo instalar el conjunto del soporte del kit de luces

- Quita un tornillo (OO) de la carcasa del kit de luces (F) y afloja los otros dos sin quitarlos.
- Conecta los cables del ensamblaje del soporte del kit de luces (G) a los cables del conjunto motor-ventilador (E) juntando los enchufes de adaptador moldeado. Coloca con cuidado todos los cables y empalmes dentro de la carcasa del kit de luces (F).
- Empuja el ensamblaje del soporte del kit de luces (G) hacia la carcasa del kit de luces (F), de manera que las cabezas de los dos tornillos aflojados encajen en las ranuras tipo ojo de cerradura. Gira el conjunto del soporte del kit de luces (G) hacia la derecha para asegurar.
- Vuelve a instalar el tornillo (OO) retirado en el primer paso.
- Comprueba que todos los tornillos estén firmemente apretados.



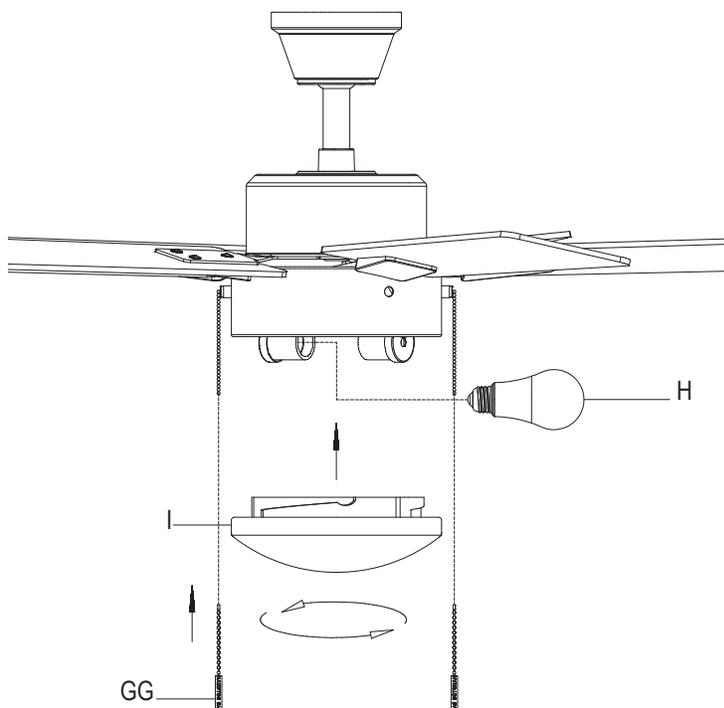
# Ensamblaje - Cómo instalar el kit de luces (continuación)

## 3 Cómo instalar la pantalla de vidrio



**ADVERTENCIA:** No aprietes demasiado al instalar la pantalla de vidrio en el kit de luces. Espera que la pantalla de vidrio se enfríe completamente antes de retirarla.

- Con la electricidad cortada, instala las dos bombillas LED (H), enroscándolas en los portabombillas.
- Coloca la pantalla de vidrio (I) en el ensamblaje del kit de luces, alineando las tres áreas planas en el reborde superior de la pantalla de vidrio (I) con las tres muescas salientes del ensamblado del kit de luces. Gira la pantalla de vidrio (I) de izquierda a derecha hasta que se detenga.
- Sujeta las extensiones de las cadenas para halar (GG) a la cadena para halar del kit de luces y la del ventilador.



## Cómo usar el ventilador

Enciende la electricidad y comprueba el funcionamiento del ventilador. La cadena para halar controla las velocidades del ventilador de la siguiente manera:

1 vez: alta, 2 veces: media, 3 veces: baja y 4 veces: apagado.

Las configuraciones de velocidad apropiadas para clima cálido o frío dependen de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo y la cantidad de ventiladores.

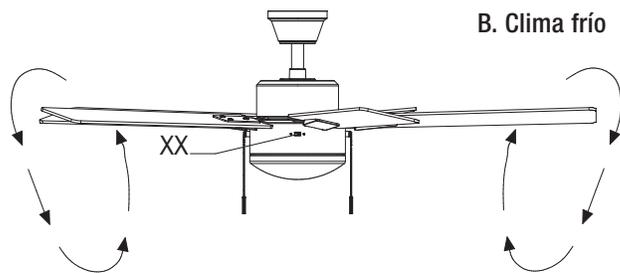
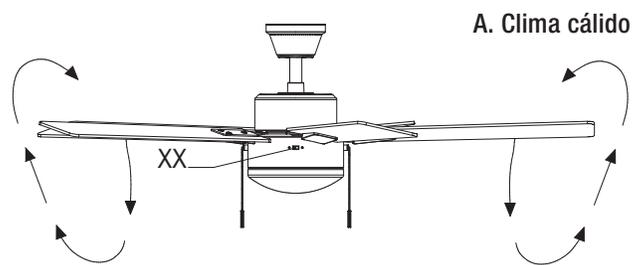
El interruptor deslizante (XX) controla el sentido de giro de las aspas: hacia adelante (interruptor hacia la izquierda) o en reversa (interruptor hacia la derecha).



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

**Clima cálido** (Hacia adelante): Un flujo de aire descendente surte un efecto refrescante. Esto te permite configurar tu equipo de aire acondicionado a una temperatura más alta sin afectar tu comodidad.

**Clima frío** (Reversa): Un flujo de aire hacia arriba desplaza el aire cálido del cielo raso. Esto permite fijar tu unidad de calefacción en una configuración más baja sin afectar tu comodidad.



# Mantenimiento y limpieza



**ADVERTENCIA:** Asegúrate de que la corriente esté cortada antes de limpiar el ventilador.

- Debido al 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.
- Hay que limpiar el ventilador con frecuencia para que luzca como nuevo al paso de los años. No usar agua para limpiarlo. Esto puede dañar el motor o la madera e incluso provocar una descarga eléctrica. Usa solo un cepillo suave o un paño sin pelusas para evitar rayar 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 dar así más protección y belleza. Cubre los rayones diminutos con una ligera aplicación de lustrador para calzado.
- No necesitas lubricar tu ventilador. El motor tiene cojinetes de bola sellados y permanentemente lubricados.

# Solución de problemas

Problema	Solución
El ventilador no enciende.	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Verifica los fusibles o cortacircuitos principales y secundarios.</li><li><input type="checkbox"/> Asegúrate de que el interruptor de pared esté en posición de encendido (ON), si corresponde.</li><li><input type="checkbox"/> Verifica las conexiones de cables en línea al ventilador y las conexiones de cables del interruptor en la caja correspondiente.</li></ul>
El ventilador hace ruido.	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Asegúrate de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados.</li><li><input type="checkbox"/> Verifica que los tornillos que unen el soporte de aspa al cubo del motor estén bien apretados.</li><li><input type="checkbox"/> Asegura que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras ni con la pared interior de la caja del interruptor.</li><li><input type="checkbox"/> Deja que transcurra un período de “adaptación” de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen en ese período.</li><li><input type="checkbox"/> Si usas el kit de luces del ventilador de techo, asegúrate de que la pantalla de vidrio esté bien ajustada. Verifica que las bombillas estén bien apretadas.</li><li><input type="checkbox"/> Controla que la cubierta quede a corta distancia del techo. No debe tocarlo.</li></ul>
El ventilador oscila.	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Verifica que todas las aspas y los tornillos de sus brazos estén bien ajustados.</li><li><input type="checkbox"/> La mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se debe a que las aspas no están al mismo nivel. Verifica este nivel seleccionando un punto en el techo sobre la punta de una de las aspas. Mide desde un punto en el centro de cada aspa al punto en el techo. Gira el ventilador hasta que la siguiente aspa quede en posición para medir. Repite el procedimiento para cada aspa. Las desviaciones de la medición no deben pasar de 1/8 plg (0.32 cm) durante diez minutos. Si el ventilador continúa oscilando, comunícate con el servicio al cliente y te enviarán un kit de compensación de aspas, sin costo alguno.</li></ul>

# HAMPTON BAY®

¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de devolverlo a la tienda, llama al servicio al cliente de Hampton Bay de 8:00 a.m. a 7:00 p.m. (Hora Estándar del Este) entre lunes y viernes, y los sábados de 9:00 a.m. a 6:00 p.m. (Hora Estándar del Este).

**1-855-HD-HAMPTON**

**HAMPTONBAY.COM**

Conserva este manual para uso futuro.