

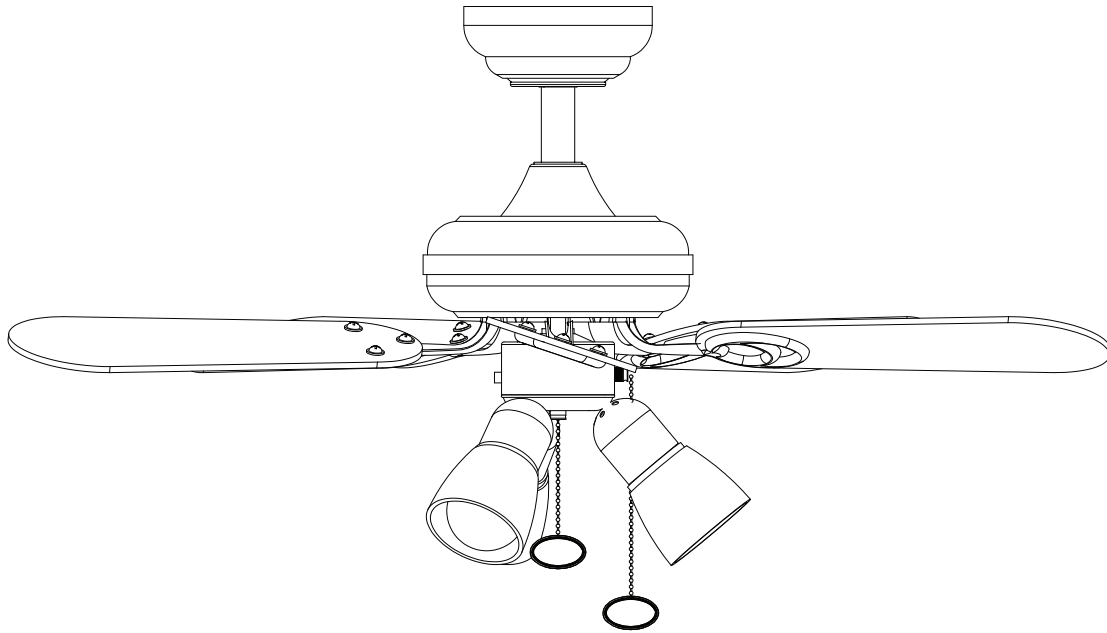


Item #1002 555 064  
Model #91153  
UL Model #EF200-36

# USE AND CARE GUIDE

---

## SAN MARINO 36-INCH CEILING FAN



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

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

---

### THANK YOU

*We appreciate the trust and confidence you have placed in Hampton Bay through the purchase of this 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 .....	13
Warranty .....	3	Care and Cleaning .....	14
Pre-Installation .....	3	Troubleshooting .....	14
Installation.....	6		

# Safety Information

1. 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.
2. 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."
3. The fan must be mounted with a minimum of 7.55 ft (2.3m) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
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. 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. Use 9W LED bulbs max (included).
7. 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.
8. All setscrews must be checked and retightened where necessary before installation.



**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:** Remove the rubber motor stops on the bottom of the fan before installing the blades or testing the motor.



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



**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 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. The use of the apparatus shall be according with NOM-024-SCFI. Optional use of any light kit shall be marked suitable for use with this fan.



**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 period of 25 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 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 or misuse or 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 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 1-855-HD-HAMPTON or visit [www.HamptonBay.com](http://www.HamptonBay.com).

# Pre-Installation

## SPECIFICATIONS

Size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	Net Weight	Gross Weight	Cube Feet
36 in.	Low	120	0.21	13	103	1454	11.9 lbs. (5.4 kg)	14.11 lbs. (6.4 kg)	0.96 cu.ft.
	Medium		0.30	24	144	2065			
	High		0.43	51	209	2875			



**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



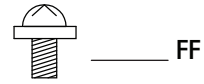
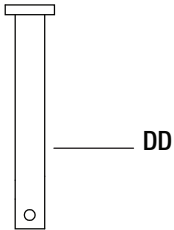
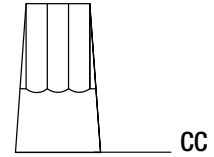
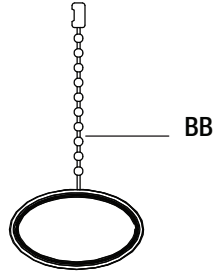
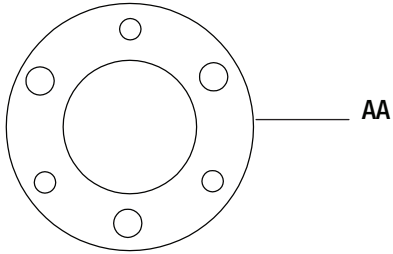
Step ladder

# Pre-Installation (continued)

## HARDWARE INCLUDED



NOTE: Hardware not shown to actual size.

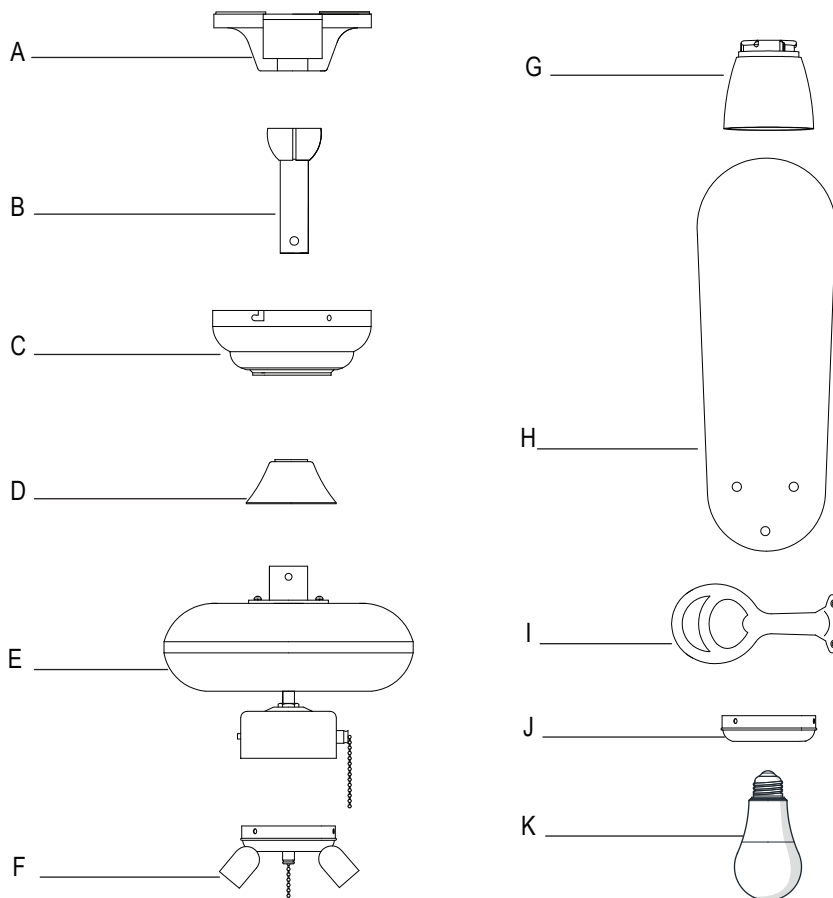


Part	Description	Quantity
AA	Rubber Gasket	1
BB	Pull Chain	2
CC	Plastic Wire Connector	3

Part	Description	Quantity
DD	Hanging Pin	1
EE	Locking Pin	1
FF	Blade Screws	15

# Pre-Installation (continued)

## PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Slide-on mounting bracket (inside canopy)	1
B	Ball/downrod assembly	1
C	Canopy	1
D	Coupling cover	1
E	Fan motor assembly	1
F	Light kit fitter assembly	1

Part	Description	Quantity
G	Lamp shade	3
H	Blade	5
I	Blade bracket	5
J	Switch cup cover	1
K	LED light bulb (9 Watt max.)	3



**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

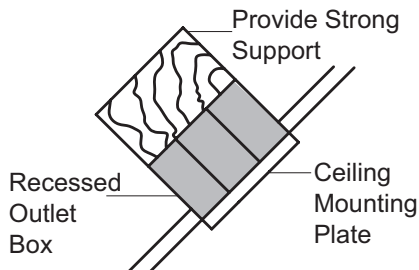
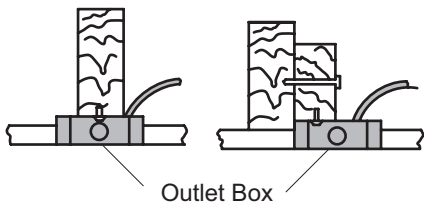
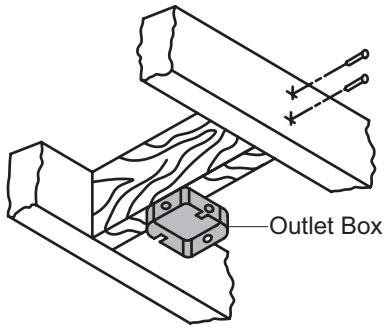


**WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "Acceptable for fan support of 35 lbs. (15.9 Kg) or less", and use screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan 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.



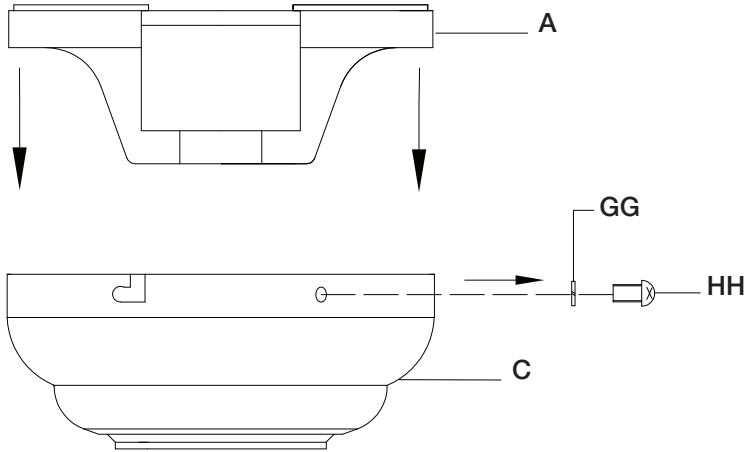
If the canopy touches the downrod, then remove the canopy bottom cover, and turn the canopy 180° before attaching the canopy to the mounting plate.

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

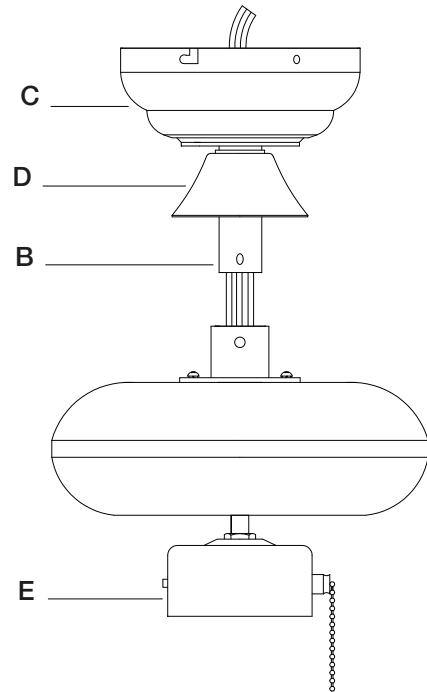
## 1 Preparing for mounting

- Remove the mounting bracket (A) from the canopy (C) by loosening the two canopy screws (HH) located in the “L shaped” slots.
- Remove and save the two canopy screws (HH) and lockwashers (GG) 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 (E) and through the coupler cover (D).
- Make sure the slot openings are on top and route the wires through the canopy (C) and then through the ball/downrod assembly (B).

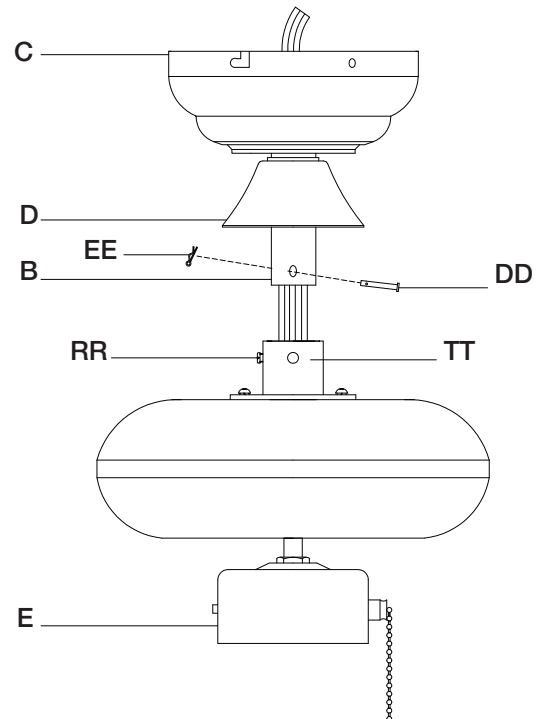


## 3 Assembling the fan



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

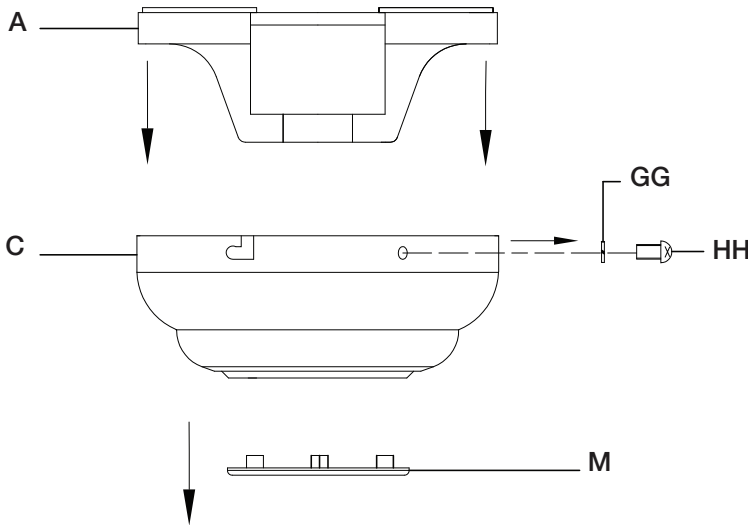
- Loosen, but do not remove, the two setscrews (RR) on the collar (TT) on top of the motor housing.
- Align the holes at the bottom of the downrod (B) with the holes in the collar (TT) on top of the motor housing.
- Carefully insert the hanger pin (DD) through the holes in the collar (TT) and downrod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



# Assembly - Close-To-Ceiling Mount

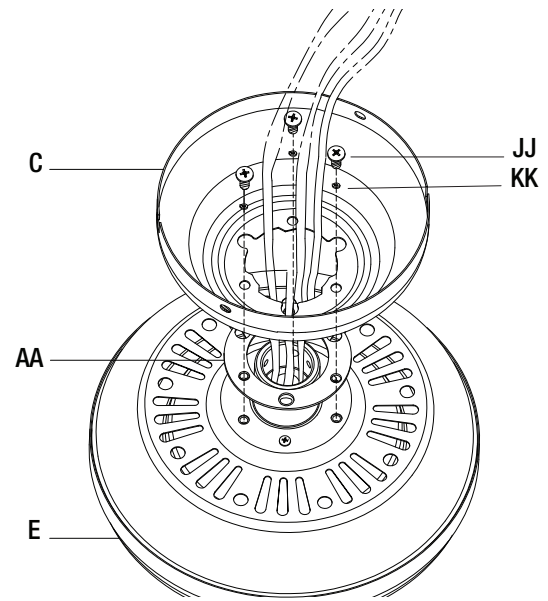
## 1 Close-to-Ceiling Mounting

- Remove the mounting bracket (A) from the canopy (C) by loosening the two canopy screws (HH) located in the “L shaped” slots.
- Remove and save the two canopy screws (HH) in the round holes. This will enable you to remove the mounting bracket (A).
- Remove the canopy bottom cover (M) from the canopy (C) by pressing the three studs.



## 2 Routing the wires

- Remove three of the six screws (JJ) and lock washers (KK) (every other one) securing the motor collar to the top of the fan motor housing (E).
- Place the rubber gasket (AA) over the remaining three screws. Make sure the slot opening is on top, then proceed to place the ceiling canopy (C) over the collar at the top of the motor (E).
- Align the mounting holes with the holes in the motor (E) and fasten, using the three screws (JJ) and lock-washers (KK) removed previously.
- Tighten the mounting screws securely.



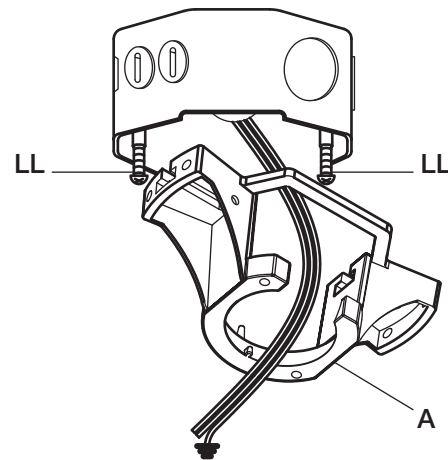
# Assembly - Hanging the Fan

## 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”, and use screws provided with the outlet box.

- 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 (LL) 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 (LL).





# Assembly - Hanging the Fan (continued)

## 2 Hanging the fan



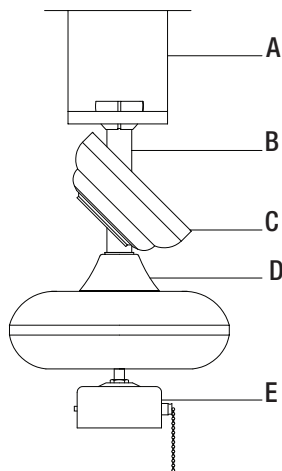
**WARNING:** The hook (OO) is only to balance the fan while making the electrical connections. Failure to hang as shown may result in the hook (OO) breaking, causing the fan to fall. The hook must pass from the inside to the outside of the canopy.



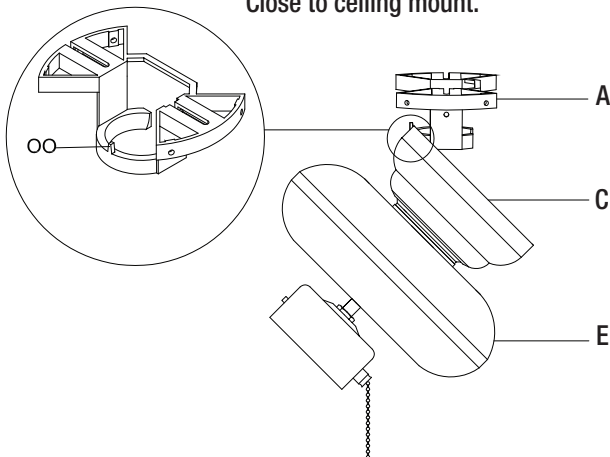
**WARNING:** When hanging the fan on the hook (OO) it is critical that you use one of the non-slotted (round) holes in the canopy (C).

- Carefully lift the fan-motor assembly (E) 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 the slot in the ball.
- If using close-to-ceiling mounting, hang the fan on the hook provided by utilizing one of the round holes at the outer rim of the ceiling canopy (C).

Standard mount.



Close to ceiling mount.



## 3 Making the electrical connection



**WARNING:** Each wire not 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.



**WARNING:** Remove the rubber motor stops on the bottom of the fan before installing the blades or testing the motor.

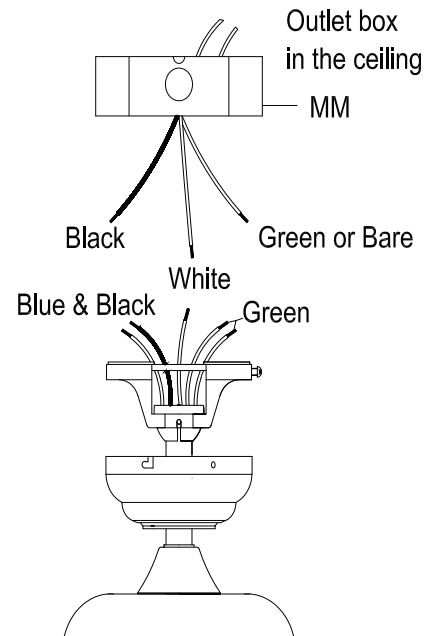


**IMPORTANT:** Use the plastic wire connectors (CC) supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape and ensure there are no loose strands or connections.



**NOTE:** The fan comes with 30 in. lead wires for use with an extended ball/downrod assembly. If using the 4.5 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 30 in. lead wires for use with an extended ball/downrod assembly. If using the 4.5 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.
- Connect the fan motor green wires to the household green or bare wire using a wire connecting nut (CC).
- Connect the fan motor white wire to the household white wire using a wire connecting nut (CC).
- Connect the fan motor black and blue wires to the household black wire using a wire connecting nut (CC).
- Secure each wire connecting nut using electrical tape.
- Turn the wire connecting nut (CC) upward and push the wiring into the outlet box (MM).



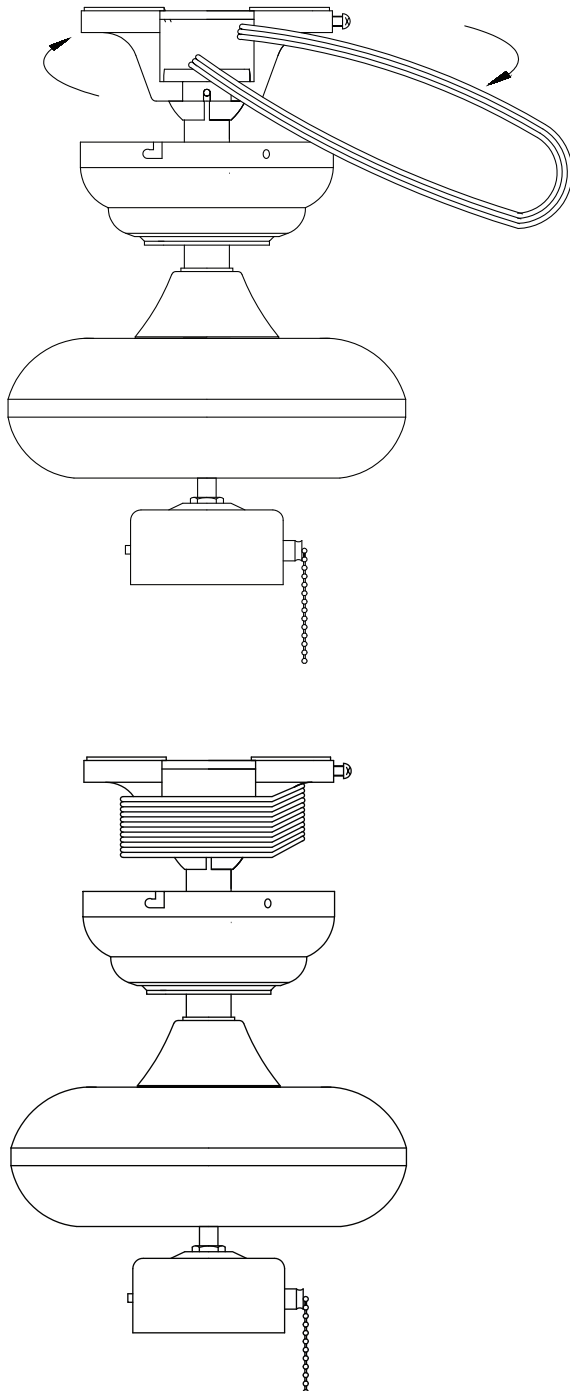
# Assembly - Hanging the Fan (continued)

## 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.



## 5 Mounting the fan-motor assembly (standard mount)

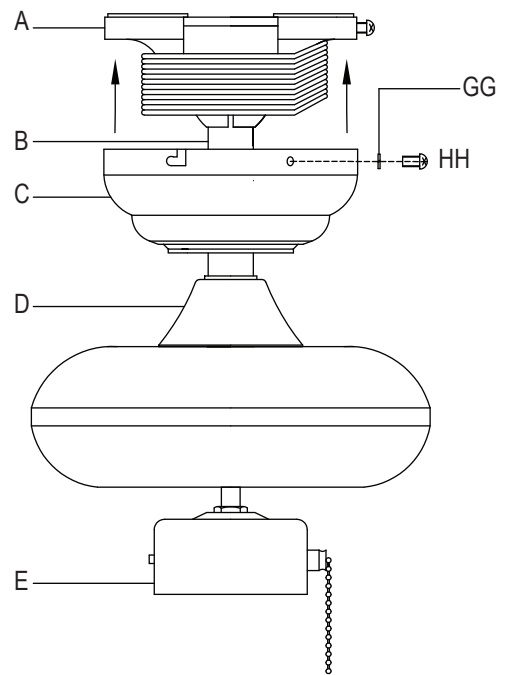


**WARNING:** When using the standard ball/downrod mounting, the tab in the ring at the bottom of the mounting bracket must rest in the groove of the hanger ball. Failure to properly seat the tab in the groove could cause damage to the wiring.



**WARNING:** The locking slots of 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 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 (HH) and lock washers (GG) (saved from Assembly Step 1 "Preparing for mounting") into the holes in the canopy (C) and tighten firmly.



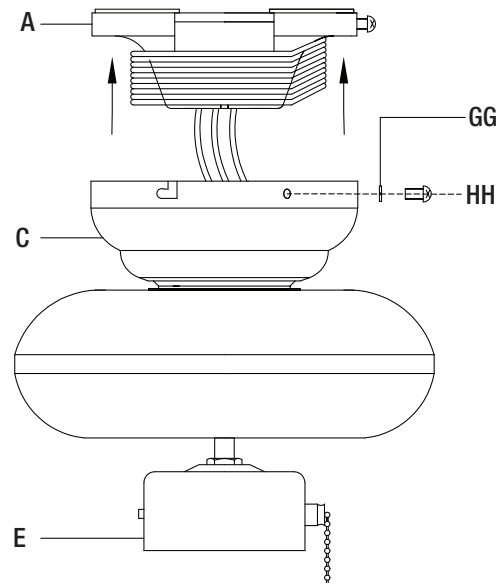
# Assembly - Hanging the Fan (continued)

## 6 Mounting the fan-motor assembly (close-to-ceiling mount)



**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.

- Carefully unhook the fan from the mounting bracket (A) and align the locking slots of the ceiling canopy (C) with the two screws in the mounting bracket (A). Push up to engage the slots and turn clockwise to lock in place. Immediately tighten the two mounting screws firmly.
- Install the two mounting screws (HH) and lock washers (GG) (saved from Assembly Step 1 "Preparing for mounting") into the holes in the canopy (C) and tighten firmly.
- You may now proceed to attaching the fan blades.



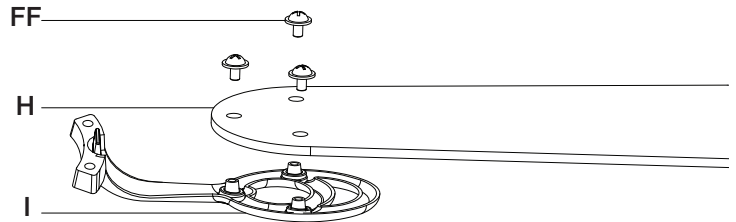
# Assembly - Attaching the Fan Blades

## 1 Attaching the fan blades



**NOTE:** Your fan blades are reversible. Select the blade side finish which best accentuates your decor.

- Mount the fan blades (H) to the blade bracket (I) by aligning the three key-slot holes in the blade (H).
- Insert and tighten the three blade screws (FF) in the blade bracket holes.
- Repeat for the remaining blades (H).

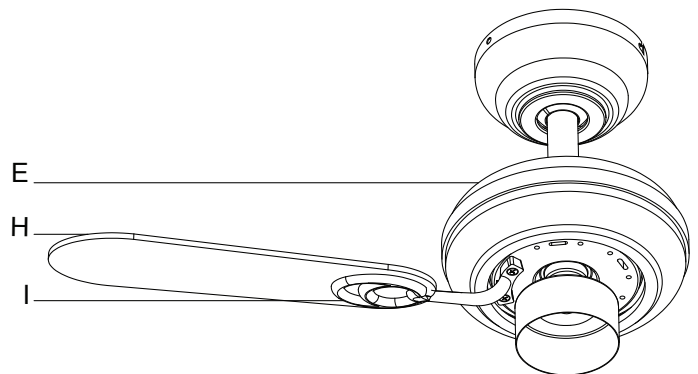


## 2 Attaching the blade brackets



**NOTE:** Your fan blades are reversible. Select the blade side finish which best accentuates your decor.

- Fasten the blade bracket (I) to the motor (E) by inserting the alignment post into the slot on the bottom of the fan-motor assembly (E) and tightening the motor screws.
- Repeat for the remaining four blade brackets (I).



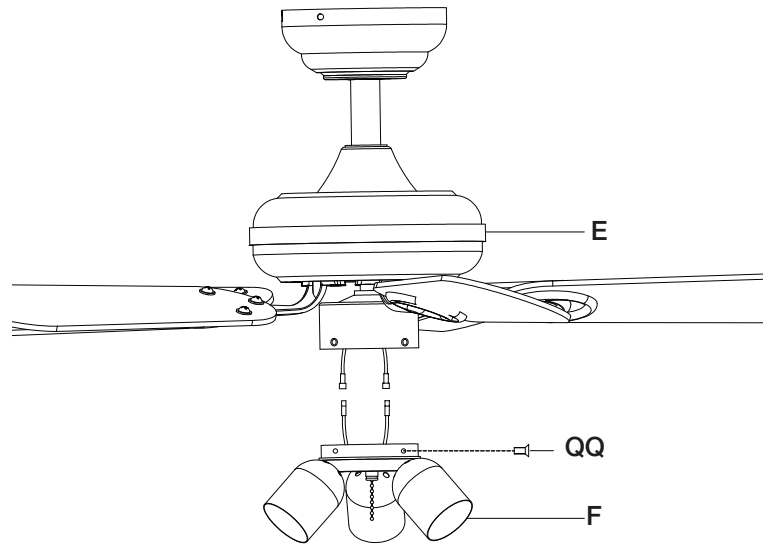
# Assembly - Attaching the Light Kit

## 1 Attaching the light kit



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

- Remove the three screws (QQ) from the light kit fitter assembly (F).
- Connect the wires exiting the bottom of the motor assembly (E) by connecting the molded adaptor plugs together (blue to blue, and white to white).
- Slide the light kit (F) and secure it to the switch housing using the three screws (QQ) that were removed in the first step.



## 2 Installing the bulbs and attaching the lamp shade



**CAUTION:** Make sure the power is off before attaching or removing the lamp shade (G).

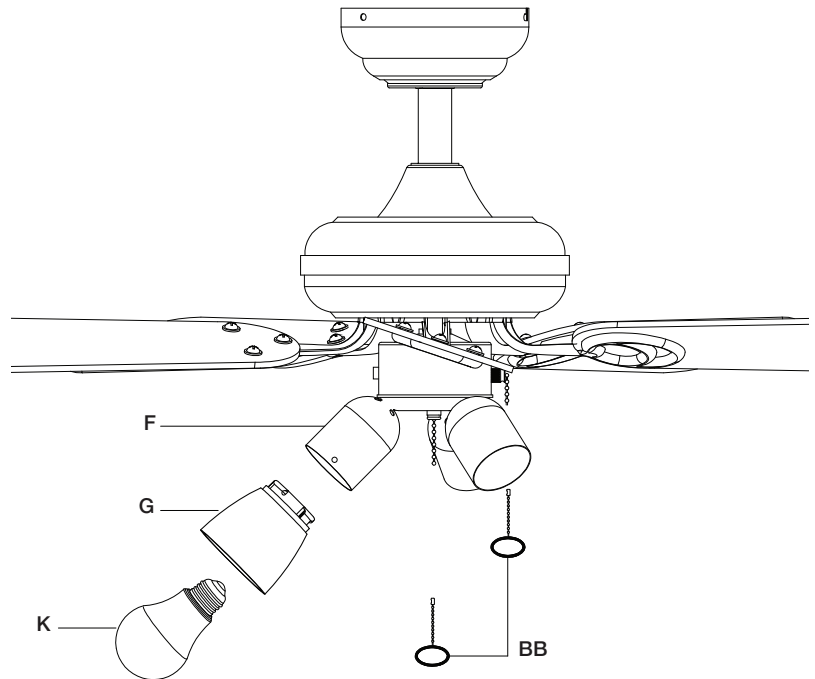


**CAUTION:** Over lamping the fan will result in the fan lights shutting down until the proper wattage bulbs are installed. Reset the lights by turning off the power, replacing the bulbs with the correct wattage bulbs, and turn the power on.



**WARNING:** Allow the lamp shade (G) to cool completely before removing.

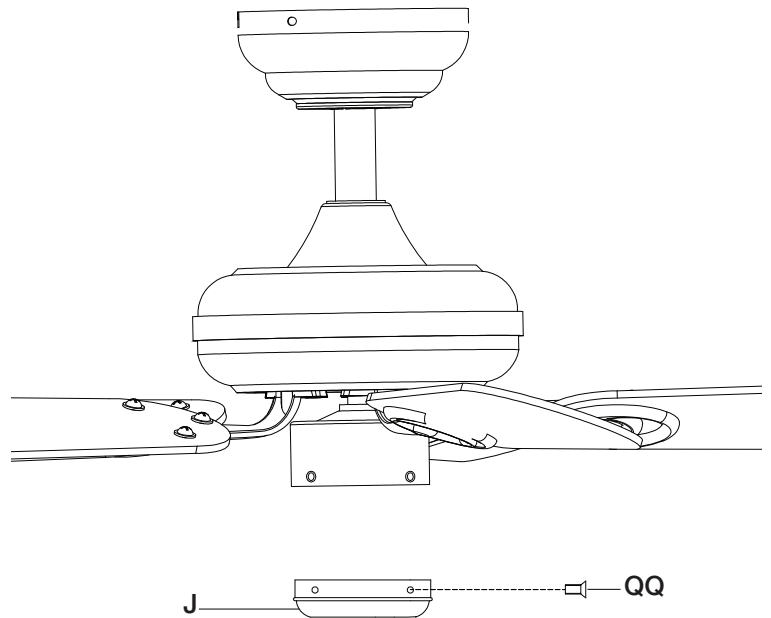
- Gently slide the lamp shade (G) over the lamp holder. Make sure the lamp shade (G) is fully inserted into the socket for a secure fit. Repeat for the remaining lamp shades (G).
- With the power off, insert and tighten the light bulbs (K) (included) into light kit sockets. Use 9W LED bulbs.
- Attach the pull chain extensions (BB).



# Assembly - Attaching without the Light Kit

## 1 Assembling the fan without light kit

- Remove the three light kit mounting screws (QQ) from the switch cup cover (J).
- In order to use the fan without the light kit, remove the switch cup cover (J) from the top of the light kit fitter assembly (F) by removing the center hex nut inside the switch cup cover (J), and then thread the switch cup cover off of the threaded nipple on the top of the light kit fitter assembly (F).
- Position the switch cup cover (J) onto the bracket and reinstall the light kit mounting screws (QQ).



## Operation

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 controls (XX) the direction of the blades: Forward (switch down) or Reverse (switch up).

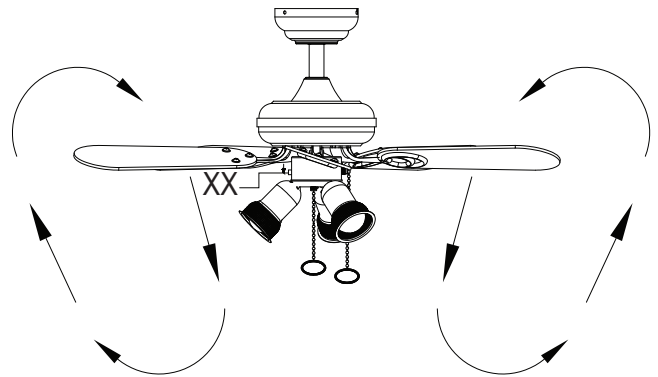


**NOTE:** Wait for the fan to stop before reversing the direction of blade rotation.

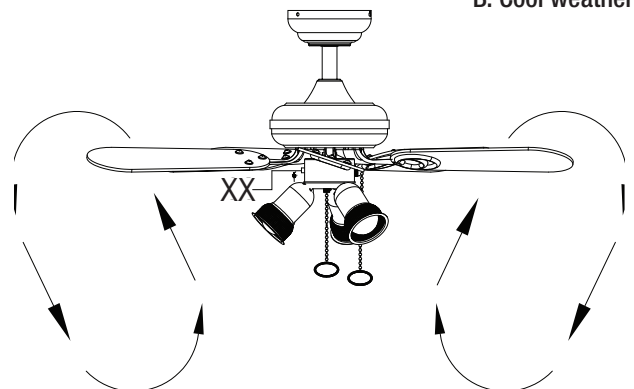
**A. Warm weather - (Forward)** A downward airflow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

**B. Cool weather - (Reverse)** An upward airflow moves warm air off of the ceiling. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.

A. Warm weather



B. Cool weather



# 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><input type="checkbox"/> Check the main and branch circuit fuses or breakers.</li><li><input type="checkbox"/> 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><input type="checkbox"/> Ensure all motor housing screws are snug.</li><li><input type="checkbox"/> Ensure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight.</li><li><input type="checkbox"/> Ensure the wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing.</li><li><input type="checkbox"/> Allow a 24-hour "breaking in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time.</li><li><input type="checkbox"/> 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.</li><li><input type="checkbox"/> Ensure the canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.</li><li><input type="checkbox"/> Ensure your outlet box is secure and rubber isolator pads were used between the mounting plate and outlet box.</li></ul>
The fan wobbles.	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Check that all blade and blade arm screws are secure.</li><li><input type="checkbox"/> 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. Measure this distance. 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.</li><li><input type="checkbox"/> Use the enclosed blade balancing kit if the blade wobble is still noticeable.</li></ul>



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

**1-855-HD-HAMPTON**

**HAMPTONBAY.COM**

Retain this manual for future use.

The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.



Artículo núm. 1002 555 064

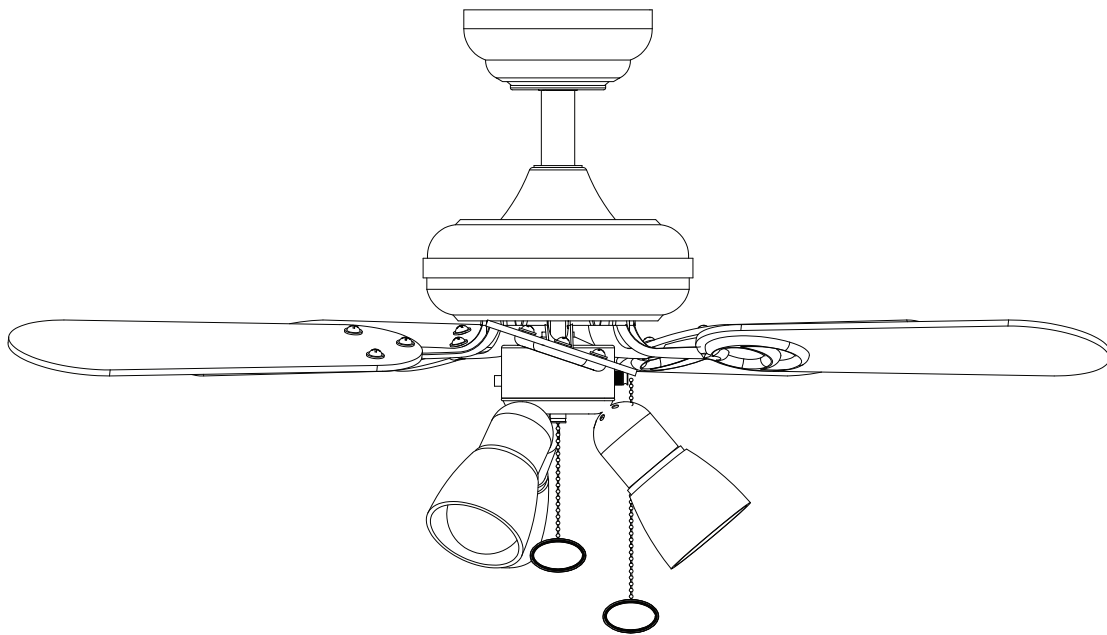
Modelo Núm. 91153

Modelo Núm. EF200-36

# GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

---

## VENTILADOR DE TECHO SAN MARINO, DE 91.4 cm



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda, llama al servicio al cliente de Hampton Bay, de lunes a viernes, entre 8:00 a.m. y 6:00 p.m. (hora del Este).

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

---

### GRACIAS POR TU COMPRA

*Apreciamos la confianza que has depositado en Hampton Bay al comprar este ventilador de techo. Nos esforzamos en crear continuamente productos de calidad diseñados para mejorar 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.....	13
Garantía .....	3	Mantenimiento y limpieza.....	14
Preinstalación .....	3	Solución de problemas .....	14
Instalación.....	6		

## Información de seguridad

1. Todo el cableado tiene que cumplir con el Código Nacional de Electricidad ANSI/NFPA 70 y con los códigos locales de electricidad. La instalación eléctrica debe ser realizada por un profesional calificado y con licencia.
2. La caja eléctrica y estructura de soporte tienen que montarse de forma segura y ser fiables para sostener 35 lb (15.9 kg). Usa sólo cajas eléctricas marcadas como aprobadas por UL "para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos".
3. El ventilador tiene que montarse con 2.3 m de separación como mínimo entre el borde posterior de las aspas y el piso.
4. No muevas el interruptor para reversa mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. Tienes que apagar el ventilador y esperar que se detengan las aspas antes de invertir el sentido de las aspas.
5. No coloques objetos en la trayectoria de las aspas.
6. Los diagramas eléctricos son sólo para referencia. Los juegos de luces no incluidos con el ventilador tienen que estar aprobados por UL y marcados como apropiados para usar con el modelo de ventilador a instalar. Los interruptores tienen que estar clasificados por UL como de uso general. Consulta las instrucciones adjuntas a los kits de luces e interruptores para ensamblar bien. Usa focos LED de 9 W máximo (incluidas).
7. Después de hacer las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y presionarse cuidadosamente hacia adentro de la caja eléctrica. Los cables deben separarse, con el conductor a tierra y el conductor a tierra del equipo a un lado de la caja eléctrica.
8. Todos los tornillos de fijación tienen que ser verificados y reajustados donde sea necesario antes de la instalación.



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



**ADVERTENCIA:** Quita los tapones de hule del motor que están en la parte inferior del ventilador antes de instalar las aspas o probar el motor.



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



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instala solo en caja eléctrica clasificada como "apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos" y usa los tornillos que vienen con ella.



**ADVERTENCIA:** Para evitar posibles descargas eléctricas, corta la electricidad en la caja eléctrica principal antes de cablear. Si piensas que no tienes suficiente conocimiento o experiencia en cableado eléctrico, contacta a un electricista con licencia.



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



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



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

# Garantía

El proveedor garantiza por 25 años, a partir de la fecha de adquisición por el comprador original, que el motor del ventilador no presenta defectos de fabricación ni de material al momento del envío desde la fábrica. El proveedor también garantiza que todas las demás partes del ventilador, excepto cualquier vidrio o aspa acrílica, estarán libres de defectos de mano de obra y materiales al momento del envío desde la fábrica por un año a partir de la fecha de adquisición por el comprador original. Estamos de acuerdo en reparar todos los defectos del tipo antemencionado sin cargo alguno o, a nuestra discreción, reemplazar el producto por un modelo de igual o superior calidad en caso de devolución. Para obtener servicio de garantía, tiene que presentarse una copia del recibo como comprobante de compra. Todos los costos de retiro y reinstalación del producto correrán por tu cuenta. No están cubiertos bajo esta garantía los daños a cualquier pieza por causa de accidentes, instalación o uso incorrectos o instalación de cualquier accesorio. Puesto que las condiciones climáticas pueden variar, esta garantía no cubre ningún cambio en el acabado en bronce, incluyendo óxido, perforación, corrosión, manchas o descascaramiento. Los acabados en latón de este tipo brindan la vida útil más larga al proteger 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, Hampton Bay queda exonerado de todas y cada una de las garantías, incluyendo, pero sin limitarse a, aquellas de comercialización e idoneidad para un fin particular en el alcance establecido por la ley. La duración de cualquier garantía implícita que no se pueda eximir está limitada al plazo especificado en la garantía explícita. Algunos estados no permiten limitar la duración de la garantía, así que la limitación anterior pudiera no aplicarse a su caso. El minorista no será responsable por daños directos, indirectos ni especiales que resulten o deriven del uso o funcionamiento del producto, excepto en los casos estipulados por la ley. Algunos estados no permiten excluir ni limitar daños directos o indirectos, así que la limitación o exclusión anterior pudiera no aplicarse a su caso. Esta garantía otorga derechos legales específicos y es posible que usted tenga también otros que varían de estado a estado. Esta garantía sustituye todas las garantías anteriores. Los costos de envío de cualquier producto devuelto como parte de cualquier reclamación de garantía tienen que ser pagados por el cliente.

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

# Preinstalación

## ESPECIFICACIONES

Tamaño	Velocidad	Voltios	Amperes	Watts	RPM	CFM	Peso neto	Peso bruto	Pies cúbicos
91.4 cm	Baja	120	0.21	13	103	1454	11.9 lbs. (5.4 kg)	14.11 lbs. (6.4 kg)	0.96 pies <sup>3</sup>
	Media		0.30	24	144	2065			
	Alta		0.43	51	209	2875			



**NOTA:** Estas medidas son aproximadas. No incluyen el amperaje y el vataje usados por el juego de luces.



## HERRAMIENTAS NECESARIAS



Destornillador  
Phillips



Destornillador  
plano



Llave  
ajustable



Cinta de  
electricista



Cortacables



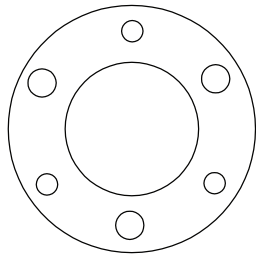
Escalera de tijera

# Preinstalación (continuación)

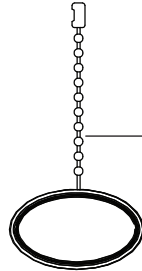
## SE INCLUYEN LOS HERRAJES



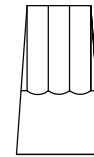
NOTA: Los herrajes no se muestran en tamaño real.



AA



BB



CC



DD



EE



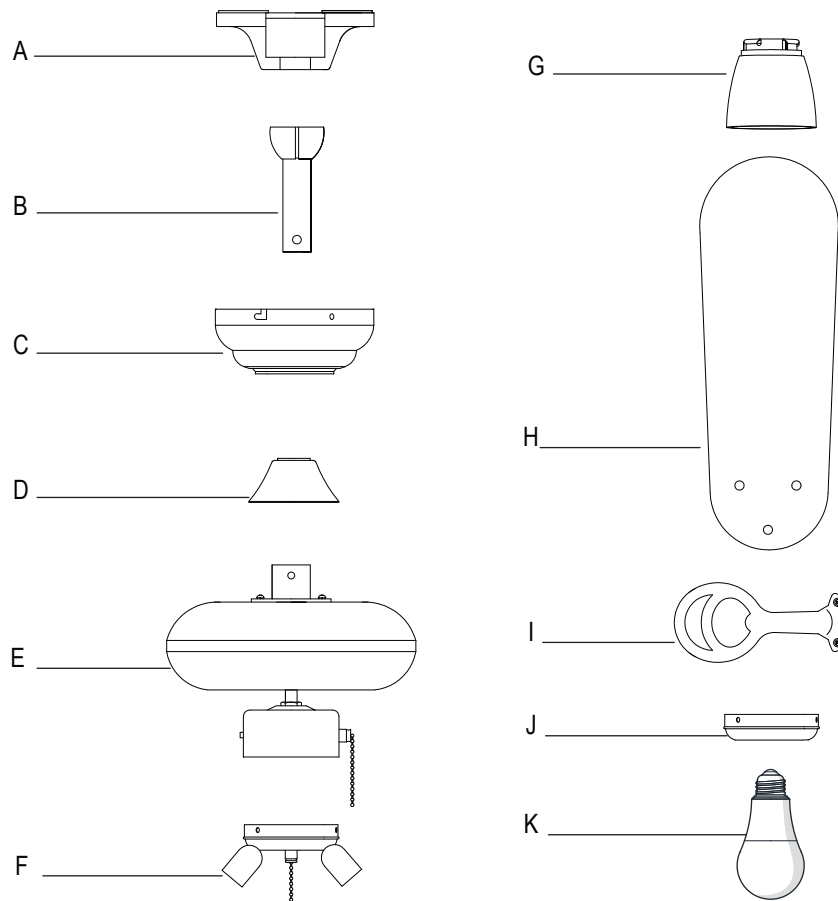
FF

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Junta de hule	1
BB	Cadena del interruptor	2
CC	Conector plástico de cables	3

Pieza	Descripción	Cantidad
DD	Pasador de soporte	1
EE	Pasador de cierre	1
FF	Tornillos de aspa	15

# Preinstalación (continuación)

## CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte de montaje deslizante (dentro de la cubierta)	1
B	Conjunto de tubo bajante/bola	1
C	Cubierta	1
D	Cubierta del acoplamiento	1
E	Conjunto del motor del ventilador	1
F	Conjunto de instalación del kit de luces	1

Pieza	Descripción	Cantidad
G	Pantalla de la lámpara	3
H	Aspa	5
I	Soporte de aspa	5
J	Cubierta de la caja del interruptor	1
K	Focos LED (9 W máximo)	3



**IMPORTANTE:** Este producto 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 por otras patentes pendientes.

# Instalación

## OPCIONES DE MONTAJE

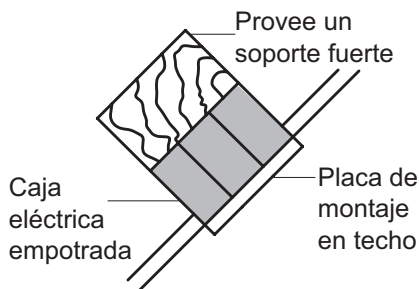
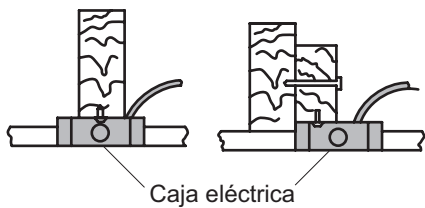
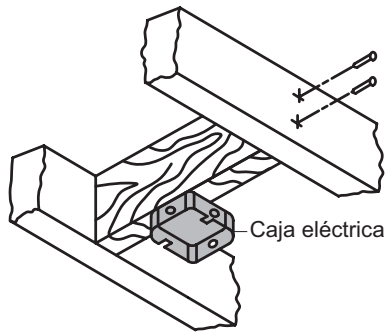


**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instala sólo en caja eléctrica marcada como “para soporte de ventilador de 35 lb (15.9kg) o menos” y usa los tornillos que vienen con ella. Una caja eléctrica normalmente usada como soporte de equipos de iluminación pudiera no ser aceptable para soportar ventiladores y sería preciso reemplazarla. En caso de duda, consulta a un electricista calificado.

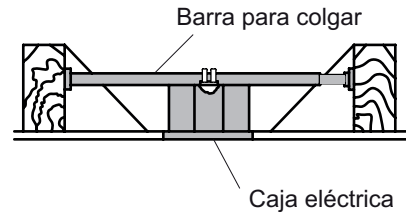
Si tu ventilador de techo no tiene una caja de montaje aprobada por UL, instala una conforme a las instrucciones siguientes:

- Desconecta la energía retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.
- Fija con seguridad la caja eléctrica directamente a la estructura de la edificación. Usa los sujetadores y materiales apropiados. La caja eléctrica y su soporte tienen que sostener el peso completo del ventilador en movimiento (al menos 15.9 kg). No uses 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 cielo raso inclinado. El ángulo máximo permitido es 30° con respecto a la horizontal.



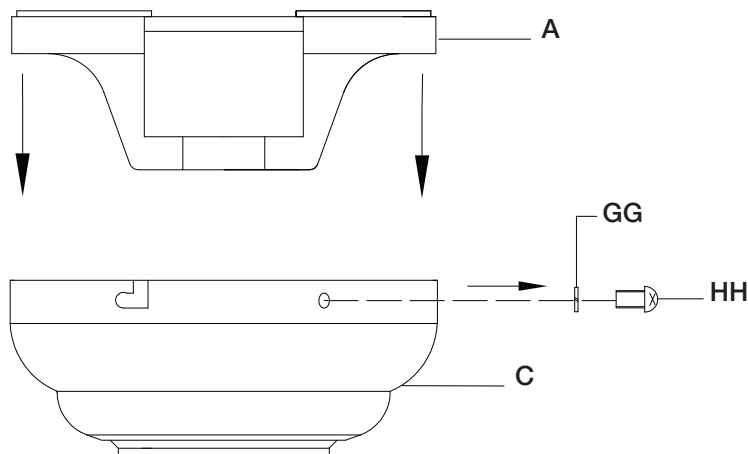
Si la cubierta toca el tubo bajante, retira la tapa inferior de aquella y gira la cubierta 180° antes de fijarla a la placa de montaje.

Para colgar tu ventilador donde ya hay una lámpara, pero ninguna viga de techo, tal vez necesites una barra colgante como se mostró más arriba (disponible en cualquier tienda de The Home Depot).

# Ensamblaje - Montaje estándar en el cielo raso

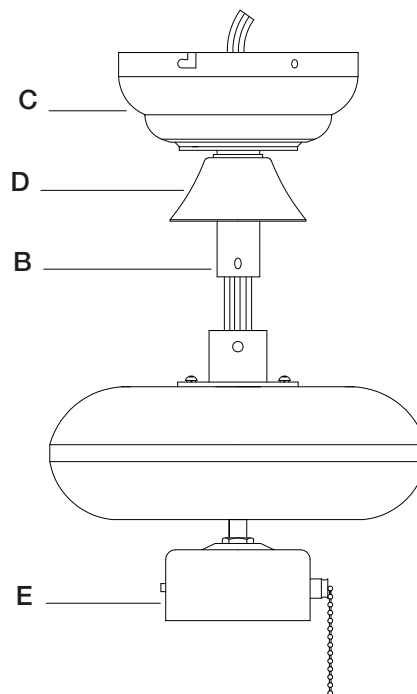
## 1 Preparación para el montaje

- Retira el soporte de montaje (A) de la cubierta (C) aflojando los dos tornillos de esta (HH) ubicados en las ranuras en forma de L.
- Quita y guarda los dos tornillos de la cubierta (HH) y las arandelas de seguridad (GG) en los orificios redondos. Esto permitirá retirar el soporte de montaje (A).



## 2 Disposición de los cables

- Inserta los cables que salen por la parte superior del motor del ventilador (E) a través de la cubierta del acoplador (D).
- Asegúrate de que las ranuras estén en la parte superior, pasa los cables a través de la cubierta (C) y seguidamente a través del conjunto tubo bajante/bola (B).

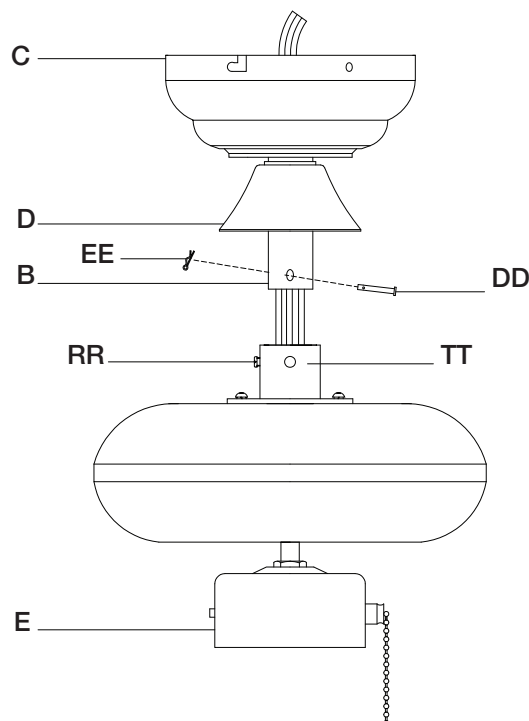


## 3 Cómo ensamblar el ventilador



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

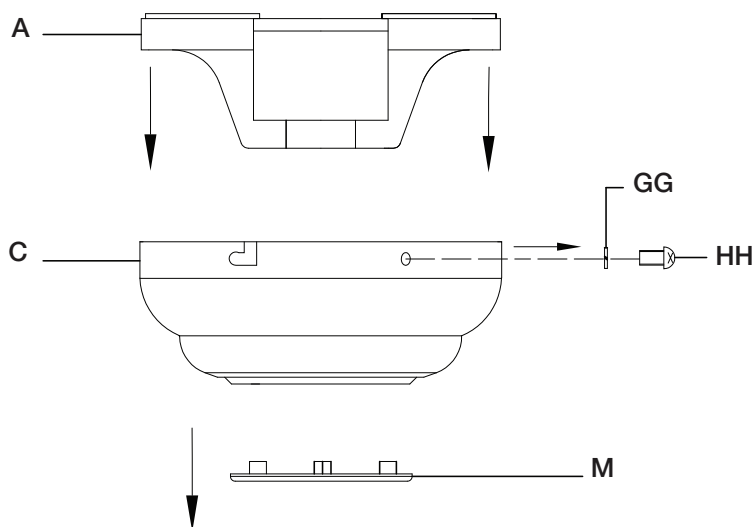
- Afloja, sin quitarlos, los dos tornillos de fijación (RR) del collarín (TT) ubicados en la parte superior de la carcasa del motor.
- Alinea los orificios en la parte inferior del tubo bajante (B) con los orificios en el collarín (TT) de la parte superior de la carcasa de motor.
- Inserta con cuidado el pasador de soporte (DD) a través de los orificios del collarín (TT) y del tubo bajante (B). Ten cuidado de no forzar el pasador de soporte (DD) contra el cableado dentro del tubo bajante (B).
- Inserta el pasador de cierre (EE) en el orificio cercano al extremo del pasador de soporte (DD) hasta que quede encajado en su posición.
- Vuelve a ajustar los dos tornillos de fijación (RR) del collarín (TT) ubicados en la parte superior de la carcasa del motor.



# Ensamblaje – Montaje cerca del cielo raso

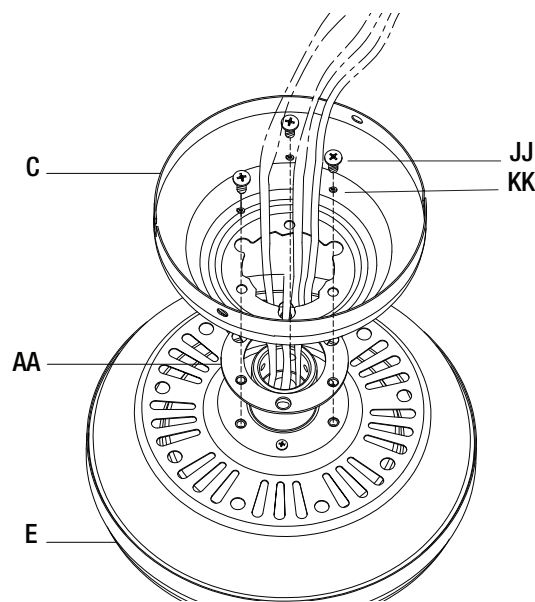
## 1 Montaje cerca del techo

- ❑ Retira el soporte de montaje (A) de la cubierta (C) aflojando los dos tornillos de esta (HH) ubicados en las ranuras en forma de L.
- ❑ Quita y guarda los dos tornillos de la cubierta (HH) en los orificios redondos. Esto permitirá retirar el soporte de montaje (A).
- ❑ Retira la tapa inferior de la cubierta (M) de esta (C) presionado los tres pasadores.



## 2 Disposición de los cables

- ❑ Retira tres de los seis tornillos (JJ) y arandelas de seguridad (KK) (alternos) que sujetan el collarín del motor a la parte superior de la carcasa del motor del ventilador (E).
- ❑ Coloca la junta de goma (AA) sobre los tres tornillos restantes. Asegúrate de que las aberturas de ranura estén mirando arriba; enseguida procede a colocar la cubierta de techo (C) sobre el collarín en la parte superior del motor (E).
- ❑ Alinea los orificios de montaje con los orificios del motor (E) y asegura con los tres tornillos (JJ) y arandelas de seguridad (KK) retirados previamente.
- ❑ Aprieta bien los tornillos de montaje.



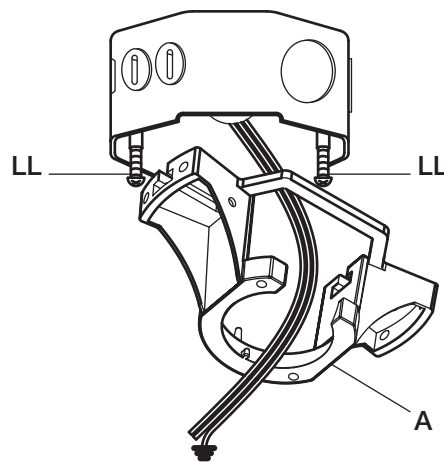
# Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador

## 1 Cómo fijar el ventilador a la caja eléctrica



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instala sólo en caja eléctrica marcada como "para soporte de ventilador de 35 lb (15.9kg) o menos" y usa los tornillos que vienen con ella.

- ❑ Pasa los cables de suministro de electricidad de 120 V~ a través del orificio central en el soporte de montaje (A).
- ❑ Instala el soporte de montaje en el cielo raso sobre la caja eléctrica deslizando el soporte de montaje (A) sobre los dos tornillos (LL) incluidos con dicha 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) esté mirando hacia la caja eléctrica. En caso de montaje cerca del techo, es importante que el soporte de montaje esté nivelado.
- ❑ Aprieta firmemente los dos tornillos de montaje (LL).



# Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

## 2 Cómo colgar el ventilador



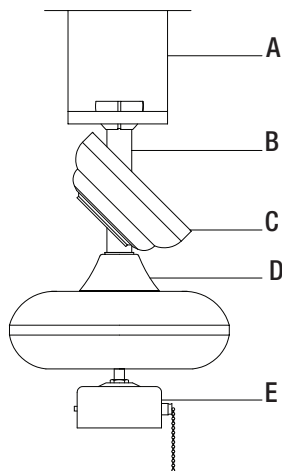
**ADVERTENCIA:** El gancho (00) debe usarse para sostener el ventilador ya sólo mientras se hacen las conexiones eléctricas. Si no se cuelga como se muestra, el gancho (00) puede romperse y provocar que el ventilador caiga. El gancho tiene que pasar de dentro hacia fuera de la cubierta.



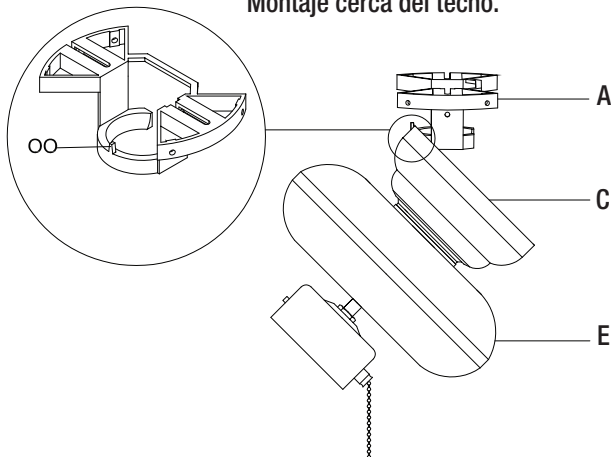
**ADVERTENCIA:** Al colgar el ventilador en el gancho (00), es decisivo que uses uno de los orificios sin ranura (redondos) de la cubierta (C).

- Con cuidado, levanta el ensamblaje del motor del ventilador (E) 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 (A).
- Gira el conjunto del tubo bajante/bola hacia la derecha hasta que quede encajado con la pestaña del soporte de montaje deslizante alineada con la ranura de la bola.
- En el montaje "cerca del cielo raso", cuelga el ventilador del gancho suministrado, usando uno de los orificios redondos en el borde exterior de la cubierta de techo (C).

Montaje estándar.



Montaje cerca del techo.



## 3 Cómo hacer las conexiones eléctricas



**ADVERTENCIA:** Cualquier cable no suministrado con este ventilador debe estar diseñado para aceptar un cable de vivienda de hasta calibre 12 y dos cables del ventilador. Si tienes cableado doméstico que exceda del calibre 12 o más de un cable doméstico para conectar al cableado del ventilador, consulta a un electricista a fin de precisar el tamaño adecuado de las tuercas para cables que se usarán.



**ADVERTENCIA:** Quita los tapones de hule del motor en la parte inferior del ventilador antes de instalar las aspas o de probar el motor.

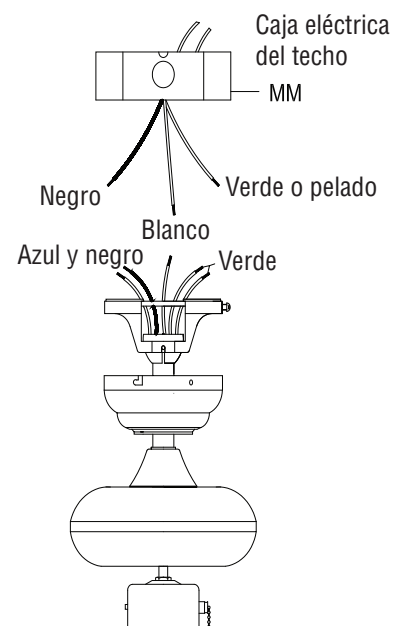


**IMPORTANTE:** Usa los conectores de cables plásticos (CC) que se incluyen con tu ventilador. Asegura los conectores con cinta eléctrica y cerciórate de que no queden hilos ni conexiones sueltas.



**NOTA:** El ventilador viene con cables terminales de 76.2 cm para usar con conjunto extendido de tubo bajante/bola. Si usas el conjunto extendido tubo bajante/bola (B) de 11.4 cm incluido, puedes recortar los cables terminales al largo deseado (no menos de 30.5 cm).

- El ventilador viene con cables terminales de 76.2 cm para usar con un conjunto extendido de tubo bajante/bola. Si usas el conjunto extendido tubo bajante/bola (B) de 11.4 cm (incluido), puedes recortar los cables terminales al largo deseado (no menos de 30.5 cm). Esto dejará espacio adicional en la cubierta (C). Si no deseas cortar los cables, deberás enrollarlos ordenadamente.
- Conecta los cables verdes del motor del ventilador a los cables verdes o pelados del hogar usando una tuerca de conexión de cables (CC).
- Conecta el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco del hogar usando una tuerca de conexión de cables (CC).
- Conecta los cables negro o azul del motor del ventilador al cable negro del hogar usando una tuerca de conexión de cables (CC).
- Asegura cada tuerca de conexión de cables con cinta de electricista.
- Gira la tuerca de conexión de cables (CC) hacia arriba y coloca el cableado dentro de la caja eléctrica (MM).





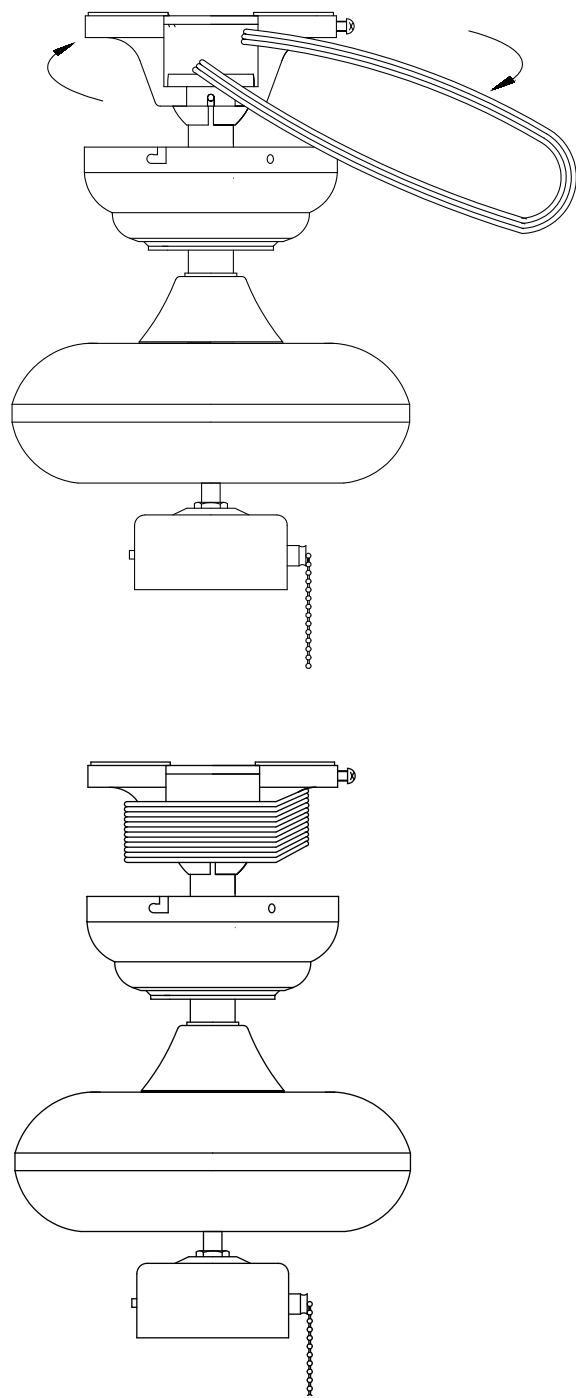
# Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

## 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.



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

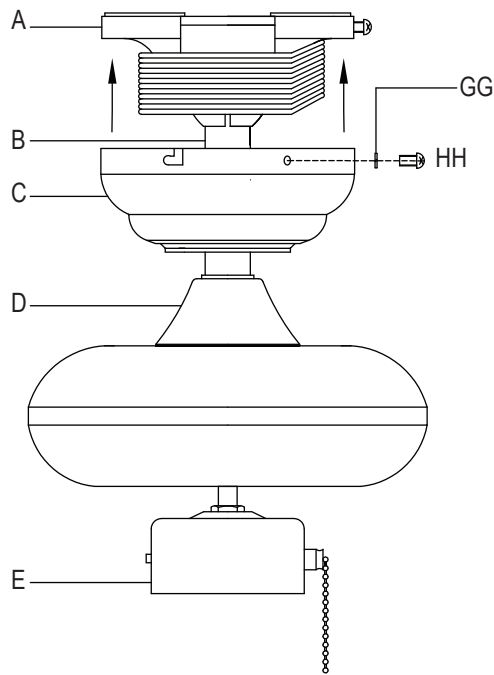


**ADVERTENCIA:** En el montaje estándar del conjunto tubo bajante/bola, la pestaña en el aro de la parte inferior del soporte de montaje tiene que encajar en la ranura de la bola de soporte. Si la pestaña no se asienta correctamente en la ranura, se puede dañar el cableado.



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

- Alinea las ranuras de cierre de la cubierta de techo (C) con los dos tornillos del soporte de montaje (A). Empuja hacia arriba para enganchar las ranuras y gira hacia la derecha para asegurarlas en su sitio.
- Aprieta firmemente los dos tornillos de montaje.
- Instala los dos tornillos de montaje (HH) y las arandelas de seguridad (GG) (guardados en el Paso 1 del ensamblaje, "Preparación para la instalación") en los orificios de la cubierta (C) y aprieta firmemente.



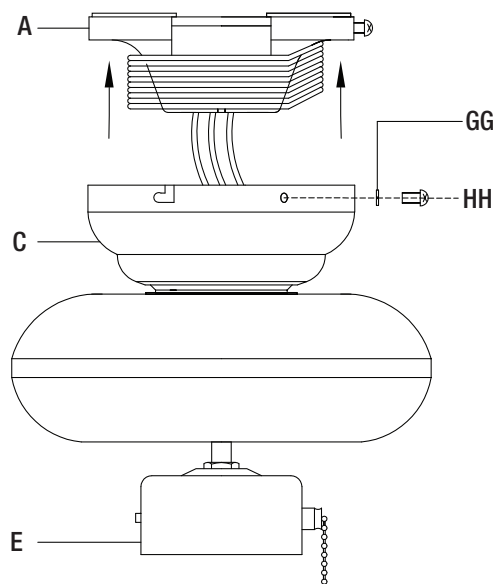
# Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

## 6 Cómo montar el conjunto del motor del ventilador (montaje cerca del techo)



**ADVERTENCIA:** Las ranuras de bloqueo de la cubierta de techo sólo se brinda como ayuda para el montaje. No dejes de vigilar el ensamblaje del ventilador hasta que los cuatro tornillos de la cubierta estén fijos y firmemente ajustados.

- ❑ Con cuidado, desengancha el ventilador del soporte de montaje (A) y alinea las ranuras de cierre de la cubierta del techo (C) con los dos tornillos en el soporte de montaje (A). Empuja hacia arriba para enganchar las ranuras y gira hacia la derecha para asegurarlas en su sitio. Inmediatamente, aprieta con firmeza los dos tornillos de montaje.
- ❑ Instala los dos tornillos de montaje (HH) y las arandelas de seguridad (GG) (guardados en el Paso 1 del ensamblaje, "Preparación para la instalación") en los orificios de la cubierta (C) y aprieta firmemente.
- ❑ Ahora puedes fijar las aspas del ventilador.



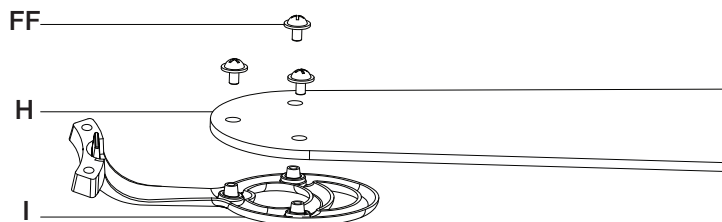
# Ensamblaje - Cómo fijar las aspas del ventilador

## 1 Cómo fijar las aspas del ventilador



**NOTA:** Las aspas de tu ventilador son reversibles. Elige el acabado del aspa por el lado que mejor resalte tu decoración.

- ❑ Monta las aspas del ventilador (H) al soporte correspondiente (I) alineando los tres orificios tipo ojo de cerradura en cada aspa (H).
- ❑ Inserta y aprieta los tres tornillos de aspas (FF) en los orificios de los soportes de ellas.
- ❑ Repite para las aspas (H) restantes.

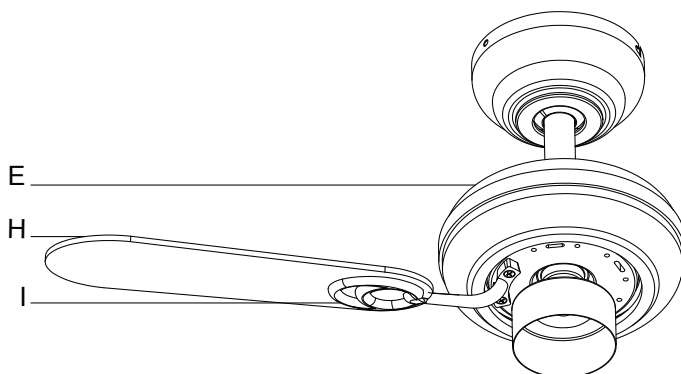


## 2 Cómo fijar los soportes de las aspas



**NOTA:** Las aspas de tu ventilador son reversibles. Elige el acabado del aspa por el lado que mejor resalte tu decoración.

- ❑ Ajusta el soporte del aspa (H) al motor (E) insertando el poste de alineación dentro de la ranura de la parte inferior del conjunto del motor del ventilador (E) y ajustando los tornillos del motor.
- ❑ Repite este procedimiento para los restantes cuatro soportes de aspas (I).



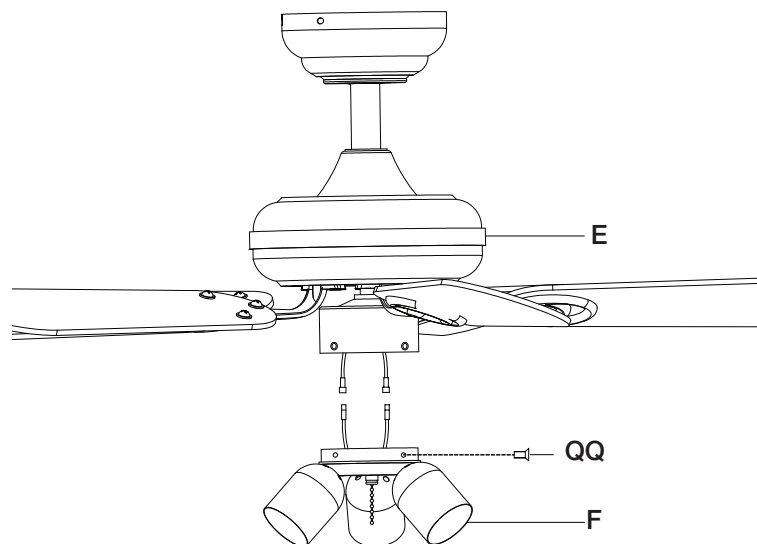
# Ensamblaje - Cómo instalar el juego de luces

## 1 Cómo instalar el juego de luces



**ADVERTENCIA:** Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, desconecta el circuito de energía del ventilador antes de instalar el juego de luces.

- ❑ Quita los tres tornillos (QQ) del ensamblaje del soporte del juego de luces (F).
- ❑ Conecta los cables que salen de la parte inferior del conjunto del motor (E) uniendo los enchufes del adaptador moldeado (azul con azul y blanco con blanco).
- ❑ Desliza el conjunto del juego de luces (F) y asegúralo a la caja del interruptor con los tres tornillos (QQ) que se quitaron en el primer paso.



## 2 Cómo instalar los focos y colocar la pantalla de la lámpara



**PRECAUCIÓN:** Asegúrate de que la corriente esté cortada antes de montar o retirar la pantalla de la lámpara (G).

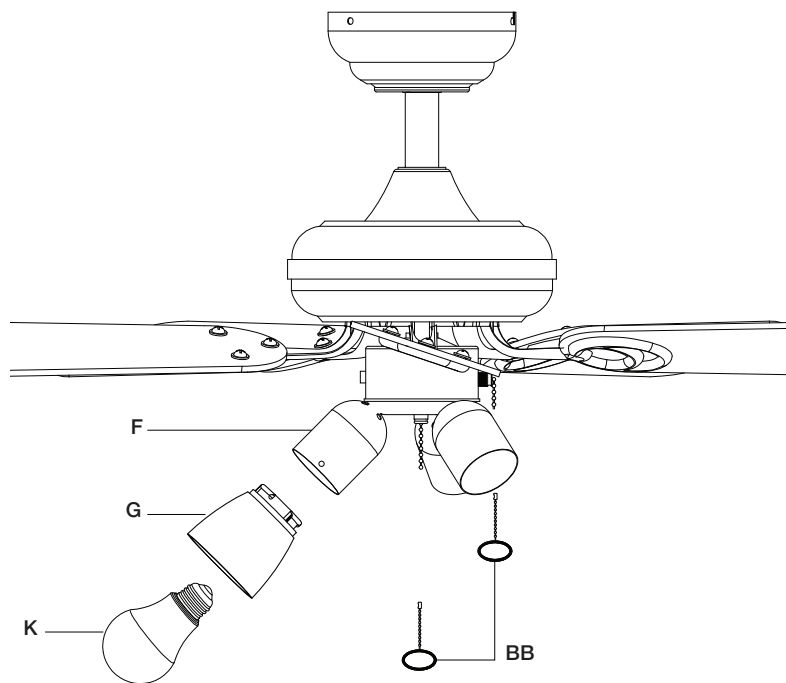


**PRECAUCIÓN:** Colocar focos de vataje incorrecto hará que las luces del ventilador se apaguen hasta que se instalen los focos adecuados. Para cambiar las luces, corta la electricidad, reemplaza los focos por otras del vataje correcto y vuelve a conectar la electricidad.



**ADVERTENCIA:** Espera que la pantalla de la lámpara (G) se enfríe completamente antes de retirarla.

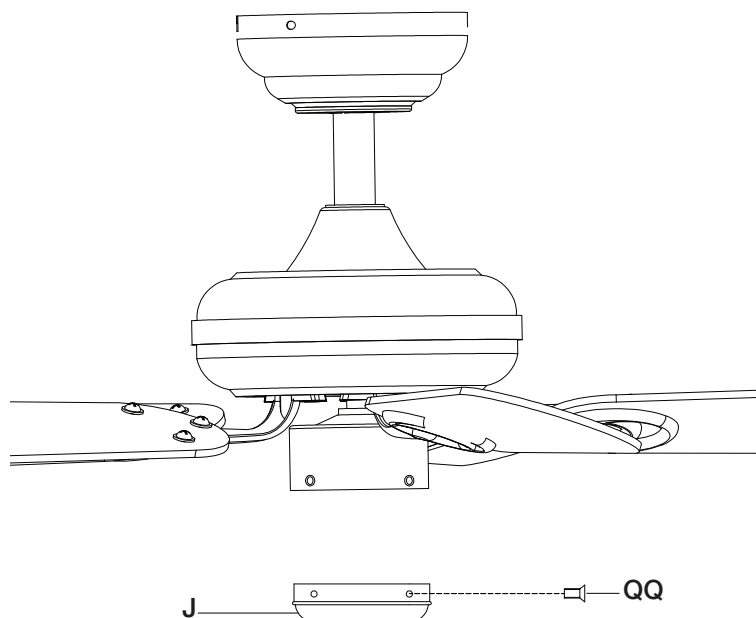
- ❑ Con cuidado, desliza la pantalla de la lámpara (G) sobre el soporte de esta. Asegúrate de que la pantalla de la lámpara (G) esté totalmente insertada en el portafoco para un ajuste seguro. Repite para las restantes pantallas de lámpara (G).
- ❑ Con la electricidad desconectada, inserta y ajusta los focos (incluidos) en los portafocos del juego de luces. Usa focos LED de 9 W.
- ❑ Instala las extensiones de cadena del interruptor (BB).



# Ensamblaje - Cómo instalar sin el juego de luces

## 1 Cómo ensamblar el ventilador sin el juego de luces

- ❑ Quita los tres tornillos de montaje del juego de luces (QQ) de la cubierta de la caja del interruptor (J).
- ❑ Con el fin de utilizar el ventilador sin el juego de luces, retira la cubierta de la caja del interruptor (J), ubicado en la parte superior del soporte del juego de luces (F), quitando la tuerca hexagonal del centro dentro de la cubierta de la caja del interruptor (J) y desenroscando esta cubierta de la boquilla roscada sobre la parte superior del soporte del juego de luces (F).
- ❑ Coloca la cubierta de la caja del interruptor (J) en el soporte y reinstala los tornillos de montaje del juego de luces (QQ).



## Funcionamiento

Enciende la fuente de electricidad y verifica el funcionamiento del ventilador. El interruptor de cadena controla las velocidades del ventilador de la siguiente manera:

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

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

El interruptor deslizante controla (XX) la dirección de las aspas: hacia adelante (hacia abajo) o en reversa (hacia arriba).

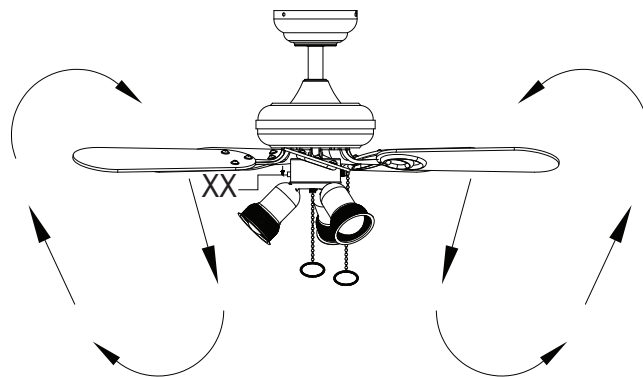


**NOTA:** Espera a que se detenga el ventilador antes de invertir la dirección de giro de las aspas.

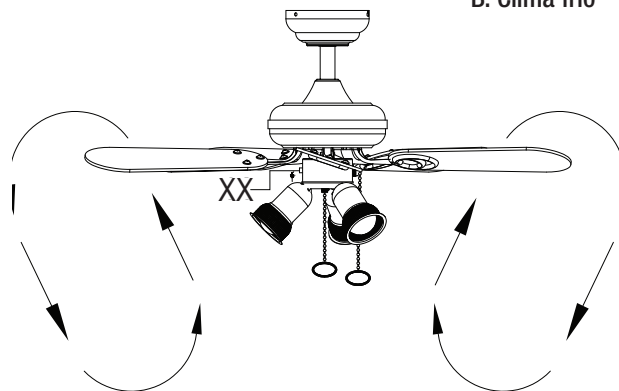
**A. Clima cálido - (Hacia adelante)** Un flujo de aire descendente surte un efecto refrescante. Esto permite fijar tu aire acondicionado a temperatura más alta sin afectar tu comodidad.

**B. Clima frío - (Reversa)** Un flujo de aire hacia arriba desplaza el aire cálido lejos del cielo raso. Esto te permite configurar la unidad de calefacción a temperatura más baja sin afectar tu comodidad.

A. Clima cálido



B. Clima frío



# Mantenimiento y limpieza



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

- Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse. Revisa dos veces al año las conexiones del 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 pasar los años. No uses agua al 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 superior belleza. Cubre los arañazos pequeños con una leve 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.	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Verifica los fusibles o cortacircuitos principal y secundarios.</li><li><input type="checkbox"/> Verifica las conexiones de cables tanto en línea con el ventilador como en la caja de interruptores.</li></ul>
El ventilador hace ruido.	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Asegura que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien ajustados.</li><li><input type="checkbox"/> Asegúrate de que los tornillos que unen el soporte de aspa al cuerpo del motor estén bien apretados.</li><li><input type="checkbox"/> Asegúrate de 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"/> Espera que transcurra un período de “adaptación” de 24 horas. En ese período desaparece la mayoría de los ruidos asociados a un ventilador nuevo.</li><li><input type="checkbox"/> Si usas el kit de luces de ventilador de techo, asegúrate de que los tornillos que sujetan el vidrio estén bien apretados. Verifica que también las bombillas estén aseguradas.</li><li><input type="checkbox"/> Asegúrate de que la cubierta esté a corta distancia del techo. No debe tocar el techo.</li><li><input type="checkbox"/> Asegura que la caja eléctrica quede bien ajustada y que las almohadillas aislantes de hule se hayan instalado entre la placa de montaje y la caja eléctrica.</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 deben 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 otro en el cielo raso. Mide esta distancia. Para medir, gira el ventilador hasta que la siguiente aspa quede bien colocada. Repite para cada aspa. Las desviaciones de la medición no deben pasar de 0.3 cm. Deja que el ventilador funcione durante diez minutos.</li><li><input type="checkbox"/> Si la oscilación sigue siendo perceptible, usa el kit de compensación de aspas que se incluye.</li></ul>



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de devolver a la tienda,  
llama al servicio al cliente de Hampton Bay,  
de lunes a viernes, entre 8:00 a.m. y 6:00 p.m. (hora del Este).

**1-855-HD-HAMPTON**

**HAMPTONBAY.COM**

Conserva este manual para uso futuro.

Este electrodoméstico no está diseñado para uso por niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, ni por personas sin conocimientos o experiencia, a menos que hayan recibido instrucción o estén bajo supervisión. Los niños deben estar bajo supervisión para garantizar que no jueguen con el equipo.