

Item #1004 755 222, 1004 755 230

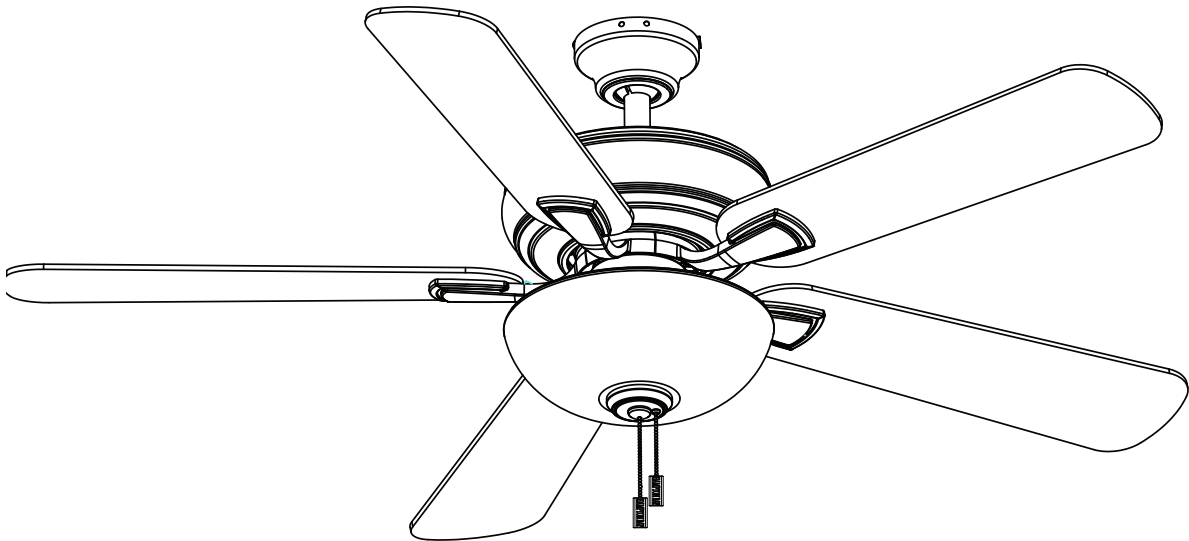
Model #52050, 52051

UL Model #52-PALI

HAMPTON BAY[®]

USE AND CARE GUIDE

ROTHLEY II 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

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	14
Warranty	3	Care and Cleaning	15
Pre-Installation	3	Troubleshooting	15
Installation	6		

Safety Information

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 70-1999 and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting 35 lbs. (15.9 kg). Use only UL Listed outlet boxes marked "Acceptable for Fan Support of 35 lbs. (15.9 kg) or less."
4. The fan must be mounted with a minimum of 7 ft. (2.1 m) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
5. Do not operate the reversing switch while the fan blades are in motion. You must turn the fan off and stop the blades before you reverse the blade direction.
6. Do not place objects in the path of the blades.
7. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, use caution when working around or cleaning the fan.
8. 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.
9. 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.
10. 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 avoid possible electrical shock, turn the electricity off at the main fuse box before wiring. If you feel you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, contact a licensed electrician.



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



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

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 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, 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 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.

Pre-Installation

SPECIFICATIONS

Size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	Net Weight	Gross Weight	Cube Feet
52 in.	Low	120	0.21	10	65	1889	15.34 lb (7 kg)	18.3 lb (8.3 kg)	1.66 cu.ft.
	Medium		0.30	23	100	3021			
	High		0.45	53	150	4470			



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 / stripper



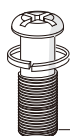
Step ladder

Pre-Installation (continued)

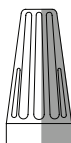
HARDWARE INCLUDED



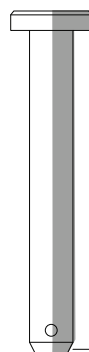
NOTE: Hardware not shown to actual size.



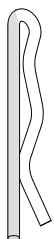
AA



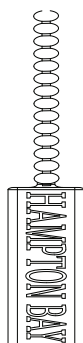
BB



CC



DD



EE

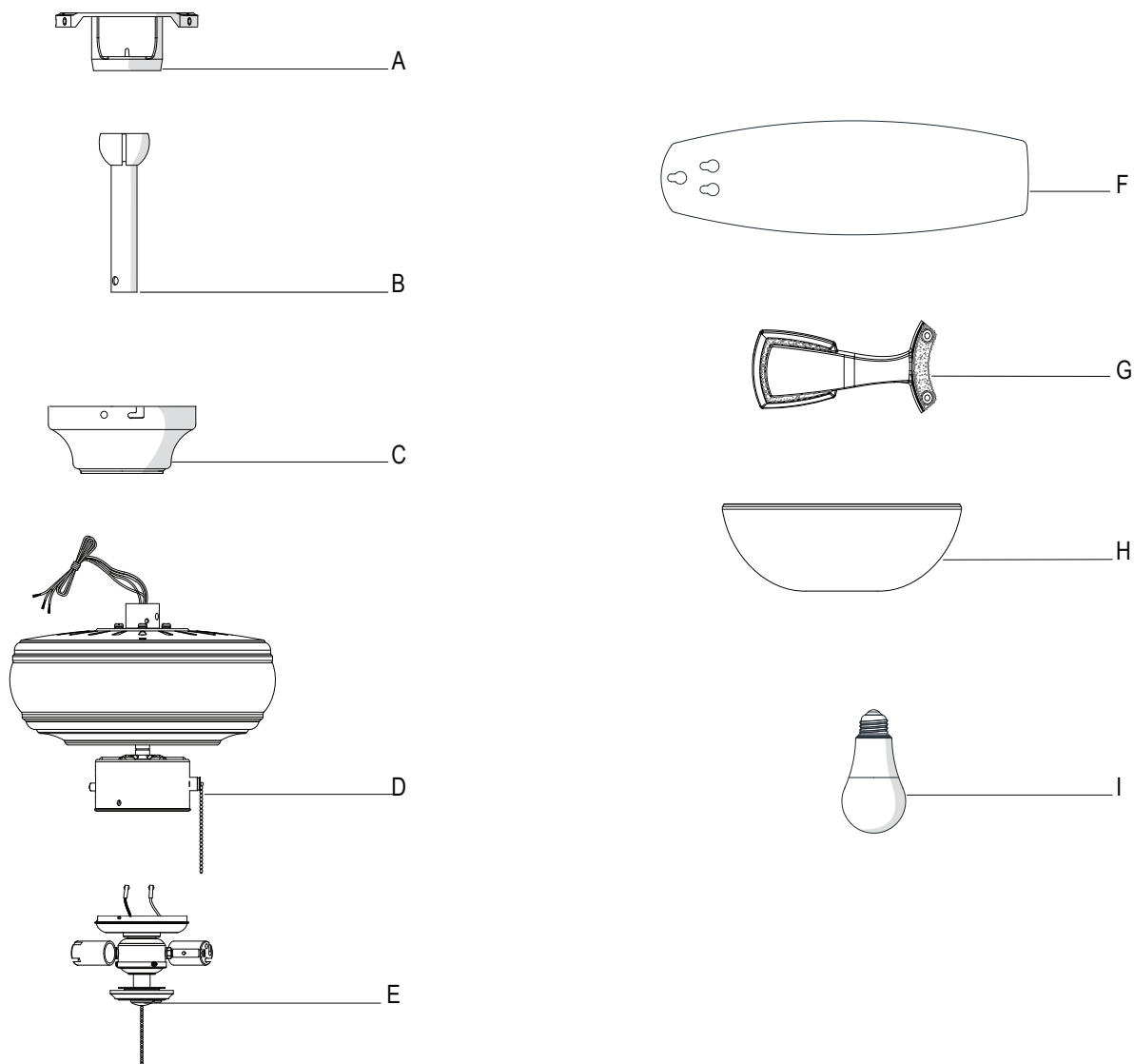


FF

Part	Description	Quantity
AA	Extra blade bracket screw	1
BB	Plastic wire connector	3
CC	Hanger pin	1
DD	Locking pin	1
EE	Pull chain	2
FF	Plastic plug (to be used for fan without light kit)	1

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	Fan-motor assembly	1
E	Light kit fitter assembly	1

Part	Description	Quantity
F	Blade	5
G	Blade bracket (with pre-installed screws)	5
H	Shatter resistant bowl	1
I	LED bulbs (9-Watt, Maximum)	2



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 an outlet box marked "Acceptable for fan support of 35 lbs. (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.

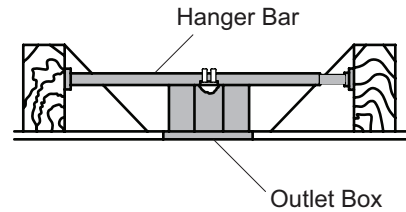
If your ceiling fan does not have an existing UL-listed mounting box, then install one using the following instructions:

- 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 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 20° away from horizontal.



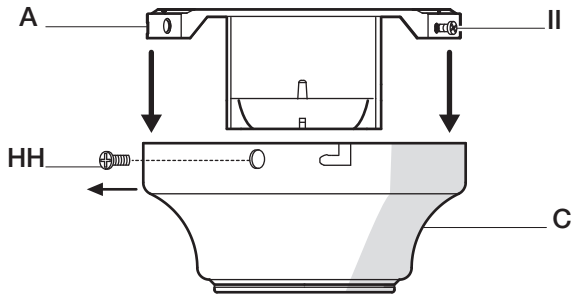
If the canopy (C) touches the ball/downrod assembly (B), then remove the decorative canopy bottom cover and turn the canopy (C) 180° before attaching the canopy (C) to the mounting plate.

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

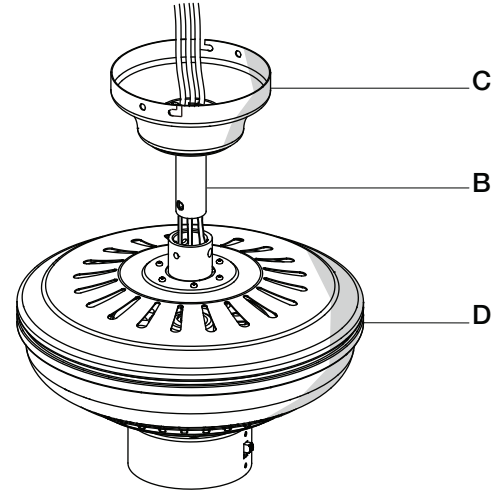
1 Preparing for standard mounting

- Remove the mounting bracket (A) from the canopy (C) by loosening the two canopy screws (II) 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).



2 Routing the wires

- Make sure the slot openings are on top and route the wires exiting the top of the fan-motor assembly (D) through the canopy (C) and then through the ball/down-rod assembly (B).

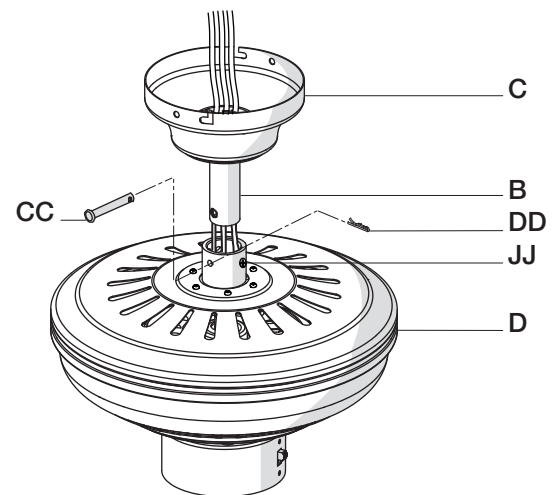


3 Assembling the fan



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

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



Assembly - Hanging the Fan

1 Attaching the fan to the electrical box

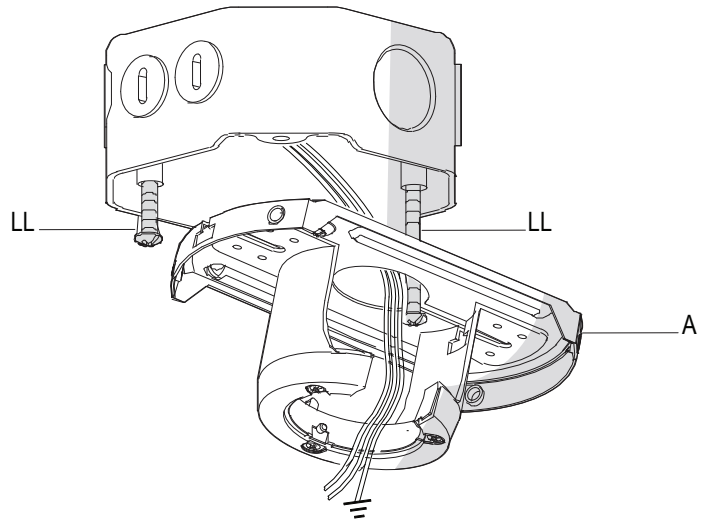


WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to an outlet box marked "Acceptable for fan support of 35 lbs. (15.9 kg) or less," and use the screws provided with the outlet box.



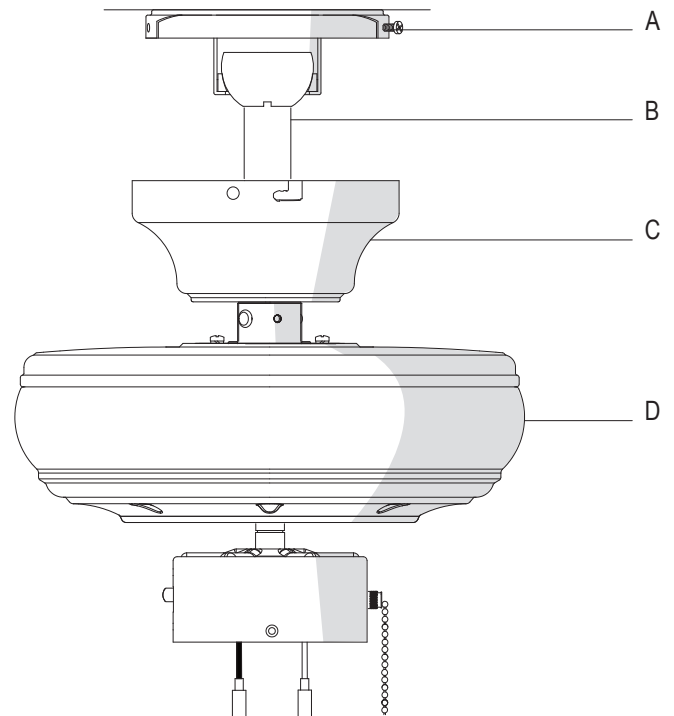
NOTE: The mounting bracket (A) is designed to slide into place on an outlet box with the outlet box screws (LL).

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



2 Hanging the fan

- Carefully lift the fan-motor assembly (D) up to the slide-on mounting bracket (A).
- Insert the ball portion of the ball/downrod assembly into the socket of the slide-on mounting bracket.
- Turn the ball/downrod assembly clockwise until it is seated with the tab of the slide-on mounting bracket aligned with the slot in the ball.



Assembly - Hanging the Fan (continued)

3 Making the electrical connections



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.

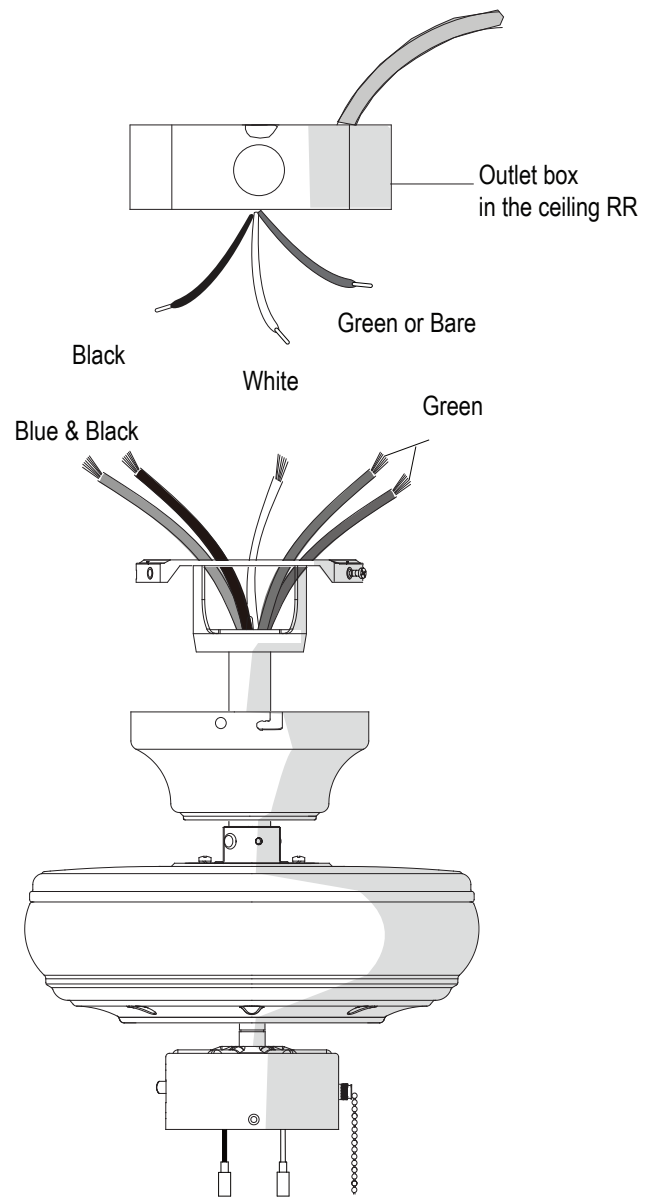


IMPORTANT: Use the plastic wire connectors (BB) supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape and ensure there are no loose strands or connections.



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 (B) provided, you can cut the lead wires to your desired length (no shorter than 12 in.).

- The fan comes with 54 in. lead wires for use with an extended ball/downrod assembly. If using the 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 (BB).
- Connect the fan motor white wire to the household white wire using a wire connecting nut (BB).
- Connect the fan motor black and blue wires to the household black wire using a wire connecting nut (BB).
- Secure each wire connecting nut using electrical tape.
- Turn the wire connecting nut (BB) upward and push the wiring into the outlet box (RR).



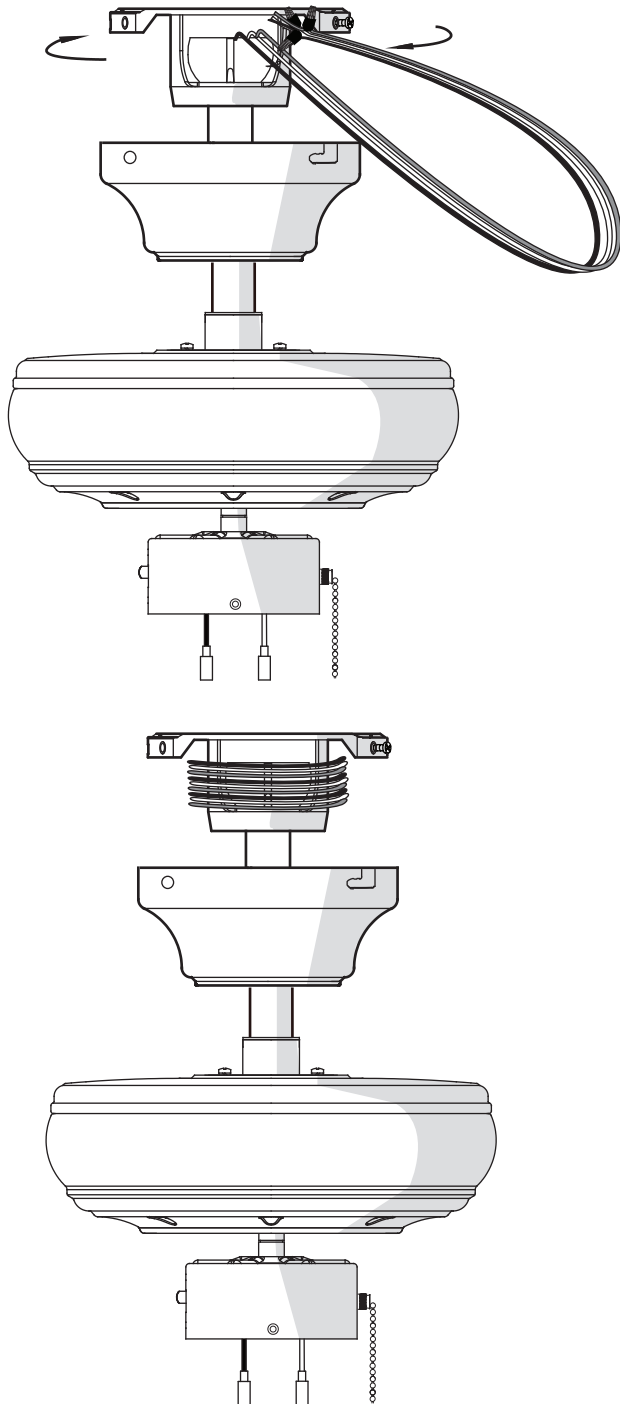
Assembly - Hanging the Fan (continued)

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)

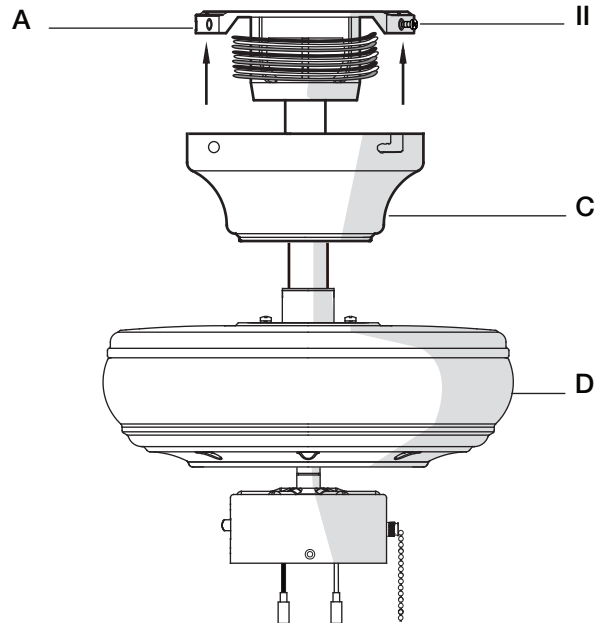


WARNING: When using the standard ball/downrod mounting, the tab in the ring at the bottom of the mounting bracket must rest in the groove of the hanger ball. Failure to properly seat the tab in the groove could cause damage to the wiring.



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



Assembly - Attaching the Fan Blades

1 Fastening the blade brackets to the motor



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

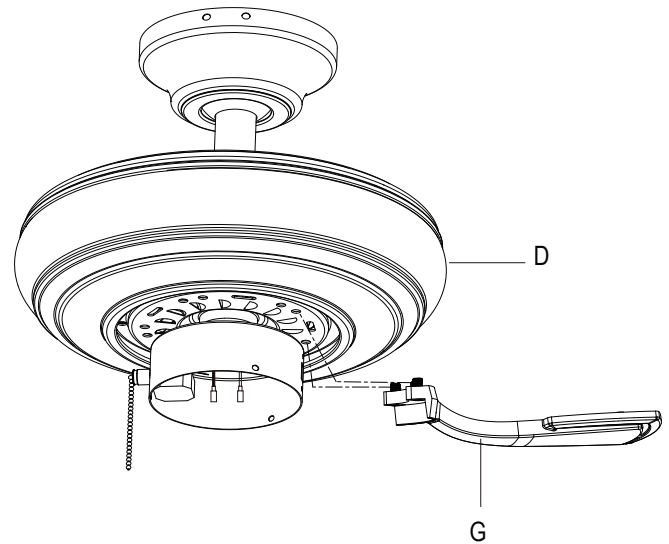


NOTE: Your fan features revolutionary advancements for quick and easy blade installation. Including an alignment post and captive blade bracket screws.



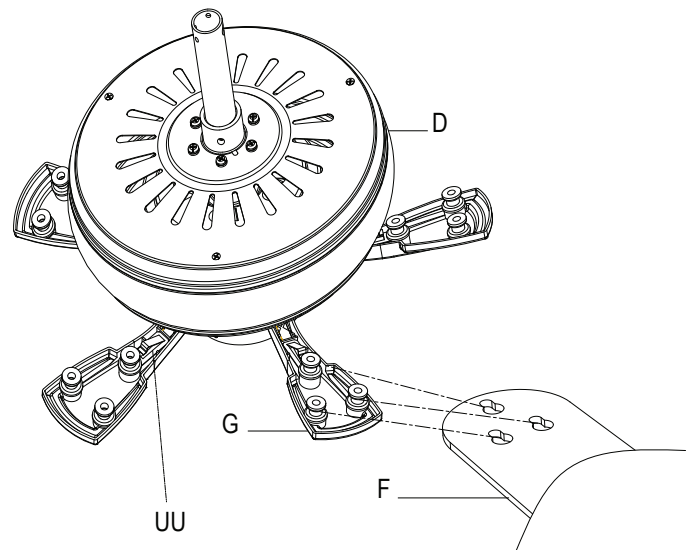
NOTE: Your fan blades are reversible. Select the blade side finish which best accentuates your decor.

- Fasten the blade brackets (G) to the fan-motor assembly (D) by inserting the alignment post into the slot on the bottom of the motor and tightening the pre-installed blade bracket screws.
- Repeat this step for the remaining blade assemblies.



2 Attaching the blades to the blade brackets

- Mount the fan blade (F) to the blade bracket (G) by aligning the three key-slot holes in the blade (F) with the three posts on the top of the blade bracket (G).
- Hold the blade (F) with both hands close to the blade bracket (G) down firmly. Ensure the key-slot holes are properly seated on the blade bracket (G) posts.
- While still holding the blade (F) down with both hands, firmly slide the blade (F) until it engages in the locking mechanism (UU). Make sure the locking mechanism (UU) at the rear of the blade bracket (G) springs upward and butts against the edge of the blade (F), indicating a secure connection.
- Visually inspect the top of the blade bracket (G) to ensure the locking mechanism is securely in place.
- Repeat this procedure for the remaining blades (F).



Assembly - Attaching the Lights

1 Attaching the light kit fitter assembly

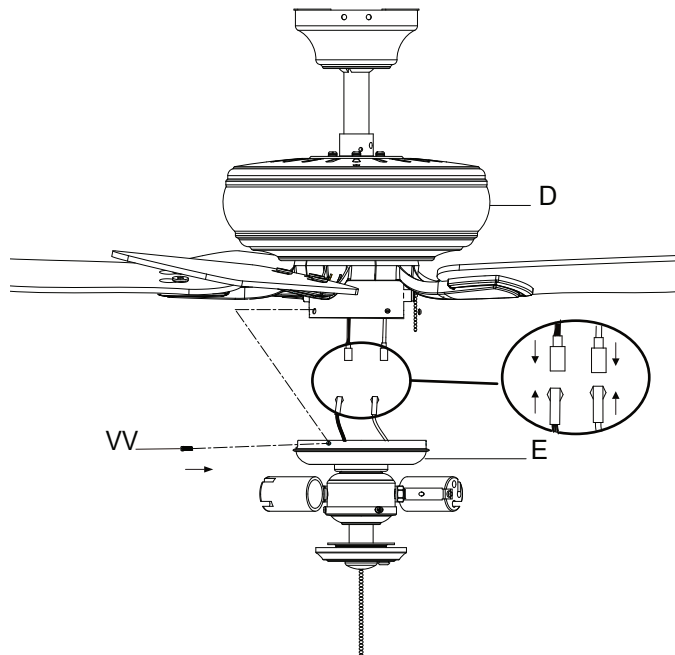


CAUTION: To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing the light fixture.



NOTE: Notice the location of the fan's slide switch. This is the switch used to change the fan's directional rotation. For more information on the operation of this switch, see *Operating Your Fan* on page 14.

- Remove the three screws (VV) on the switch cup cover of the light kit fitter assembly (E).
- Connect the wires from the light kit fitter assembly (E) to the wires from the switch cup of the fan-motor assembly (D) by connecting the molded adaptor plugs together (blue to black, white to white). Carefully tuck all wires and splices into the switch cup.
- Align the three holes in the switch cup cover of the light kit fitter assembly (E) with the three holes in the switch cup of the fan-motor assembly (D). Make sure the notch in the switch cup cover of the light kit fitter assembly (E) clears the reversing switch in the switch cup of the fan-motor assembly (D). Position the light kit fitter assembly (E) and re-install the three screws (VV) that were removed in the first step to secure the light kit fitter assembly (E).



2 Installing the bulbs and shatter resistant bowl



WARNING: Allow the shatter resistant bowl to cool completely before removing.

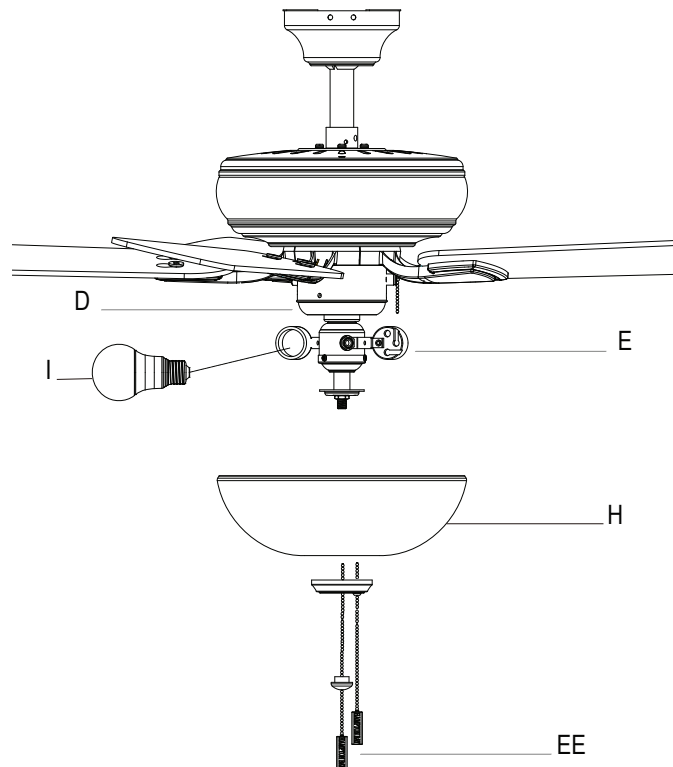


CAUTION: Make sure the power is off before attaching or removing the shatter resistant bowl.



CAUTION: Do not over tighten the hex nut. Overtightening the hex nut may cause the shatter resistant bowl to break.

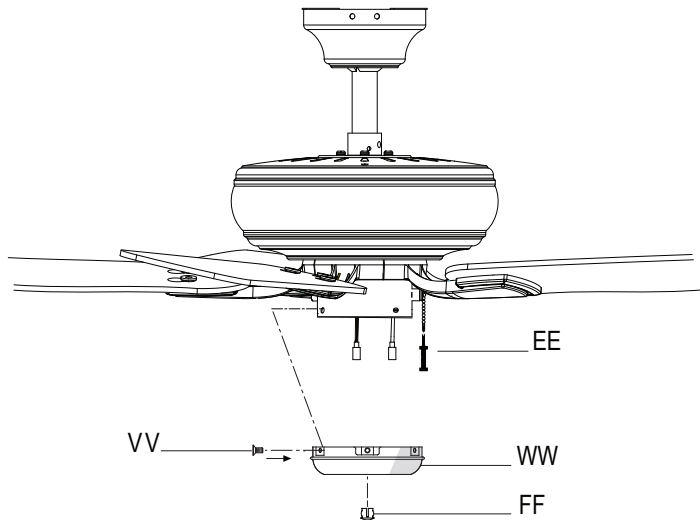
- Remove the finial and the bottom cover from the threaded nipple of the light kit fitter assembly (E).
- With the power off, install the two LED bulbs (I) by screwing them into the light bulb sockets.
- Position the shatter resistant bowl (H), re-install the bottom cover over the threaded nipple, and direct the fan pull chain through the side hole of the bottom cover.
- Re-install the finial over the threaded nipple and direct the light pull chain through the hole of the finial, and tighten the finial securely.
- Attach the pull chain extensions (EE) provided to the light pull chain and fan pull chain.



Assembly - Assembling the Fan Without the Light Kit

1 Assembling the fan without the light kit

- In order to use the fan without the light kit, remove the switch cup cover (WW) from the top of the light kit fitter assembly (E) by removing the center hex nut inside the switch cup cover (WW), and then thread the switch cup cover (WW) off of the threaded nipple on the top of the light kit fitter assembly (E).
- Press the plastic plug (FF) into the center hole of the switch cup cover (WW).
- Remove the three screws (VV) on the switch cup cover (WW).
- Align the three holes in the switch cup cover (WW) with the three holes in the switch cup of the fan-motor assembly (D). Make sure the notch in the switch cup cover (WW) clears the reversing switch in the switch cup of the fan-motor assembly (D).
- Re-install the three screws (VV) that were removed in first step to secure the switch cup cover (WW).



Operation

OPERATING YOUR FAN

Turn on the power and check the operation of the fan. The fan pull chain controls the fan speed 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.

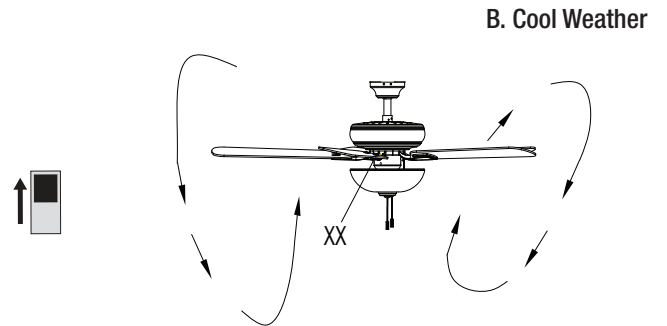
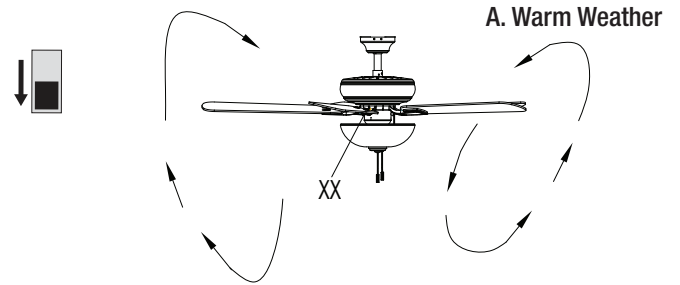
The slide switch (XX) controls the direction of the blades: forward (switch down) or reverse (switch up).



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

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

B. 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">□ Check the main and branch circuit fuses or breakers.□ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.
The fan is noisy.	<ul style="list-style-type: none">□ Ensure all motor housing screws are snug.□ Ensure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight.□ Ensure the wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing.□ Allow a 24-hour "breaking in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time.□ If you are using the Ceiling Fan light kit, ensure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulbs are also secure.□ Ensure the canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.□ Ensure your outlet box is secure and rubber isolator pads were used between the mounting plate and outlet box.
The fan wobbles.	<ul style="list-style-type: none">□ Check that all blade and blade arm screws are secure.□ Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of 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. If the fan continues to wobble please contact Customer Service and a balancing kit will be sent to you at no charge.

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.

Artículo # 1004 755 222, 1004 755 230

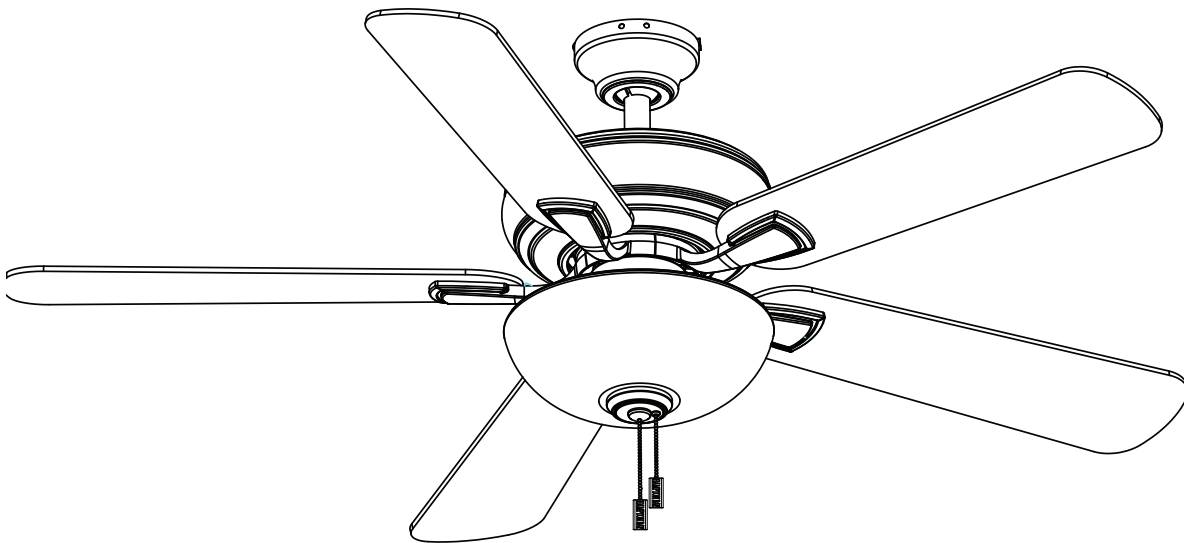
Modelo # 52050, 52051

UL Modelo # 52-PALI

HAMPTON BAY®

GUÍA DE USO Y CUIDADO

ROTHLEY II VENTILADOR DE TECHO, 52 PULG.



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de devolverlo a la tienda,
llamar al Servicio al Cliente de Hampton Bay de lunes a viernes,
entre 8:00 a.m. a 7:00 p.m. (hora del Este), y los sábados de 9:00 a.m. a 6:00 p.m. (hora del Este)

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

GRACIAS POR TU COMPRA

Apreciamos la plena confianza que ha depositado en Hampton Bay con la compra de este ventilador de techo. Nos esforzamos continuamente en crear productos de calidad diseñados para mejoras del hogar. Visítanos por Internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para las mejoras para tu hogar necesita. ¡Gracias por elegir Hampton Bay!

Tabla de contenido

Tabla de contenido	2	Ensamblaje.....	7
Información de seguridad.....	2	Funcionamiento	14
Garantía	3	Mantenimiento y limpieza.....	15
Preinstalación	3	Solución de problemas	15
Instalación.....	6		

Información de seguridad

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 70-1999 y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe hacerla un electricista calificado con licencia.
3. La caja de distribución eléctrica y la estructura de soporte deben montarse de forma segura y ser capaces de sostener de manera fiable 35 lb (15,9 kg). Usa solo cajas eléctricas aprobadas por UL y marcadas como "Apropiadas para sostener ventiladores de 35 lb (15,9 kg) o menos".
4. El ventilador debe montarse a una altura mínima de 7 pies (2.1 m) entre el borde posterior de las aspas y el piso.
5. No invertir la dirección de las aspas del ventilador mientras están en movimiento. Tienes que apagar el ventilador y detener las aspas antes de invertir su dirección de giro.
6. No coloques objetos en la trayectoria de las aspas.
7. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y a otros objetos, ten cuidado al limpiarlo o al trabajar cerca de él.
8. Los diagramas eléctricos son solo para referencia. Los kits de luces que no vienen en la caja del ventilador deben estar en la lista de UL y marcados como aptos para uso con el modelo de ventilador que está montando. Los interruptores deben ser interruptores UL de uso general. Consulta las instrucciones que vienen con los kits de luces e interruptores para un montaje apropiado.
9. Después de hacer las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben voltearse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia dentro de la caja eléctrica. Los cables deben quedar separados, con el conductor a tierra y el conductor a tierra del equipo hacia uno de los lados de la caja eléctrica.
10. Antes de la instalación, todos los tornillos de fijación tienen que comprobarse y reajustarse donde sea necesario.



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



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



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



ADVERTENCIA: Para evitar una posible descarga eléctrica, corta la electricidad en la caja principal de fusibles antes de realizar el cableado. En caso de no tener suficiente conocimiento o experiencia sobre cableado eléctrico, contactar a un electricista certificado.



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



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 lbs (15.9 kg) o menos" y usa los tornillos que vienen con ella.

Garantía

El proveedor garantiza de por vida que el motor del ventilador no presenta defectos de fabricación ni de materiales al momento del envío desde la fábrica hasta después de la fecha de adquisición por el 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 entera discreción, reemplazarlo con modelo similar o superior. 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 son responsabilidad del cliente. Los daños a cualquier pieza por accidente, instalación o uso inadecuado, o por montar cualquier accesorio, no están cubiertos por esta garantía. Debido a las diversas condiciones climáticas, esta garantía no cubre cambios en acabado en bronce, incluso oxidación, perforaciones, corrosión, opacidad o peladuras. Este tipo de acabados en bronce alargan su vida útil al protegerles contra las variantes condiciones climáticas. 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 negarse está limitada al período 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 directos, indirectos 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 su caso. Esta garantía le otorga derechos legales especiales y es posible que también goce de otros derechos que pueden variar según el estado. 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.

Preinstalación

ESPECIFICACIONES

Tamaño	Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	Pies ³ /min	Peso Neto	Peso Bruto	Pies ³
52 plg (1.32 m)	Baja	120	0,21	10	65	1889	15,34 lb (7 kg)	18,3 lb (8.3 kg)	1,66 pies ³
	Media		0,30	23	100	3021			
	Alta		0,45	53	150	4470			



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
pelacables



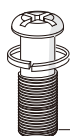
Escalera de tijera

Preinstalación (continuación)

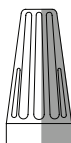
HERRAJES INCLUIDOS



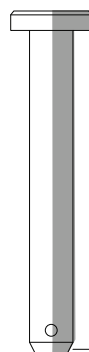
NOTA: Los herrajes no se muestran en su tamaño real.



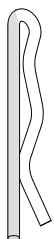
AA



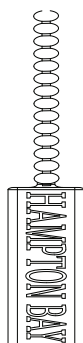
BB



CC



DD



EE

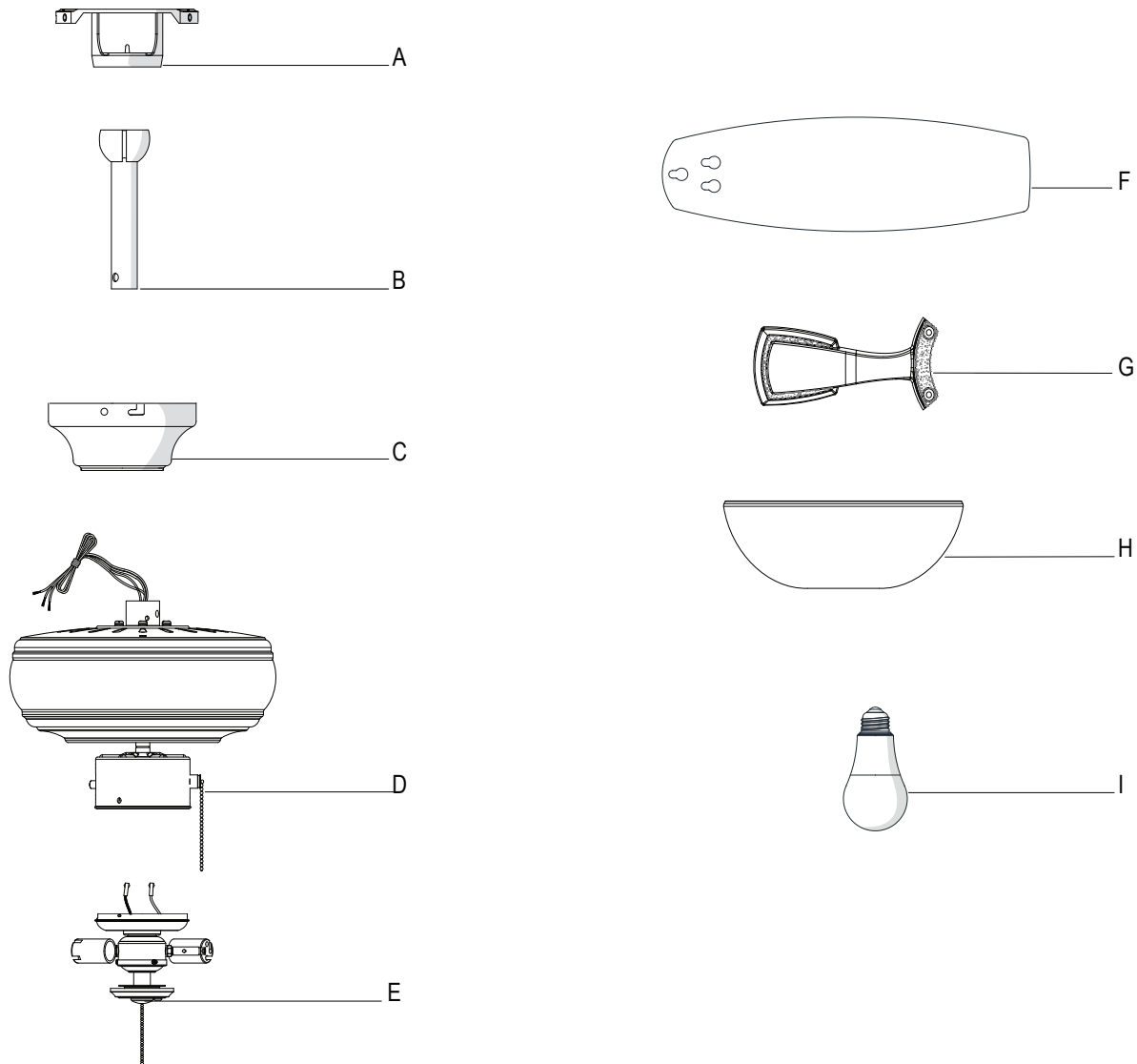


FF

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillo adicional para soporte de aspas	1
BB	Conector de plástico para cables	3
CC	Pasador de soporte	1
DD	Pasador de cierre	1
EE	Cadena para interruptor	2
FF	Enchufe de plástico (para utilizar con el ventilador sin kit de luces)	1

Preinstalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte deslizante de montaje (dentro de la cubierta)	1
B	Conjunto de barra de extensión/esfera	1
C	Cubierta	1
D	Conjunto de motor/ventilador	1
E	Conjunto del soporte del kit de luces	1

Pieza	Descripción	Cantidad
F	Aspa	5
G	Soporte de aspa (con tornillos preinstalados)	5
H	Tazón resistente a impactos	1
I	Bombillas LED (9 W máximo)	2



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 y otras patentes pendientes.

Instalación

OPCIONES DE MONTAJE

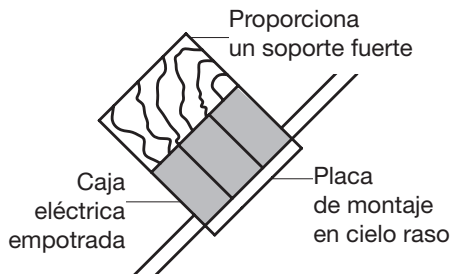
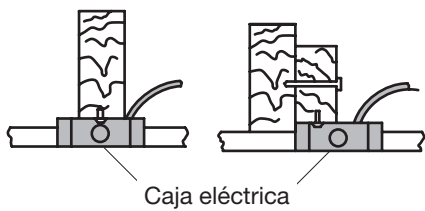
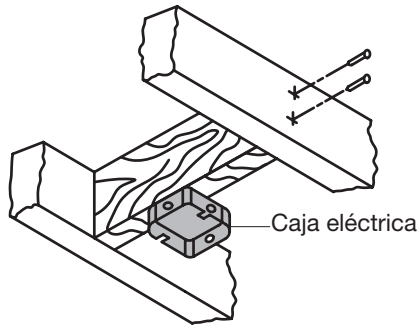


ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instalar en una caja eléctrica clasificada como “apta para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos” y usar los tornillos que vienen en la caja. Una caja eléctrica utilizada comúnmente para soporte de lámparas puede no servir como soporte de ventilador y tal vez deba reemplazarse. En caso de duda, consultar a un electricista calificado.

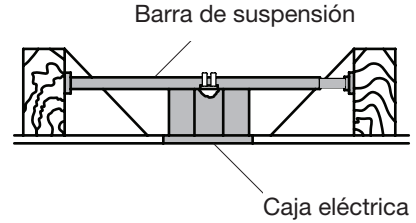
Si tu ventilador de techo no tiene una caja de montaje aprobada por UL, instala otra conforme a las instrucciones siguientes:

- 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 capaces de sostener completamente el peso en movimiento del ventilador (al menos 35 lb = 15.9 kg). No uses una caja eléctrica de plástico.

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



NOTA: Tal vez necesites una barra de extensión más larga para mantener la altura mínima adecuada de las aspas al instalar el ventilador en un cielo raso inclinado. El ángulo máximo permitido es 20° desde la línea horizontal.



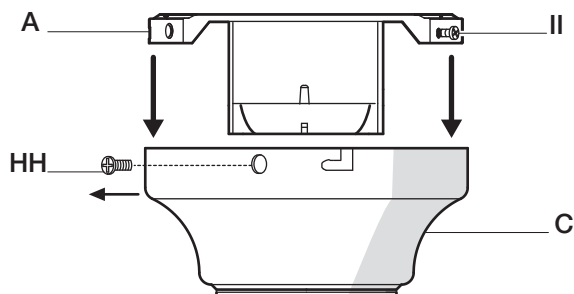
Si la cubierta (C) toca el conjunto de barra de extensión/esfera (B), retira la tapa inferior decorativa de la cubierta y gira esta última (C) 180° antes de fijarla a la placa de montaje.

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

Ensamblaje - Montaje estándar en cielo raso

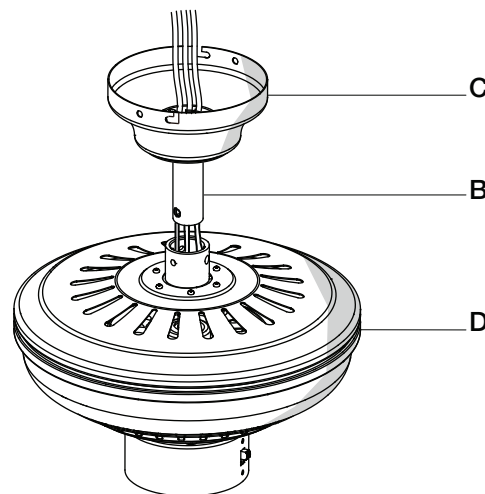
1 Preparación para montaje estándar

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



2 Cómo tender los cables

- Asegúrate de que las ranuras estén en la parte superior y pasa los cables existentes sobre la parte superior del ensamblaje del motor del ventilador (D) a través de la cubierta (C) y luego a través del ensamblaje de la barra de extensión /bola (B).

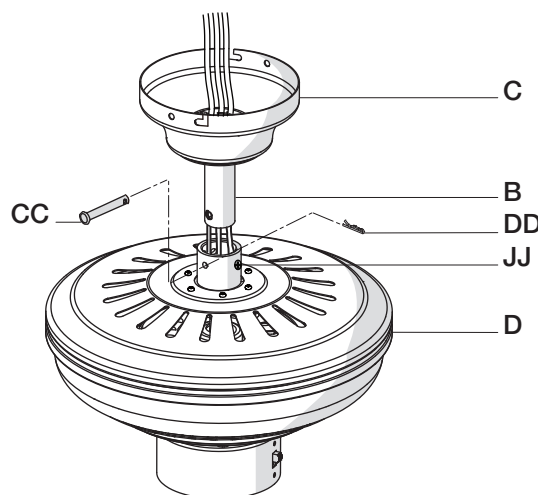


3 Cómo ensamblar el ventilador



ADVERTENCIA: Si el pasador de cierre no se instala correctamente (DD), es posible que el ventilador se afloje y caiga.

- Afloja, sin quitar, los tornillos de fijación (JJ) del collarín ubicados en la parte superior del ensamblaje del motor del ventilador (D).
- Alinea los orificios en la parte inferior del conjunto de la barra de extensión/bola (B) con los orificios en el collarín de la parte superior del conjunto del motor del ventilador (D).
- Inserta con cuidado el pasador de soporte (CC) a través de los orificios del collarín y del conjunto de la barra de extensión/bola (B). Ten cuidado de no forzar el pasador de soporte (CC) contra el cableado dentro del ensamblaje de la barra de extensión/bola (B).
- Inserta el pasador de cierre (DD) en el orificio cercano al extremo del pasador de soporte (CC) hasta que encaje en su posición.
- Vuelve a apretar los tornillos (JJ) del collarín ubicados en la parte superior del ensamblaje del motor del ventilador (D).



Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador

1 Cómo fijar el ventilador a la caja eléctrica

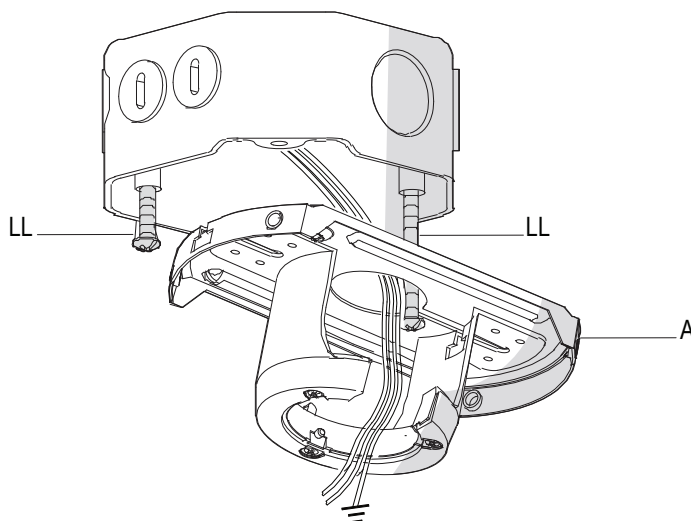


ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instala en una caja eléctrica clasificada como "apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos" y usa los tornillos de montaje que vienen con la caja eléctrica.



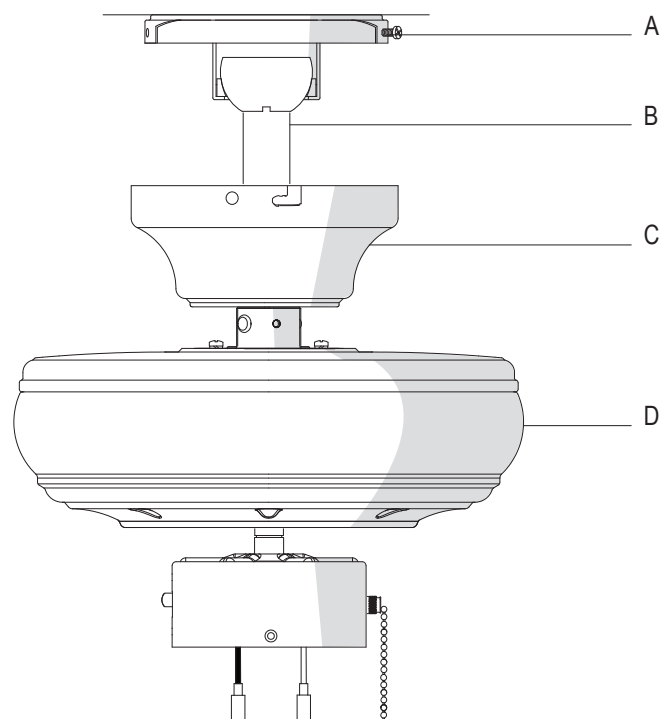
NOTA: El soporte de montaje (A) está diseñado para ser deslizado sobre una caja eléctrica con los tornillos de la caja eléctrica (LL) ya instalados.

- 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 (A) sobre la caja eléctrica deslizando (A) sobre los dos tornillos (LL) incluidos con la caja. Si es necesario, usa arandelas niveladoras (no incluidas) entre el soporte de montaje deslizante (A) y la caja eléctrica. El lado plano del soporte (A) tiene que quedar apuntando hacia la caja, como se muestra.
- Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje (LL).



2 Cómo colgar el ventilador

- Con cuidado alza el ensamblaje del motor del ventilador (D) hasta el soporte de montaje deslizante (A).
- Inserte la bola del conjunto de barra de extensión/bola en el casquillo del soporte de montaje deslizante.
- Gire el conjunto de barra de extensión/bola en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede encajado, con la pestaña del soporte de montaje deslizante alineada con la ranura de la bola.



Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

3 Cómo hacer las conexiones eléctricas



ADVERTENCIA: Cada cable no incluido con este ventilador debe estar diseñado para aceptar hasta un cable eléctrico doméstico calibre 12 y dos cables del ventilador. Si tu cableado doméstico tiene calibre mayor de 12 o más de un cable para conectar al cableado del ventilador, consulta a un electricista para saber el tamaño adecuado de las tuercas a usar para los cables.



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

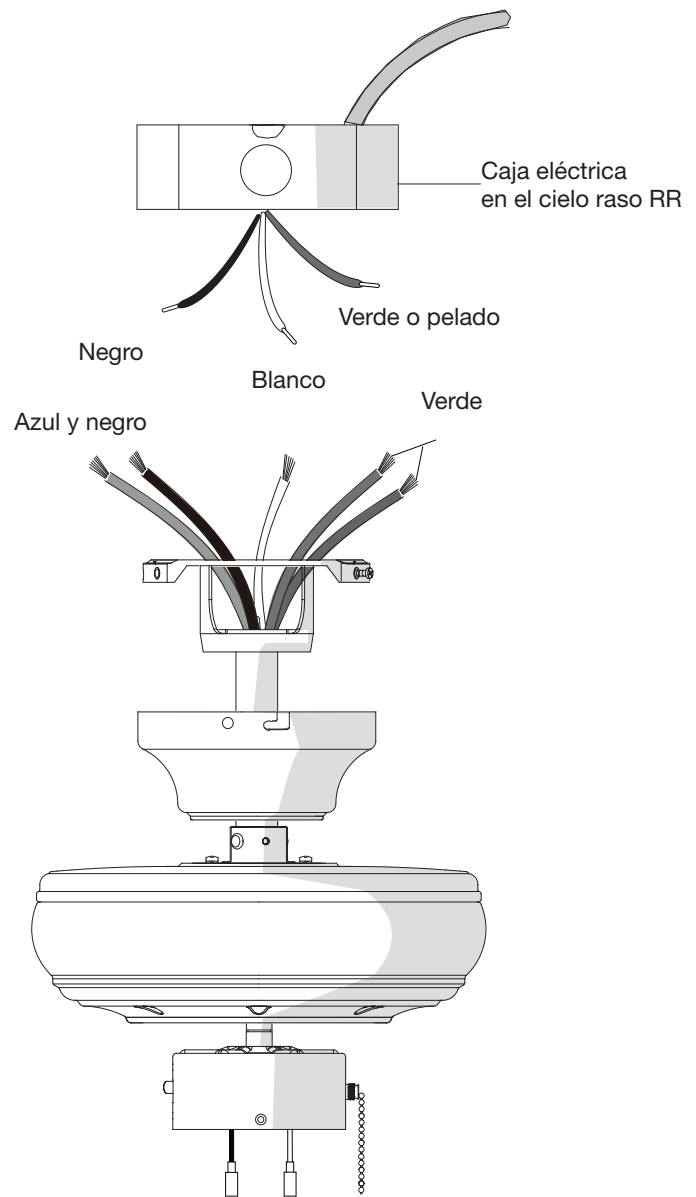


IMPORTANTE: Usa los conectores de cables plásticos (BB) incluidos con tu ventilador. Sujeta los conectores con cinta de electricista y asegúrate de que no hay conexiones ni cables sueltos.



NOTA: El ventilador viene con cables terminales de 54 plg (137 cm) para usar con un conjunto extendido de tubo bajante/bola. Si usas el conjunto extendido de tubo bajante/bola (B) de 4.5 plg (11.4 cm) incluido, puedes recortar los cables terminales al largo deseado (no menos de 12 plg = 30.5 cm).

- ❑ El ventilador viene con cables terminales de 54 plg (1.37 m) para usar con un conjunto extendido de la barra de extensión/bola. Si usas el conjunto barra de extensión/bola (B) de 4.5 plg (11.4 cm) incluido, puedes recortar los cables terminales al largo deseado (no menos de 12 plg = 30.5 cm). Esto dejará más espacio en la cubierta (C). Si no quieres cortar los cables, deberás enrollarlos cuidadosamente.
- ❑ Conecta los cables verdes del motor del ventilador a los cables verde o pelado del hogar usando una tuerca de conexión de cables (BB).
- ❑ Conecta el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco del hogar usando una tuerca de conexión de cables (BB).
- ❑ Conecta el cable negro o azul del motor del ventilador al cable negro del hogar usando una tuerca de conexión de cables (BB).
- ❑ Asegura cada tuerca de conexión de cables con cinta de electricista.
- ❑ Gira la tuerca de conexión de cables (BB) hacia arriba y coloca el cableado dentro de la caja eléctrica (RR).



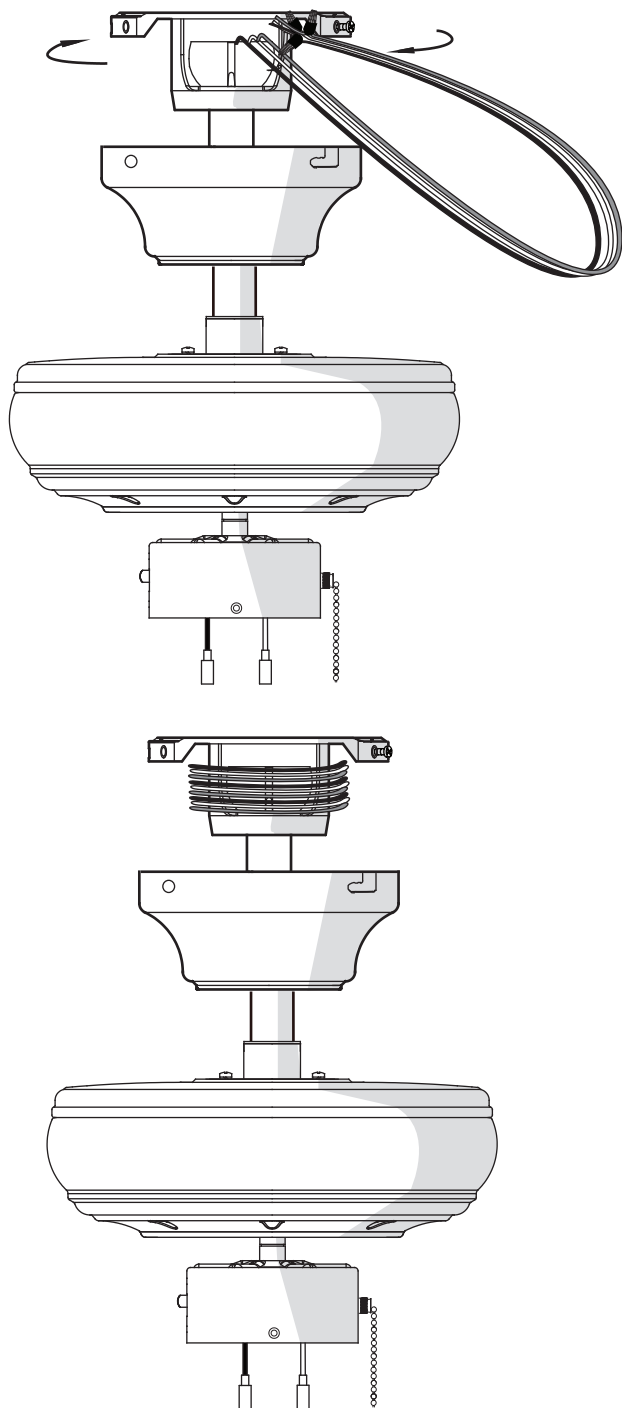
Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

4 Cómo enrollar el cable sobrante



NOTA: Siga este paso **SOLO** si no cortó 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 motor- ventilador (montaje estándar)

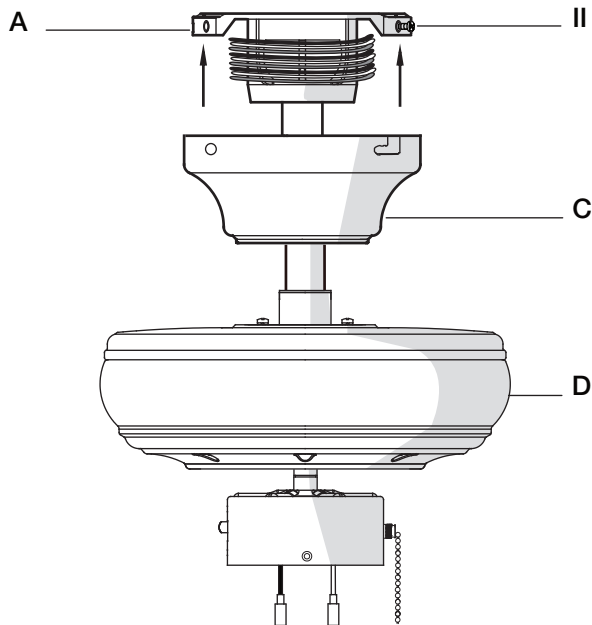


ADVERTENCIA: Al usar el conjunto de la barra de extensión/bola estándar, la pestaña en el aro en la parte inferior del soporte de montaje tiene que encajar en la ranura de la bola de soporte. Si la pestaña no se asienta correctamente en la ranura, se puede dañar el cableado.



ADVERTENCIA: Las ranuras de cierre de la cubierta del techo sólo sirven de ayuda durante la instalación. No debes 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 (II) del soporte de montaje (A). Empuja hacia arriba para enganchar las ranuras y gira de izquierda a derecha para asegurarlas en su lugar.
- Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje.
- Instala los dos tornillos de montaje —guardados en el paso 1 del ensamblaje, “cómo preparar la instalación”, en los orificios de la cubierta (C)— y apriétalos firmemente.



Ensamblaje - Cómo fijar las aspas del ventilador

1 Cómo montar los soportes de las aspas al motor



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

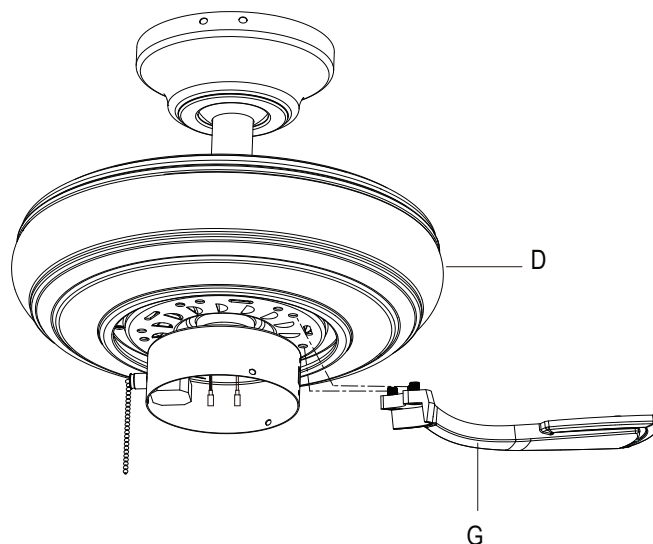


NOTA: Tu ventilador cuenta con avances novedosos para facilitar y acelerar la instalación de las aspas. Esto incluye un poste de alineación y tornillos fijos para el soporte de las aspas.



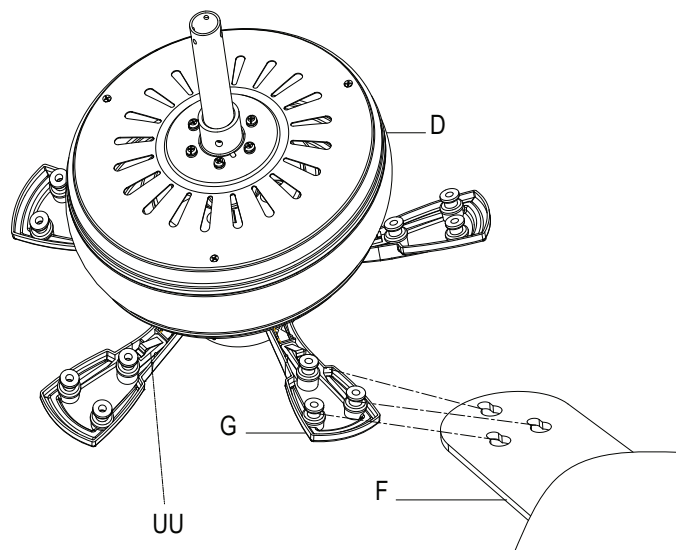
NOTA: Las aspas de tu ventilador son reversibles. Elige el acabado del aspa por el lado que mejor resalte tu decoración.

- Ajusta los soportes del aspa (G) al ensamblaje del motor del ventilador (D) insertando el poste de alineación dentro de la ranura de la parte inferior del motor y ajustando los tornillos del soporte de las aspas preinstaladas.
- Repite este paso para ensamblar las aspas restantes.



2 Cómo fijar las aspas a los soportes de las aspas

- Monta las aspas del ventilador (F) al soporte del aspa (G) alineando los tres orificios tipo ojo de cerradura en el aspa (F) con los tres postes de la parte superior de los soportes (G).
- Sostén el aspa (F) con ambas manos al soporte del aspa (G) y presiona hacia abajo con firmeza. Asegúrate de que los orificios tipo ojo de cerradura estén correctamente apoyados sobre los postes del soporte del aspa (G).
- Mientras sujetas el aspa (F) con ambas manos, desliza el aspa (F) con firmeza hasta se acople al mecanismo de cierre (UU). Asegúrate de que el mecanismo de cierre (UU) en la parte posterior del soporte del aspa (G) se eleve y haga tope contra el borde del aspa (F), lo que indicará una conexión segura.
- Revisa la parte superior del soporte del aspa (G) para garantizar que el mecanismo de cierre esté asegurado en su lugar.
- Repite este procedimiento para las aspas restantes (F).



Ensamblaje - Cómo instalar las luces

1 Cómo instalar el ensamblaje del soporte del kit de luces

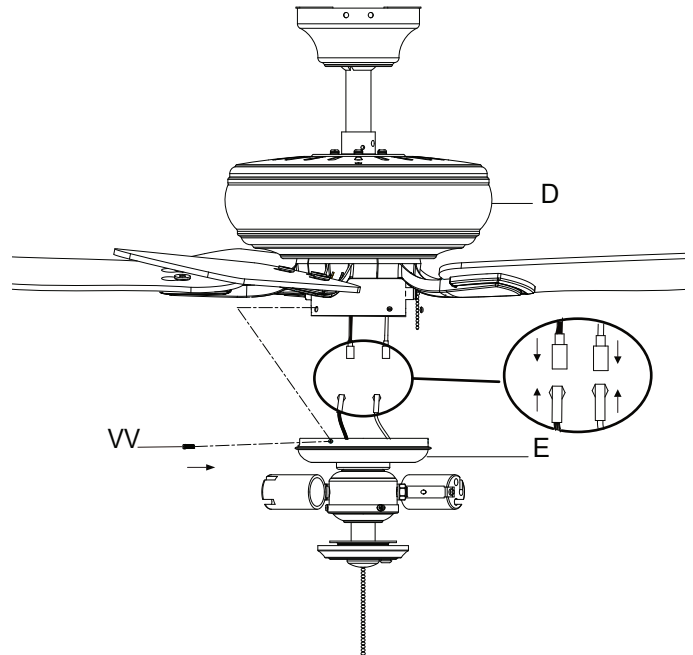


PRECAUCIÓN: Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, desconecta el circuito eléctrico del ventilador antes de instalar la lámpara.



NOTA: Marque la posición del interruptor deslizante del ventilador. Este es el interruptor utilizado para cambiar el sentido de rotación del ventilador. Para más información sobre la operación del interruptor, consulta Cómo operar tu ventilador en la página 14.

- Quita los tres tornillos (VV) en la cubierta de la caja del interruptor del kit de ensamblaje del soporte de luces (E).
- Conecta los cables del conjunto del soporte del kit de luces (E) a los cables de la caja del interruptor del conjunto del motor del ventilador (D), usando los enchufes con adaptadores moldeados (azul con negro, blanco con blanco). Coloca con cuidado todos los cables y empalmes dentro de la caja del interruptor.
- Alinea los tres orificios de la cubierta de la caja del interruptor del ensamblaje del soporte del kit de luces (E) con los tres orificios en la caja del interruptor del ensamblaje del motor del ventilador (D). Asegúrate de que la muesca en la cubierta de la caja del interruptor del soporte del kit de luces (E) permita que el interruptor de reversa, en la caja del interruptor del conjunto del motor del ventilador (D), se mueva libremente. Coloca el conjunto de soporte del kit de luces (E) y vuelve a colocar los tres tornillos (VV) que fueron retirados en el primer paso para asegurar el conjunto del soporte del kit de luces (E).



2 Cómo instalar las bombillas y el tazón resistente a impactos



ADVERTENCIA: Espera a que el tazón resistente a impactos se enfríe por completo antes de retirarlo.

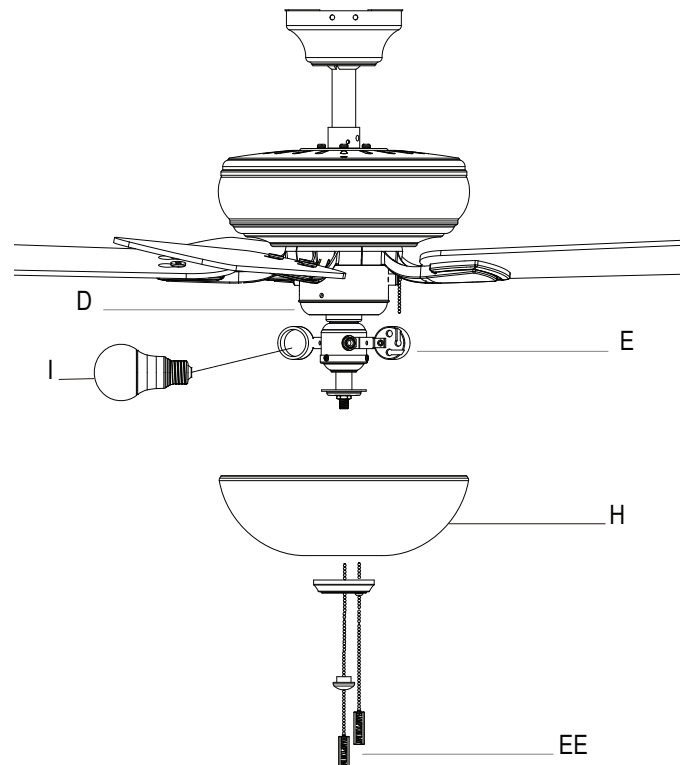


PRECAUCIÓN: Asegurate que la corriente esté cortada antes de montar o retirar el tazón resistente a impactos.



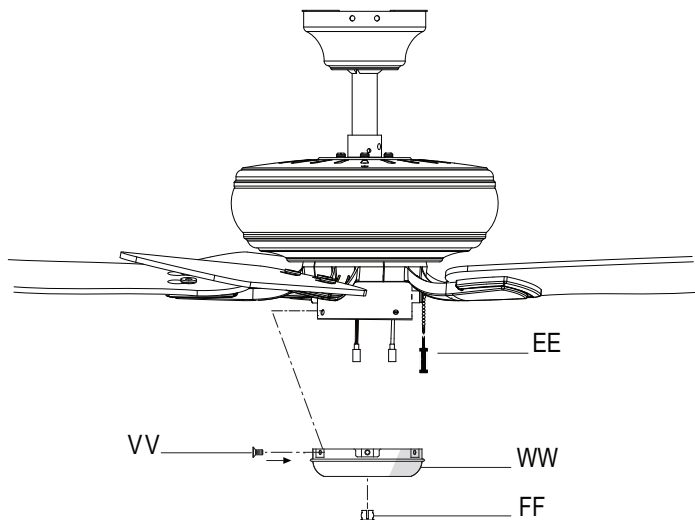
PRECAUCIÓN: No aprietes demasiado la tuerca hexagonal. Si aprieta demasiado la tuerca hexagonal se podría romper el tazón.

- Retira el remate y la cubierta inferior de la boquilla roscada del ensamblaje del soporte del kit de luces (E).
- Con la electricidad cortada, instala las dos bombillas LED (I), enroscándolas en los portabombillas.
- Coloca el tazón de vidrio (H), vuelve a colocar la cubierta inferior sobre la boquilla roscada y pase la cadena del interruptor del ventilador a través del orificio lateral en la cubierta inferior.
- Vuelve a colocar el remate sobre la boquilla roscada y pasa la cadena del interruptor de las luces a través del orificio del remate y ajústalo bien.
- Fija la extensión de cadena (EE) suministrada para los interruptores de cadena de la lámpara y del ventilador.



1 Cómo ensamblar el ventilador sin el kit de luces

- Con el fin de utilizar el ventilador sin el kit de luces, retire la cubierta de la caja del interruptor (WW) de la parte superior del soporte del juego de luces (E), sacando la tuerca hexagonal del centro dentro de la cubierta de la caja del interruptor (WW) y luego desenroscando esta cubierta de la boquilla roscada en la parte superior del soporte del kit de luces (E).
- Empuja el tapón plástico (FF) dentro del orificio central de la cubierta de la caja del interruptor (WW).
- Quita los tres tornillos (VV) en la cubierta de la caja del interruptor (WW).
- Alinea los tres orificios de la cubierta de la caja del interruptor (WW) con los tres orificios en la caja del interruptor del ensamblaje del motor del ventilador (D). Asegúrate de que la muesca en la cubierta de la caja del interruptor (WW) permita que el interruptor de reversa en la caja del interruptor del ensamblaje del motor del ventilador (D) se mueva libremente.
- Vuelve a colocar los tres tornillos (VV) que fueron retirados en el primer paso para fijar la cubierta de la caja del interruptor (WW).



CÓMO USAR TU VENTILADOR

Enciende la electricidad y comprueba el funcionamiento del ventilador. El interruptor de cadena del ventilador controla sus velocidades al halarse de las siguientes maneras:

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 tamaño de la habitación, altura del techo y cantidad de ventiladores.

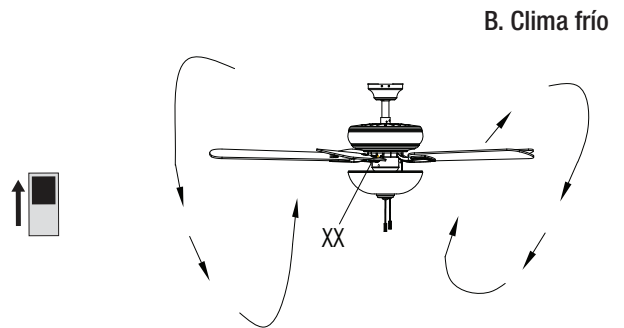
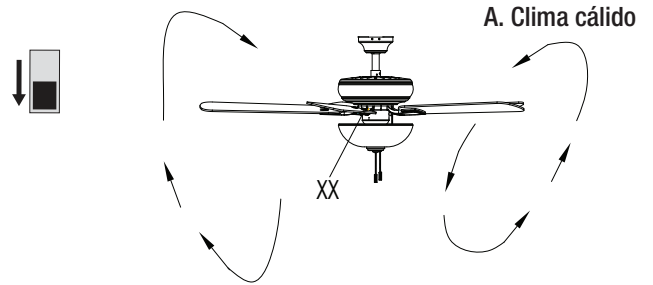
El interruptor deslizante (XX) controla el sentido de giro de las aspas: hacia adelante (hacia abajo) o reversa (hacia arriba).



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 efecto refrescante. Esto permite fijar tu aire acondicionado en configuración más alta sin afectar tu comodidad.

B. Clima frío - (Reversa) Un flujo de aire ascendente mueve el aire cálido lejos deltecho. Esto permite fijar la unidad de calefacción en configuración más baja sin afectar tu comodidad.



Cuidado y limpieza



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

- Por causa del movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse. Revisa dos veces al año las conexiones de soporte, los soportes y los accesorios de las aspas. Verifica que estén seguras. No es necesario desmontar el ventilador del cielo raso.
- Limpia el ventilador con frecuencia para que luzca como nuevo al paso de los años. No uses agua al limpiar, esto puede dañar el motor o la madera, o causar descargas eléctricas. 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 de muebles para dar mayor protección y superior belleza. Cubre los arañazos pequeños con una leve aplicación de lustrador para calzado.
- No necesitas lubricar tu ventilador. El motor tiene cojinetes de esfera sellados y permanentemente lubricados.

Solución de problemas

Problema	Solución
El ventilador no enciende.	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Verifica los fusibles o disyuntores principales y secundarios.<input type="checkbox"/> Verifica las conexiones de cables en línea al ventilador y las conexiones de cables del interruptor en la caja correspondiente.
El ventilador hace ruido.	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Asegúrate de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien ajustados.<input type="checkbox"/> Asegúrate de que los tornillos que unen el soporte de aspa al cuerpo del motor están bien ajustados.<input type="checkbox"/> Asegúrate de que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras o con la pared interior de la caja del interruptor.<input type="checkbox"/> Deja que pasen 24 horas como período de “adaptación”. La mayoría de los ruidos asociados a un ventilador nuevo desaparecen en ese lapso.<input type="checkbox"/> Si usas el kit de luces de ventilador de techo, asegura que los tornillos que sujetan el vidrio estén bien apretados. Verifica que las bombillas estén bien aseguradas.<input type="checkbox"/> Asegúrate de que la cubierta esté a una corta distancia del techo. No debe tocar el cielo raso.<input type="checkbox"/> Asegúrate de que la caja eléctrica esté bien segura y que las almohadillas aislantes de goma se hayan instalado entre la placa de montaje y la caja eléctrica.
El ventilador oscila.	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Verifica que todas las aspas y los tornillos de sus brazos estén bien ajustados.<input type="checkbox"/> La mayoría de los problemas de oscilación de un ventilador se deben a que las aspas no están al mismo nivel. Verifique este nivel seleccionando un punto en el cielo raso sobre la punta de una de las aspas. Mide desde un punto en el centro de cada aspa al punto en el techo. Mide esta distancia. Gira el ventilador hasta que la siguiente aspa quede en posición para medir. Repite para cada aspa. Las desviaciones de la medición deben estar dentro de 1/8 plg (0,31 cm). Deja que el ventilador funcione 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.

HAMPTON BAY®

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

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

Conserva este manual para uso futuro.