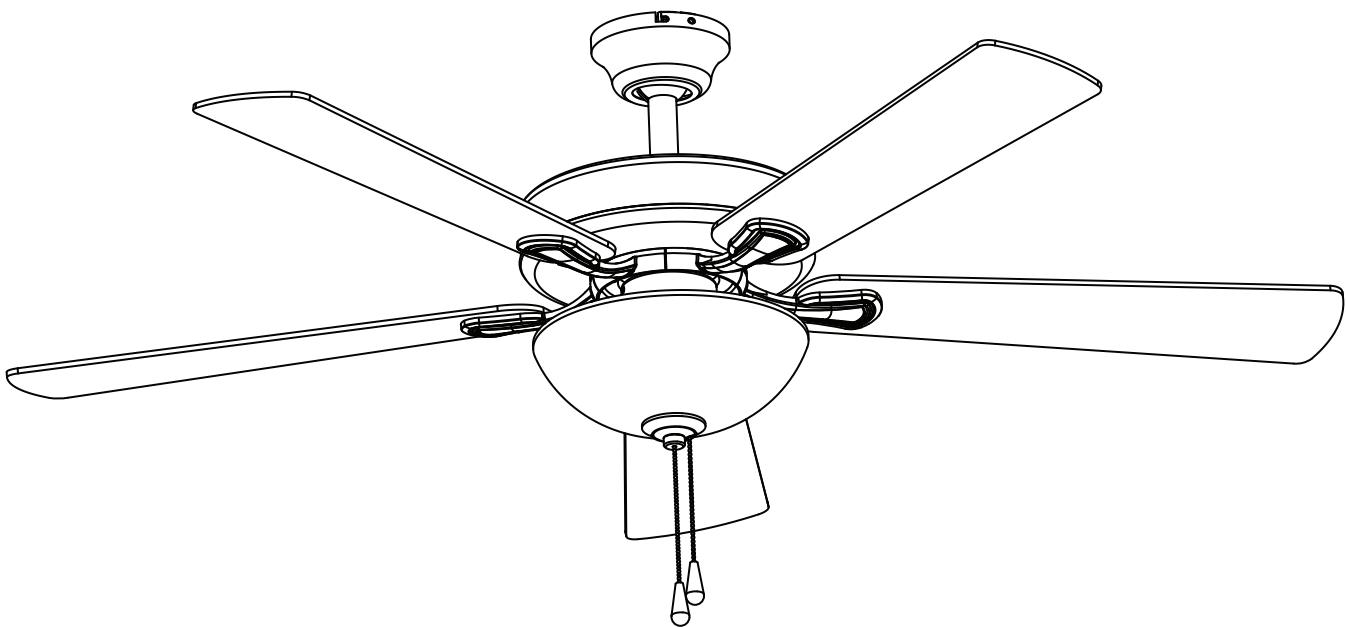




Part #: 360021  
USN #: 333619384  
Model #: 32556

# USE AND CARE GUIDE

## BONITA 52-INCH CEILING FAN



Exclusively Distributed By:

HD Supply  
3400 Cumberland Blvd. SE  
Atlanta, GA 30339

© 2025

Made in China

HD Supply is here to help.  
Online Chat: [hdsupplysolutions.com](http://hdsupplysolutions.com)  
Email: [customercare@hdsupply.com](mailto:customercare@hdsupply.com)  
Call: 1-800-431-3000

# Table of Contents

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

## Safety Information

### READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. 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 ft (2t.1 m) 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.
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.
9. Fan is for indoor use only.



**WARNING:** To reduce the risk of electric shock, this fan must be installed with an isolating wall control/switch.



**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.



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



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

# Warranty

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

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

## Pre-Installation

### SPECIFICATIONS

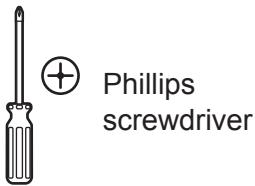
Size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	Net Weight	Gross Weight	Cube Feet
52 in.	Low	120	0.21	12	70	1472	13.01 lb (5.9 kg)	6.98 lb (7.7 kg)	1.54 cu.ft
	Medium		0.29	24	100	2164			
	High		0.41	49	141	3092			



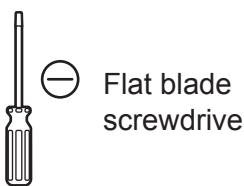
NOTE: These are approximate measures. They do not include the Amps and Wattage used by the light kit.



### TOOLS REQUIRED



Phillips screwdriver



Flat blade screwdriver



Adjustable wrench



Electrical tape



Wire cutter



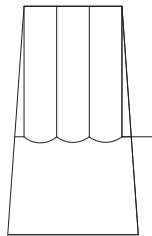
Step ladder

# Pre-Installation (continued)

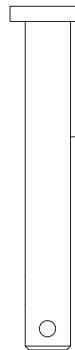
## HARDWARE INCLUDED



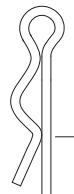
NOTE: Hardware not shown to actual size.



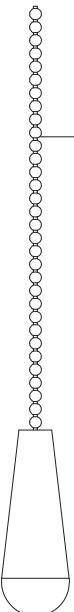
AA



BB



CC

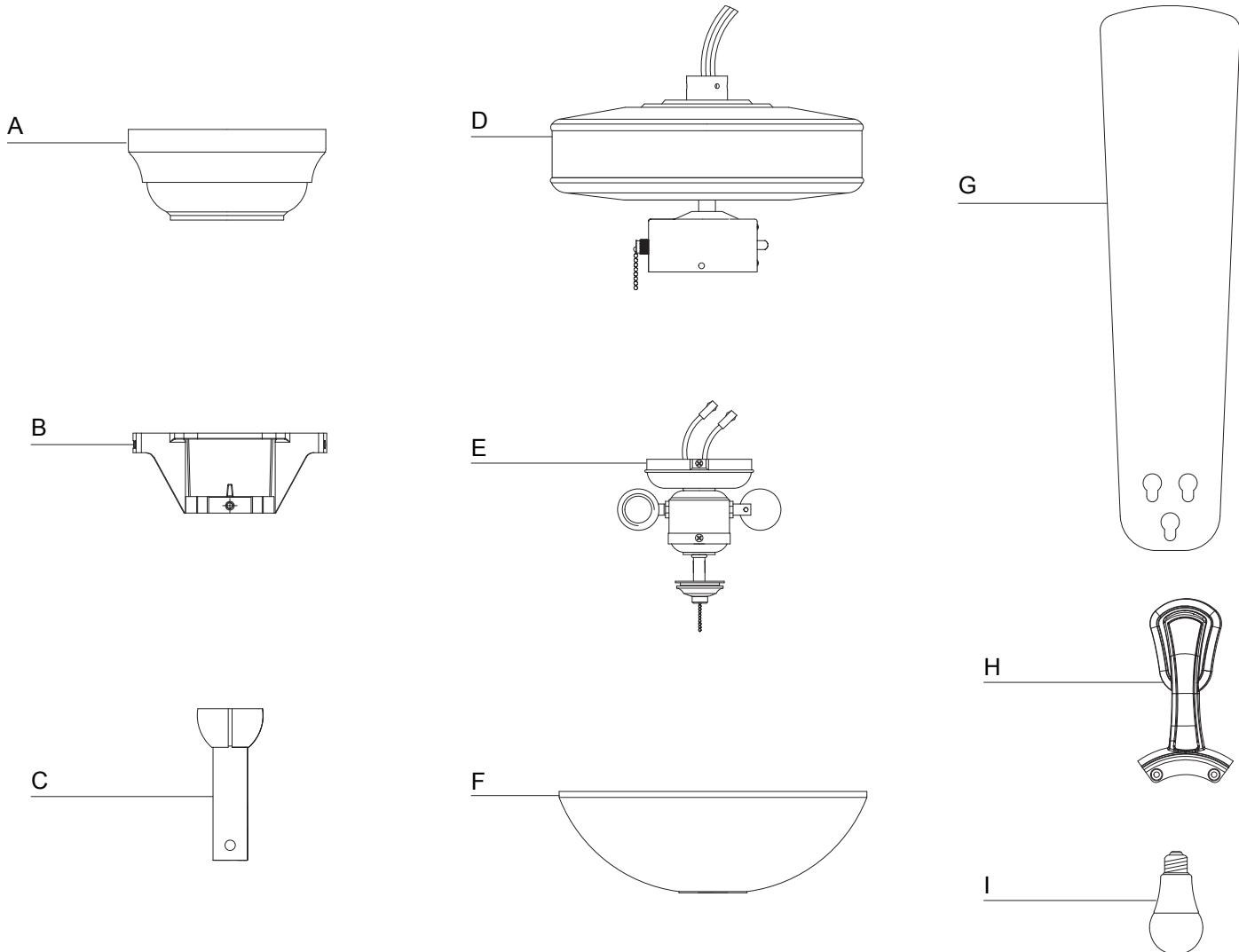


DD

Part	Description	Quantity
AA	Plastic Wire Connector	3
BB	Hanging Pin	1
CC	Locking Pin	1
DD	Pull Chain	2

# Pre-Installation (continued)

## PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
<b>A</b>	Canopy	1
<b>B</b>	Slide-on mounting bracket (inside canopy)	1
<b>C</b>	Ball/downrod assembly	1
<b>D</b>	Fan-motor assembly	1
<b>E</b>	Light kit fitter assembly	1
<b>F</b>	Light Shade	1
<b>G</b>	Blade	5
<b>H</b>	Blade bracket	5
<b>I</b>	LED bulb	2

# Installation

## MOUNTING OPTIONS

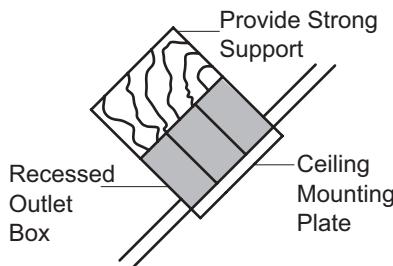
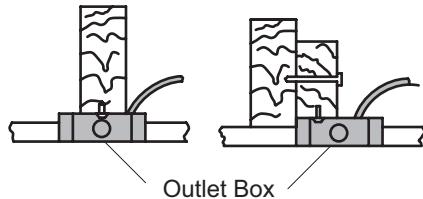
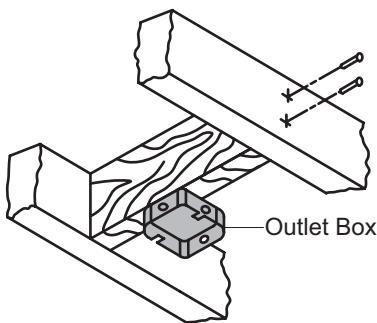


**WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "Acceptable for fan support of 35 lbs. (15.9 Kg) or less", and use screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan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

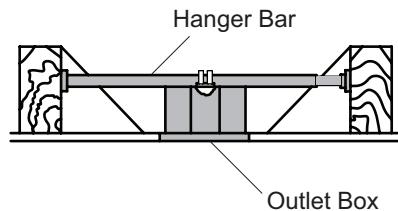
If your ceiling fan does not have an existing UL-listed mounting box, then install one using the following instructions:

- 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.



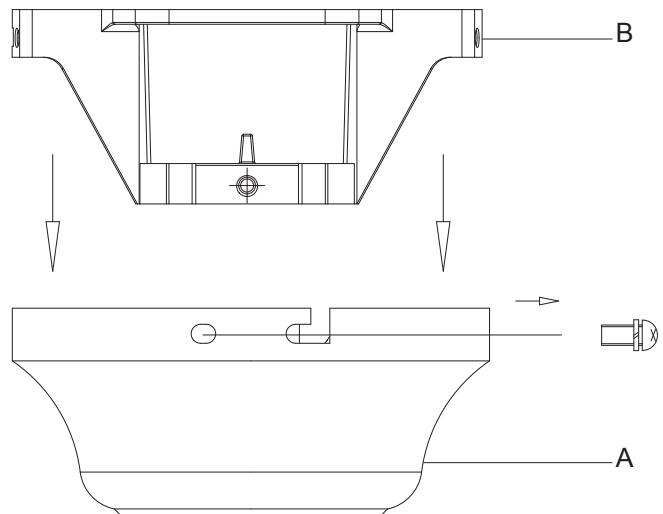
If the canopy touches the downrod, then remove the canopy bottom cover, and turn the canopy 180° before attaching the canopy to the mounting plate.

To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar as shown above.

# Assembly - Standard Ceiling Mount

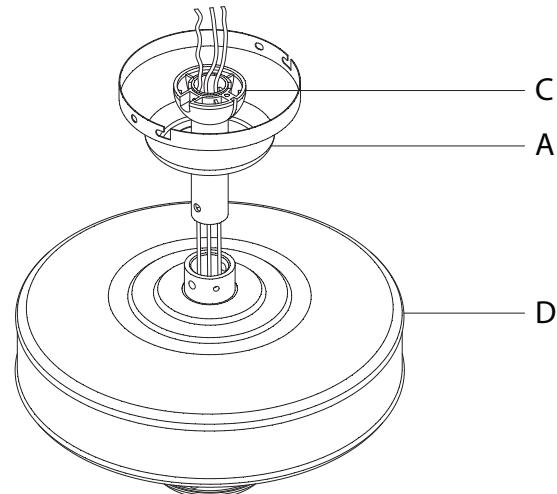
## 1 Preparing for mounting

- Remove the mounting bracket (B) from the canopy (A) by loosening the two canopy screws located in the "L shaped" slots.
- Remove and save the two canopy screws and lock washers in the round holes. This will enable you to remove the mounting bracket (B).



## 2 Routing the wires

- Route the wires exiting the top of the fan motor (D).
- Make sure the slot openings are on top and route the wire through the canopy (A) and then through the ball/downrod assembly (C).

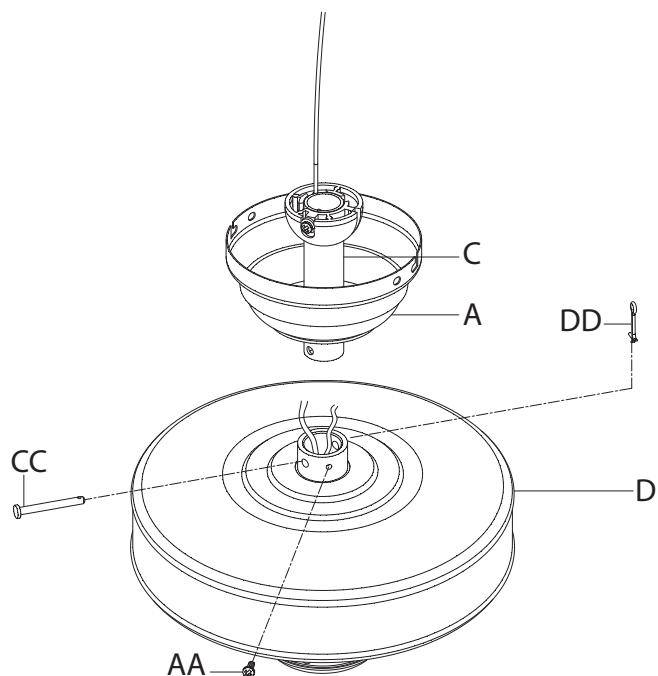


## 3 Assembling the fan



**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 (AA) on the collar on top of the motor housing.
- Align the holes at the bottom of the downrod (C) with the holes in the collar on top of the motor housing.
- Carefully insert the hanger pin (CC) through the holes in the collar and downrod (C). Be careful not to jam the hanger pin (CC) against the wiring inside the downrod (C).
- 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 two setscrews (AA) on the collar on top of the motor housing.



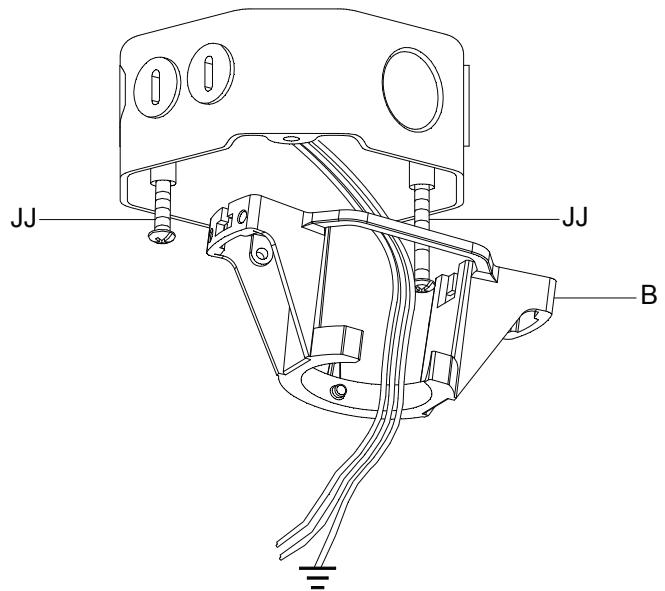
# Assembly - Hanging the Fan

## 1 Attaching the fan to the electrical box



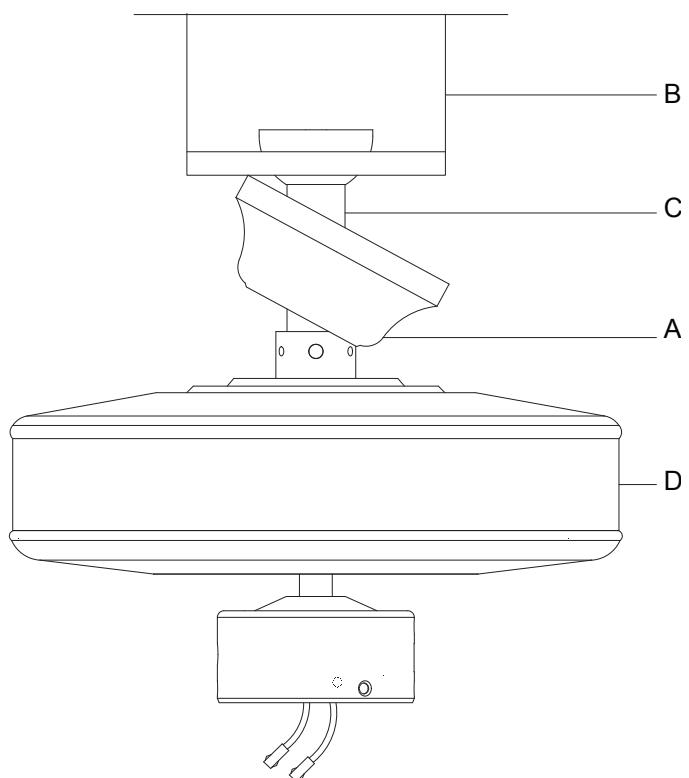
**WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "Acceptable for fan support of 35 lbs. (15.9 Kg) or less", and use screws provided with the outlet box.

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



## 2 Hanging the fan

- Carefully lift the fan-motor assembly (D) up to the slide-on mounting bracket (B).
- 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 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.

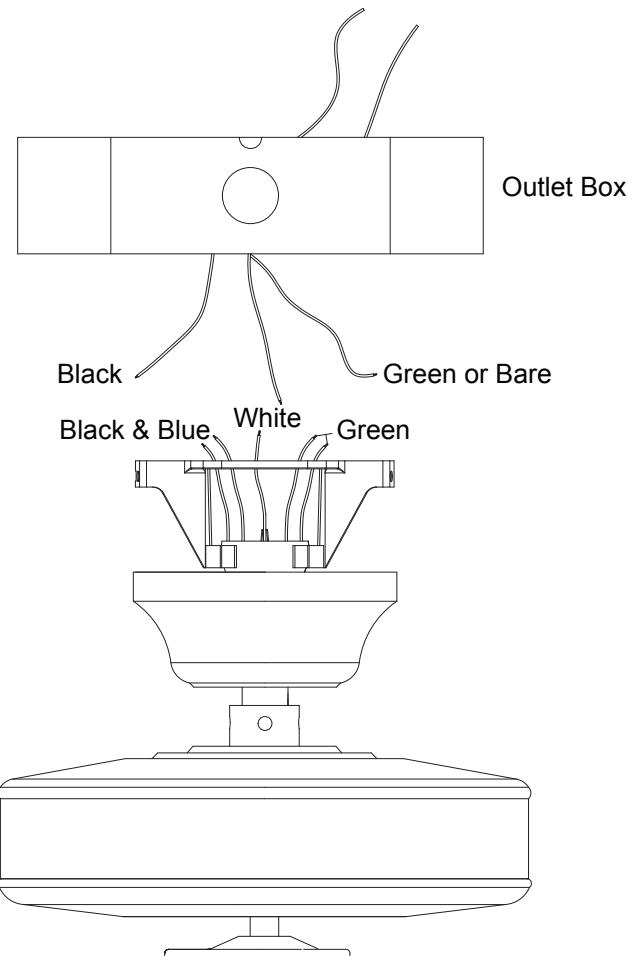


**IMPORTANT:** Use the plastic wire connectors (AA) supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape and ensure there are no loose strands or connections.



**NOTE:** The fan comes with 30 in. lead wires for use with an extended ball/downrod assembly. If using the 4.5 in. ball/downrod assembly (C) 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 (C) provided, you can cut the lead wires to your desired length (no shorter than 12 in.) This will make extra room in the canopy (A), 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 (AA).
- Connect the fan motor white wire to the household white wire using a wire connecting nut (AA).
- Connect the fan motor black and blue wires to the household black wire using a wire connecting nut (AA).
- Secure each wire connecting nut using electrical tape.
- Turn the wire connecting nut (AA) upward and push the wiring into the outlet box (MM).



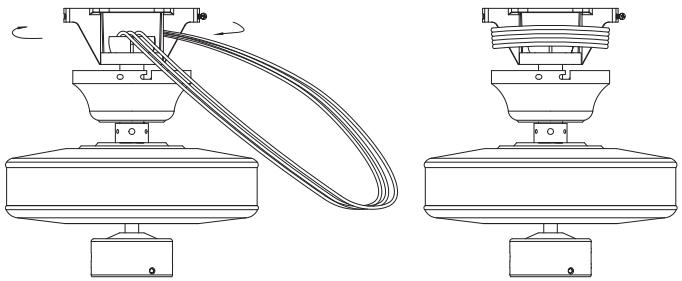
# Assembly - Hanging the Fan (continued)

## 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)

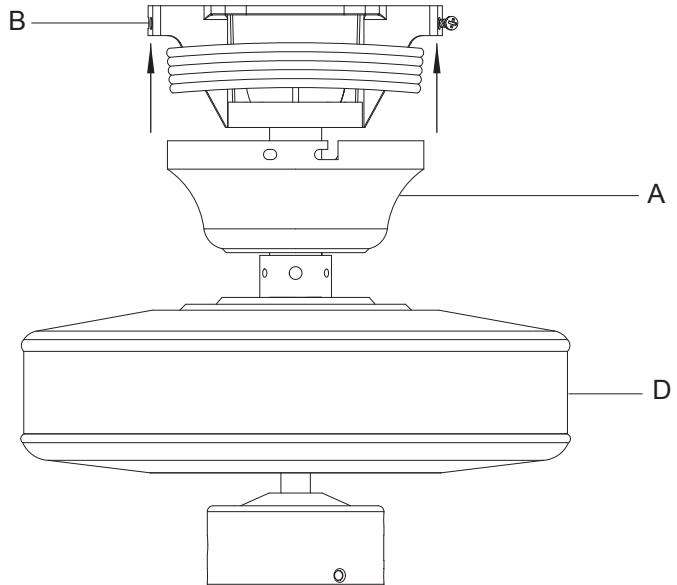


**WARNING:** When using the standard ball/downrod mounting, the tab in the ring at the bottom of the mounting bracket must rest in the groove of the hanger ball. Failure to properly seat the tab in the groove could cause damage to the wiring.



**WARNING:** The locking slots of 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 (A) with the two screws in the mounting bracket (B). Push up to engage the slots and turn clockwise to lock in place.
- Firmly tighten the two mounting screws.
- Install the two mounting screws and lock washers (saved from Assembly Step 1 “Preparing for mounting”) into the holes in the canopy (A) and tighten firmly.



# Assembly - Attaching the Fan Blades

## 1 Attaching the blade brackets

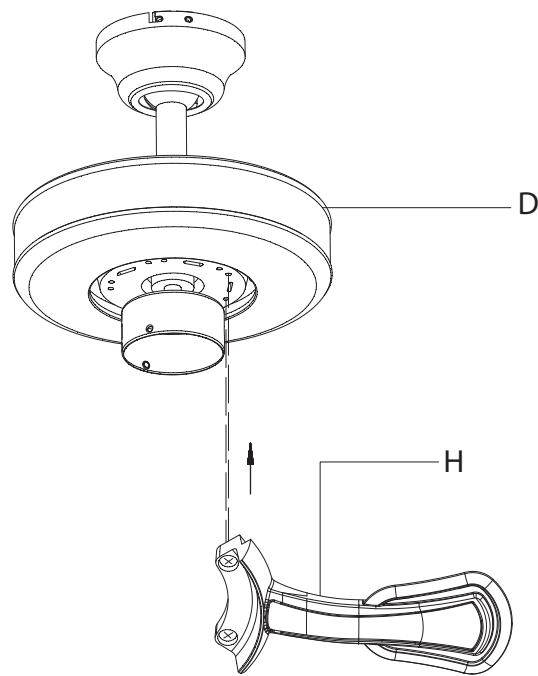


**WARNING:** Remove the rubber motor stops on the bottom of the fan before installing the blades or testing the motor.



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

- Fasten the blade brackets (H) 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.

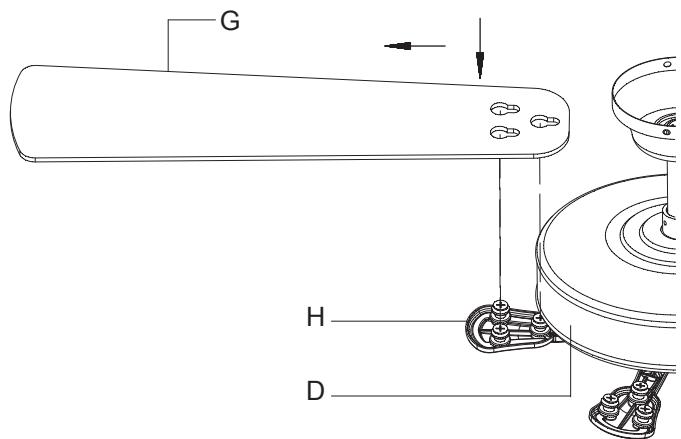


## 2 Attaching the fan blades



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

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



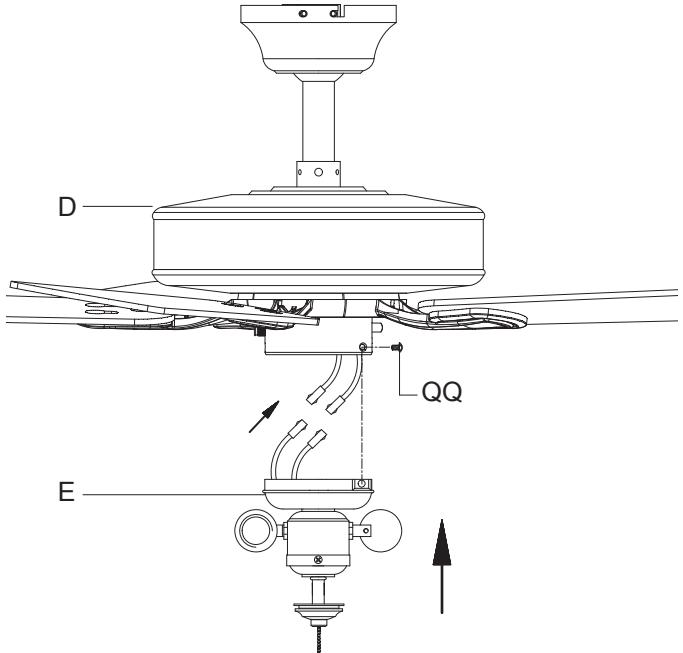
# Assembly - Attaching the Light Kit

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



## 2 Attaching the shade and bulbs

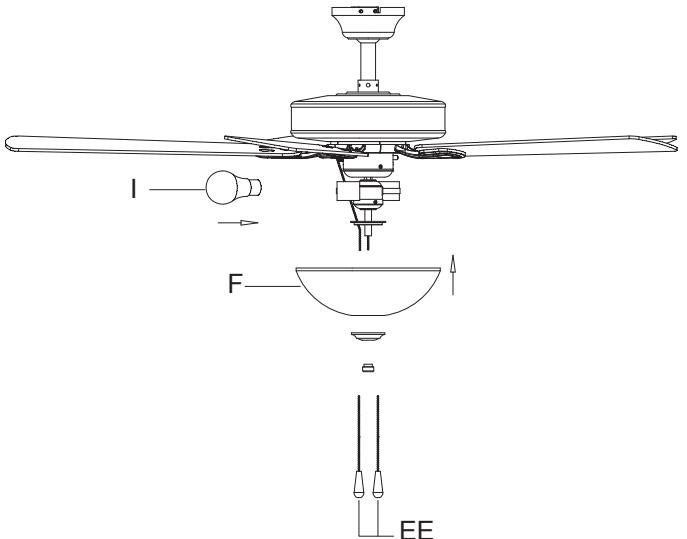


**CAUTION:** Make sure the power is off before attaching or removing the shade.



**WARNING:** Allow the bulb to cool completely before removing.

- Remove the finial from the switch cup/light kit assembly.
- With power off, install the two bulbs (I) by twisting them into the light bulb sockets. Position the shatter resistant bowl (F) over the threaded nipple and pass the pull chain for the fan through the hole under the shatter resistant bowl (F).
- Re-install the finial.
- Attach the pull chain extension (EE).



# 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

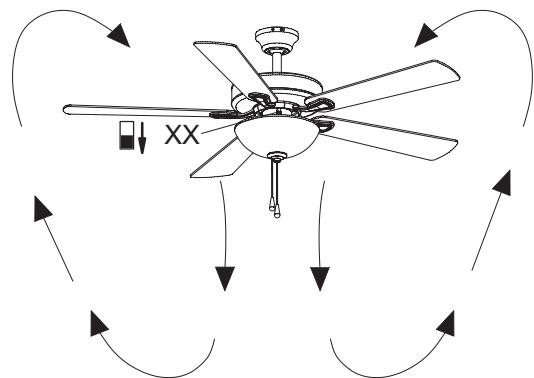
The appropriate speed settings for warm or cool weather depends on factors such as the room size, ceiling height, and number of fans.

The slide switch (XX) controls the direction of the blades: Forward (switch DOWN) or Reverse (switch UP).

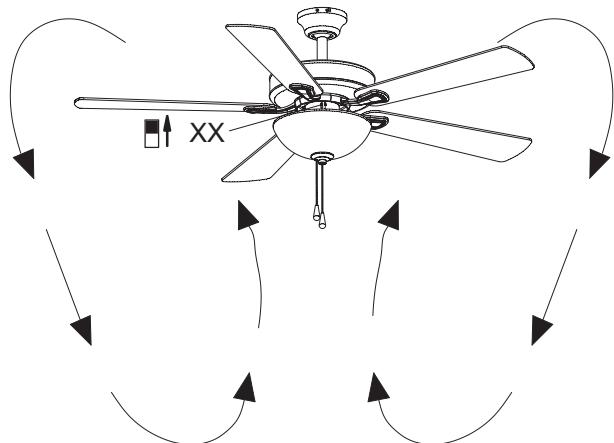


**NOTE:** Wait for the fan to stop before reversing the direction of blade rotation.

Warm weather



Cool weather



## Warm weather - (Forward)

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

## Cool weather - (Reverse)

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

# Care and Cleaning



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

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

# Troubleshooting

Problem	Solution
The fan will not start.	<ul style="list-style-type: none"><li><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. If the fan continues to wobble please contact Customer Service and a balancing kit will be sent to you at no charge.</li></ul>



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

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

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

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

**Responsible Party - U.S. Contact Information:**

King of Fans, Inc

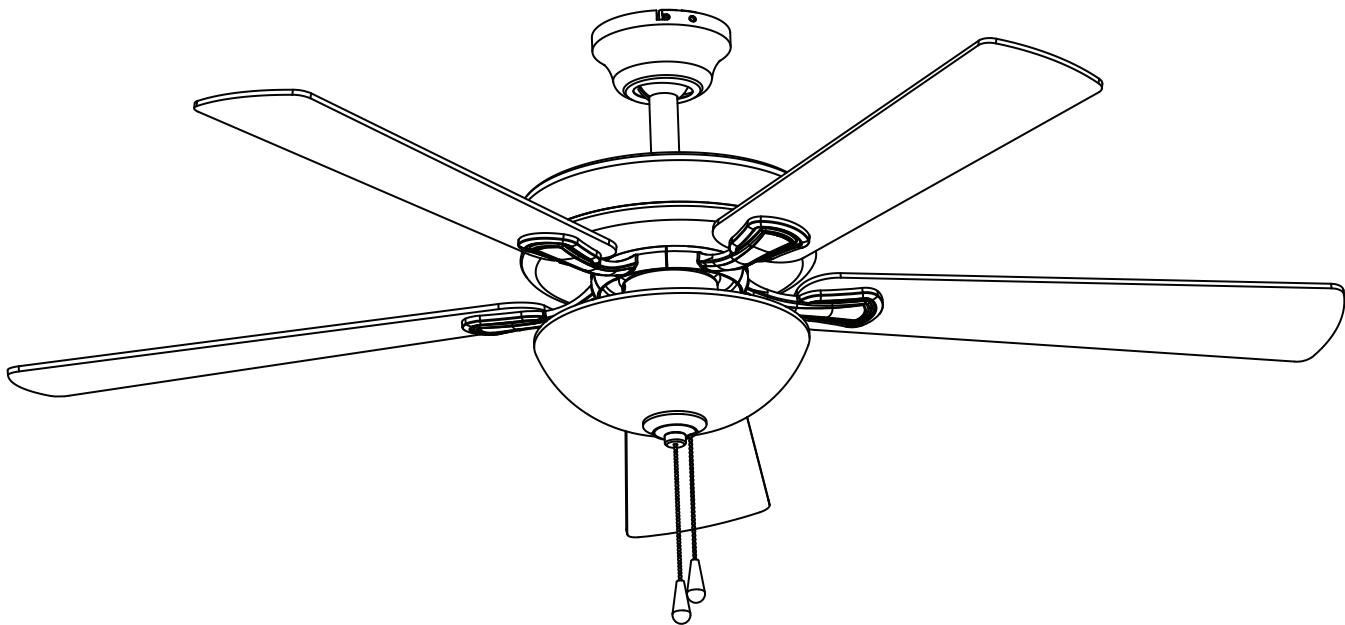
1951 NW 22nd Street, Fort Lauderdale, FL 33311, (954) 484-7500.



Parte #: 360021  
USN #: 333619384  
Modelo #: 32556

# GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

## VENTILADOR DE TECHO BONITA DE 1.32 M



Distribuido exclusivamente por:

HD Supply  
3400 Cumberland Blvd. SE  
Atlanta, GA 30339

© 2025

Hecho en China

HD Supply está aquí para ayudar.

Chat en línea: [hdsupplysolutions.com](http://hdsupplysolutions.com)  
Correo electrónico: [customercare@hdsupply.com](mailto:customercare@hdsupply.com)  
Llame al: 1-800-431-3000

# Tabla de contenido

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

## Información de seguridad

### LEE Y GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES.

1. Todo el cableado debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA 70 y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista calificado y autorizado.
2. La caja de salida y la estructura de soporte deben estar montadas de manera segura y ser capaces de soportar de manera confiable 35 lb (15,9 kg). Utilice solo cajas de salida homologadas por UL marcadas como "Aceptables para soportar ventiladores de 35 lb (15,9 kg) o menos".
3. El ventilador debe montarse con un mínimo de 7 pies (2,1 m) de espacio libre desde el borde posterior de las aspas hasta el piso.
4. No opere el interruptor de inversión mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. Debe apagar el ventilador y detener las aspas antes de invertir la dirección de las aspas.
5. No coloque objetos en el camino de las aspas.
6. Los diagramas eléctricos son solo de referencia. Los kits de luces que no están empacados con el ventilador deben estar homologados por UL y marcados como adecuados para su uso con el modelo de ventilador que está instalando. Los interruptores deben ser interruptores de uso general UL. Consulte las instrucciones incluidas con los kits de iluminación y los interruptores para realizar un montaje adecuado.
7. Despues de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia dentro de la caja de salida. Los cables deben estar separados con el conductor conectado a tierra y el conductor de conexión a tierra del equipo en un lado de la caja de salida.
8. Se deben verificar todos los tornillos de fijación y volver a apretarlos cuando sea necesario antes de la instalación.
9. El ventilador es solo para uso en interiores.



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un interruptor/control de pared aislante.



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los soportes de las cuchillas (también denominados bridas) durante el montaje o después de la instalación. No inserte objetos en el recorrido de las cuchillas.



**ADVERTENCIA:** Retire los topes de goma del motor 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 utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, móntelo en una caja de salida marcada como "aceptable para soportar ventiladores de 35 lb (15,9 kg) o menos" y use los tornillos provistos con la caja de salida.



**ADVERTENCIA:** Para evitar posibles descargas eléctricas, desconecte la electricidad en la caja de fusibles principal antes de hacer el cableado. Si cree que no tiene suficiente experiencia o conocimientos sobre cableado eléctrico, comuníquese con un electricista autorizado.



**PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de lesiones personales, utilice únicamente los tornillos provistos con la caja de salida.



**PRECAUCIÓN:** Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros elementos, tenga cuidado al trabajar cerca del ventilador o al limpiarlo.

# Garantía

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

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

## Preinstalación

### ESPECIFICACIONES

Tamaño	Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	CFM	Peso neto	Peso bruto	Pies cúbicos
1.32 m	Baja	120	0.21	12	70	1472	13.01 lb (5.9 kg)	6.98 lb (7.7 kg)	1.54 pies <sup>3</sup>
	Medio		0.29	24	100	2164			
	Alta		0.41	49	141	3092			



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



### HERRAMIENTAS NECESARIAS



Destornillador Phillips



Destornillador plano



Llave ajustable



Cinta de electricista



Cortacables



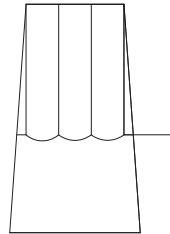
Escalera de tijera

# Preinstalación (continuación)

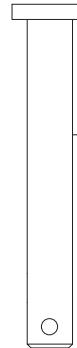
## HERRAJES INCLUIDOS



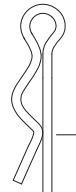
NOTA: Los herrajes no se muestran en su tamaño real.



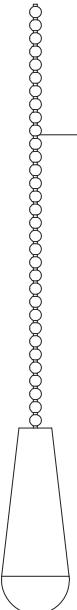
AA



BB



CC

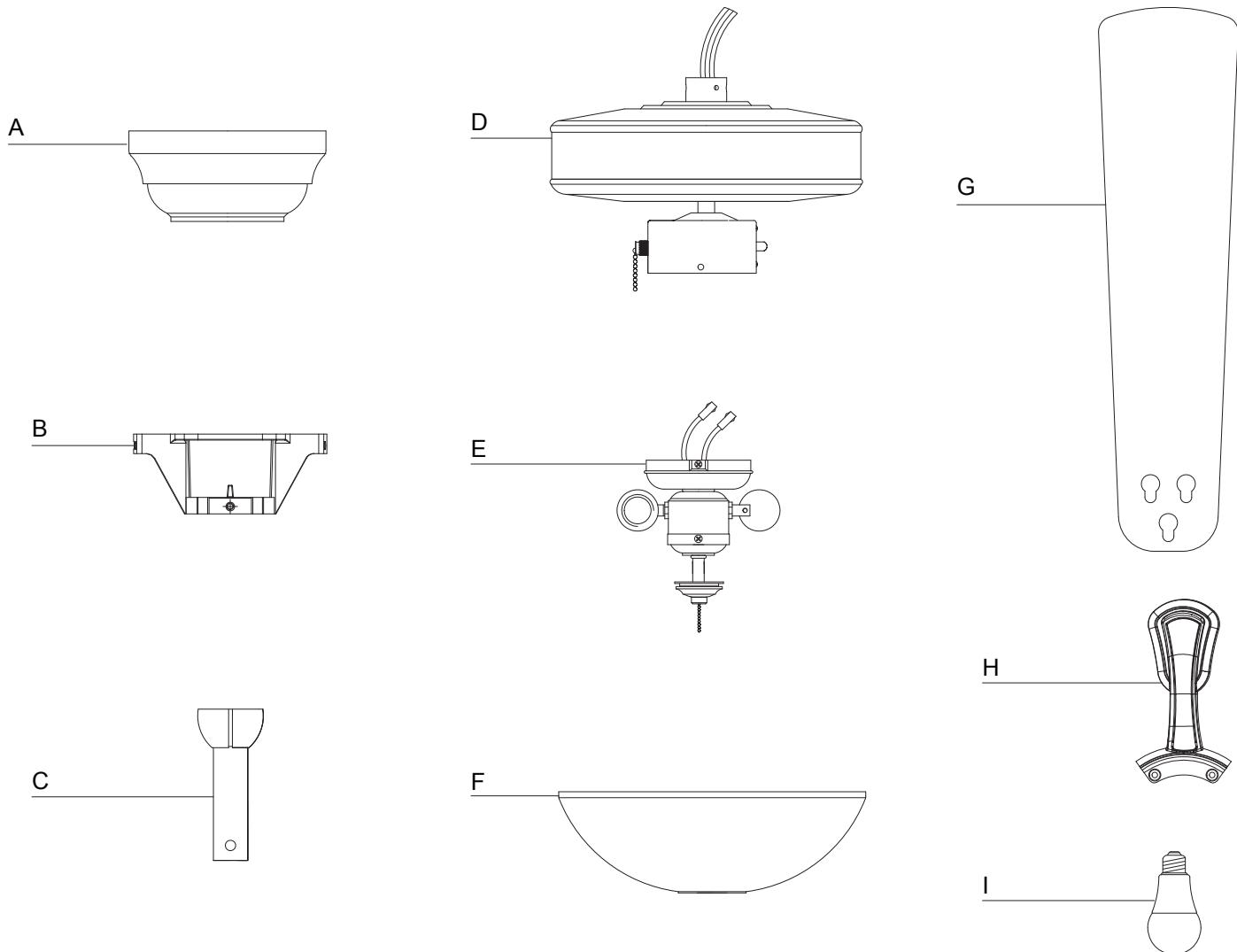


DD

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Conejero de cable de plástico	3
BB	Pasador para colgar	1
CC	Pasador de bloqueo	1
DD	Cadena de tracción	2

# Preinstalación (continuación)

## CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
<b>A</b>	Cubierta	1
<b>B</b>	Soporte de montaje deslizable (dentro de la cubierta)	1
<b>C</b>	Conjunto de varilla bajante/esfera	1
<b>D</b>	Conjunto de motor de ventilador	1
<b>E</b>	Conjunto de soporte del kit de iluminación	1
<b>F</b>	Pantalla de luz	1
<b>G</b>	Aspa	5
<b>H</b>	Soporte de aspa	5
<b>I</b>	Bombilla LED	2

## OPCIONES DE MONTAJE

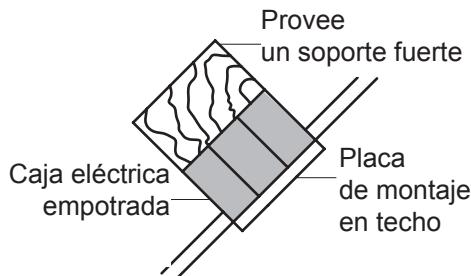
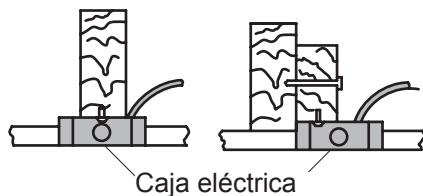
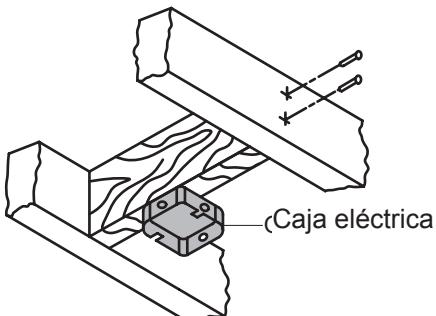


**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monte el aparato en una caja de salida marcada como "Aceptable para soportar ventiladores de 35 lb (15,9 kg) o menos" y utilice los tornillos que se incluyen con la caja de salida. Una caja de salida que se utiliza habitualmente para soportar artefactos de iluminación puede no ser aceptable para soportar ventiladores y es posible que deba reemplazarse. En caso de duda, consulte a un electricista calificado.

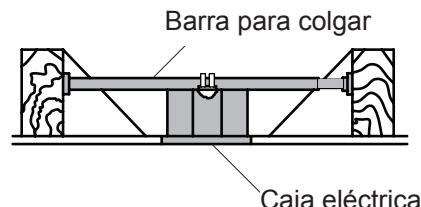
Si su ventilador de techo no tiene una caja de montaje homologada por UL, instale una siguiendo las siguientes instrucciones:

- Desconecte la alimentación quitando los fusibles o apagando los disyuntores.
- Fije la caja de salida directamente a la estructura del edificio. Utilice los materiales y los elementos de sujeción adecuados. La caja de salida y sus soportes deben poder soportar por completo el peso del ventilador en movimiento (al menos 35 libras). No utilice una caja de salida de plástico.

Las siguientes ilustraciones muestran tres formas diferentes de montar la caja de salida.



**NOTA:** Es posible que necesite una varilla más larga para mantener la distancia adecuada entre las aspas cuando instale el producto en un techo inclinado y empinado. El ángulo máximo permitido es de 30° con respecto a la horizontal.



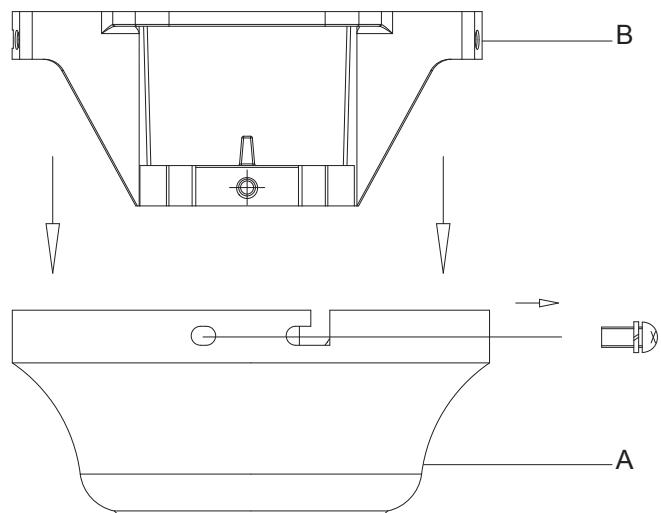
Si la cubierta toca la varilla bajante, retire la cubierta inferior de la cubierta y gire la cubierta 180° antes de colocarla en la placa de montaje.

Para colgar el ventilador en un lugar donde ya hay un artefacto de iluminación pero no hay vigas en el techo, es posible que necesite una barra de suspensión para la instalación, como se muestra arriba.

# Ensamblaje - Montaje estándar en techo

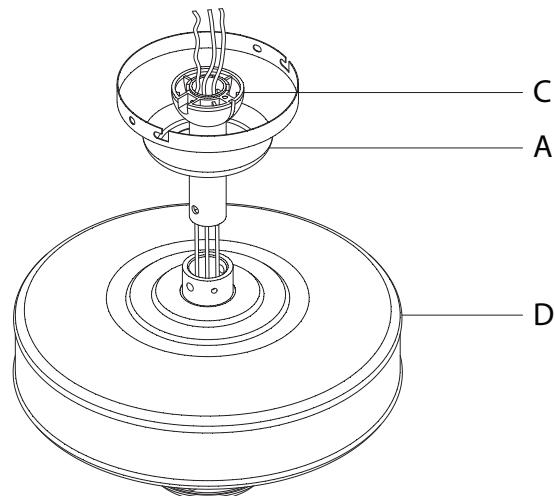
## 1 Preparación para el montaje

- Quita el soporte de montaje (B) de la cubierta (A) aflojando los dos tornillos de la cubierta ubicados en las ranuras en forma de "L".
- Quita y guarda los dos tornillos y las arandelas de seguridad en los orificios redondos. Esto te permitirá quitar el soporte de montaje (B).



## 2 Enrutamiento de los cables

- Pase los cables que salen por la parte superior del motor del ventilador (D).
- Asegúrese de que las ranuras estén en la parte superior y pase el cable a través de la cubierta (A) y luego a través del conjunto de bola y varilla bajante (C).

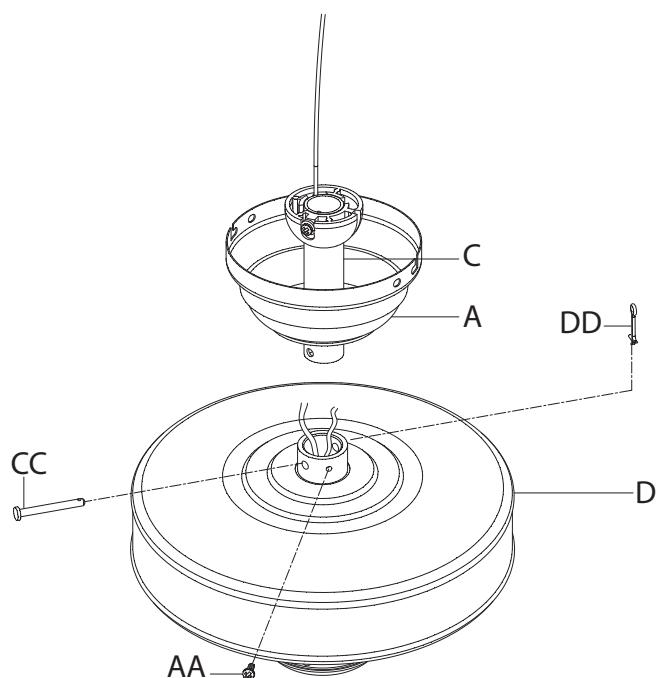


## 3 Montaje del ventilador



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

- Afloje, pero no quite, los dos tornillos de fijación (AA) del collar en la parte superior de la carcasa del motor.
- Alinee los orificios en la parte inferior de la varilla (C) con los orificios del collar en la parte superior de la carcasa del motor.
- Inserte con cuidado el pasador de suspensión (CC) a través de los orificios del collar y la varilla (C). Tenga cuidado de no atascar el pasador de suspensión (CC) contra el cableado dentro de la varilla (C).
- Inserte el pasador de bloqueo (DD) a través del orificio cerca del extremo del pasador de suspensión (CC) hasta que encaje en su posición bloqueada.
- Vuelva a apretar los dos tornillos de fijación (AA) del collar en la parte superior de la carcasa del motor.



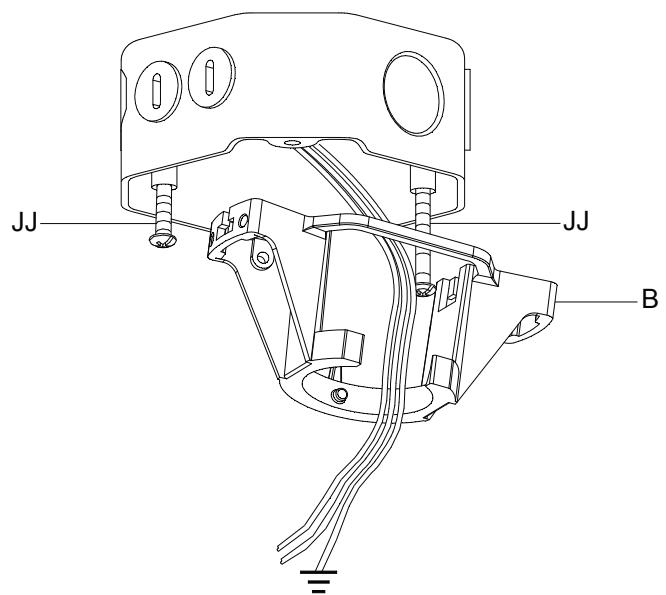
# Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador

## 1 Cómo fijar el ventilador a la caja eléctrica



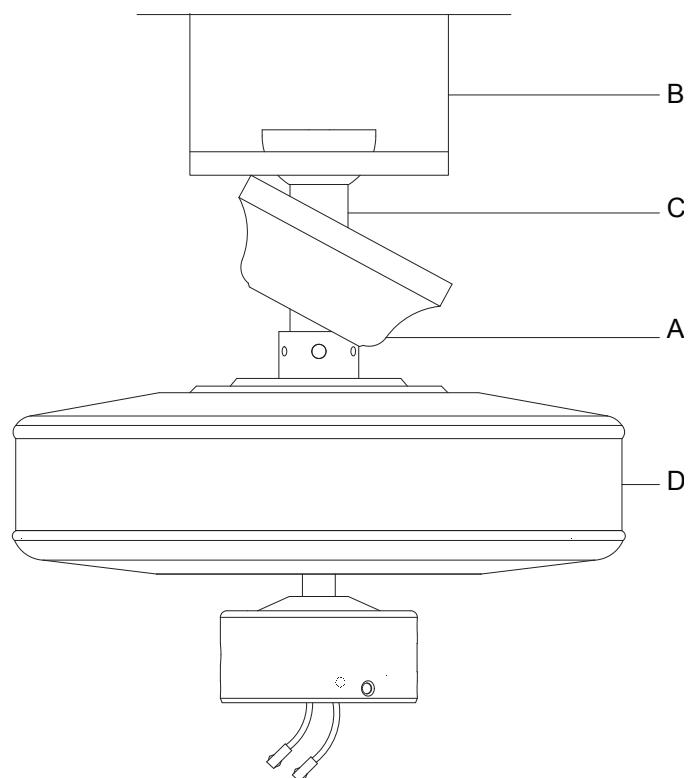
**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, móntelo en una caja de salida marcada como "Aceptable para soportar ventiladores de 35 lb (15,9 kg) o menos" y use los tornillos provistos con la caja de salida.

- Pase los cables de alimentación de 120 voltios a través del orificio central del soporte de montaje (B).
- Instale el soporte de montaje en el techo en la caja de salida deslizando el soporte de montaje (B) sobre los dos tornillos (JJ) provistos con la caja de salida. Si es necesario, use arandelas niveladoras (no incluidas) entre el soporte de montaje (B) y la caja de salida. Tenga en cuenta que el lado plano del soporte de montaje (B) está orientado hacia la caja de salida.
- Apriete firmemente los dos tornillos de montaje (JJ).



## 2 Colgando el ventilador

- Levante con cuidado el conjunto del motor del ventilador (D) hasta el soporte de montaje deslizable (B).
- Inserte la parte esférica del conjunto de bola/varilla en el receptáculo del soporte de montaje deslizable.
- Gire el conjunto de bola/varilla en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede asentado con la pestaña del soporte de montaje deslizable alineada con la ranura de la bola.



# Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

## 3 Cómo hacer las conexiones eléctricas



**ADVERTENCIA:** Cada cable que no se incluye con este ventilador está diseñado para aceptar hasta un cable doméstico de calibre 12 y dos cables del ventilador. Si tiene un cableado doméstico de calibre superior al 12 o más de un cable doméstico para conectar al cableado del ventilador, consulte a un electricista para que le indique el tamaño adecuado de las tuercas para cables que debe utilizar.



**ADVERTENCIA:** Retire los topes de goma del motor en la parte inferior del ventilador antes de instalar las aspas o probar el motor.

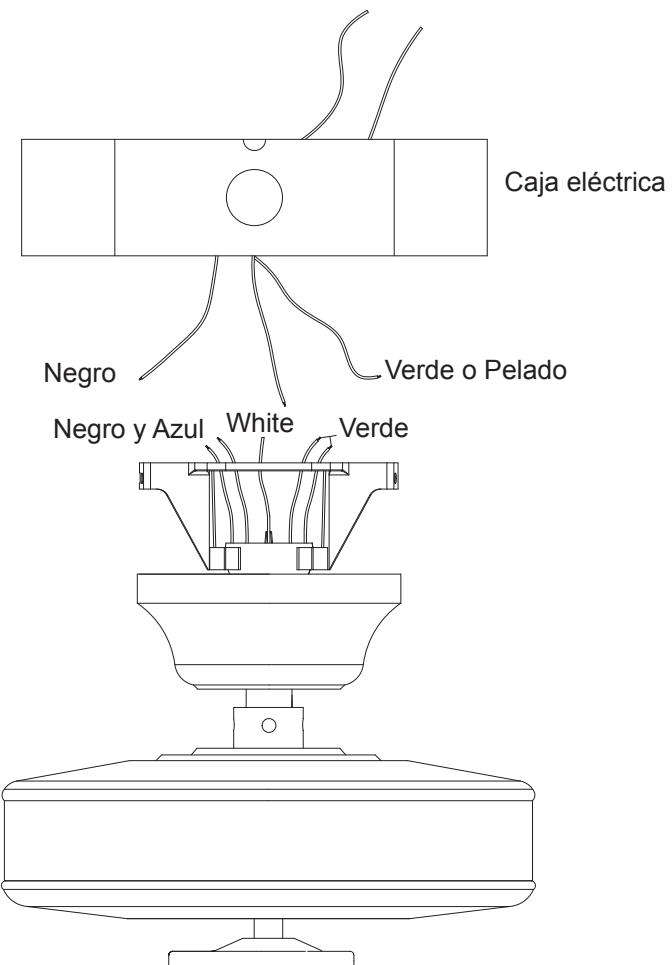


**IMPORTANTE:** Utilice los conectores de cables de plástico (AA) que vienen con el ventilador. Fije los conectores con cinta aisladora y asegúrese de que no haya hilos ni conexiones sueltas.



**NOTA:** El ventilador viene con cables conductores de 30 pulgadas para usar con un conjunto de bola/varilla bajante extendido. Si usa el conjunto de bola/varilla bajante de 4,5 pulgadas (C) provisto, puede cortar los cables conductores a la longitud deseada (no más cortos que 12 pulgadas).

- El ventilador viene con cables conductores de 30 pulgadas para usar con un conjunto de varilla bajante/esfera extendida. Si usa el conjunto de varilla bajante/esfera de 4,5 pulgadas (C) provisto, puede cortar los cables conductores a la longitud deseada (no más cortos que 12 pulgadas). Esto hará espacio adicional en la cubierta (A), si no desea cortar los cables, deberá envolverlos prolíjamente.
- Conecte los cables verdes del motor del ventilador al cable verde o desnudo de la casa usando una tuerca de conexión de cables (AA).
- Conecte el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco de la casa usando una tuerca de conexión de cables (AA).
- Conecte los cables negro y azul del motor del ventilador al cable negro de la casa usando una tuerca de conexión de cables (AA).
- Asegure cada tuerca de conexión de cables con cinta aisladora.
- Gire la tuerca de conexión de cables (AA) hacia arriba y empuje el cableado dentro de la caja de salida (MM).



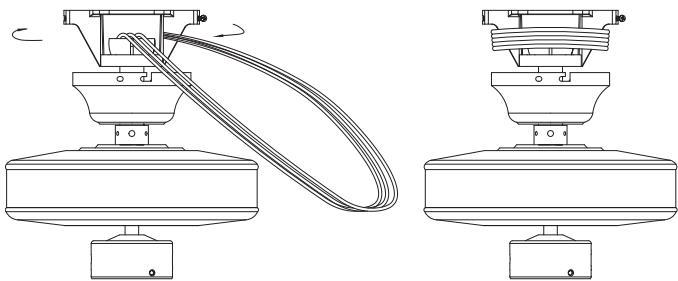
# Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

## 4 Enrollando el cable sobrante



**NOTA:** Siga este paso SÓLO si no cortó la longitud extra de los cables que vienen del ventilador de techo.

- Enrolle con cuidado el cable sobrante alrededor del soporte de montaje.
- Asegúrelo con cinta aisladora.



## 5 Montaje del conjunto del motor del ventilador (montaje estándar)

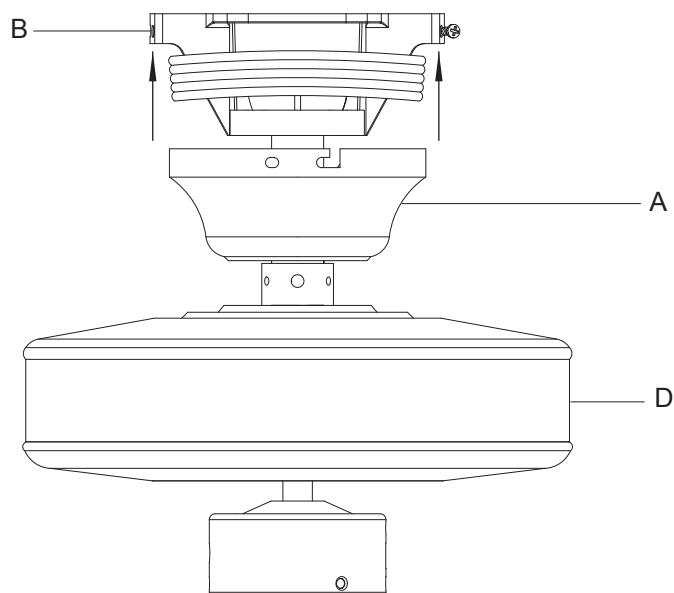


**ADVERTENCIA:** Al utilizar el montaje estándar de bola/varilla de suspensión, la pestaña del anillo en la parte inferior del soporte de montaje debe reposar en la ranura de la bola de suspensión. Si no se asienta correctamente la pestaña en la ranura, se pueden producir daños en el cableado.



**ADVERTENCIA:** Las ranuras de bloqueo de la cubierta del techo se proporcionan solo como ayuda para el montaje. No deje el conjunto del ventilador sin supervisión hasta que los cuatro tornillos de la cubierta estén colocados y firmemente apretados.

- Alinee las ranuras de bloqueo del dosel del techo (A) con los dos tornillos del soporte de montaje (B). Empuje hacia arriba para enganchar las ranuras y gire en el sentido de las agujas del reloj para bloquearlo en su lugar.
- Apriete firmemente los dos tornillos de montaje.
- Instale los dos tornillos de montaje y las arandelas de seguridad (guardados del Paso 1 de ensamblaje "Preparación para el montaje") en los orificios del dosel (A) y apriételos firmemente.



# Ensamblaje - Cómo fijar las aspas del ventilador

## 1 Colocación de los soportes de las cuchillas

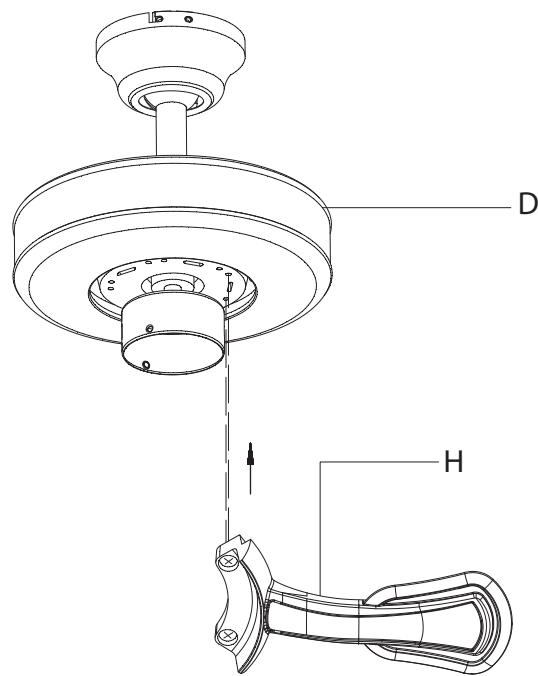


**ADVERTENCIA:** Retire los topes de goma del motor en la parte inferior del ventilador antes de instalar las aspas o probar el motor.



**NOTA:** Las aspas del ventilador son reversibles. Seleccione el acabado del lado de las aspas que mejor resalte su decoración.

- Fasten the blade brackets (H) 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.

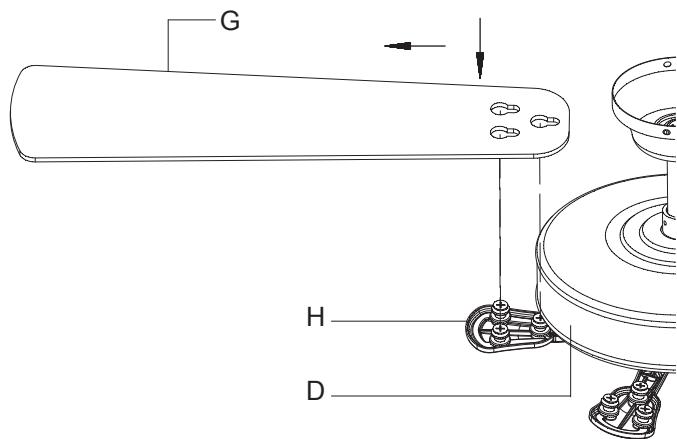


## 2 Colocación de las aspas del ventilador



**NOTA:** Las aspas del ventilador son reversibles. Seleccione el acabado del lado de las aspas que mejor resalte su decoración.

- Monte las aspas del ventilador (G) en el soporte de aspas (H) alineando los tres orificios con ranuras de llave en las aspas (G) con los tres postes en la parte superior de los soportes de aspas (H).
- Sostenga las aspas (G) cerca del soporte de aspas (H) y presione las aspas (G) hacia abajo con firmeza. Asegúrese de que los orificios con ranuras de llave estén correctamente asentados en los postes del brazo de las aspas.
- Mientras sigue sosteniendo las aspas (G) hacia abajo, deslícelas con firmeza hacia afuera del lado del soporte (H) hasta que las aspas (G) se enganchen en el mecanismo de bloqueo.
- Asegúrese de que el mecanismo de bloqueo en la parte trasera del soporte de aspas (H) salte hacia arriba y se apoye contra el borde de las aspas (G), lo que indica una conexión segura.
- Inspeccione visualmente la parte superior del soporte de aspas (H) para asegurarse de que el mecanismo de bloqueo esté bien colocado.
- Repita el procedimiento para las aspas restantes (G).



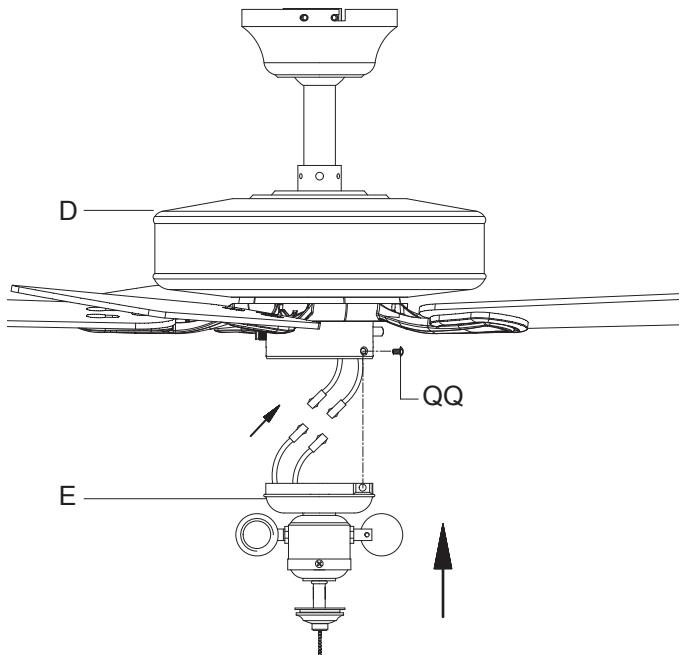
# Ensamblaje - Cómo instalar el kit de luces

## 1 Colocación del kit de iluminación



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el circuito de suministro eléctrico del ventilador antes de instalar el kit de iluminación.

- Quita los tres tornillos (QQ) del conjunto de montaje del kit de luces (E).
- Conecta los cables que salen de la parte inferior del conjunto del motor conectando los conectores adaptadores moldeados (azul con azul y blanco con blanco).
- Desliza el kit de luces (E) y fíjalo a la carcasa del interruptor usando los tres tornillos (QQ) que se quitaron en el primer paso.



## 2 Colocación de la pantalla y las bombillas

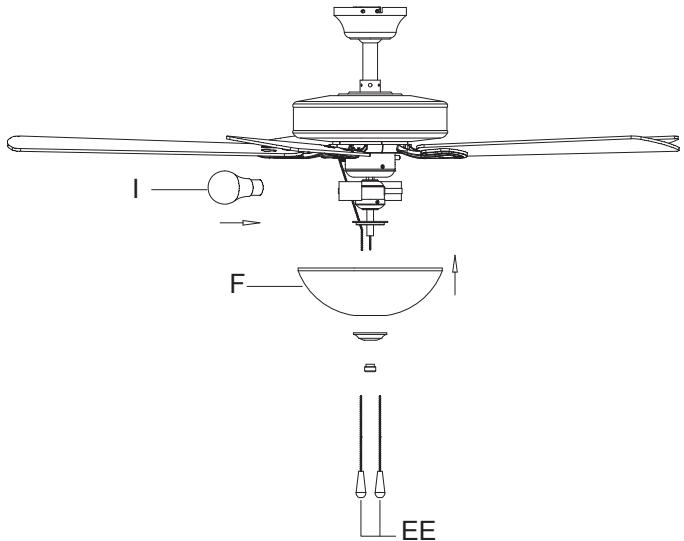


**PRECAUCIÓN:** Asegúrese de que la energía esté apagada antes de colocar o quitar la pantalla.



**ADVERTENCIA:** Deje que la bombilla se enfrie completamente antes de retirarla.

- Quita el remate del conjunto de caja de interruptores/kit de luces.
- Con la energía apagada, instala las dos bombillas (I) girándolas en los portalámparas. Coloca el recipiente resistente a roturas (F) sobre la boquilla roscada y pasa la cadena de tiro del ventilador a través del orificio debajo del recipiente resistente a roturas (F).
- Vuelve a instalar el remate.
- Coloca la extensión de la cadena de tiro (EE).



# Operación

Encienda el ventilador y verifique su funcionamiento. La cadena de tracción controla las velocidades del ventilador de la siguiente manera:

- 1 tirón: alta
- 2 tirones: media
- 3 tirones: baja
- 4 tirones: apagado

La configuración de velocidad adecuada para climas cálidos o fríos depende de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo y la cantidad de ventiladores. El interruptor deslizante (XX) controla la dirección de las aspas:

Hacia adelante (interruptor hacia ABAJO) o hacia atrás (interruptor hacia ARRIBA).



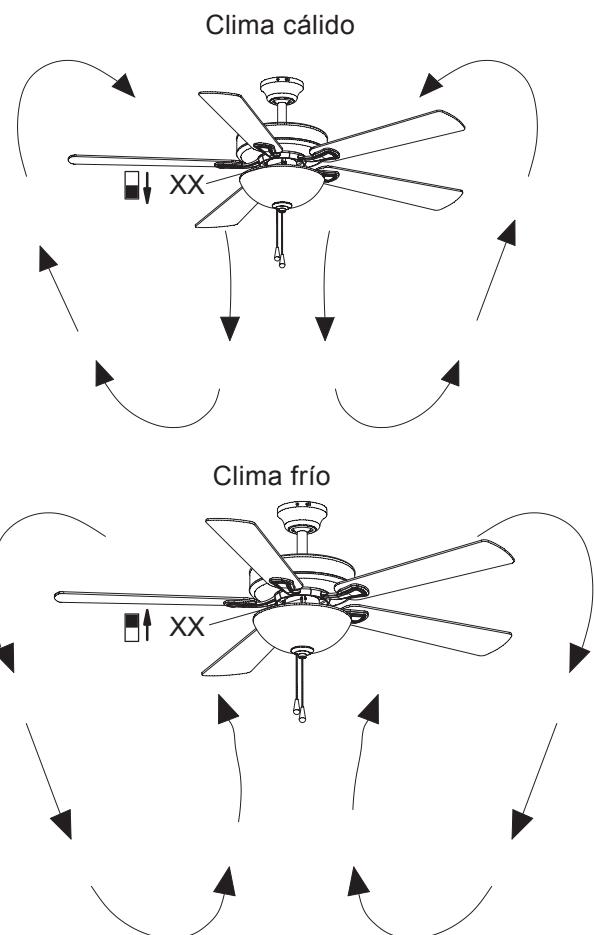
**NOTA:** Espera a que se detenga el ventilador antes de invertir la dirección de giro de las aspas.

## Clima cálido - (Adelante)

Un flujo de aire descendente crea un efecto de enfriamiento. Esto le permite configurar su aire acondicionado en una temperatura más cálida sin afectar su comodidad.

## Clima frío - (Inverso)

Un flujo de aire ascendente aleja el aire caliente del techo. Esto le permite configurar su unidad de calefacción en una temperatura más baja sin afectar su comodidad.



# Mantenimiento y limpieza



**ADVERTENCIA:** Asegúrese de que la energía esté apagada antes de limpiar el ventilador.

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

## Solución de problemas

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



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

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

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

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

Parte responsable - Información de contacto en EE.UU:

King of Fans, Inc

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