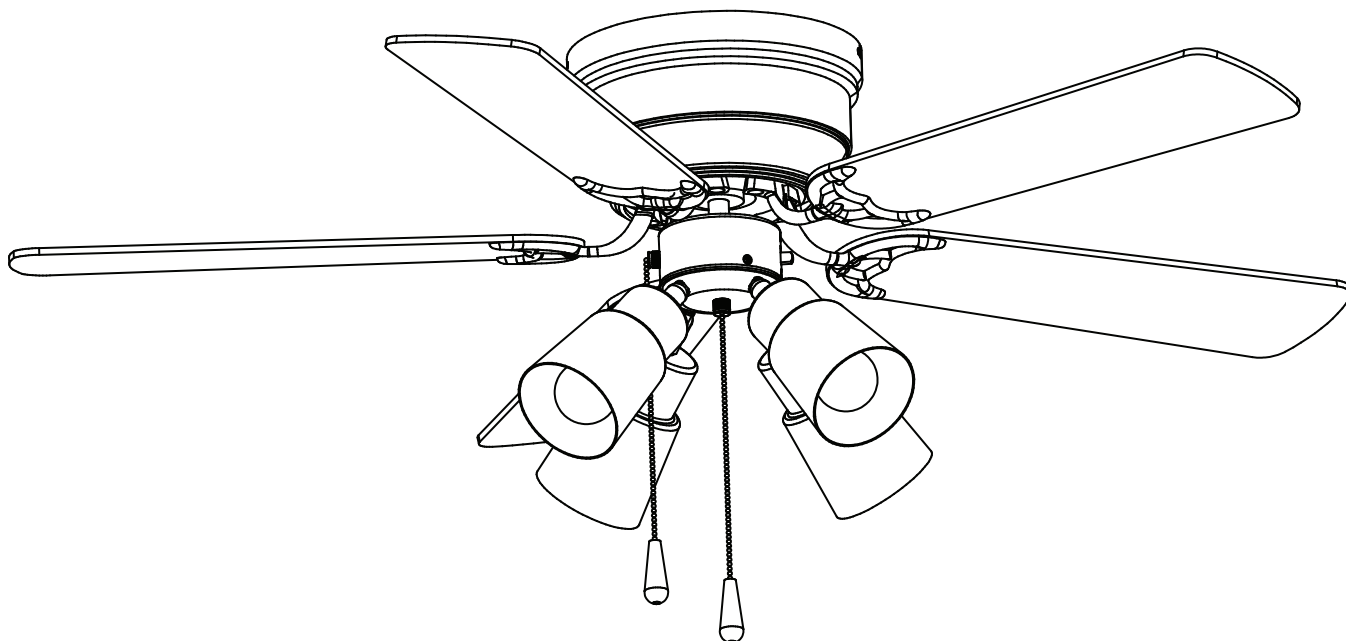




Part #: 360019
USN #: 333619382
Model #: 32554

USE AND CARE GUIDE

CABRILLO 42-INCH CEILING FAN



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

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

Table of Contents

Safety Information.....	2	Assembly.....	7
Warranty.....	3	Operation.....	10
Pre-Installation.....	3	Care and Cleaning.....	11
Installation.....	6	Troubleshooting.....	11

Safety Information

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. To reduce the risk of electric shock, ensure the electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before you begin.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code ANSI/NFPA 70-1999 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. **CAUTION** - To reduce the risk of injury to personst 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 and the ungrounded conductor on the other 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: To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.



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



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



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



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



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

Warranty

The supplier warrants the fan motor to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a 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 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. 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	Cubic Feet
42 in	Low	120	0.2	13	96	892	10.8 lb (4.9 kg)	14.33 lb (6.5 kg)	1.15 cu.ft
	Medium		0.28	25	129	1326			
	High		0.36	43	164	1781			



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



TOOLS REQUIRED



Phillips
screwdriver



Flat blade
screwdriver



Adjustable
wrench



Electrical
tape



Wire
cutter



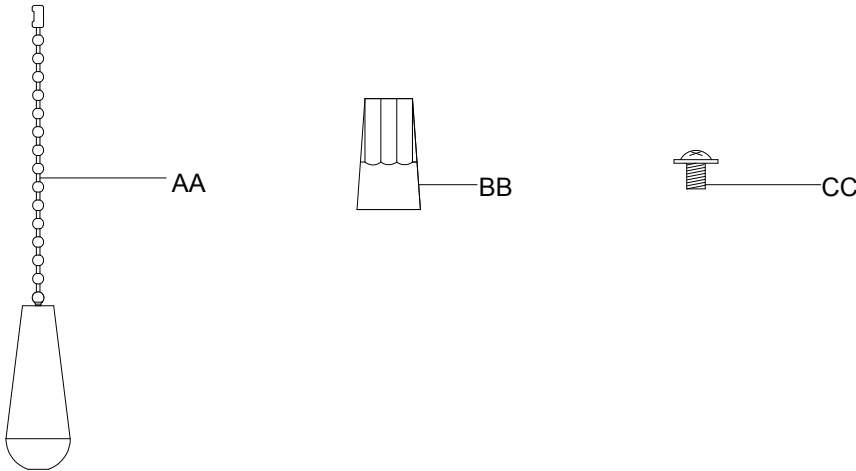
Step ladder

Pre-Installation (continued)

HARDWARE INCLUDED

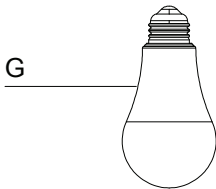
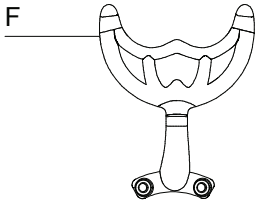
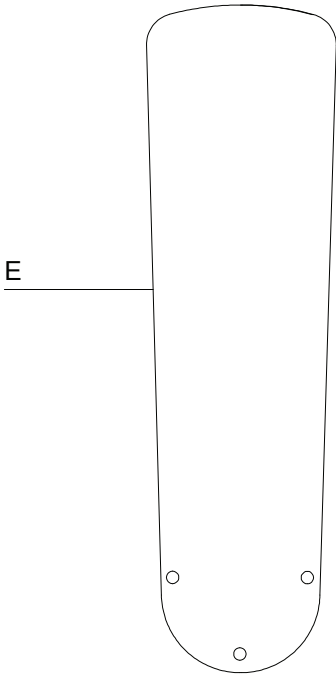
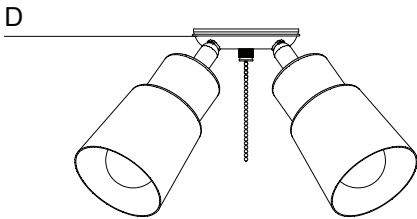
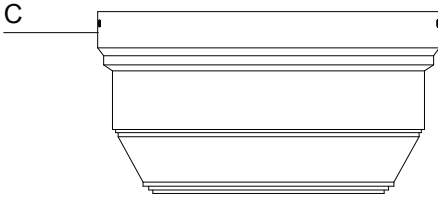
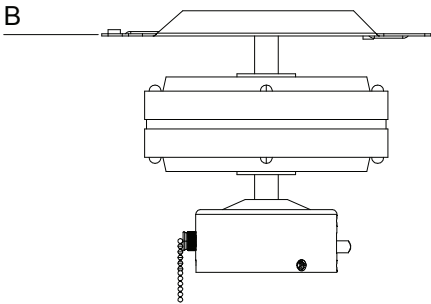


NOTE: Hardware not shown to actual size.



Part	Description	Quantity
AA	Pull chain	2
BB	Plastic wire connector	3
CC	Screw	3

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Mounting plate	1
B	Fan-motor assembly	1
C	Motor housing	1
D	Light kit fitter assembly	1
E	Blade	5
F	Blade bracket (flange), screws pre-installed	5
G	LED bulbs (9-Watt)	3

Installation

MOUNTING OPTIONS

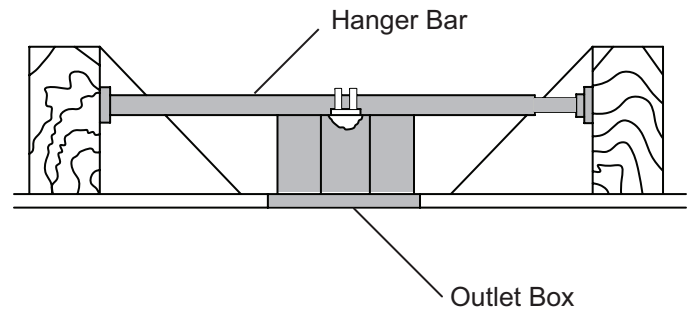


WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "Acceptable for fan support of 35 lbs (15.9 kg) or less", and use screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan support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

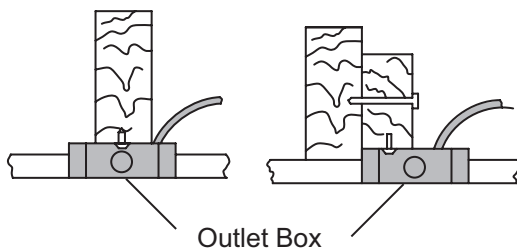
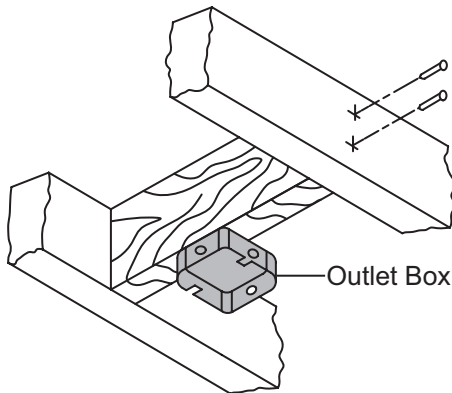
If your ceiling fan does not have an existing UL-listed mounting box, then install one using the following instructions:

- ❑ 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 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." Do not use a plastic outlet box.

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



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



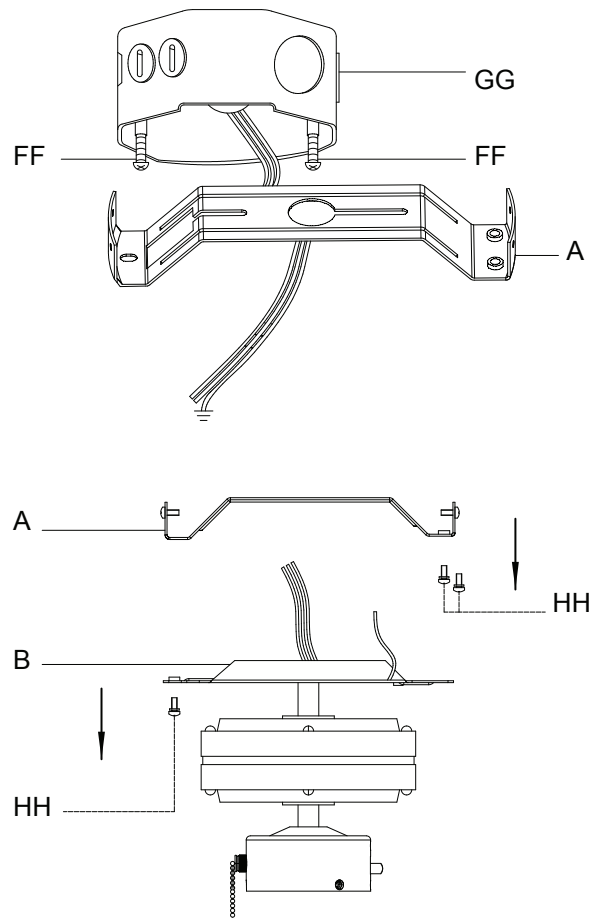
Assembly - Hanging the Fan

1 Attaching the fan to the electrical box



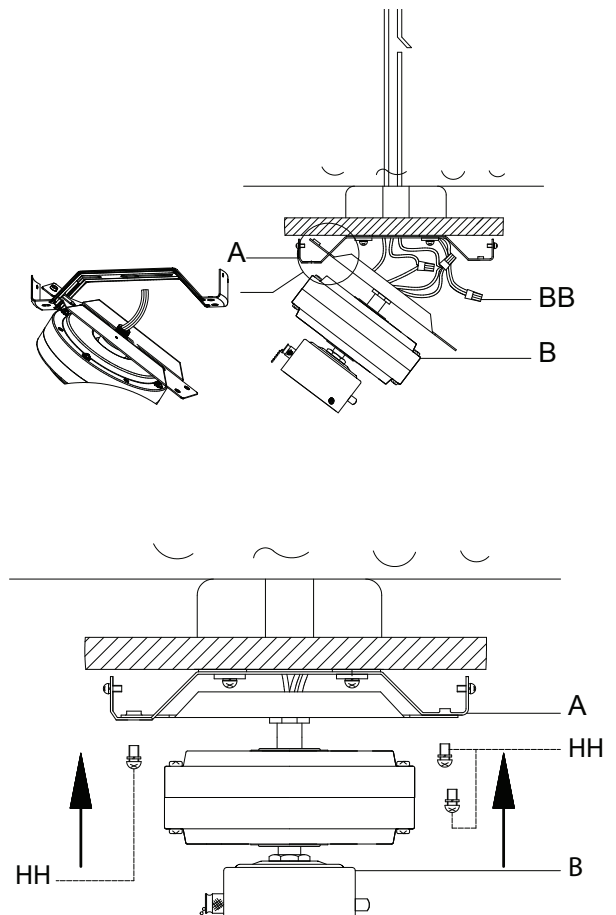
NOTE: For better fan performance, make sure the mounting plate is level. Additional washers (HH) (not included) may be needed to insert between the outlet box and mounting plate.

- Turn the power off.
- Securely attach the mounting plate (A) to the outlet box (GG) using the two screws (FF) supplied with the outlet box (GG).
- Pull the 120-volt supply wires (the black, white and ground wires) out of the outlet box (GG) and through the hole in the mounting plate (A) and lay them to the side.
- Remove three captive screws (HH) from mounting bracket (A) and motor assembly (B), save for late use.



2 Hanging the fan-motor assembly

- Carefully lift the fan-motor assembly (B) and engage the slot in the motor bracket on the top of the fan-motor assembly (B) so that it is securely suspended. Then connect the wiring to your fan according to step 3 “Making the Electrical Connections”.
- Once the wiring is complete, lift the motor bracket on the top of the fan-motor assembly (B) so that the three captive screws (HH) in the motor bracket align with the three screw holes in the mounting plate (A).
- Securely tighten all three captive screws (HH).



Assembly - Hanging the Fan (continued)

3 Making the electrical connection

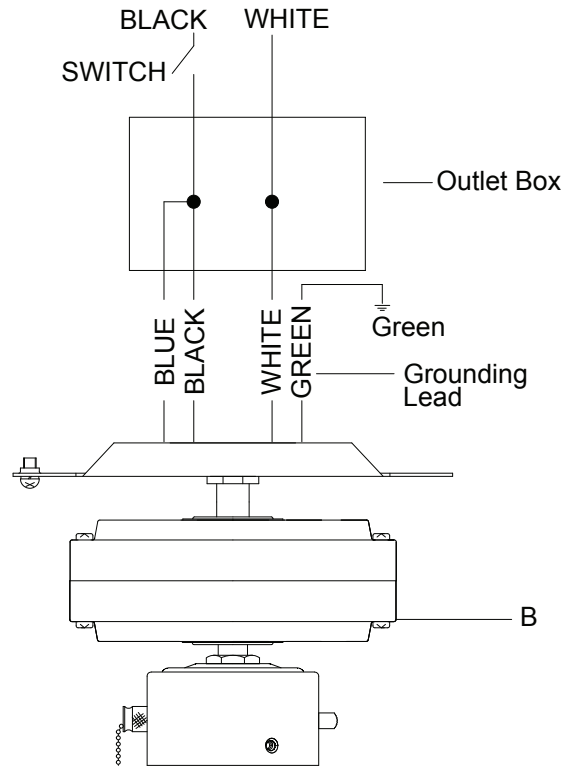


WARNING: Each plastic wire connector (BB) supplied with this fan is designed to accept up to one 12-gauge house wire and two wires from the fan. If you have larger than 12-gauge house wiring or more than one house wire to connect to the fan wiring, consult an electrician for the proper size wire nuts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



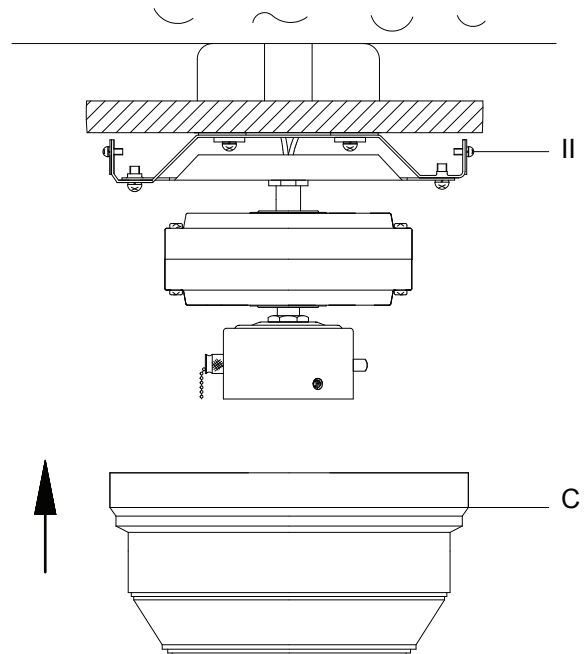
IMPORTANT: Use the plastic wire connectors (BB) supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape and ensure there are no loose strands or connections.

- ❑ Connect the fan motor green wires to the household green or bare wire using a plastic wire connectors (BB).
- ❑ Connect the fan motor white wire to the household white wire using a plastic wire connectors (BB).
- ❑ Connect the fan motor black and blue wires to the household black wire using a plastic wire connectors (BB).
- ❑ Secure each wire connecting nut using electrical tape.
- ❑ Turn the plastic wire connectors (BB) upward and push the wiring into the outlet box.



4 Completing the fan assembly

- ❑ Remove the two screws (II) on two diagonal sides from the top of the mounting plate.
- ❑ Align the two key slots on the top of the motor housing (C) with the two screws on the mounting plate. Push the motor housing (C) up.
- ❑ Install the two screws (II) that were removed at the beginning of this step into the remaining two holes and tighten the two screws firmly.
- ❑ Assure all screws are tighten firmly.



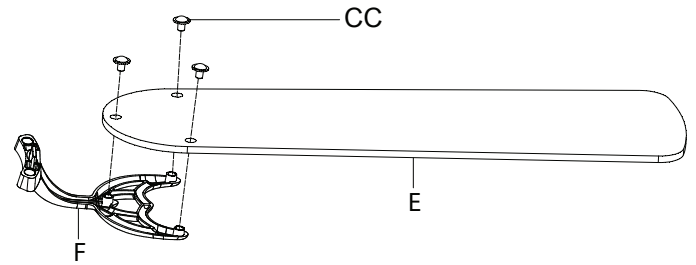
Assembly - Attaching the Blade Brackets and Fan Blades

1 Fastening the blade brackets to the motor



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

- Fasten the blade brackets (G) to the fan-motor assembly (B) 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.

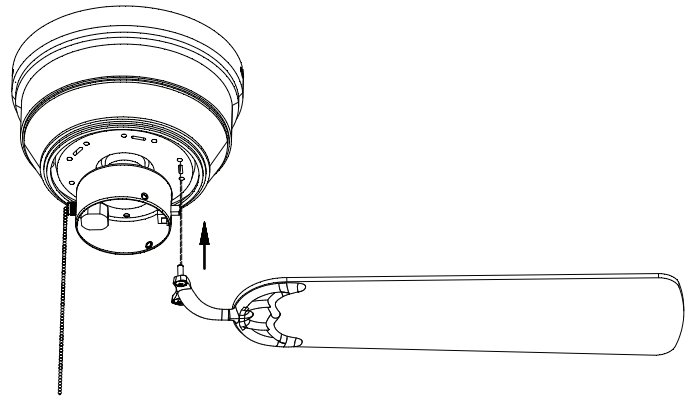


2 Attaching the blades to the blade brackets



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

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

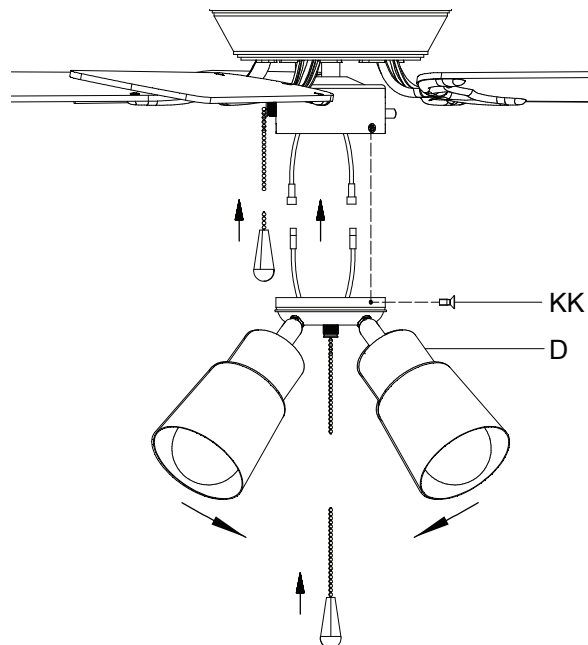


Assembly - Attaching the Light Kit Fitter Assembly



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

- ❑ Remove the three screws (KK) from the light kit fitter assembly (D).
- ❑ Connect the wires exiting the bottom of the motor assembly (B) by connecting the molded adaptor plugs together (blue to blue, and white to white).
- ❑ Slide the light kit assembly (D) and secure it to the switch housing using the three screws (KK) that were removed in the first step.
- ❑ With power off, screw the LED bulbs (G) into the sockets.
- ❑ Attach the pull chain extensions to the light pull chain and fan pull chain.



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).



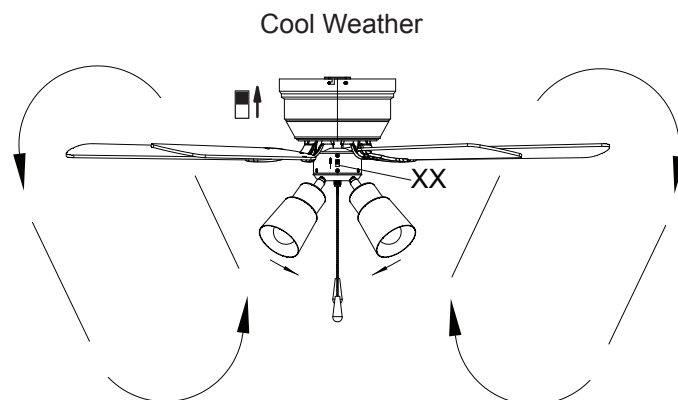
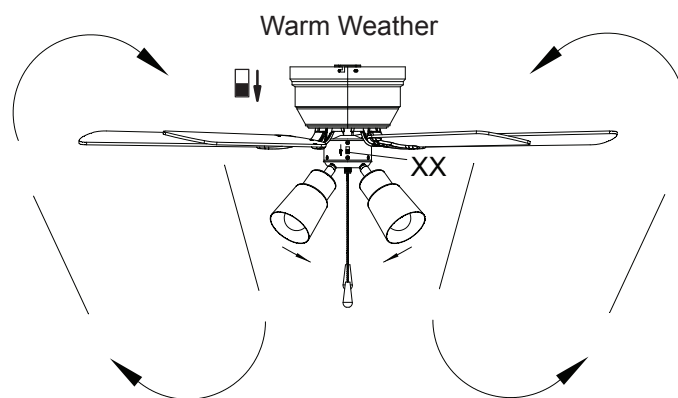
NOTE: Wait for the fan to stop before reversing the direction of the blade rotation.

Warm weather - (Forward)

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

Cool weather - (Reverse)

An upward airflow moves warm air off of the ceiling. This allows you to set your heating unit on a 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.	☐ 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.	☐ 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. ☐ Ensure your outlet box is secure and rubber isolator pads were used between the mounting plate and outlet box.
The fan wobbles.	☐ Check that all blade and blade arm screws are secure. ☐ Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of the blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement, and measure from the same point on each blade to the ceiling. Repeat for each blade. Any measurement deviation should be within 1/8 in. Run the fan for ten minutes.



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.

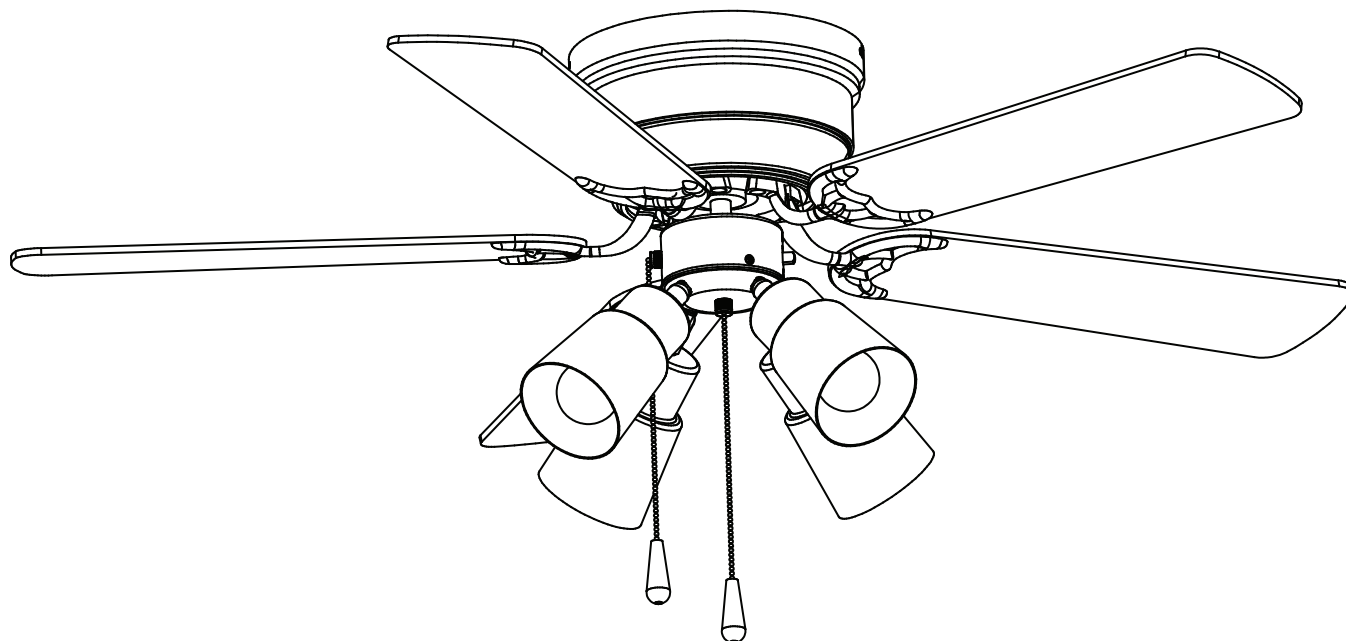
Responsible Party - U.S. Contact Information:

King of Fans, Inc

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

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

VENTILADOR DE TECHO CABRILLO DE 1.06 m



Distribuido exclusivamente por:

HD Supply

3400 Cumberland Blvd. SE

Atlanta, GA 30339

© 2025

Made in China

HD Supply está aquí para ayudar.

Chat en línea: hdsupplysolutions.com

Correo electrónico: customercare@hdsupply.com

Llame al: 1-800-431-3000

Tabla de contenido

Información de seguridad.....	2	Ensamblaje.....	7
Garantía	3	Operación.....	10
Preinstalación	3	Mantenimiento y limpieza	11
Instalación.....	6	Solución de problemas	11

Información de seguridad

LEE Y GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

1. Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrate de cortar la electricidad en el cortacircuitos o en la caja de fusibles antes de comenzar.
2. Todo el cableado tiene que cumplir con el Código Nacional de Electricidad ANSI/NFPA 70-1999 y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe hacerse por un electricista calificado con licencia.
3. La caja eléctrica y estructura de soporte tienen que montarse de forma segura para poder sostener con confianza 35 lb (15.9 kg). Usa solo cajas eléctricas aprobadas por UL y marcadas como "Apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos".
4. **PRECAUCIÓN:** para reducir el riesgo de lesiones personales el ventilador tiene que montarse con separación mínima de 7 pies (2.1 m) entre el borde trasero de las aspas y el piso.
5. No uses el interruptor de reversa mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. Tienes que apagar el ventilador y detener las aspas antes de invertir su dirección de giro.
6. No coloques objetos en la trayectoria de las aspas.
7. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros artículos, hay que tener cuidado al limpiarlo o al trabajar cerca de él.
8. Los diagramas eléctricos son solo para referencia. Los kits de luces no empaquetados con el ventilador tienen que estar aprobados por UL y marcados como apropiados para usar con el modelo de ventilador que estás instalando. Los interruptores deben ser interruptores UL de uso general. Para ensamblar bien, consulta las instrucciones adjuntas a los kits de luces e interruptores.
9. Después de concluir las conexiones eléctricas, debes voltear los conductores empalmados hacia arriba y meterlos con cuidado en la caja eléctrica. Los cables deben estar separados, con el cable a tierra y el conductor a tierra del equipo hacia uno de los lados de la caja eléctrica y el conductor sin conexión a tierra hacia el lado opuesto.
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 colocar objetos en la trayectoria de las aspas.



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



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



ADVERTENCIA: Para evitar una posible descarga eléctrica, desconecta 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, contacta a un electricista certificado.



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



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



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



PRECAUCIÓN: Para evitar lesiones físicas o daños al ventilador y otros artículos, ten cuidado al limpiarlo o al trabajar cerca de él.

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, y usted también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. 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
1.06 m	Baja	120	0.2	13	96	892	10.8 lb (4.9 kg)	14.33 lb (6.5 kg)	1.15 pies ³
	Media		0.28	25	129	1326			
	Alta		0.36	43	164	1781			



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



HERRAMIENTAS NECESARIAS



Destornillador
Phillips



Destornillador
plano



Llave
ajustable



Cinta de
electricista



Cortacables



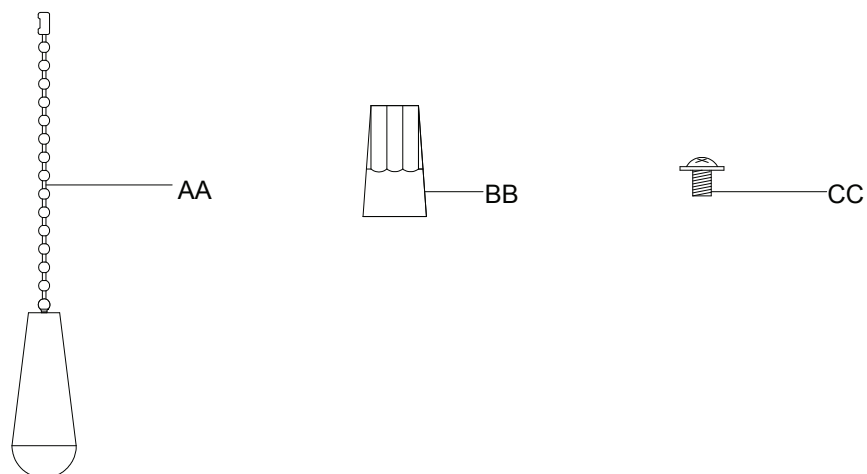
Escalera de tijera

Preinstalación (continuación)

HERRAJES INCLUIDOS

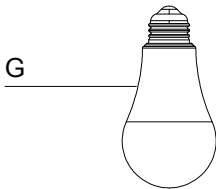
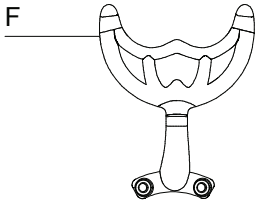
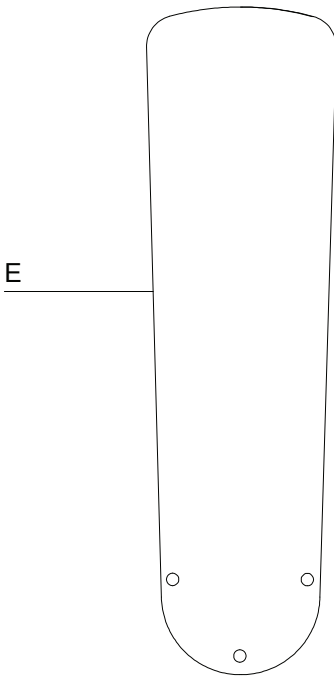
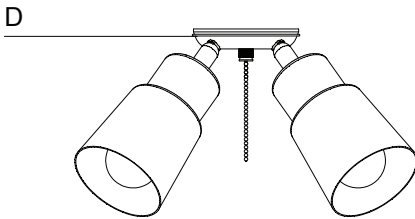
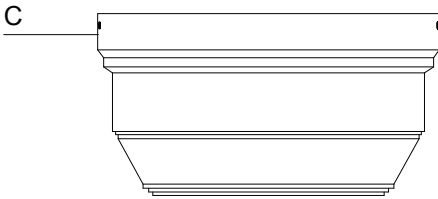
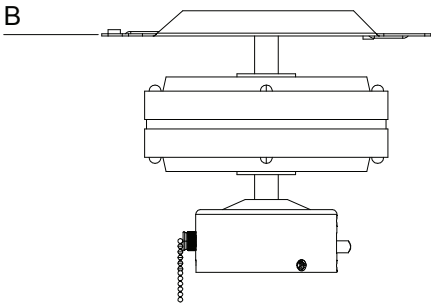


NOTA: Los herrajes no se muestran en tamaño real.



Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Interruptor de cadena	2
BB	Conector de plástico para cables	3
CC	Tornillo	3

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Placa de montaje	1
B	Conjunto motor-ventilador	1
C	Carcasa del motor	1
D	Ensamblaje del soporte del kit de luces	1
E	Aspa	5
F	Soporte del aspa (brida), tornillos preinstalados	5
G	Bombillas LED (9W)	3

OPCIONES DE MONTAJE

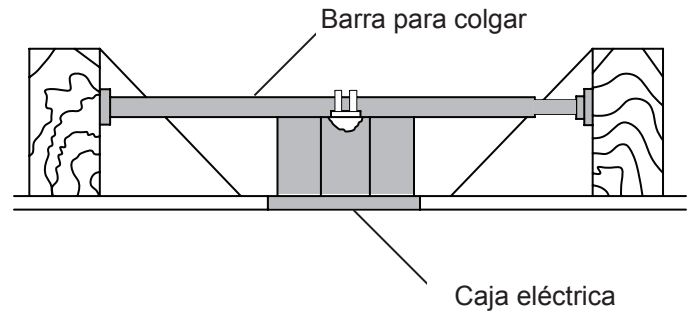
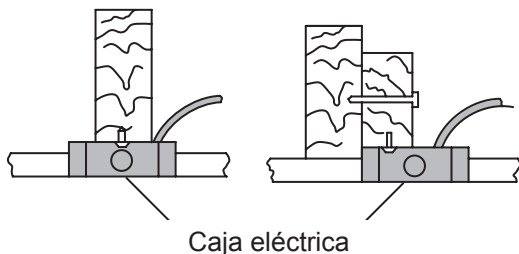
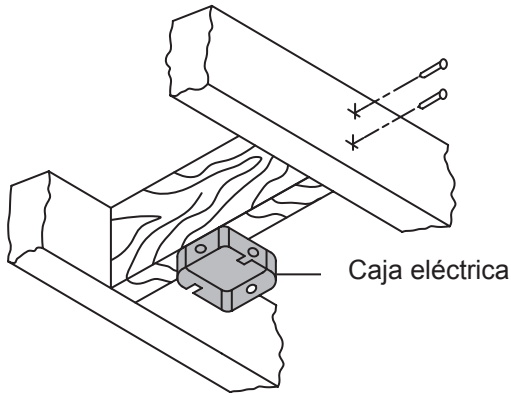


ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instala solo en una caja eléctrica clasificada como “Apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos” y usa los tornillos que vienen con ella. Las cajas eléctricas que suelen utilizarse para el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

Si tu ventilador de techo no tiene una caja de montaje aprobada por UL, instala una 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 estructura de soporte tienen que montarse de forma segura para poder sostener con confianza 35 lb (15.9 kg). Usa solo cajas eléctricas aprobadas por UL y marcadas como “Apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos”. No uses una caja eléctrica de plástico.

Las ilustraciones a continuación muestran dos maneras diferentes de montar la caja eléctrica.



Para colgar el ventilador donde hay una lámpara, pero ninguna viga de techo, tal vez se necesite una barra para colgar como se muestra más arriba.

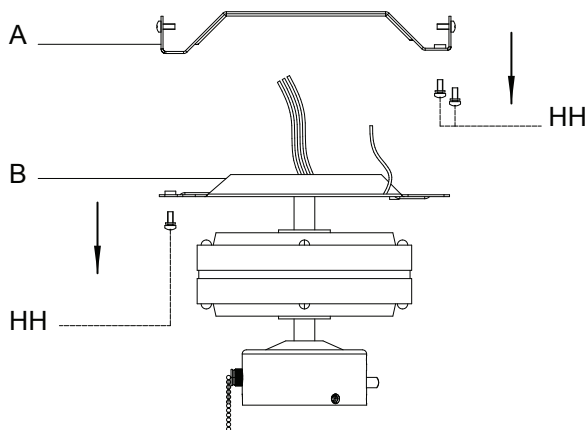
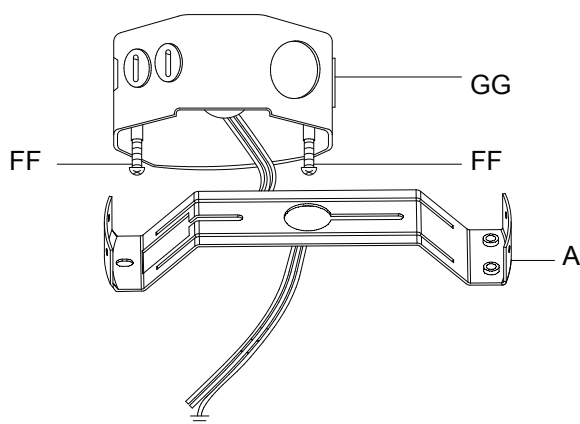
Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador

1 Cómo fijar el ventilador a la caja eléctrica



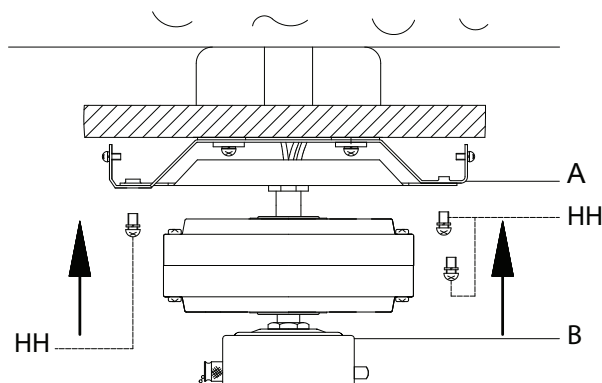
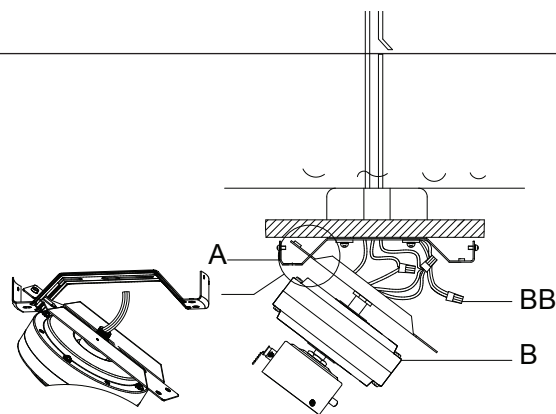
NOTA: Asegura que la placa de montaje esté nivelada para garantizar mejor rendimiento del ventilador. Pueden necesitarse arandelas adicionales (HH) (no incluidas) para insertar entre la caja eléctrica y la placa de montaje.

- ☐ Corta la electricidad.
- ☐ Fije firmemente la placa de montaje (A) a la caja de salida (GG) utilizando los dos tornillos (FF) suministrados con la caja de salida (GG).
- ☐ Saque los cables de alimentación de 120 voltios (los cables negro, blanco y de tierra) de la caja de salida (GG) y a través del orificio de la placa de montaje (A) y póngalos a un lado.
- ☐ Retire los tres tornillos cautivos (HH) de la placa de montaje (A) y del conjunto del motor (B), guárdelos para un uso posterior.



2 Cómo colgar el conjunto motor-ventilador

- ☐ Levante con cuidado el conjunto ventilador-motor (B) y encaje la ranura del soporte del motor en la parte superior del conjunto ventilador-motor (B) para que quede bien suspendido. A continuación, conecte el cableado al ventilador de acuerdo con el paso 3 «Realización de las conexiones eléctricas».
- ☐ Una vez finalizado el cableado, levante el soporte del motor en la parte superior del conjunto ventilador-motor (B) de modo que los tres tornillos cautivos (HH) del soporte del motor se alineen con los tres orificios para tornillos de la placa de montaje (A).
- ☐ Apriete firmemente los tres tornillos cautivos (HH).



Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

3 Cómo hacer las conexiones eléctricas

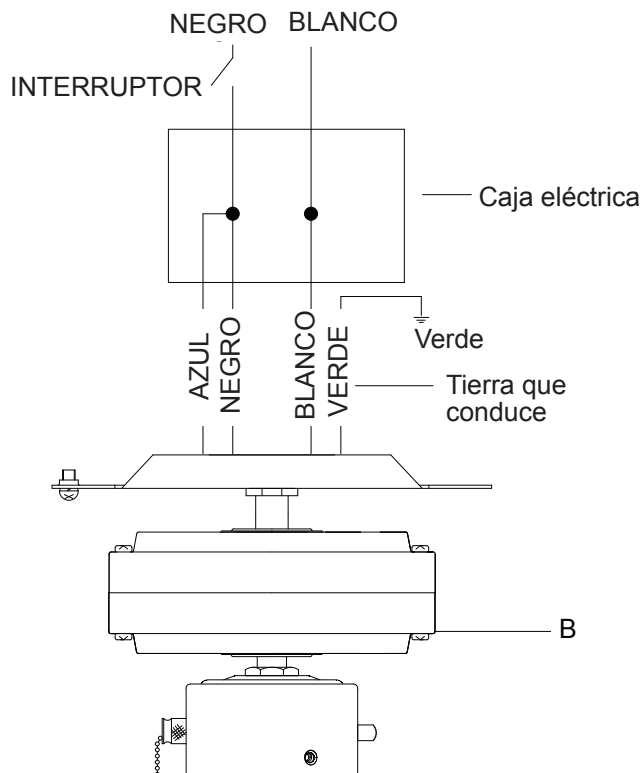


ADVERTENCIA: Cada conector de cable (BB) incluido con este ventilador está diseñado para funcionar con cables domésticos de calibre máximo de 12 y dos cables del ventilador. Si tienes un cableado doméstico de calibre superior a 12 o más de un cable doméstico para conectar el cableado del ventilador, consulta a un electricista para el tamaño adecuado de tuercas de cable.



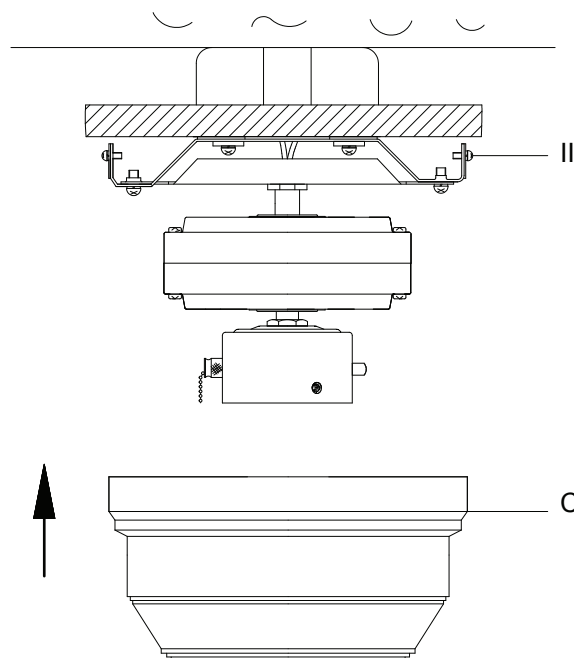
IMPORTANTE: Usa los conectores de plástico para cables (BB) incluidos con tu ventilador. Sujeta los conectores con cinta de electricista y asegúrate de que no haya conexiones ni cables sueltos.

- ❑ Conecta los cables verdes del motor del ventilador al cable verde o pelado del hogar usando conectores de cables plástico (BB).
- ❑ Conecta el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco del hogar usando conectores de cables plástico (BB).
- ❑ Conecta los cables azul y negro del ventilador al cable negro del hogar usando conectores de cables plástico (BB).
- ❑ Asegura cada tuerca de conexión de cables con cinta de electricista.
- ❑ Gira los conectores de cables plástico (BB) hacia arriba y coloca el cableado dentro de la caja eléctrica.



4 Cómo completar el ensamblaje del ventilador

- ❑ Retire los dos tornillos (II) en dos lados diagonales de la parte superior de la placa de montaje.
- ❑ Alinee las dos ranuras de la parte superior del alojamiento del motor (C) con los dos tornillos de la placa de montaje. Empuje la carcasa del motor (C) hacia arriba.
- ❑ Instale los dos tornillos (II) que se retiraron al principio de este paso en los dos orificios restantes y apriete firmemente los dos tornillos.
- ❑ Asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados.



1 Cómo fijar los soportes de las aspas al motor

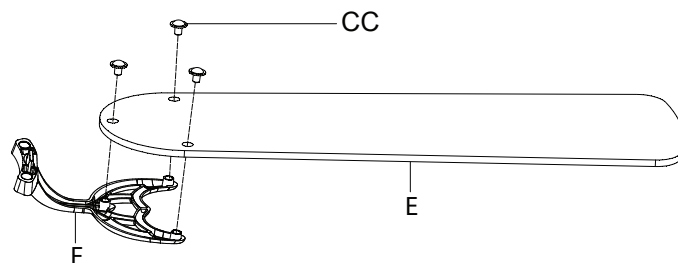


ADVERTENCIA: Quita los tapones de goma del motor en la parte inferior del ventilador antes de instalar las aspas o de verificar el motor.



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

- Ajusta los soportes del aspa (F) al conjunto del motor del ventilador (B) 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.

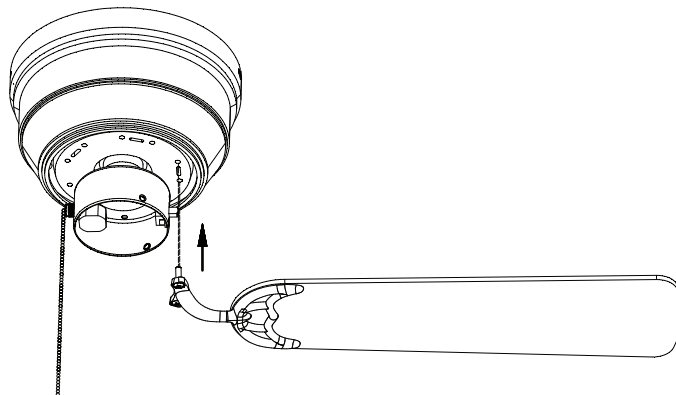


2 Cómo conectar las aspas a los soportes de las aspas



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

- Monte las aspas del ventilador (E) en el soporte de las aspas (F) alineando los tres orificios con ranura en forma de llave del aspa (E) con los tres postes de la parte superior de los soportes de las aspas (F).
- Sujete la cuchilla (E) cerca del soporte de la cuchilla (F) y presione la cuchilla (E) firmemente hacia abajo. Asegúrese de que los orificios de la ranura de la llave estén bien asentados en los postes del brazo de la cuchilla.
- Mientras sigue sujetando la cuchilla (E) hacia abajo, deslice firmemente la cuchilla (E) alejándola del lado del soporte (F) hasta que la cuchilla (E) encaje en el mecanismo de bloqueo. Asegúrese de que el mecanismo de bloqueo situado en la parte trasera del soporte de la cuchilla (F) salta hacia arriba y hace tope contra el borde de la cuchilla (E), lo que indica una conexión segura.
- Inspeccione visualmente la parte superior del soporte de la cuchilla (F) para asegurarse de que el mecanismo de bloqueo está bien colocado.
- Repite para las aspas restantes (F).

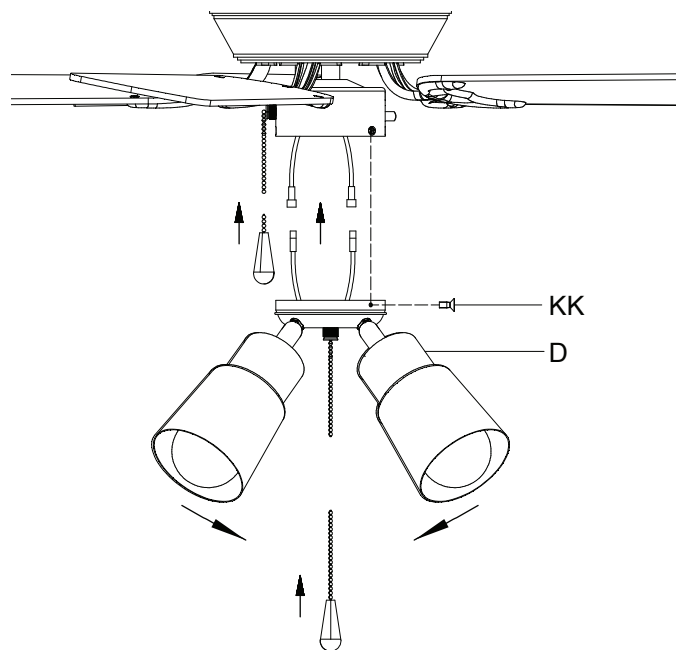


Ensamblaje - Cómo instalar el conjunto del soporte del kit de luces



PRECAUCIÓN: 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 (KK) del conjunto de montaje del kit de luces (D).
- Conecta los cables que salen de la parte inferior del conjunto del motor (B) conectando los conectores adaptadores moldeados (azul con azul y blanco con blanco).
- Desliza el conjunto del kit de luces (D) y fíjalo a la carcasa del interruptor usando los tres tornillos (KK) que se quitaron en el primer paso.
- Con la energía apagada, atornilla las bombillas LED (G) en los portalámparas.
- Conecta las extensiones de la cadena de tracción a la cadena de tracción de la luz y a la cadena de tracción del ventilador.



Operación

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

- 1 vez: Alta
- 2 veces: Media
- 3 veces: Baja
- 4 veces: Apagado

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

El interruptor deslizable (VV) controla el sentido de giro de las aspas: hacia adelante (interruptor hacia ABAJO) o reversa (interruptor hacia ARRIBA).



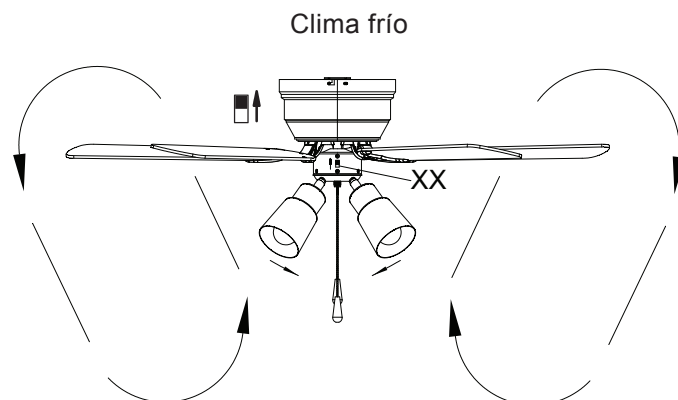
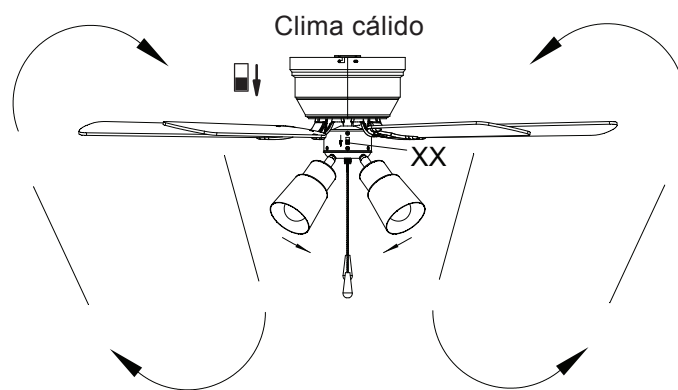
NOTA: Espera a que se detenga el ventilador antes de invertir la dirección de giro de las aspas.

Clima cálido - (Hacia adelante)

Un flujo de aire descendente surte un efecto refrescante. Esto te permite configurar tu equipo de aire acondicionado a una temperatura más alta sin afectar tu comodidad.

Clima frío - (Reversa)

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



Mantenimiento y limpieza



ADVERTENCIA: Asegúrate de que la corriente 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.	☐ Verifica los fusibles o disyuntores principales y secundarios. ☐ Verifica las conexiones de cables en línea al ventilador y las conexiones de cables del interruptor en la caja correspondiente.
El ventilador hace ruido.	☐ Asegúrate de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados. ☐ Verifica que los tornillos que unen el soporte de aspa al cubo del motor estén bien apretados. ☐ Asegura que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras ni con la pared interior de la caja del interruptor. ☐ Deja que transcurra un período de “adaptación” de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen en ese período. ☐ Garantiza 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.	☐ Verifica que todas las aspas y los tornillos de sus brazos estén bien ajustados. ☐ 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 cielo raso sobre la punta de una de las aspas. Mide desde un punto en el centro de cada aspa a un punto en el techo. Rota el ventilador hasta que la siguiente aspa esté en posición para medir y mide desde el mismo punto en cada aspa hasta el cielo raso. Repite el procedimiento para cada aspa. Las desviaciones de la medición no deben pasar de 1/8 plg (0.32 cm). Dejar que el ventilador funcione durante diez minutos.



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.