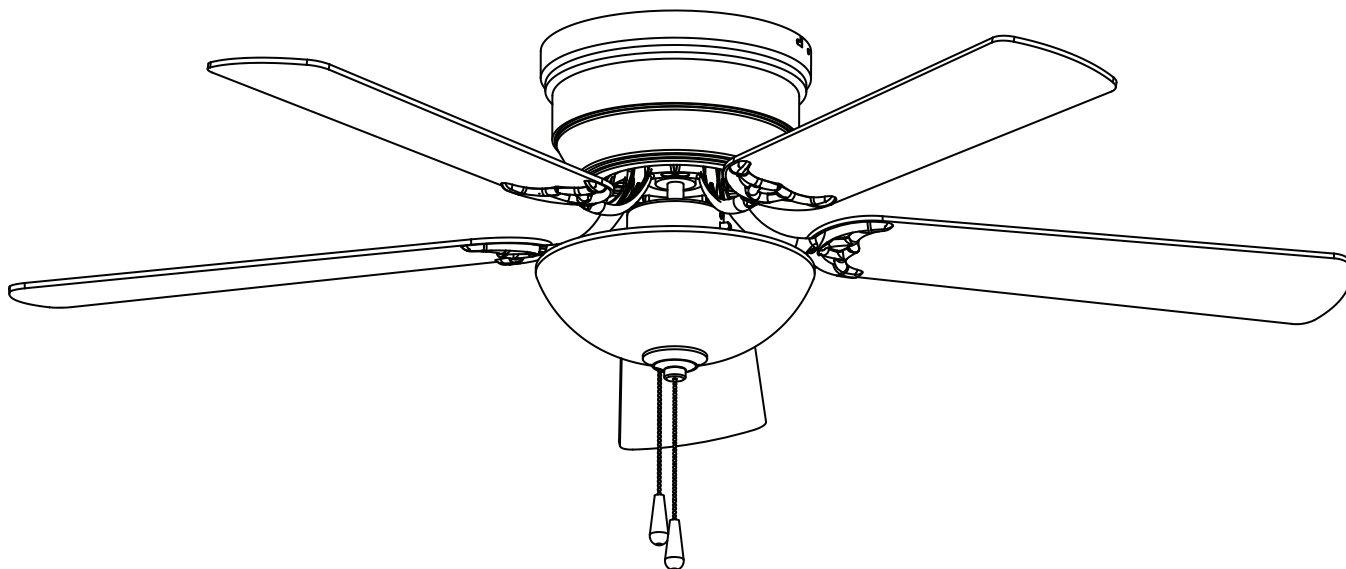




Part #: 360026
USN #: 333619386
Model #: 32559

USE AND CARE GUIDE

TORRANCE 52-INCH HUGGER 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	11
Pre-Installation	3	Care and Cleaning	12
Installation	6	Troubleshooting	12

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 NEC 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.
11. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
12. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
13. WARNING - If unusual oscillating movement is observed, immediately stop using the ceiling fan and contact the manufacturer, its service agent or suitably qualified persons.
14. The fixing means for attachment to the ceiling shall be fixed with a sufficient strength to withstand 4 times the weight of the ceiling fan.
15. The mounting of the suspension system shall be performed by the manufacturer, its service agent or suitably qualified persons.
16. Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.



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.



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons, do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g. parts made at home using a 3D printer). To reduce the risk of electric shock, this fan must be installed with an isolating wall control/switch.



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
52 in.	Low	120	0.21	13	68	1268	11.9 lbs (5.4 kg)	15.21 lbs (6.9 kg)	1.39 cu.ft.
	Medium		0.3	25	94	1937			
	High		0.41	49	130	282			



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



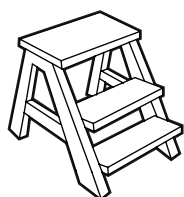
Adjustable
wrench



Electrical
tape



Wire
cutter



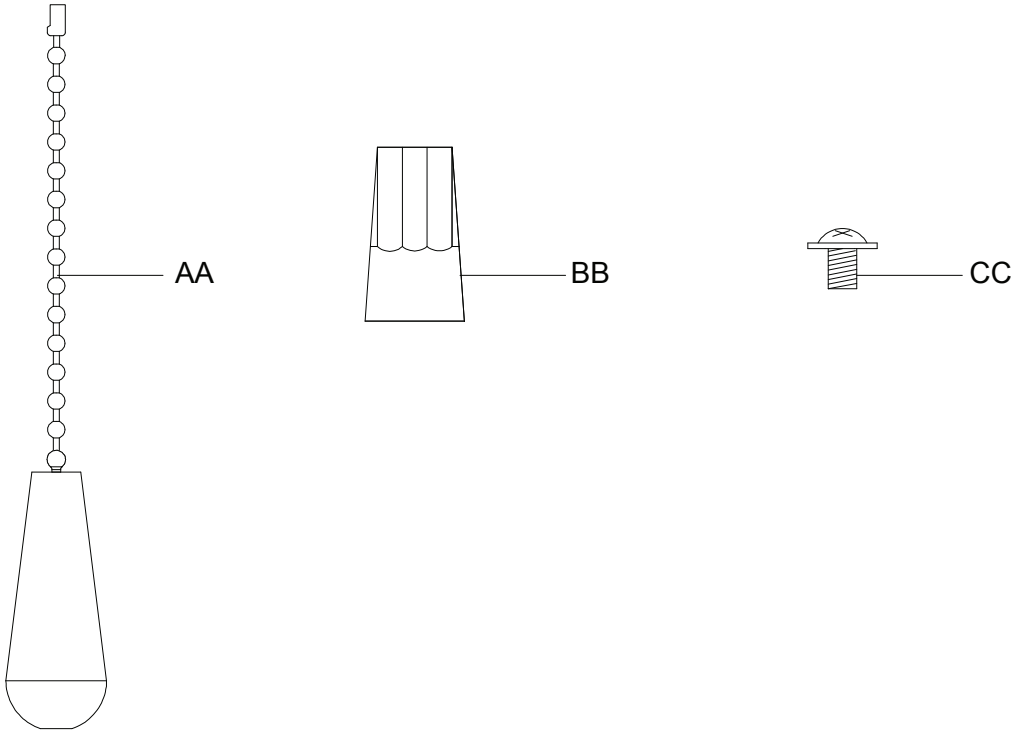
Step ladder

Pre-Installation (continued)

HARDWARE INCLUDED



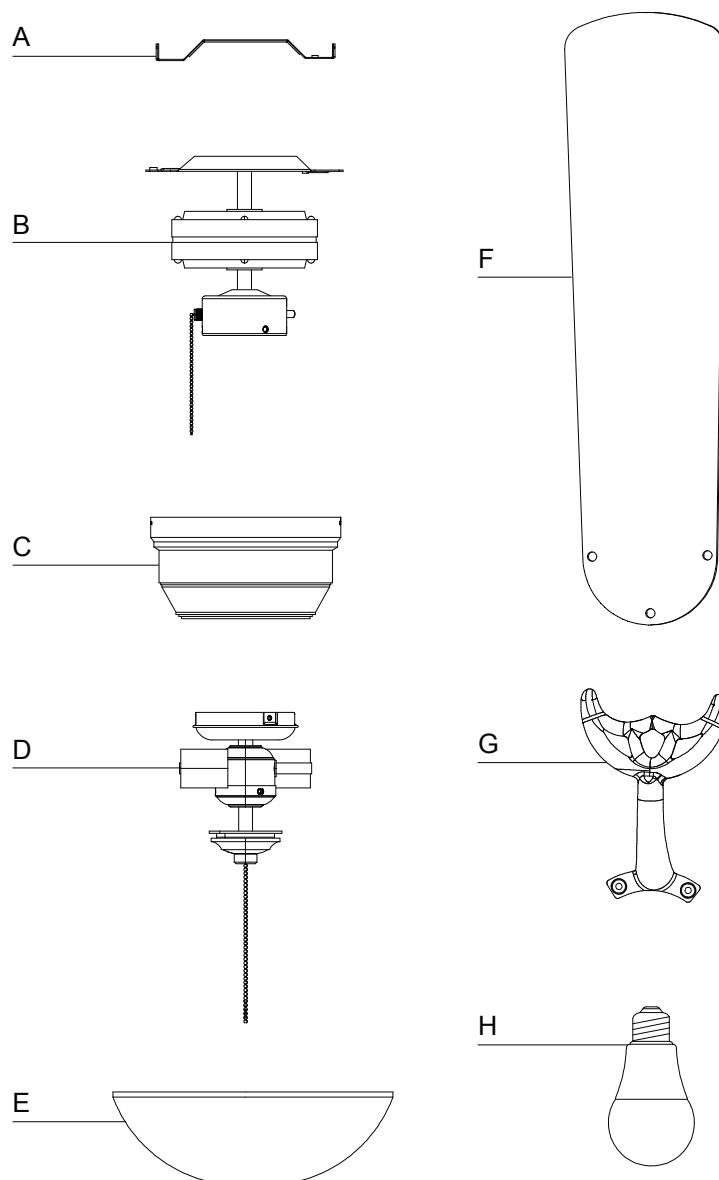
NOTE: Hardware not shown to actual size.



Part	Description	Quantity
AA	Pull chain	2
BB	Plastic wire connector	3
CC	Screws for mounting blade	15

Pre-Installation (continued)

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	Shatter resistant plastic shade	1
F	Blade	5
G	Blade Bracket	5
H	LED bulbs	2

Installation

MOUNTING OPTIONS

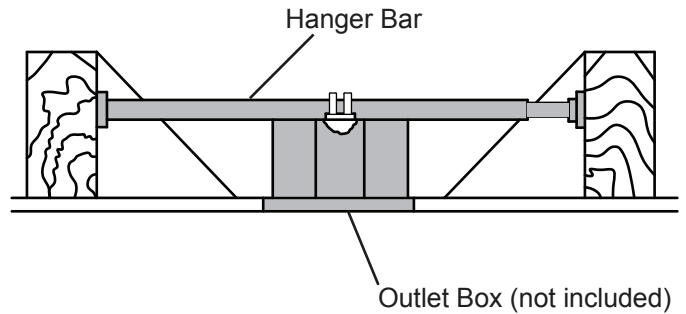
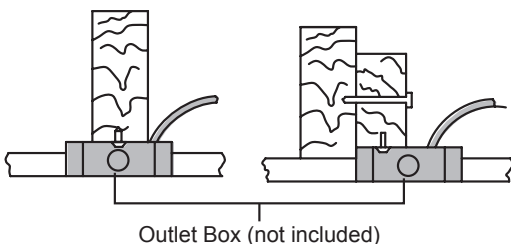
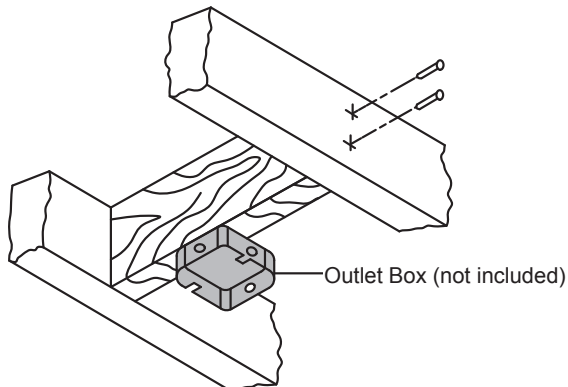


WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "Acceptable for fan support of 35 lbs (15.9 kg) or less", and use screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan support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

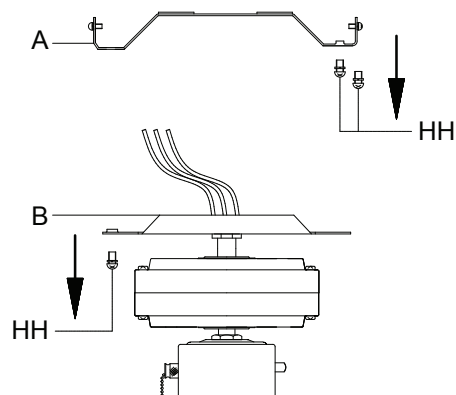
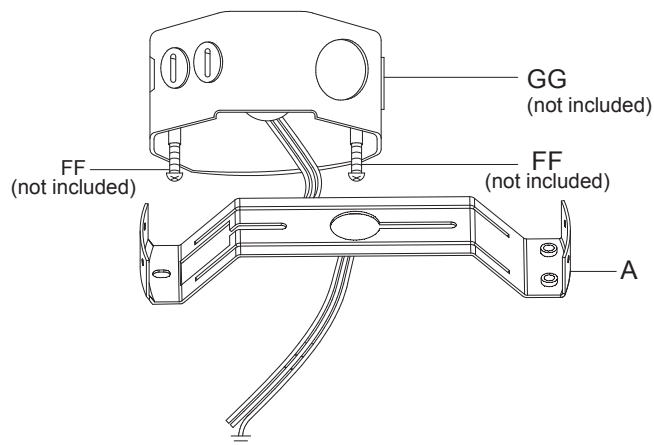
Assembly - Hanging the Fan

1 Attaching the fan to the electrical box



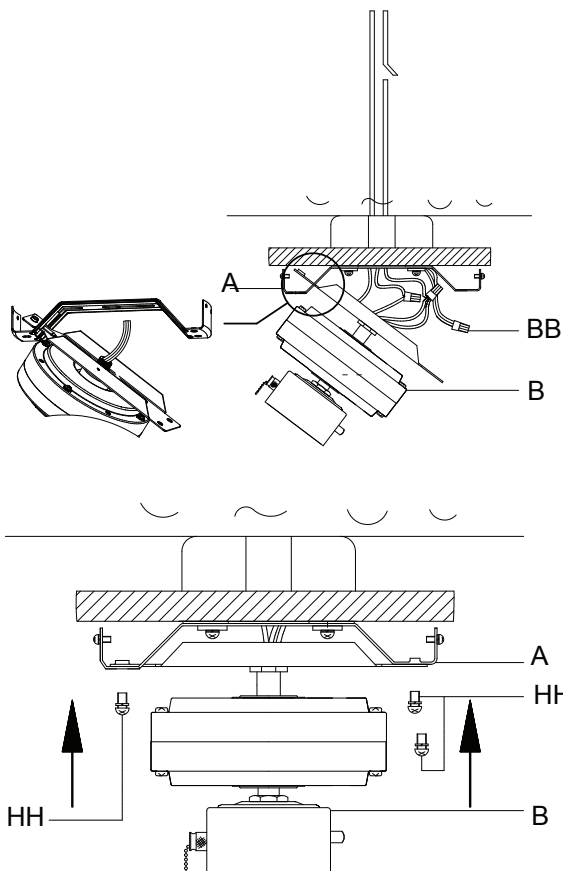
NOTE: For better fan performance, make sure the mounting plate is level. Additional washers (not included) may be needed to insert between the outlet box and mounting plate.

- 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 (not included)(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) with the hook on the mounting plate (A) 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

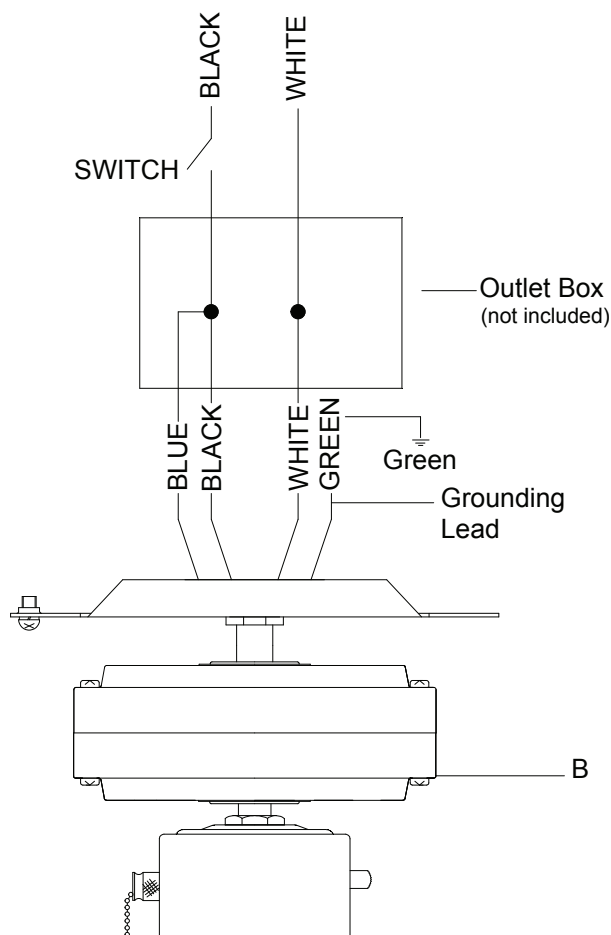


WARNING: Each plastic wire connector (BB) supplied with this fan is designed to accept up to one 12-gauge house wire and two wires from the fan. If you have larger than 12-gauge house wiring or more than one house wire to connect to the fan wiring, consult an electrician for the proper size wire nuts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



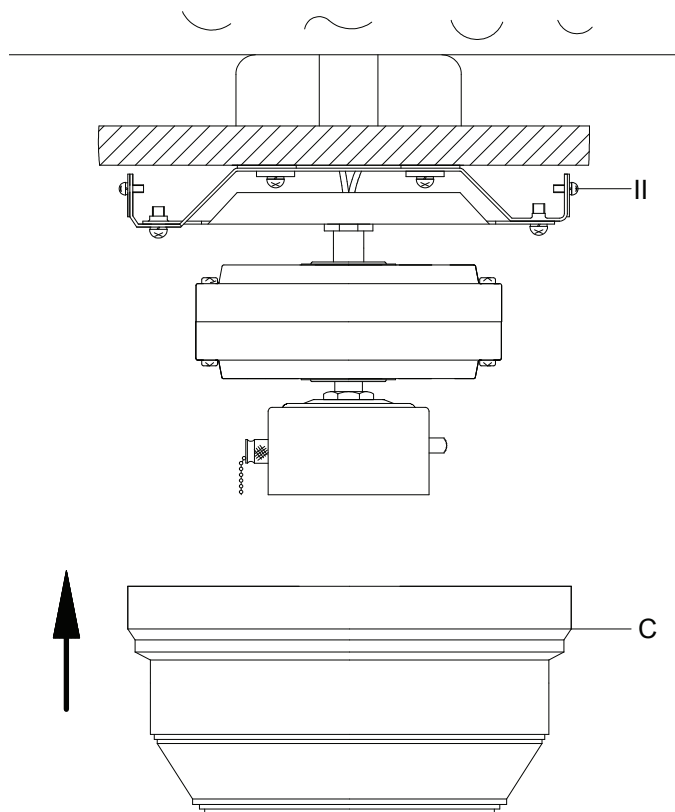
IMPORTANT: Use the plastic wire connectors (BB) supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape and ensure there are no loose strands or connections.

- ❑ 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.



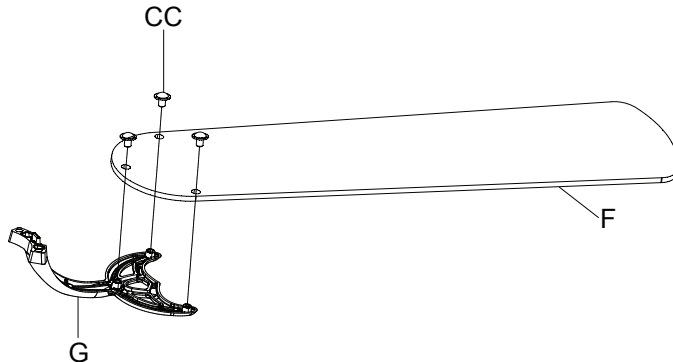
Assembly - Attaching the Fan Blades and Blade Brackets

1 Attaching the fan blades



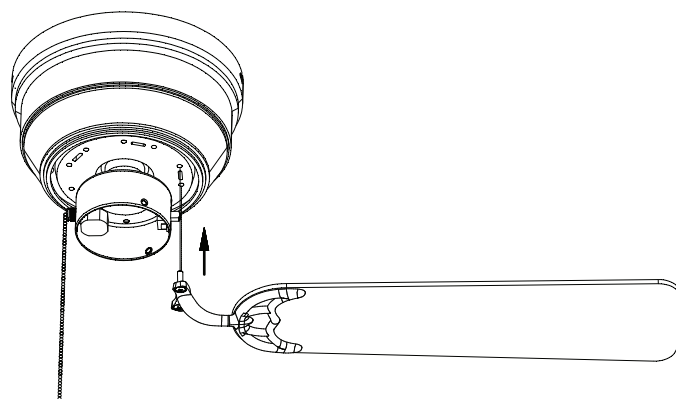
NOTE: Your fan blades are reversible. Select the blade side finish which best accentuates your decor.

- Attach blade (F) to blade bracket (G) using the screws (CC) provided. Please note that the rubber washers are preattached to the blade bracket (G). Insert a screw into the blade bracket (G). Repeat for the two remaining screws (CC).
- Tighten each screw securely.



2 Attaching the blade bracket

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



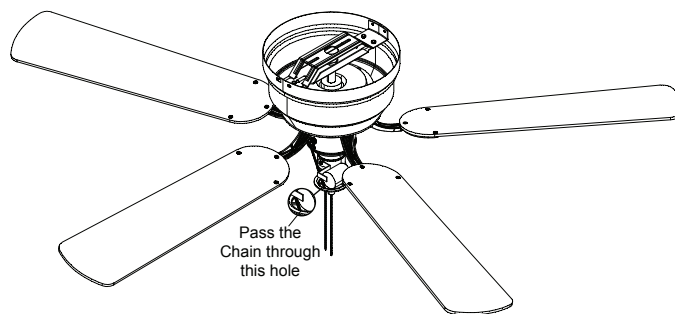
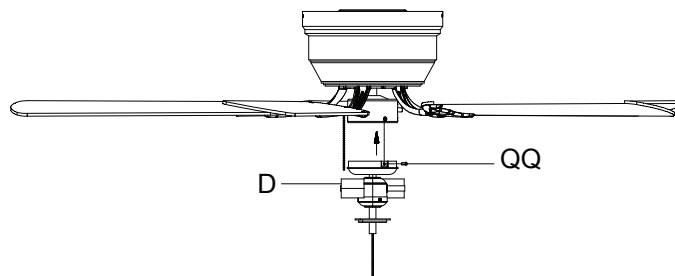
Assembly - Attaching the Light Kit Fitter Assembly

1 Attaching the light kit fitter assembly



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

- ☐ Remove the three screws (QQ) from the light kit fitter assembly (D).
- ☐ 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 assembly (D) and secure it to the switch housing using the three screws (QQ) that were removed in the first step.



2 Installing the shatter resistant plastic shades and bulbs

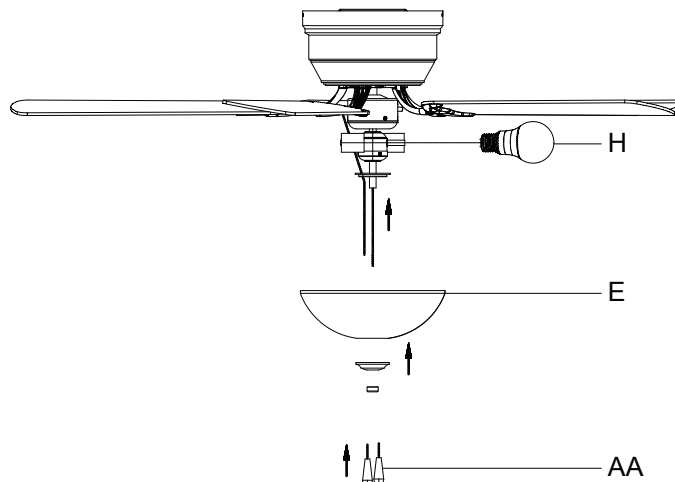


WARNING: Allow the shatter resistant plastic shades to cool completely before removing.



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

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



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).



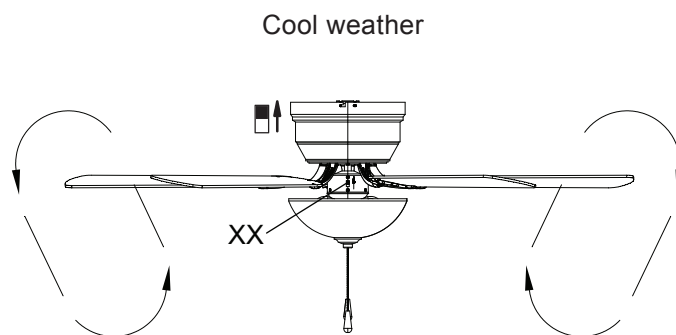
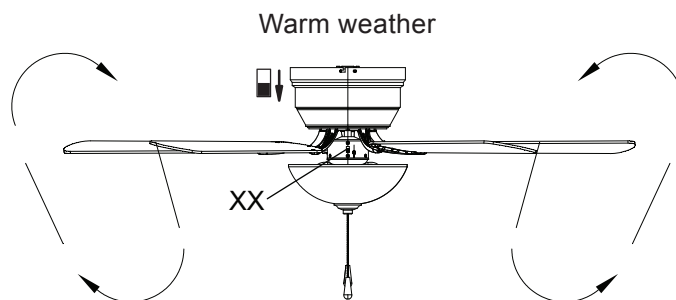
NOTE: Wait for the fan to stop before reversing the direction of the blade rotation.

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.

PRECAUCIÓN: 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

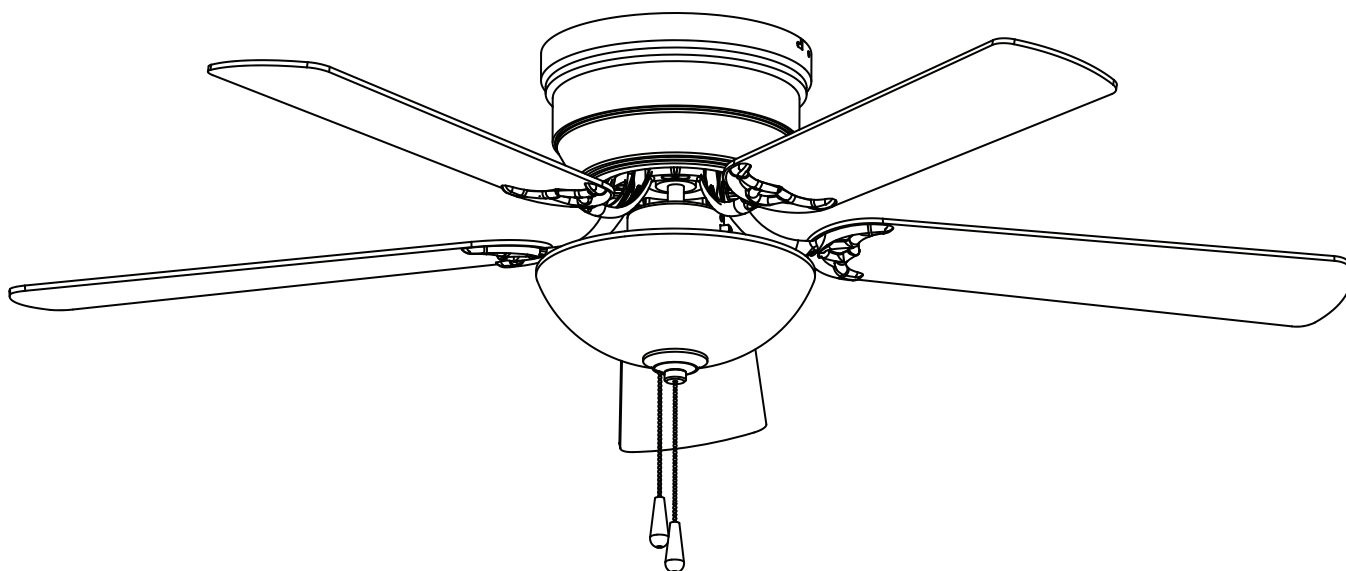
1951 NW 22nd Street, Fort Lauderdale, FL 33311, (954) 484-7500.



Parte #: 360026
USN s#: 333619386
Modelo #: 32559

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

VENTILADOR DE TECHO HUGGER TORRANCE DE 1.12 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
Correo electrónico: customercare@hdsupply.com
Llame al: 1-800-431-3000

Tabla de contenido

Información de seguridad.....	2	Ensamblaje.....	7
Garantía.....	3	Funcionamiento.....	11
Preinstalación.....	3	Mantenimiento y limpieza.....	12
Instalación.....	6	Solución de problemas.....	12

Información de seguridad

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad se haya apagado en el disyuntor o la caja de fusibles antes de comenzar.
2. Todo el cableado debe cumplir con el NEC y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista calificado y autorizado.
3. 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 "Aceptable para soportar ventiladores de 35 lb (15,9 kg) o menos".
4. PRECAUCIÓN: para reducir el riesgo de lesiones a personas, 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.
5. 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.
6. No coloque objetos en el camino de las aspas.
7. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros elementos, tenga cuidado al trabajar cerca del ventilador o al limpiarlo.
8. Los diagramas eléctricos son solo de referencia. Los kits de luces que no se incluyen con el ventilador deben estar aprobados 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 aprobados por UL. Consulte las instrucciones incluidas con los kits de luces y los interruptores para realizar un montaje adecuado.
9. Después de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia arriba 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 y el conductor no conectado a tierra en el otro lado de la caja de salida.
10. Todos los tornillos de fijación deben revisarse y volver a apretarse cuando sea necesario antes de la instalación.
11. Este aparato no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
12. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
13. ADVERTENCIA: Si se observa un movimiento oscilatorio inusual, deje de usar el ventilador de techo inmediatamente y comuníquese con el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas.
14. Los medios de fijación para la fijación al techo deben estar fijados con una resistencia suficiente para soportar 4 veces el peso del ventilador de techo.
15. El montaje del sistema de suspensión debe ser realizado por el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas.
16. Los medios de desconexión deben estar incorporados en el cableado fijo de acuerdo con las reglas de cableado.



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: 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 realizar el cableado. Si cree que no tiene suficiente experiencia o conocimientos sobre cableado eléctrico, comuníquese con un electricista autorizado.



ADVERTENCIA: Los diagramas eléctricos son solo de referencia. El uso opcional de cualquier kit de iluminación debe estar homologado por UL y marcado como apto para su uso con este ventilador.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a personas, no utilice piezas de repuesto que no hayan sido recomendadas por el fabricante (por ejemplo, piezas fabricadas en casa con una impresora 3D). Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un control/interruptor de pared aislante.



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	Vatios	Amperios	RPM	CFM	Peso neto	Peso bruto	Pies cúbicos
52 in.	Baja	120	0.21	13	68	1268	11.9 lbs (5.4 kg)	15.21 lbs (6.9 kg)	1.39 cu.ft.
	Medio		0.3	25	94	1937			
	Alta		0.41	49	130	2826			



NOTA: Estas son medidas aproximadas. No incluyen los amperios ni el vataje que utiliza el kit de iluminación.

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Destornillador
Phillips



Destornillador
plano



Llave
ajustable



Cinta de
electricista



Cortacables

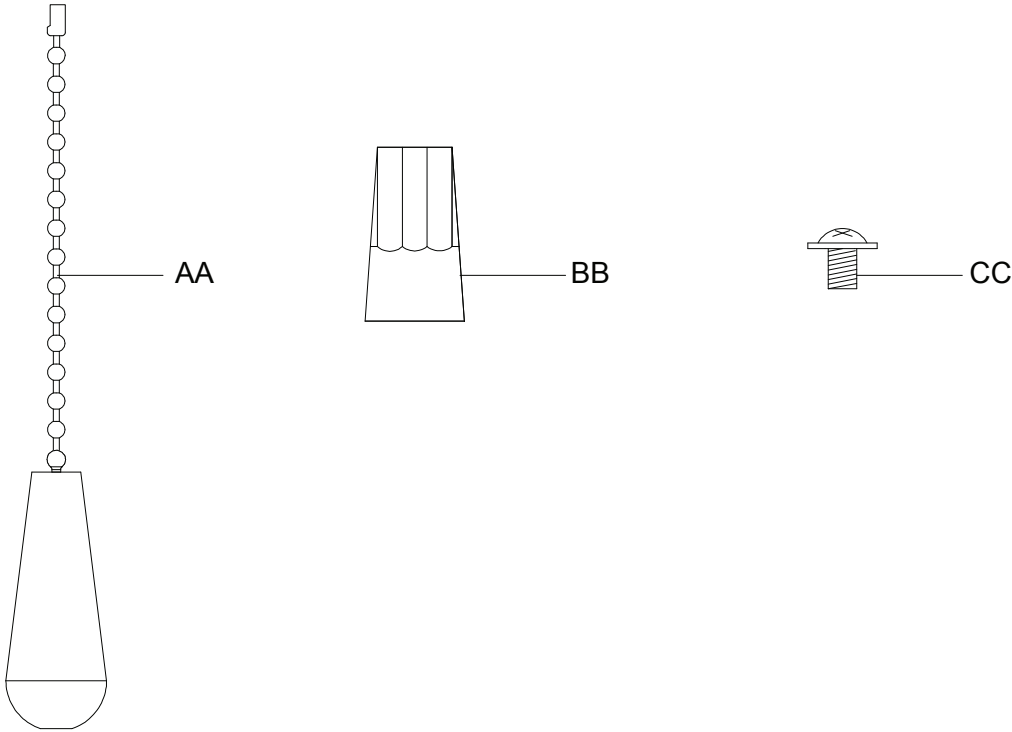


Escalera de tijera

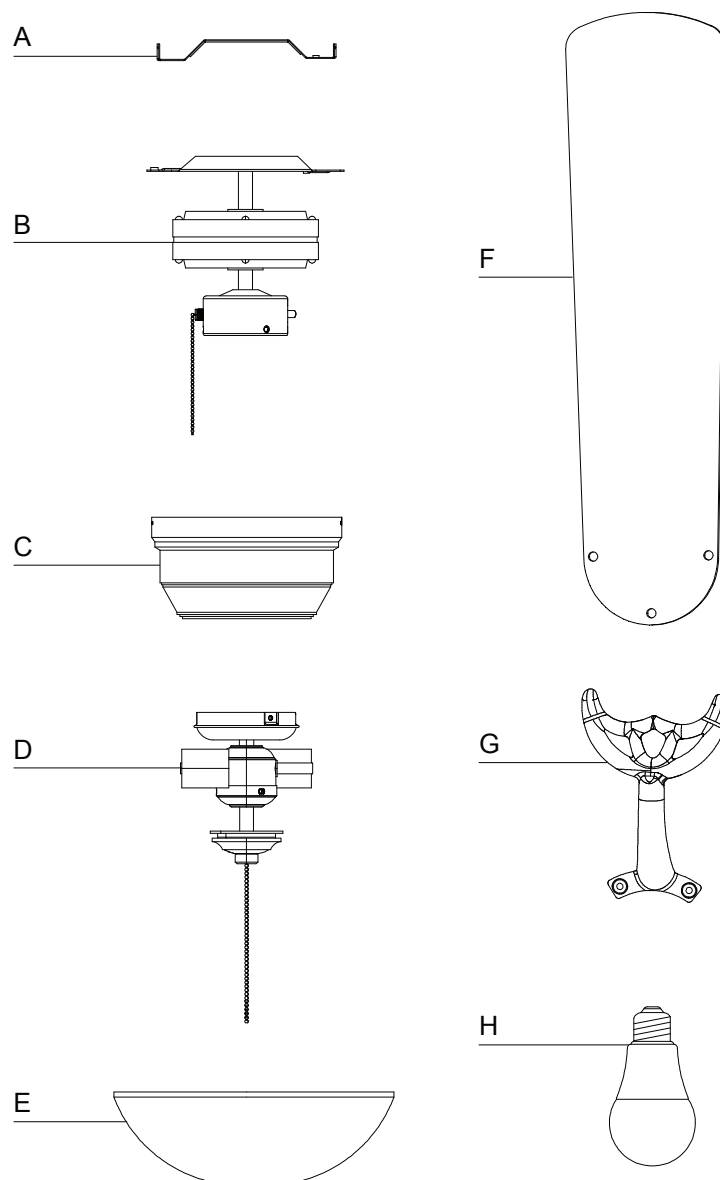
HERRAJES INCLUIDOS



NOTA: El hardware no se muestra en su tamaño real.



Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Cadena de tracción	2
BB	Conector de cable de plástico	3
CC	Tornillos para montar la cuchil-la	15



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Placa de montaje	1
B	Conjunto de motor del ventilador	1
C	Carcasa del motor	1
D	Conjunto de montaje del kit de iluminación	1
E	Pantalla de plástico resistente a roturas	1
F	Aspa	5
G	Soporte de aspa	5
H	Bombillas LED	2

OPCIONES DE MONTAJE

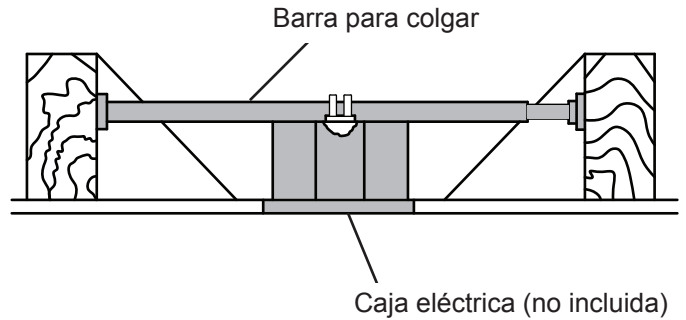


ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instala solo en una caja eléctrica clasificada como “apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 Kg) o menos” y usa los tornillos que vienen con ella. Las cajas eléctricas utilizadas comúnmente para el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

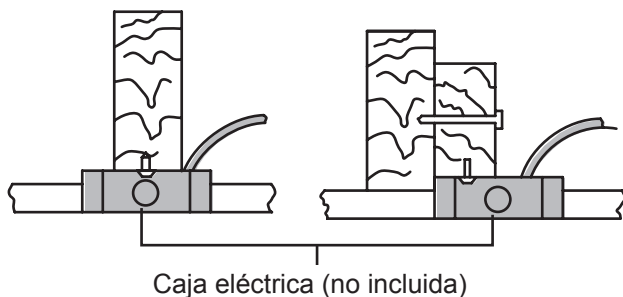
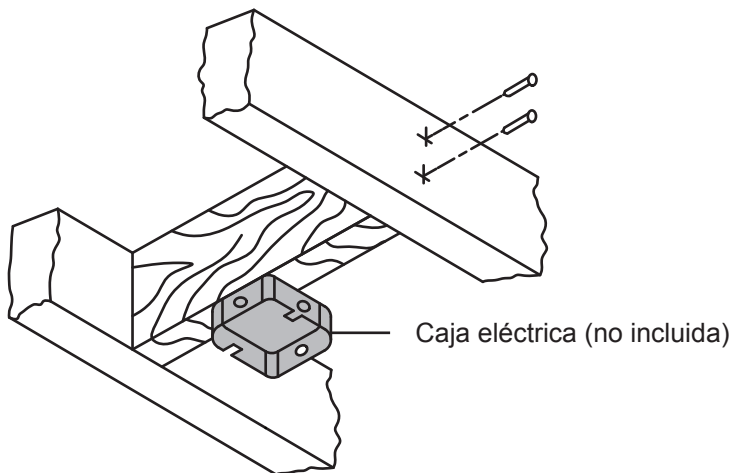
Si tu ventilador de techo no tiene una caja de montaje aprobada por UL, instala una de acuerdo con las siguientes instrucciones:

- ☐ Desconecta la energía eléctrica retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.
- ☐ Asegura la caja eléctrica (no incluida) directamente a la estructura de la edificación. Usa los sujetadores y materiales apropiados. La caja eléctrica y su soporte tienen que ser aptos para sostener el peso completo del ventilador en movimiento (al menos 15.9 kg). No uses una caja eléctrica de plástico.

Las ilustraciones más abajo muestran tres formas distintas de montar la caja eléctrica.



Para colgar el ventilador donde hay una lámpara, pero ninguna viga de techo, tal vez necesites una barra colgante como se mostró más arriba.



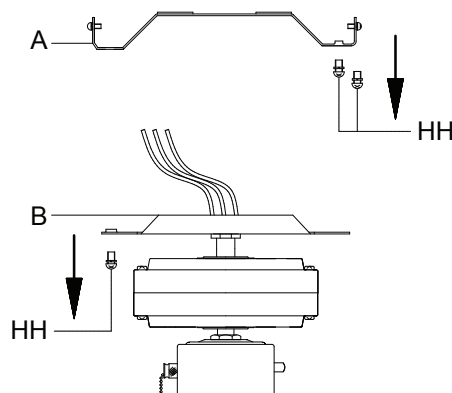
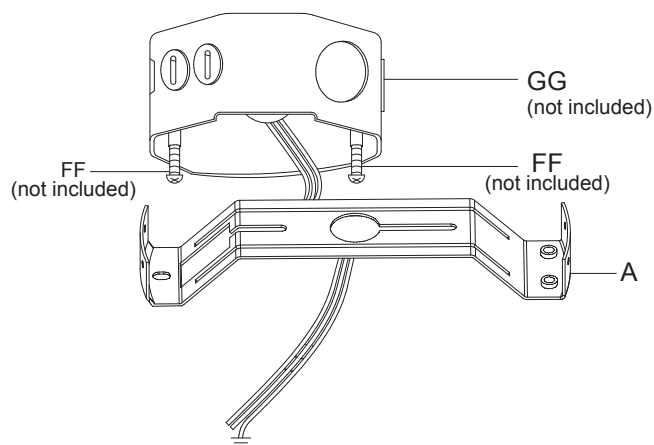
Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador

1 Fijación del ventilador a la caja eléctrica



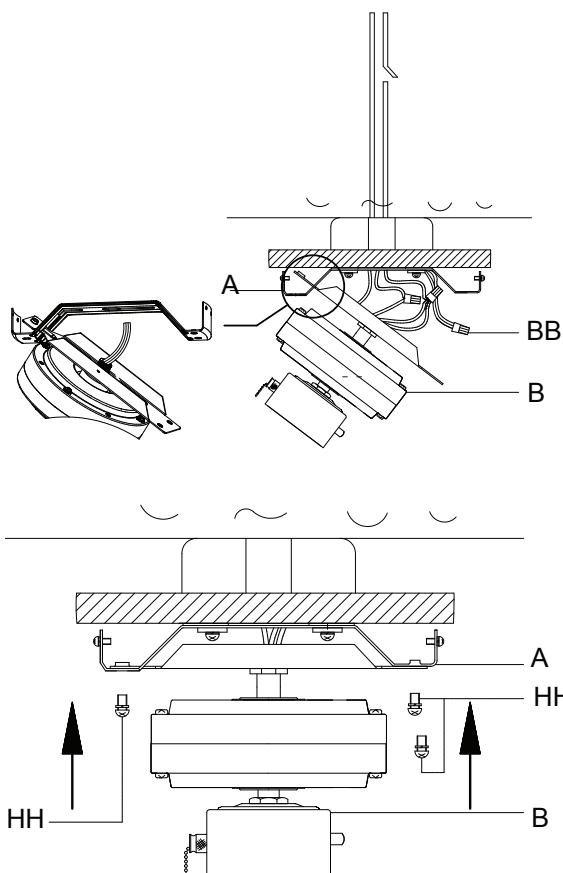
NOTA: Para un mejor rendimiento del ventilador, asegúrese de que la placa de montaje esté nivelada. Es posible que se necesiten arandelas adicionales (no incluidas) para insertar entre la caja de salida y la placa de montaje.

- Apague el aparato.
- Fije firmemente la placa de montaje (A) a la caja de salida (GG) con los dos tornillos (FF) que se incluyen con la caja de salida (GG). Saque los cables de alimentación de 120 voltios (los cables negro, blanco y de conexión a tierra) de la caja de salida (no incluida) (GG) y páselos por el orificio de la placa de montaje (A) y déjelos a un lado.
- Retire los tres tornillos cautivos (HH) del soporte de montaje (A) y del conjunto del motor (B), guárdelos para usarlos más adelante.



2 Cómo colgar el conjunto del motor del ventilador

- Levante con cuidado el conjunto del motor del ventilador (B) y enganche la ranura en el soporte del motor en la parte superior del conjunto del motor del ventilador (B) con el gancho en la placa de montaje (A) de modo que quede suspendido de forma segura. Luego, conecte el cableado a su ventilador de acuerdo con el paso 3 “Cómo realizar las conexiones eléctricas”.
- Una vez que el cableado esté completo, levante el soporte del motor en la parte superior del conjunto del motor del ventilador (B) de modo que los tres tornillos cautivos (HH) en el soporte del motor se alineen con los tres orificios para tornillos en la placa de montaje (A).
- Apriete firmemente los tres tornillos cautivos (HH).



Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

3 Cómo hacer las conexiones eléctricas

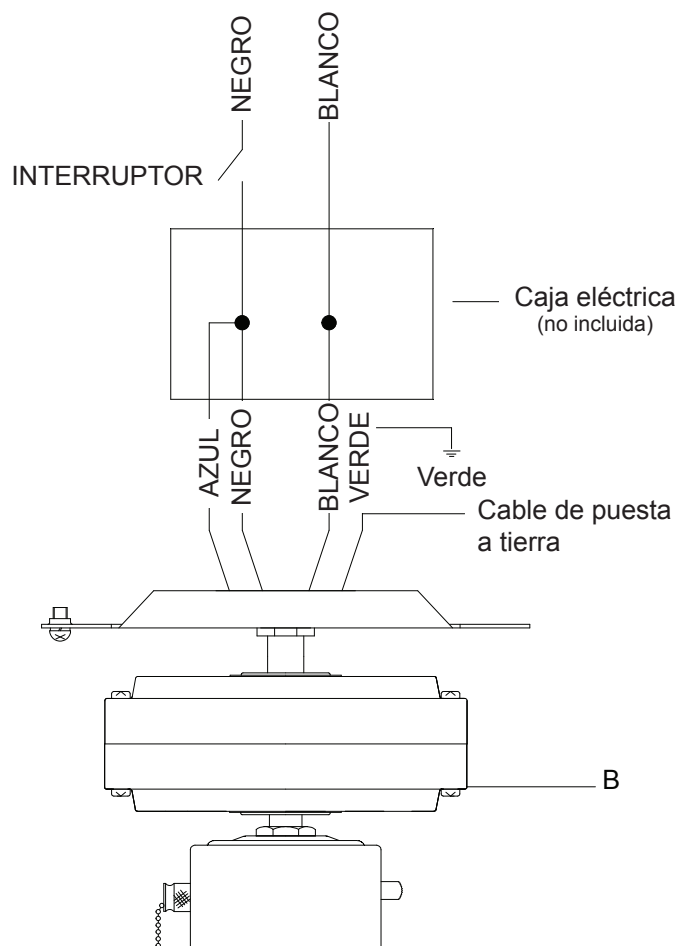


ADVERTENCIA: Cada conector de cable de plástico (BB) que se suministra con este ventilador está diseñado para aceptar hasta un cable doméstico de calibre 12 y dos cables del ventilador. Si tiene un cableado doméstico de calibre superior al 12 o más de un cable doméstico para conectar al cableado del ventilador, consulte a un electricista para que le indique el tamaño adecuado de las tuercas para cables que debe utilizar.



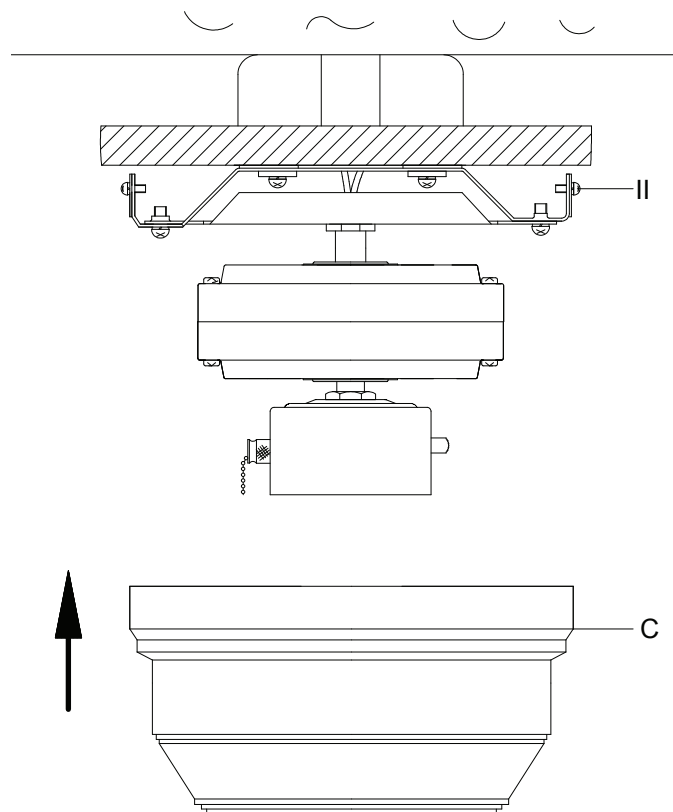
IMPORTANTE: Utilice los conectores de cables de plástico (BB) que vienen con el ventilador. Fije los conectores con cinta aisladora y asegúrese de que no haya hilos ni conexiones sueltas.

- ❑ Conecte los cables verdes del motor del ventilador al cable verde o pelado de la casa usando conectores de cable de plástico (BB).
- ❑ Conecte el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco de la casa usando conectores de cable de plástico (BB).
- ❑ Conecte los cables negro y azul del motor del ventilador al cable negro de la casa usando conectores de cable de plástico (BB).
- ❑ Asegure cada tuerca de conexión de cable con cinta aisladora.
- ❑ Gire los conectores de cable de plástico (BB) hacia arriba y empuje el cableado dentro de la caja de salida.



4 Completando el montaje del ventilador

- ❑ Quite los dos tornillos (II) de los dos lados diagonales de la parte superior de la placa de montaje.
- ❑ Alinee las dos ranuras de la parte superior de la carcasa 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 quitó al principio de este paso en los dos orificios restantes y apriételos firmemente.
- ❑ Asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados.



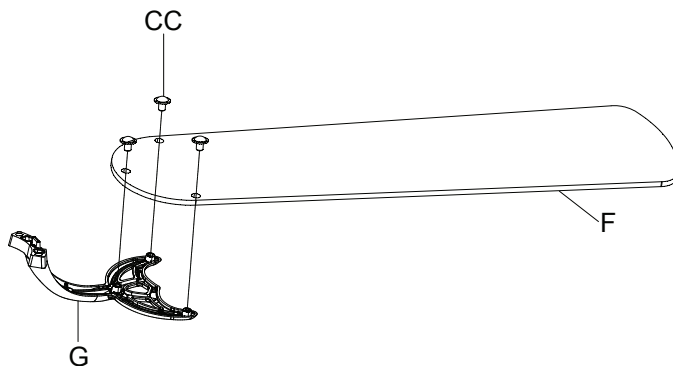
Ensamblaje - Cómo colocar las aspas del ventilador y los soportes de las aspas

1 Colocación de las aspas del ventilador



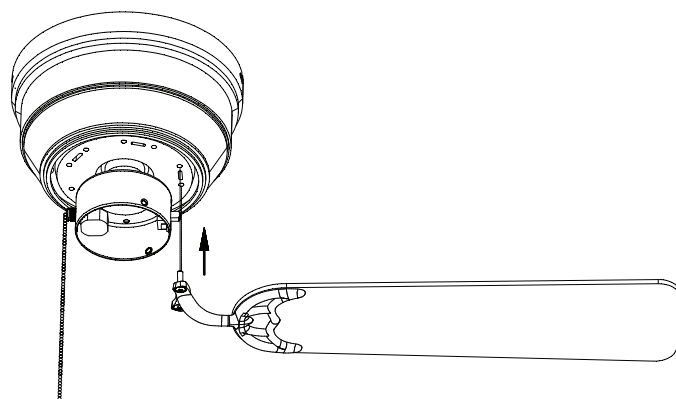
NOTA: Las aspas del ventilador son reversibles. Seleccione el acabado del lado de las aspas que mejor resalte su decoración.

- Fije la cuchilla (F) al soporte de cuchilla (G) utilizando los tornillos (CC) provistos. Tenga en cuenta que las arandelas de goma están preinstaladas en el soporte de cuchilla (G). Inserte un tornillo en el soporte de cuchilla (G). Repita el procedimiento con los dos tornillos restantes (CC).
- Apriete bien cada tornillo.



2 Colocación del soporte de la aspa

- Fije el soporte de las aspas al motor insertando el poste de alineación en la ranura de la parte inferior del conjunto del motor del ventilador y apretando los tornillos del motor.
- Repita el procedimiento para los cuatro soportes de las aspas restantes.



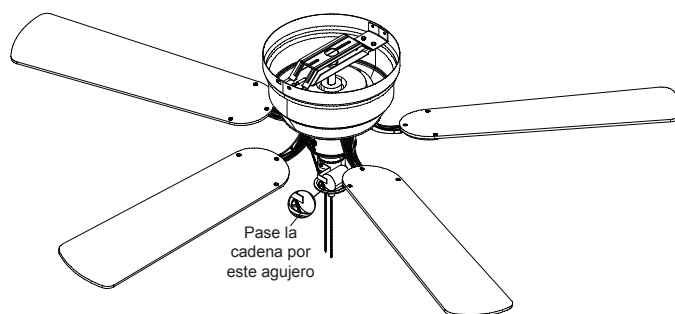
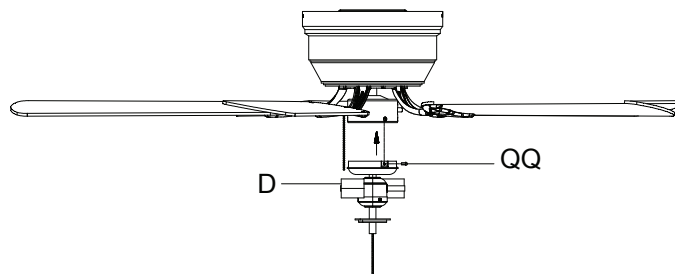
Ensamblaje - Cómo colocar el conjunto de montaje del kit de iluminación

1 Cómo colocar el conjunto de montaje del kit de iluminación



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

- ❑ Quita los tres tornillos (QQ) del conjunto de montaje del kit de luces (D).
- ❑ 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 conjunto del kit de luces (D) y fíjalo a la carcasa del interruptor usando los tres tornillos (QQ) que se quitaron en el primer paso.



2 Instalación de pantallas y bombillas de plástico irrompibles

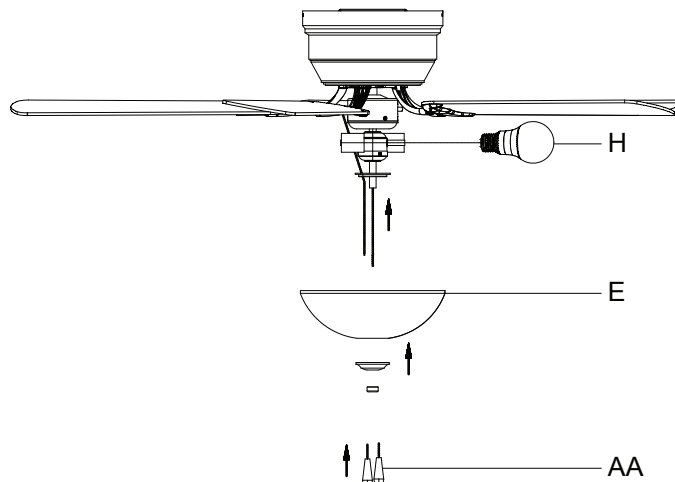


ADVERTENCIA: Deje que las pantallas de plástico resistentes a roturas se enfríen completamente antes de retirarlas.



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la energía esté apagada antes de colocar o quitar las pantallas de plástico resistentes a roturas.

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



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: Espere a que el ventilador se detenga antes de invertir la dirección de rotación de las aspas.

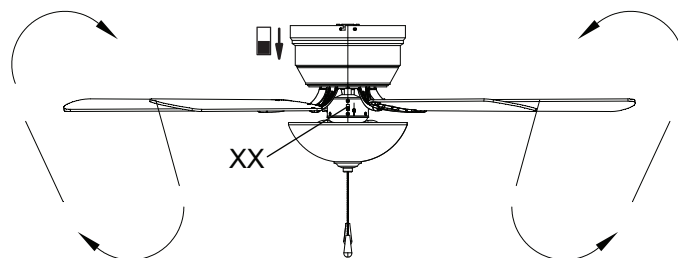
Clima cálido - (Adelante)

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.

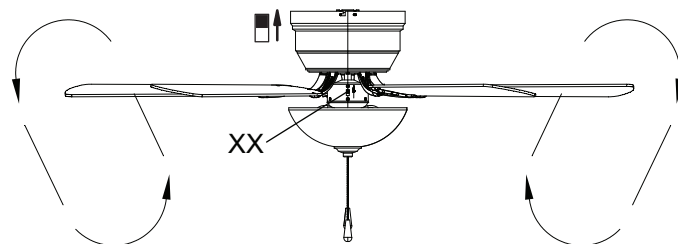
Clima frío - (Inverso)

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

Clima cálido



Clima frío



Mantenimiento y limpieza



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

- ☐ Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse. Revise las conexiones de soporte, los soportes y las fijaciones de las aspas dos veces al año. Asegúrese de que estén firmes. No es necesario quitar el ventilador del techo.
- ☐ Limpie el ventilador periódicamente para ayudar a mantener su apariencia nueva a lo largo de los años. No use agua para limpiar, ya que esto podría dañar el motor o la madera, o posiblemente causar una descarga eléctrica. Use solo un cepillo suave o un paño sin pelusa para evitar rayar el acabado. El enchapado está sellado con una laca para minimizar la decoloración o el deslustre.
- ☐ Puede aplicar una capa ligera de abrillantador de muebles a la madera para una protección adicional y una mayor belleza. Cubra los pequeños rayones con una ligera aplicación de betún para zapatos.
- ☐ No necesita engrasar el ventilador. El motor tiene cojinetes de bolas sellados y lubricados permanentemente.

Solución de problemas

Problem	Solution
El ventilador no arranca.	☐ Verifique los fusibles o disyuntores del circuito principal y del circuito derivado. ☐ Verifique las conexiones de los cables de línea al ventilador y las conexiones de los cables del interruptor en la carcasa del interruptor.
El ventilador hace ruido.	☐ Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien apretados. ☐ Asegúrese de que los tornillos que fijan el soporte de las aspas del ventilador al cubo del motor estén bien apretados. ☐ Asegúrese de que las conexiones de las tuercas para cables no se golpeen entre sí ni contra la pared interior de la carcasa del interruptor. ☐ Deje que el ventilador se adapte al entorno durante 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen durante este tiempo. ☐ Asegúrese de que la caja de salida esté segura y de que se hayan utilizado almohadillas aislantes de goma entre la placa de montaje y la caja de salida.
El ventilador se tambalea.	☐ Compruebe que todos los tornillos de las aspas y de los brazos de las aspas estén bien fijados. ☐ La mayoría de los problemas de tambaleo de los ventiladores se producen cuando los niveles de las aspas son desiguales. Compruebe este nivel seleccionando un punto en el techo por encima de la punta de una de las aspas. Mida desde un punto en el centro de la aspa hasta el punto en el techo. Gire el ventilador hasta que la siguiente aspa esté en la posición de medición y mida desde el mismo punto en cada aspa hasta el techo. Repita el procedimiento para cada aspa. Cualquier desviación de la medición debe ser de 1/8 de pulgada. Haga funcionar el ventilador 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.