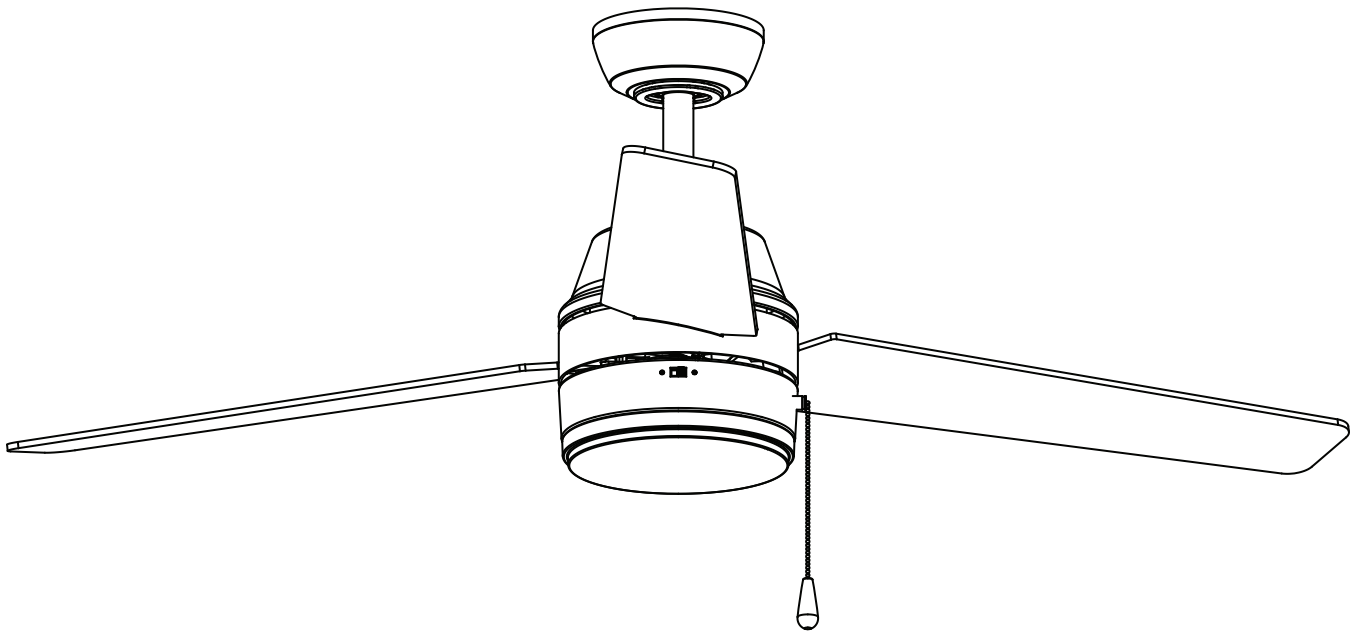




Part #: 359987
USN #: 333619537
Model #: 32521

USE AND CARE GUIDE

SEARCY NON LK 52-INCH CEILING FAN



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

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

Table of Contents

Safety Information	2	Installation	6
Warranty	3	Assembly	7
Pre-Installation.	3	Operation	13
Tools Required.	3	Care and Cleaning	14
Hardware Included	4	Troubleshooting	15

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 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 a minimum of 35 lb (15.9 kg). Use only UL Listed outlet boxes marked "Acceptable for Fan Support of 35 lb (15.9 kg) or less."
4. The fan must be mounted with a minimum of 7 ft (2.1 m) of clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
5. Do not place objects in the path of the blades.
6. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, use caution when working around or cleaning the fan.
7. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box.
8. All set screws must be checked and retightened where necessary before installation.
9. 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.
10. Suitable for use in damp locations.



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



WARNING: Electrical diagrams are for reference only. If you are using a light kit, refer to the light kit instructions manual to make the electrical connections. 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).



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.



CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Warranty

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

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

Pre-Installation

SPECIFICATIONS

Size	Speed	Volts	Fan Power Consumption (without lights) WATT	Airflow CFM	Airflow Efficiency (higher is better) CFM/WATT	Net Weight	Gross Weight	Cubic Feet
52 in.	Low	120	11	1677	152	12.67 lb (5.75kg)	17.64 lb (8kg)	1.57 cu.ft
	Medium		30	3019	100			
	High		56	4296	76			



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



UL Model# 52- HILDS

TOOLS REQUIRED



Phillips
screwdriver



Flat blade
screwdriver



Adjustable
wrench



Electrical tape



Wire cutter/
stripper



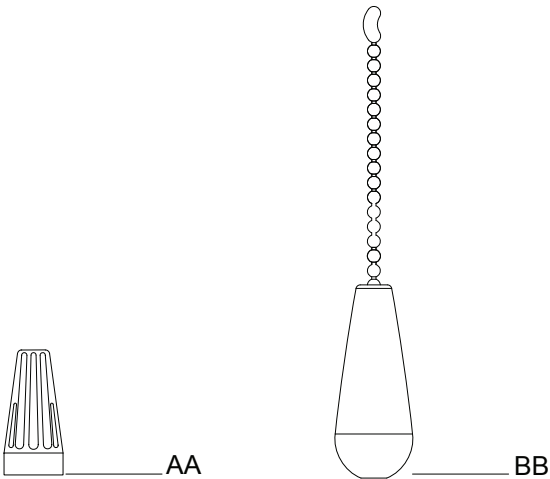
Step ladder

Pre-Installation (continued)

HARDWARE INCLUDED



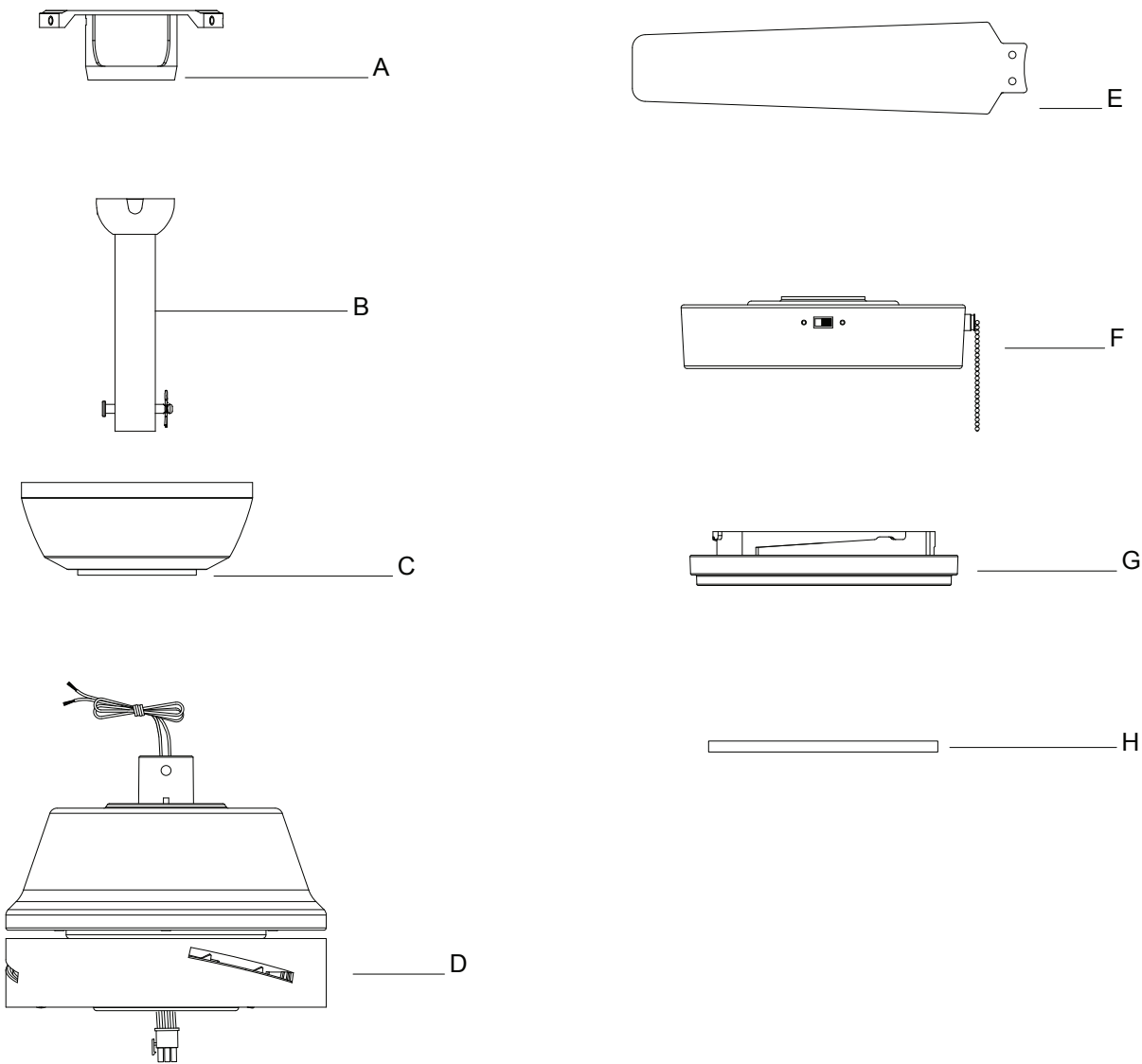
NOTE: Hardware not shown to actual size.



Part	Description	Quantity
AA	Plastic wire connecting nut	3
BB	Fob	1

Pre-Installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Slide-on mounting bracket (inside canopy)	1
B	Ball/downrod assembly	1
C	Canopy	1
D	Fan motor assembly	1
E	Blade	3
F	Light kit pan	1
G	Bottom plate	1
H	Canopy bottom cover	1

Installation

MOUNTING OPTIONS



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to an outlet box marked "Acceptable for fan support of 35 lb (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.

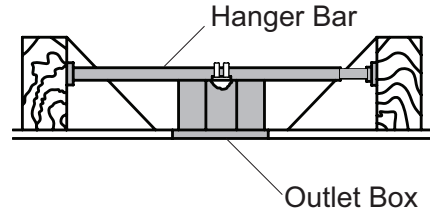


NOTE: You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. The maximum angle allowable is 20° away from horizontal.

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

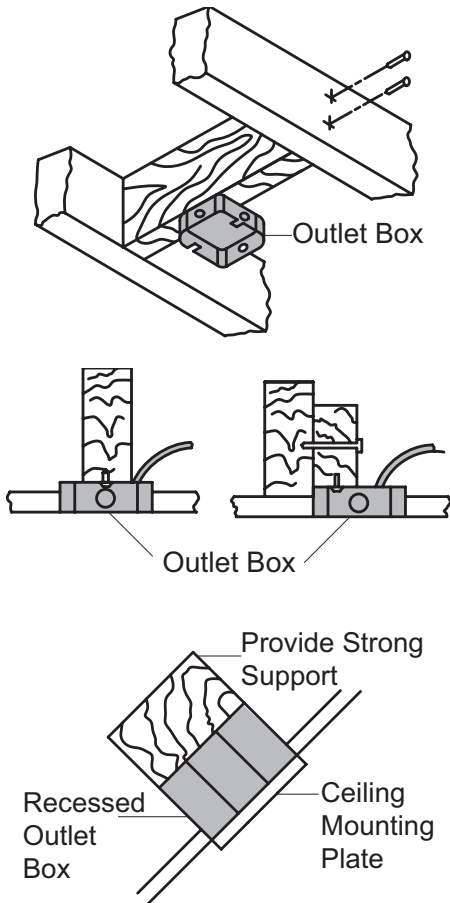
- Disconnect the power by removing the fuses or turning off the circuit breakers.
- Secure the outlet box directly to the building structure. Use the appropriate fasteners and materials. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 lb (15.9 kg). Use only UL Listed outlet boxes marked "Acceptable for fan support of 35 lb (15.9 kg) or less." Do not use a plastic outlet box.

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



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

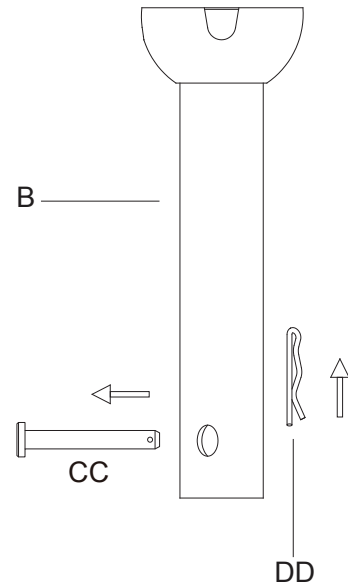
To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar as shown above.



Assembly - Standard Ceiling Mount

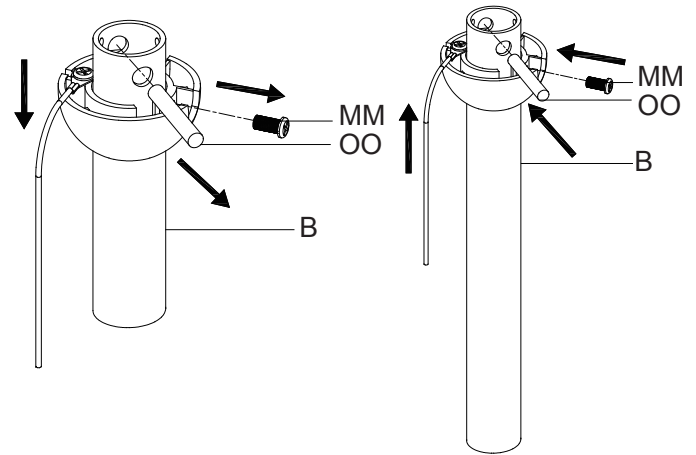
1 Preparing for mounting

- Remove preassembled hanger pin (CC) and locking pin (DD) from downrod. Keep parts.



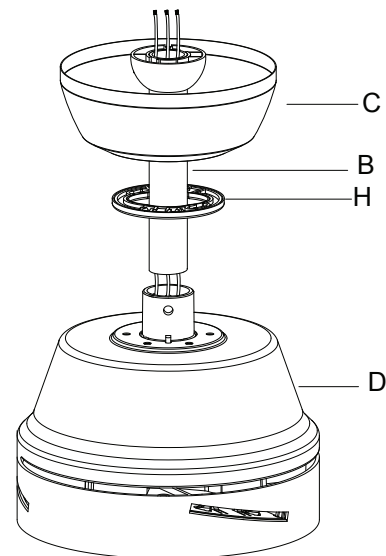
2 Installing an aftermarket downrod (sold separately)

- Disassemble the hanger ball from the downrod by removing the set screw (MM) slide the hanger ball down the downrod and remove the pin (OO), keep parts.
- Place the hanger ball on the new downrod and insert the in (OO) through the holes at top of downrod and slide the hanger ball up to the downrod until the pin (OO) locked into the slots of hanger ball.
- Re-install the set screw (MM) tighten it so the set screw is secured against the downrod.
- Then routing the wires according to step 3 “routing the wires”.



3 Routing the wires

- Route the wires exiting the top of the fan motor assembly (D) through the center of the canopy bottom cover (H).
- Make sure the opening of canopy (C) is on top and insert the ball/downrod (B) through the canopy (C).
- Route the wires exiting the top of the fan motor assembly (D) through the downrod as shown



Assembly - Standard Ceiling Mount (continued)

4 Assembling the fan

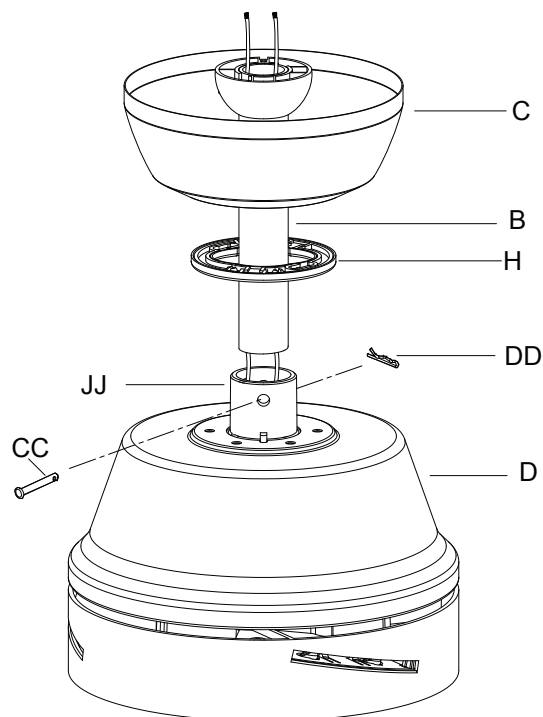


CAUTION: To ensure wobble-free operation and to avoid damage to the fan, the downrod (B) and the setscrew (JJ) must be completely tightened.



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

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



Assembly - Hanging the Fan

1 Attaching the fan to the electrical box

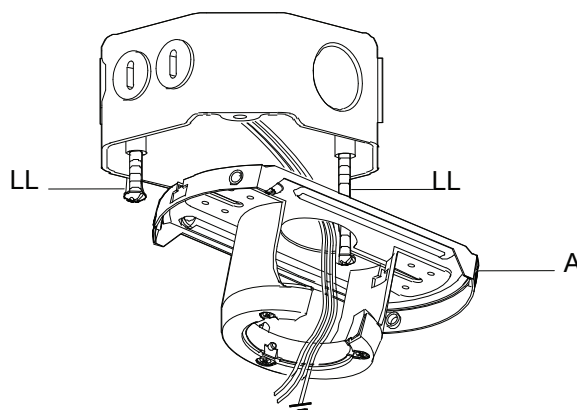


WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to an outlet box marked "Acceptable for fan support of 35 lb (15.9 kg) or less", and use screws provided with the outlet box.



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

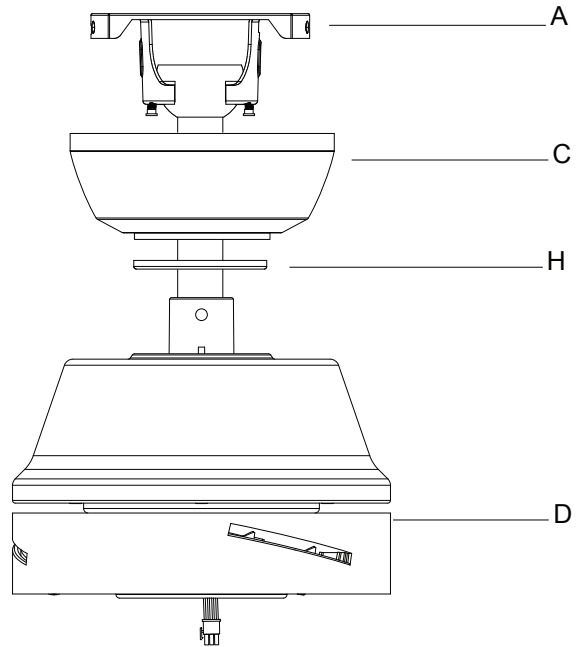
- ☐ Loosen the two mounting screws (LL) in the outlet box.
- ☐ Pass the 120-Volt supply wires through the center hole in the mounting bracket (A).
- ☐ Slide the slide-on mounting bracket (A) on to the mounting screws (LL) and center the slide-on mounting bracket (A) in relation to the outlet box. If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



Assembly - Hanging the Fan (continued)

2 Hanging the fan

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



3 Making the electrical connections



NOTE: The fan comes with 54 in. lead wires for use with an extended ball/downrod assembly. If using the 6 in. ball/downrod assembly (B) provided, you can cut the lead wires to your desired length (no shorter than 12 in.)

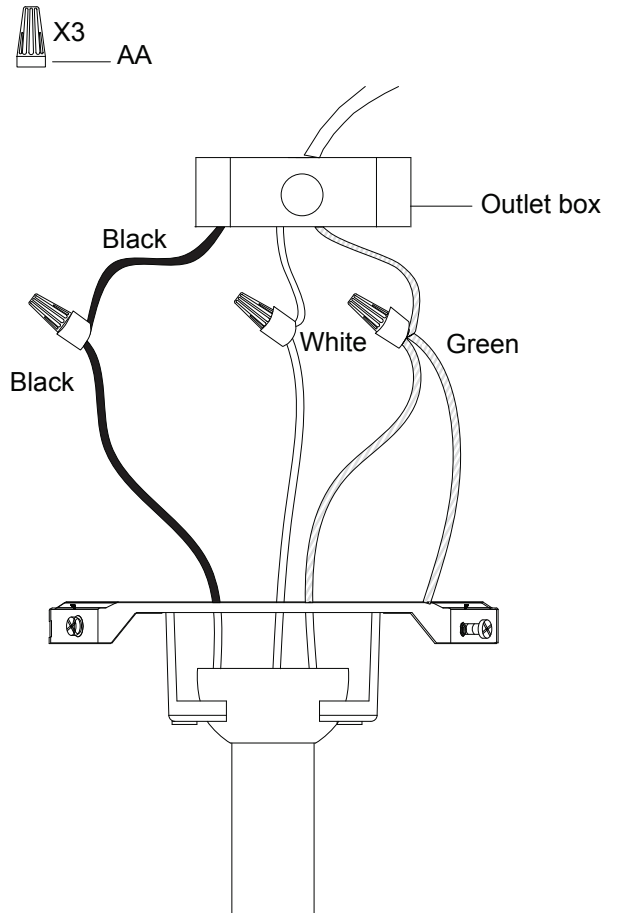


WARNING: Each wire nut supplied with this fan is designed to accept up to one 12-gauge house wire and two wires from the fan. If you have larger than 12-gauge house wiring or more than one house wire to connect to the fan wiring, consult an electrician for the proper size wire nuts to use.



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

- Spread the wires apart so that the green and white wires are on one side of the outlet box and the black wire is on the other side.
- Connect the green fan wires to the household ground wire (this may be a green or bare wire) using a wire connecting nut (AA).
- Connect the fan black wire to the household black (hot) wire using a wire connecting nut (AA).
- Connect the white wire to the household white wire (neutral) using a wire connecting nut (AA).
- Secure each wire connecting nut using electrical tape.



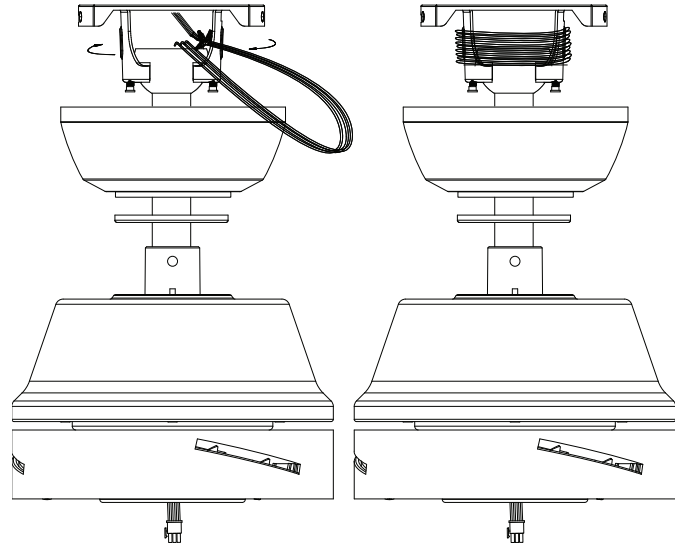
Assembly - Hanging the Fan (continued)

4 Wrapping the extra wire



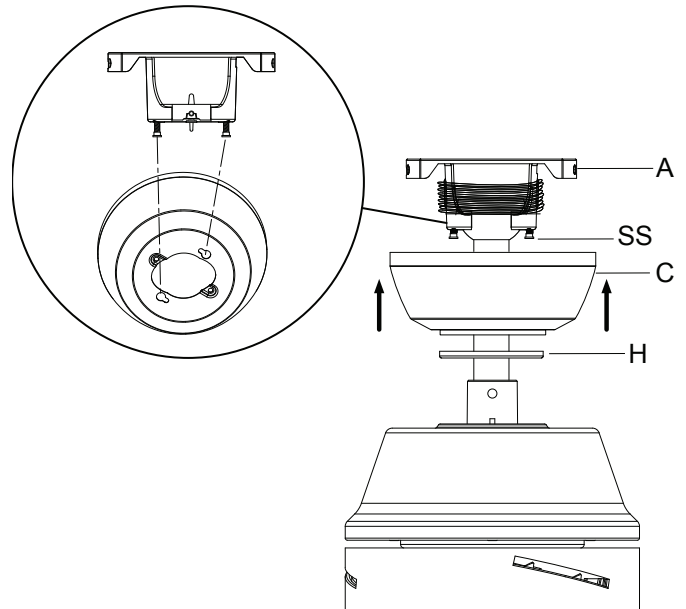
NOTE: Follow this step **ONLY** if you did not cut the extra length from the wires coming from the ceiling fan.

- Gently wrap the excess wire around the mounting bracket.
- Secure the wires with electrical tape.



5 Mounting the fan-motor assembly (Standard mount)

- Align the locking slots of the canopy (C) with the two screws (SS) in the mounting bracket (A).
- Push up to engage the slots and turn clockwise to lock in place.
- Firmly tighten the two mounting screws (SS).
- Align the oval shape on the canopy (C) with canopy bottom cover (H). Push up the canopy bottom cover (H) until the screw (SS) heads engage to the slots on the canopy bottom cover (H) so that the magnetic canopy bottom cover (H) can be attached to the bottom of the canopy (C) properly.



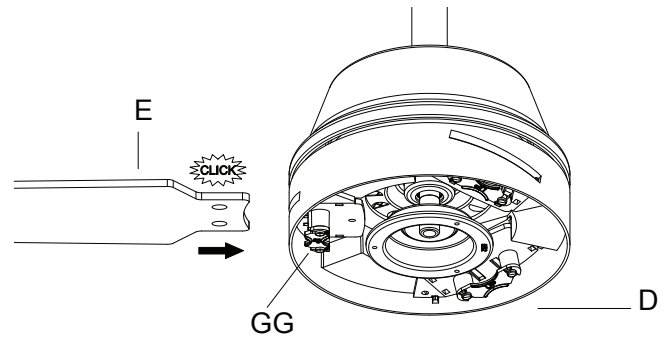
Assembly - Attaching the Fan Blades

Fastening the blade to the motor assembly



NOTE: Blade installation must be properly completed before attaching the light kit.

- Attach a blade (E) to the fan motor assembly (D) by inserting the blade (E) into the slot in the side of the fan motor housing (E) until it stops. The locking clip (GG) will click when the blade is correctly installed. Ensure the blade is snapped into locking clip (GG) completely by pulling the fan blade away from the motor housing.
- Repeat these steps for the remaining blades (E).

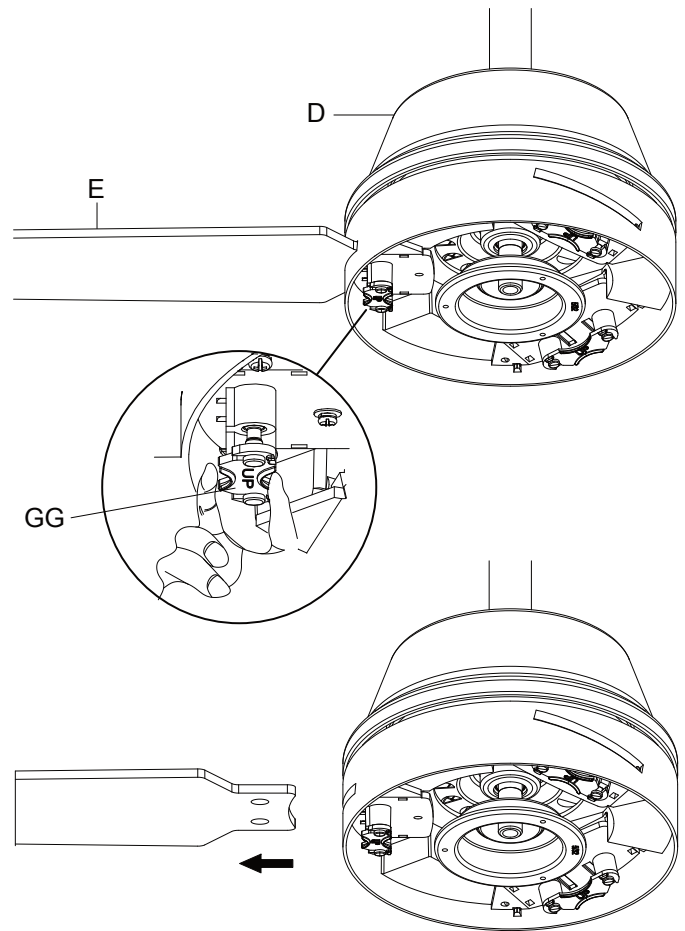


Removing the blades from the motor



NOTE: Blade installation must be properly completed before attaching the light kit.

- To remove the blade (E) from the fan motor assembly (D), pull down the tab of the locking clip (GG) to release the blade and pull the fan blade away from the motor housing.
- Repeat these steps for the remaining blades (E).



Assembly - Attaching the Accessories

1 Installing the light kit pan

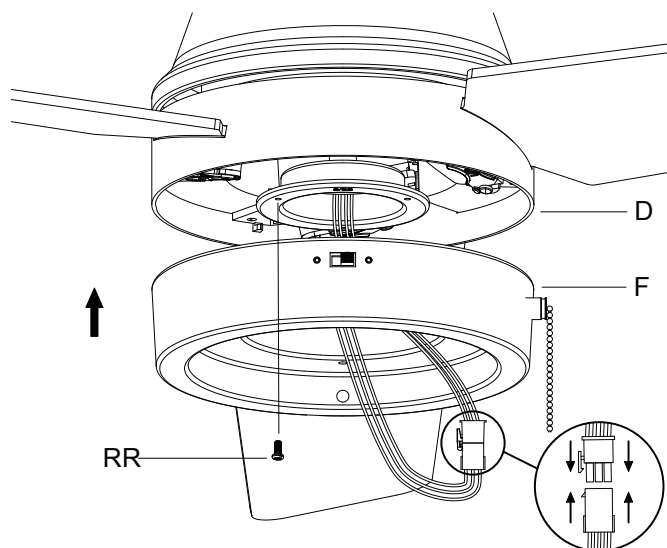


CAUTION: To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing the light fixture.



IMPORTANT: It is critical to attach the light kit pan (F) using the quick connector. The fan will not operate unless the light kit pan (F) is connected to the fan.

- ❑ Remove one screw (RR) from the black bracket below the fan motor assembly (D), and loosen but do not remove the other two screws.
- ❑ Push the 9-pin connectors of the motor assembly through the hole of the light kit pan (F).
- ❑ Connect the wires from the light kit pan (F) to the wires from the fan motor assembly (D) by connecting the 9-pin connectors together. Carefully tuck all wires and splices into the switch cup.
- ❑ Push the light kit pan (F) up to the fan motor assembly (D) so that the two loosened screw heads fit into the keyhole slots. Turn the light kit pan (F) clockwise. Re-install the screw (RR) that was removed in step 1.
- ❑ Make sure all the screws are firmly tightened.



2 Installing the bottom plate

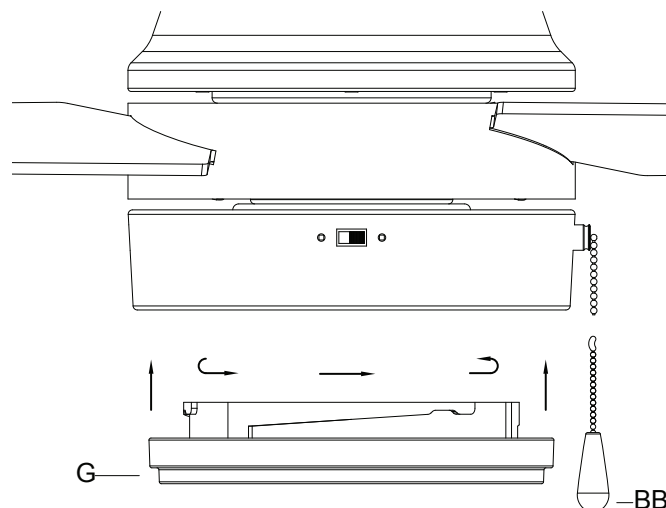


WARNING: Do not overtighten. Allow the bottom plate to cool completely before removing.



CAUTION: Make sure the power is off before attaching or removing the bottom plate.

- ❑ Place the bottom plate (G) into the light kit pan (F), aligning the three flat areas on the top flange with the three raised dimples in the light kit pan.
- ❑ Turn the bottom plate (G) clockwise until it stops.
- ❑ Attach the pull chain extensions (BB) to the fan pull chains and light pull chains.



Operating Your Fan

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

1 pull - High

2 pulls - Medium

3 pulls - Low

4 pulls - Off

Speed setting for warm or cool weather depends on factors such as the room size, ceiling height, number of fans and so on.

The fan is shipped from the factory with the reversing switch (YY) positioned to circulate air downward. If airflow is desired in the opposite direction, turn your fan off and wait for the blades to stop turning, then slide the reversing switch (located on the light kit pan) to the opposite position, and turn the fan on again. The fan blades will turn in the opposite direction and reverse airflow.

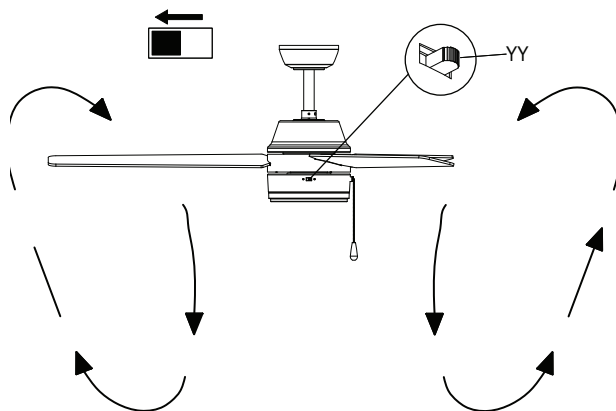
Warm weather - (Forward)

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

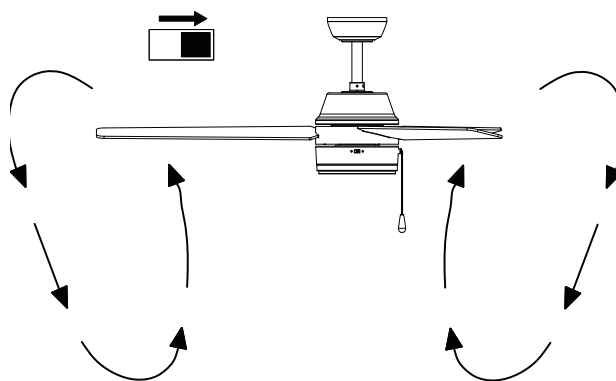
Cool weather - (Reverse)

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

Warm Weather



Cool Weather



Care and Cleaning



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

- Because of the fan's natural movement, some connections may become loose. Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Make sure they are secure. It is not necessary to remove the fan from the ceiling.
- Clean your fan periodically to help maintain its new appearance over the years. Do not use water when cleaning, as this could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish.
- 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 to make sure the wall switch is in the on position if applicable. □ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing. □ Check the battery in the transmitter. □ Ensure you are in the normal range of 10-20 feet. □ Remember to turn off the power supply before checking the dip switches settings.
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. □ If you are using the ceiling fan light kit, ensure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulbs are also secure. □ Ensure the canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling. □ Ensure your outlet box is secure and rubber isolator pads were used between the mounting plate and outlet box.
The fan wobbles.	□ Check that all blade and blade arm screws are secure. □ Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of each blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. Any measurement deviation should be within 1/8 inch. Run the fan for ten minutes. If the fan continues to wobble please contact customer service and a balancing kit will be sent to you at no charge.

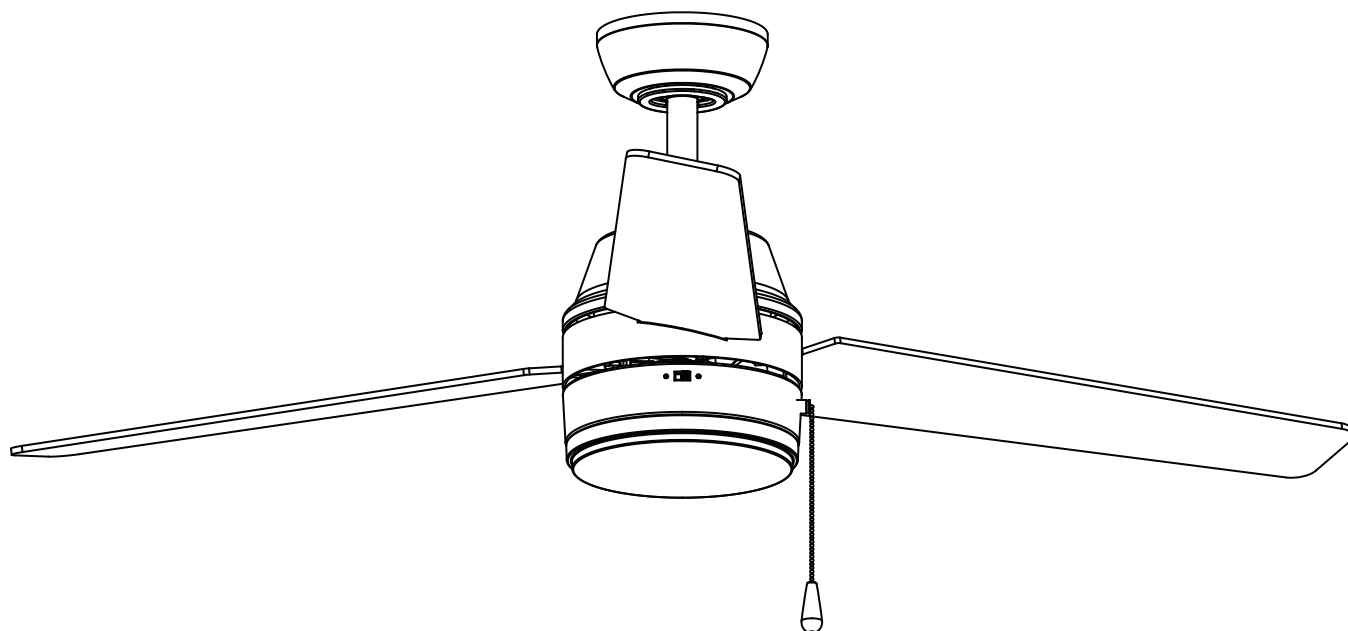




Parte #: 359987
USN #: 333619537
Modelo #: 32521

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

VENTILADOR DE TECHO SEARCY DE 1.3 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
Garantía	3
Preinstalación	3
Herramientas necesarias	3
Herrajes incluidos	4

Instalación	6
Montaje	7
Funcionamiento	13
Mantenimiento y limpieza	14
Solución de problemas	15

Información de seguridad

LEE Y GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES.

1. Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica hay que garantizar el corte de 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 y con los códigos eléctricos locales.
La instalación eléctrica debe hacerse por un electricista calificado con licencia.
3. La caja eléctrica y la estructura de soporte tienen que montarse de forma segura para poder sostener con confianza y como mínimo 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. El ventilador tiene que 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 coloques objetos en la trayectoria de las aspas.
6. Para evitar lesiones físicas o daños al ventilador y otros artículos, ten cuidado al limpiarlo o al trabajar cerca de él.
7. 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 a un lado de la caja eléctrica.
8. Antes de la instalación, todos los tornillos de fijación tienen que comprobarse y reajustarse donde sea necesario.
9. Los diagramas eléctricos son sólo de referencia. Los juegos de luces que no se suministran con el ventilador deben estar incluidos en la lista UL y marcados como adecuados para su uso con el modelo de ventilador que está instalando. Los interruptores deben ser interruptores de uso general UL. Consulte las instrucciones incluidas con los kits de luces y los interruptores para un montaje correcto.
10. Adecuado para su uso en lugares húmedos.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no dobles los soportes de las aspas (también llamados "bridas") durante o 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 para control de velocidad.



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



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: Los diagramas eléctricos son solo para referencia. Si usas un kit de luces, consulta el manual de instrucciones del kit de luces para hacer las conexiones eléctricas. El uso opcional de cualquier kit de luces debe estar aprobado por UL y estar marcado como adecuado para ser usado con este ventilador.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, no utilice piezas de repuesto que no hayan sido recomendadas por el fabricante (por ejemplo, piezas fabricadas en casa con una impresora 3D)..



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



PRECAUCIÓN: Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y a otros objetos, tenga cuidado al trabajar a redondo o al limpiar el ventilador.



PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

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 sustituirlos por un producto comparable o de calidad superior modelo superior si se devuelve el producto. 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 corren por su cuenta. Esta garantía no cubre los daños causados a cualquier pieza por accidente, uso indebido, instalación incorrecta o colocación de accesorios. Debido a las diferentes condiciones climáticas, 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 una propósito particular en la medida permitida por 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	Consumo de energía del ventilador (sin luces) VATIOS	Flujo de aire CFM	Eficiencia de flujo de aire (Mientras más alta, mejor) CFM/VATIOS	Peso neto	Peso bruto	Pies cúbicos
1.32 m	Baja	120	11	1677	152	12.67 lb (5.75kg)	17.64 lb (8kg)	1.57 cu.ft
	Media		30	3019	100			
	Alta		56	4296	76			



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



UL Modelo # 52- HILDS

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Destornillador Phillips



Destornillador plano



Llave ajustable



Cinta de electricista



Cortacables / Pelacables

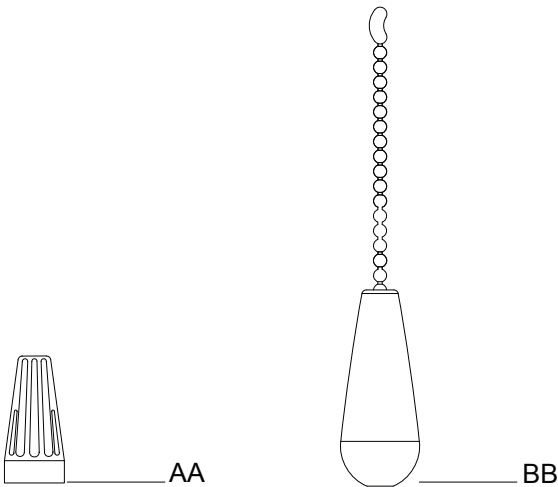


Escalera de tijera

HERRAJES INCLUIDOS



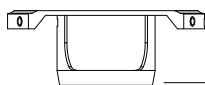
NOTA: Los herrajes no se muestran en tamaño real.



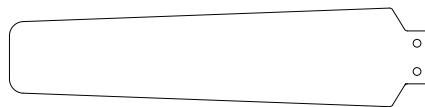
Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tuerca de conexión de alambre de plástico	3
BB	Leontina	1

Preinstalación (continuación)

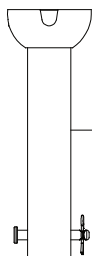
CONTENIDO DEL PAQUETE



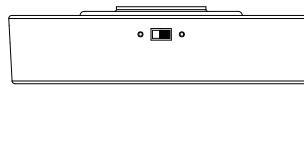
A



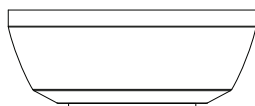
E



B



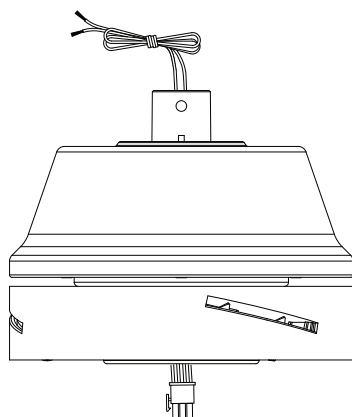
F



C



G



D



H

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte de montaje deslizante (en el interior del tejadillo)	1
B	Conjunto de bola y varilla	1
C	Toldo	1
D	Motor del ventilador	1
E	Aspa	3
F	Bandeja del kit de luz	1
G	Placa inferior	1
H	Cubierta inferior del dosel	1

OPCIONES DE MONTAJE

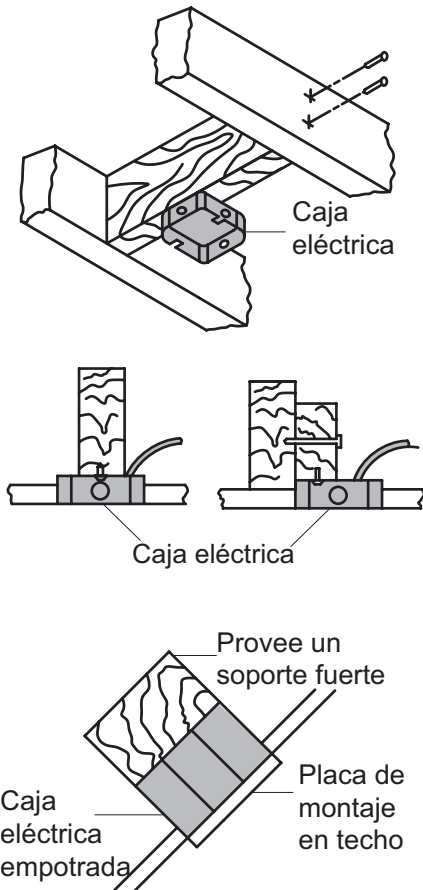


ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instala solo en una caja eléctrica clasificada como "apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos" y usa los tornillos que vienen con ella. Las cajas eléctricas utilizadas comúnmente para el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

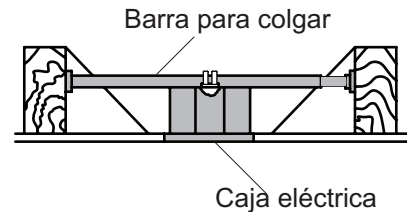
Si tu ventilador de techo no tiene una caja de montaje aprobada por UL, instálala siguiendo las instrucciones a continuación:

- ☐ Desconecta la energía retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.
- ☐ Asegura la caja eléctrica directamente a la estructura de la edificación. Usa los sujetadores y materiales apropiados. La caja eléctrica y la estructura de soporte tienen que montarse de forma segura para poder sostener con confianza y como mínimo 35 lb (15.9 kg). Usa solo cajas eléctricas aprobadas por UL y marcadas como "Apropiadas para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos". No uses una caja eléctrica de plástico.

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



NOTA: Tal vez necesites un tubo bajante más largo para mantener la altura mínima adecuada de las aspas, al instalar el ventilador en un techo inclinado. El ángulo máximo permitido es 20° desde la horizontal.



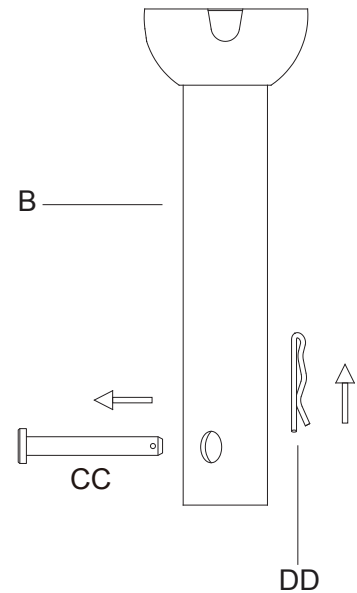
Si la cubierta (C) toca el conjunto del tubo bajante/esfera (B), retira la tapa inferior decorativa de la cubierta (C) y gira 180° esta última (C) antes de fijarla a la placa de montaje.

Para colgar el ventilador donde ya haya una lámpara pero ninguna viga de techo, tal vez necesites una barra colgante como se muestra anteriormente.

Ensamblaje - Montaje en techo estándar

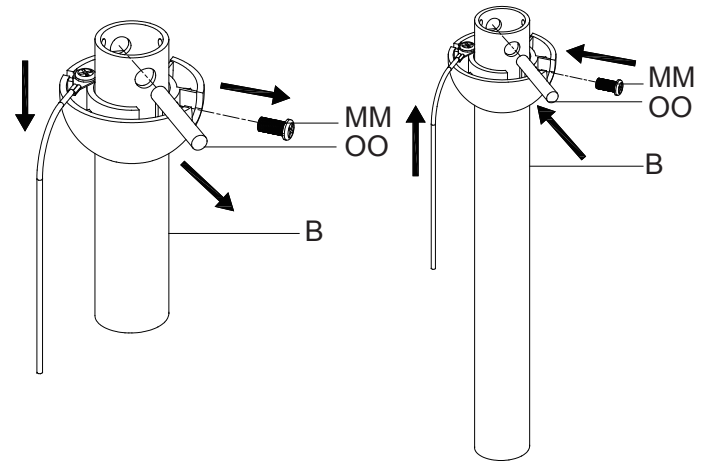
1 Preparación del montaje

- ❑ Retire el pasador de suspensión preensamblado (CC) y el pasador de bloqueo (DD) de la barra descendente. Guarde las piezas.



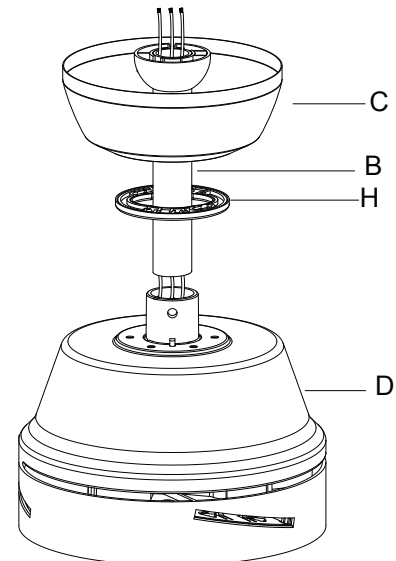
2 Installation d'une tige descendante de rechange (vendue séparément)

- ❑ Desmonte la bola de suspensión de la varilla de suspensión retirando el tornillo de fijación (MM), deslice la bola de suspensión por la varilla de suspensión y retire el pasador (OO).
- ❑ Coloque la bola de suspensión en la nueva varilla de suspensión e inserte el pasador (OO) a través de los orificios de la parte superior de la varilla de suspensión y deslice la bola de suspensión hasta que el pasador (OO) encaje en las ranuras de la bola de suspensión.
- ❑ Vuelva a instalar el tornillo de fijación (MM) y apriételo para que quede bien sujeto contra la varilla de suspensión.
- ❑ A continuación, pase los cables de acuerdo con el paso 3 «Pasar los cables».



3 Enrutamiento de los cables

- ❑ Pase los cables que salen de la parte superior del conjunto del motor del ventilador (D) por el centro de la cubierta inferior del tejadillo (H).
- ❑ Asegúrese de que la abertura de la cubierta (C) está en la parte superior e inserte la bola/varilla de descenso (B) a través de la cubierta (C).
- ❑ Pase los cables que salen de la parte superior del conjunto del motor del ventilador (D) a través de la varilla de bajada como se muestra en la figura.



Ensamblaje - Montaje en techo estándar (continuación)

4 Montaje del ventilador

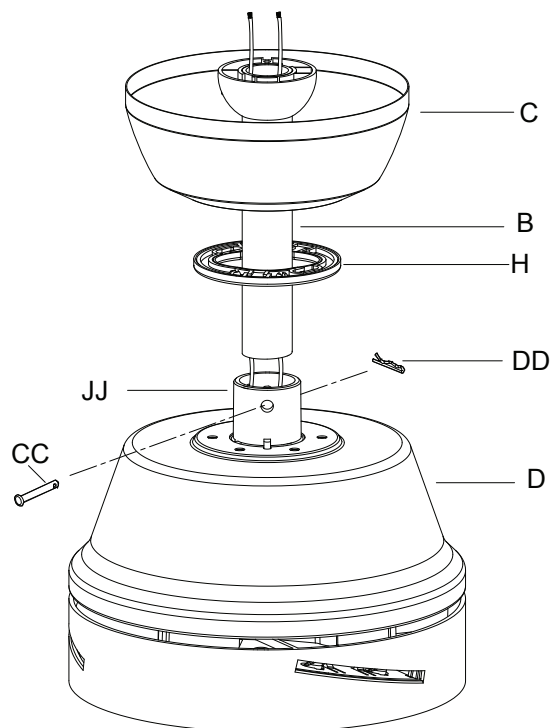


PRECAUCIÓN: Para garantizar un funcionamiento sin oscilaciones y evitar daños en el ventilador, la varilla de descenso (B) y el tornillo prisionero (JJ) deben estar completamente apretados.



ADVERTENCIA: Si no se instala correctamente el pasador de bloqueo (DD), el ventilador podría aflojarse y caerse.

- Afloje, pero no retire, los tornillos de fijación (JJ) del collar situado en la parte superior del conjunto del motor del ventilador (D).
- Alinee los orificios de la parte inferior del conjunto de bola/varilla de descenso (B) con los orificios del collar situado en la parte superior del conjunto del motor del ventilador (D).
- Inserte con cuidado el pasador de suspensión (CC) a través de los orificios del collar y del conjunto de bola/varilla de descenso (B). Tenga cuidado de no atascar el pasador de suspensión (CC) contra el cableado dentro del conjunto de bola/varilla de descenso (B).
- Introduzca el pasador de bloqueo (DD) a través del orificio situado cerca del extremo del pasador de suspensión (CC) hasta que encaje en su posición de bloqueo.
- Vuelva a apretar los tornillos de fijación (JJ) en el collar de la parte superior del conjunto del motor del ventilador (D).



Ensamblaje - Colgar el ventilador

1 Fijación del ventilador a la caja eléctrica

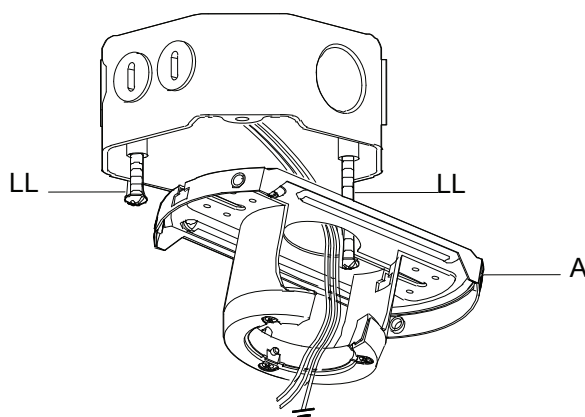


ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monte en una caja de salida marcada «Aceptable para soporte de ventilador de 35 lb (15,9 kg) o menos», y utilice los tornillos suministrados con la caja de salida.



NOTA: El soporte de montaje deslizante (A) está diseñado para deslizarse en su lugar en una caja de salida con los tornillos de la caja de salida (LL) instalados.

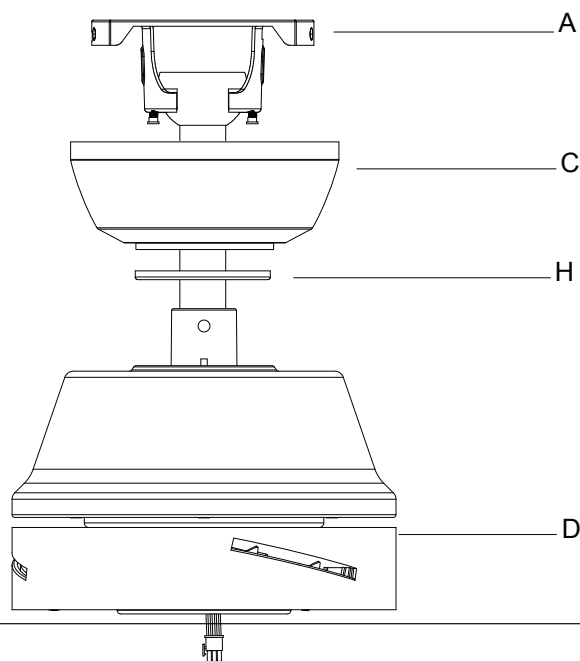
- Afloje los dos tornillos de montaje (LL) de la caja de salida.
- Pase los cables de alimentación de 120 V a través del orificio central del soporte de montaje (A).
- Deslice el soporte de montaje deslizante (A) sobre los tornillos de montaje (LL) y centre el soporte de montaje deslizante (A) con respecto a la caja de salida. Si es necesario, utilice arandelas de nivelación (no incluidas) entre el soporte de montaje deslizante (A) y la caja de salida. El lado plano del soporte de montaje deslizante (A) debe mirar hacia la caja de salida, como se muestra.
- Apriete firmemente los dos tornillos de montaje (LL).



Ensamblaje - Colgar el ventilador (continuación)

2 Colgar el ventilador

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



3 Conexiones eléctricas



NOTA: El ventilador se suministra con cables de 54 pulgadas para su uso con un conjunto de bola/varilla de descenso extendida. Si utiliza el conjunto de bola/varilla de descenso de 6 pulgadas (B) suministrado, puede cortar los cables a la longitud deseada (no menos de 12 pulgadas).



ADVERTENCIA: Cada tuerca para cable suministrada con este ventilador está diseñada para aceptar hasta un cable doméstico de calibre 12 y dos cables del ventilador. Si tiene un cableado doméstico de calibre superior a 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.

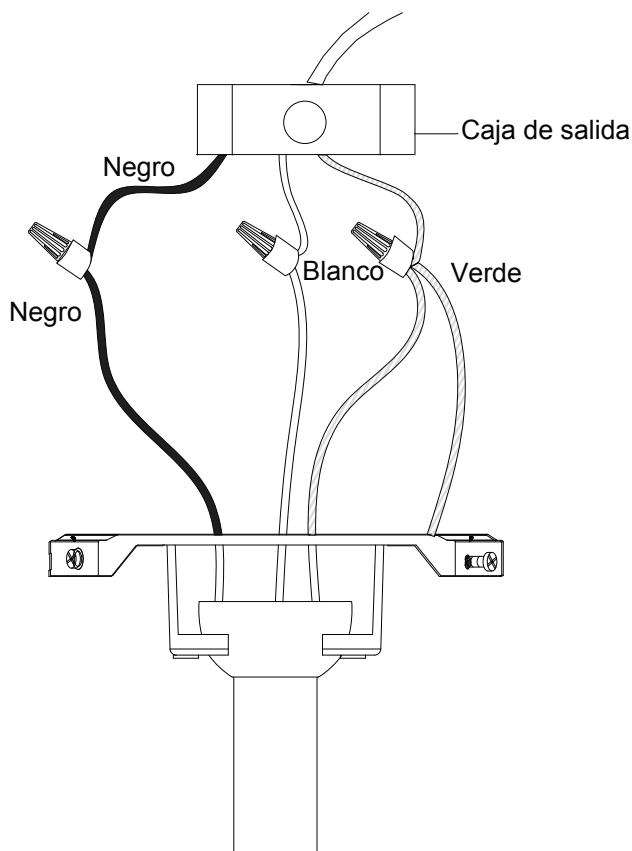


IMPORTANTE: Utilice las tuercas de conexión de cables (AA) suministradas con su ventilador. Fije los conectores con cinta aislante y asegúrese de que no haya hilos ni conexiones sueltas.

- ❑ Separe los cables de modo que los cables verde y blanco queden a un lado de la caja de salida y el cable negro quede al otro lado.
- ❑ Conecte los cables verdes del ventilador al cable de tierra doméstico (puede ser un cable verde o desnudo) utilizando una tuerca de conexión de cables (AA).
- ❑ Conecte los cables negro del ventilador al cable negro (caliente) de la vivienda utilizando una tuerca de conexión de cables (AA).
- ❑ Conecte el cable blanco al cable blanco de la vivienda (neutro) utilizando una tuerca de conexión de cables (AA).
- ❑ Fije cada tuerca de conexión de cable con cinta aislante.



X3
AA



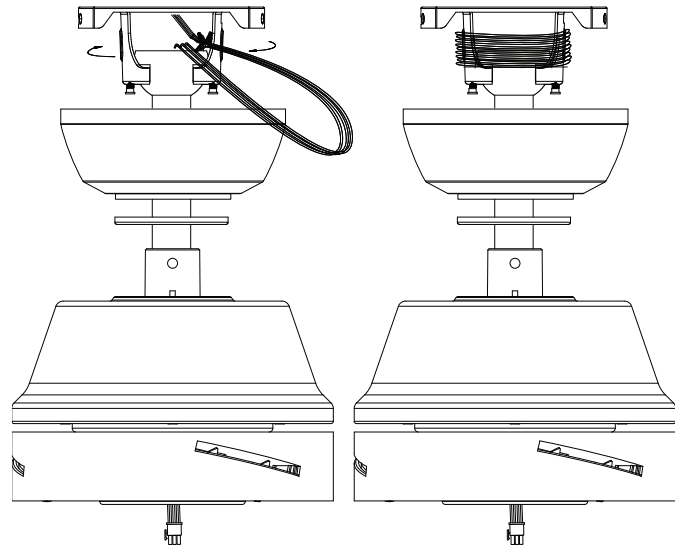
Ensamblaje - Colgar el ventilador (continuación)

4 Envolver el cable sobrante



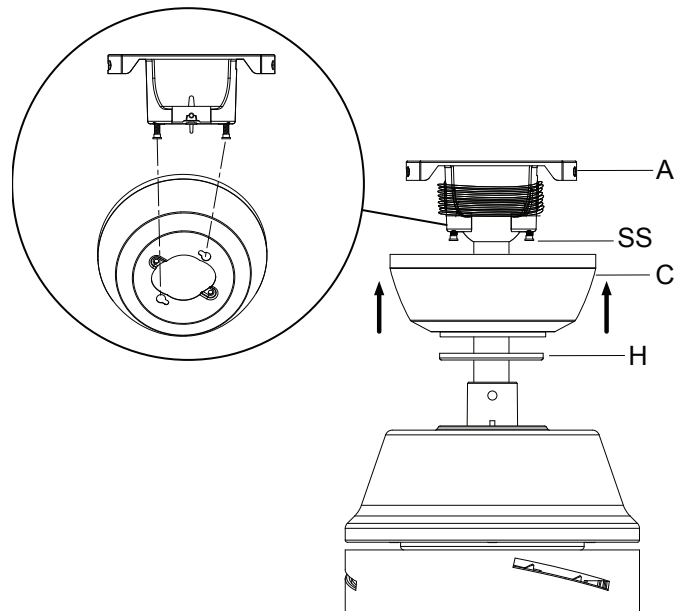
NOTA: Siga este paso SÓLO si no cortó la longitud extra de los cables que vienen del ventilador de techo.

- Enrolle suavemente el cable sobrante alrededor del soporte de montaje.
- Asegure los cables con cinta aislante.



5 Montaje del conjunto ventilador-motor (montaje estándar)

- Alinee las ranuras de bloqueo de la capota (C) con los dos tornillos (SS) del soporte de montaje (A).
- Empuje hacia arriba para encajar las ranuras y gire en el sentido de las agujas del reloj para bloquear.
- Apriete firmemente los dos tornillos de montaje (SS).
- Empuje hacia arriba la cubierta inferior de la capota (H) hasta que las cabezas de los tornillos (SS) encajen en las ranuras de la cubierta inferior de la capota (H), de modo que la cubierta inferior magnética de la capota (H) pueda fijarse correctamente a la parte inferior de la capota (C).



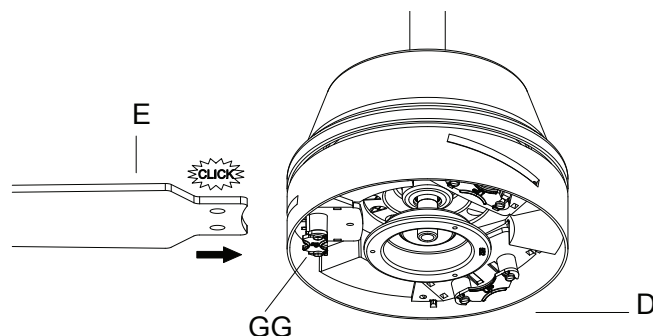
Ensamblaje - Montaje de las aspas del ventilador

Fijación de la cuchilla al motor



NOTA: La instalación de la hoja debe completarse correctamente antes de colocar el kit de luces.

- Fije un aspa (E) al conjunto del motor del ventilador (D) introduciendo el aspa (E) en la ranura del lateral de la carcasa del motor del ventilador hasta que haga tope. El clip de bloqueo (GG) hará clic cuando el aspa esté correctamente instalada. Asegúrese de que el aspa encaje completamente en el clip de bloqueo (GG) tirando del aspa para separarla de la carcasa del motor.
- Repita estos pasos para el resto de las aspas (E).

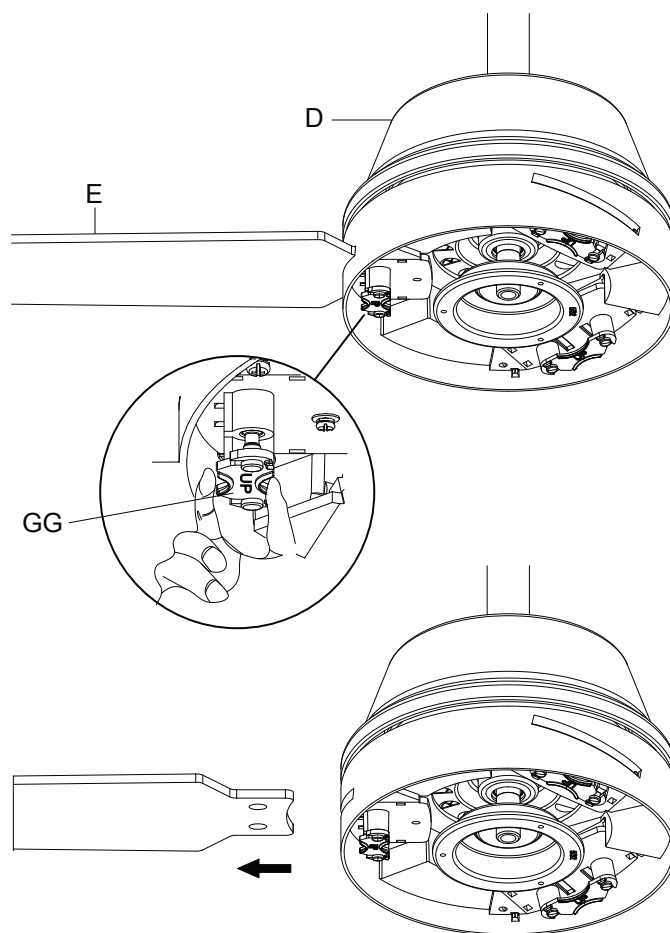


Desmontaje de los baldosas del motor



NOTA: La instalación de la hoja debe completarse correctamente antes de colocar el kit de luces.

- Para extraer el aspa (E) del conjunto del motor del ventilador (D), tire hacia abajo de la lengüeta del clip de bloqueo (GG) para soltar el aspa y tire del aspa del ventilador para separarla de la carcasa del motor.
- Repita estos pasos para el resto de las aspas (E).



Ensamblaje - Fijación de los accesorios

1 Instalación del kit de iluminación

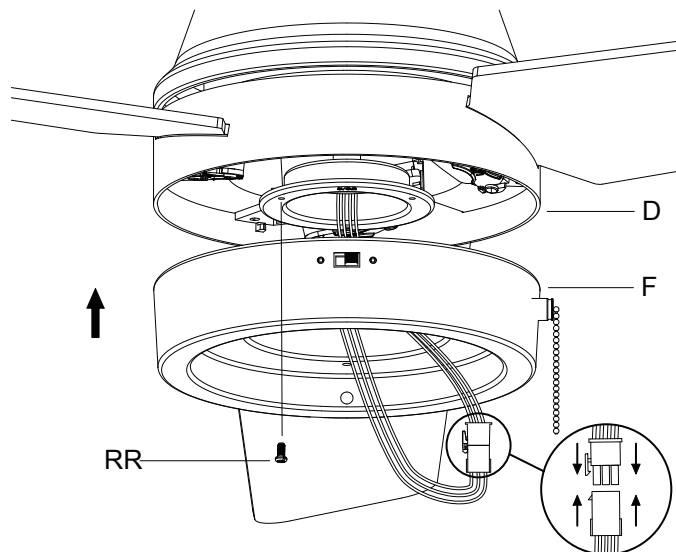


PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el circuito de alimentación eléctrica del ventilador antes de instalar la luminaria.



IMPORTANTE: Es fundamental acoplar la bandeja del kit de luz (F) utilizando el conector rápido. El ventilador no funcionará a menos que la bandeja del kit de luz (F) esté conectada al ventilador.

- Retire un tornillo (RR) del soporte negro situado debajo del conjunto del motor del ventilador (D), y afloje pero no retire los otros dos tornillos.
- Introduzca los conectores de 9 patillas del conjunto del motor a través del orificio de la bandeja del kit de iluminación (F).
- Conecte los cables de la bandeja del juego de luces (F) a los cables del conjunto del motor del ventilador (D) conectando los conectores de 9 patillas. Introduzca con cuidado todos los cables y empalmes en la copa del interruptor.
- Empuje la bandeja del juego de luces (F) hacia arriba hasta el conjunto del motor del ventilador (D) de modo que las dos cabezas de tornillo aflojadas encajen en las ranuras del ojo de la cerradura. Gire la bandeja del juego de luces (F) en el sentido de las agujas del reloj. Vuelva a colocar el tornillo (RR) que retiró en el paso 1.
- Asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados.



2 Instalación de la placa inferior

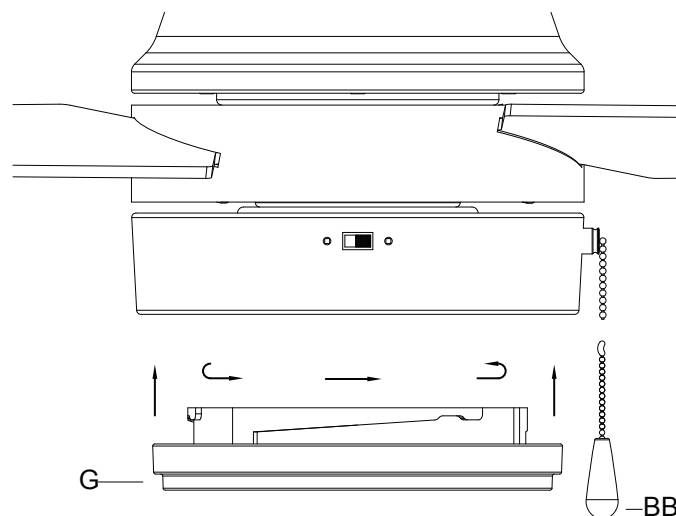


ADVERTENCIA: No apriete demasiado. Deje que la placa inferior se enfríe completamente antes de retirarla.



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el aparato está apagado antes de colocar o retirar el bol inastillable.

- Coloque la placa inferior (G) en la bandeja del kit de luces (F), alineando las tres zonas planas de la brida superior con los tres hoyuelos elevados de la bandeja del kit de luces.
- Gire la cubeta inastillable (G) en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope.
- Fije las extensiones de la cadena de tiro (BB) a las cadenas de tiro del ventilador y a las cadenas de tiro de la luz.



Utilización del ventilador

Conecte la alimentación y compruebe el funcionamiento del ventilador. La cadena de tiro del ventilador controla la velocidad del ventilador de la siguiente manera:

- 1 tirón - Alto
- 2 tirones - Media
- 3 tirones - Baja
- 4 tirones - Apagado

El ajuste de la velocidad para clima cálido o frío depende de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo, el número de ventiladores, etc.

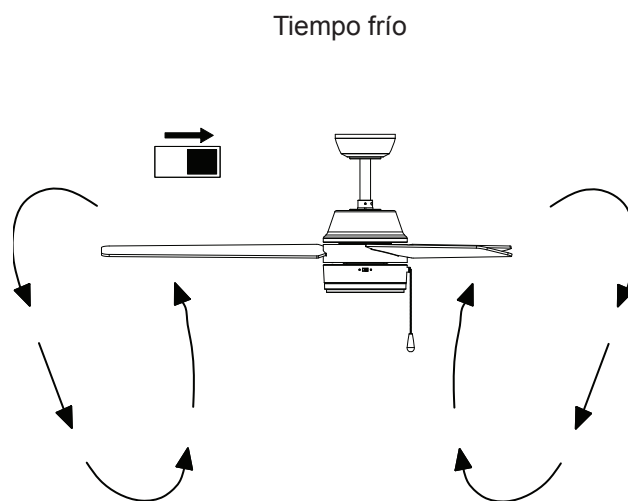
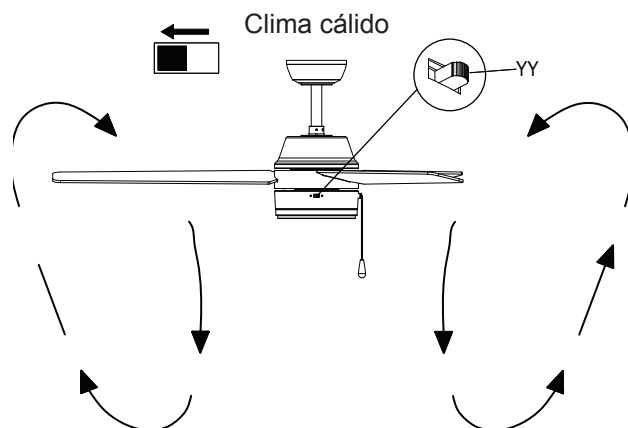
El ventilador se envía de fábrica con el interruptor de inversión (YY) colocado para hacer circular el aire hacia abajo. Si desea que el aire circule en la dirección opuesta, apague el ventilador y espere a que las aspas dejen de girar; a continuación, deslice el interruptor de inversión (situado en la bandeja del kit de iluminación) a la posición opuesta y vuelva a encender el ventilador. Las aspas del ventilador girarán en sentido contrario e invertirán el flujo de aire.

Clima cálido - (Hacia adelante)

Un flujo de aire descendente crea un efecto de enfriamiento. Esto le permite poner el aire acondicionado en un ajuste más alto sin afectar a su comodidad.

Tiempo frío - (Inverso)

Un flujo de aire ascendente desplaza el aire caliente del techo. Esto le permite ajustar su unidad de calefacción a un nivel más bajo sin afectar a su confort.



Mantenimiento y limpieza



ADVERTENCIA: Asegúrese de que el ventilador está apagado antes de limpiarlo.

- ☐ Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse. Compruebe las conexiones de soporte, los soportes y las fijaciones de las aspas dos veces al año. Asegúrese de que estén bien sujetos. No es necesario desmontar el ventilador del techo.
- ☐ Limpie su ventilador periódicamente para ayudar a mantener su aspecto nuevo a lo largo de los años. No utilice agua para limpiarlo, ya que podría dañar el motor, la madera o provocar una descarga eléctrica. Utilice sólo un cepillo suave o un paño sin pelusa para evitar rayar el acabado.
- ☐ Puede aplicar una ligera capa de cera para muebles a la madera para una mayor protección y belleza. Cubra los pequeños arañazos con una ligera aplicación de betún para zapatos.
- ☐ No es necesario engrasar el ventilador. El motor tiene rodamientos de bolas sellados y lubricados permanentemente.

Solución de problemas

Problema	Solución
El ventilador no arranca.	☐ Compruebe los fusibles o disyuntores del circuito principal y de los circuitos derivados. ☐ Compruebe que el interruptor de pared está en la posición de encendido, si procede. ☐ Compruebe las conexiones del cable de línea al ventilador y las conexiones del cable del interruptor en la carcasa del interruptor. ☐ Compruebe la batería del transmisor. ☐ Asegúrese de que se encuentra en el rango normal de 10-20 pies. ☐ Recuerde desconectar la fuente de alimentación antes de comprobar los ajustes de los interruptores DIP.
El ventilador es ruidoso.	☐ Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor están apretados. ☐ Asegúrese de que los tornillos que sujetan el soporte de las aspas del ventilador al cubo del motor estén apretados. ☐ Asegúrese de que las conexiones de las tuercas de los cables no chocan entre sí ni con la pared interior de la carcasa del interruptor. ☐ Permita un período de «rodaje» de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados a un ventilador nuevo desaparecen durante este tiempo. ☐ Si utiliza el juego de luces del ventilador de techo, asegúrese de que los tornillos que fijan la cristalería estén bien apretados. Compruebe también que las bombillas estén bien sujetas. ☐ Asegúrese de que el dosel está a poca distancia del techo. No debe tocar el techo. ☐ Asegúrese de que la caja de salida esté bien sujeta 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 apretados. ☐ La mayoría de los problemas de bamboleo del ventilador 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 cada aspa hasta el punto en el techo. Gire el ventilador hasta que el siguiente aspa esté posicionada para la medición. Repita el procedimiento con cada aspa. Cualquier desviación en la medición debe estar dentro de 1/8 de pulgada. Haga funcionar el ventilador durante diez minutos. Si el ventilador sigue tambaleándose, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente y le enviaremos un kit de equilibrado sin coste alguno.

