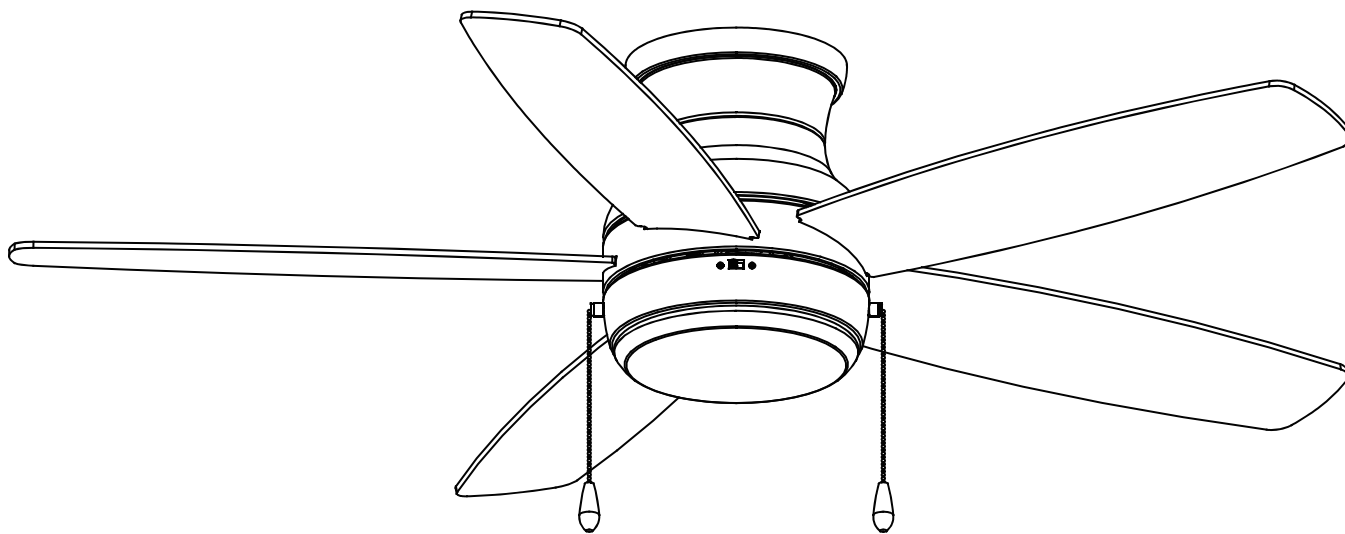




Part #: 359971
USN #: 333619525
Model #: 32509

USE AND CARE GUIDE

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

Safety Information

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.

1. To reduce the risk of electric shock, ensure the electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before you begin.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code ANSI/NFPA 70-1999 and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting 35 lbs (15.9 kg). Use only UL Listed outlet boxes marked "Acceptable for Fan Support of 35 lbs (15.9 kg) or less."
4. The fan must be mounted with a minimum of 7 ft (2.1 m) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
5. Do not operate the reversing switch while the fan blades are in motion. You must turn the fan off and stop the blades before you reverse the blade direction.
6. Do not place objects in the path of the blades.
7. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, use caution when working around or cleaning the fan.
8. Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the fan must be UL listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be UL General Use Switches. Refer to the instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly.
9. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box.
10. All setscrews must be checked and retightened where necessary before installation.



WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade brackets when installing the brackets, balancing the blades, or cleaning the fan. Do not insert foreign objects in between rotating fan blades.



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).



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.



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



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

Warranty

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

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

Pre-Installation

SPECIFICATIONS

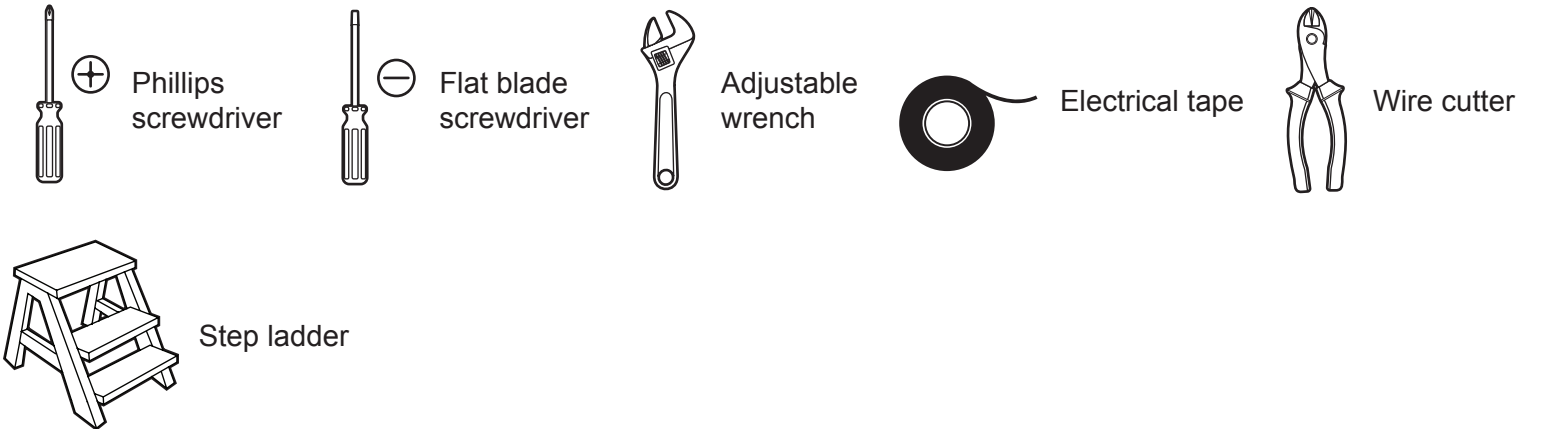
Size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	Net Weight	Gross Weight	Cu. Ft.
52 in.	Low	120	0.26	15	85	1987	19.4 lbs (8.8 kg)	26.02 lbs (11.8 kg)	2.134 cu.ft.
	Medium		0.38	31	130	3074			
	High		0.53	63	185	4709			



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



TOOLS REQUIRED

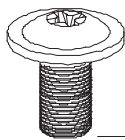


Pre-Installation (continued)

HARDWARE INCLUDED



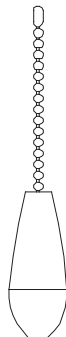
NOTE: Hardware not shown to actual size.



AA



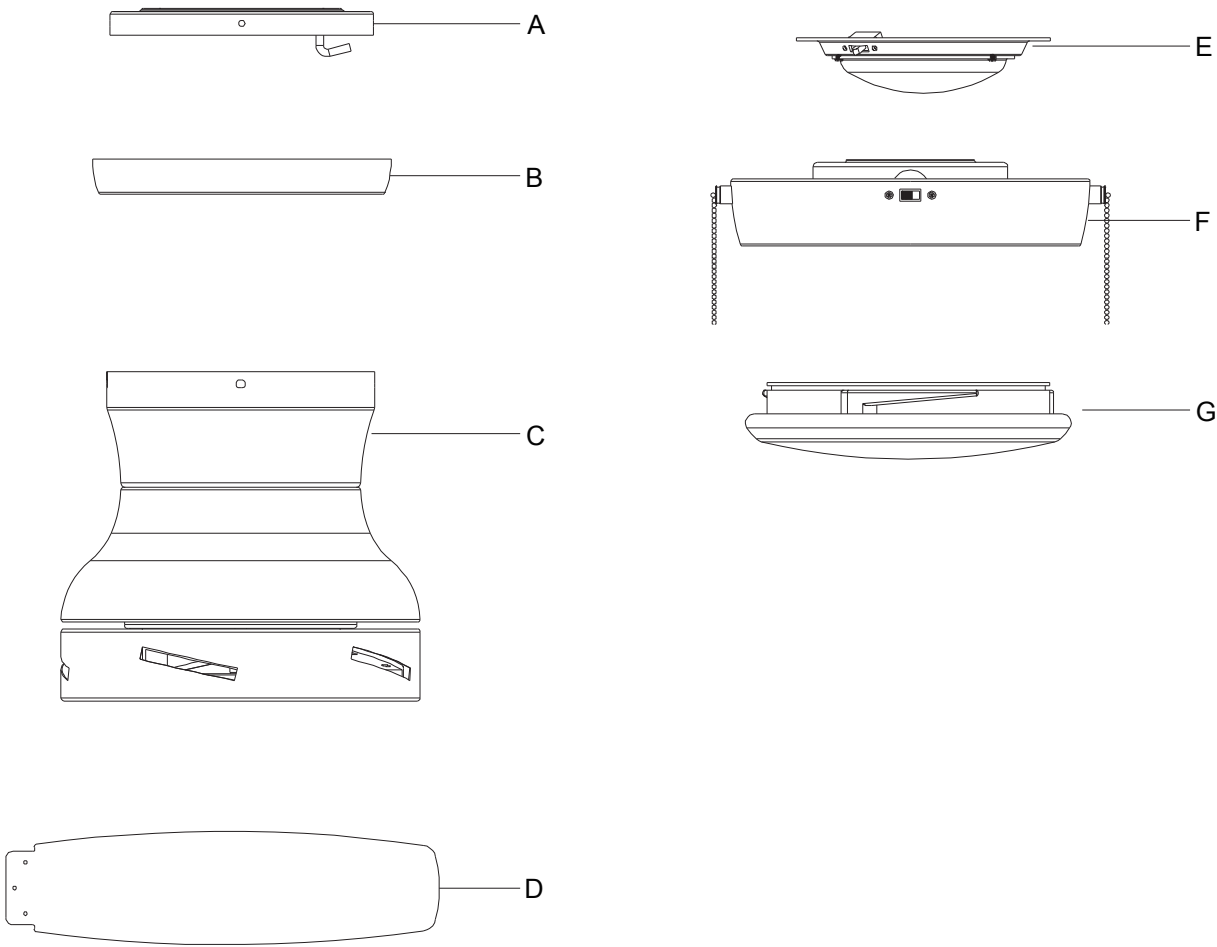
BB



CC

Part	Description	Quantity
AA	Blade attachment screws	16
BB	Plastic wire connector	3
CC	Pull chain extension	2

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Mounting plate	1
B	Trim ring	1
C	Fan-motor assembly	1
D	Blade	5
E	Light kit fitter assembly	1
F	Light kit pan	1
G	Shatter resistant shade	1

Installation

MOUNTING OPTIONS

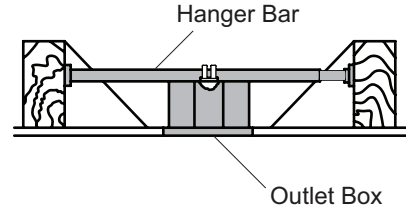


WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "Acceptable for fan support of 35 lbs (15.9 kg) or less", and use screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan support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

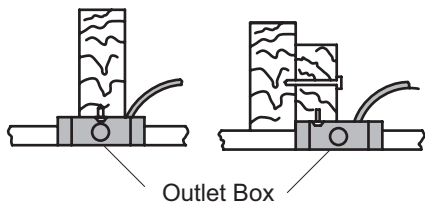
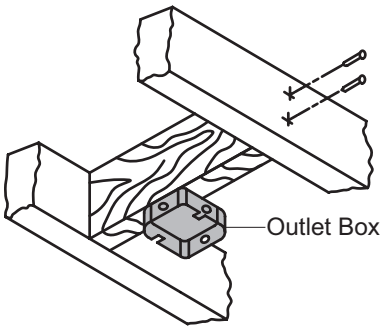
If your ceiling fan does not have an existing UL-listed mounting box, then install one using the following instructions:

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

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



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



Assembly - Hanging the Fan

1 Attaching the fan to the electrical box

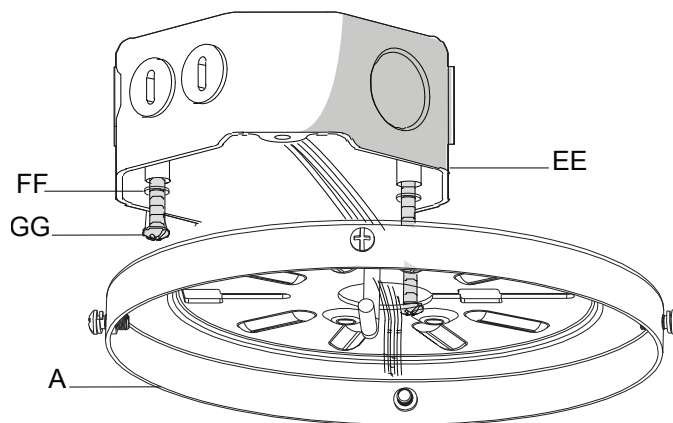


WARNING: To avoid possible electrical shock, turn the electricity off at the main fuse box before wiring. If you feel you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, contact a licensed electrician.



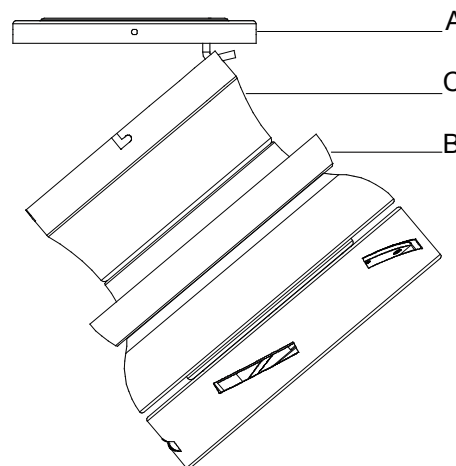
NOTE: For better fan performance, make sure the mounting plate is level. Additional washers (FF) (not included) may be needed to insert between the outlet box and mounting plate.

- Turn the power off.
- Loosen the two mounting screws (GG) supplied with the outlet box, but do not remove the screws.
- Securely attach the mounting plate (A) to the outlet box by sliding the mounting plate (A) over the two mounting screws (GG) supplied with the outlet box. Pull the 120-volt supply wires (the black, white and ground wires) out of the outlet box (EE) and through the hole in the mounting plate (A) and lay them to the side.



2 Hanging the fan-motor assembly

- Attach the trim ring (B) to the fan motor assembly (C) from the opening of the motor housing. Make sure the slots of trim ring (B) are on top.
- Carefully lift the fan-motor assembly (C) and hang the fan motor assembly (C) on the hook of the mounting plate (A) by utilizing one of the holes at the outer rim of the motor housing so that it is securely suspended. Then connect the wiring to your fan according to step 3 "Making the Electrical Connections".



3 Making the electrical connection

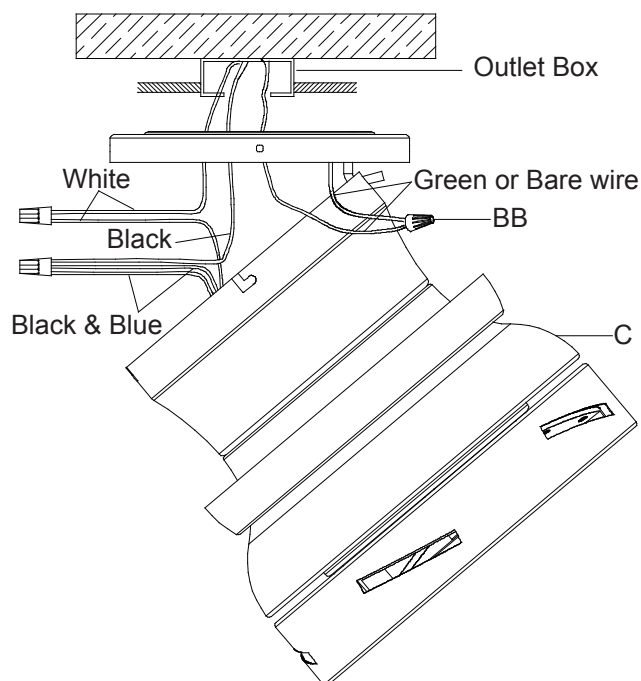


WARNING: Each wire nut supplied with this fan is designed to accept up to one 12-gauge house wire and two wires from the fan. If you have larger than 12-gauge house wiring or more than one house wire to connect to the fan wiring, consult an electrician for the proper size wire nuts to use.



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

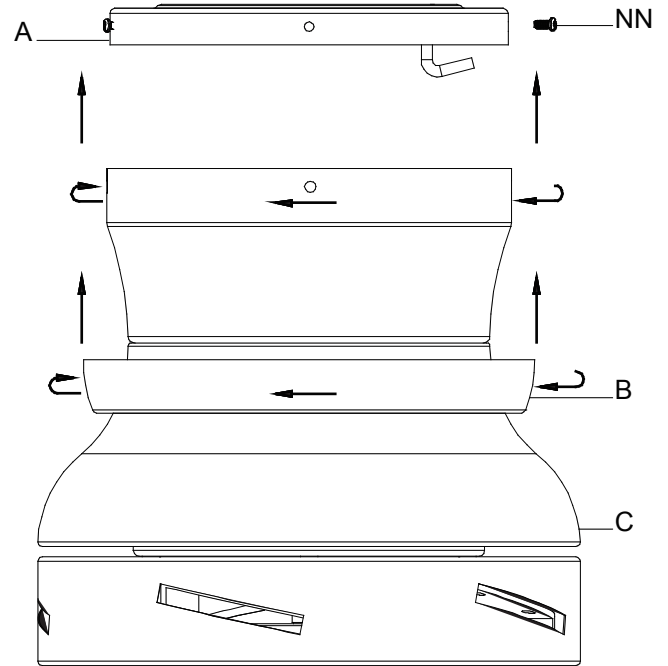
- Connect the fan motor green wires to the household green or bare wire using a wire connecting nut (BB).
- Connect the fan motor white wire to the household white wire using a wire connecting nut (BB).
- Connect the fan motor black and blue wires to the household black wire using a wire connecting nut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



Assembly - Hanging the Fan (continued)

4 Installing the motor assembly

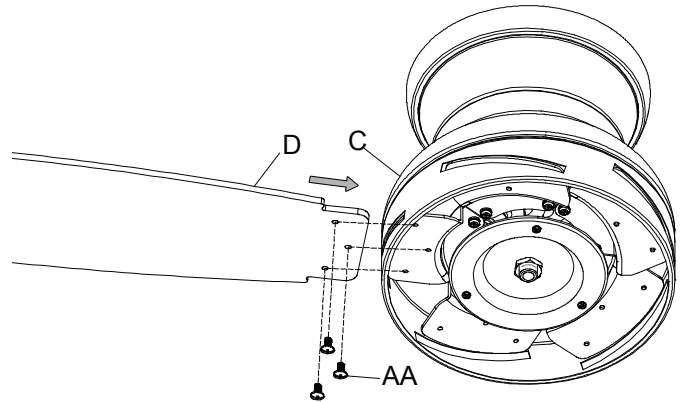
- Remove two of the four screws (located diagonally from each other) (NN) from the top of the mounting plate (A) and loosen the other two screws (NN).
- Align the two key slots in the top of the fan motor assembly (C) with the two loosened screws (NN) on the mounting plate (A). Push the fan motor assembly (C) up and turn it clockwise to lock in the mounting plate (A). Tighten the two screws.
- Install the two screws that were removed at the beginning of this step into the remaining two holes and tighten the four screws firmly.
- Install the trim ring (B) by aligning the ring's slots with the screws on the mounting plate (A). Rotate the ring clockwise to lock in place.



Assembly - Attaching the Blades

Attaching the blades

- Attach a blade (D) to the fan motor assembly (C) by inserting the blade (D) into slots in the side of the fan motor assembly (C) and aligning the three screw holes in the blade with the holes in the center flywheel and secure with screws (AA).
- Make sure all the screws are firmly tightened.
- Repeat these steps for the remaining blades.



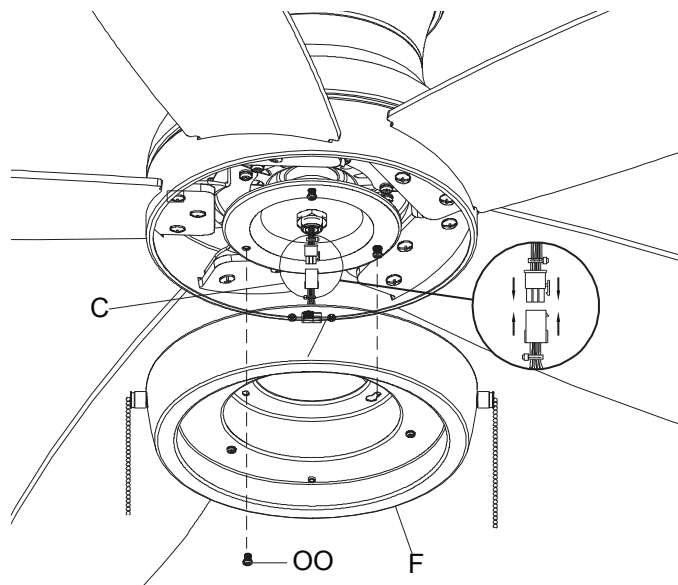
Assembly - Attaching the Light Kit

1 Installing the light kit pan



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

- Remove one screw (OO) from the black bracket below the fan motor assembly (C), and loosen but do not remove the other two screws.
- Connect the 9-pin plug exiting the bottom of the fan motor assembly (C) to the 9-pin plug from the light kit pan (F). Be sure the plug connections snap together completely.
- Push the light kit pan (F) up to the fan motor assembly (C) so that the two loosened screw heads fit into the keyhole slots. Turn the light kit pan (F) clockwise.
- Re-install the screw (OO) that was removed in step 1.
- Make sure all the screws are firmly tightened.

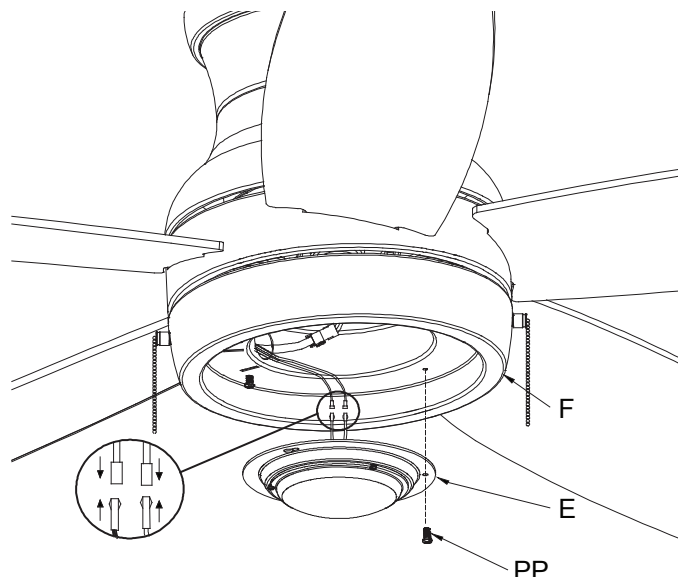


2 Attaching the light kit fitter assembly



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

- Remove one screw (PP) from the light kit pan (F) and loosen but do not remove the other two screws.
- Connect the wires from the light kit fitter assembly (E) to the wires from the light kit pan (F) by connecting the molded adaptor plugs together. Carefully tuck all wires and splices into the switch cup.
- Push the light kit fitter assembly (E) up to the light kit pan (F) so that the two loosened screw heads fit into the keyhole slots. Turn the light kit fitter assembly (E) clockwise.
- Re-install the screw (PP) that was removed in step 1.
- Make sure all the screws are firmly tightened.



3 Installing the shatter resistant shade

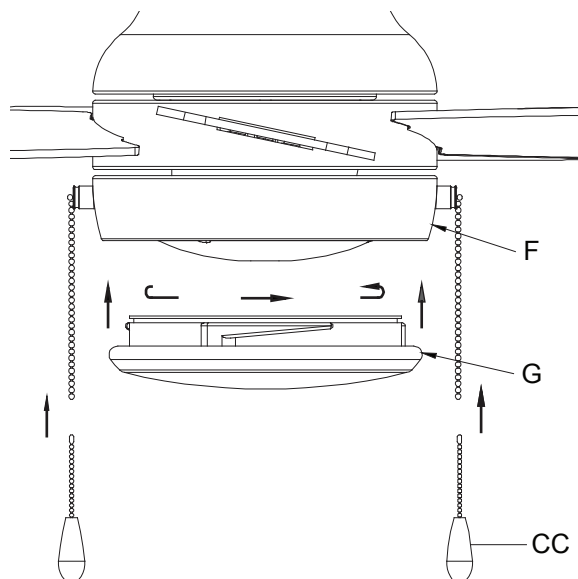


WARNING: Allow the shatter resistant shade to cool completely before removing.



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

- Place the shatter resistant shade (G) into the light kit pan (F), aligning the three flat areas on the top flange of the shatter resistant shade (G) with the raised dimples in the light kit pan.
- Turn the shatter resistant shade (G) clockwise until it stops.
- Attach the pull chain extensions (CC) provided to the fan and light pull chain.



Operation



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

Remote control

Your fan is equipped with a remote control to operate the speed and lights for your new ceiling fan.

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

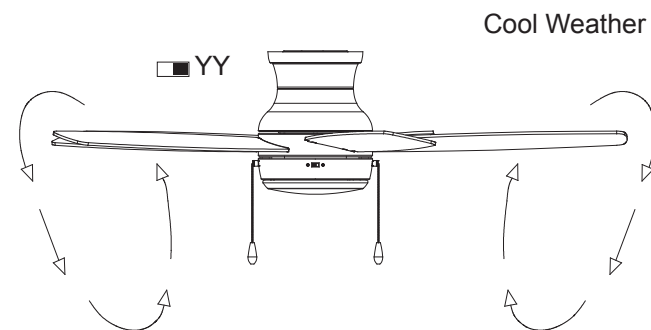
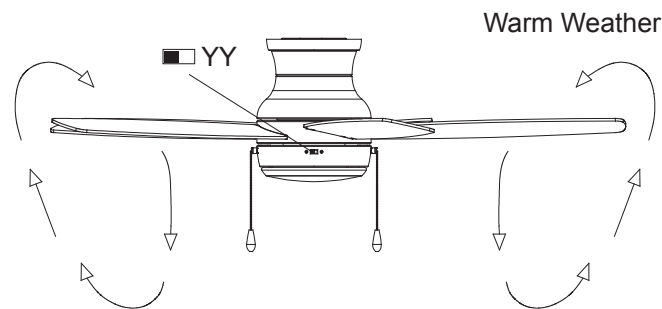
The fan is shipped from the factory with the reversing switch (YY) positioned to circulate air downward. If airflow is desired in the opposite direction, turn your fan off and wait for the blades to stop turning, then slide the reversing switch (located on the light kit pan) to the opposite position,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



Correlated Color Temperature (CCT) changing



NOTE: The default temperature of the ceiling fan light is 3000k (Soft White).



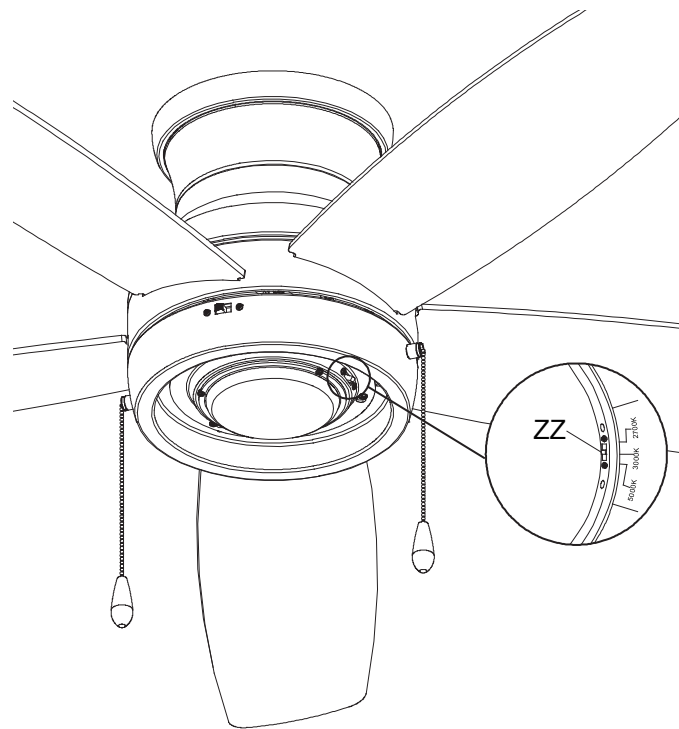
WARNING: Allow the light kit fitter assembly to cool completely before touching the switch (ZZ)

Your fan is equipped with a color changing LED module. There are three color temperature settings. Set the switch (ZZ) on the light kit fitter assembly to your desired setting.

Setting 1: 2700K - Warm White

Setting 2: 3000K - Soft White

Setting 3: 5000K - Daylight



Care and Cleaning



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

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

Troubleshooting

Problem	Solution
The fan will not start.	☐ Check the main and branch circuit fuses or breakers. ☐ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.
The fan is noisy.	☐ Ensure all motor housing screws are snug. ☐ Ensure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight. ☐ Ensure the wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing. ☐ Allow a 24-hour "breaking in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time. ☐ Ensure your outlet box is secure and rubber isolator pads were used between the mounting plate and outlet box.
The fan wobbles.	☐ Check that all blade and blade arm screws are secure. ☐ Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of the blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement, and measure from the same point on each blade to the ceiling. Repeat for each blade. Any measurement deviation should be within 1/8 in. Run the fan for ten minutes.



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

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

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

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

Responsible Party - U.S. Contact Information:

King of Fans, Inc

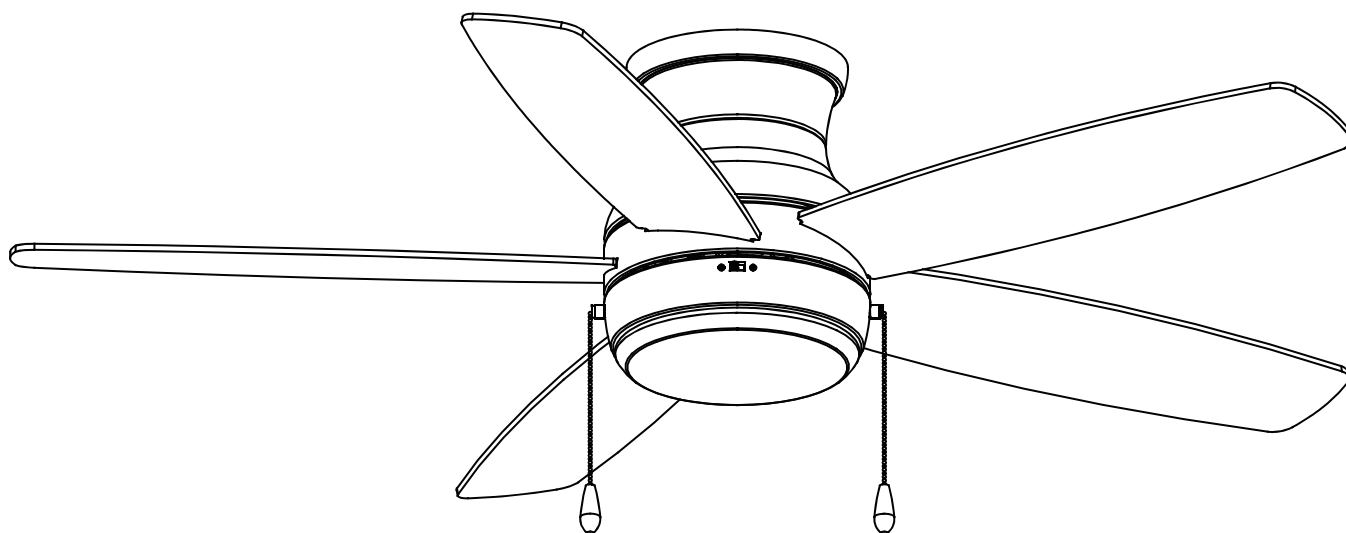
1951 NW 22nd Street, Fort Lauderdale, FL 33311, (954) 484-7500.



Parte #: 359971
USN #: 333619525
Modelo #: 32509

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

VENTILADOR DE TECHO ABERDEEN DE 1.32 M



Distribuido exclusivamente por:
HD Supply
3400 Cumberland Blvd. SE
Atlanta, GA 30339
© 2025
Hecho en China

HD Supply está aquí para ayudar.
Chat en línea: hdsupplysolutions.com
Correo electrónico: customercare@hdsupply.com
Llame al: 1-800-431-3000

Tabla de contenido

Tabla de contenido	2
Información de seguridad.....	2
Garantía	3
Preinstalación	3
Instalación.....	6

Ensamblaje.....	7
Funcionamiento.....	10
Mantenimiento y limpieza.....	11
Solución de problemas	11

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 70-1999 y con los códigos locales de electricidad. La instalación eléctrica debe hacerse por un electricista calificado con licencia.
3. La caja eléctrica y estructura de soporte tienen que montarse de forma segura para poder sostener con confianza 35 lb. (15.9 kg). Usa solo cajas eléctricas aprobadas por UL y marcadas como “apropiadas para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos.”
4. El ventilador tiene que montarse con separación mínima de 7 pies (2.13 m) entre sus bordes de salida y el piso.
5. No usar el interruptor de reversa mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. Tienes que apagar el ventilador y detener las aspas antes de invertir su sentido de giro.
6. No colocar objetos en la trayectoria de las aspas.
7. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros artículos, hay que tener cuidado al limpiarlo o al trabajar cerca de él.
8. Los diagramas eléctricos son sólo para referencia. Los kits de luces no empaquetados con el ventilador tienen que estar aprobados por UL y marcados como apropiados para usar con el modelo de ventilador que estás instalando. Los interruptores tienen que estar clasificados de uso general por UL. Para ensamblar bien hay que consultar las instrucciones adjuntas a los kits de luces e interruptores.
9. Después de hacer las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben voltearse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia dentro de la caja eléctrica. Los cables deben quedar separados, con el cable y el conductor a tierra del equipo hacia uno de los lados de la caja eléctrica, y el conductor sin conexión a tierra hacia el lado opuesto.
10. Antes de instalar, todos los tornillos de fijación tienen que comprobarse y reajustarse donde sea necesario.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los soportes de las aspas cuando instale los soportes, equilibre las aspas o limpie el ventilador. No inserte objetos extraños entre las aspas del ventilador en rotación.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones, instala sólo en una caja eléctrica clasificada como “apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos”, y usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica.



ADVERTENCIA: Para evitar una posible descarga eléctrica, corta la energía eléctrica en la caja principal de fusibles antes de instalar el cableado. Si crees que no tienes suficiente experiencia o conocimientos sobre cableado eléctrico, contrata a un electricista con licencia.



ADVERTENCIA: Los diagramas eléctricos son solo para referencia. Cualquier kit de luces opcional debe estar aprobado por UL y marcado como adecuado para usar 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).



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.



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones personales hay que usar sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica.



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

Garantía

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

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

Preinstalación

ESPECIFICACIONES

Tamaño	Velocidad	Voltios	Amperios	Watts	RPM	Pies³/min	Peso neto	Peso bruto	Pies cúbicos
1.32 m	Baja	120	0.26	15	85	1987	19.4 lbs (8.8 kg)	26.02 lbs (11.8 kg)	2.134 pies³
	Media		0.38	31	130	3074			
	Alta		0.53	63	185	4709			



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



UL Modelo #52-ABER

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Destornillador
Phillips



Destornillador
plano



Llave
ajustable



Cinta de
electricista



Cortacables



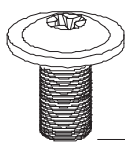
Escalera de tijera

Preinstalación (continuación)

SE INCLUYEN LOS HERRAJES



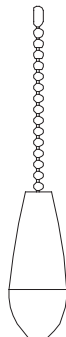
NOTA: Los herrajes no se muestran en tamaño real.



AA



BB

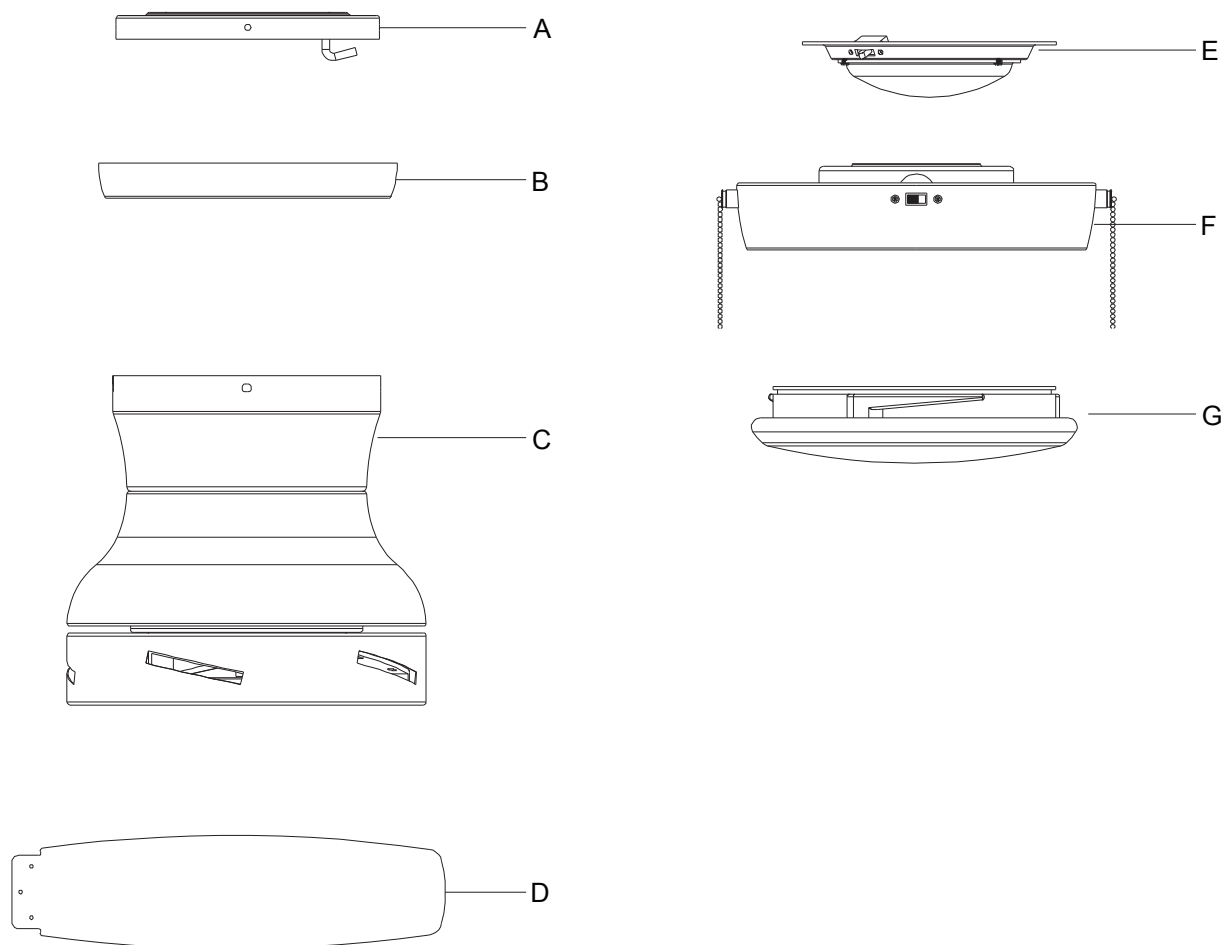


CC

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillos para fijar las aspas	16
BB	Conector plástico para cables	3
CC	Extensión de cadena	2

Preinstalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Placa de montaje	1
B	Aro de la moldura	1
C	Conjunto motor-ventilador	1
D	Aspa	5
E	Montaje del kit de luces	1
F	Carcasa del kit de luces	1
G	Pantalla inastillable	1

Instalación

OPCIONES DE MONTAJE

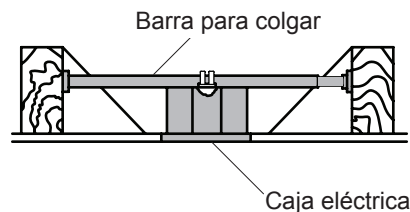


ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones, instala sólo en una caja eléctrica clasificada como “apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos”, y usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica. Una caja eléctrica que suele utilizarse para el soporte de lámparas pudiera no servir como soporte del ventilador y tal vez deba reemplazarse. En caso de duda, consulta a un electricista calificado.

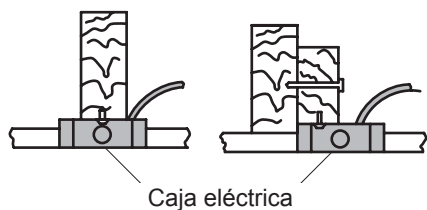
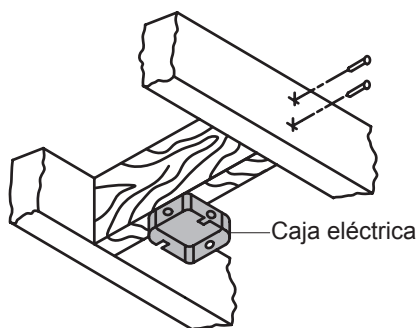
Si tu ventilador de techo no tiene una caja de montaje aprobada por UL, instala una conforme a las instrucciones siguientes:

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

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



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



Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador

1 Cómo fijar el ventilador a la caja eléctrica

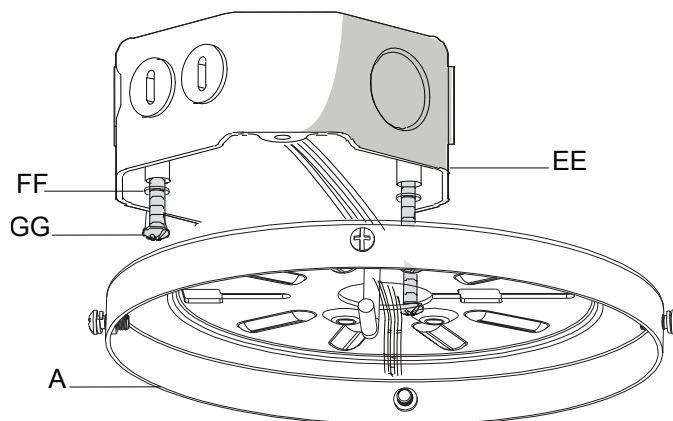


ADVERTENCIA: Para evitar una posible descarga eléctrica, desconecta la electricidad en la caja principal de fusibles antes cablear. Si crees que no tienes suficiente conocimiento o experiencia sobre cableado eléctrico, contacta a un electricista con licencia.



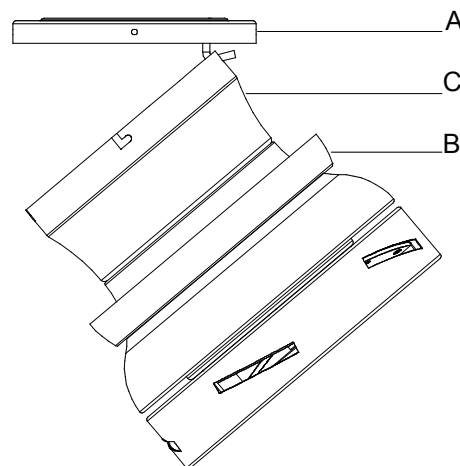
NOTA: Asegura que la placa de montaje esté nivelada para garantizar mejor rendimiento del ventilador. Pueden necesitarse arandelas adicionales (FF) (no incluidas) para insertar entre la caja eléctrica y la placa de montaje.

- ❑ Corta la electricidad.
- ❑ Afloja, sin quitarlos, los dos tornillos de montaje (GG) suministrados con la caja eléctrica.
- ❑ Fija con seguridad la placa de montaje (A) a la caja eléctrica deslizando aquella sobre los dos tornillos (GG) suministrados con la caja eléctrica. Saca los cables de alimentación de 120 V (negro, blanco y a tierra) fuera de la caja eléctrica (EE) y a través del orificio en la placa de montaje (A); colócalos a un costado.



2 Colgar el conjunto ventilador-motor

- ❑ Fije el anillo embellecedor (B) al conjunto del motor del ventilador (C) desde la abertura de la carcasa del motor. Asegúrese de que las ranuras del anillo embellecedor (B) estén en la parte superior.
- ❑ Levante con cuidado el conjunto motor-ventilador (C) y cuelgue el conjunto motor-ventilador (C) en el gancho de la placa de montaje (A) utilizando uno de los orificios del borde exterior de la carcasa del motor para que quede bien suspendido. A continuación, conecte el cableado al ventilador según el paso 3 «Realización de las conexiones eléctricas».



3 Realización de la conexión eléctrica

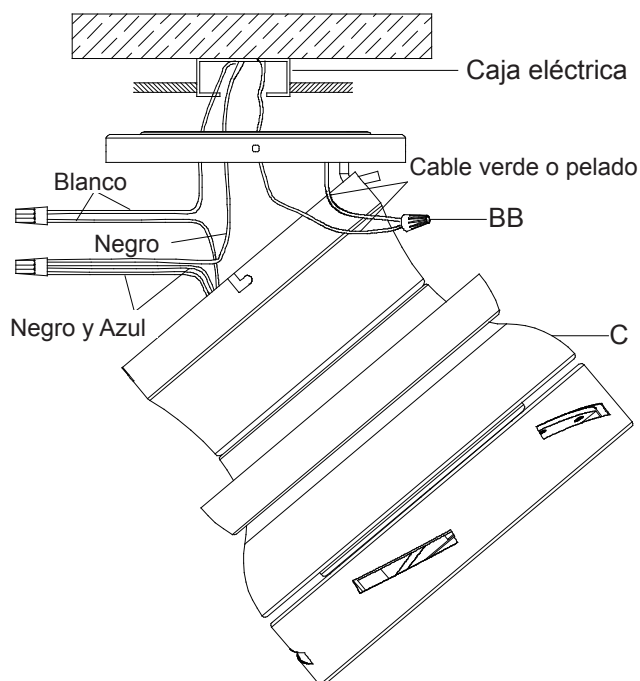


ADVERTENCIA: Cada tuerca de alambre suministrada con este ventilador está diseñada para aceptar hasta un cable de la casa del calibre 12 y dos alambres del ventilador. Si tiene cableado de la casa de calibre 12 más grande o más de un cable de la casa para conectarse al cableado del ventilador, consulte a un electricista para las tuercas de alambre de tamaño adecuado para usar.



IMPORTANTE: Utilice los conectores de cable de plástico (BB) suministrados con su ventilador. Asegure los conectores con cinta aislante y asegúrese de que no haya hilos o conexiones sueltas.

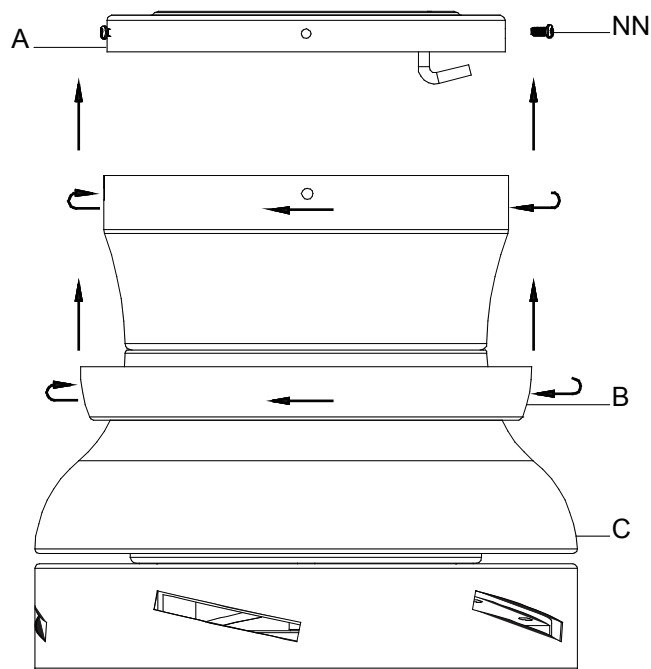
- ❑ Conecte los cables verdes del motor del ventilador al cable verde o desnudo de la vivienda utilizando una tuerca de conexión de cables (BB).
- ❑ Conecte el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco de la vivienda utilizando una tuerca de conexión (BB).
- ❑ Conecte los cables negro y azul del motor del ventilador al cable negro de la vivienda utilizando una tuerca de conexión de cables (BB).
- ❑ Asegure cada tuerca de conexión de cable con cinta aislante.
- ❑ Gire la tuerca de conexión de cables (BB) hacia arriba e introduzca el cableado en la caja de salida.



Ensamblaje - Cómo colgar el ventilador (continuación)

4 Instalación del conjunto del motor

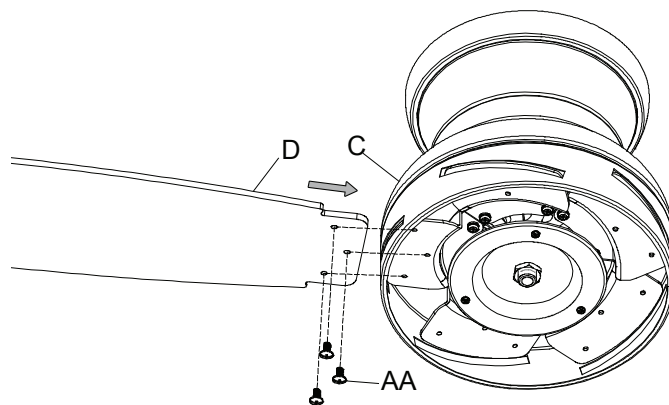
- Retire dos de los cuatro tornillos (situados en diagonal entre sí) (NN) de la parte superior de la placa de montaje (A) y afloje los otros dos tornillos (NN).
- Alinee las dos ranuras de chaveta de la parte superior del conjunto del motor del ventilador (C) con los dos tornillos (NN) aflojados de la placa de montaje (A). Empuje el conjunto del motor del ventilador (C) hacia arriba y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para encajarlo en la placa de montaje (A). Apriete los dos tornillos.
- Instale los dos tornillos que se retiraron al principio de este paso en los dos orificios restantes y apriete firmemente los cuatro tornillos.
- Instale el anillo embellecedor (B) alineando las ranuras del anillo con los tornillos de la placa de montaje (A). Gire el anillo en el sentido de las agujas del reloj para fijarlo en su sitio.



Ensamblaje - Fijación de las aspas

Fijación de las aspas

- Fije un aspa (D) al conjunto del motor del ventilador (C) insertando el aspa (D) en las ranuras del lateral del conjunto del motor del ventilador (C) y alineando los tres orificios de los tornillos del aspa con los orificios del volante central y fíjelos con tornillos (AA).
- Asegúrese de que todos los tornillos estén firmemente apretados.
- Repita estos pasos para las aspas restantes.



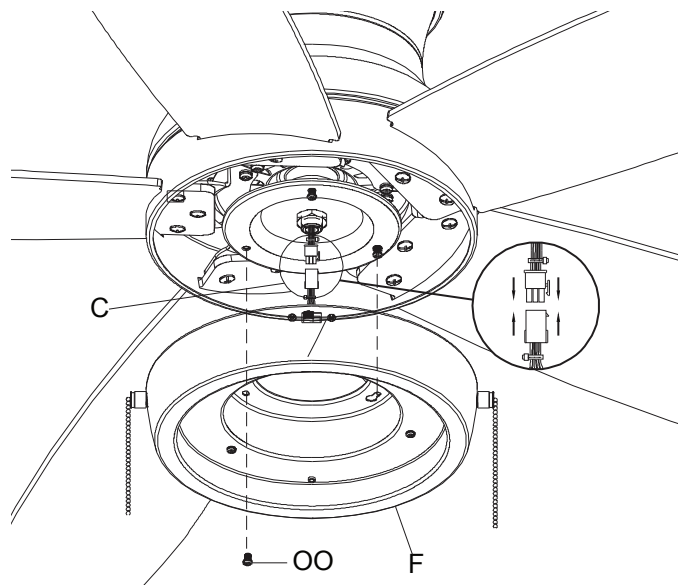
Ensamblaje - Fijación del kit de iluminación

1 Fijación del kit de iluminación



IMPORTANTE: Es muy importante conectar la bandeja del kit de iluminación mediante un conector rápido. El ventilador no funcionará a menos que la bandeja del kit de luz esté conectada al ventilador.

- Retire un tornillo (OO) del soporte negro situado debajo del conjunto del motor del ventilador (C), y afloje pero no retire los otros dos tornillos.
- Conecte el enchufe de 9 clavijas que sale de la parte inferior del conjunto del motor del ventilador (C) al enchufe de 9 clavijas de la bandeja del kit de luces (F). Asegúrese de que las conexiones de los enchufes encajan completamente.
- Empuje la bandeja del kit de iluminación (F) hacia el conjunto del motor del ventilador (C) de modo que las dos cabezas de tornillo aflojadas encajen en las ranuras del ojo de la cerradura. Gire la bandeja del kit de iluminación (F) en el sentido de las agujas del reloj.
- Vuelva a instalar el tornillo (OO) que se retiró en el paso 1.
- Asegúrese de que todos los tornillos estén firmemente apretados.

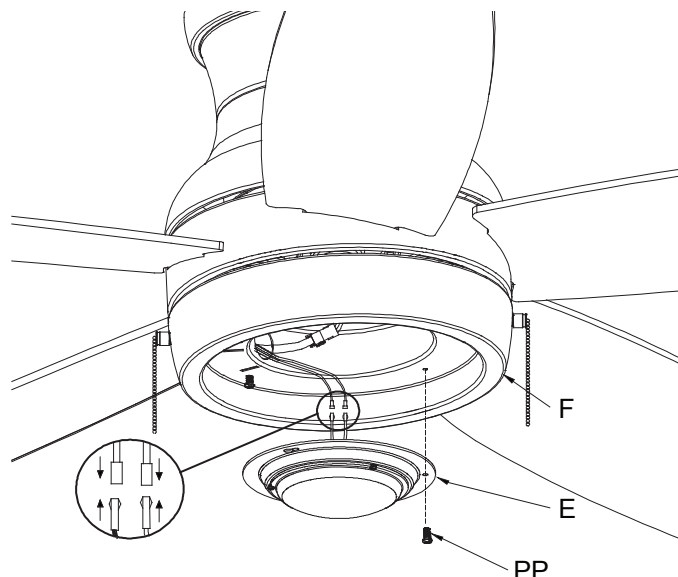


2 Fijación del conjunto de montaje del juego de luces



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

- Retire un tornillo (PP) de la bandeja del juego de luces (F) y afloje pero no retire los otros dos tornillos.
- Conecte los cables del conjunto del adaptador del juego de luces (E) a los cables de la bandeja del juego de luces (F) conectando los enchufes adaptadores moldeados. Introduzca con cuidado todos los cables y empalmes en la cazoleta del interruptor.
- Empuje el conjunto del adaptador del juego de luces (E) hasta la bandeja del juego de luces (F) de modo que las dos cabezas de tornillo aflojadas encajen en las ranuras del ojo de la cerradura. Gire el conjunto de montaje del juego de luces (E) en el sentido de las agujas del reloj.
- Vuelva a instalar el tornillo (PP) que se retiró en el paso 1.
- Asegúrese de que todos los tornillos estén bien apretados.



3 Instalación de la pantalla inastillable

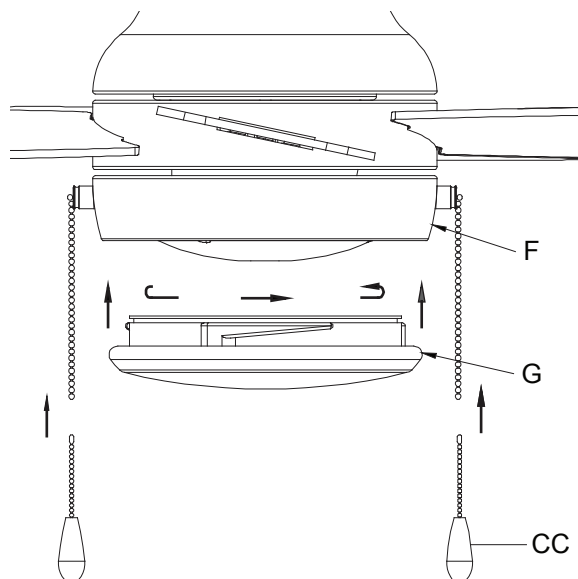


ADVERTENCIA: Deje que la pantalla se enfríe completamente antes de retirarla.



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

- Coloque la pantalla inastillable (G) en la bandeja del kit de iluminación (F), alineando las tres zonas planas de la pestaña superior de la pantalla inastillable (G) con los hoyuelos elevados de la bandeja del kit de iluminación.
- Gire la pantalla inastillable (G) en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope.
- Fije las extensiones de la cadena de tiro (CC) suministradas al ventilador y a la cadena de tiro de la luz.



Operación



NOTA: Espere a que el ventilador se detenga antes de invertir el sentido de giro de las aspas.

Control remoto

Su ventilador está equipado con un mando a distancia para manejar la velocidad y las luces de su nuevo ventilador de techo.

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.

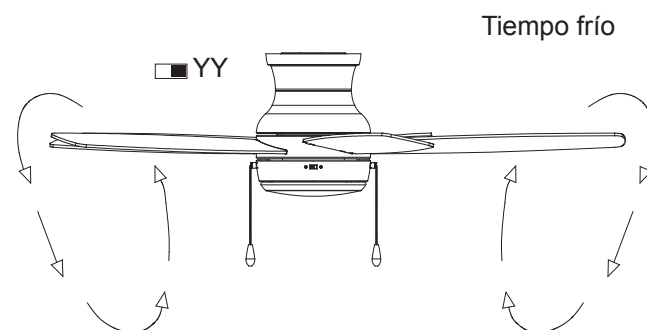
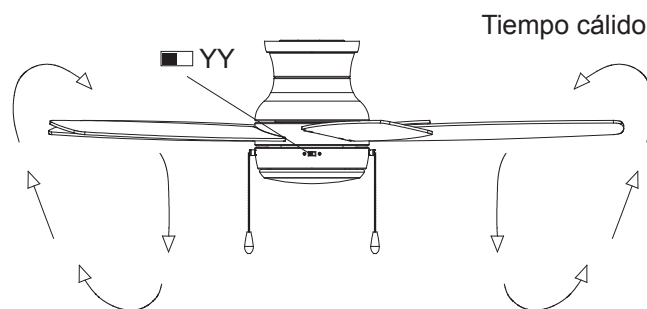
El ventilador se envía de fábrica con el interruptor de inversión (YY) colocado para hacer circular el aire hacia abajo. Si desea que el aire circule en la dirección opuesta, apague el ventilador y espere a que las aspas dejen de girar; a continuación, deslice el interruptor de inversión (situado en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

Tiempo cálido - (Hacia delante)

Un flujo de aire descendente crea un efecto refrescante. Esto le permite poner el aire acondicionado en un ajuste más cálido sin que ello afecte a su confort.

Tiempo frío - (Inverso)

Una corriente de aire ascendente desplaza el aire caliente del techo. Esto le permite ajustar la unidad de calefacción a una temperatura más baja sin afectar a su confort.



Cambio de la temperatura de color correlacionada (CCT)



NOTA: La temperatura por defecto de la luz del ventilador de techo es de 3000k (Blanco suave).



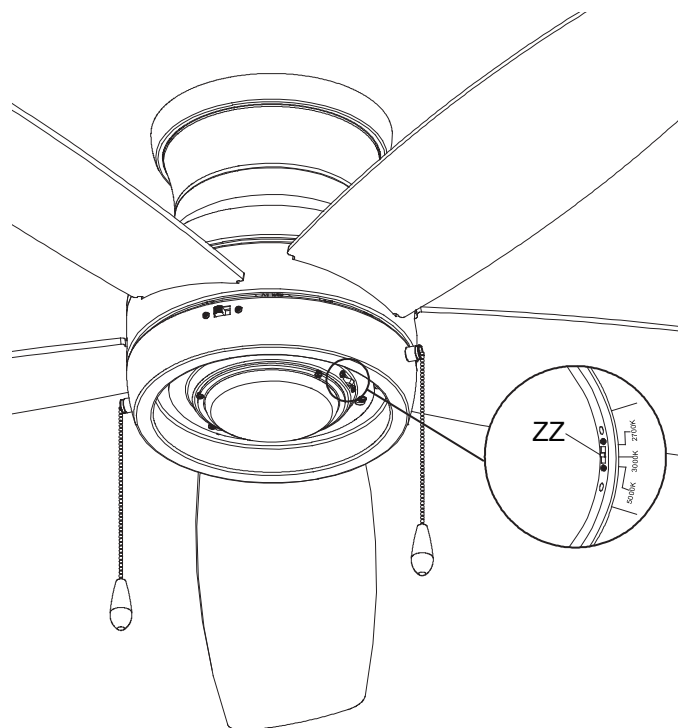
ADVERTENCIA: Deje enfriar completamente el conjunto del kit de luces antes de tocar el interruptor (ZZ).

El ventilador está equipado con un módulo LED que cambia de color. Hay tres ajustes de temperatura de color. Coloque el interruptor (ZZ) del conjunto de montaje del kit de iluminación en la posición deseada.

Ajuste 1: 2700K - Blanco cálido

Ajuste 2: 3000K - Blanco suave

Ajuste 3: 5000K - Luz diurna



Cuidado y limpieza



ADVERTENCIA: Asegura que la fuente de corriente está apagada antes de limpiar el ventilador.

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

Solución de problemas

Problema	Solución
El ventilador no enciende.	☐ Verifica los fusibles o cortacircuitos principales y secundarios. ☐ Verifica las conexiones de cables tanto en línea con el ventilador como en el interruptor de la caja correspondiente.
El ventilador hace ruido.	☐ Garantiza que todos los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados. ☐ Garantiza que los tornillos que unen el soporte de aspa al cuerpo del motor estén bien apretados. ☐ Garantiza que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras ni con la pared interior de la caja del interruptor. ☐ Deja que pasen 24 horas como período de “adaptación”. La mayoría de los ruidos asociados a un ventilador nuevo desaparecen en ese lapso. ☐ Asegura que la caja eléctrica quede bien ajustada y que se hayan instalado almohadillas aislantes de hule entre la placa de montaje y la caja eléctrica.
El ventilador oscila.	☐ Verifica que todas las aspas y los tornillos de sus brazos estén bien ajustados. ☐ La mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se deben a que las aspas no están al mismo nivel. Verifica este nivel seleccionando un punto en el techo sobre la punta de una de las aspas. Mide desde un punto en el centro de cada aspa a un punto en el techo. Rota el ventilador hasta que la siguiente aspa esté en posición para medir y mide desde el mismo punto en cada aspa hasta el techo. Repite el procedimiento para cada aspa. Las desviaciones de la medición no deben pasar de 1/8 plg (0.32 cm). Deja que el ventilador funcione durante diez minutos.



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

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

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

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

Parte responsable - Información de contacto en EE.UU:

King of Fans, Inc

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