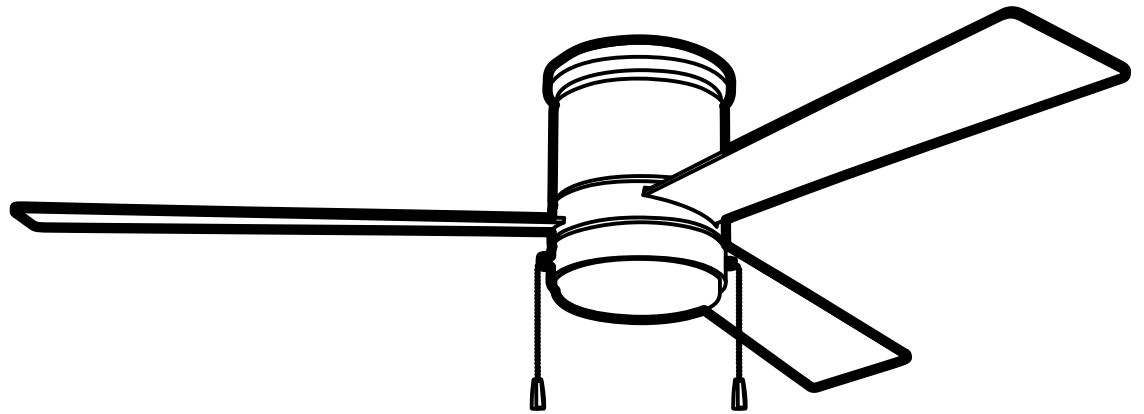


CRAFTMADE™

READ THESE INSTRUCTIONS AND
SAVE THEM FOR FUTURE USE



McCoy

Installation Guide

For Model:

MCYH52FB3-PC

***PLEASE NOTE:**

*Parts drawings in
this manual are
representative only*

Table of Contents:

Safety Tips. pg. 2

Unpacking Your Fan. pg. 3

Parts Inventory. pg. 3

Installation Preparation. pg. 4

Mounting Plate Installation. pg. 4

Preparation for Wiring. pg. 5

Wiring. pg. 5

Motor Housing Assembly. pg. 6

Blade Assembly. pg. 6

Light Kit Assembly. pg. 7

Testing Your Fan. pg. 8

Troubleshooting. pg. 9

Warranty. pg. 9

Parts, Replacement or Technical
Assistance. pg. 9



Intertek
4007498

net weight of fan: 13.16 lb (5.97 kg)

PRINTED IN CHINA

SAFETY TIPS.

**READ ALL INSTRUCTIONS AND SAFETY INFORMATION CAREFULLY BEFORE INSTALLING YOUR FAN
AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

WARNING

- To reduce the risk of electrical shock, turn off the electricity to the fan at the main fuse box or circuit panel before you begin the fan installation or before servicing the fan or installing accessories.
- To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, mount to the outlet box marked "Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lb) or less," and use the mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
- To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, wire connectors provided with this fan are designed to accept only one 12 gauge house wire and two lead wires from the fan. If your house wire is larger than 12 gauge or there is more than one house wire to connect to the corresponding fan lead wires, consult an electrician for the proper size wire connectors to use.
- To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this fan with any solid state speed control device or control fan speed with a full range dimmer switch. [Using a full range dimmer switch to control fan speed will cause a loud humming noise from fan.]
- To reduce the risk of personal injury, do not bend the blades during assembly or after installation. Do not insert objects into the path of the blades.
- To reduce the risk of serious bodily injury, DO NOT use power tools to assemble any part of the fan, including the blades.
- To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
- To reduce the risk of personal injury, use only parts provided with this fan. **The use of parts OTHER than those provided with this fan will void the warranty.**
- Do NOT tamper with or attempt to repair LED component of light kit. The light source is designed for this specific application and should not be serviced by untrained personnel. If any servicing is required, call our customer service department.

CAUTION

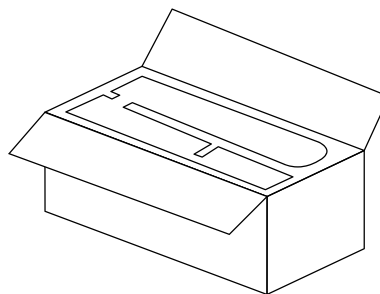
- To avoid personal injury, the use of gloves may be necessary while handling fan parts with sharp edges.
 - Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. [The equipment refers to the remote and/or wall control and/or LED light kit.]
- NOTE: 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.
- The LED light kit complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this LED light kit may not cause harmful interference, (2) this LED light kit must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
1. Make sure all electrical connections comply with Local Codes or Ordinances, the National Electrical Code, and ANSI/NFPA 70-1999. If you are unfamiliar with electrical wiring or if the house/building wires are different colors than those referred to in the instructions, please use a qualified electrician.
 2. Make sure you have a location selected for your fan that allows clear space for the blades to rotate, and at least seven (7) feet (2.13 meters) of clearance between the floor and the fan blade tips. The fan should be mounted so that the tips of the blades are at least thirty (30) inches (76 centimeters) from walls or other upright structures.
 3. The outlet box and ceiling support joist used must be securely mounted, and capable of supporting at least 35 pounds (16 kilograms). The outlet box must be supported directly by the building structure. Use only CETL or CUL (Canada) or ETL or UL (USA) listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."
 4. Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the fan must be CETL or CUL (Canada) or ETL or UL (USA) listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be CETL or CUL (Canada) or ETL or UL (USA) general use switches. Refer to the instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly.
 5. After installation is complete, check that all connections are absolutely secure.
 6. 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 opposite sides of the outlet box.
 7. Do not operate the reverse switch until the fan has come to a complete stop.
 8. Do not use detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.

Distributed by: Craftmade, 3901 S. 20th Avenue, DFW Airport, TX, 75261; 800-486-4892

NOTE: The important safety precautions and instructions appearing in the manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense and caution are necessary factors in the installation and operation of this fan.

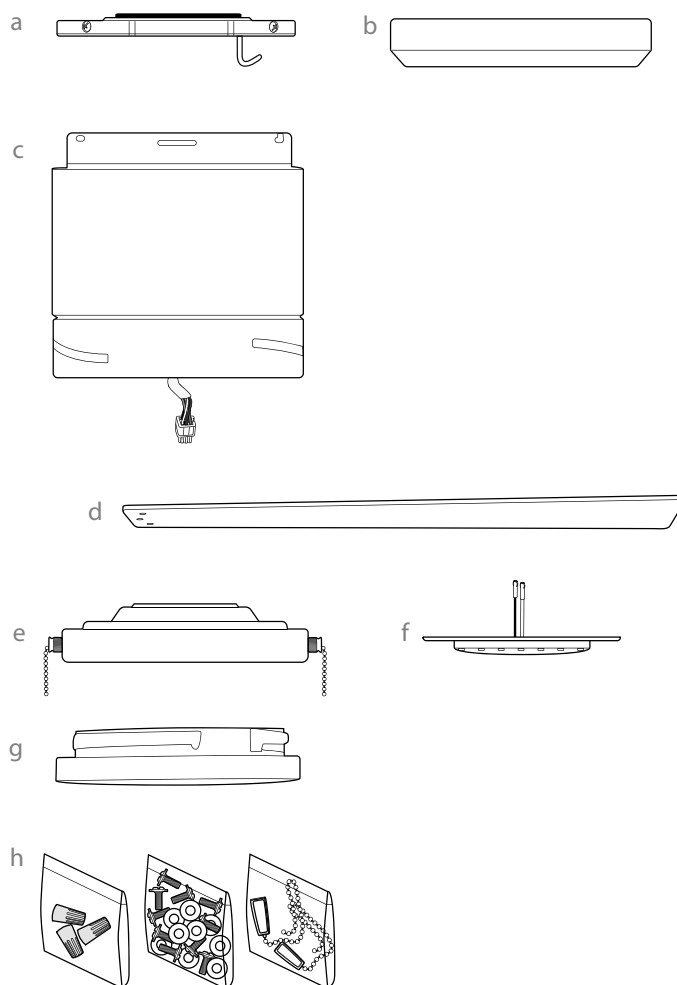
1. Unpacking Your Fan.

Carefully open the packaging. Remove items from packing material. Remove motor assembly and place on carpet or packing material to avoid damage to finish. Do not discard fan carton or packing material should this fan need to be returned for repairs. Check against parts inventory that all parts have been included.



2. Parts Inventory.

- a.** mounting plate. 1 piece
- b.** trim ring. 1 piece
- c.** motor assembly. 1 piece
- d.** blade. 3 pieces
- e.** switch housing plate. 1 piece
- f.** LED light kit. 1 piece
- g.** shade. 1 piece
- h.** hardware packs



! IMPORTANT REMINDER: You must use the parts provided with this fan for proper installation and safety. **!**

3. Installation Preparation.

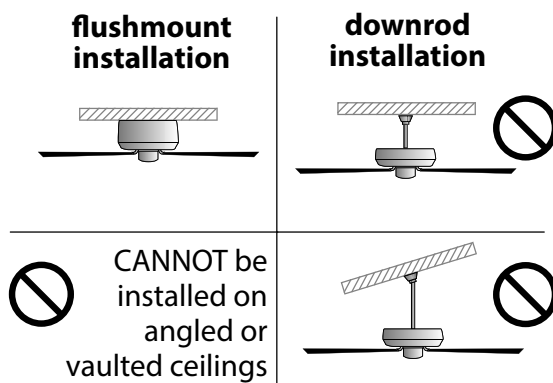
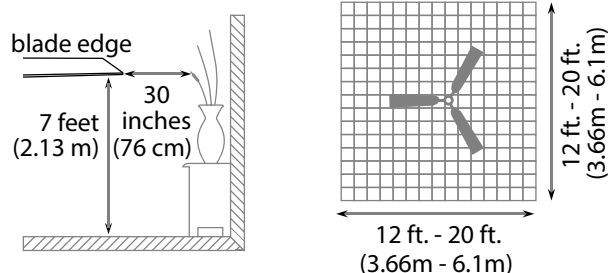
To prevent personal injury and damage, ensure that the hanging location allows the blades a clearance of 7 feet (2.13m) from the floor and 30in. (76cm) from any wall or obstruction.

This fan is suitable for room sizes up to 400 square feet (37.2 square meters).

This fan can be mounted as a **flushmount** on a regular (no-slope) ceiling *only*. **Downrod** installations are **NOT** available for this fan.

Installation requires these tools:

Phillips screwdriver, flathead screwdriver, adjustable pliers or wrench, stepladder, wire cutters, and rated electrical tape.



4. Mounting Plate Installation.

Turn off circuit breakers to current fixture from breaker panel and be sure operating light switch is turned to the OFF position.

⚠ WARNING: Failure to disconnect power supply prior to installation may result in serious injury.

Remove existing fixture.

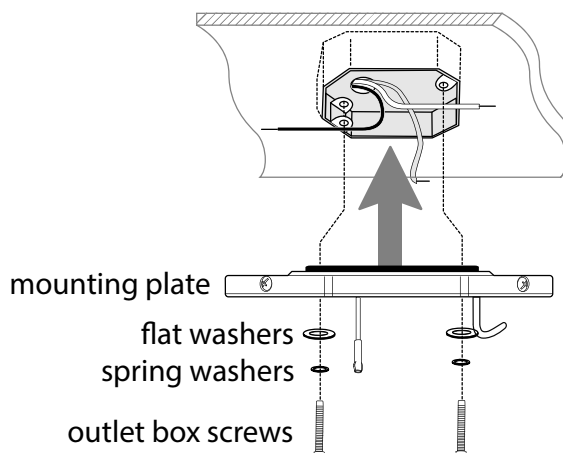
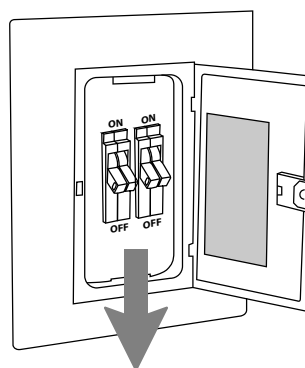
⚠ WARNING: When using an existing outlet box, be sure the outlet box is securely attached to the building structure and can support the full weight of the fan. Ensure outlet box is clearly marked "Suitable for Fan Support." If not, it must be replaced with an approved outlet box. Failure to do so can result in serious injury.

⚠ CAUTION: Be sure outlet box is grounded properly and that a ground wire (**GREEN** or bare) is present.

Install mounting plate to outlet box using original screws, spring washers and flat washers provided with new or original outlet box.* Pull electrical wiring from outlet box through center hole in the mounting plate.

Locate screw on outer edge of mounting plate that is closest to the j-hook and remove that screw. Also remove screw on outer edge of mounting plate directly opposite the screw that was just removed. Partially loosen the other 2 screws.

***NOTE:** It is very important that you use the proper hardware when installing the mounting plate as this will support the fan.



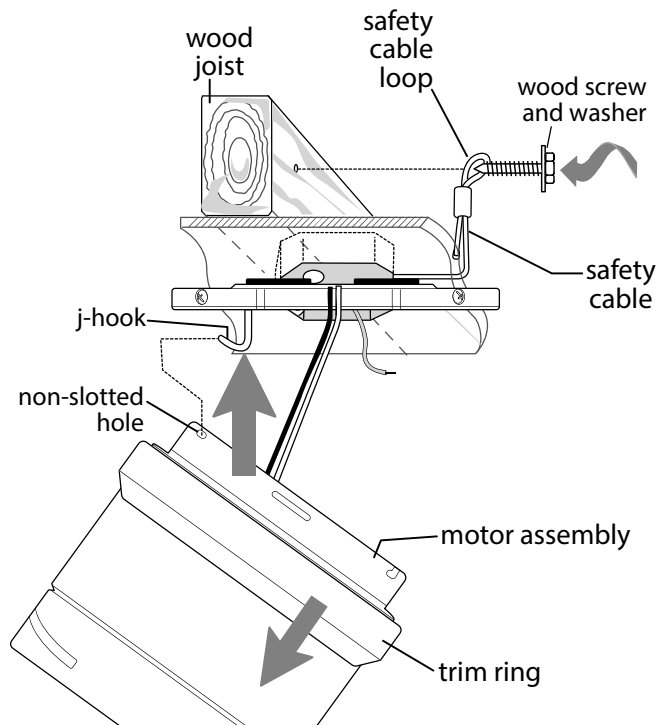
5. Preparation for Wiring.

With wider opening facing up, place trim ring over **top** of motor assembly. Then, push trim ring down past top edge of motor assembly.

Lift motor assembly to mounting plate and then hang motor assembly on j-hook on underside of mounting plate. (Use one of the *non-slotted* holes on the rim of the motor assembly to do so.) This will allow motor assembly to hang out of the way while wiring.

Tip: Seek the help of another person to hold the stepladder in place and to lift the fan up to you once you are set on the ladder.

Find a secure attachment point (wood ceiling joist highly recommended) and secure safety cable. It will be necessary to use a heavy duty wood screw, washer and lock washer (not supplied) with the safety cable loop. If necessary, adjust the loop at the end of the safety cable. The loop at the end of the safety cable should just fit over the threads on the wood screw. *Test safety cable by pulling on loose end of cable with pliers. If the safety cable slips, the loop must be adjusted smaller.* Extra cable slack can be left in ceiling area.



6. Wiring.

⚠ WARNING: Turn off circuit breakers to current fixture from breaker panel and be sure switch is turned to the OFF position.

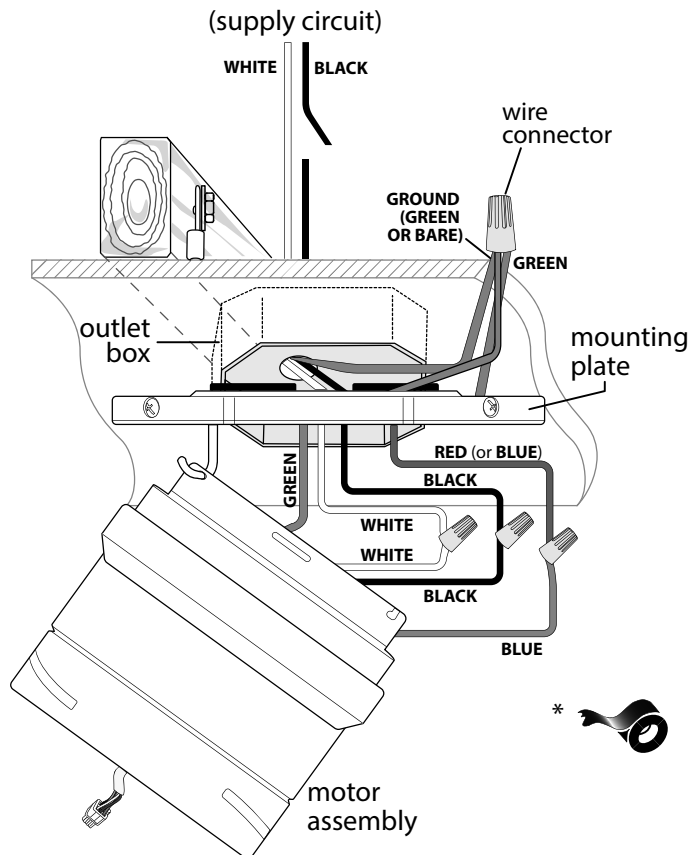
⚠ CAUTION: Be sure outlet box is grounded properly and that a ground wire (**GREEN** or Bare) is present.

Make sure all electrical connections comply with Local Codes or Ordinances and the National Electrical Code. If you are unfamiliar with electrical wiring or if the house/building wires are different colors than those referred to below, please use a qualified electrician.

Once fan has been **temporarily** hung on the mounting plate, electrical wiring can be made as follows:

Connect **BLACK** wire from fan to **BLACK** wire from ceiling with wire connector provided.
Connect **WHITE** wire from fan to **WHITE** wire from ceiling with wire connector provided.
Connect **BLUE** wire from fan to **RED (or BLUE)** wire from ceiling with wire connector provided.
Connect **GROUND/GREEN** wires from mounting plate and fan to **BARE/GREEN** wire from ceiling with wire connector provided.

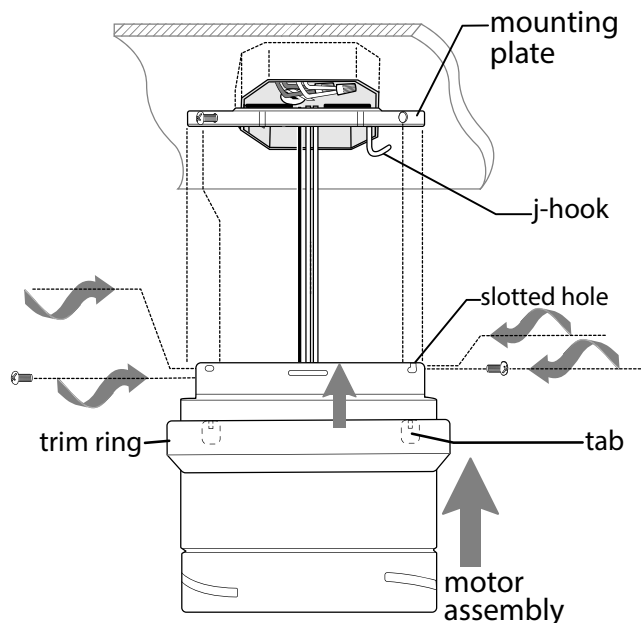
* Wrap each wire connector separately with electrical tape as an extra safety measure.



7. Motor Housing Assembly.

Remove motor assembly from j-hook on mounting plate. Lift motor assembly to mounting plate. Align slotted holes on top rim of motor assembly with loosened screws in mounting plate. Twist motor assembly to lock. Re-insert the 2 screws that were previously removed (page 4, Section 4) and then tighten all 4 screws to secure motor assembly.

Locate 4 tabs **inside** trim ring. Align tabs in trim ring with 4 screws at top of motor assembly. The tabs must fit snugly **over** the screwheads to ensure a secure fit. **NOTE:** It is recommended to push one tab on at a time instead of doing all four at once.



8. Blade Assembly.

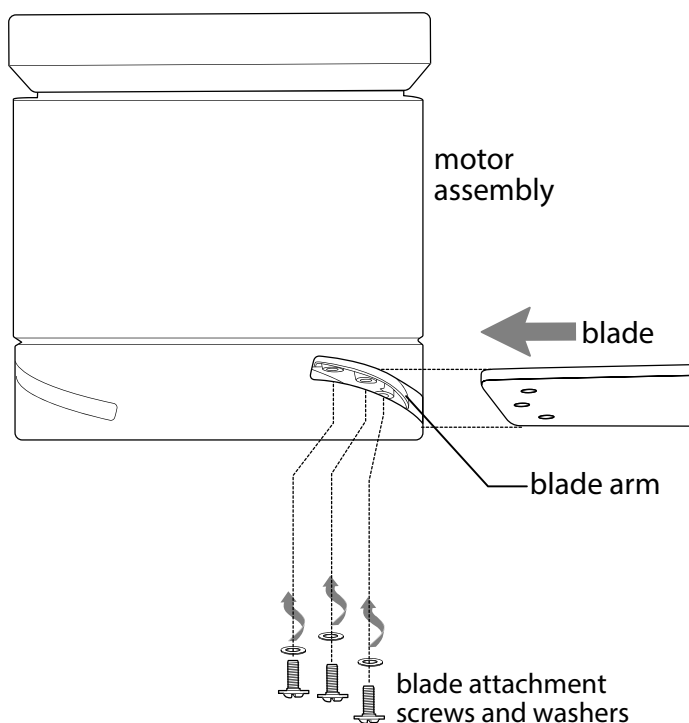
⚠ WARNING: To reduce the risk of serious bodily injury, DO NOT use power tools to assemble the blades. If screws are overtightened, blades may crack and break.

Tip: Place one fiber washer on each blade attachment screw prior to installing blades.

Locate blade attachment screws and fiber washers in hardware packs. Slide 1 blade through one of the narrow, rectangular openings on motor assembly, aligning holes in blade with holes in blade arm (**located inside of the motor assembly**)--refer to drawing at right.

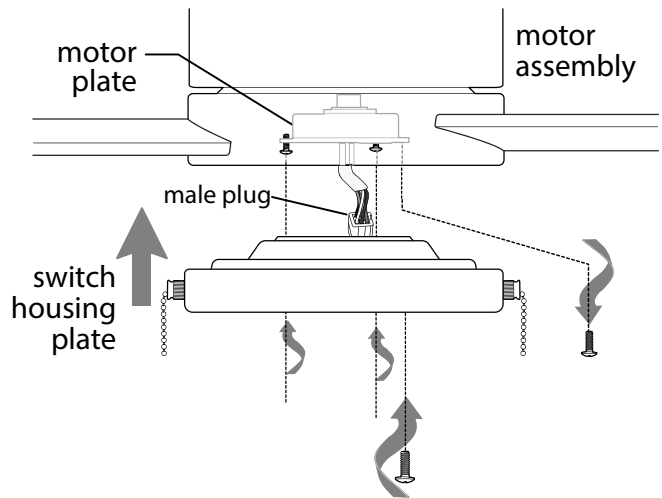
Insert 3 blade attachment screws (along with fiber washers) with fingers first and then tighten screws securely with a Phillips screwdriver. Repeat procedure for remaining blades.

NOTE: Tighten blade attachment screws twice a year.



9. Light Kit Assembly.

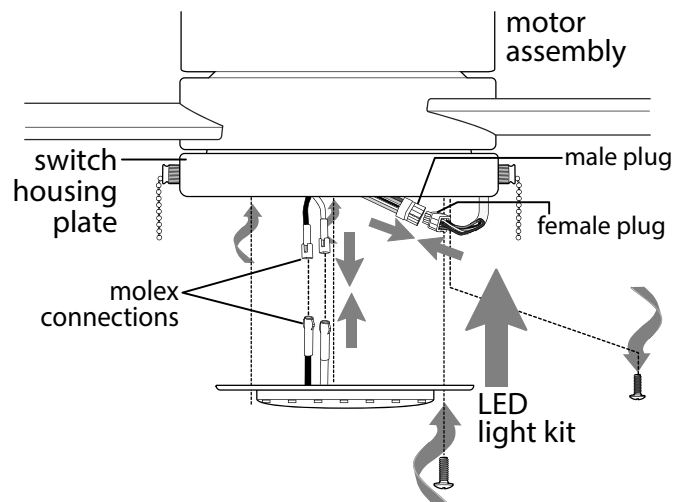
Remove 1 screw from motor plate on underside of motor assembly and partially loosen the other 2 screws. Align slotted holes in center of switch housing plate with loosened screws in motor plate, allowing male plug from motor assembly to come through hole in middle of switch housing plate. Twist switch housing plate to lock. Re-insert screw that was just removed and securely tighten all 3 screws with a Phillips screwdriver.



Remove 1 screw from underside of switch housing plate and partially loosen the other 2 screws.

Connect female plug from the switch housing plate to male plug from motor assembly, matching up the colors on the female plug with the colors on the male plug for correct fit. Be sure that plugs connect securely.

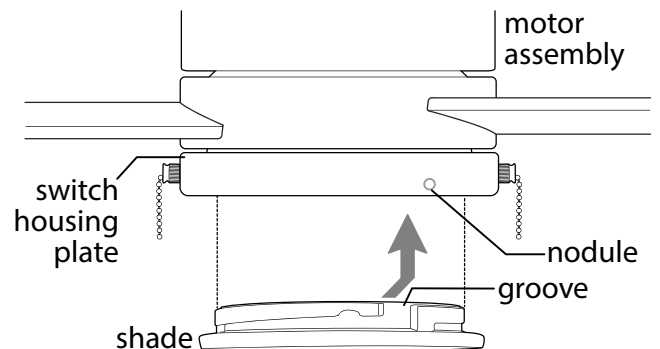
Connect **WHITE** wire from LED light kit to **WHITE** wire from motor assembly. Connect **BLUE** wire from LED light kit to **BLUE** (or **BLACK**) wire from motor assembly. Be sure molex connections snap together securely.



Carefully arrange wiring within switch housing plate. Align slotted holes in LED light kit with loosened screws in switch housing plate. Twist LED light kit to lock. Re-insert screw that was previously removed and tighten all 3 screws securely.

Align grooves on shade with nodules on inside of switch housing plate and push up gently on shade. Turn shade to the RIGHT (clockwise) until shade slides completely into place.

NOTE: Pull down *VERY GENTLY* on shade to make sure that shade is secure.



10. Testing Your Fan.

It is recommended that you test fan before finalizing installation. Restore power from circuit box and light switch (if applicable). Test fan speeds with the pull chain located to the right of the reverse switch. Start at the OFF position (no blade movement). First pull will set the fan to HI. Second pull will set the fan to HI. Third pull will set the fan to LOW. Fourth pull will again set the fan to the OFF setting. Test light with the pull chain located to the left of the reverse switch. (**diagram 1**) If fan and/or light do (does) not function, please refer to "Troubleshooting" section to solve any issues before contacting Customer Service.

Turn fan completely off **before** moving the reverse switch (located on switch housing plate). Set reverse switch to recirculate air depending on the season:

- LEFT position in summer (**diagram 2**)
- RIGHT position in winter (**diagram 3**)

A ceiling fan will allow you to raise your thermostat setting in summer and lower your thermostat setting in winter without feeling a difference in your comfort.

Important: Reverse switch must be set either **completely LEFT** or **completely RIGHT** for fan to function. If the reverse switch is set in the **middle** position (**diagram 4**), fan will not operate.

Attach pull chain extensions supplied to ends of pull chains or use custom pull chain extensions (sold separately).

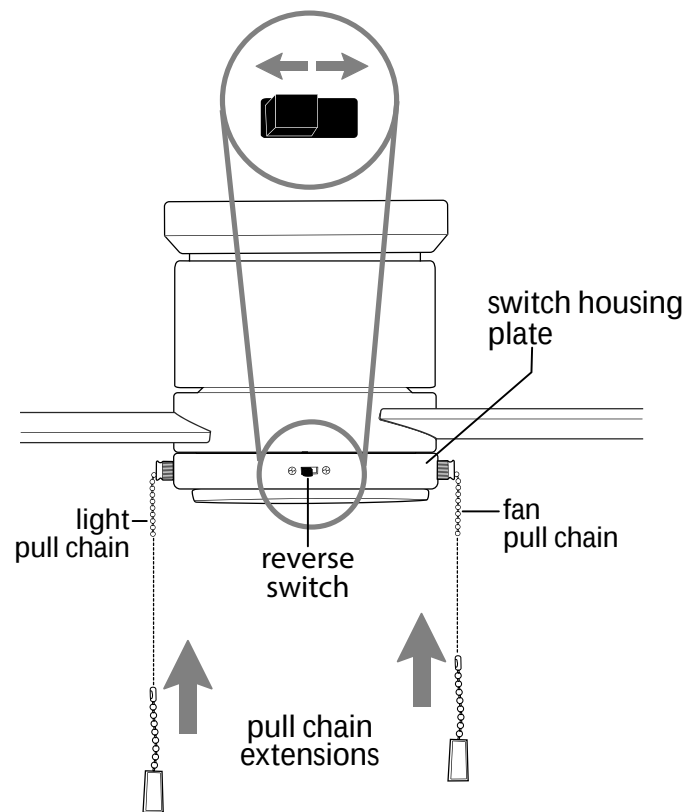


diagram 1

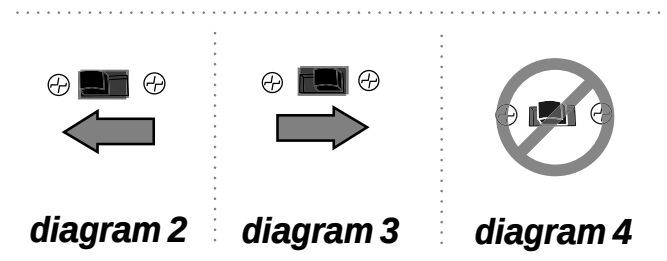


diagram 2

diagram 3

diagram 4

Troubleshooting.

⚠ WARNING: *Failure to disconnect power supply prior to troubleshooting any wiring issues may result in serious injury.*

Problem: Fan fails to operate.

Solutions:

1. Check wall switch to fan.
2. Verify that reverse switch is set completely in either direction.
3. Check to be sure fan is wired properly.
4. Verify that male/female plugs from motor assembly and switch housing plate are connected properly.

Problem: Light kit not lighting.

Solutions:

1. Check wall switch to fan.
2. Check that wires in canopy are wired properly.
3. Verify that molex connections from LED light kit and switch housing plate are connected properly.

Problem: Fan operates but light fails.

Solutions:

1. Check that wires in canopy are wired properly.
2. Verify that molex connections from LED light kit and switch housing plate are connected properly.

Problem: Fan wobbles.

Solutions:

1. Carefully lower motor assembly and verify that mounting plate is secure.
2. Check to be sure motor assembly is turned completely and that mounting plate screws are secure.

Warranty.

CRAFTMADE LIMITED LIFETIME WARRANTY:

CRAFTMADE warrants this fan for use as intended under the following provision: CRAFTMADE will replace any fan which has faulty performance due to a defect in material or workmanship or fails to operate satisfactorily when failure results from normal use.

Contact Craftmade Customer Service at **800-486-4892, Option 1** or via email at **customerservice@craftmade.com**.

In the event a product is no longer available, CRAFTMADE will make best efforts to offer a comparable product or credit towards another CRAFTMADE fan.

The purchaser shall be responsible for all costs incurred in the removal and reinstallation.

This warranty does not apply when damage from mechanical, physical, electrical or water abuse results in causing the malfunction. Deterioration of finishes or other parts due to time or exposure to salt air is specifically exempted under this warranty. Shades and light bulbs are not covered by this warranty but will be replaced if found broken at time of purchase.

Neither CRAFTMADE nor the manufacturer will assume any liability resulting from improper installation or use of this product. In no case shall the company be liable for any consequential damages for breach of this, or any other warranty expressed or implied whatsoever. This limitation as to consequential damages shall not apply in states where prohibited.

Parts, Replacement or Technical Assistance.

For parts, replacement, technical assistance or additional information, please have the fan model number, name or picture available and contact Craftmade in one of the following ways

Customer Support:

800-486-4892, Option 1

Technical Support:

800-486-4892, Option 2

Email:

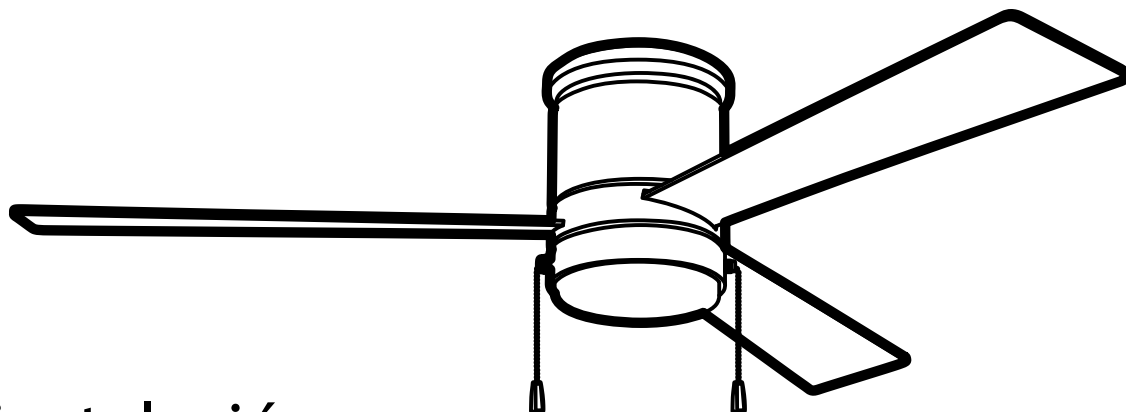
customerservice@craftmade.com

www.craftmade.com

CRAFTMADE™

CRAFTMADE™

LEER ESTAS INSTRUCCIONES Y
GUARDARLAS PARA UTILIZACIÓN FUTURA



McCoy

Guía de instalación

Para modelo:

MCYH52FB3-PC

***FAVOR DE TENER EN CUENTA:** *los dibujos de las piezas en este manual sólo son representativos*

Índice de materias:

Sugerencias de seguridad. Pág. 2
Desempaquetado del ventilador. Pág. 3
Inventario de piezas. Pág. 3
Preparación para la instalación. Pág. 4
Instalación de la placa de montaje. Pág. 4
Preparación para la instalación eléctrica. Pág. 5
Instalación eléctrica. Pág. 5
Instalación de la unidad del motor. Pág. 6
Colocación de las aspas. Pág. 6
Instalación del juego de luz. Pág. 7
Verificación del funcionamiento del ventilador. Pág. 8
Localización de fallas. Pág. 9
Garantía. Pág. 9
Piezas, reemplazo o asistencia técnica. Pág. 9



peso neto del ventilador: 5,97 kg (13,16 lb)

IMPRESO EN CHINA



SUGERENCIAS DE SEGURIDAD.

LEER TODAS LAS INSTRUCCIONES E INFORMACIÓN DE SEGURIDAD CUIDADOSAMENTE ANTES DE INSTALAR SU VENTILADOR Y GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES.



ADVERTENCIA

- Para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica, desconectar la corriente en la caja de fusibles principal o el interruptor protector antes de iniciar la instalación del ventilador o antes de repararlo o instalar accesorios.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño corporal, instalar en la caja de salida marcada "Aceptable para sostener ventilador de 15,9 kg (35 lb) o menos" ["Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lb) or less"] y utilizar los tornillos proporcionados con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida que normalmente se usan para sostener los aparatos de alumbrado no siempre son apropiadas para sostener ventiladores y es posible que las tenga que reemplazar. En caso de duda, consultar con un electricista calificado.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño corporal, los conectores para cable provistos con este ventilador son diseñados para aceptar sólo un cable de calibre 12 de la casa y dos cables principales del ventilador. Si el calibre del cable de la casa es superior al 12 o hay más de un cable de la casa para conectar a los cables principales del ventilador al cual corresponda cada uno, consultar con un electricista para informarse sobre el tamaño correcto de conectores para cable que se debe usar.
- Para reducir el riesgo de incendio o una descarga eléctrica, no usar el ventilador con ningún control de velocidad de estado sólido ni controlar la velocidad del ventilador con un interruptor con reductor de luz de gama completa. [El usar un interruptor con reductor de luz de gama completa para controlar la velocidad del ventilador causará un zumbido recio del ventilador.]
- Para reducir el riesgo de daño corporal, no doblar ni alterar las aspas durante el ensamblaje ni durante la instalación. No introducir objetos entre las aspas mientras estén rotando.
- Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, NO utilizar herramientas eléctricas para ensamblar las piezas del ventilador, incluso las aspas.
- Para reducir el riesgo de daño corporal o algún daño al ventilador, tener cuidado al estar trabajando alrededor del ventilador o limpiándolo.
- Para reducir el riesgo de daño corporal, usar **sólo** las piezas provistas con este ventilador. **Al usar piezas DISTINTAS a las provistas con este ventilador se invalidará la garantía.**
- NO manipular ni intentar reparar el componente LED del juego de luz. La fuente de luz está diseñada para esta aplicación específica y el mantenimiento no debe estar a cargo de personal sin capacitación. Si necesita algún tipo de mantenimiento, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente.



PRECAUCIÓN

- Para reducir el riesgo de daño corporal, es posible que sea necesario usar guantes al manejar las piezas del ventilador que tengan bordes afilados.
 - Los cambios o las modificaciones no aprobadas por la parte responsable de la conformidad podrían invalidar la autorización del usuario para manejar el equipo. [El equipo se refiere al control remoto y/o el control de pared y/o el juego de luz LED.]
- NOTA: Este equipo se ha probado y se ha verificado que cumple los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar 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 se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo genera una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:
- * Reorientar o reubicar la antena de recepción.
 - * Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
 - * Conectar el equipo a una salida a un circuito diferente de aquel al que el receptor está conectado.
- Consultar al distribuidor o a un técnico especializado en televisión y radio para obtener ayuda.
- El juego de luz LED cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC. Se sujeta el funcionamiento a las dos condiciones siguientes: (1) este juego de luz LED no puede causar una interferencia perjudicial, (2) este juego de luz LED tiene que aceptar cualquier interferencia recibida, inclusive interferencia que puede producir un funcionamiento indeseado.

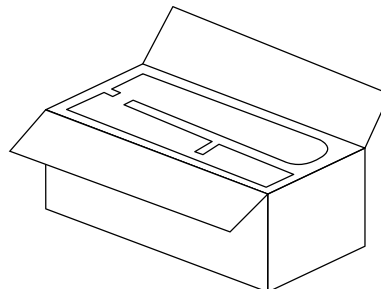
1. Asegurarse de que todas las conexiones eléctricas cumplan con los Códigos o las Ordenanzas Locales, el Código Nacional Eléctrico y ANSI/NFPA 70-1999. Si usted no está familiarizado con el alambrado eléctrico o los cables de la casa/el edificio son de colores diferentes a los cuales se refieren en las instrucciones, favor de buscar un electricista calificado.
2. Asegurarse de que haya localizado una ubicación para su ventilador que permite el espacio necesario para la rotación de las aspas, y por lo menos 2,13 metros (7 pies) de espacio libre entre el piso y las puntas de las aspas. Debe instalar el ventilador para que las puntas de las aspas queden a una distancia de por lo menos 76 centímetros (30 pulgadas) de las paredes y otras estructuras verticales.
3. La caja de salida eléctrica debe estar bien sujeta a la viga de soporte del techo y deben ser capaces de sostener por lo menos 16 kilogramos (35 libras). La caja de salida debe tener apoyo directo de la estructura del edificio. Sólo usar cajas de salida registradas con CETL o CUL (Canadá) o ETL o UL (EEUU) que indican que "sirven para ventilador" ("FOR FAN SUPPORT" en inglés).
4. Los diagramas eléctricos son únicamente para referencia. Los juegos de luz que no se incluyen con el ventilador deben tener el símbolo CETL o CUL (Canadá) o ETL o UL (EEUU) y también deben indicar que sirven para uso con este ventilador. Los interruptores deben ser interruptores de uso general CETL o CUL (Canadá) o ETL o UL (EEUU). Referirse a las instrucciones incluidas con el juego de luz y los interruptores para ensamblarlos correctamente.
5. Después de haber terminado la instalación, asegurarse de que todas las conexiones estén totalmente seguras.
6. Después de haber terminado todas las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben ser volteados para arriba y colocados cuidadosamente dentro de la caja de salida. Los alambres se deben de separar con el conductor a tierra a un lado y el conductor a tierra del equipo al lado opuesto.
7. No utilizar el interruptor de reversa hasta que el ventilador se haya parado completamente.
8. No utilizar agua ni detergentes para limpiar el ventilador ni las aspas. Usar un trapo seco o ligeramente húmedo para su limpieza general.

Distribuido por: Craftmade, 3901 S. 20th Avenue, DFW Airport, TX 75261; 800 486-4892

NOTA: No se debe concluir que las precauciones de seguridad importantes e instrucciones en este manual van a abarcar todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Se debe entender que el sentido común y la precaución son factores necesarios en la instalación y la operación de este ventilador.

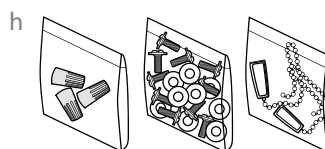
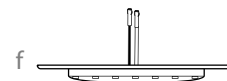
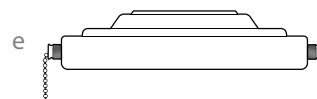
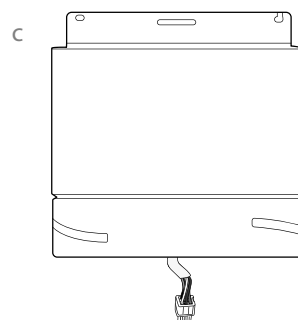
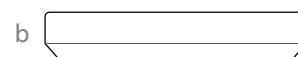
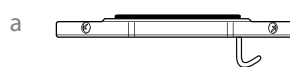
1. Desempaquetado del ventilador.

Abrir el empaque cuidadosamente. Sacar los artículos del embalaje. Sacar el motor y ponerlo en una alfombra o en el embalaje para evitar rayar el acabado. Guardar la caja de cartón o el empaquetamiento original en caso de que tenga que mandar el ventilador para alguna reparación. Comprobar las piezas del ventilador con el inventario de piezas y verificar que se incluyeron todas.



2. Inventario de piezas.

- a.** placa de montaje. 1 unidad
- b.** aro decorativo. 1 unidad
- c.** unidad del motor. 1 unidad
- d.** aspa. 3 unidades
- e.** placa de la caja de encendido. 1 unidad
- f.** juego de luz LED. 1 unidad
- g.** pantalla. 1 unidad
- h.** paquetes de artículos de ferretería



RECORDATORIO IMPORTANTE:

Se tienen que utilizar las piezas provistas con este ventilador para una instalación adecuada y su seguridad.



3. Preparación para la instalación.

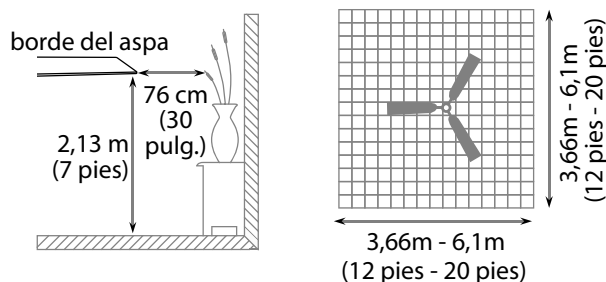
Para prevenir daño corporal y otros daños, estar seguro de que el lugar en donde va a colgar el ventilador le permite un espacio libre de 2,13 m (7 pies) entre las puntas de las aspas y el piso y 76 cm (30 pulg.) entre las aspas y cualquier pared u otra obstrucción.

Este ventilador es adecuado para habitaciones de hasta 37,2 metros cuadrados (400 pies cuadrados).

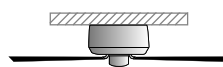
Este ventilador se puede colgar *solamente al ras con el techo* en un techo regular (sin inclinación). **NO** se puede hacer **instalación con tubo** con este ventilador.

Se necesitan las herramientas siguientes para la instalación

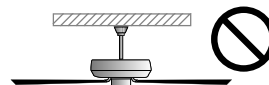
Destornillador de estrella Phillips, destornillador de paleta (plano), alicates ajustables o llave de tuercas, escalera de tijera, cortaalambres y cinta aisladora.



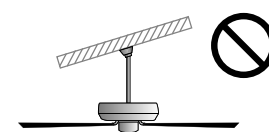
instalación al ras con el techo



instalación con tubo



NO se permite instalar en techo angulado ni abovedado.



4. Instalación de la placa de montaje.

Apagar los cortacircuitos en el panel de electricidad que suplen corriente a la caja de salida y asegurarse de que el interruptor de luz esté APAGADO.

⚠ ADVERTENCIA: El no desconectar el suministro de fuerza antes de la instalación puede tener por resultado lesiones graves.

Quitar el aparato existente.

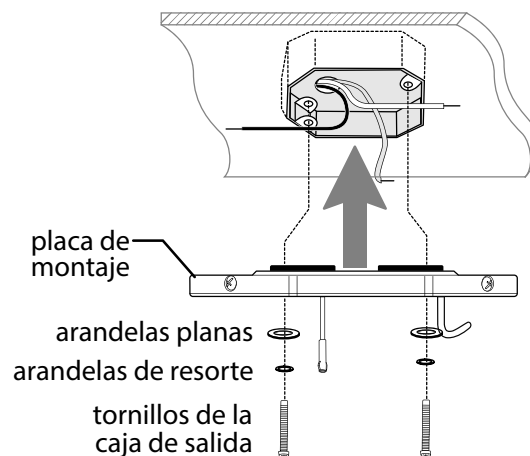
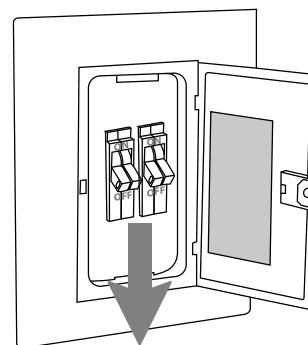
⚠ ADVERTENCIA: Si utiliza una caja de salida existente, asegurarse de que la caja de salida esté firmemente conectada a la estructura del edificio y que sea capaz de sostener el peso total del ventilador. Asegurarse de que la caja de salida indique claramente que "Sirve para ventilador" (FOR FAN SUPPORT); si no, se debe reemplazar con una caja de salida aprobada. El no hacer el cambio si es necesario puede resultar en lesiones graves.

⚠ PRECAUCIÓN: Asegurarse de que la caja de salida esté conectada a tierra correctamente y que haya un conductor a tierra (**VERDE** o pelado).

Instalar la placa de montaje utilizando los tornillos originales, las arandelas de resorte y las arandelas planas de su nueva o existente caja de salida.* Pasar el alambreado eléctrico (los cables) de la caja de salida por el agujero de en medio de la placa de montaje.

Localizar el tornillo en el borde exterior de la placa de montaje que se encuentra más cerca del gancho en forma de "J" y quitar dicho tornillo. Quitar también el tornillo en el borde exterior de la placa de montaje que está directamente enfrente del tornillo que apenas se quitó. Aflojar parcialmente los otros 2 tornillos.

***NOTA:** Es muy importante usar los artículos de ferretería correctos al instalar la placa de montaje puesto que sirve para sostener el ventilador.

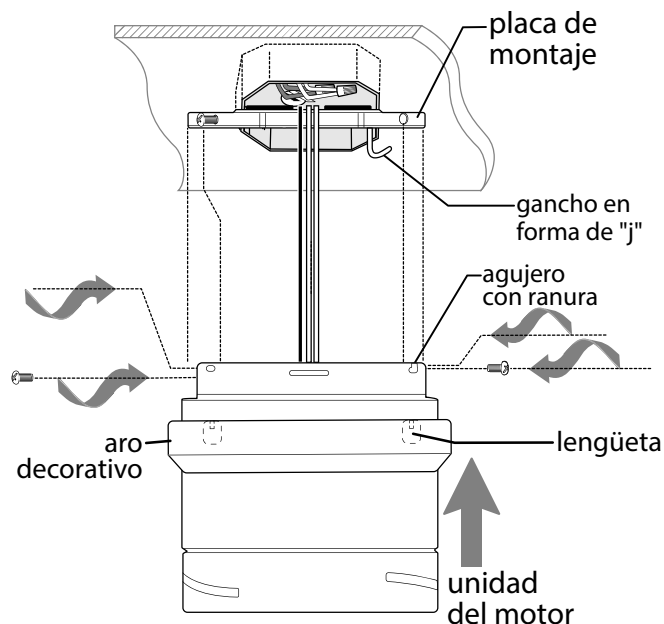


7. Instalación de la unidad de motor.

Quitar la unidad del motor del gancho en forma de "j" en la placa de montaje. Subir la unidad del motor a la placa de montaje. Alinear los agujeros con ranura en el borde superior de la unidad del motor con los tornillos aflojados en la placa de montaje. Girar la unidad del motor para cerrarla. Volver a introducir los 2 tornillos que se quitaron anteriormente (página 4, sección 4) y luego apretar los 4 tornillos para asegurar la unidad del motor.

Localizar las 4 lengüetas **dentro** del aro decorativo. Alinear las lengüetas en el aro decorativo con los 4 tornillos en la parte superior de la unidad del motor. Las lengüetas deben quedar fijamente por **encima** de las cabezas de los tornillos para que se encajen bien.

NOTA: Se recomienda colocar cada lengüeta, una por una, en vez de acomodar las cuatro a la vez.



8. Colocación de las aspas.

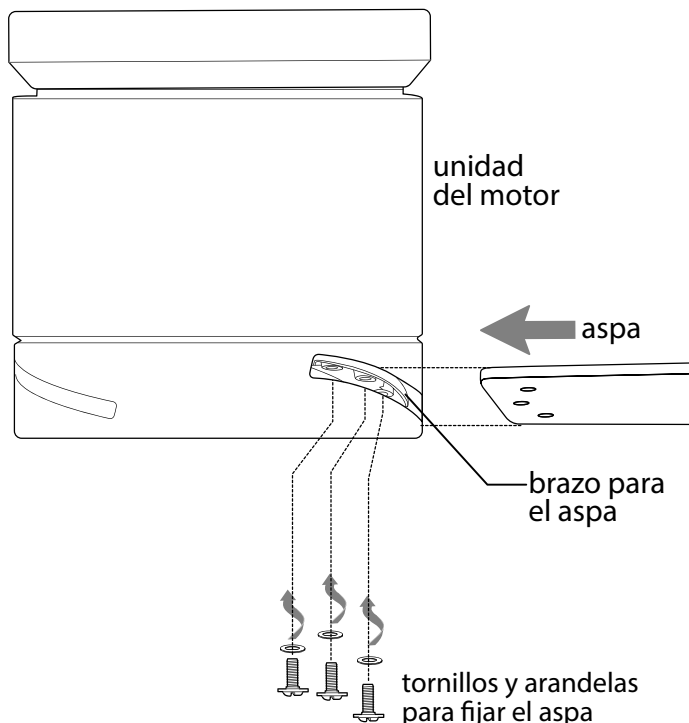
⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, NO utilizar herramientas eléctricas para ensamblar las aspas. Si aprieta demasiado los tornillos, las aspas podrían agrietarse y quebrarse.

Para ahorrar tiempo: Se pueden poner las arandelas de fibra en los tornillos que son para las aspas antes de colocar las aspas.

Localizar los tornillos y arandelas para fijar las aspas en uno de los paquetes de artículos de ferretería. Deslizar un aspa por una de las aberturas estrechas y rectangulares en la unidad del motor, alineando los agujeros en el aspa con los agujeros en el brazo para el aspa (**localizado en el lado inferior de la unidad del motor**)--referirse al dibujo al lado.

Introducir 3 tornillos para fijar el aspa (junto con las arandelas de fibra) con los dedos primero y luego apretarlos bien con un destornillador de estrella Phillips. Repetir el procedimiento con las demás aspas.

NOTA: Apretar los tornillos para fijar las aspas dos veces al año.



9. Instalación del juego de luz.

Quitar 1 tornillo de la placa del motor (en el lado inferior de la unidad del motor) y aflojar parcialmente los otros 2 tornillos. Alinear los agujeros con ranura en la placa de la caja de encendido con los tornillos aflojados en la placa del motor, dejando que el enchufe macho de la unidad del motor pasen por el agujero de en medio de la placa de la caja de encendido. Girar la placa de la caja de encendido para cerrarla. Volver a introducir el tornillo que apenas se quitó y apretar bien los 3 tornillos con un destornillador de estrella Phillips.

Quitar 1 tornillo del lado inferior de la placa de la caja de encendido y aflojar parcialmente los otros 2 tornillos.

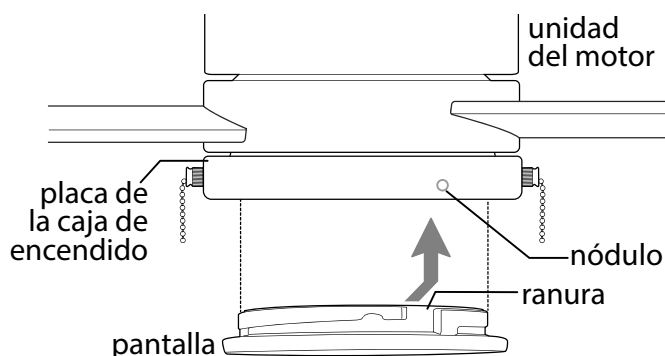
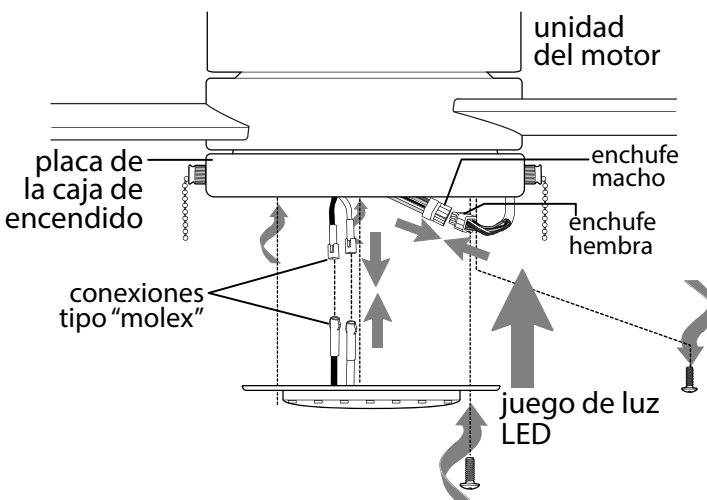
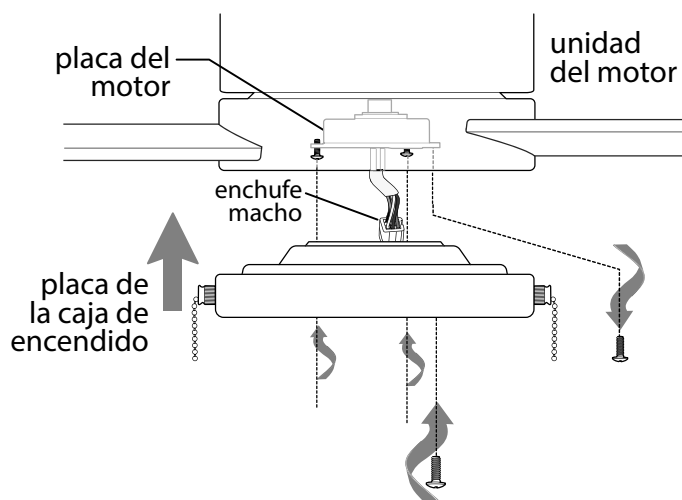
Conectar el enchufe hembra de la placa de la caja de encendido al enchufe macho de la unidad del motor, haciendo combinar los colores del enchufe hembra con los del enchufe macho para un ajuste correcto. Asegurarse de que se conecten bien los enchufes.

Conectar el cable **BLANCO** del juego de luz LED al cable **BLANCO** de la unidad del motor. Conectar el cable **AZUL** del juego de luz LED al cable **AZUL** (o **NEGRO**) de la unidad del motor. Asegurarse de que las conexiones tipo "molex" se cierran bien con un clic.

Con cuidado arreglar el cableado dentro de la placa de la caja de encendido. Alinear los agujeros en el juego de luz LED con los agujeros en la placa de la caja de encendido. Girar el juego de luz LED para cerrarlo. Volver a introducir el tornillo que se quitó anteriormente y apretar bien los 3 tornillos.

Alinear las ranuras en la pantalla con los nódulos dentro de la placa de la caja de encendido y empujar la pantalla delicadamente hacia arriba. Girar la pantalla hacia la DERECHA (en sentido de las agujas del reloj) hasta que se quede encajada.

NOTA: Con *MUCHO CUIDADO* jalar hacia abajo en la pantalla para asegurarse de que se quedó bien sujeta.



10. Verificación del funcionamiento del ventilador.

Se recomienda poner el ventilador a prueba antes de terminar la instalación. Regresar la corriente de electricidad en el cortacircuitos y encender el interruptor de la luz en la pared (si se aplica). Verificar las velocidades del ventilador con la cadena de encendido que se encuentra en el lado derecho del interruptor de reversa. Empezar en estado de APAGADO (sin movimiento de las aspas). Con el primer tirón el ventilador estará en marcha ALTA. El segundo tirón pondrá el ventilador en marcha MEDIA. El tercer tirón bajará el ventilador a marcha BAJA. Con el cuarto tirón se APAGARÁ el ventilador de nuevo. Poner a prueba la luz jalando la cadena de encendido que se encuentra en el lado izquierdo del interruptor de reversa. (**diagrama 1**) Si el ventilador y/o la luz no funciona(n), favor de referirse a la sección "Localización de fallas" para resolver cualquier asunto antes de comunicarse con el Servicio al cliente.

Apagar el ventilador completamente **antes** de mover el interruptor de reversa (que se encuentra en la placa de la caja de encendido). Regularlo para que se circule bien el aire dependiendo de las estaciones del año:

- posición IZQUIERDA en verano (**diagrama 2**)
- posición DERECHA en invierno (**diagrama 3**)

Un ventilador de techo le permitirá subir el termostato en verano y bajarlo en invierno sin notar una diferencia en su comodidad.

Importante: Hay que mover el interruptor de reversa o **completamente** hacia la **IZQUIERDA** o **completamente** hacia la **DERECHA** para que funcione el ventilador. Si el interruptor de reversa está puesto en la posición **de en medio** (**diagrama 4**), no funcionará el ventilador.

Fijar las extensiones para las cadenas de encendido provistas a las cadenas de encendido o usar unas hechas a medida (a la venta por separado).

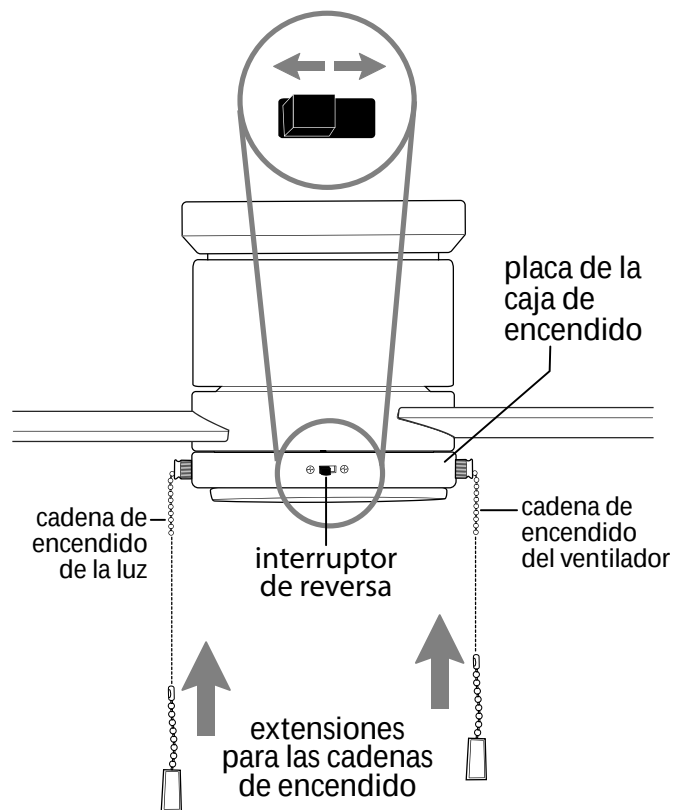


diagrama 1

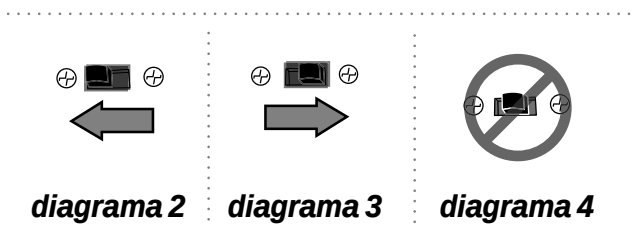


diagrama 2

diagrama 3

diagrama 4

Localización de fallas.

⚠️ ADVERTENCIA: *El no desconectar el suministro de fuerza eléctrica antes de hacer localización de fallas para cualquier problema de instalación eléctrica puede causar lesiones graves.*

Problema: El ventilador no funciona.

Soluciones:

1. Inspeccionar el interruptor de pared del ventilador.
2. Verificar que el interruptor de reversa del ventilador está en una sola posición, no en medio de las dos.
4. Verificar la instalación eléctrica del ventilador.
5. Asegurarse de que se conectaron bien las los enchufes macho y hembra de la unidad del motor y la placa de la caja de encendido.

Problema: El juego de luz no se ilumina.

Soluciones:

1. Inspeccionar el interruptor de pared del ventilador.
2. Verificar que se hizo correctamente la conexión de cables en la cubierta decorativa.
3. Asegurarse de que se conectaron bien las conexiones tipo "molex" del juego de luz LED y la placa de la caja de encendido.

Problema: El ventilador funciona pero la luz no.

Soluciones:

1. Verificar que se hizo correctamente la conexión de cables en la cubierta decorativa.
2. Asegurarse de que se conectaron bien las conexiones tipo "molex" del juego de luz LED y la placa de la caja de encendido.

Problema: El ventilador se tambalea.

Soluciones:

1. Con cuidado aflojar la unidad del motor y averiguar que la placa de montaje está seguro.
2. Averiguar que se giró completamente la unidad del motor y que se quedaron bien apretados los tornillos de la placa de montaje.

Garantía.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA CRAFTMADE:

CRAFTMADE garantiza este ventilador para el uso previsto según la siguiente disposición: CRAFTMADE reemplazará cualquier ventilador que tenga un funcionamiento deficiente debido a un defecto en los materiales o en la mano de obra o que no funcione satisfactoriamente a causa del uso normal. Comunicarse con el Servicio al cliente de Craftmade al **800-486-4892**, **opción 1** o por correo electrónico a **customerservice@craftmade.com**.

En caso de que un producto ya no esté disponible, CRAFTMADE hará todo lo posible para ofrecer un producto comparable o crédito para otro ventilador de CRAFTMADE.

El comprador será responsable de todos los costos incurridos en la sacar y reinstalar el ventilador.

Esta garantía no se aplica cuando los daños por abuso mecánico, físico, eléctrico o de agua provocan el mal funcionamiento. El deterioro de los acabados u otras partes debido al tiempo o la exposición al aire salado está específicamente exento bajo esta garantía. No están cubiertos por esta garantía las pantallas ni las bombillas, pero se reemplazarán si se encuentran rotas en el momento de la compra.

Ni CRAFTMADE ni el fabricante asumirán ninguna responsabilidad derivada de la instalación o el uso inadecuado de este producto. En ningún caso la empresa será responsable por daños emergentes por incumplimiento de esta, o cualquier otra garantía expresa o implícita de cualquier tipo. Esta limitación en cuanto a daños consecuentes no se aplicará en los estados donde esté prohibido.

Piezas, reemplazo o asistencia técnica.

Para obtener piezas, reemplazo, asistencia técnica o información adicional, tener disponible el número de modelo, el nombre o la imagen del ventilador y comunicarse con Craftmade de una de las siguientes maneras:

Servicio al cliente:

800-486-4892, Opción 1

Apoyo técnico:

800-486-4892, Opción 2

Correo electrónico:

customerservice@craftmade.com

www.craftmade.com

CRAFTMADE™