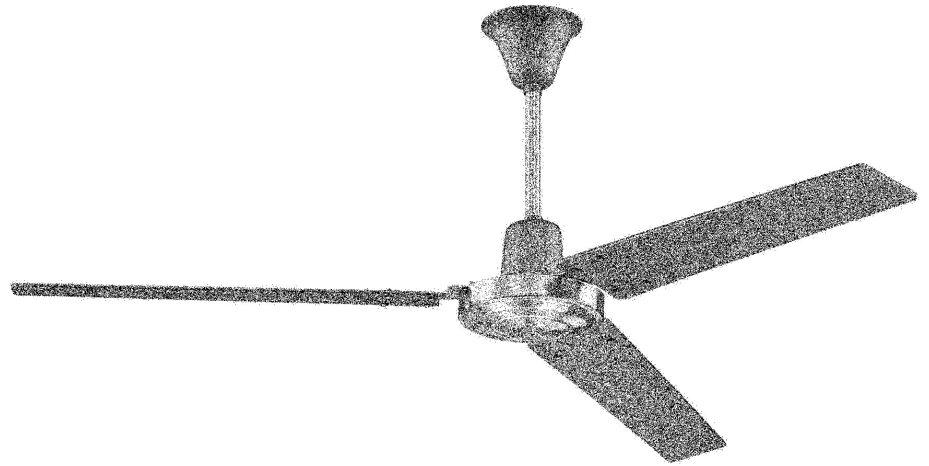


# CRAFTMADE™

READ THESE INSTRUCTIONS AND  
AND SAVE THEM FOR FUTURE USE



## Utility

# Installation Guide

For Model:

UT56TBNK3MR  
UT56WW3MR

## Table of Contents:

Safety Tips. pg. 2  
Unpacking Your Fan. pg. 3  
Parts Inventory. pg. 3  
Installation Preparation. pg. 4  
Hanging Bracket Installation. pg. 4  
Fan Assembly. pg. 5  
Wiring. pg. 6  
Canopy Assembly. pg. 7  
Blade Assembly. pg. 7  
Wall Control Operation. pg. 7  
Testing Your Fan. pg. 8  
Troubleshooting. pg. 8  
Parts, Replacement or Technical Assistance. pg. 8  
Warranty. pg. 8



net weight of fan: 11.68 lb (5.3 kg)

## SAFETY TIPS.

**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.

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

**CAUTION:** To avoid personal injury, the use of gloves may be necessary while handling fan parts with sharp edges.

2. 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.
3. Make sure you have a location selected for your fan that allows clear space for the blades to rotate, and at least ten (10) feet (3.048 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.
4. 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 ETL or UL listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT." Plastic outlet boxes are not recommended.

**WARNING:** 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 lbs) 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.

**WARNING:** 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.

5. Electrical diagrams are for reference only.
6. After installation is complete, check that all connections are absolutely secure.
7. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on opposite sides of the outlet box.

**WARNING:** To reduce the risk of serious bodily injury, DO NOT use power tools to assemble any part of the fan, including the blades.

**WARNING:** To reduce the risk of electrical shock, fire and to prevent humming noise 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.]

8. Do not insert anything between the fan blades while they are rotating.

**WARNING:** To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms during assembly or after installation. Do not insert objects into the path of the blades.

**WARNING:** To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.

9. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.

**WARNING:** 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.**

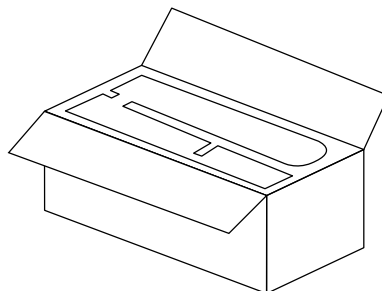
**WARNING:** This fan MUST be installed with the safety cable provided with the fan. Failure to use the safety cable provided may result in personal injury, damage to the fan or damage to other property.

Distributed by: Craftmade, 3901 S. 20th Avenue, DFW Airport, TX, 75261; 1-800-486-4892

**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.

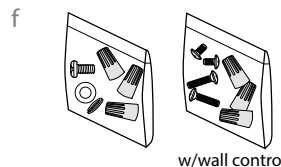
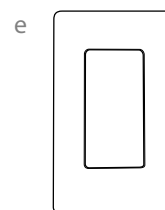
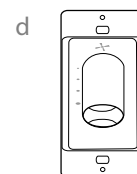
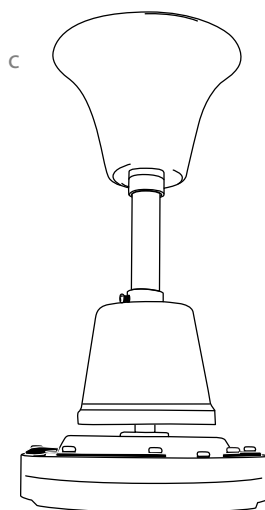
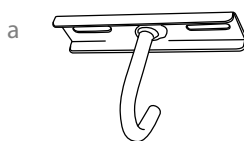
# 1. Unpacking Your Fan.

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



# 2. Parts Inventory.

- a.** j-hook hanging bracket. 1 piece
- b.** blade. 3 pieces
- c.** motor housing, downrod and canopy (pre-assembled). 1 piece
- d.** wall control. 1 piece
- e.** plate. 1 piece
- f.** hardware packs



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

### 3. Installation Preparation.

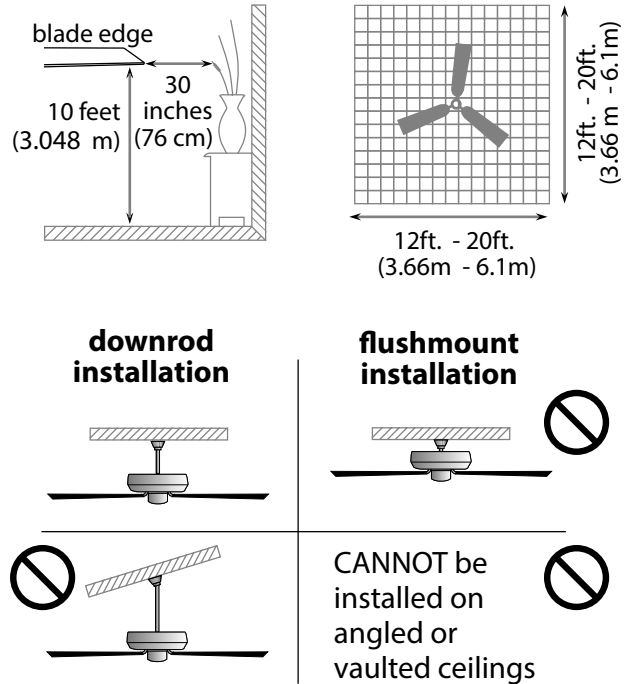
To prevent personal injury and damage, ensure that the hanging location allows the blades a clearance of 10 ft. (3.048 m) from the floor and 30in. (76cm) from any wall or obstruction.

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

This fan can be mounted with a **downrod** on a regular (no slope) ceiling **only**. Fan *cannot* be mounted as a flushmount *nor* on a vaulted ceiling.

**Installation requires these tools:**

Phillips screwdriver, flat-head screwdriver, adjustable pliers or wrench, stepladder, wire cutters, and rated electrical tape.



### 4. Hanging Bracket 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.

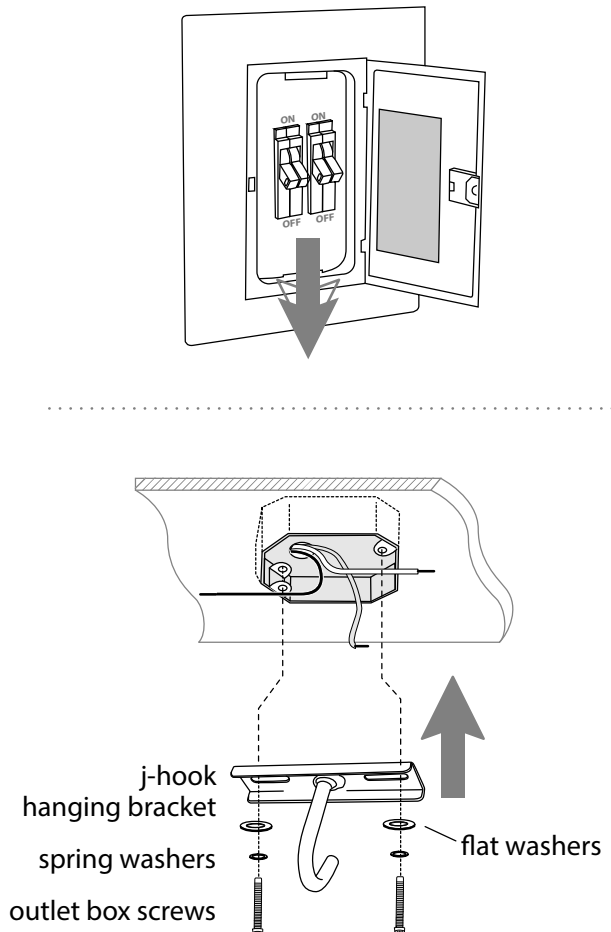
Remove existing fixture.

**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 properly grounded and that a ground (**GREEN** or bare) wire is present.

Install hanging bracket to outlet box using original screws, spring washers and flat washers provided with new or original outlet box.\* Arrange electrical wiring to the front or back side of the hanging bracket.

**\*Note:** It is very important that you use the proper hardware when installing the hanging bracket as this will support the fan.



## 5. Fan Assembly.

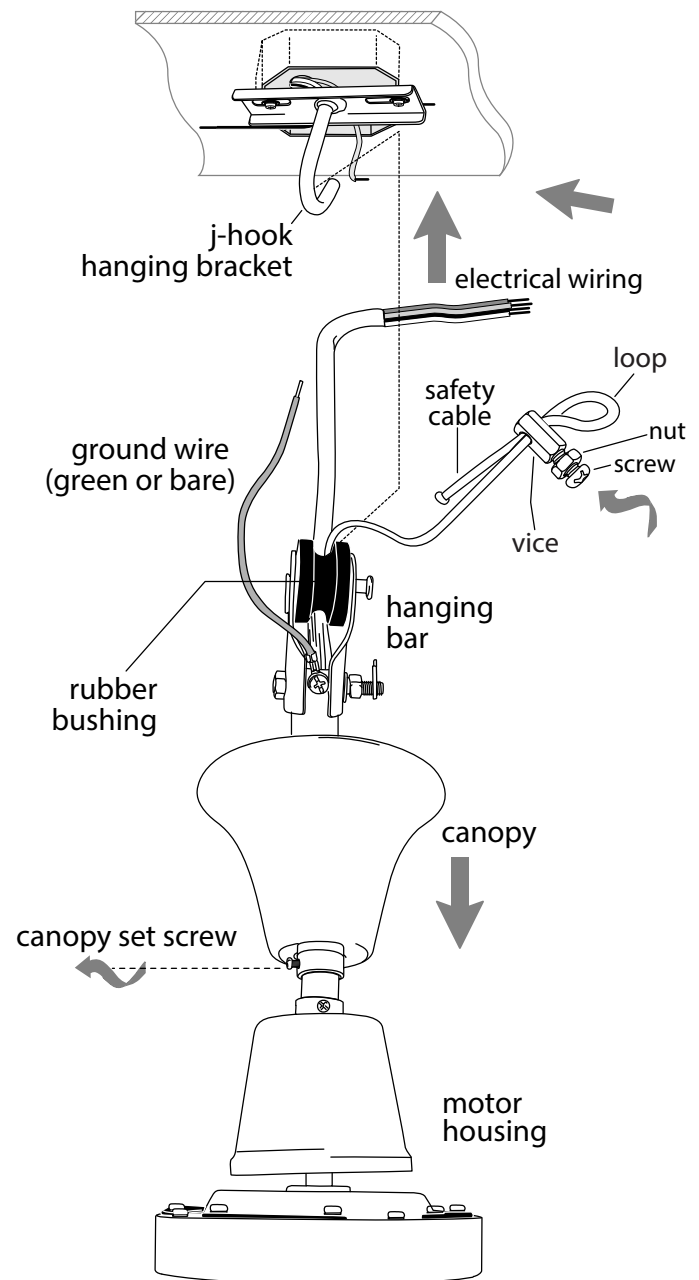
Loosen canopy set screw and lower canopy to expose hanging bar. Separate electrical wiring and safety cable from rubber band. Lift fan onto j-hook hanging bracket and slide rubber bushing over hook. **Make the wiring connections as shown in Section 6 on the following page.**

**IMPORTANT:** Find a secure attachment point (wood ceiling joist highly recommended) and secure safety cable--**refer to diagram on the following page as well.** Use a heavy duty wood screw, washer and lock washer (not supplied) over safety cable loop.

Adjust safety cable length by loosening screw and nut on safety cable vice. Adjust slack to a hand's length and tighten nut on vice securely. The loop at the end should just fit over the threads on the wood screw. *Test cable by pulling on loose end of cable with pliers. If cable slips, then vice and nut must be set tighter.*

Extra cable slack can be left in ceiling area.

**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.



## 6. Wiring.

**CAUTION:** Be sure outlet box is properly grounded 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 wires in the house/building are different colors than those mentioned below, please consult with a qualified electrician.

Connect **BLACK** wire from fan to **BLACK** wire from ceiling. Connect **WHITE** wire from fan to **WHITE** wire from ceiling. Connect **GREEN** wire from fan to **BARE/GREEN** wire from ceiling. Use wire connectors provided when making connections.

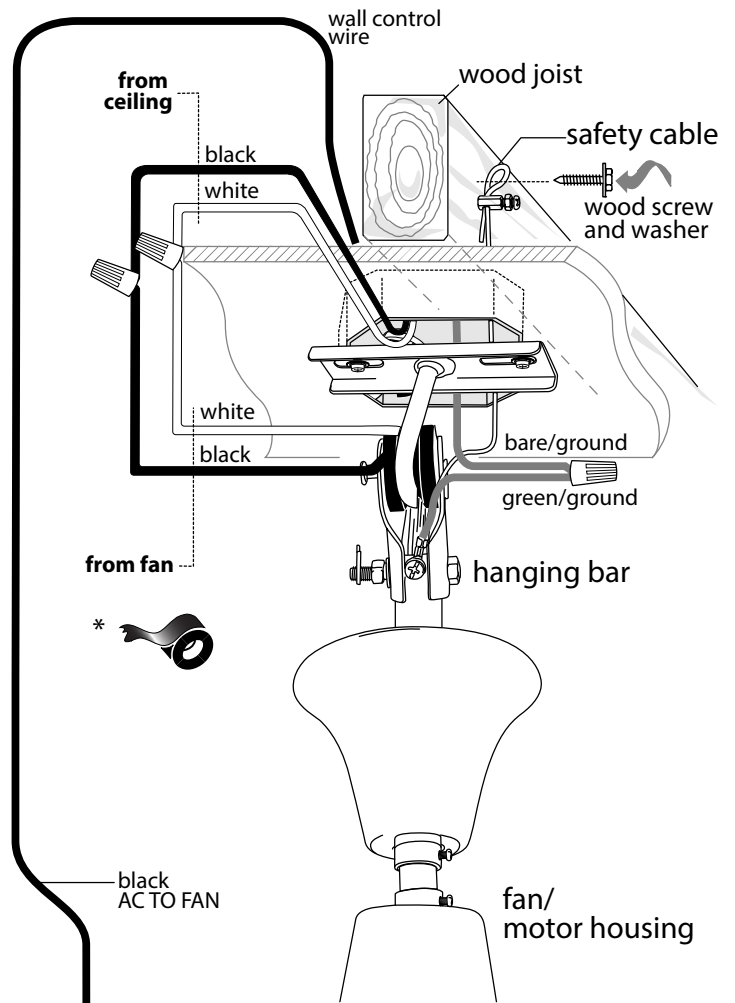
\* Wrap each wire connector separately with electrical tape as an extra safety measure. Turn spliced/taped wires upward and gently push these wires and wire connectors into outlet box.

Modifications not approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

\*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.



## 7. Wiring - Wall Control

**IN ORDER TO WIRE WALL CONTROL**, remove existing wall switch. Wire the wall control with wire connectors provided as shown in diagram at right.

**WARNING: CONNECT WIRES IN THE FOLLOWING ORDER ONLY!**

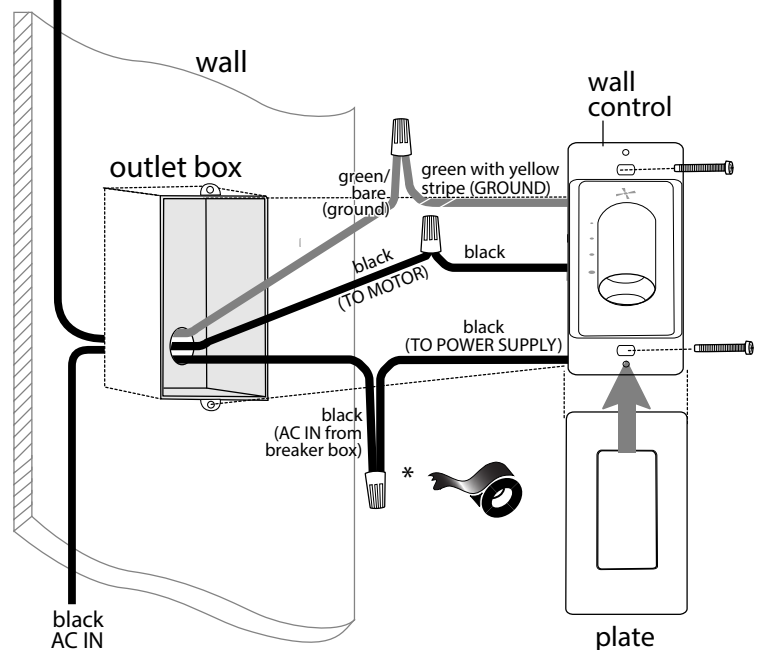
Connect **GREEN** wire with **YELLOW STRIPE** (GROUND) from wall control to **GREEN/GROUND** wire in the outlet box.

Connect **BLACK** wire from wall control to **BLACK** (hot) lead wire from house.

Connect **BLACK** wire from wall control to **BLACK** load wire to fan.

\* Wrap each wire connector separately with electrical tape as an extra safety measure. Gently push wires and taped wire connectors into outlet box.

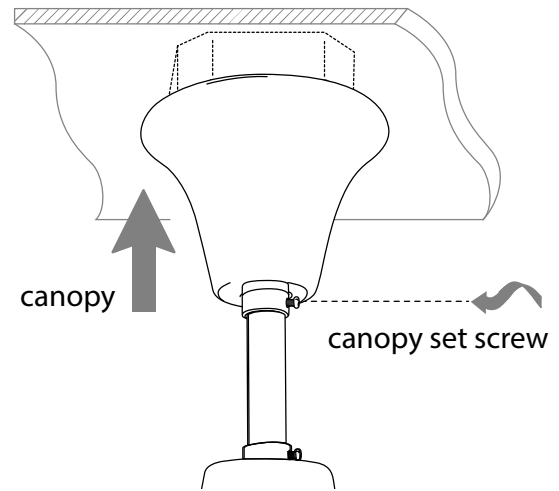
Attach wall control to outlet box and secure with screws from original wall switch. Attach front plate to wall control using 2 screws provided in the wall control.



(wiring for wall control)

## 8. Canopy Assembly.

Lift canopy until it covers hanging bracket and touches ceiling. Tighten canopy set screw to secure canopy.



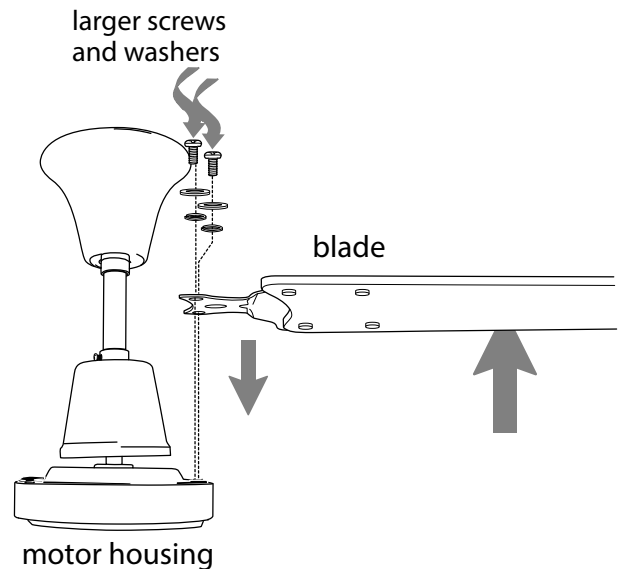
## 9. Blade Assembly.

**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.

Locate one of the protective cushions on top of motor housing. Remove the 2 larger screws (do **not** remove center screw) and washers but leave protective cushion intact.

Lower blade over protective cushion, attaching blade with screws and washers that were previously removed. (Note label on blade indicating *THIS SIDE UP*.) Tighten screws securely. Repeat with the remaining blades.

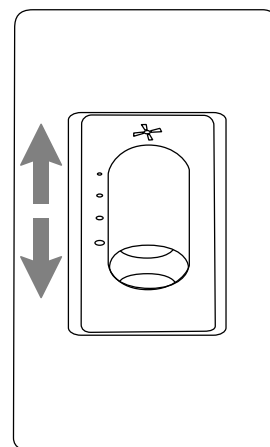
**NOTE:** Tighten large screws for blade attachment twice a year.



## 10. Wall Control Operation.

- - turns fan to LOW speed
- - turns fan to MEDIUM speed
- - turns fan to MEDIUM-HIGH speed
- - turns fan to HIGH speed

(slider switch in lowest position) - turns fan OFF



## 11. Testing Your Fan.

It is recommended that you test fan before finalizing installation. Restore power from circuit box. Test fan speeds with wall control. Start at the OFF position (no blade movement) and try each of the 4 different fan speeds.

If fan does not function properly, please refer to "Troubleshooting" section to solve any issues before contacting Customer Service.

## 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/wall control.
2. Check to be sure wall control is wired properly.
3. Check to be sure fan is wired properly.
4. Verify that slider switch for fan is set on High (☺), Medium-High (☹), Medium (☹) or Low (☹) speed.

## 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:

**1-800-486-4892**, Option 1

Technical Support:

**1-800-486-4892**, Option 2

Email:

[customerservice@craftmade.com](mailto:customerservice@craftmade.com)

[www.craftmade.com](http://www.craftmade.com)

## 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 **1-800-486-4892, Option 1** or via email at [customerservice@craftmade.com](mailto: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.

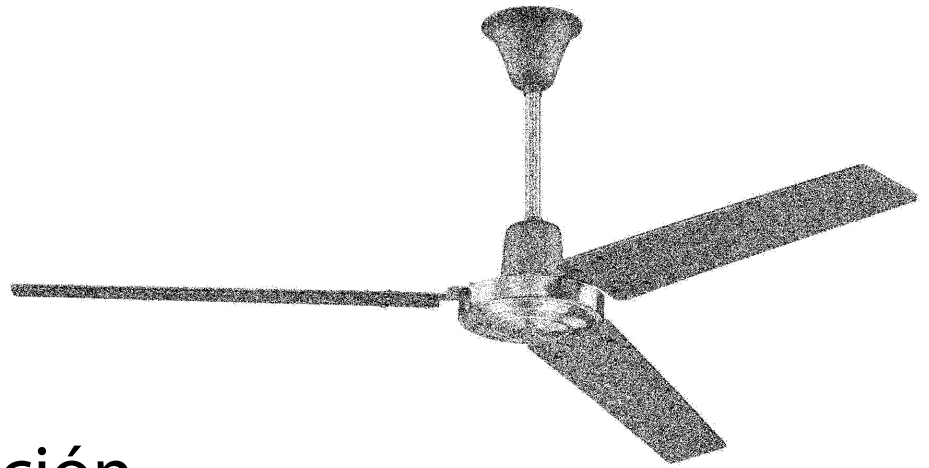
This warranty does not apply when damage from mechanical, physical, electrical or water abuse results in causing the malfunction. Deterioration of finishes or other parts due to time or exposure to salt air is specifically exempted under this warranty. Shades and light bulbs are not covered by this warranty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

CRAFTMADE™

# CRAFTMADE™

LEER ESTAS INSTRUCCIONES Y  
GUARDARLAS PARA UTILIZACIÓN FUTURA



## Utility

# Guía de instalación

Para modelo:

UT56TBNK3MR

UT56WW3MR

## 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 del soporte de montaje. Pág. 4

Ensamblaje del ventilador. Pág. 5

Instalación eléctrica. Pág. 6

Colocación de la cubierta decorativa. Pág. 7

Colocación de las aspas. Pág. 7

Funcionamiento del control de pared. Pág. 7

Verificación del funcionamiento del  
ventilador. Pág. 8

Localización de fallas. Pág. 8

Piezas de repuesto. Pág. 8

Garantía. Pág. 8



**Intertek**

peso neto del ventilador: 5,3 kg (11,68 lb)

# SUGERENCIAS DE SEGURIDAD.

**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.

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

**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.

2. 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.
3. 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 3,048 metros (10 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.
4. 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 ETL o UL que indican que "sirven para ventilador" ("FOR FAN SUPPORT" en inglés). No se recomiendan cajas de salida de plástico.

**ADVERTENCIA:** 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.

**ADVERTENCIA:** 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.

5. Los diagramas eléctricos son únicamente para referencia.
6. Después de haber terminado la instalación, asegurarse de que todas las conexiones estén totalmente seguras.
7. 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.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, NO utilizar herramientas eléctricas para ensamblar las piezas del ventilador, incluso las aspas.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio o un choque eléctrico, 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.] (**Nota:** Este ventilador *sí* sirve para usar con control remoto.)

8. No introducir ningún objeto entre las aspas mientras estén rotando.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de daño corporal, no doblar los brazos de las aspas durante el ensamblaje ni durante la instalación. No insertar objetos entre las aspas mientras estén rotando.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de daño corporal o algún daño al ventilador, tener cuidado al estar trabajando alrededor del ventilador o limpiándolo.

9. No utilizar agua ni detergentes para limpiar el ventilador ni las aspas. Usar un trapo seco o ligeramente húmedo para su limpieza general.

**ADVERTENCIA:** 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.**

**ADVERTENCIA:** Este ventilador DEBE instalarse con el cable de seguridad provisto. Si no se utiliza el cable de seguridad provisto, se pueden producir lesiones personales, daños al ventilador o a otras propiedades.

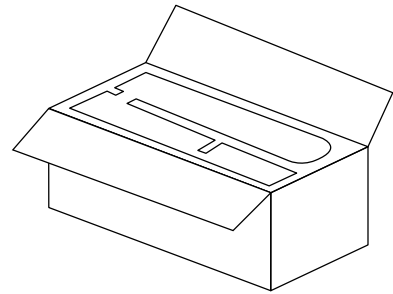
Distribuido por: Craftmade, 3901 S. 20th Avenue, DFW Airport, TX, 75261; 1-800-486-4892

**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.

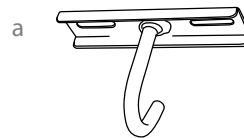
Abrir el empaque cuidadosamente. Sacar los artículos de los espacios en el embalaje. Sacar el motor y ponerlo en una alfombra o en el embalaje para evitar rayar el acabado. Guardar la caja de cartón o empaquetamiento en caso de que tenga que mandar el ventilador para alguna reparación.

Comprobar las piezas del ventilador con el inventario de piezas y verificar si se incluyeron todas.

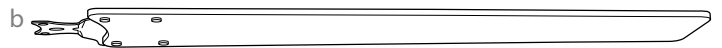


# 2. Inventario de piezas.

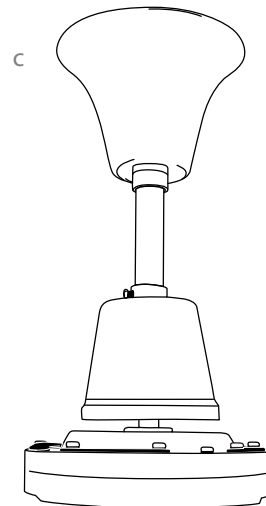
**a.** soporte de montaje (gancho en forma de "j").  
1 unidad



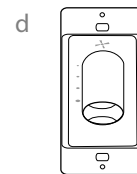
**b.** aspa. 3 unidades



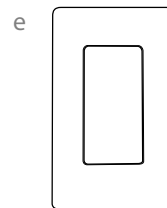
**c.** bastidor del motor, tubo y cubierta decorativa (armados de antemano). 1 unidad



**d.** control de pared. 1 unidad



**e.** placa. 1 unidad



**f.** paquetes de artículos de ferretería



**⚠ RECORDATORIO IMPORTANTE:**  
Se tienen que utilizar las piezas provistas con este ventilador para una instalación adecuada y su seguridad. **⚠**

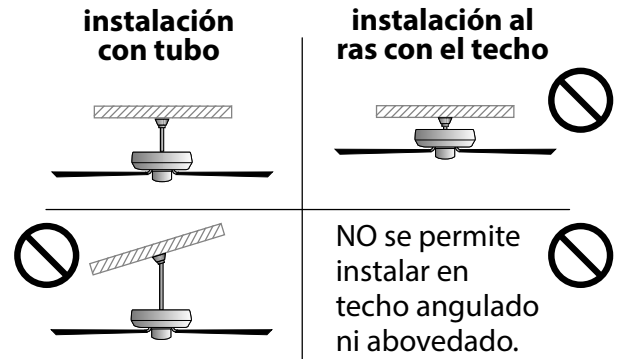
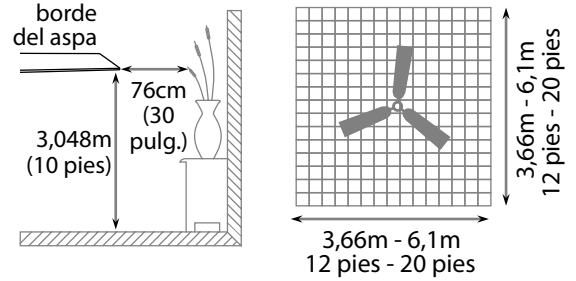
### 3. Preparación para la instalación.

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 3,048m (10 pies) entre las puntas de las aspas y el piso y 76cm (30 pulg.) entre las aspas y cualquier pared u otra obstrucción. Este ventilador es adecuado para habitaciones hasta 37,2 metros cuadrados (400 pies cuadrados).

Este ventilador **sólo** se puede colgar **con el tubo** en un techo regular (sin inclinación). *No se puede colgar el ventilador al ras con el techo ni en un techo abovedado.*

**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.



### 4. Instalación del soporte 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.

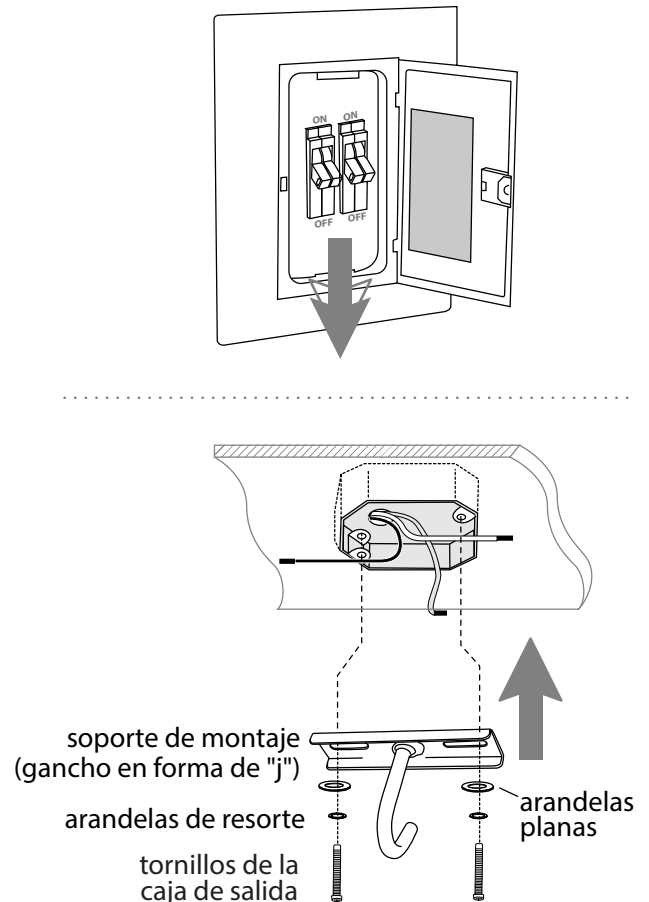
Quitar el aparato existente.

**ADVERTENCIA:** Si utiliza una caja de salida eléctrica 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 (cable VERDE o pelado).

Instalar el soporte de montaje utilizando los tornillos originales, las arandelas de resorte y las arandelas planas de su nueva o existente caja de salida.\* Arreglar el alambrado eléctrico (los cables) en la parte de atrás o la parte delantera del soporte de montaje.

**\*Nota:** Es muy importante usar los artículos de ferretería correctos al instalar el soporte de montaje puesto que sirve para sostener el ventilador.



## 5. Ensamblaje del ventilador.

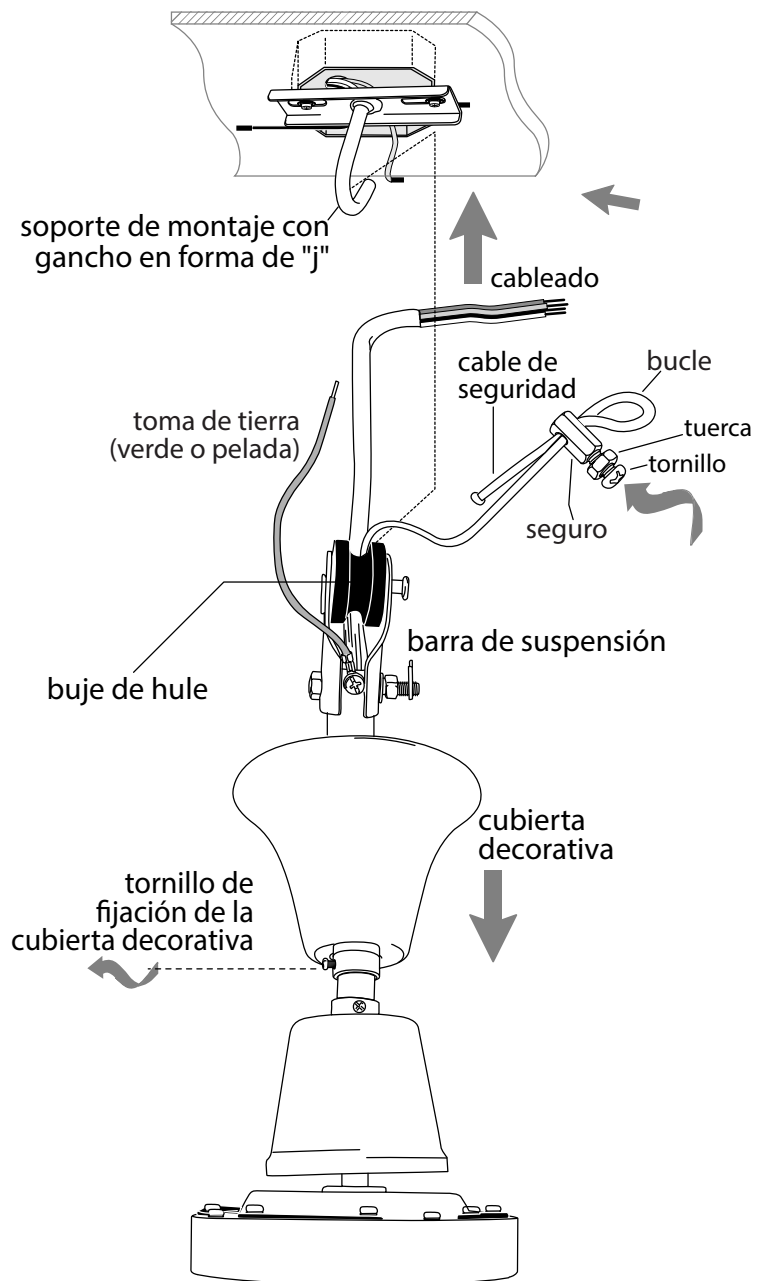
Aflojar el tornillo de fijación de la cubierta decorativa y bajar la cubierta decorativa hasta que se vea la barra de suspensión. Separar el cableado de la goma elástica. Colgar el ventilador en el gancho en forma de "j" (soporte de montaje) y colocar el buje de hule encima del gancho. **Hacer la conexión de cables como se muestra en la sección 6 de la página siguiente.**

**IMPORTANTE:** Encontrar un punto de acoplamiento seguro (se recomienda la viga de madera en el techo) y asegurar el cable de seguridad--referirse al diagrama en la página siguiente también. Utilizar tornillo para madera para trabajos pesados, arandela y arandela de seguridad (no provistos) en el bucle del cable de seguridad.

Ajustar el largo del cable de seguridad aflojando el tornillo y la tuerca del seguro del cable. Ajustar la parte floja del cable de seguridad para que mida como el largo de una mano. Apretar bien el tornillo y la tuerca del seguro del cable. El bucle del cable debe ser de tal tamaño que pase justo sobre la punta de la parte roscada del tornillo para madera. *Poner el cable a prueba jalando con alicate la parte suelta en la punta del cable. Si el cable se desliza o se reduce el bucle del cable por donde pasa el tornillo, hay que apretar el tornillo y la tuerca del seguro del cable nuevamente.*

Se puede poner el cable en exceso en el área del techo.

**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.



## 6. Instalación eléctrica.

**PRECAUCIÓN:** Asegurarse de que la caja de salida esté conectada a tierra como es debido y que exista un conductor a tierra (**VERDE** o pelado).

Asegurarse de que toda conexión eléctrica cumpla con los Códigos o las Ordenanzas Locales y el Código Nacional Eléctrico. Si usted no está familiarizado con la instalación eléctrica o los cables de la casa/el edificio son de colores diferentes a los cuales se refieren a continuación, favor de consultar a un electricista calificado.

Conectar el cable **NEGRO** del ventilador al cable **NEGRO** que sale del techo. Conectar el cable **BLANCO** del ventilador al cable **BLANCO** que sale del techo. Conectar el cable **VERDE** del ventilador al cable **PELADO/VERDE** que sale del techo. Usar los conectores para cable provistos al hacer las conexiones.

\*Como una medida de seguridad adicional, envolver cada conector para cable por separado con cinta aisladora. Voltar los cables empalmados (que tienen cinta aisladora) hacia arriba y delicadamente meter dichos cables y los conectores para cable dentro de la caja de salida.

Las modificaciones no aprobadas por la parte responsable de la conformidad podrían invalidar la autorización del usuario para manejar el equipo.

\*NOTA: Se han hecho pruebas en este equipo y se ha comprobado que cumple con los límites para un aparato digital de clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Se concibieron estos límites para proveer protección razonable contra la interferencia adversa en una instalación residencial. Este equipo produce, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y no se usa según las instrucciones, puede causar interferencia adversa en la radiocomunicación. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no habrá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo sí causa interferencia adversa en la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y prendiendo el equipo, se le urge al usuario a intentar rectificar la interferencia tomando una o más de las medidas que siguen:

- \* Orientar la antena de nuevo o localizarla en otro sitio.
- \* Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- \* Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito distinto al cual está conectado el receptor.

Solicitar ayuda del distribuidor o un técnico de radio/televisión.

## 7. Instalación eléctrica - control de pared.

**PARA HACER LA INSTALACION ELECTRICA DEL CONTROL DE PARED,** quitar el interruptor de pared existente. Alambrear el CONTROL DE PARED con los conectores para cable provistos así como se muestra en el diagrama al lado.

**ADVERTENCIA: CONECTAR LOS CABLES SOLAMENTE EN EL ORDEN QUE SIGUE!**

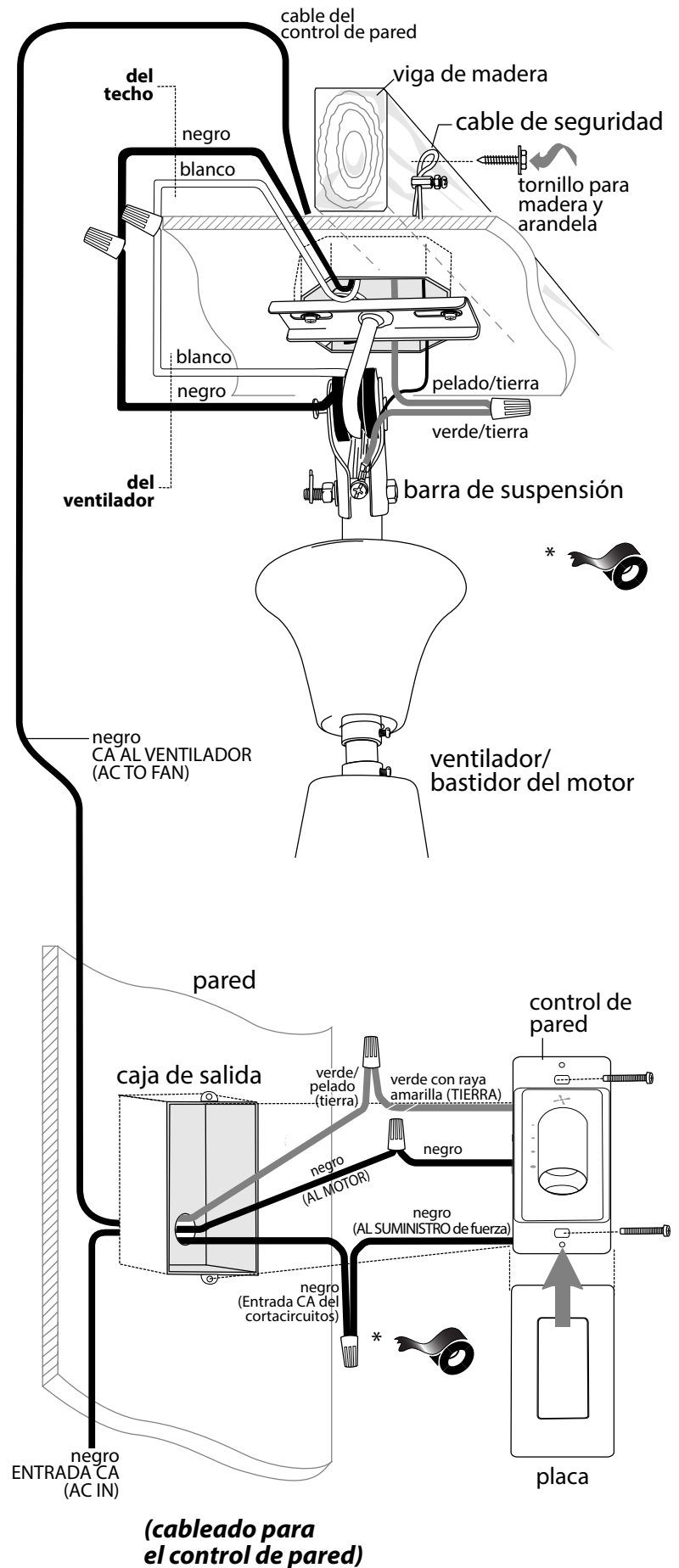
Conectar el cable **VERDE con RAYA AMARILLA** (TIERRA) del control de pared al conductor a **TIERRA/VERDE** en la caja de salida.

Conectar el cable **NEGRO** del control de pared al cable principal **NEGRO** (de corriente) del ventilador en la caja de salida.

Conectar el cable **NEGRO** del control de pared al cable de carga **NEGRO** del ventilador.

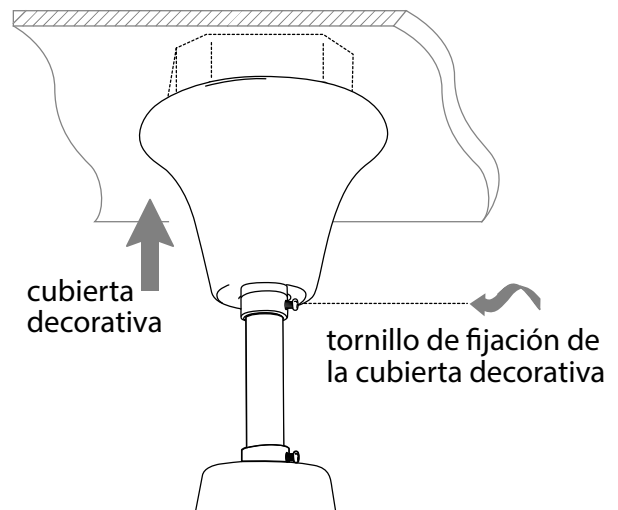
\*Como una medida de seguridad adicional, envolver cada conector para cable con cinta aisladora. Delicadamente meter los cables y los conectores para cable que tienen cinta dentro de la caja de salida.

Sujetar el control de pared a la caja de salida y asegurarlo con los tornillos del interruptor de pared original. Sujetar la placa al control de pared usando los 2 tornillos provistos con el control de pared.



## 8. Colocación de la cubierta decorativa.

Subir la cubierta decorativa hasta que cubra el soporte de montaje y esté pegada al techo. Apretar el tornillo de fijación de la cubierta decorativa para asegurar la cubierta decorativa.



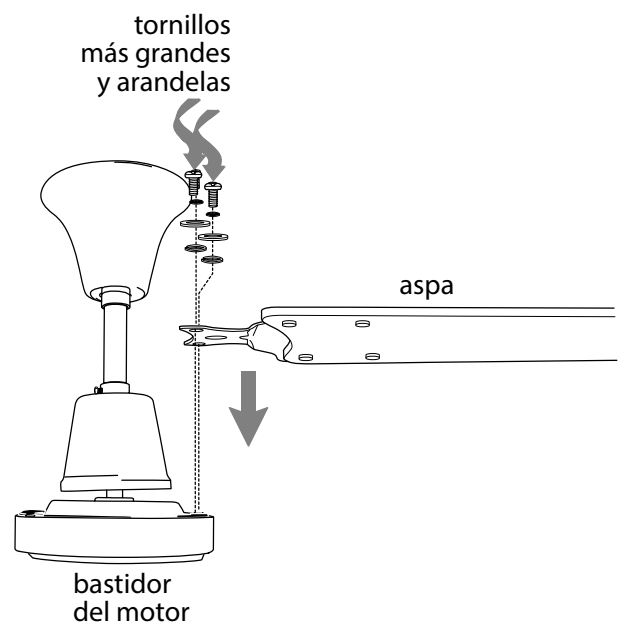
## 9. Colocación de las aspas.

**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.

Localizar una de las arandelas de protección en la parte superior del bastidor del motor. Quitar los 2 tornillos más grandes (**no quitar el tornillo de en medio**) y las arandelas pero dejar la arandela de protección intacta.

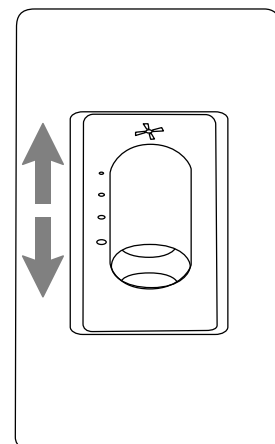
Poner un aspa encima de la arandela de protección y sujetarla con los tornillos y las arandelas que se quitaron anteriormente. (*Darse cuenta de la etiqueta en el brazo para el aspa que indica ESTE LADO HACIA ARRIBA.*) Apretar los tornillos bien. Repetir este proceso con las demás aspas.

**NOTA:** Apretar los tornillos grandes que sirven para fijar las aspas dos veces al año.



## 10. Funcionamiento del control de pared.

- - pone el ventilador en velocidad BAJA
  - - pone el ventilador en velocidad MEDIA
  - - pone el ventilador en velocidad MEDIA-ALTA
  - - pone el ventilador en velocidad ALTA
- (interruptor deslizante en posición más baja)



## 11. Verificación del funcionamiento del ventilador.

Se le recomienda poner el ventilador a prueba antes de terminar la instalación. Regresar la corriente de electricidad en el cortacircuitos. Poner a prueba las velocidades del ventilador con el control de pared. Empezar en estado de APAGADO (sin movimiento de las aspas) y experimentar con las 4 diferentes velocidades del ventilador.

Si el ventilador no funciona, favor de referirse a la sección "Localización de fallas" para resolver cualquier asunto antes de comunicarse con el Servicio al cliente.

### 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/control de pared.
2. Verificar la instalación eléctrica del control de pared.
3. Verificar la instalación eléctrica del ventilador.
4. Verificar que el interruptor deslizante está puesto en la velocidad Alta (☀), Media-alta (☁), Media (☂) o Baja (☾).

### Piezas de repuesto.

Para piezas o información, referirse al "Inventario de piezas" en la página 3.

Servicio al cliente de Craftmade:

**1-800-486-4892**

[www.craftmade.com](http://www.craftmade.com)

## Garantía.

**GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA DE CRAFTMADE™:** CRAFTMADE garantiza este ventilador al comprador original de grupo familiar para uso interior con las siguientes condiciones:

**GARANTÍA DE 1 AÑO:** CRAFTMADE reemplazará o reparará cualquier ventilador que tenga funcionamiento deficiente debido a defectos en los materiales o trabajo manual. Comunicarse con el Servicio al cliente de CRAFTMADE al **1-800-486-4892** para acordar el reenvío del ventilador. Devolver el ventilador, con los gastos de envío prepagados, a Craftmade. Nosotros repararemos o reemplazaremos el ventilador y pagaremos los gastos de envío de regreso.

**GARANTÍA DE 5 AÑOS:** CRAFTMADE reemplazará o reparará sin costo al comprador original, cualquier motor de ventilador que no funcione de manera satisfactoria a causa de uso normal.

**DEVOLVER EL MOTOR SOLAMENTE,** los gastos de envío prepagados, a Craftmade. Nosotros repararemos el motor al comprador o le enviaremos uno de reemplazo y Craftmade pagará los gastos de envío de regreso.

**GARANTÍA LIMITADA DE 6 AÑOS hasta DE POR VIDA:** CRAFTMADE reparará el ventilador, sin costo al comprador original por el coste laboral, si el motor del ventilador no funciona satisfactoriamente a causa del uso normal. Las piezas que se utilizan en hacer la reparación serán facturadas al comprador a los precios prevaletentes en el momento de la reparación.

El comprador original será responsable de todos los gastos incurridos en sacar, reinstalar y enviar el producto para reparación.

Esta garantía no se aplica cuando el ventilador tenga daños por abuso mecánico, físico, eléctrico o por agua resultando en su mal funcionamiento. Se exenta específicamente el deterioro en el acabado u otras partes debido al tiempo o exposición al aire marino bajo esta garantía.

Ni Craftmade ni el fabricante se harán responsables por lo que pasa por una instalación inadecuada o el uso impropio de este producto. La compañía no se hará responsable en ningún caso de ningún daño emergente por incumplimiento de esta o cualquier otra garantía expresada o implicada en absoluto. Esta limitación de daños emergentes no se aplicará en estados donde es prohibido.

**CRAFTMADE™**