

CRAFTMADE™

READ THESE INSTRUCTIONS
AND SAVE THEM FOR FUTURE USE



Tern

Installation Guide

For Model:
TRN52

⚠ WARNING:
**DC Motor will not
operate until blades
are installed**



net weight of fan: 12.35 lb (5.6 kg)

Table of Contents:

Safety Tips. pg. 3
Unpacking Your Fan. pg. 4
Parts Inventory. pg. 4
Installation Preparation. pg. 5
Mounting Plate Installation. pg. 5
Preparation for Wiring. pg. 6
Wiring. pg. 6
Fan Assembly. pg. 7
Blade Assembly. pg. 8
Automated Learning Process./
Activating Code. pg. 9
Remote Control Operation. pg. 10
Activating Your Ceiling Fan Smart
Features. pgs. 12-13
Testing Your Fan. pg. 12
Troubleshooting. pg. 13
Warranty. pg. 13
Parts, Replacement and
Technical Assistance. pg. 13

Activating Your New Smart Fan; Downloading the Bond Home App

- Using your smart device, navigate to the application store (Apple App store or Google Play), download the free **Bond Home** app and create account.
- Ensure the fan and receiver are receiving power from the house by supply using the remote control to turn the fan and light ON and OFF.
- Open the **Bond Home App** on your smart device and follow step-by-step instructions included in the app to add your fan.
- Enjoy fan features and functionality that you can only get from activating the fan through the app.

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 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.
- To reduce the risk of personal injury or damage to the fan, do not insert anything between the fan blades while they are rotating.
- 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.
- 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.
- 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.**

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.

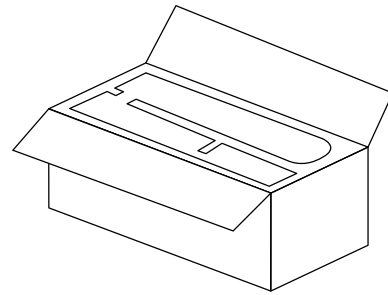
1. Make sure all electrical connections comply with Local Codes or Ordinances, the National Electrical Code, and ANSI/NFPA 70-1999. If you are unfamiliar with electrical wiring or if the house/building wires are different colors than those referred to in the instructions, please use a qualified electrician.
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 CUL in Canada or UL in USA listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."
4. Electrical diagrams are for reference only.
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. [**Note:** If using remote control with reverse capability, reverse fan blade direction only when on LOW speed.]
8. 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.

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.

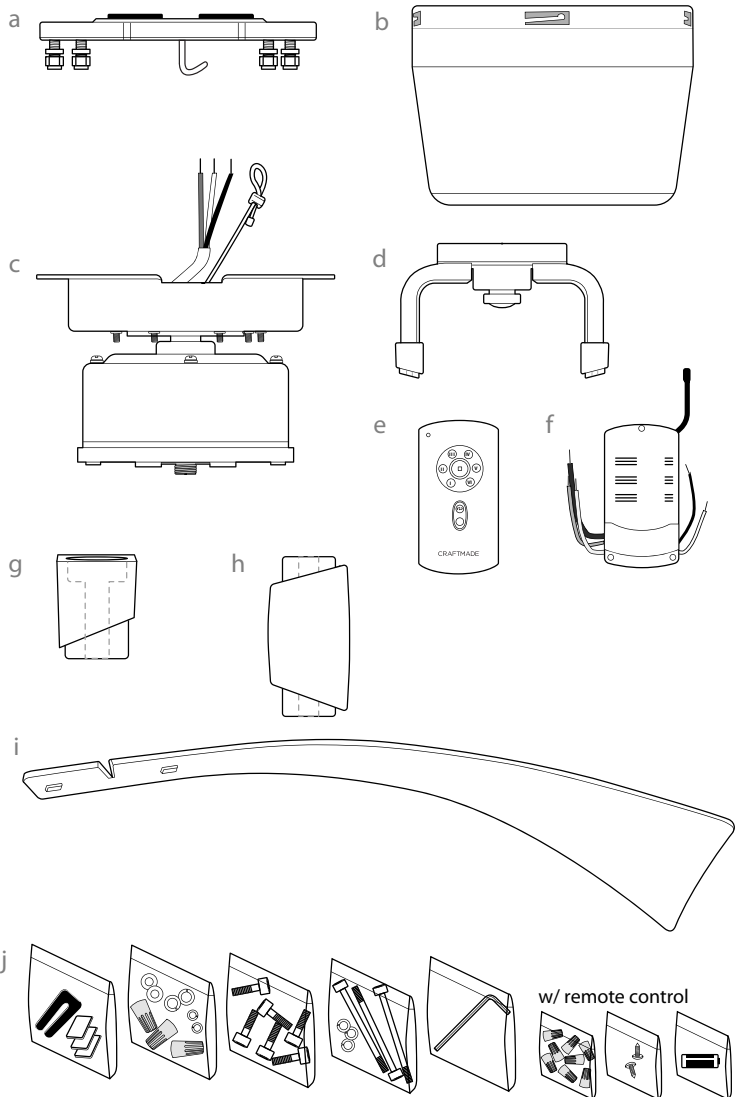
1. Unpacking Your Fan.

Carefully open the packaging. Remove items from 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. mounting plate. 1 piece
- b. motor housing. 1 piece
- c. motor assembly. 1 piece
- d. blade base. 1 piece
- e. remote control. 1 piece
- f. remote control receiver. 1 piece
- g. small blade support. 2 pieces
- h. large blade support. 2 pieces
- i. blade. 2 pieces
- j. hardware packs



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

3. Installation Preparation.

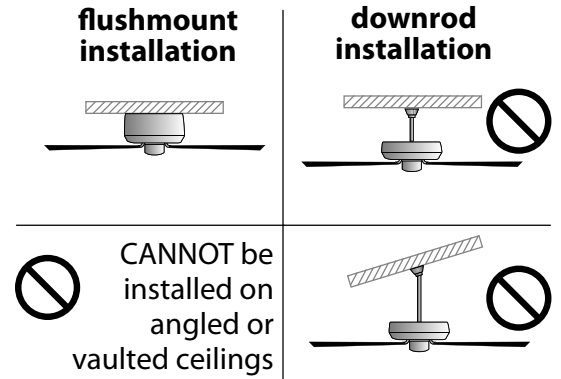
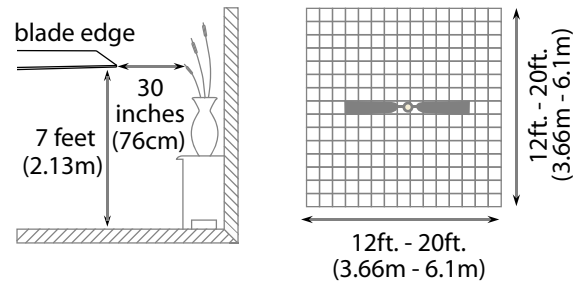
To prevent personal injury and damage, ensure that the hanging location allows the blades a clearance of 7ft. (2.13m) from the floor and 30in. (76cm) from any wall or obstruction.

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, flat-head 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.

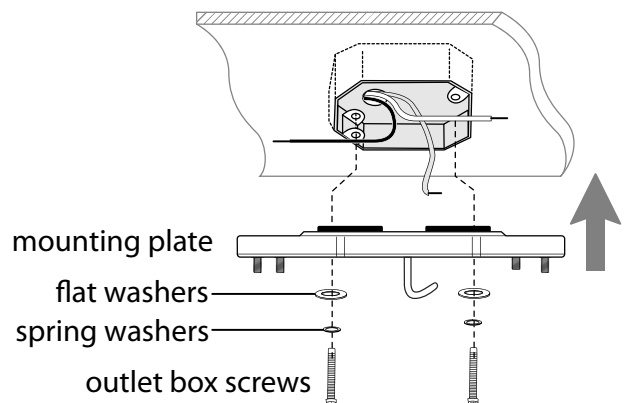
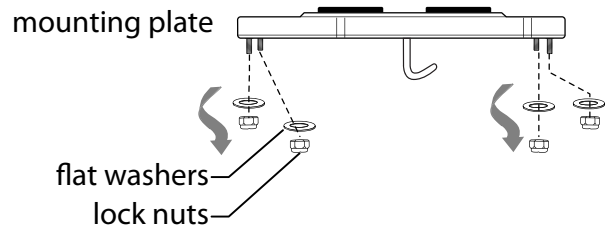
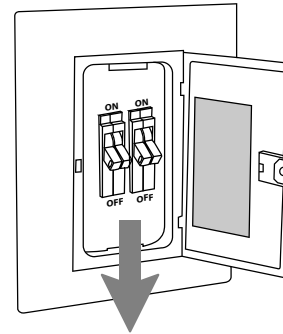
⚠ WARNING: When using an existing outlet box, be sure the outlet box is securely attached to the building structure and can support the full weight of the fan. Ensure outlet box is clearly marked "Suitable for Fan Support." If not, it must be replaced with an approved outlet box. Failure to do so can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

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

Remove 4 lock nuts and flat washers from mounting plate - save for later use.

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.

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

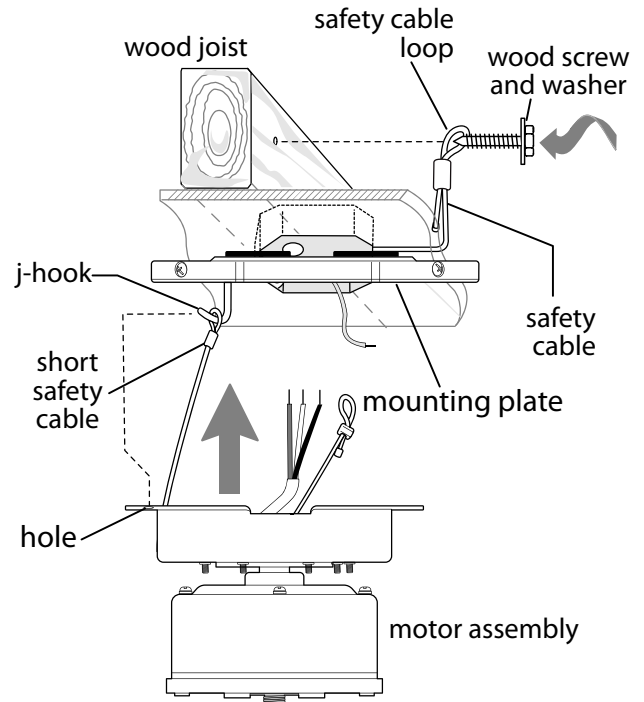


5. Preparation for Wiring.

To prepare fan for wiring, lift motor assembly to mounting plate and then hang motor assembly on j-hook on underside of mounting plate. (Use one of the holes on the rim of the motor assembly or the short preassembled safety cable 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 help 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 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 house/building wires are different colors than those referred to in the diagram to the right, please use a qualified electrician.

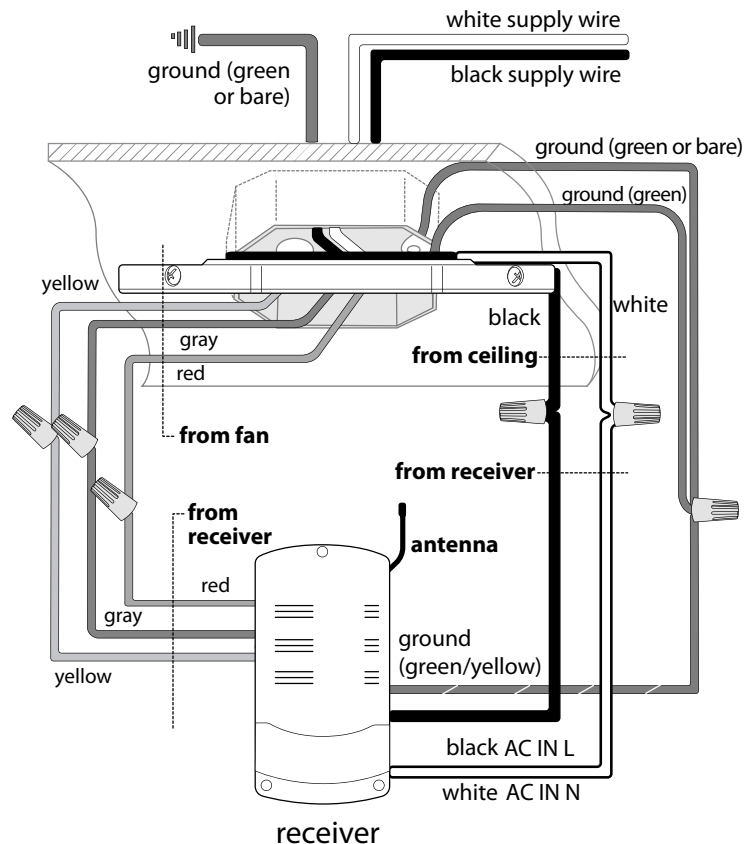
Note: Excess lead wire length from the fan can be cut to the desired length and then stripped.

Once motor assembly has been temporarily hung on the j-hook on the mounting plate, **WIRE THE RECEIVER** with wire connectors provided as shown in diagram at right.

Tip: While you are wiring, keep in mind that wires must not obstruct receiver from sliding into hanging bracket.

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

Gently insert receiver (flat side up) into hanging bracket and carefully push taped wire connectors into outlet box. Let antenna from receiver rest *outside* of hanging bracket.



(wiring for receiver)



7. Fan Assembly.

Remove motor assembly from j-hook on mounting plate. Then, raise motor assembly to mounting plate again, aligning holes in top plate of motor assembly with screws in mounting plate.

IMPORTANT: Gap on top of motor assembly must align with j-hook for the proper fit. Make sure wires and wire connectors do not get tangled or pinched between the plates.

Re-insert the 4 flat washers and 4 lock nuts previously removed (page 5, Section 4) to secure motor assembly. Tighten all 4 lock nuts securely. [Refer to **diagram 1**.]

Raise motor housing to mounting plate, aligning 4 metal bars on the inside edge of motor housing with 4 posts on edge of mounting plate. Twist motor housing to the RIGHT to lock. [Refer to **diagram 2**.]

⚠ WARNING: It is important that you make sure to turn the motor housing all the way to the right to ensure that the motor housing is completely secure.

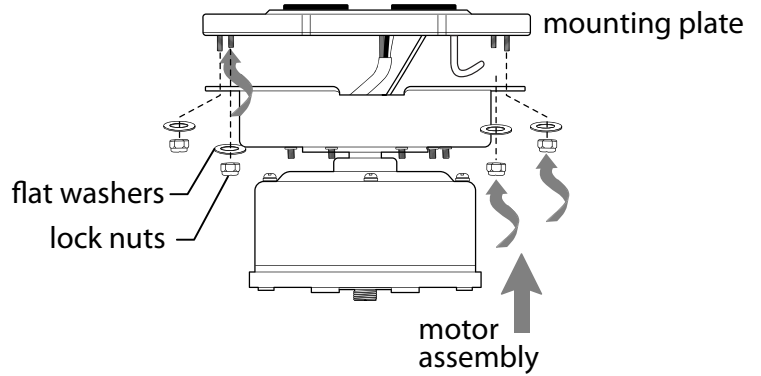


diagram 1

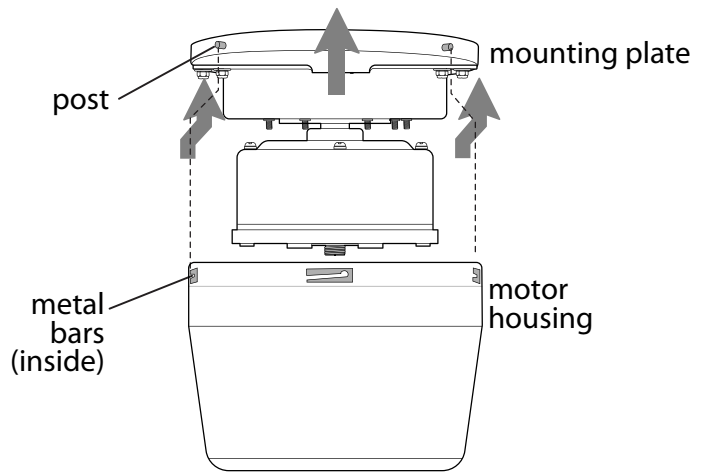


diagram 2

8. Blade Assembly.

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

Locate blade base and place on flat surface, with arms facing up. Locate all blade supports, long blade attachment screws (along with lock washers) and Allen wrench in hardware packs.

Interlock blades at their slots, making sure they curve *as shown*. Insert blade arms on blade base into both openings on both blades. [Refer to **diagram 1**.]

Insert one large blade support between blades, on each opening of the blades. **IMPORTANT:** Turn large blade support so that bottom edge of blade support is **flush with edge** of opening. [Refer to **diagram 2**.]

Insert one small blade support on the topside of the opening of each blade. **IMPORTANT:** Turn small blade support so that bottom edge of blade support is **flush with edge** of opening. [Refer to **diagram 2**.]

Carefully insert one long blade attachment screw (along with lock washer) through all blade supports on one side of the blades and **partially** tighten blade attachment screw using Allen wrench to attach to blade base. Repeat with other side. **NOTE:** It may be necessary to *gently* lift blades for holes to align correctly. [Refer to **diagram 3**.] Tighten both blade attachment screws securely.

Locate blade base attachment screws/lock washers in hardware pack. With blades firmly attached to blade base, align holes on blade base with holes on underside of motor assembly. Insert one blade base attachment screw/lock washer with fingers first to attach blade base to motor assembly using the Allen wrench. Repeat with remaining blade base attachment screws/lock washers. [Refer to **diagram 4**.] Tighten all blade base attachment screws securely.

NOTE: Tighten blade and blade base attachment screws twice a year.

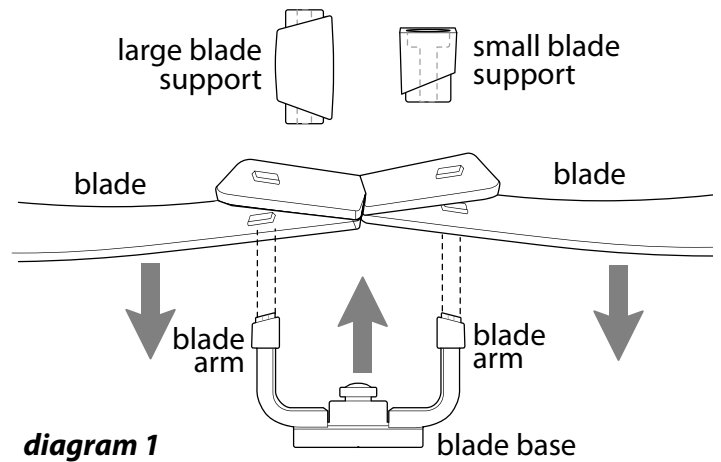


diagram 1

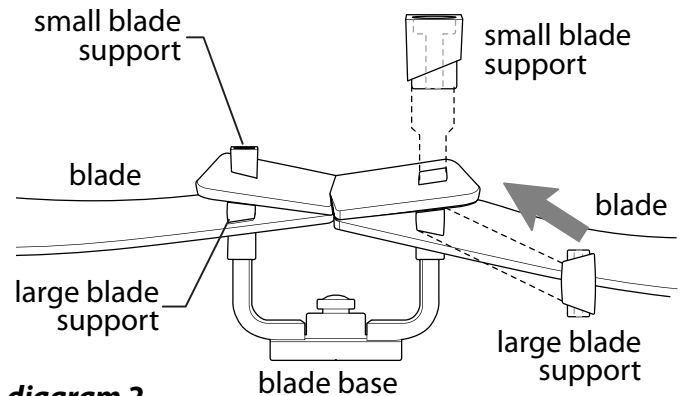


diagram 2

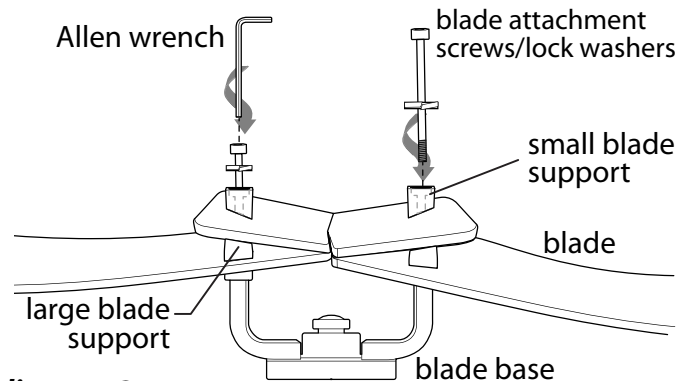


diagram 3

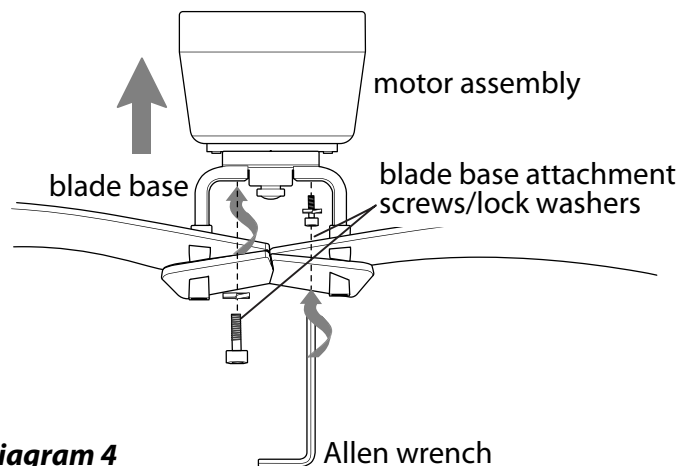


diagram 4

9. Automated Learning Process./Activating Code.

⚠ CAUTION: *The remote control can be programmed to multiple receivers or fans. If this is not desired, turn wall switch off to any other programmable receiver or fan.*

Remove battery cover on back side of remote control transmitter. Install one 12-volt battery (included).

⚠ WARNING: Battery is to be inserted with the correct polarity.

Restore electrical power. Within 60 seconds of restoring the power, press and hold the fan **SET** button for 5 seconds. Then, replace the battery cover.

NOTE: Remove battery with low or no charge and dispose of properly.

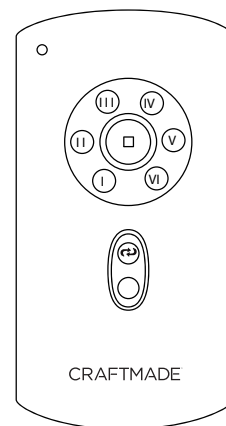
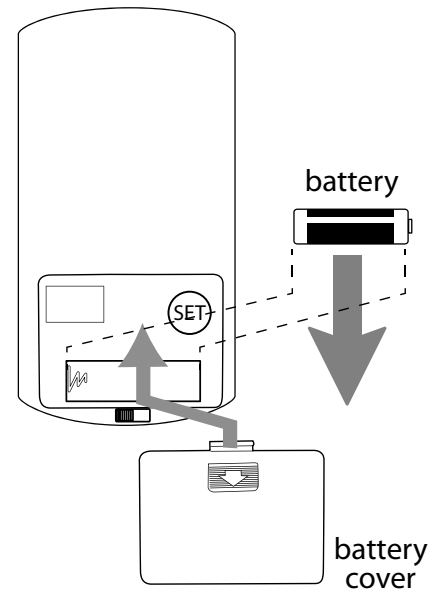
IMPORTANT: Store the remote control away from excess heat or humidity. To prevent damage to remote control, remove the battery if remote control will not be used for long periods.

⚠ CAUTION: "DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN FIRE, BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK." - When disposing of household alkaline batteries, it is best to check with your local and state recycling or household hazardous waste coordinators concerning the specifics of the program in your area. You may also locate a recycling center by calling 1-800-8-BATTERY or 1-877-2-RECYCLE or visit www.epa.gov/epawaste/index.htm or www.earth911.org for more information.

⚠ WARNING: Choking/ingestion Hazard - Small parts. Keep battery away from children.

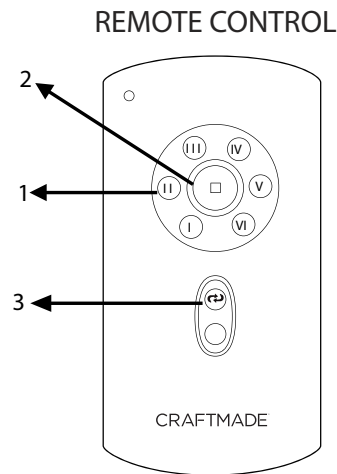
⚠ WARNING: Battery is NOT rechargeable. A non-rechargeable battery is not to be recharged.

REMOTE CONTROL
(back)



REMOTE CONTROL
(front)

10. Remote Control Operation.



Fan **SPEED** buttons--1:

Use to control ceiling fan speeds 1-6

Fan **OFF** button--2:

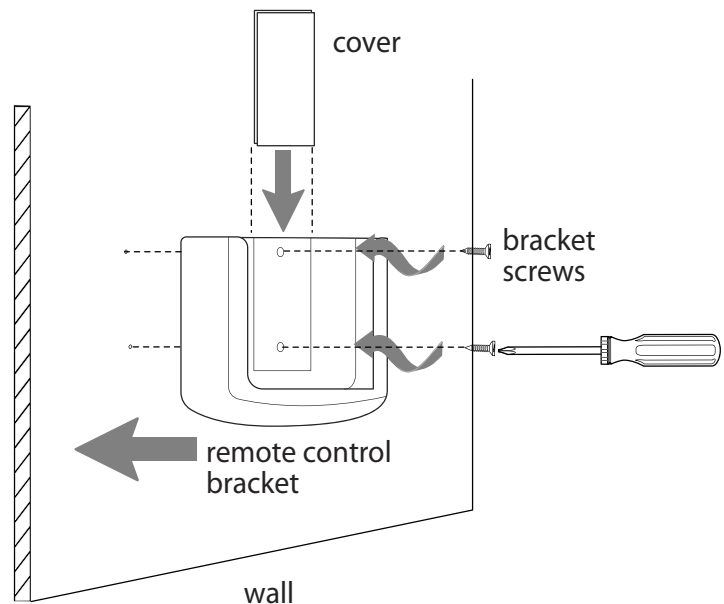
Use to turn the fan off

REVERSE function button--3:

Use to control fan direction

IMPORTANT: *The Automated Learning Process takes approximately 5 minutes to complete.* Please **leave the fan "ON"** for the duration of the 5-minute programming and **do NOT use the remote control or turn off the power** during this time. The fan will **cycle through ALL SIX (6) speeds in forward and reverse** and will **then stop automatically** after the learning process is complete.

If you wish to use the remote control bracket, install screws from remote control hardware pack through bracket and into the desired installation site *as shown*. The remote control rests on the bracket.



11. Activating Your Ceiling Fan Smart Features. (Optional)

To enjoy all your ceiling fan smart features (such as Breeze speed setting, Schedules, Voice Activation, and more) you must connect it to your Wi-Fi network.

Please follow these steps:

1. Download the **Bond Home App**, available on the Google Play Store and Apple App Store, or use the QR code to download the app.
2. Open the **Bond** application.
 - If you already have a **Bond** account, simply log in and continue to Step 3. If you do not have a **Bond** account, press "**Create Account**" and enter your name, email and create a password.
3. Select "+" to add a device.
4. Select "**Smart By Bond**" (SBB).
5. Connect the **Bond Home App** to your ceiling fan by following the on-screen instructions. You can find your **Bond** Configuration ID in the ceiling fan packaging.
6. Once the **Bond** application connects to the fan, select "**CONTINUE**" to proceed.
7. Test the fan functions:
 - You have the option to disable the light function if your fan does not have a light.
8. Select "**YES, IT WORKS.**"
9. Specify information about your fan:
 - Select "**Location**" and choose from one of the predefined entries or add your own by selecting "**OTHER**". When finished, select "**Save**".
 - Select device name and enter the name for your device. When finished, select "**OK**" to save.
PLEASE NOTE: The name you inform will be used by voice assistants (such as Google Assistant, Amazon Alexa, and others) so a simple, easy-to-remember name is optimal.
10. Select "**Continue**".
11. Select the Wi-Fi network you would like to connect the SBB to.
12. Enter the Wi-Fi password and select "**OK**".
 - If there is an issue with the connection or wrong password is entered, you will receive an error message. Select "**OK, I've Got It**".
13. Once the connection is made, select "**DONE**".
14. If the SBB fan is not displayed in the Bond application, swipe down to refresh.




For assistance at any time during this process, go to the "**Help**" section of the app:

- Tap on "**Settings**"
- Tap on "**Help Center**"
- Choose "**Open a Ticket**" or "**Live Chat**"

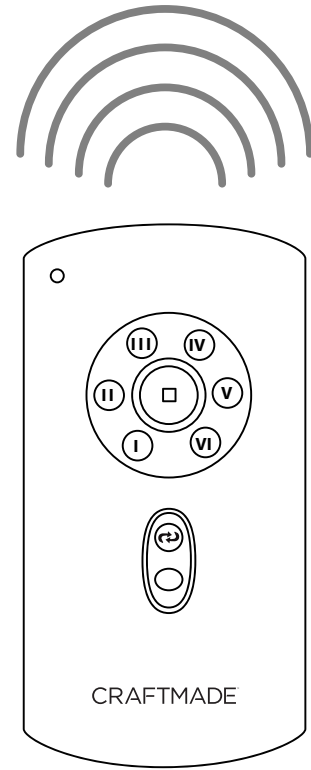
12. Testing Your Fan.

It is recommended that you test fan before finalizing installation. Restore power from circuit box and wall switch (if applicable). Test fan speeds with the different fan speed buttons (I - VI) on remote control. If the remote control operates all of the functions of the fan, battery has been installed correctly. If the remote control does not operate all of the fan functions, refer to "Troubleshooting" section to solve any issues before contacting Customer Service.

Fan must be on LOW before setting the fan in reverse. Use  button to recirculate air depending on the season. 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.

NOTE: If the remote control interferes with other appliances, activate a new code on the remote control by **turning the power off first**. Go back to the instructions for the SET button in Section 9 (page 9).

IMPORTANT: Remote control must be synchronized with fan in order to properly function.



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. Check to be sure fan is wired properly.
3. Learning process between fan and remote control may not have been successful and code was not activated. Turn off power and repeat instructions for SET button in Section 9 (page 9).
4. Check that red light on remote control turns on when a button is pressed indicating that the battery is good.

Problem: Fan fails to operate with remote control.

Solutions:

1. Check battery power to remote control.
2. Learning process between fan and remote control may not have been successful and code was not activated. Turn off power and repeat instructions for SET button in Section 9 (page 9).

Problem: Fan wobbles.

Solutions:

1. Carefully loosen motor housing and verify that mounting plate and motor assembly are secure.
2. Check to be sure motor housing is turned completely.
2. Check to be sure blade and blade base attachments screws/lock washers are tightened completely.

Warranty.

CRAFTMADE™ LIFETIME LIMITED 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. Glass globes 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



Tern

Guía de instalación

Para modelo:
TRN52

⚠ ADVERTENCIA:
el motor DC no
funcionará hasta
que las aspas estén
instaladas



peso neto del ventilador: 5,6 kg (12,35 lb)

Índice de materias:

- Sugerencias de seguridad. Pág. 3
- Desempaquetado del ventilador. Pág. 4
- Inventario de piezas. Pág. 4
- Preparación para la instalación. Pág. 5
- Instalación de la placa de montaje. Pág. 5
- Preparación para la instalación eléctrica. Pág. 6
- Instalación eléctrica. Pág. 6
- Instalación del ventilador. Pág. 7
- Colocación de las aspas. Pág. 8
- Proceso de aprendizaje automático./
El activar el código. Pág. 9
- Funcionamiento del control remoto. Pág. 10
- Activar las funciones inteligentes de su
ventilador. Pág. 11
- Verificación del funcionamiento del
ventilador. Pág. 12
- Localización de fallas. Pág. 13
- Garantía. Pág. 13
- Piezas, reemplazo o asistencia técnica. Pág. 13

Activar su nuevo ventilador inteligente; Descargar la aplicación Bond Home

- Con su dispositivo inteligente, navegar en la tienda de aplicaciones (Apple App store o Google Play), descargar la aplicación gratis **Bond Home** y crear una cuenta.
- Asegurarse de que el ventilador y el receptor estén recibiendo la corriente del suministro de fuerza eléctrica de la casa usando el control remoto para ENCENDER y APAGAR el ventilador y la luz.
- Abrir la aplicación **Bond Home** en su dispositivo inteligente y siga las instrucciones paso a paso incluidas en la aplicación que se aplican para agregar su ventilador.
- Disfrutar de las características y funcionalidades del ventilador que solo puede obtener activando el ventilador a través de la aplicación.

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 una 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 las aspas durante el ensamblaje ni después de la instalación.
- Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves o algún daño al ventilador, no introducir ningún objeto 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 o a cualquier otra cosa, tener cuidado al estar trabajando alrededor del ventilador o limpiándolo.
- 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.
- 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.**

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 en 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.

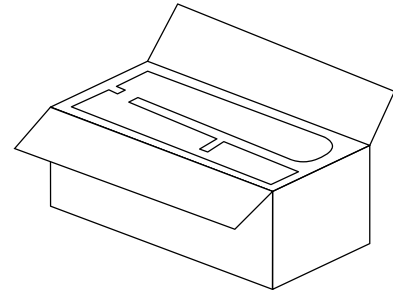
1. Asegurarse de que todas las conexiones eléctricas cumplan con los Códigos o las Ordenanzas Locales, el Código Nacional Eléctrico y ANSI/NFPA 70-1999. Si usted no está familiarizado con el alambrado eléctrico o los cables de la casa/el edificio son de colores diferentes a los cuales se refieren en 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 poder 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 CUL en Canadá o UL en EEUU que indican que "sirven para ventilador" ("FOR FAN SUPPORT" en inglés).
4. Los diagramas eléctricos son únicamente para referencia.
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. [Nota: si se usa un control remoto con capacidad de reversa, cambiar la dirección de las aspas sólo cuando el ventilador esté en velocidad BAJA.]
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.

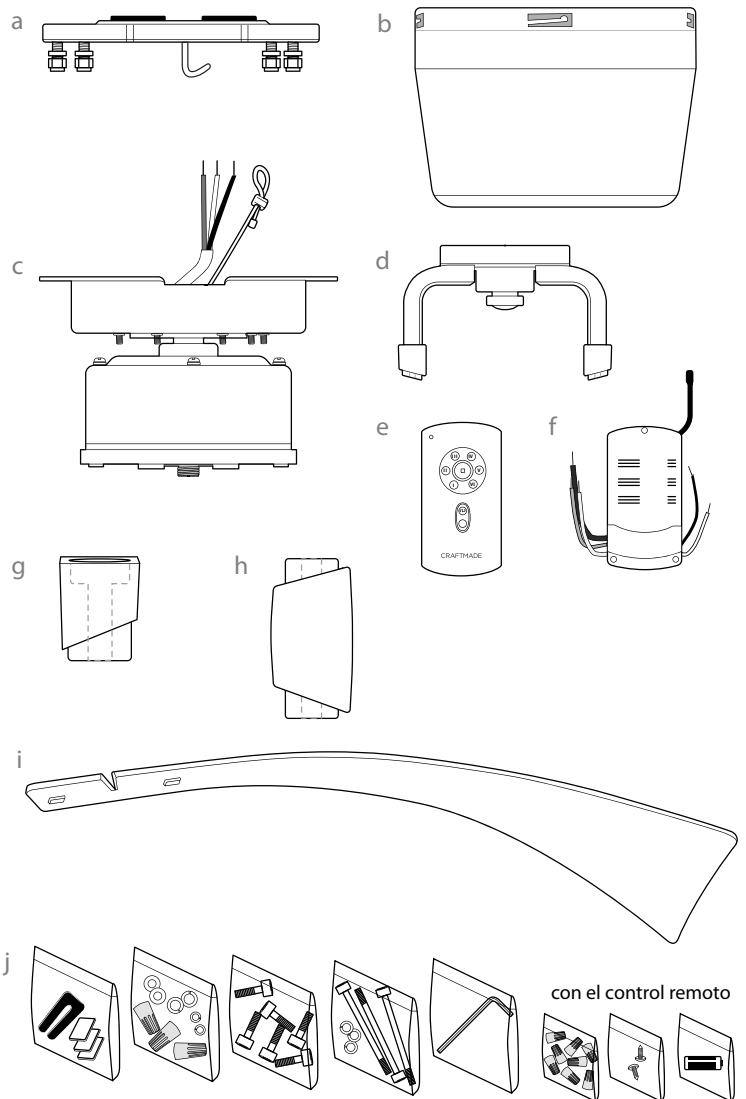
1. Desempaquetado del ventilador.

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. bastidor del motor. 1 unidad
- c. unidad del motor. 1 unidad
- d. base para las aspas. 1 unidad
- e. control remoto. 1 unidad
- f. receptor del control remoto. 1 unidad
- g. soporte del aspa chico. 2 unidades
- h. soporte del aspa de grande. 2 unidades
- i. aspa. 2 unidades
- j. paquetes de artículos de ferretería



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

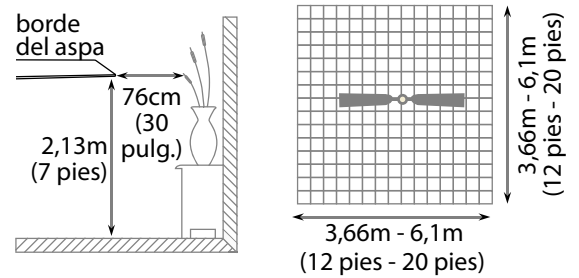
3. Preparación para la instalación.

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 2,13m (7 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 20,9 metros cuadrados (400 pies cuadrados).

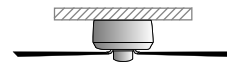
Este ventilador se puede colgar *solamente al ras con el techo* en un techo regular (sin inclinación). **No** se puede hacer **instalación con tubo** con este ventilador.

Se necesitan las herramientas siguientes para la instalación:

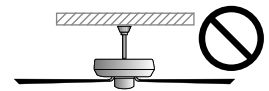
destornillador de estrella Phillips, destornillador de paleta (plano), alicates ajustables o llave de tuercas, escalera de tijera, cortaalambres y cinta aisladora.



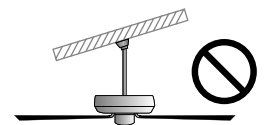
instalación al ras con el techo



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.

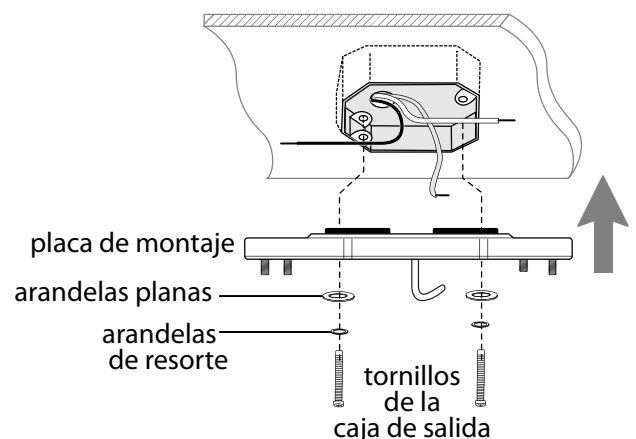
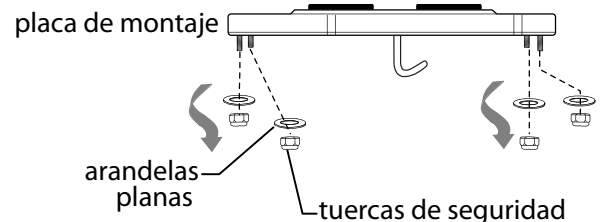
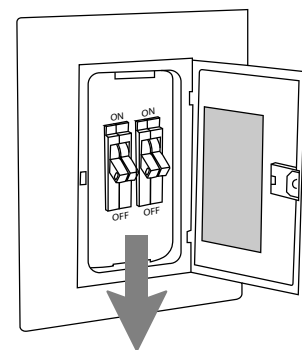
⚠ ADVERTENCIA: si utiliza una caja de salida existente, asegurarse de que la caja de salida esté firmemente conectada a la estructura del edificio y que sea capaz de sostener el peso total del ventilador. Asegurarse de que la caja de salida indique claramente que "Sirve para ventilador" (FOR FAN SUPPORT); 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).

Quitar las cuatro tuercas de seguridad y las arandelas planas de la placa de montaje; guardar para su uso posterior.

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 alambrado eléctrico (los cables) de la caja de salida por el agujero de en medio de la placa de montaje.

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

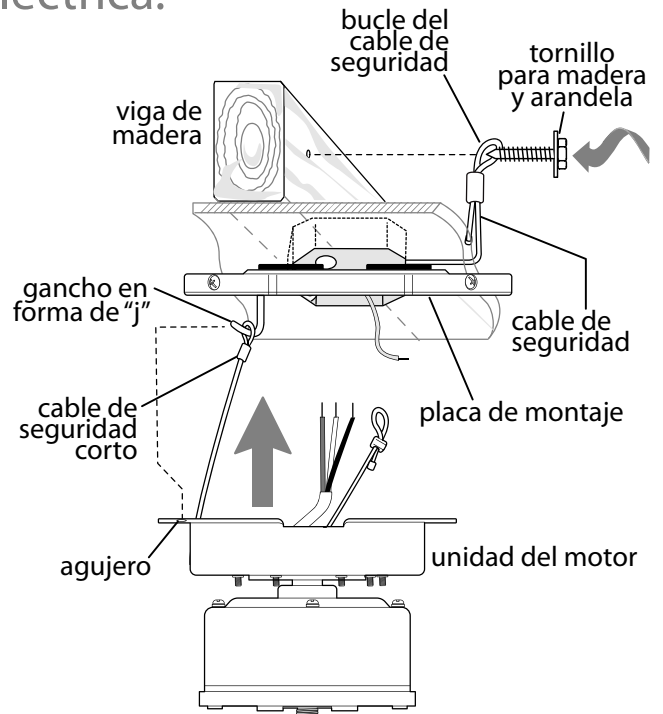


5. Preparación para la instalación eléctrica.

Para preparar el ventilador para la instalación eléctrica, subir la unidad del motor a la placa de montaje y después colocar la unidad del motor en el gancho en forma de "j" que se encuentra en el lado inferior de la placa de montaje (usar uno de los agujeros en el borde de la unidad del motor o el cable de seguridad corto preensamblado para hacerlo.). Esto permitirá que la unidad del motor permanezca a un lado mientras hace la instalación eléctrica.

Sugerencia: solicitar ayuda de otra persona para mantener sujeta la escalera y para que le suba el ventilador cuando usted ya esté preparado en la escalera para colgarlo.

Encontrar un punto de acoplamiento seguro (se recomienda la viga de madera en el techo) y asegurar el cable de seguridad. Utilizar tornillo para madera para trabajos pesados, arandela y arandela de seguridad (no provistos) en el bucle del cable de seguridad. Si es necesario, ajustar el bucle en el extremo del cable de seguridad. El bucle en el extremo del cable de seguridad 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 ajustar el bucle de nuevo. Se puede poner el cable en exceso en el área del techo.*



6. Instalación eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA: 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.

⚠ 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 todas las conexiones eléctricas cumplan con los Códigos o las Ordenanzas Locales y el Código Nacional Eléctrico. 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 el diagrama al lado, favor de buscar un electricista calificado.

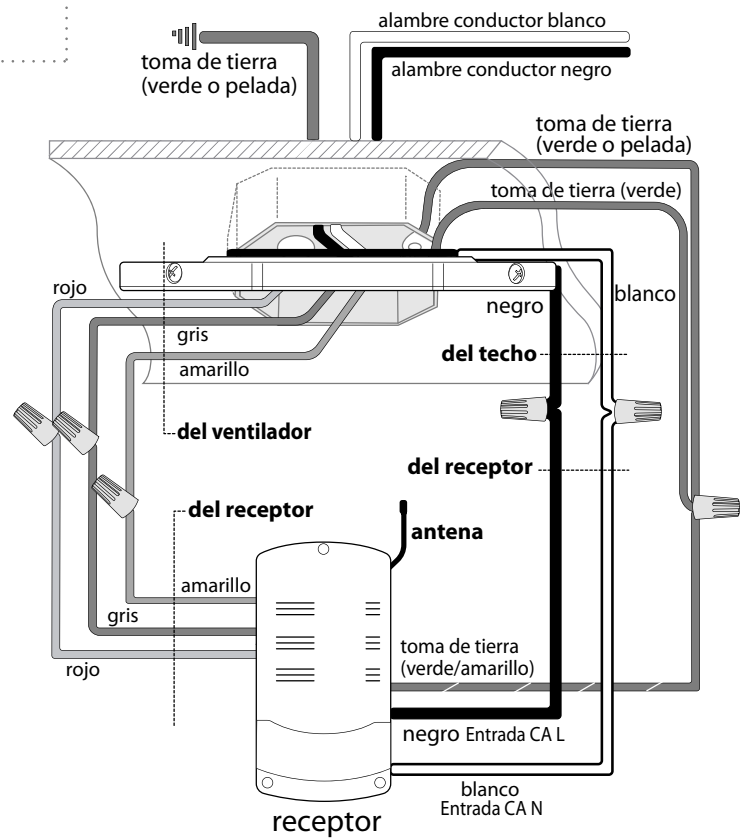
Nota: si la longitud del alambrado que sale del ventilador es demasiado, se puede cortarlo al largo deseado y luego pelarlo.

Una vez que se haya colgado la unidad del motor temporalmente en el gancho en forma de "j" en la placa de montaje, **ALAMBRAR EL RECEPTOR** con los conectores para cable provistos así como se muestra en el diagrama al lado.

Sugerencia: mientras está haciendo la instalación eléctrica, recordar que los cables no deben impedir el posicionamiento del receptor en el soporte de montaje.

* Como una medida de seguridad adicional, envolver cada conector para cable por separado con cinta aisladora.

Meter el receptor (con el lado plano boca arriba) en el soporte de montaje y cuidadosamente empujar los cables y los conectores para cable que tienen cinta dentro de la caja de salida. Dejar que la antena del receptor se quede *fuera* del soporte de montaje.



(cableado del ventilador)



7. Instalación del ventilador.

Quitar la unidad del motor del gancho en forma de "j" en la placa de montaje. Luego, subir la unidad del motor a la placa de montaje de nuevo, alineando los agujeros en la parte superior de la unidad del motor con los tornillos en la placa de montaje.

IMPORTANTE: la abertura en el parte superior de la unidad del motor debe alinearse con el gancho en forma de "j" para que se encaje bien. Asegurarse de que los cables y los conectores para cables no se enreden y que no se queden apretados entre las placas.

Volver a introducir las 4 arandelas planas y las 4 tuercas de seguridad que quitaron anteriormente (página 5, sección 4) para asegurar la unidad del motor. Apretar bien las 4 tuercas de seguridad. [Referirse al **diagrama 1.**]

Levantar el bastidor del motor hasta la placa de montaje, alineando las 4 barras de metal en el borde interior del bastidor del motor con los 4 postes en el borde exterior de la placa de montaje. Girar el bastidor del motor hacia la DERECHA para cerrarlo. [Referirse al **diagrama 2.**]

⚠ ADVERTENCIA: es importante asegurarse de girar el bastidor del motor completamente hacia la derecha para comprobar de que está totalmente seguro.

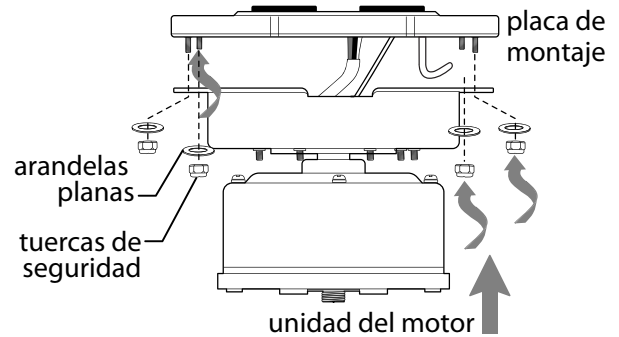


diagrama 1

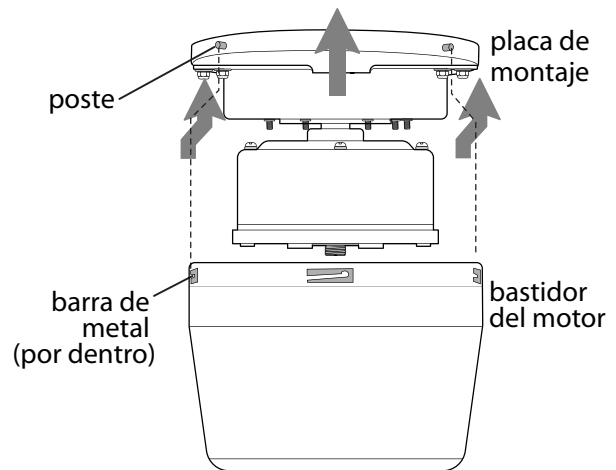


diagrama 2

8. Colocación de las aspas.

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

Localizar la base para las aspas y colocarla sobre una superficie plana, con los brazos hacia arriba. Localizar todos los soportes del asa, los tornillos largos de fijación de las aspas (junto con las arandelas de seguridad) y la llave Allen en los paquetes de artículos de ferretería.

Entrelazar las aspas por donde se encuentran las ranuras, asegurándose de que se curven *como se muestra*. Introducir los brazos de las aspas de la base para las aspas en las dos aberturas de ambas aspas. [Referirse al **diagrama 1**.]

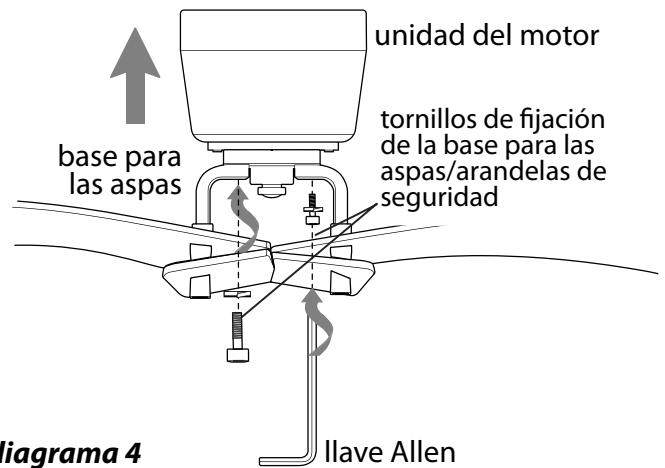
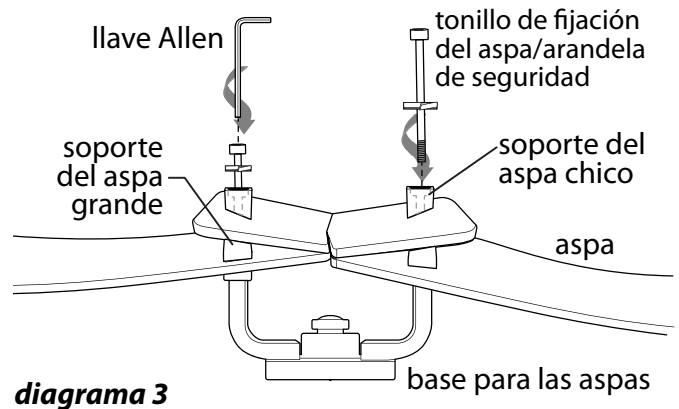
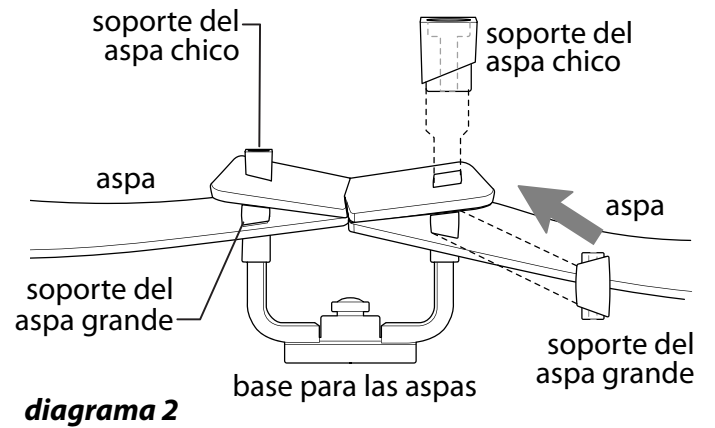
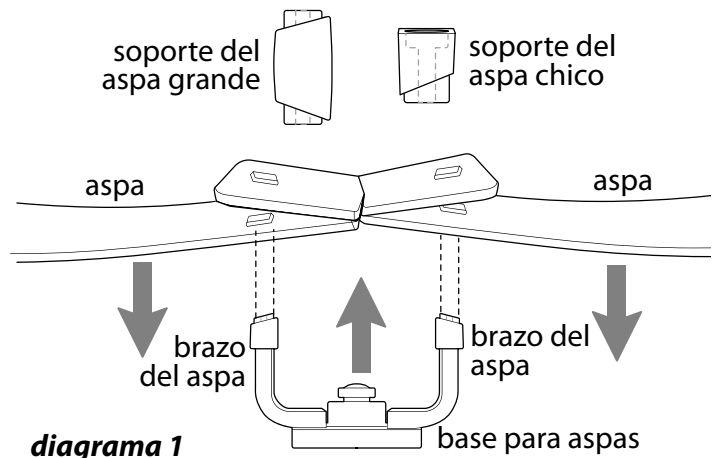
Colocar un soporte del asa grande entre las aspas, en cada abertura de las aspas. **IMPORTANTE:** girar el soporte del asa grande para que el borde inferior del soporte del asa quede **al ras con el borde** de la abertura. [Referirse al **diagrama 2**.]

Colocar un soporte del asa chico en la parte superior de cada abertura del asa. **IMPORTANTE:** girar el soporte del asa chico para que el borde inferior del soporte del asa quede **al ras con el borde** de la abertura. [Referirse al **diagrama 2**.]

Con cuidado introducir un tornillo de fijación del asa largo (junto con arandela de seguridad) a través de todos los soportes del asa de un lado de las aspas y **parcialmente** apretar el tornillo de fijación del asa con la llave Allen para fijarlas a la base para las aspas. Repetir con el otro lado. **NOTA:** puede ser necesario elevar *suavemente* las aspas para que se alineen los agujeros correctamente. [Referirse al **diagrama 3**.] Apretar firmemente ambos tornillos de fijación del asa.

Localizar los tornillos de fijación de la base para las aspas/arandelas de seguridad en un paquete de artículos de ferretería. Con las aspas firmemente sujetas a la base para aspas, alinear los agujeros en la base para aspas con los agujeros en la parte inferior de la unidad del motor. Insertar un tornillo de fijación de la base para las aspas/arandela de seguridad con los dedos primero para fijar la base para aspas a la unidad del motor con la llave Allen. Repetir con los tornillos de fijación de la base para aspas/arandelas de seguridad restantes. [Referirse al **diagrama 4**.] Apretar firmemente todos los tornillos de fijación de la base para aspas.

NOTA: apretar los tornillos para fijar las aspas y los que son para fijar la base para las aspas dos veces al año.



9. Proceso de aprendizaje automático./Activar el código.

⚠ PRECAUCIÓN: se puede programar el transmisor del control remoto para usar con varios receptores o ventiladores. Si no desea hacer esto, apagar el interruptor de cualquier otro receptor o ventilador programable.

Quitar la tapa de la batería en la parte de atrás del transmisor del control remoto. Instalar 1 batería de 12 voltios (incluida).

⚠ ADVERTENCIA: la batería se debe introducir en la polaridad correcta.

Volver a conectar la electricidad. Dentro de 60 segundos de haber conectado la electricidad, oprimir el botón **SET** por 5 segundos. Luego volver a poner la tapa a la batería.

NOTA: sacar la batería si está descargada o tiene poca carga y desécharla de manera apropiada.

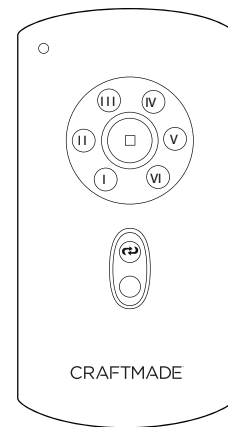
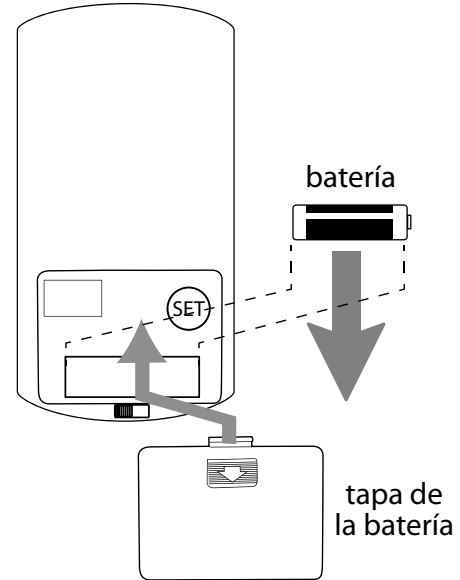
IMPORTANTE: guardar el control remoto de mano lejos del calor excesivo o la humedad. Para prevenir daño al control remoto de mano, sacar la batería si no se va a utilizar el control remoto por un tiempo extendido.

⚠ PRECAUCIÓN: "NO ARROJAR LAS BATERÍAS AL FUEGO, PUEDEN EXPLOTAR O CHORREAR" - Antes de desechar baterías alcalinas domésticas, se recomienda consultar a los coordinadores de residuos domésticos peligrosos o de reciclaje locales y estatales para solicitarles información específica sobre el programa vigente en su zona. A su vez, puede localizar un centro de reciclaje llamando al 1-800-8-BATTERY o el 1-877-2-RECYCLE, o visitando la página www.epa.gov/epawaste/index.htm o www.earth911.org para obtener más información.

⚠ ADVERTENCIA: *peligro de asfixia/ingerir* - Piezas pequeñas. Mantener las baterías fuera del alcance de los niños.

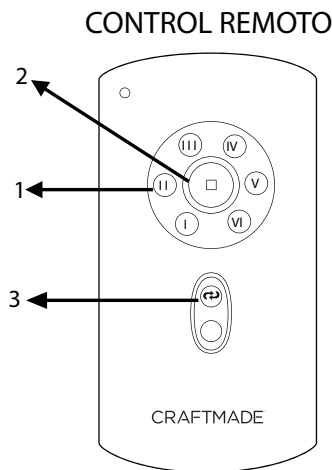
⚠ ADVERTENCIA: la batería NO es recargable. Una batería que no es recargable no debe recargarse.

CONTROL REMOTO
(parte de atrás)



CONTROL REMOTO
(lado principal)

10. Funcionamiento del control remoto.

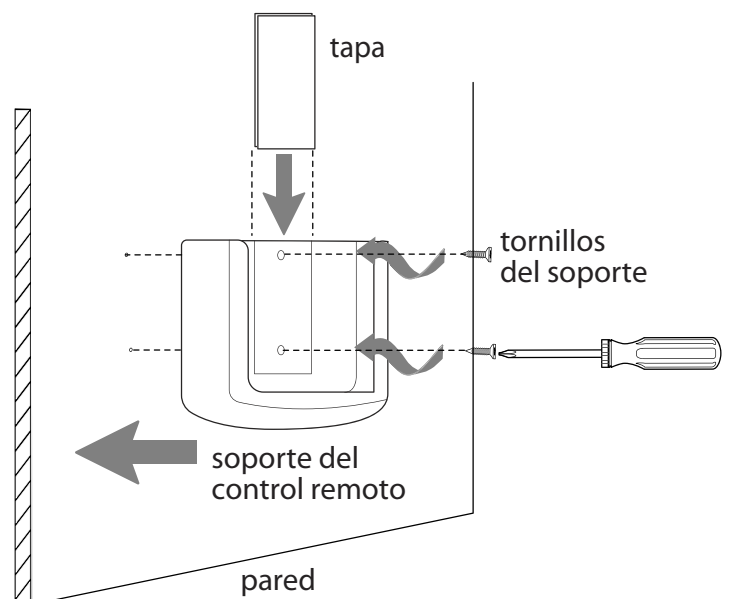


Botones de **VELOCIDAD** del ventilador--1:
Botón de **APAGADO** del ventilador--2:
Botón de **REVERSA**--3:

usar para controlar la velocidad del ventilador de 1- 6
usar para apagar el ventilador
usar para controlar la dirección del ventilador

IMPORTANTE: *el Proceso de aprendizaje automático tardará 5 minutos en completarse.* Por favor **dejar el ventilador "ENCENDIDO"** durante estos 5 minutos que demora la programación y **NO proceder a usar el control remoto ni a cortar el suministro de fuerza eléctrica** durante este tiempo.
El ventilador **entrará en un ciclo de marcha de avance y marcha atrás, pasando por LAS SEIS (6) velocidades, y luego se detendrá automáticamente** después de haberse terminado el proceso de aprendizaje.

Si desea usar el soporte del control remoto, colocar los tornillos del paquete de artículos de ferretería del control remoto en el soporte y en el lugar de instalación deseado, como se muestra. El control remoto descansa en el soporte.



11. Activar las funciones inteligentes de su ventilador. (Opcional)

Para disfrutar de todas las funciones inteligentes de su ventilador de techo (como la configuración de velocidad de brisa, crear horarios, activación por voz, y más), debe conectarlo a su red Wi-Fi.

Favor de seguir los siguientes pasos:

1. Descargar la aplicación **Bond Home**, disponible en Google Play Store y Apple App Store, o usar el código QR para descargar la aplicación.
2. Abrir la aplicación **Bond**.
 - Si ya tiene una cuenta de **Bond**, simplemente iniciar una sesión y continuar con el paso 3. Si no tiene una cuenta de **Bond**, oprimir "**Create Account**" (crear cuenta) y registrar su nombre, correo electrónico y crear una contraseña.
3. Seleccionar "+" para agregar un dispositivo.
4. Seleccionar "**Smart By Bond**" (SBB).
5. Conectar la aplicación **Bond Home** a su ventilador de techo siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Puede encontrar su identificación de configuración **Bond** en el paquete del ventilador de techo.
6. Una vez que la aplicación **Bond** se conecte al ventilador, seleccionar "**CONTINUE**" (continuar) para continuar.
7. Hacer prueba de las funciones del ventilador:
 - Tiene la opción de desactivar la función de luz si su ventilador no tiene luz.
8. Seleccionar "**YES, IT WORKS**" (sí, funciona).
9. Especificar información sobre su ventilador:
 - Seleccionar "**Location**" (ubicación) y elegir una de las opciones predefinidas o agregar su propia ubicación seleccionando "**OTHER**" (otro). Cuando termine, seleccionar "**Save**" (guardar).
 - Seleccionar el nombre del aparato y registrar un nombre para dicho aparato. Cuando termine, seleccionar "**OK**" para guardar. **POR FAVOR TOMAR EN CUENTA:** el nombre que proporcione será utilizado por los asistentes de voz (como Google Assistant, Amazon Alexa y otros), por lo que lo óptimo es un nombre simple y fácil de recordar.
10. Seleccionar "**Continue**" (continuar).
11. Seleccionar la red Wi-Fi a la cual le gustaría conectar el ventilador SBB.
12. Introducir la contraseña de Wi-Fi y seleccionar "**OK**".
 - Si hay algún problema con la conexión o se ingresa una contraseña incorrecta, recibirá un mensaje de error. Seleccionar "**OK, I've Got It**" (entendido).
13. Una vez realizada la conexión, seleccionar "**DONE**" (hecho).
14. Si el ventilador SBB no se muestra en la aplicación **Bond**, deslizar hacia abajo para actualizar.




Para obtener ayuda en cualquier momento durante este proceso, pasar a la sección "**Help**" (ayuda) de la aplicación:

- Oprimir "**Settings**" (Configuración)
- Oprimir en "**Help Center**" (Centro de ayuda)
- Eligir "**Open a Ticket**" (Empezar un tíquet) o "**Live Chat**" (Chatear en vivo)

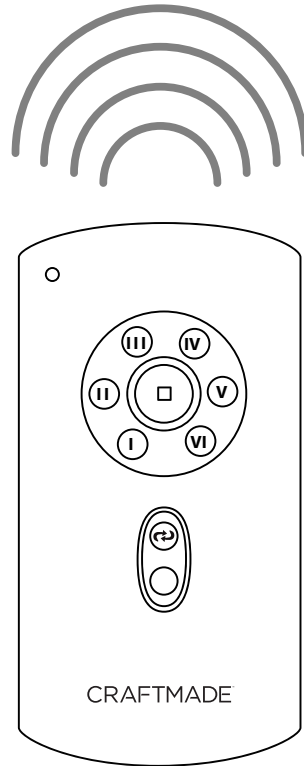
12. Verificación del funcionamiento del ventilador.

Se le recomienda poner el ventilador a prueba antes de terminar la instalación. Regresar la corriente de electricidad en el cortacircuitos y el interruptor de pared (si se aplica). Verificar las velocidades del ventilador con los diferentes botones de velocidad (I - VI) en el control remoto. Si el control remoto maneja todas las funciones de ventilador, se ha instalado bien la batería. Si el control remoto no controla todas las funciones del ventilado, favor de referirse a la sección "Localización de fallas" para resolver cualquier asunto antes de comunicarse con el Servicio al cliente.

Hay que poner el ventilador en posición BAJA antes de poner el ventilador en reversa. Usar el botón  para que circule bien el aire dependiendo de las estaciones del año. Un ventilador de techo le permitirá subir el termostato en verano y bajarlo en invierno sin notar una diferencia en su comodidad.

NOTA: si el control remoto interfiere con otros aparatos, activar un código nuevo en el control remoto **cortando la corriente primero**. Repetir las instrucciones que se refieren al botón "SET" de la sección 9 (página 9).

IMPORTANTE: hay que sincronizar el control remoto con el ventilador para que funcionen correctamente.



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 la instalación eléctrica del ventilador.
3. Es posible que no tuvo éxito el proceso de aprendizaje entre el ventilador y el control remoto y que no se activó el código. Desconectar la electricidad y repetir las instrucciones de la sección 9 (página 9) que tienen ver con el botón SET.
4. Averiguar que la luz roja se prende en el control remoto de mano cuando se oprima un botón, lo cual significa que sirve la batería.

Problema: no funciona el ventilador con el control remoto.

Soluciones:

1. Averiguar la carga de la batería en el control remoto.
2. Es posible que no tuvo éxito el proceso de aprendizaje entre el ventilador y el control remoto y que no se activó el código. Desconectar la electricidad y repetir las instrucciones de la sección 9 (página 9) que tienen ver con el botón SET.

Problema: el ventilador se tambalea.

Soluciones:

1. Con cuidado aflojar el bastidor del motor y averiguar que la placa de montaje y la unidad del motor están seguros.
2. Averiguar que se giró completamente el bastidor del motor.
3. Verificar que los tornillos de fijación de las aspas y la base para las aspas estén bien apretados.

Garantía.

GARANTIA LIMITADA DE POR VIDA DE 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™