

CRAFTMADE™

READ THESE INSTRUCTIONS
AND SAVE THEM FOR FUTURE USE



Waterfront Installation Guide

For Model:
WAT52

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. pgs. 5 - 6

Wiring. pg. 7

Canopy Assembly. pg. 8

Blade Assembly. pg. 8

Light Kit Assembly. pg. 9

Handheld Remote Control Assembly. pg. 10

Automated Learning Process./

Activating Code. pg. 11

Remote Control Operation. pg. 11

Testing Your Fan. pg. 11

Troubleshooting. pg. 12

Warranty. pg. 12

Parts Replacements. pg. 12



net weight of fan: 27,78 lb. (12.6 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 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.
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 CUL (Canada) or UL (USA) listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."

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 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.

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.

WARNING: If using this fan in a WET location, this fan must be connected to a supply circuit that is protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) to reduce the risk of personal injury, electrical shock or death.

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 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.]

8. Do not operate the reverse switch until the fan has come to a complete stop.
9. 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.

10. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A soft 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.

CAUTION: Do NOT tamper with or attempt to repair LED component of fixture. The light source is designed for this specific application and should not be serviced by untrained personnel. If any servicing is required, call our customer service department.

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.]

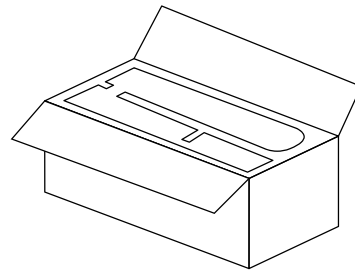
NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate 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.

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.

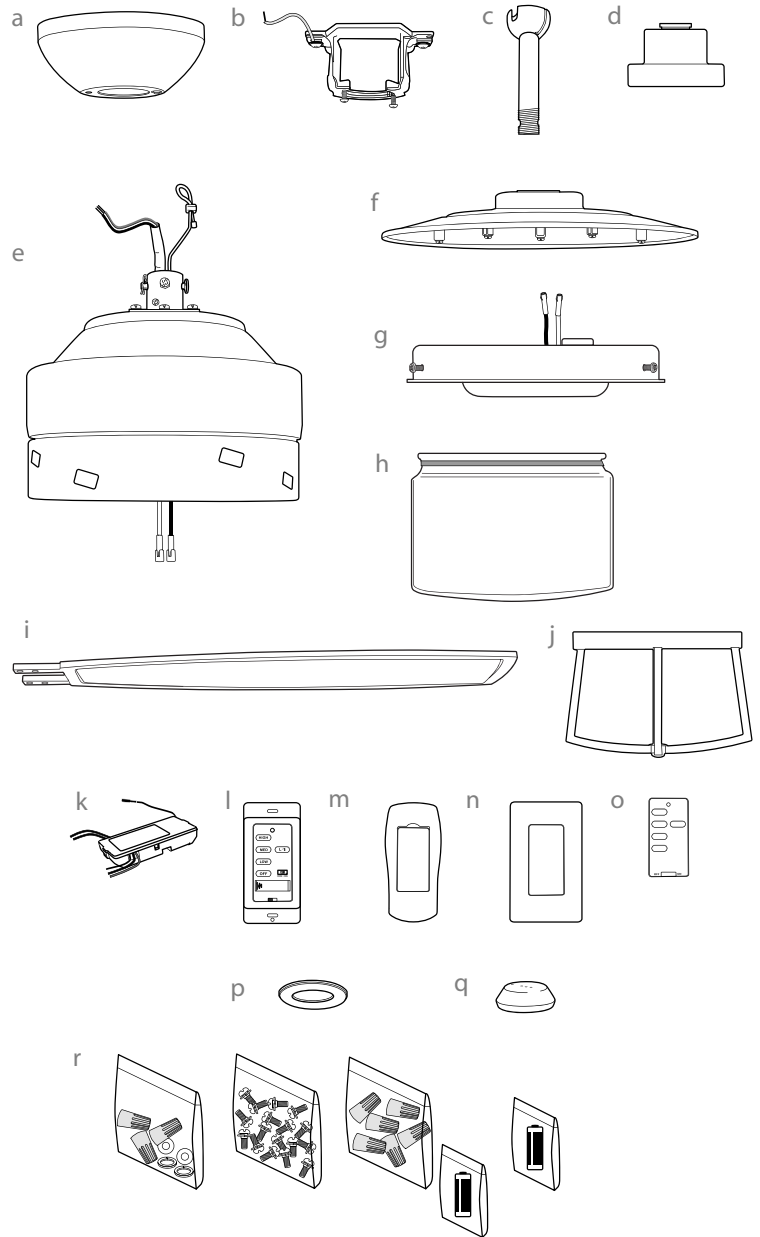
1. Unpacking Your Fan.

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. canopy. 1 piece
- b. hanging bracket. 1 piece
- c. downrod and hanging ball. 1 piece
- d. yoke cover. 1 piece
- e. motor housing. 1 piece
- f. fitter plate. 1 piece
- g. LED light kit. 1 piece
- h. glass shade. 1 piece
- i. blade. 4 pieces
- j. glass shade support. 1 piece
- k. remote control receiver. 1 piece
- l. wall control. 2 pieces
- m. remote control cover. 1 piece
- n. plate. 1 piece
- o. faceplate. 3 pieces
- p. canopy cover (in hardware pack). 1 piece
- q. weatherproof hanging ball cover (in hardware pack). 1 piece
- r. hardware packs



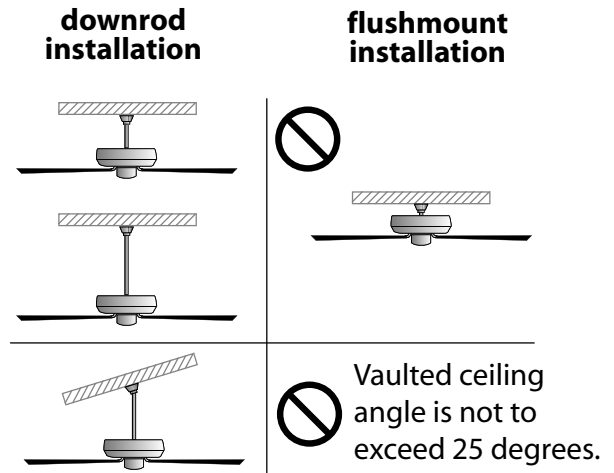
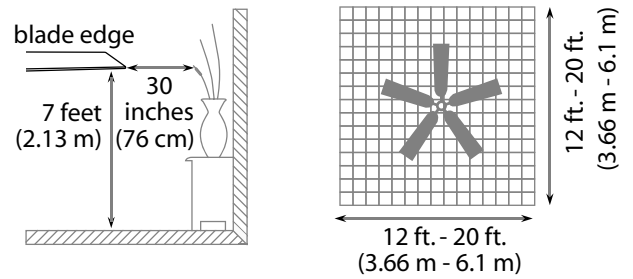
! IMPORTANT REMINDER: You must use the parts provided with this fan for proper installation and safety. **!**

3. Installation Preparation.

To prevent personal injury and damage, ensure that the hanging location allows the blades a clearance of 7 feet (2.13m) from the floor and 30 in (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) or vaulted ceiling. The hanging length can be extended by purchasing a longer downrod (0.5in./1.27cm diameter). Other installation, such as **flushmount**, is *not* available for this fan.

Installation requires these tools:
Phillips screwdriver, flathead screwdriver, adjustable pliers or wrench, stepladder, wire cutters, and rated electrical tape.



4. 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.

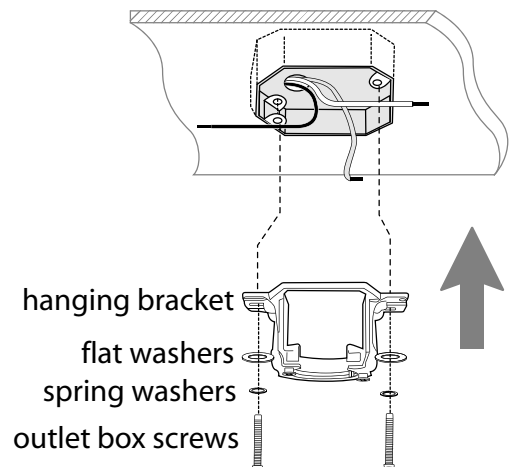
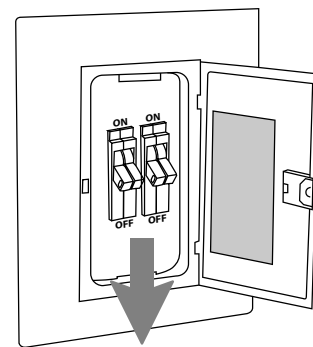
Remove existing fixture.

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

Install hanging bracket to outlet box using original screws, spring washers and flat washers provided with new or original outlet box.* If installing on a vaulted ceiling, face opening of hanging bracket towards high point of ceiling. Arrange electrical wiring around the back of the hanging bracket and away from the bracket opening.

***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.

Remove hanging ball from downrod provided by loosening set screw on hanging ball. Lower hanging ball and remove stop pin and then slide hanging ball off of the downrod. [Refer to **diagram 1**.]

Loosen yoke set screws and nuts at top of motor assembly. Remove pin and clip from motor assembly yoke. [Refer to **diagram 2**.]

Tip: To prepare for threading electrical wires through downrod, apply a small piece of electrical tape to the ends of the electrical wires--this will keep the wires together when threading them through the downrod. [Refer to **diagram 2**.]

Determine the length of downrod you wish to use. Thread safety cable and electrical wires through threaded end of downrod and pull extra wire slack from the upper end of the downrod. [Refer to **diagram 2**.]

Thread downrod into the motor assembly yoke until holes for pin and clip in downrod align with holes in yoke--*make sure wires do not get twisted*. Re-insert pin and clip that were previously removed. Tighten yoke set screws and nuts securely. [Refer to **diagram 2**.]

Locate canopy cover in hardware pack. Slide yoke cover, canopy cover and canopy over downrod. [Refer to **diagram 3**.] (**Note:** Canopy cover must be turned with shiny side *toward* the motor housing.)

["Fan Assembly" continued on next page.]

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.

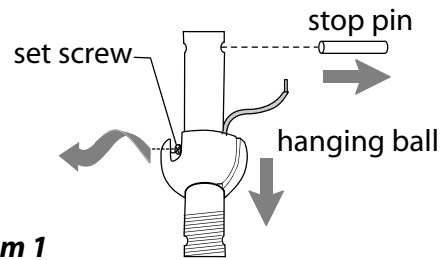


diagram 1

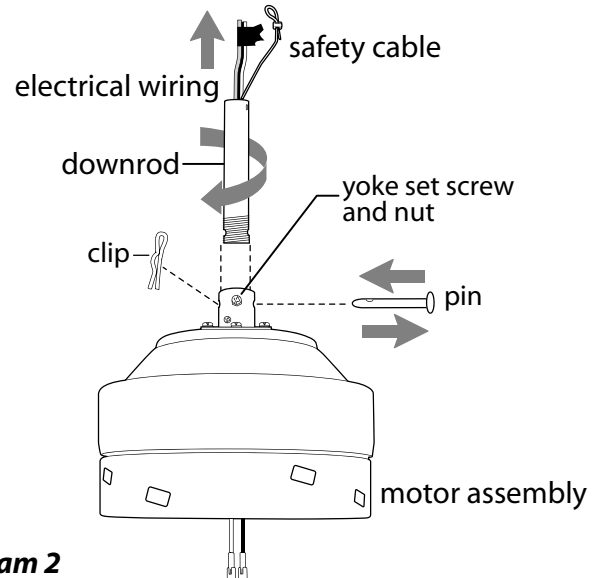


diagram 2

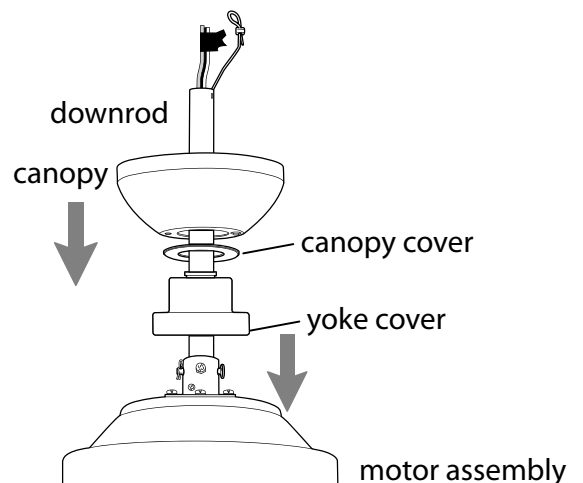


diagram 3

5. Fan Assembly. (cont.)

Thread safety cable and wires through hanging ball; then slide hanging ball over downrod--the top of the downrod should be noted as having a set screw hole; use this hole when setting the set screw. Insert stop pin into top of downrod and raise hanging ball. Be sure stop pin aligns with slots on the inside of the hanging ball. Tighten set screw securely. [Refer to **diagram 4.**] Lower yoke cover to motor housing.

WARNING: Failure to tighten set screw completely could result in the fan becoming loose and possibly falling.

Remove electrical tape from electrical wiring and thread each of the wires through a different hole in the weatherproof hanging ball cover. Thread the safety cable with the green (ground) wire. Pull weatherproof hanging ball cover down securely over hanging ball (on downrod). [Refer to **diagram 4.**]

With the hanging bracket secured to the outlet box and able to support the fan, you are now ready to hang your fan. Grab the fan firmly with two hands. Slide downrod through opening in hanging bracket and let hanging ball rest on the hanging bracket. Turn the hanging ball slot until it lines up with the hanging bracket tab. [Refer to **diagram 5.**]

WARNING: Failure to align slot in hanging ball with tab in hanging bracket may result in serious injury or death.

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

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

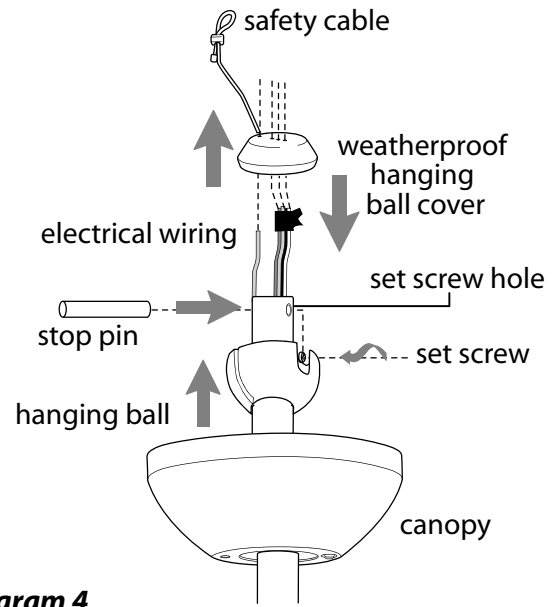


diagram 4

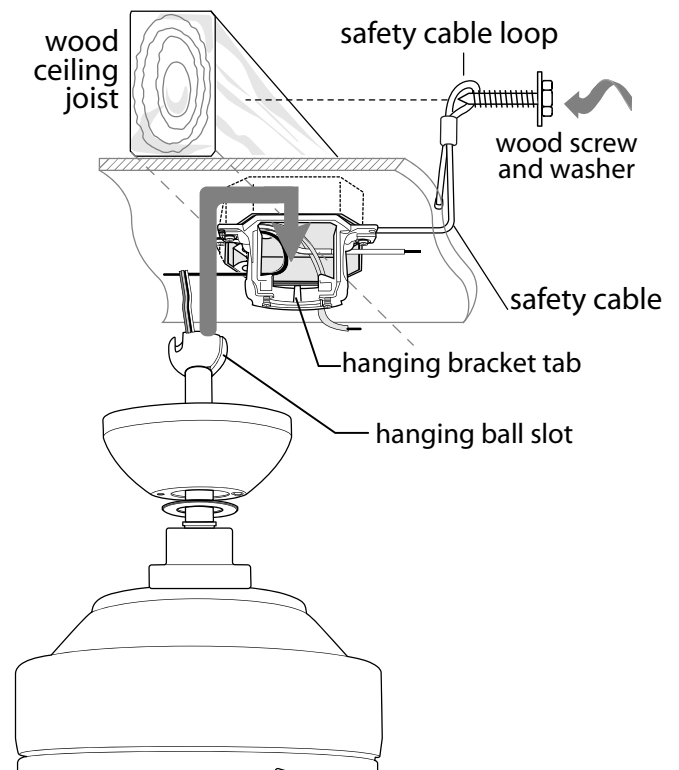


diagram 5

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.

WARNING: If using this fan in a **WET** location, this fan must be connected to a supply circuit that is protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) to reduce the risk of personal injury, electrical shock or death.

When downrod is secured in place on the hanging bracket, **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. Allow antenna from remote control receiver to hang outside of hanging bracket.

[**PLEASE NOTE:** Wall and/or handheld remote control must be used for fan to operate. If you do **not** wish to use the wall control, please proceed to Section 7 to continue with fan installation.]

To install wall control, remove existing wall switch. Wire one of the wall controls with wire connectors provided as shown in diagram at right.

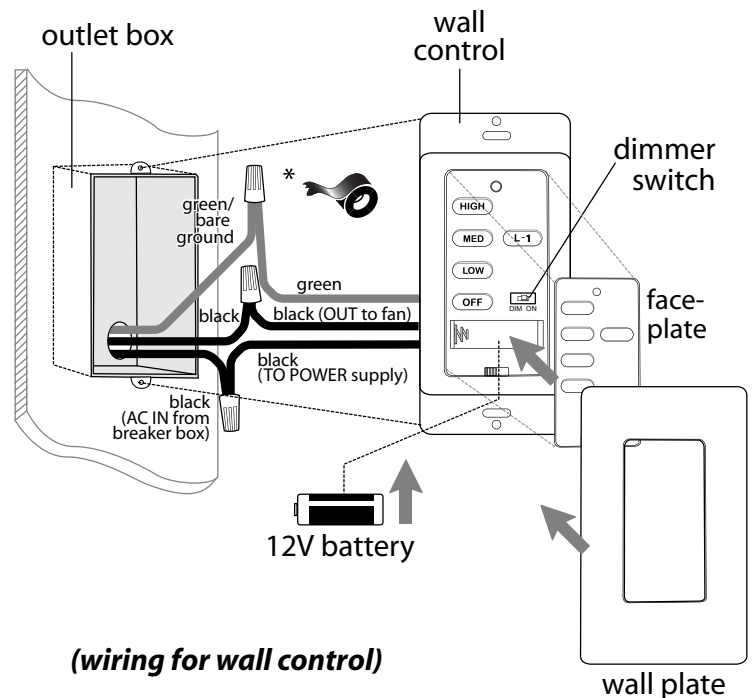
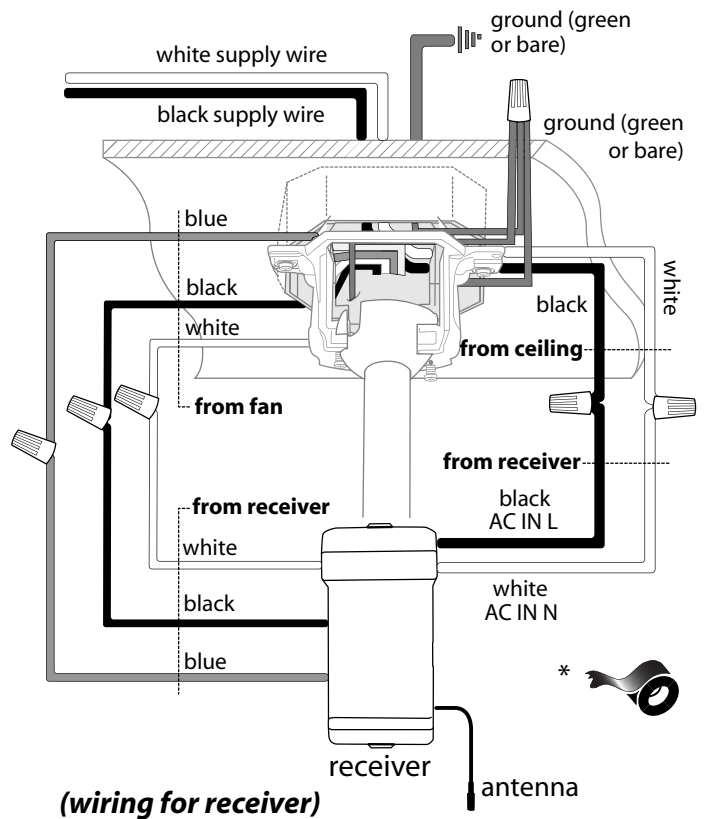
*Wrap each wire connector separately with electrical tape as an extra safety measure. Gently push wires and taped wire connectors into outlet box.

Install one 12-volt battery (included) in wall control.

IMPORTANT: Wall control will not function unless battery is installed.

Since this fan comes with with a LED light kit, the dimmer switch (labeled **DIM** and **ON**) has been pre-set to the "ON" position (**DIM**). If you do not wish to have dimming capability, please move the switch to the "OFF" position (**ON**).

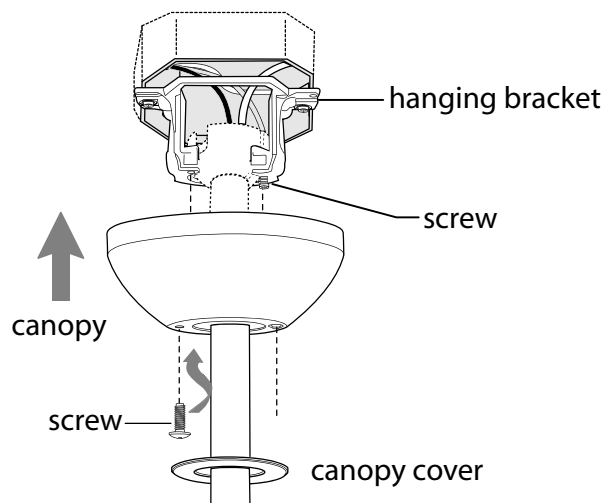
Select a faceplate (almond or white) and press firmly onto front of wall control. Attach wall control to outlet box and secure with screws from original wall switch. Attach plate (included) to wall control using 2 screws provided with the wall control.



7. Canopy Assembly.

Locate 2 screws on underside of hanging bracket and remove screw closest to the open end of the hanging bracket. Partially loosen the other screw. Lift canopy to hanging bracket. Place rounded part of slotted hole in canopy over loosened screw in hanging bracket and push up. Twist canopy to lock. Re-insert screw that was removed and then tighten both screws securely.

Slide canopy cover up to canopy, aligning rounded part of slotted holes in canopy cover with screwheads in bottom of canopy. Turn canopy cover to the right (clockwise) until it stops.



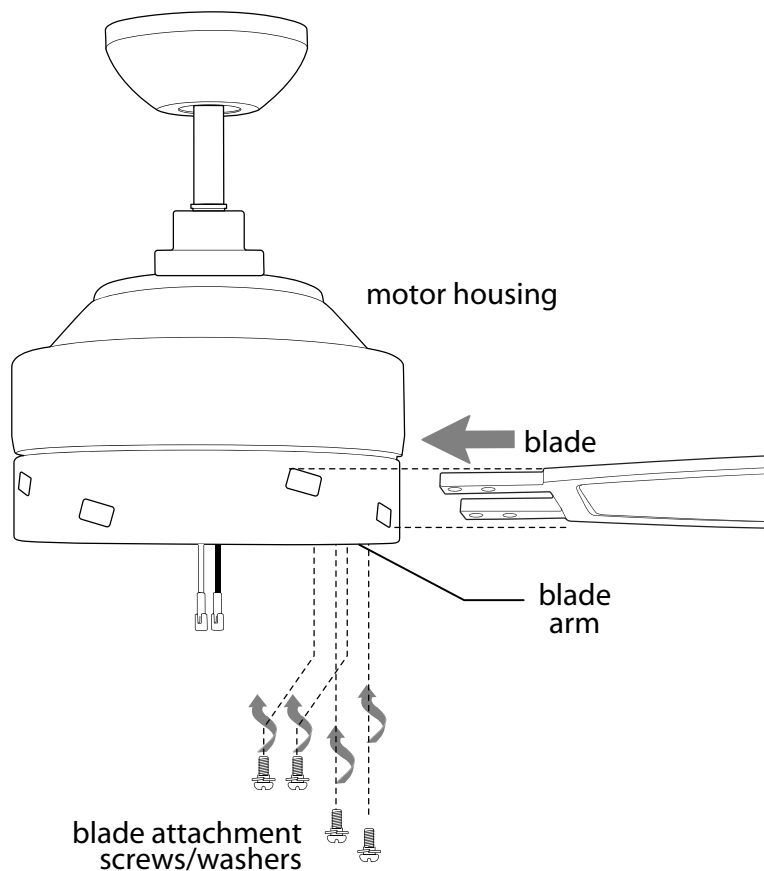
8. Blade Assembly.

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 16 blade attachment screws and washers in hardware pack. Slide blade through two of the narrow, square openings on motor housing, aligning holes in blade with holes in blade arm (located on the underside of the motor housing)--refer to drawing at right.

[**IMPORTANT:** Turn blade so label indicating THIS SIDE UP faces motor housing.] Insert 4 blade attachment screws with fingers first and then tighten screws securely with a Phillips screwdriver. Repeat procedure for each remaining blade.

Note: Tighten blade attachment screws twice a year.



9. Light Kit Assembly.

Remove 1 screw from motor plate (on underside of motor) and partially loosen the other 2 screws. Align slotted holes in middle of fitter plate with loosened screws in motor plate, allowing molex connections from motor housing to come through hole in middle of fitter plate. Twist fitter plate to lock. Re-insert screw that was just removed and tighten all 3 screws securely.

Remove 1 screw from post, located in the center, on underside of fitter plate and partially loosen the other 2 screws.

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

Arrange wires carefully within LED light kit. Align slotted holes in LED light kit with loosened screws from post located on fitter plate. Twist the LED light kit to lock. Re-insert screw that was previously removed and securely tighten all 3 screws. [Refer to **diagram 2**.]

Partially loosen 3 thumbscrews on outer edge of LED light kit. Raise glass shade to LED light kit, pushing up gently until lip on glass shade fits securely inside LED light kit. Re-tighten thumbscrews. [Refer to **diagram 3**.]

WARNING: Do NOT overtighten thumbscrews as glass may crack or break.

Make sure glass shade is secure by pulling down GENTLY on glass shade.

Remove 4 screws from post located on underside of fitter plate. Align holes in top of glass shade support with holes on post. Secure glass shade support with 4 screws that were just removed. [Refer to **diagram 3**.]

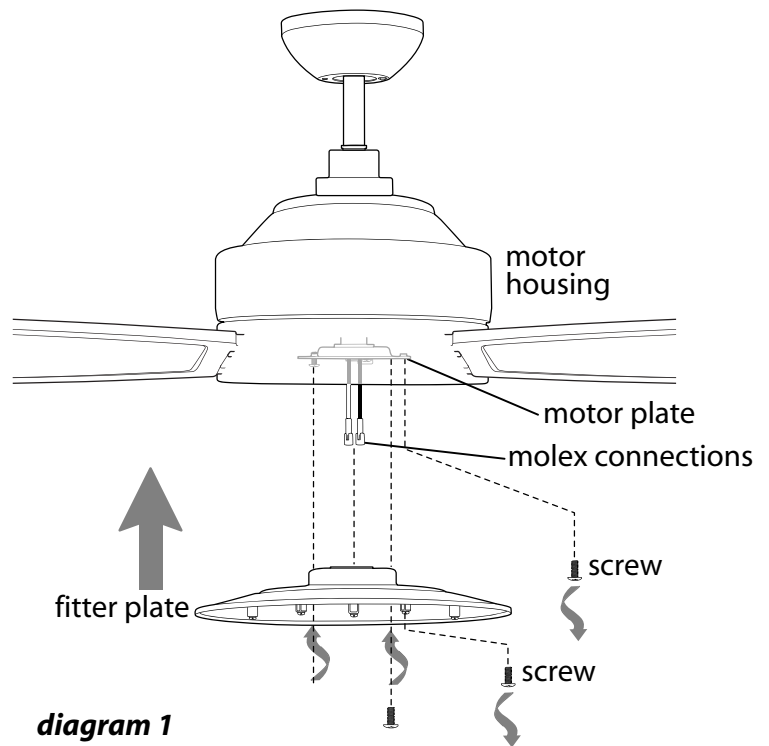


diagram 1

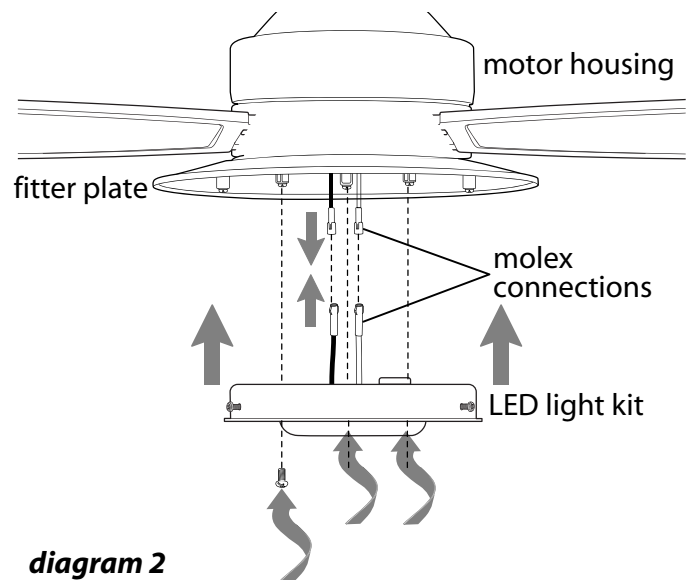


diagram 2

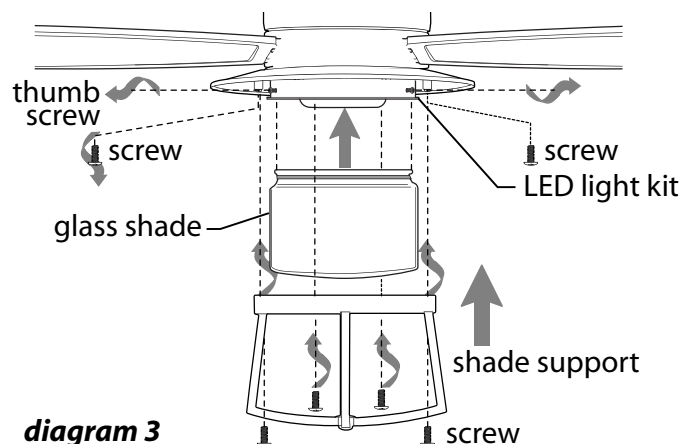


diagram 3

10. Handheld Remote Control Assembly.

IN ORDER TO USE THE HANDHELD REMOTE CONTROL, PLEASE CONTINUE WITH SECTION 10 for remote control assembly instructions. If you have already installed the wall control but do **not** wish to use the handheld remote control, please proceed to Section 11.

Gently pull on remote control cover to separate top and bottom parts. [Refer to **diagram 1**.]

In order to use wall control as a handheld remote control, cut each wire on wall control (that was not previously used)--use wire cutters to cut off each wire as close to the wall control as possible. [Refer to **diagram 2**.]

Install one 12-volt battery (included) in wall control. [Refer to **diagram 2**.]

The dimmer switch (labeled **DIM** and **ON**) has been pre-set to the "ON" position (**DIM**). If you do not wish to have dimming capability, please move the switch to the "OFF" position (**ON**). [Refer to **diagram 2**.]

Attach **black faceplate** to front of wall control; press down firmly. [Refer to **diagram 3**.]

Align holes in wall control with posts located on *inside* of TOP part of remote control cover and press together firmly. Place wall control into BOTTOM part of remote control cover, aligning posts in top of remote control cover with post holes in the bottom. [Refer to **diagram 3**.]

(NOTE: Make sure to align narrower ends of remote control cover before closing.) Squeeze top and bottom of remote control cover together until you hear a click at each end, indicating that the remote control cover has closed completely.

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 Hazard - Small parts. Keep battery away from children.

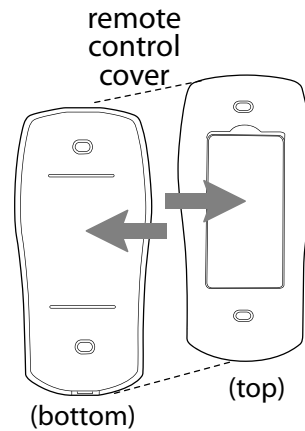


diagram 1

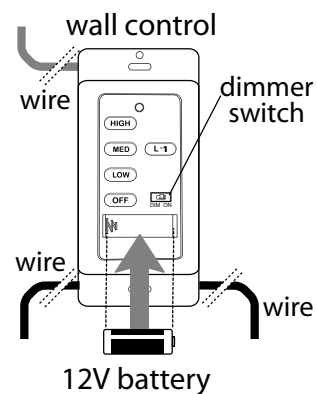


diagram 2

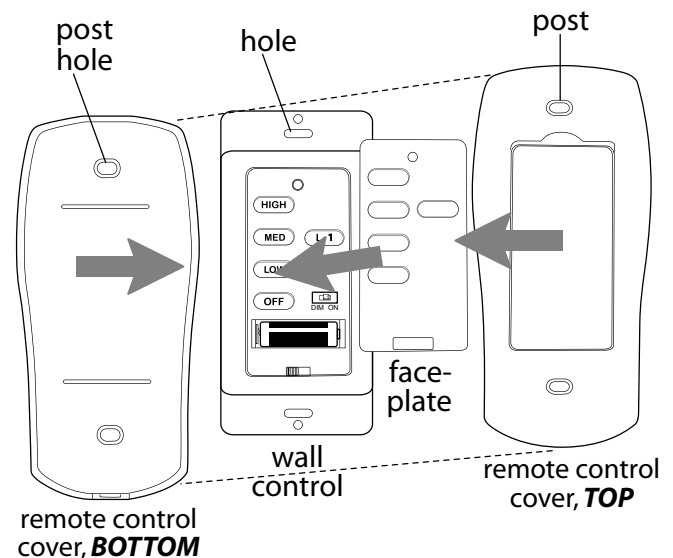


diagram 3

11. Automated Learning Process./Activating Code.

CAUTION: The wall and/or handheld 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.

Restore electrical power and then, if using wall control, set slider switch on wall control to the ON position. Within 60 seconds of turning on the wall control, press and hold the fan **OFF** button on the wall control for 5 seconds or until light blinks twice.

Turn power off again for at least 5 seconds and then turn power back on. Within 60 seconds of restoring the power, press and hold the fan **OFF** button on the front of the handheld remote control for 5 seconds or until light blinks twice.

Test the light and fan functions to confirm the learning process is complete--see Section 13 below.

12. Remote Control Operation.

ON/OFF slider switch - turns *wall control* ON or OFF
(switch not functional on handheld remote)

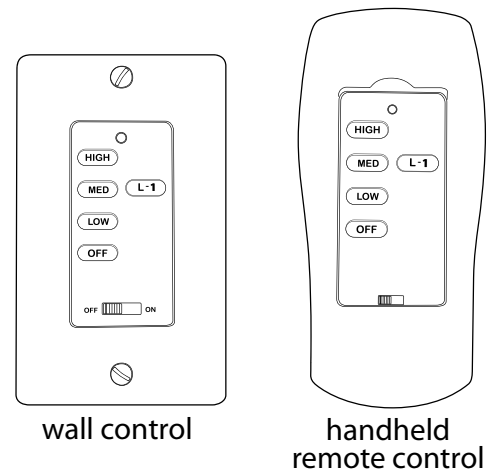
HIGH button - turns *fan* to HIGH speed

MED button - turns *fan* to MEDIUM speed

LOW button - turns *fan* to LOW speed

OFF button - turns *fan* OFF

L1 button - turns *light kit* ON/OFF when pressed once;
dims *light kit* when pressed and held down



wall control

handheld
remote control

13. Testing Your Fan.

It is recommended that you test fan before finalizing installation. Restore power from circuit box and light switch (if applicable). Test wall control (optional installation) by locating ON/OFF slider switch on wall control, then set to the ON position. Test light and dimmer function and then test fan speeds. Next, locate handheld remote control. Test the light ON/OFF function by pressing the L1 button; test the dimmer function by pressing the L1 button and holding it down for up to 5 seconds. Test fan speeds with the different fan speed buttons. If the wall and/or handheld remote control operates all of the functions of the fan, battery (batteries) has (have) been installed correctly. If the wall and/or handheld remote control do (does) not operate all of the fan/light functions, refer to "Troubleshooting" section to solve any issues before contacting Customer Service.

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

- LEFT position in summer (**diagram 1**)
- RIGHT position in winter (**diagram 2**)

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

Important: Reverse switch must be set either *completely LEFT* or *completely RIGHT* for fan to function. If the reverse switch is set in the *middle* position (**diagram 3**), fan will not operate.

NOTE: If the wall control/handheld remote control interferes with other appliances, **turn power off first** and then go back to the instructions in Section 11.

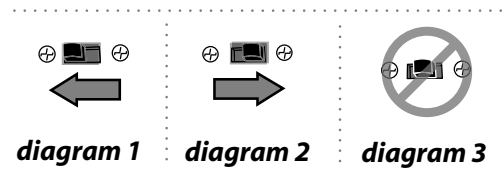
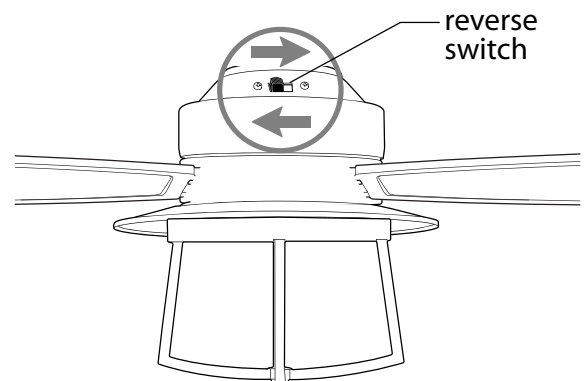


diagram 1

diagram 2

diagram 3

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 power to wall switch/wall control.
2. Verify that wall control (optional use) is wired properly.
3. Check to be sure fan is wired properly.
4. Learning process between fan, handheld remote control and, if applicable, wall control may not have been successful and code was not activated. Turn off power and repeat instructions for SET button in Section 11 (page 11).
5. Check that red light on handheld remote control turns on when a button is pressed indicating that the battery is good.
6. Verify that reverse switch is set completely in either direction.

Problem: Light kit not lighting.

Solutions:

1. Check wall switch to fan/wall control.
2. Check that wires in canopy are wired properly.
3. Verify that molex connections in LED light kit are properly connected.
4. Learning process between fan, handheld remote control and, if applicable, wall control may not have been successful and code was not activated. Turn off power and repeat instructions for SET button in Section 11 (page 11).

Problem: Fan operates but light fails.

Solutions:

1. Check to be sure wires in canopy are wired properly.
2. Verify that molex connections in LED light kit are properly connected.

Problem: Fan and light fail to operate with handheld remote control and/or wall control.

Solutions:

1. Check battery power to handheld remote control and/or wall control.
2. Learning process between fan, handheld remote control and, if applicable, wall control may not have been successful and code was not activated. Turn off power and repeat instructions for SET button in Section 11 (page 11).
3. If using optional wall control, check that battery in wall control is still good.

Problem: Fan wobbles.

Solutions:

1. Use the balancing kit in one of the hardware packs. *If no blade balancing kit is provided, please call Customer Support, 1-800-486-4892, to request one.*
2. Check to be sure set screw(s) on motor housing yoke is (are) tightened securely.
3. Check to be sure set screw on hanging ball is tightened securely.

Warranty.

CRAFTMADE™ LIFETIME LIMITED WARRANTY:

CRAFTMADE warrants this fan to the original household purchaser for indoor use under the following provisions:
1-YEAR WARRANTY: CRAFTMADE will replace or repair any fan which has faulty performance due to a defect in material or workmanship. Contact Craftmade Customer Service at **1-800-486-4892** to arrange for return of fan. Return fan, shipping prepaid, to Craftmade. We will repair or ship you a replacement fan, and we will pay the return shipping cost.

5-YEAR WARRANTY: CRAFTMADE will repair or replace, at no charge to the original purchaser, any fan motor that fails to operate satisfactorily when failure results from normal use.

RETURN FAN MOTOR ONLY, shipping prepaid, to Craftmade Industries. We will repair or ship purchaser a replacement motor and Craftmade will pay the return shipping cost.

6-YEAR to LIFETIME LIMITED WARRANTY: CRAFTMADE will repair the fan, at no charge for labor only to the original purchaser, if the fan motor fails to operate satisfactorily when failure results from normal use. Parts used in the repair will be billed to the purchaser at prevailing prices at time of repair.

The purchaser shall be responsible for all costs incurred in the removal, reinstallation and shipping of the product for repairs.

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.

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.

For parts and information, please refer to "Parts Inventory" on page 3.

Craftmade Customer Support:

1-800-486-4892

www.craftmade.com

CRAFTMADE™



Waterfront Guide d'installation

Pour le modèle :
WAT52

Table des Matirès:

- Conseils de sécurité. pge 2
- Déballage du ventilateur. pge 3
- Inventaire des pièces. pge 3
- Préparation à l'installation. pge 4
- Installation du support de suspension. pge 4
- Assemblage du ventilateur. pges 5 et 6
- Câblage. pge 6
- Assemblage de la monture. pge 8
- Assemblage des pales. pge 8
- Assemblage du luminaire. pge 9
- Assemblage du module de
télécommande. pge 10
- Processus d'apprentissage automatisé /
Activer code. pge 11
- Utilisation de la télécommande. pge 11
- Tester votre ventilateur. pge 11
- Dépannage. pge 12
- Garantie. pge 12
- Remplacement des pièces. pge 12



APPROUVÉ POUR
UNE UTILISATION DANS
DES ENDROITS MOUILLÉS

Poids net du ventilateur : 12,6 kg (27,78 lb)

IMPRIMÉ EN CHINE

CONSEILS DE SÉCURITÉ.

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de choc électrique, coupez le courant alimentant le ventilateur au niveau de la boîte à fusibles principale ou du tableau de distribution principal avant d'entamer l'installation du ventilateur ou avant d'effectuer un service ou d'installer des accessoires sur le ventilateur.

1. LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ AVEC SOIN AVANT D'INSTALLER LE VENTILATEUR ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

ATTENTION : Pour éviter les blessures corporelles, il peut s'avérer nécessaire de porter des gants pendant la manipulation des pièces du ventilateur aux bords tranchants.

- Assurez-vous que tous les branchements électriques sont conformes aux codes et règlements locaux, au Code national de l'électricité et à l'ANSI/NFPA 70-1999. En cas de doute quant à la réalisation du câblage électrique ou si les fils de la maison/du bâtiment sont de couleurs différentes de ceux identifiés dans les instructions, veuillez consulter un électricien qualifié.
- Assurez-vous que vous avez choisi un emplacement pour votre ventilateur qui accorde un dégagement suffisant pour permettre aux pales de tourner et au moins 2,13 mètres (7 pieds) de dégagement entre le sol et les pointes des pales du ventilateur. Il faut installer le ventilateur de façon à ce que les pales se trouvent à au moins 76 centimètres (30 pouces) des murs ou autres structures verticales.
- La boîte de sortie de courant et la solive de support du plafond doivent être solidement fixées et capables de supporter un minimum de 15,9 kilos (35 livres). La boîte doit être directement supportée par la structure du bâtiment. Utilisez uniquement des boîtes de sortie de courant homologuées CUL (Canada) ou UL (É.-U.), portant la mention « POUR SUPPORTER UN VENTILATEUR ».

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure corporelle, installez sur une boîte de sortie de courant portant la mention « Capable de supporter un ventilateur de 15,9 kg (35 lb) ou moins » [« Acceptable for Fan Support of 35 lb (15,9 kg) or less »] et utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie de courant. La plupart des boîtes de sortie de courant utilisées couramment pour le support de luminaires ne conviennent pas aux ventilateurs et peuvent devoir être remplacées. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles, les capuchons de connexion fournis avec ce ventilateur sont conçus pour recevoir au plus un fil de câblage domestique de calibre 12 et deux fils en provenance du ventilateur. Si le calibre du fil de câblage de la maison est supérieur à 12 ou s'il y a plus d'un fil de câblage de la maison à raccorder au câblage de sortie correspondant du ventilateur, consultez un électricien pour connaître la bonne taille des capuchons de connexion à utiliser.

AVERTISSEMENT : Si vous utilisez ce ventilateur en milieu HUMIDE, il doit être raccordé à une alimentation pourvue d'un disjoncteur-détecteur de fuites à la terre (DDFT) afin de réduire le danger de blessures corporelles, d'électrocution ou de mort.

- Les schémas électriques sont fournis à titre indicatif seulement.
- Une fois l'installation terminée, vérifiez que toutes les connexions sont parfaitement solides et sécuritaires.
- Après avoir effectué les branchements électriques, tournez les conducteurs épissés vers le haut et insérez-les soigneusement dans la boîte de sortie de courant. Les fils doivent être écartés de façon à ce que le conducteur mis à la terre et le conducteur de mise à la terre de l'équipement soient sur les côtés opposés de la boîte de sortie de courant.

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez ce ventilateur avec aucun dispositif de réglage de vitesse transistorisé et ne contrôlez pas la vitesse du ventilateur avec un gradateur pleine gamme. [L'utilisation d'un gradateur pleine gamme pour contrôler la vitesse du ventilateur causera un bourdonnement fort du ventilateur.] (Remarque : Ce ventilateur est adapté pour utilisation avec une commande à distance approuvée pour les milieux HUMIDES.)

- N'utilisez pas l'interrupteur d'inversion avant que le ventilateur ne soit complètement arrêté.
- Ne placez rien entre les pales du ventilateur pendant qu'elles tournent.

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques de blessure corporelle, ne pliez pas les supports de pale pendant l'assemblage ou après l'installation. Ne placez pas d'objets dans la trajectoire des pales.

AVERTISSEMENT : Pour éviter les blessures ou éviter d'endommager le ventilateur ou d'autres objets, faire preuve de prudence en travaillant près du ventilateur ou en le nettoyant.

- N'utilisez ni eau ni détergents pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Un chiffon à poussière ou un linge légèrement humide conviennent en général pour le nettoyage.

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques de blessure corporelle, **n'utilisez que** les pièces fournies avec ce ventilateur. **L'utilisation de pièces AUTRES que celles fournies avec ce ventilateur annulera la présente garantie.**

AVERTISSEMENT : Ce ventilateur DOIT être installé à l'aide du câble de sécurité fourni avec le ventilateur. Ne pas utiliser le câble de sécurité fourni peut entraîner des blessures corporelles graves, des dommages au ventilateur ou d'autres dommages matériels.

ATTENTION : NE modifiez ou tentez PAS de réparer tout composant DEL du luminaire. La source de lumière est conçue pour cette application particulière et ne doit pas faire l'objet d'un service par un personnel non formé. Pour tout service requis, veuillez communiquer avec l'équipe du service à la clientèle.

Toutes les modifications qui n'ont pas fait l'objet d'une autorisation expresse de la partie responsable de la conformité peuvent annuler la faculté de l'utilisateur d'utiliser l'appareil. [L'équipement se réfère à la télécommande et/ou la commande murale et/ou le kit d'éclairage DEL.]

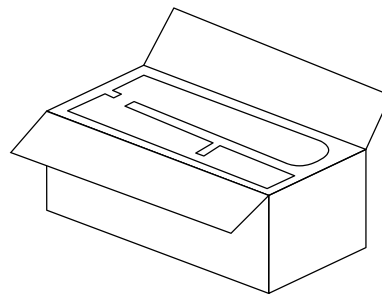
*REMARQUE : Après avoir subi les tests réglementaires, le présent équipement a satisfait aux exigences requises pour les dispositifs numériques de Classe B, conformément aux Règles de la FCC Partie 15. Ces exigences sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans le cadre des installations résidentielles. Le présent équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences néfastes aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune certitude que des interférences se produiront dans une installation spécifique. S'il s'avère que le présent équipement produit effectivement des interférences néfastes à la réception radio ou télévision, qui peut être déterminée en mettant en marche puis en arrêtant l'équipement, il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger le problème d'interférence en suivant une ou plusieurs des démarches suivantes :

- * réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- * augmenter la distance qui sépare l'équipement du récepteur.
- * brancher l'équipement sur une source électrique raccordée à un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- * Consultez et cherchez l'assistance d'un revendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

REMARQUE : Les mesures et consignes de sécurité importantes de ce manuel ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et situations possibles. L'utilisateur doit comprendre qu'il est essentiel de faire preuve de bon sens et de prudence pendant l'installation et l'utilisation de ce ventilateur.

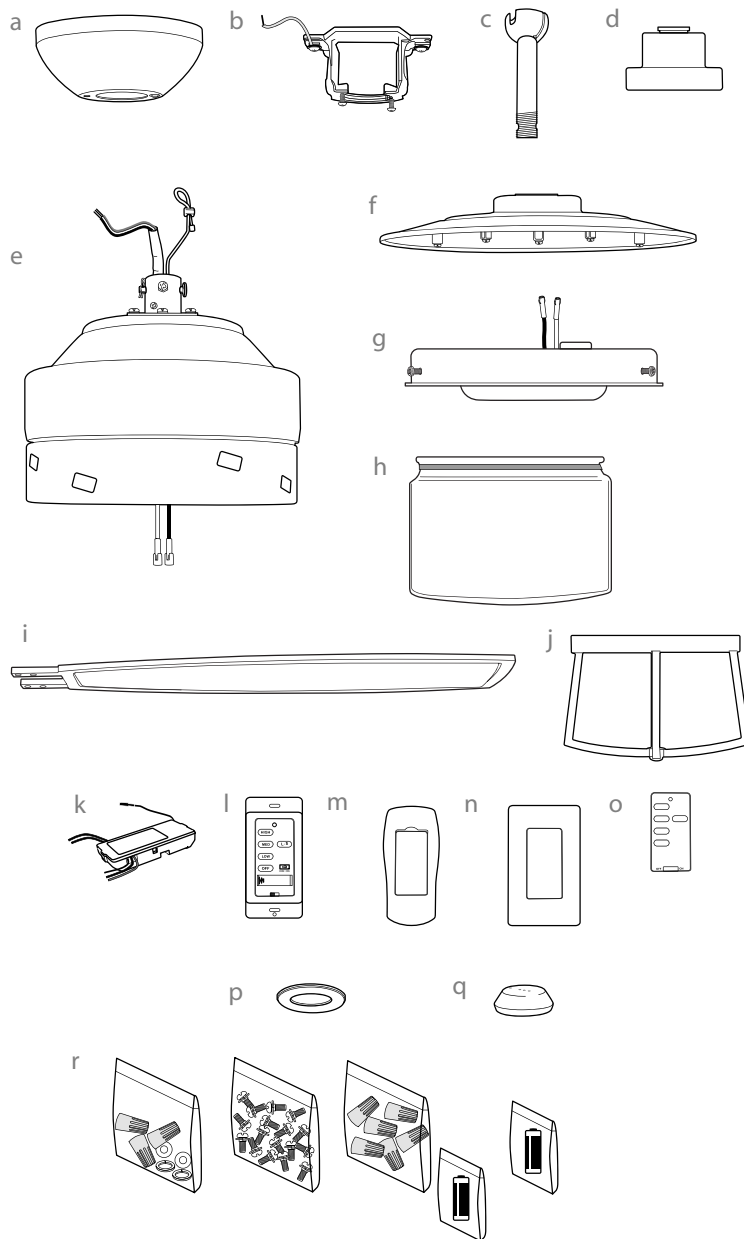
1. Déballage du ventilateur.

Ouvrez l'emballage avec soin. Retirez les articles des protections en mousse de polystyrène. Retirez le boîtier du moteur et placez-le sur un tapis ou de la mousse en polystyrène, pour éviter d'endommager son fini. Ne jetez pas la boîte du ventilateur ni les protections en mousse de polystyrène, au cas où le ventilateur aurait besoin d'être retourné pour des réparations. Vérifiez que toutes les pièces figurant sur l'inventaire sont présentes.



2. Inventaire des pièces.

- a.** monture. 1 pièce
- b.** support de suspension. 1 pièce
- c.** tige et boule de suspension. 1 pièce
- d.** couvercle de la chape. 1 pièce
- e.** boîtier du moteur. 1 pièce
- f.** plaque d'adaptateur. 1 pièce
- g.** kit d'éclairage DEL (LED). 1 pièce
- h.** abat-jour en verre. 1 pièce
- i.** pale. 4 pièces
- j.** soutien d'abat-jour en verre. 1 pièces
- k.** récepteur de commande à distance. 1 pièce
- l.** commande murale. 1 pièce
- m.** couvercle de commande à distance. 1 pièce
- n.** plaque. 1 pièce
- o.** plaque décorative. 3 pièces
- p.** couvercle de monture (dans le sac de quincaillerie). 1 pièce
- q.** couvercle de rotule de suspension résistant aux intempéries. (dans le sac de quincaillerie). 1 pièce
- r.** sacs de quincaillerie



⚠ RAPPEL IMPORTANT : Vous devez utiliser les pièces fournies avec le ventilateur pour assurer une installation correcte et la sécurité. **⚠**

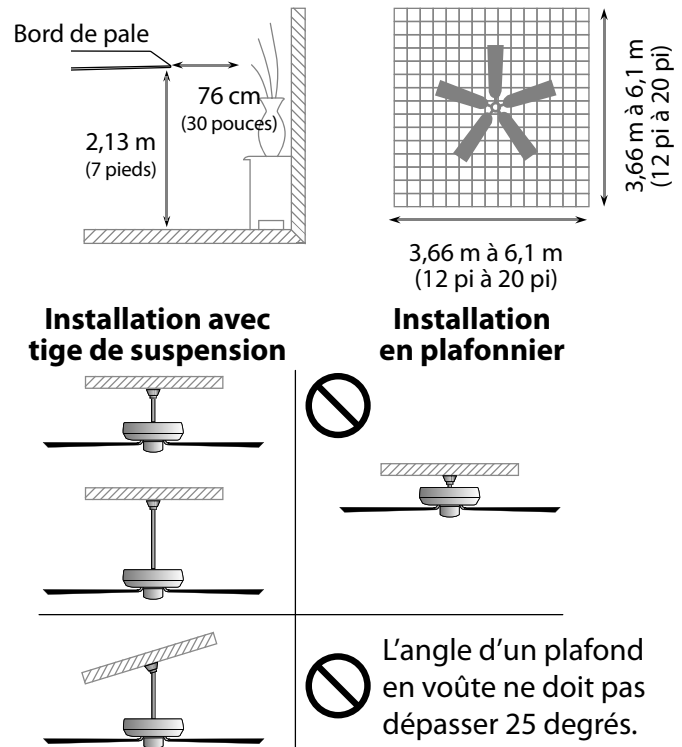
3. Préparation à l'installation.

Pour éviter les blessures corporelles et les dommages, assurez-vous que l'emplacement de suspension accorde aux pales un dégagement de 2,13 m (7 pi) du sol et de 76 cm (30 po) de tout mur ou obstruction. Ce ventilateur convient aux pièces mesurant jusqu'à 37,2 mètres carrés (400 pieds carrés).

Ce ventilateur peut être **installé avec une tige de suspension** sur un plafond ordinaire (sans pente) ou en voûte. La longueur de suspension peut être allongée en achetant une tige de suspension plus longue (1,27 cm/0,5 po de diamètre). Une autre installation, telle qu'en **plafonnier**, n'est pas possible pour ce ventilateur.

L'installation requiert les outils suivants :

Tournevis cruciforme, tournevis à tête plate, pince réglable ou clé à molette, escabeau, coupe-fils et ruban isolant homologué.



4. Installation du support de suspension.

Désactivez les disjoncteurs contrôlant l'appareil actuel au niveau du tableau à disjoncteurs et veillez à ce que l'interrupteur d'éclairage utilisé soit en position ARRÊT (OFF).

AVERTISSEMENT : Ne pas déconnecter l'alimentation électrique avant l'installation peut entraîner des blessures graves.

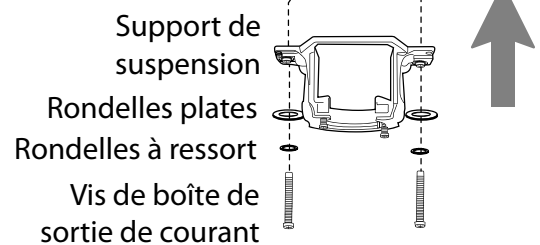
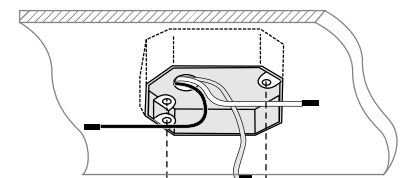
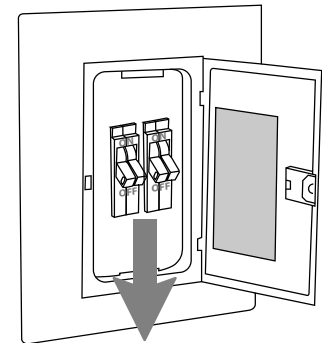
Retirez l'appareil existant.

AVERTISSEMENT : En cas d'utilisation d'une boîte de sortie de courant existante, assurez-vous que la boîte de sortie de courant est bien fixée à la structure du bâtiment et qu'elle sera capable de supporter le poids total du ventilateur. Assurez-vous que la boîte de sortie de courant porte clairement la mention « Peut supporter un ventilateur. » Sinon, il faut la remplacer par une boîte de sortie de courant approuvée. Manquer à le faire pourrait entraîner des blessures graves.

ATTENTION : Assurez-vous que la boîte de sortie de courant est bien mise à la terre et qu'un fil mis à la terre (**VERT** ou dénudé) est présent.

Fixez le support de suspension à la boîte de sortie de courant à l'aide des vis, rondelles à ressort et rondelles plates originales fournies avec la boîte de sortie de courant neuve ou originale. * Si vous installez sur un plafond en voûte, orientez l'ouverture du support de suspension vers le point haut du plafond. Organisez les fils électriques autour du dos du support de suspension et loin de l'ouverture du support.

***Remarque :** Il est très important d'utiliser la quincaillerie correcte lorsque vous installez le support de suspension, puisque c'est cet ensemble qui supportera le ventilateur.



5. Assemblage du ventilateur.

Retirez la boule de suspension de la tige de suspension fournie en desserrant la vis de pression de la boule de suspension. Abaissez la boule de suspension et retirez la goupille de blocage, puis faites glisser la boule de suspension pour la retirer de la tige de suspension.

[Reportez-vous au **schéma 1**.]

Desserrez les vis de pression et écrous de la chape en haut du boîtier du moteur. Retirez la goupille et l'attache de la chape du boîtier du moteur.

[Reportez-vous au **schéma 2**.]

Conseil : Pour vous préparer à enfilez les fils électriques dans la tige de suspension, posez un petit morceau de ruban isolant aux extrémités des fils électriques--ceci gardera les fils ensemble, puis enfilez-les dans la tige de suspension. [Reportez-vous au **schéma 2**.]

Déterminez la longueur de la tige de suspension que vous souhaitez utiliser. Enfilez le câble de sécurité et les fils électriques par l'extrémité filetée de la tige de suspension et tirez l'excès de mou de fil à partir de l'extrémité supérieure de la tige de suspension.

[Reportez-vous au **schéma 2**.]

Vissez la tige de suspension sur la chape du boîtier du moteur, jusqu'à ce que les trous de goupille et d'attache de la tige de suspension soient alignés sur les trous de la chape--*assurez-vous que les fils ne sont pas tordus*.

Remplacez la goupille et l'attache retirées auparavant. Serrez bien les vis de pression et les écrous de la chape.

[Reportez-vous au **schéma 2**.]

Repérez le couvercle de monture dans le sac de quincaillerie. Faites glisser le couvercle de chape, le couvercle de monture et la monture par-dessus la tige de suspension. [Reportez-vous au **schéma 3**.]

(**Remarque :** Le couvercle de monture doit être tourné avec le côté brillant vers le boîtier du moteur.)

[« **Assemblage du ventilateur** » suite à la page suivante.]

REMARQUE : Les mesures et consignes de sécurité importantes de ce manuel ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et situations possibles. L'utilisateur doit comprendre qu'il est essentiel de faire preuve de bon sens et de prudence pendant l'installation et l'utilisation de ce ventilateur.

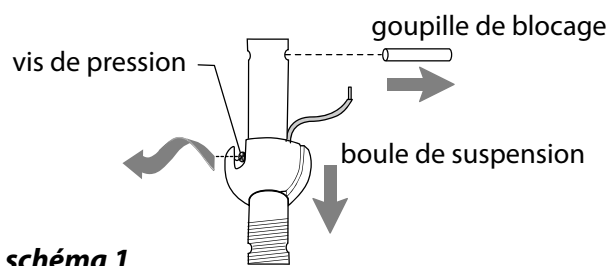


schéma 1

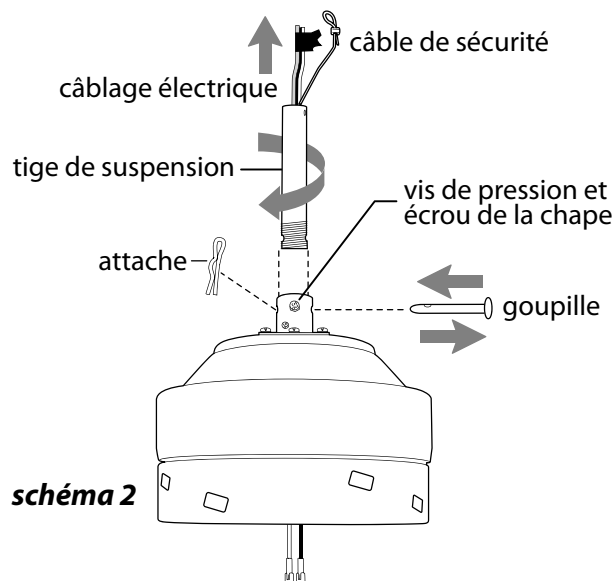


schéma 2

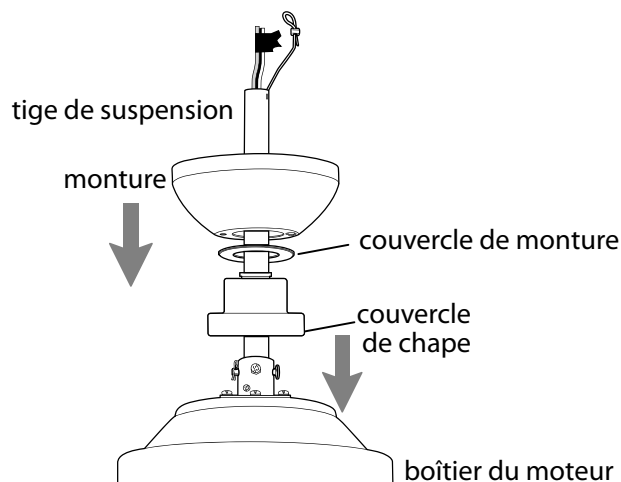


schéma 3

5. Assemblage du ventilateur. (suite)

Passez le câble de sécurité et les fils par l'ouverture de la rotule de suspension ; puis glissez la rotule de suspension dans la tige de suspension -- il est à noter que l'extrémité supérieure de la tige de suspension est celle qui est pourvue du trou destiné à recevoir la vis de fixation ; introduisez la vis de fixation dans ce trou. Insérez la goupille d'arrêt dans l'extrémité supérieure de la tige de suspension et glissez la rotule de suspension vers le haut. Assurez-vous que la goupille d'arrêt est alignée avec les fentes situées sur l'intérieur de la rotule de suspension. Serrez fermement la vis de fixation. [Reportez-vous au **schéma 4.**] Rabaissez le couvercle de l'étrier sur le boîtier du moteur.

AVERTISSEMENT : Ne pas serrer complètement la vis de pression (sur la boule de suspension) pourrait entraîner le desserrage du ventilateur et éventuellement sa chute.

Retirez le ruban isolant des fils électriques et faites passer chacun des fils par une ouverture différente du couvercle anti-intempéries de la rotule de suspension. Enfilez le câble de sécurité avec le fil (de terre) vert. Rabaissez avec précaution le couvercle anti-intempéries de la rotule de suspension sur ladite rotule de suspension (sur la tige de suspension). [Reportez-vous au **schéma 4.**]

Avec le support de suspension fixé solidement sur la boîte de sortie de courant et capable de supporter le ventilateur, vous êtes maintenant prêt(e) à suspendre le ventilateur. Saisissez le ventilateur fermement des deux mains. Faites glisser la tige de suspension par l'ouverture du support de suspension et laissez la boule de suspension reposer sur le support de suspension. Tournez la fente de la boule de suspension jusqu'à ce qu'elle s'aligne avec la languette du support de suspension [Reportez-vous au **schéma 5.**]

AVERTISSEMENT : Ne pas aligner la fente de la boule de suspension avec la languette du support de suspension peut entraîner une blessure grave ou la mort.

Conseil : Demandez l'assistance d'une autre personne pour tenir l'escabeau en place et pour aider à soulever le ventilateur jusqu'à vous, une fois que vous êtes sur l'escabeau.

Trouvez un point de fixation sécuritaire (une solive de plafond en bois est fortement recommandée) et fixez solidement le câble de sécurité. Il sera nécessaire d'utiliser une vis à bois, une rondelle et une rondelle de blocage à usage intensif (non fournies) avec la boucle du câble de sécurité. Ajustez la boucle à l'extrémité du câble de sécurité, au besoin. La boucle à l'extrémité du câble de sécurité doit tout juste tenir par-dessus le filetage de la vis à bois. Testez le câble de sécurité en tirant avec une pince sur l'extrémité lâche du câble de sécurité. Si le câble de sécurité glisse, il faut ajuster la boucle pour la faire plus petite. Vous pouvez laisser le mou supplémentaire de câble dans l'espace du plafond.

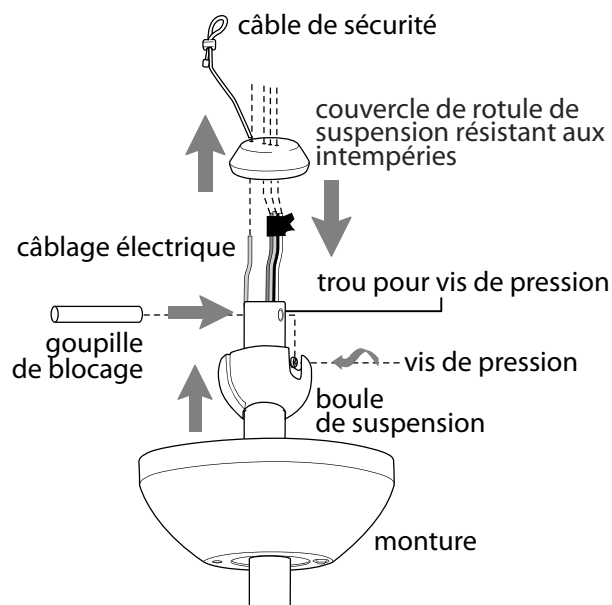


schéma 4

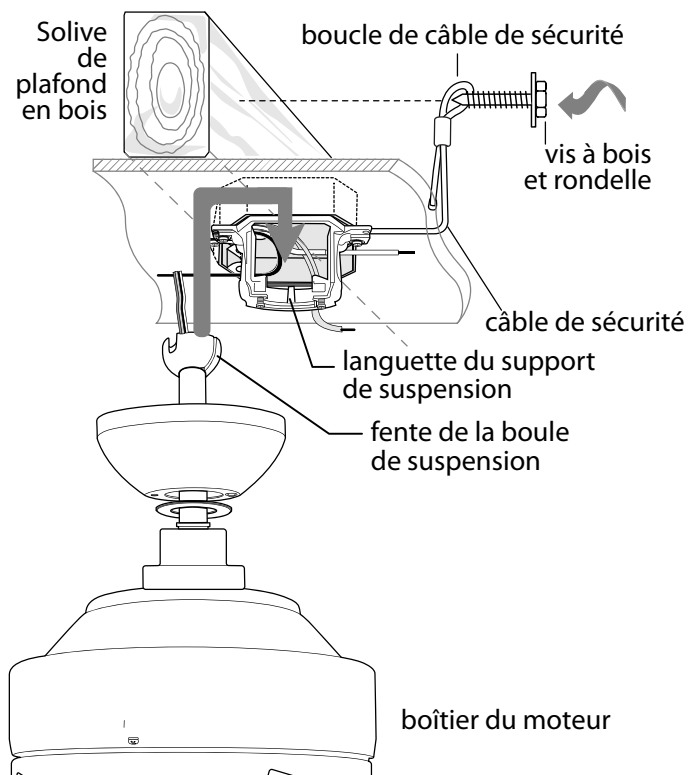
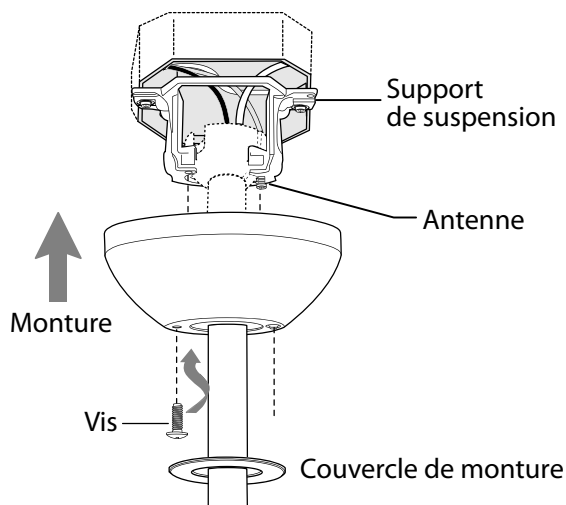


schéma 5

7. Assemblage de la monture.

Repérez 2 vis sous le support de suspension et retirez la vis la plus proche de l'extrémité ouverte du support de suspension. Desserrer partiellement l'autre vis. Soulevez la monture jusqu'au support de suspension. Placez la partie arrondie du trou en fente de la monture par-dessus la vis desserrée du support de suspension et poussez vers le haut. Tournez la monture pour la verrouiller. Insérez à nouveau la vis retirée auparavant, puis serrez bien les deux vis.

Faites glisser le couvercle de monture jusqu'à la monture en alignant la partie arrondie des trous en fente du couvercle de monture avec les têtes de vis en bas de la monture. Tournez le couvercle de monture vers la droite (sens des aiguilles d'une montre) jusqu'à ce qu'il s'arrête.



8. Assemblage des pales.

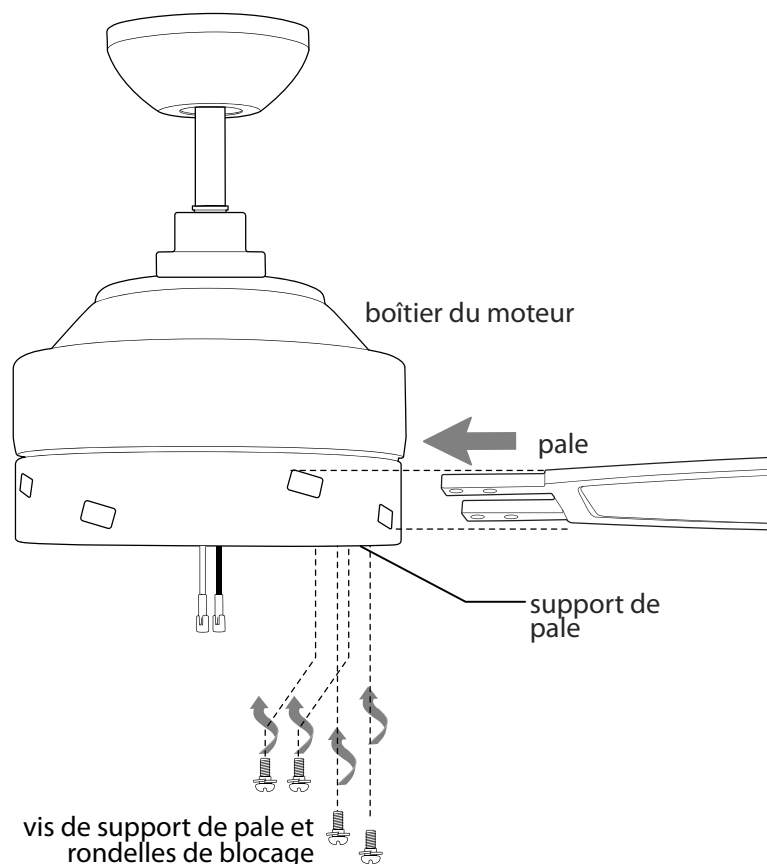
AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque de blessures corporelles graves, NE PAS utiliser d'outils électriques pour assembler les pales. Si les vis sont trop serrées, les pales peuvent se fissurer et casser.

Repérez 16 vis de fixation de pale et rondelles dans le sac de quincaillerie. Faites glisser la pale à travers deux des étroites ouvertures carrées situées sur le boîtier du moteur en alignant les trous de la pale avec les trous du support de pale (situé au dessous du boîtier du moteur)--reportez-vous au schéma à droite.

[**REMARQUE** : Tournez le pale, de façon à ce que l'étiquette portant la mention CE CÔTÉ VERS LE HAUT soit orientée vers le boîtier du moteur.]

Insérez 4 vis de fixation de pale (ainsi que les rondelles) avec les doigts d'abord, puis serrez bien les vis à l'aide d'un tournevis cruciforme. Répétez cette procédure pour chaque pale restante.

Remarque : Serrez les vis de support de pale deux fois par an.



9. Assemblage du luminaire.

Retirez 1 vis de la plaque du moteur sur le dessous du boîtier du moteur et desserrez partiellement les 2 autres vis. Alignez les trous en fente de plaque d'adaptateur avec les vis desserrées de la plaque du moteur, permettant aux connexions molex du boîtier du moteur de passer par le trou se trouvant au milieu de la plaque de l'adaptateur. Tournez plaque d'adaptateur pour le verrouiller. Insérez à nouveau la vis retirée auparavant et serrez bien les 3 vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Retirez 1 vis du montant situé au dessous de plaque d'adaptateur et desserrez partiellement les 2 autres vis.

Raccordez le fil **BLANC** du boîtier de moteur au fil **BLANC** du kit d'éclairage DEL. Raccordez le fil **NOIR** du boîtier de moteur au fil **NOIR** (ou **BLEU**) du kit d'éclairage DEL. Assurez-vous que les connexions Molex s'emboîtent complètement ensemble.

Disposez soigneusement les fils dans le kit d'éclairage DEL. Alignez les trous oblongs du kit d'éclairage DEL avec vis desserrées du montant situé sur la plaque de l'adaptateur. Tournez le kit d'éclairage DEL pour le verrouiller. Réinsérez la vis précédemment retirée, puis serrez fermement les trois vis.

[Reportez-vous au **schéma 2**.]

Desserrez partiellement 3 vis à molette sur le bord extérieur du kit d'éclairage DEL. Soulever l'abat-jour en verre et apporter celui-ci au niveau du kit d'éclairage DEL, en le levant délicatement jusqu'à ce que la lèvre de l'abat-jour vienne se loger fermement dans le kit d'éclairage DEL. Resserrer les vis à molette.

[Reportez-vous au **schéma 3**.]

AVERTISSEMENT : Ne PAS exercer une pression trop forte au niveau des vis à molette car cela pourrait causer fissures ou bris de glace.

Assurez-vous que l'abat-jour en verre est sécurisé en exerçant une LÉGÈRE traction vers le

Retirez 4 vis du montant situé sur la face inférieure de la plaque de l'adaptateur. Alignez les trous dans la partie supérieure du support d'abat-jour en verre avec les trous situés sur le montant. Fixez le support d'abat-jour en verre au moyen des 4 vis qui viennent d'être retirées. bas sur l'abat-jour en verre.

[Reportez-vous au **schéma 3**.]

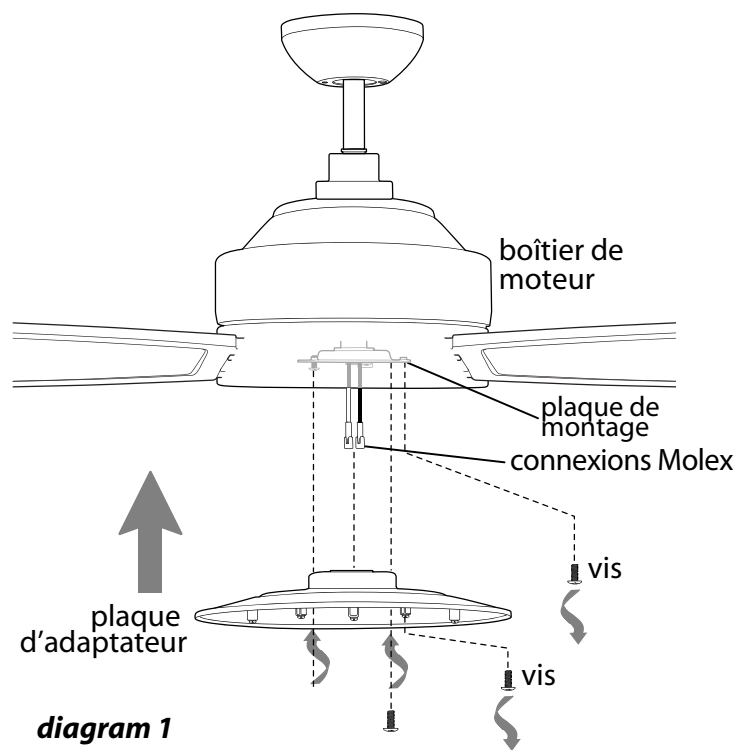


diagram 1

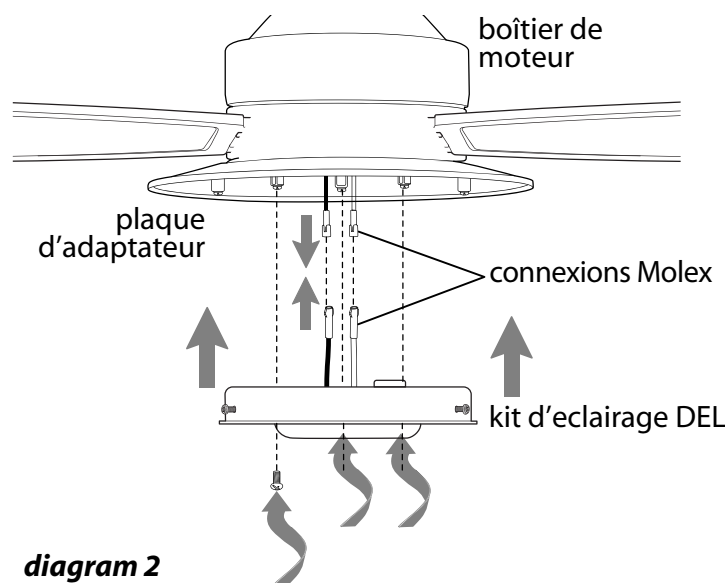


diagram 2

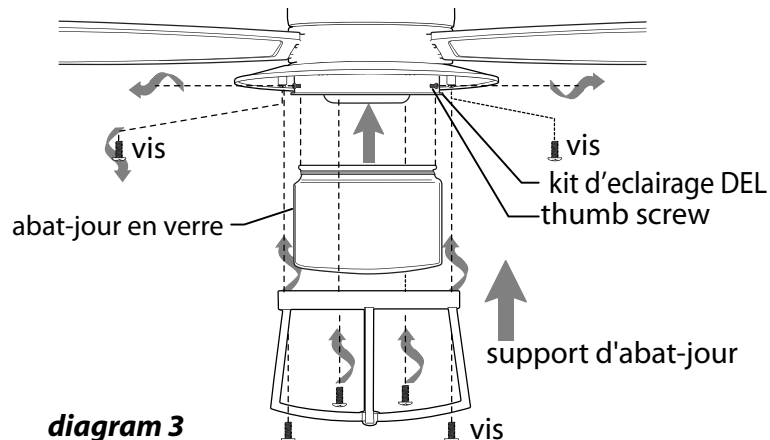


diagram 3

10. Assemblage du module de télécommande.

AFIN D'UTILISER LE MODULE DE TÉLÉCOMMANDE - VEUILLEZ PASSER À LA SECTION 10 pour les instructions d'assemblage de la télécommande. Si vous avez déjà installé la commande murale mais ne souhaitez pas utiliser le module de télécommande, veuillez passer à la Section 11.

Tirez avec précaution sur le couvercle de la commande à distance pour séparer les parties supérieure et inférieure. [Reportez-vous au schéma 1.]

Afin d'utiliser la commande murale comme module de télécommande, coupez chaque fil de la commande murale (qui n'a pas été précédemment utilisé) -- à l'aide d'une pince coupante coupez chaque fil aussi près de la commande murale que possible. [Reportez-vous au schéma 2.]

Installez une batterie 12 Volt (incluse) dans la commande murale. [Reportez-vous au schéma 2.]

La commande du variateur (marquée DIM et ON) a été pré-réglée sur la position "ON" (Marche) (DIM). Si vous préférez ne pas activer la fonction variateur, veuillez amener le commutateur en position "OFF" (Arrêt) (ON). [Reportez-vous au schéma 2.]

Fixez la plaque décorative noire sur la face avant de la commande murale ; appuyez fermement. [Reportez-vous au schéma 3.]

Alignez les trous de la commande murale sur les tenons situés à l'intérieur de la partie SUPÉRIEURE du couvercle de la commande à distance et pressez fermement. Placez la commande murale dans la partie INFÉRIEURE du couvercle de la commande à distance, en veillant à aligner les tenons situés dans la partie supérieure du couvercle de la commande à distance avec les trous prévus à cet effet dans la partie inférieure. [Reportez-vous au schéma 3.] (REMARQUE : Assurez-vous d'aligner les extrémités plus étroites du couvercle de la commande à distance avant de refermer.) Serrez les parties supérieure et inférieure du couvercle de la commande à distance l'une contre l'autre jusqu'à ce que vous entendiez un déclic à chaque extrémité, indiquant que le couvercle de la commande à distance est en place et verrouillé.

IMPORTANT : Entreposez la commande à distance à l'abri de l'humidité et de sources de chaleur intense. Pour éviter d'endommager la commande à distance, retirez la batterie si la commande à distance n'est pas utilisée pendant de longues périodes.

ATTENTION : NE BRÛLEZ PAS LES PILES; CELA POURRAIT ENTRAÎNER UNE EXPLOSION OU UNE FUITE. - Pour trouver un centre de recyclage et obtenir plus de renseignements, composez le 1 877 723-1297 ou le 1 877 2-RECYCLE (1 877 273-2925), ou visitez le site www.appelarecyclier.ca pour de plus amples renseignements.

AVERTISSEMENT : Risque d'étouffement – Petites pièces. Gardez les piles hors de la portée des enfants.

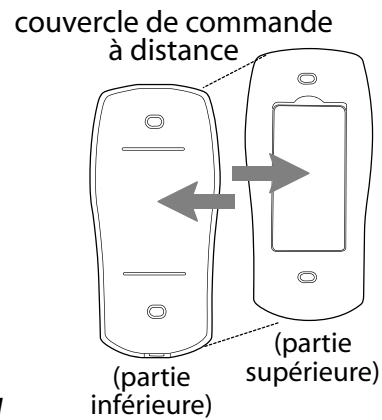


schéma 1

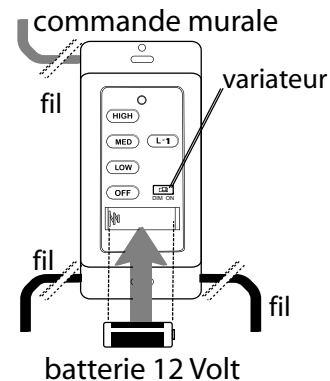


schéma 2

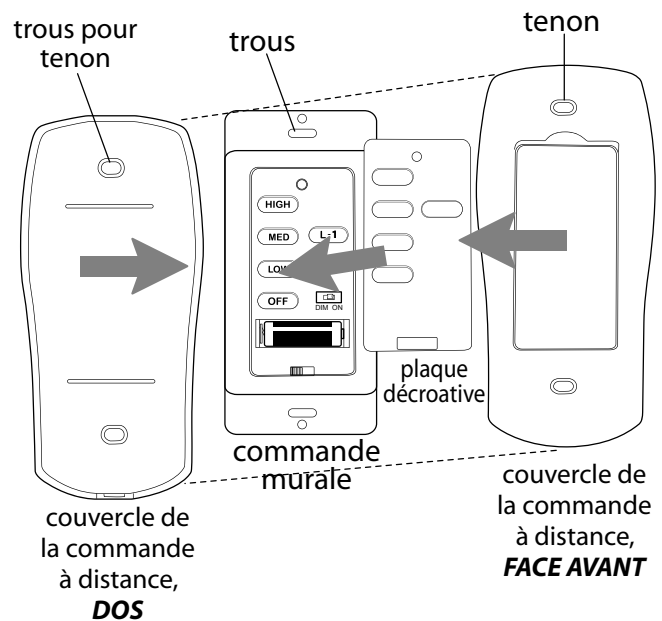


schéma 3

11. Processus d'apprentissage automatisé / Activer code.

ATTENTION : La commande murale et/ou le module de télécommande peuvent être programmé(s) de telle sorte qu'ils/elle contrôle(nt) plusieurs récepteurs ou ventilateurs. Si vous ne souhaitez pas programmer d'autres récepteurs ou ventilateurs programmables, mettez l'interrupteur mural de ceux-ci en position arrêt.

Rétablissez l'alimentation électrique puis, si vous utilisez la commande murale, amenez le commutateur à glissière de la commande murale en position ON (MARCHÉ). Dans les 60 secondes suivant la mise en marche de la commande murale, appuyez et maintenez enfoncé le bouton **OFF** du ventilateur (Arrêt ventilateur) situé sur la commande murale pendant 5 secondes ou jusqu'à ce que la lumière clignote deux fois.

Turn power off again for at least 5 seconds and then turn power back on. Within 60 seconds of restoring the power, press and hold the fan **OFF** button on the front of the handheld remote control for 5 seconds or until light blinks twice.

Testez les fonctions de l'éclairage et du ventilateur pour vous assurer que le processus d'apprentissage soit terminé - voir Section 13 ci-dessous.

12. Utilisation de la télécommande.

Commutateur à glissière
MARCHÉ/ARRÊT (ON/OFF)
Bouton **HIGH**

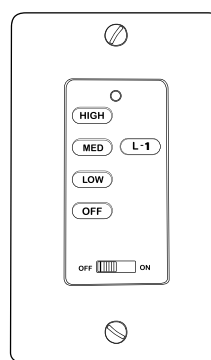
Bouton **MED**

Bouton **LOW**

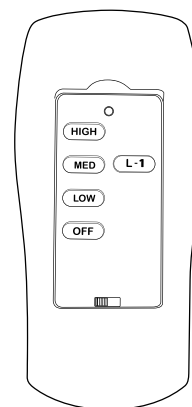
Bouton **OFF**

Bouton **L1**

- met la commande murale en MARCHÉ ou ARRÊT (ON ou OFF)
- commute le ventilateur sur la VITESSE LA PLUS ÉLEVÉE
- commute le ventilateur sur la VITESSE MOYENNE
- commute le ventilateur sur la VITESSE FAIBLE
- amène le ventilateur en position ARRÊT
- MARCHÉ/ARRÊT du kit d'éclairage si appuyé une fois ; fait varier l'intensité de l'éclairage lorsqu'il est appuyé et maintenu enfoncé



commande murale



module de télécommande

13. Tester votre ventilateur.

Il est recommandé de tester le ventilateur avant de mettre la dernière main à votre installation. Trouvez l'interrupteur coulissant ON/OFF (Marche/Arrêt) sur la commande murale et amenez-le en position ON (Marche). Testez la fonction lumière et variateur puis les vitesses du ventilateur. Trouvez ensuite le module de télécommande. Testez la fonction MARCHÉ/ARRÊT (ON/OFF) en appuyant sur le bouton L1. Testez la fonction variateur en appuyant sur le bouton L1 et en le maintenant enfoncé pendant 1 seconde. Testez les vitesses du ventilateur avec les différents boutons de commande de la vitesse du ventilateur. Si toutes les fonctions ventilateur et lumière de la commande murale et du module de télécommande sont opérationnelles, la batterie a été installée correctement dans les deux. Si la commande murale et/ou le module de télécommande ne permet(tent) pas de contrôler toutes les fonctions du ventilateur, veuillez consulter la section "Dépannage" pour résoudre toute question avant de contacter le Service Clientèle.

Arrêtez le ventilateur complètement *avant* d'actionner le commutateur d'inversion (situé sur le dessus du compartiment moteur). (**schéma 1**) Amenez le commutateur d'inversion en position de recyclage/brassage d'air selon la saison :

- Position LEFT (gauche) pour l'été (**schéma 2**)
- Position RIGHT (droite) pour l'hiver (**schéma 3**)

Un ventilateur de plafond vous permettra de régler votre thermostat sur une température plus élevée en été et moins élevée en hiver sans que cela n'affecte votre confort.

Important : Le commutateur d'inversion doit être amené *complètement vers la GAUCHE* ou *complètement vers la DROITE* pour que le ventilateur fonctionne. Si le commutateur d'inversion se trouve en position *médiane* [**schéma 4**], le ventilateur ne fonctionnera pas.

REMARQUE : Si la commande murale/le module de télécommande interfère avec d'autres appareils, coupez l'alimentation électrique et référez vous aux instructions figurant la Section 11.

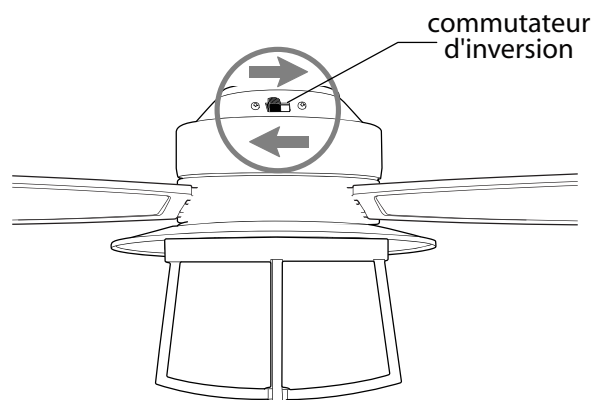


schéma 1

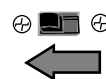


schéma 2

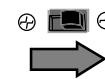


schéma 3



schéma 4

Dépannage.

AVERTISSEMENT : *Ne pas déconnecter l'alimentation électrique avant le dépannage de tout problème de câblage pourrait entraîner des blessures graves.*

Problème : Le ventilateur ne marche pas.

Solutions :

1. Vérifiez l'interrupteur mural contrôlant le ventilateur/la commande murale.
2. Vérifiez que l'interrupteur d'inversion est complètement réglé dans l'une ou l'autre direction.
3. Vérifiez que le ventilateur est correctement câblé.
4. Il est possible que le processus d'apprentissage entre l'émetteur de la commande à distance et la commande murale ait échoué et que le code n'ait pas été activé. Coupez l'alimentation et répétez la procédure selon les instructions dans le dernier paragraphe de la Section 11 (page 11).
5. Vérifiez que le voyant rouge sur l'émetteur de la commande à distance s'allume lorsqu'un bouton est enfoncé, indiquant que la batterie est en bon état.
6. Vérifiez que le commutateur d'inversion est bien basculé sur l'une ou l'autre direction.

Problème : Le luminaire ne s'allume pas.

Solutions :

1. Vérifiez l'interrupteur mural contrôlant le ventilateur/la commande murale.
2. Assurez-vous que les fils de la monture sont câblés correctement.
3. Vérifiez que les connexions Molex du kit d'éclairage DEL sont raccordées correctement.
4. Il est possible que le processus d'apprentissage entre l'émetteur de la commande à distance et la commande murale ait échoué et que le code n'ait pas été activé. Coupez l'alimentation et répétez la procédure selon les instructions dans le dernier paragraphe de la Section 11 (page 11).

Problème : Le ventilateur fonctionne mais le luminaire ne s'allume pas.

Solutions :

1. Assurez-vous que les fils de la monture sont câblés correctement.
2. Vérifiez que les connexions Molex du kit d'éclairage DEL sont raccordées correctement.

Problème : Le ventilateur et la lumière ne fonctionnent pas avec la télécommande.

Solutions :

1. Vérifiez la batterie de la commande à distance.
2. Il est possible que le processus d'apprentissage entre l'émetteur de la commande à distance et la commande murale ait échoué et que le code n'ait pas été activé. Coupez l'alimentation et répétez la procédure selon les instructions dans le dernier paragraphe de la Section 11 (page 11).
3. Vérifiez la batterie de la commande murale ; assurez-vous qu'elle est en bon état.

Problème : Le ventilateur oscille.

Solutions :

1. Servez-vous du nécessaire d'équilibrage fourni dans l'un des sacs de quincaillerie. *Si aucun nécessaire d'équilibrage des pales n'est fourni, veuillez communiquer avec le service de soutien à la clientèle, au 1 800 486-4892, pour en réclamer un.*
2. Vérifiez que la(les) vis de pression de la chape du boîtier du moteur est (sont) bien serrée(s).
3. Vérifiez que la vis de pression de la boule de suspension est bien serrée.

Garantie.

GARANTIE À VIE LIMITÉE DE CRAFTMADE™ :

CRAFTMADE garantit ce ventilateur à l'acheteur résidentiel original pour une utilisation à l'intérieur en vertu des dispositions suivantes :

GARANTIE D'UN AN : CRAFTMADE remplacera ou réparera tout ventilateur qui ne marche pas bien, en raison d'un défaut de matériaux ou de main d'œuvre. Communiquez avec le service à la clientèle de Craftmade au

1-800-486-4892 pour organiser le retour du ventilateur. Retournez le ventilateur, en port payé, à Craftmade. Nous réparerons le ventilateur ou vous en enverrons un nouveau et nous couvrirons les frais d'expédition de retour.

GARANTIE DE 5 ANS : CRAFTMADE réparera ou remplacera gratuitement pour l'acheteur original, tout moteur de ventilateur qui ne fonctionne pas correctement, si cette défaillance résulte d'un usage normal.

RETOURNEZ LE MOTEUR DU VENTILATEUR UNIQUEMENT, en port payé, à Craftmade. Nous réparerons le moteur ou vous en enverrons un nouveau et Craftmade couvrira les frais d'expédition de retour.

GARANTIE LIMITÉE DE 6 ANS ou À VIE : CRAFTMADE réparera le ventilateur sans facturer les frais de main d'œuvre uniquement à l'acheteur original, si le moteur du ventilateur ne fonctionne pas correctement, dans les cas où cette défaillance résulte d'un usage normal. Les pièces utilisées pour la réparation seront facturées à l'acheteur aux prix courants du marché au moment de la réparation.

L'acheteur sera responsable de tous les frais encourus pour le retrait, la réinstallation et l'expédition du produit pour les réparations.

Cette garantie n'est pas applicable lorsque des dommages causés par un abus mécanique, physique, électrique ou un abus dû à l'eau entraînent la défaillance. La détérioration des finis ou d'autres pièces au cours du temps ou en raison de l'exposition à l'air salin est spécifiquement exclue de cette garantie.

Ni Craftmade, ni le fabricant n'assumera aucune responsabilité en cas de mauvaise installation ou utilisation de ce produit. En aucun cas la société ne sera tenue responsable de tous dommages indirects en cas de violation de cette garantie ou de toute autre garantie expresse ou implicite quelconque. Cette restriction quant aux dommages indirects n'est pas applicable dans les états ou provinces où elle est interdite.

Remplacement des pièces.

Pour les pièces et les renseignements, veuillez vous reporter à « Inventaire des pièces » à la page 3.

Soutien à la clientèle Craftmade :

1 800 486-4892

www.craftmade.com

CRAFTMADE™

CRAFTMADE™

LEER ESTAS INSTRUCCIONES Y
GUARDARLAS PARA UTILIZACION FUTURA

Waterfront

Guía de instalación

Para modelo:
WAT52



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. Págs. 5 - 6
- Instalación eléctrica. Pág. 7
- Colocación de la cubierta decorativa. Pág. 8
- Colocación de las aspas. Pág. 8
- Instalación del juego de luz. Pág. 9
- Ensamblaje del control remoto de mano. Pág. 10
- Proceso de aprendizaje automático/
Activar el código. Pág. 11
- Funcionamiento del control remoto. Pág. 11
- Verificación del funcionamiento del
ventilador. Pág. 11
- Localización de fallas. Pág. 12
- Garantía. Pág. 12
- Piezas de repuesto. Pág. 12


LISTED
For
Wet Location REGISTRADO PARA
E192641 LUGAR MOJADO

peso neto del ventilador: 12,6 kg. (27,78 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 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.
4. La caja de salida eléctrica debe estar bien sujetado a la viga de soporte del techo y deben ser capaces de sostener por lo menos 16 kilogramos (35 libras). La caja debe tener apoyo directo de la estructura del edificio. Sólo usar cajas de salida registradas con CUL (Canadá) o UL (EEUU) que indican que "sirven para ventilador" ("FOR FAN SUPPORT" en inglés).

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.

ADVERTENCIA: si va a utilizar este ventilador en un lugar MOJADO hay que conectar el ventilador a un circuito de alimentación que esté protegido por un Interruptor de Circuito de Falla de Tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) para reducir el riesgo de daño corporal, descarga eléctrica o la muerte.

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 incendio o 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].

8. No utilizar el interruptor de reversa hasta que el ventilador se haya parado completamente.
9. No insertar 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.

10. 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.

PRECAUCIÓN: no manipular ni intentar reparar el componente LED de la lámpara. La fuente de luz está diseñada para esta aplicación específica y el mantenimiento no debe estar a cargo de personal sin capacitación. Si necesita algún tipo de mantenimiento, llamar a nuestro departamento de Servicio al cliente.

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.]

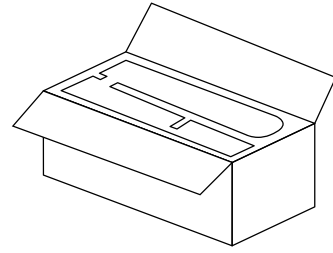
NOTA: se han hecho pruebas en este equipo y se ha comprobado que cumple con los límites para un aparato digital de clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Se concibieron estos límites para proveer protección razonable contra la interferencia adversa en una instalación residencial. 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.

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.

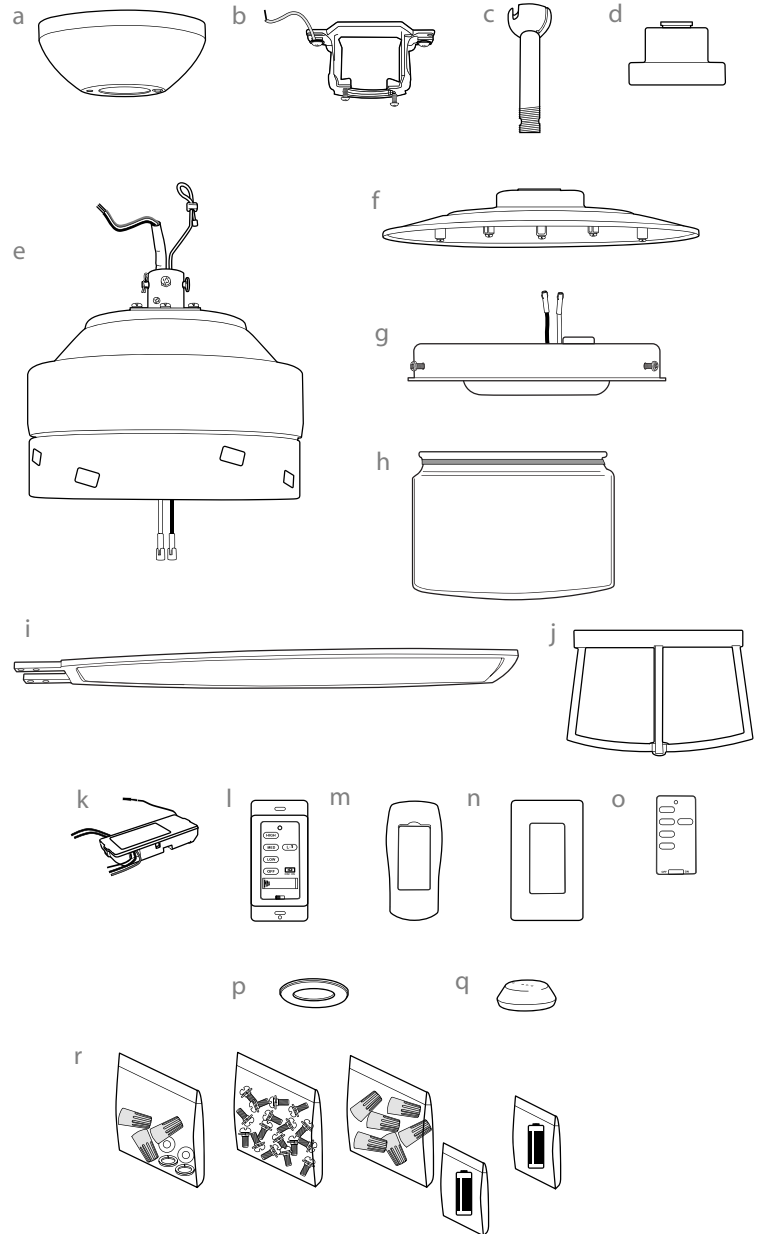
1. Desempaquetado del ventilador.

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.** cubierta decorativa. 1 unidad
- b.** .soporte de montaje. 1 unidad
- c.** tubo y bola que sirve para colgar. 1 unidad
- d.** cubierta del cuello. 1 unidad
- e.** bastidor del motor. 1 unidad
- f.** placa de conexión. 1 unidad
- g.** juego de luz LED. 1 unidad
- h.** pantalla de vidrio. 1 unidad
- i.** aspa. 4 unidades
- j.** soporte de la pantalla de vidrio. 1 unidad
- k.** receptor del control remoto. 1 unidad
- l.** control de pared. 2 unidades
- m.** cubierta del control remoto. 1 unidad
- n.** placa. 1 unidad
- o.** tapa. 3 unidades
- p.** tapa de la cubierta del cuello (en paquete de artículos de ferretería). 1 unidad
- q.** cubierta a prueba de la intemperie para la bola que sirve para colgar (en paquete de artículos de ferretería). 1 unidad
- r.** paquetes de artículos de ferretería



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

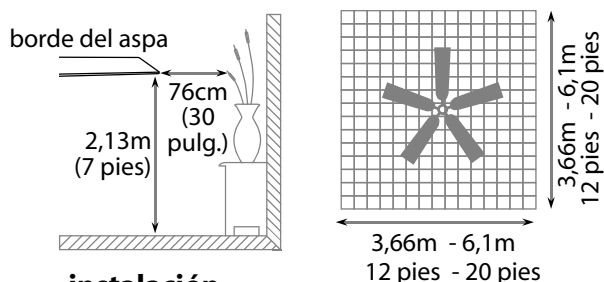
3. Preparación para la instalación.

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 37,2 metros cuadrados (400 pies cuadrados).

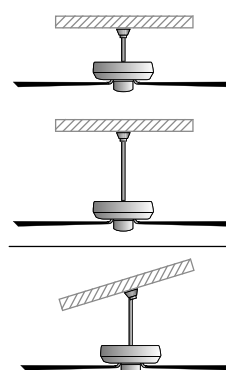
Se puede colgar este ventilador **con tubo** en un techo regular (sin inclinación) o abovedado. La longitud colgante se puede extender comprando un tubo más largo (con diámetro de 1,27cm/0,5 pulg). No hay ningún otro tipo de instalación, como **al ras con el techo**, disponible para este ventilador.

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 con tubo



instalación al ras con el techo



El ángulo de inclinación del techo abovedado no debe exceder los 25 grados.

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.

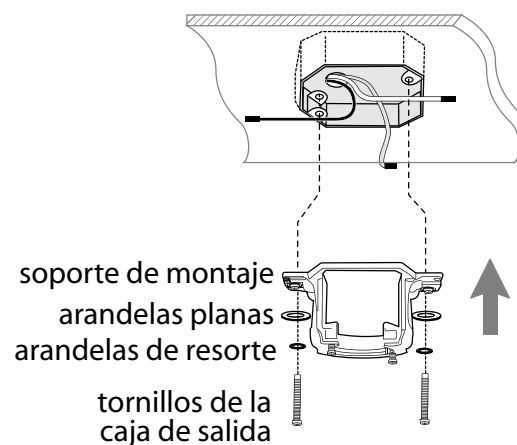
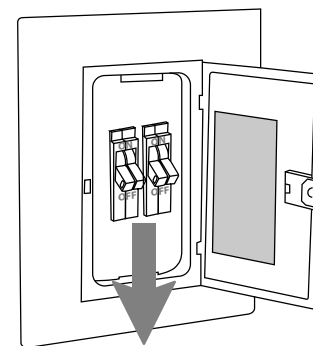
Quitar el aparato existente.

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

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

Instalar el soporte de montaje utilizando los tornillos originales, las arandelas de resorte y las arandelas planas de su nueva o existente caja de salida.* Si hace la instalación en un techo abovedado, colocar el soporte de montaje con la abertura dirigida hacia la parte alta del techo. Arreglar el alambrado eléctrico (los cables) en la parte de atrás del soporte y lejos de la abertura del soporte.

***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.

Quitar la bola que sirve para colgar del tubo, aflojando el tornillo de fijación de la bola que sirve para colgar. Bajar la bola que sirve para colgar y sacar el perno del tope y luego deslizar la bola que sirve para colgar del tubo. [Referirse al **diagrama 1**]

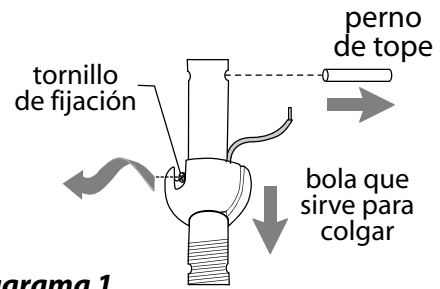


diagrama 1

Aflojar el tornillo de fijación del cuello y la tuerca de la parte superior del bastidor del motor. Quitar el el perno y la clavija de la parte superior del astidor del motor. [Referirse al **diagrama 2**]

Sugerencia: para preparar los cables para pasarlos por el tubo, poner un pedacito de cinta aisladora en la punta de los cables--esto mantendrá los cables juntos al pasarlos por el tubo. [Referirse al **diagrama 2**]

Determinar la longitud del tubo que usted desea usar. Pasar los cables del ventilador y el cable de seguridad a través del tubo y con cuidado jalar el cableado en exceso por la parte de arriba del tubo. [Referirse al **diagrama 2**]

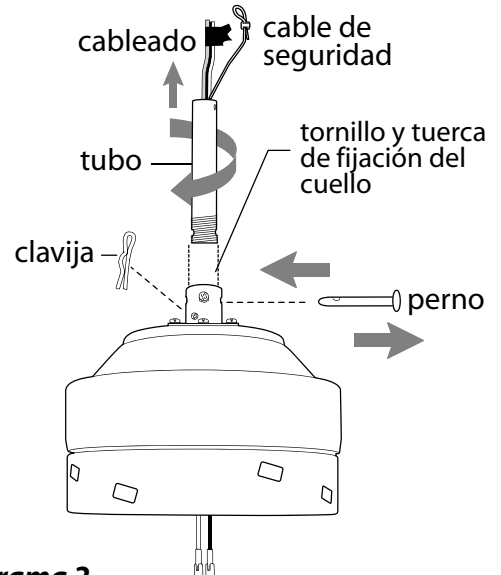


diagrama 2

Enroscar el tubo en el cuello del motor hasta alinearse los agujeros para el perno y la clavija en el tubo con los del cuello--asegurarse de que no se tuerzan los cables. Volver a introducir el perno y la clavija que se quitaron en la página anterior. Apretar los tornillos de fijación del cuello y las tuercas completamente. [Referirse al **diagrama 2.**]

Localizar la tapa de la cubierta decorativa en uno de los paquetes de artículos de ferretería. Deslizar la cubierta del cuello, la tapa de la cubierta decorativa y la cubierta decorativa por el tubo. [Referirse al **diagrama 3**].

(Nota: se tiene que voltear la tapa de la cubierta decorativa para que el lado brillante dé al bastidor del motor).

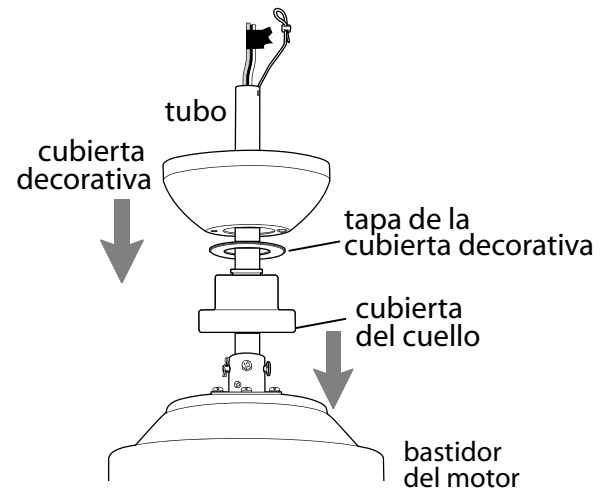


diagrama 3

[El "Ensamblaje del ventilador" continúa en la página siguiente.]

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.

5. Ensamblaje del ventilador. (cont.)

Pasar los cables y el cable de seguridad por la bola que sirve para colgar; luego deslizar la bola que sirve para colgar sobre el tubo—la parte de arriba del tubo debe tener el agujero para el tornillo de fijación en ese extremo; usar ese agujero al colocar el tornillo de fijación. Introducir el perno de tope en la parte de arriba del tubo y subir la bola que sirve para colgar. Asegurarse de que el perno de tope se ponga en línea con las ranuras dentro de la bola que sirve para colgar. Apretar bien el tornillo de fijación. [Referirse al **diagrama 4.**] Bajar la cubierta del cuello hasta el bastidor del motor.

ADVERTENCIA: si no se aprieta bien el tornillo de fijación en la bola que sirve para colgar es posible que se afloje el ventilador y que se caiga.

Quitar la cinta aisladora del cableado y pasar cada cable por un agujero diferente en la cubierta a prueba de la intemperie para la bola que sirve para colgar. Pasar el cable de seguridad con el cable verde (toma de tierra). Asegurar la cubierta a prueba de la intemperie a la bola (en el tubo) que sirve para colgar. [Referirse al **diagrama 4.**]

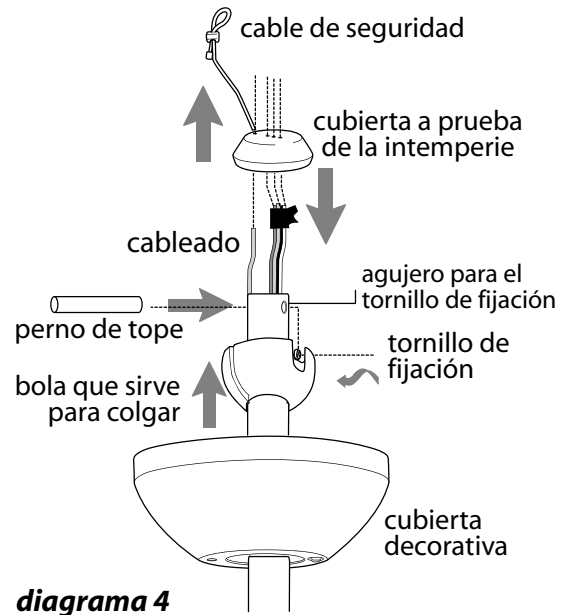


diagrama 4

Ya que esté sujetado el soporte de montaje a la caja de salida y capaz de apoyar el ventilador, usted está listo para colgar el ventilador. Agarrar el ventilador firmemente con las dos manos. Deslizar el tubo por la abertura del soporte de montaje y dejar que se detenga la bola en el soporte de montaje. Girar la bola que sirve para colgar hasta que la ranura de la bola se alinee con la parte saliente del soporte de montaje. [Referirse al **diagrama 5.**]

ADVERTENCIA: el no alinear la ranura en la bola que sirve para colgar con la parte saliente del soporte de montaje puede causar lesiones graves o la muerte.

Sugerencia: solicitar ayuda de otra persona para mantener la escalera sujeta 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, ajuste 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.*

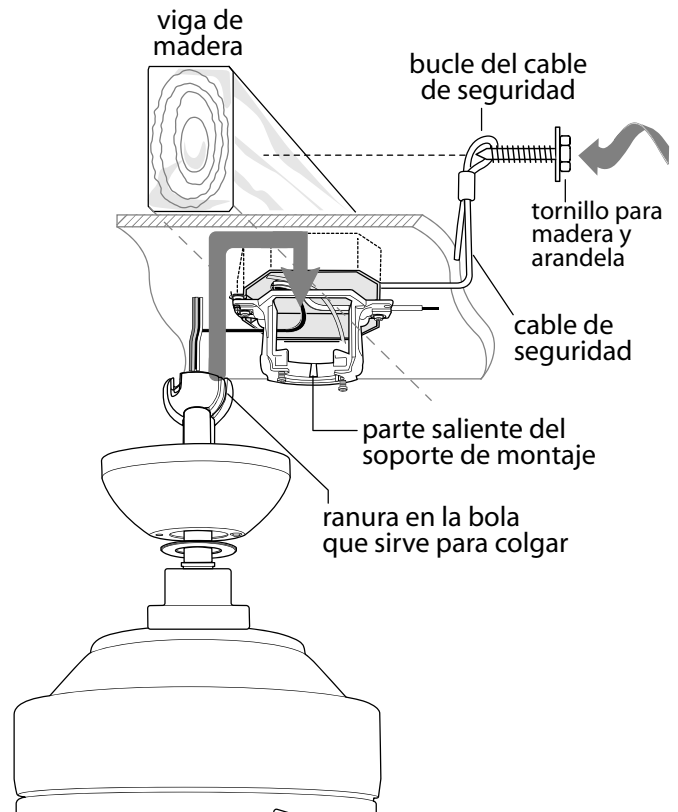


diagrama 5

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.

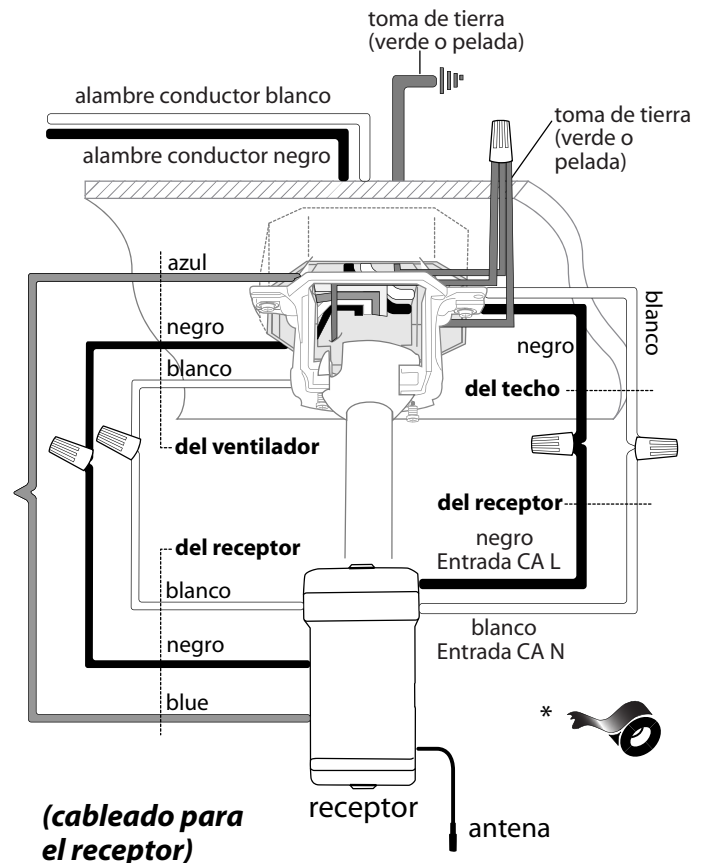
ADVERTENCIA: si va a utilizar este ventilador en un lugar **MOJADO**, hay que conectar el ventilador a un circuito de alimentación que esté protegido por un Interruptor de Circuito de Falla de Tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) para reducir el riesgo de daño corporal, descarga eléctrica o la muerte.

Una vez que el ventilador esté bien sujeto en el soporte 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 conectores para cable que tienen cinta dentro de la caja de salida. Dejar que la antena se quede *fuera* del soporte de montaje.



[**FAVOR DE DARSE CUENTA:** hay que utilizar el control de pared y/o el control remoto de mano para que funcione el ventilador. Si **no** desea utilizar el control de pared, favor de pasar a la sección 7 en la página siguiente para seguir con la instalación del ventilador.]

Para instalar el control de pared, quitar el interruptor de pared existente. Alambrear uno de los controles de pared con los conectores para cable provistos **así como se muestra en el diagrama al lado**.

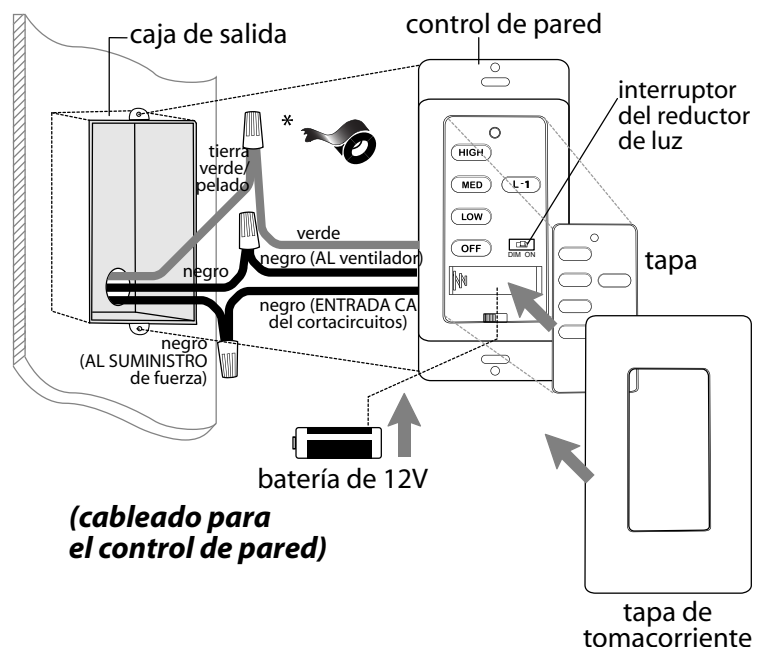
* Como una medida de seguridad adicional, envolver cada conector para cable con cinta aisladora. Cuidadosamente meter los cables y los conectores para cable que tienen cinta dentro de la caja de salida.

Instalar 1 batería de 12 voltios (incluida) en el control de pared.

IMPORTANTE: el control de pared no funcionará sin que se instale la batería.

Ya que este ventilador viene con un juego de luz LED, el interruptor del reductor de luz (etiquetado **DIM y ON**) está programado de antemano en posición de "ENCENDIDO" (**DIM**). Si no desea tener la capacidad de bajar la luz, favor de mover el interruptor a la posición de "APAGADO" (**ON**).

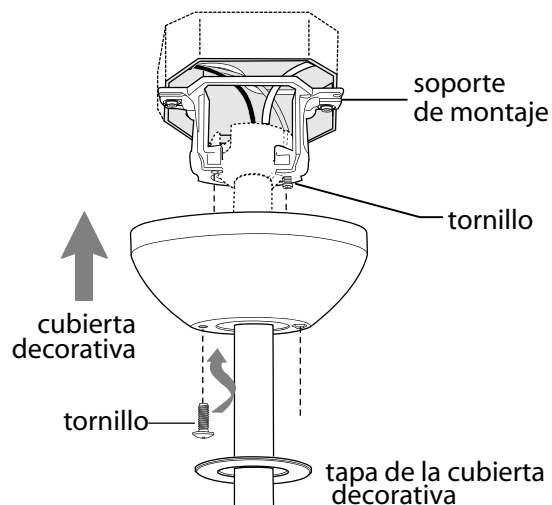
Escoger una tapa (color almendra o blanca) y apretarla firmemente en la parte delantera del control de pared. Sujetar el control de pared a la caja de salida y asegurarlo con los tornillos del interruptor de pared original. Sujetar la placa (incluida) al control de pared usando los 2 tornillos provistos con el control de pared.



7. Colocación de la cubierta decorativa.

Localizar los 2 tornillos en la parte inferior del soporte de montaje y quitar el tornillo que está localizado más cerca del extremo abierto del soporte de montaje. Aflojar parcialmente el otro tornillo. Elevar la cubierta decorativa hasta el soporte de montaje. Poner la parte redondeada del agujero con ranura en la cubierta decorativa encima del tornillo aflojado en el soporte de montaje y empujar hacia arriba. Girar la cubierta decorativa para cerrarla. Volver a introducir el tornillo que se quitó y luego apretar bien ambos tornillos.

Subir la tapa de la cubierta decorativa hasta la cubierta decorativa, alineando la parte redondeada de los agujeros con ranura en la tapa de la cubierta decorativa con las cabezas de tornillo en el fondo de la cubierta decorativa. Girar la tapa de la cubierta decorativa a la derecha (en sentido de las agujas del reloj) hasta que ya no gire.

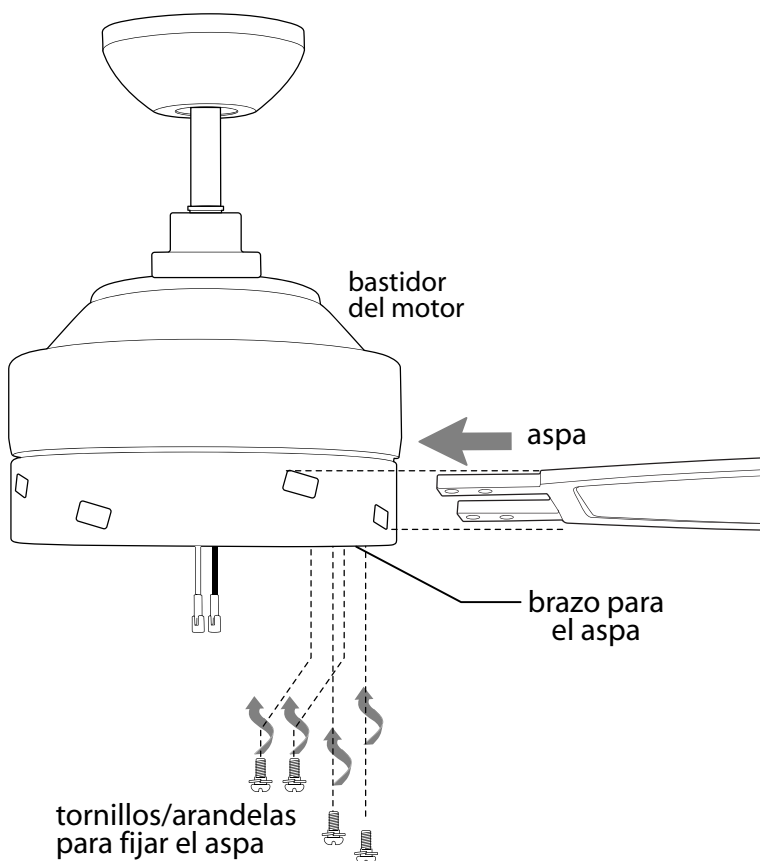


8. Colocación de las aspas.

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 los 16 tornillos/arandelas en uno de los paquetes de artículos de ferretería. Deslizar un aspa por dos de las aberturas estrechas y cuadradas en el bastidor del motor, alineando los agujeros en el aspa con los agujeros en el brazo para el aspa (**localizado en el lado inferior del bastidor del motor**)--referirse al dibujo al lado. **IMPORTANTE:** Voltear el aspa para que la etiqueta que indica ESTE LADO HACIA ARRIBA esté orientada hacia el bastidor del motor. Introducir 4 tornillos/arandelas para fijar el aspa con los dedos primero y luego apretarlos bien con un destornillador de estrella Phillips. Repetir el procedimiento con las demás aspas.

Nota: apretar los tornillos para fijar las aspas dos veces al año.



9. Instalación del juego de luz.

Quitar 1 tornillo de la placa del motor (en el lado inferior del bastidor del motor) y aflojar parcialmente los otros 2 tornillos. Alinear los agujeros con ranura en el centro de la placa de conexión con los tornillos aflojados en la placa del motor, dejando que las conexiones tipo "molex" del bastidor del motor pasen por el agujero de en medio de la placa de conexión. Girar la placa de conexión para cerrarla. Volver a introducir el tornillo que apenas se quitó y apretar bien los 3 tornillos.

Quitar 1 tornillo en el poste central que se encuentra en la parte inferior de la placa de conexión y parcialmente aflojar los otros 2 tornillos.

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

Con cuidado arreglar los cables dentro del juego de luz LED. Alinear los agujeros con ranura en el juego de luz LED con los tornillos aflojados del poste localizado en la placa de conexión. Girar el juego de luz LED para cerrarlo. Volver a introducir el tornillo que se quitó anteriormente y apretar bien los 3 tornillos. [Referirse al **diagrama 2**.]

Parcialmente aflojar los 3 tornillos de mariposa en el borde exterior del conector para el juego de luz. Subir la pantalla de vidrio hasta el conector para el juego de luz, empujando cuidadosamente hacia arriba hasta que el reborde de la pantalla de vidrio se encaje dentro del conector para el juego de luz. Volver a apretar los tornillos de mariposa. [Referirse al **diagrama 3**.]

ADVERTENCIA: NO apretar los tornillos de mariposa demasiado ya que el vidrio se puede rajar o romper.

Asegurarse de que la pantalla de vidrio esté segura jalando hacia abajo **SUAVEMENTE** en la pantalla de vidrio.

Quitar 4 tornillos en el poste que se encuentra en la parte inferior de la placa de conexión. Alinear los agujeros en la parte superior del soporte de la pantalla de vidrio con los agujeros en el poste. Fijar el soporte de la pantalla de vidrio con los 4 tornillos que apenas se quitaron. [Referirse al **diagrama 3**.]

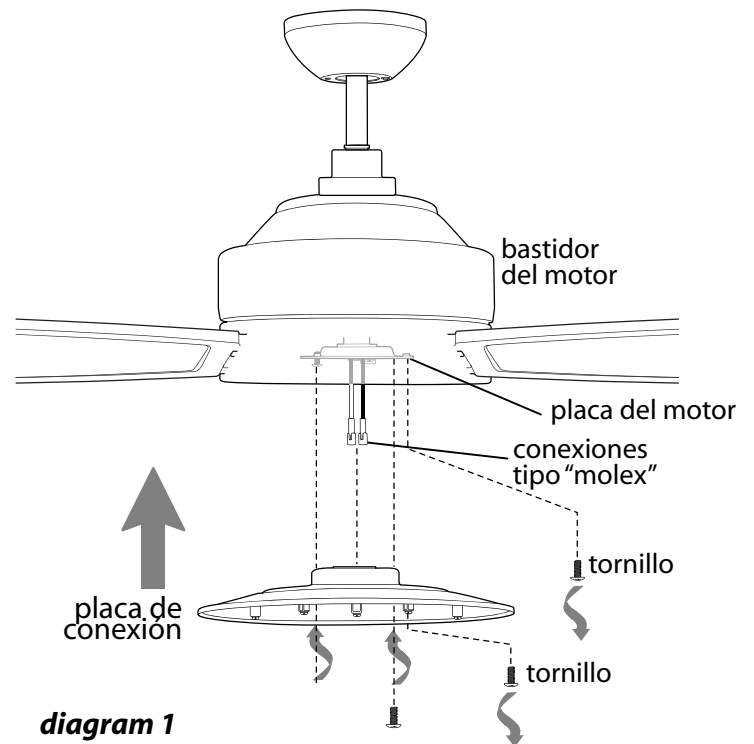


diagrama 1

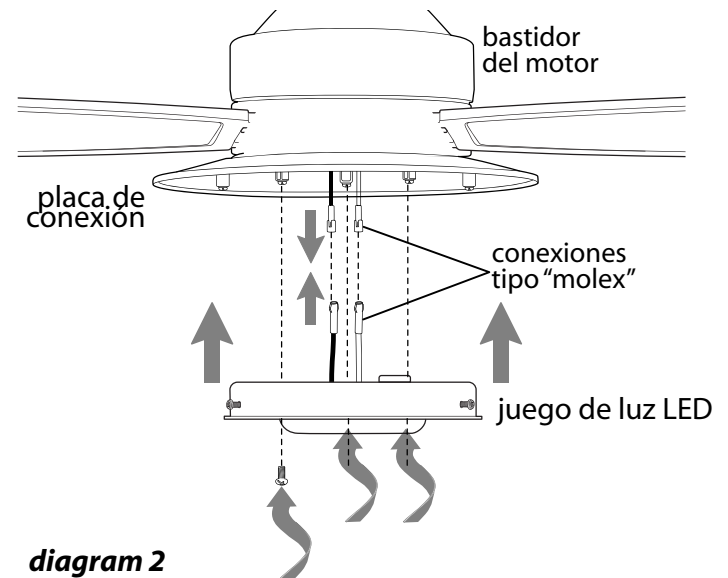


diagrama 2

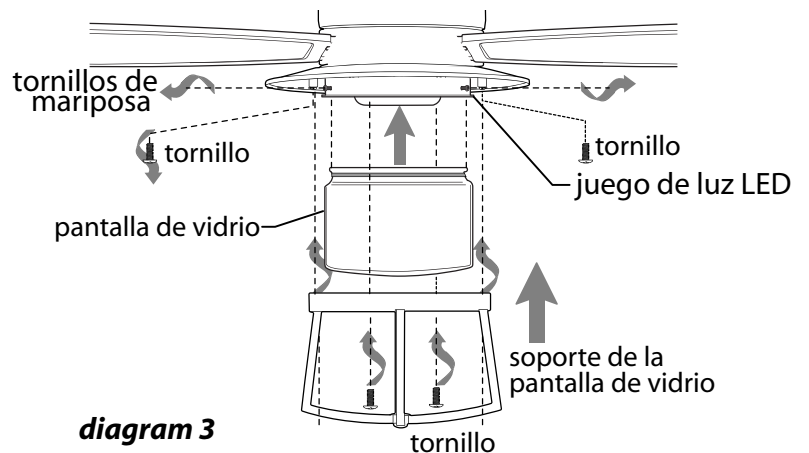


diagrama 3

10. Ensamblaje del control remoto de mano.

PARA PODER UTILIZAR EL CONTROL REMOTO DE MANO, FAVOR DE SEGUIR CON LA SECCION 10 para armar el control remoto. Si ya se instaló el control de pared pero **no** desea utilizar el control remoto de mano, favor de pasar a la sección 11.

Con cuidado separar la cubierta del control remoto, despegando la parte superior de la inferior. [Referirse al **diagrama 1**].

Para utilizar el control de pared como control remoto de mano, cortar cada cable en el control de pared (que no se usó anteriormente)--usar cortaalambres para cortar cada cable para que se quede tan corto como sea posible. [Referirse al **diagrama 2**].

Instalar 1 batería de 12 voltios (incluida) en el control de pared. [Referirse al **diagrama 2**].

El interruptor del reductor de luz (etiquetado **DIM** y **ON**) está programado de antemano en posición "ENCENDIDO" (**DIM**). Si no desea tener la capacidad de atenuar la luz, favor de mover el interruptor a la posición "APAGADO" (**ON**). [Referirse al **diagrama 2**].

Fijar la **tapa negra** a la parte delantera del control de pared; apretar la tapa firme. [Referirse al **diagrama 3**].

Alinear los agujeros en el control de pared con los postes que se encuentran *adentro* de la parte SUPERIOR de la cubierta del control remoto y apretar fijamente. Colocar el control de pared dentro de la parte INFERIOR de la cubierta del control remoto, alineando los postes en la parte superior de la cubierta del control remoto con los agujeros para los postes en la parte inferior. [Referirse al **diagrama 3**]. (**NOTA:** asegurarse de alinear los extremos más angostos de la cubierta del control remoto antes de cerrarla.) Apretar la parte superior e inferior de la cubierta del control remoto hasta que se oiga un clic en cada extremo, lo cual indicará que se ha cerrado completamente la cubierta del control remoto.

IMPORTANTE: guardar el control remoto lejos del calor excesivo o la humedad. Para prevenir daño al control remoto, 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 - Piezas pequeñas. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.

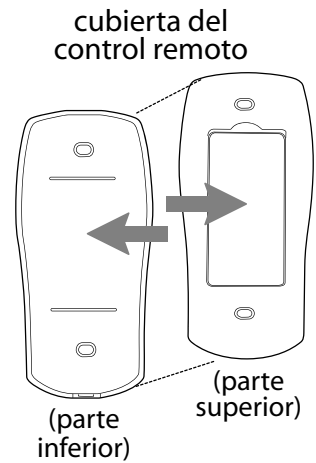


diagrama 1

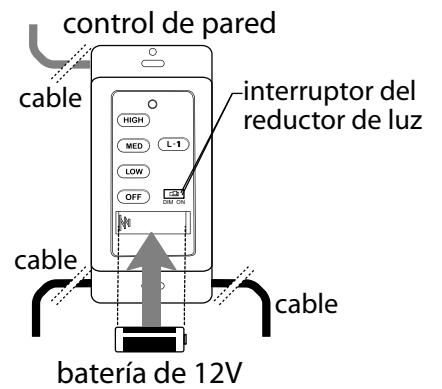


diagrama 2

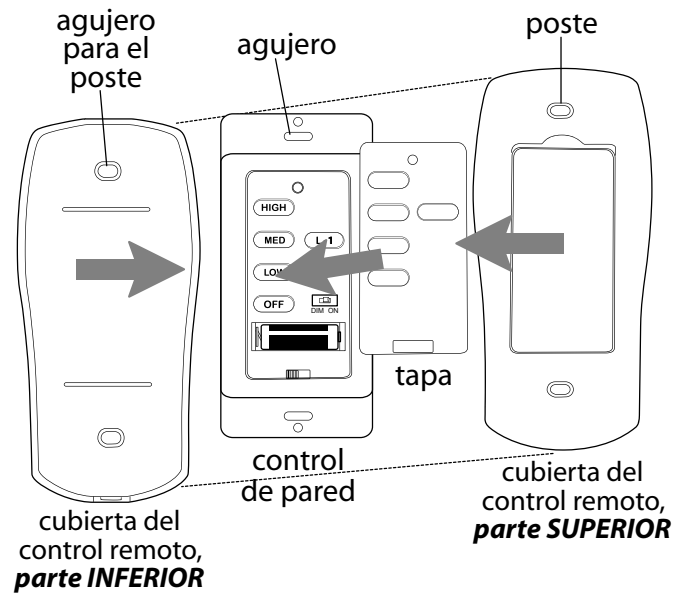


diagrama 3

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

PRECAUCIÓN: Se puede programar el control de pared/control remoto de mano para usar con varios receptores o ventiladores. Si no desea hacer esto, apagar el interruptor de cualquier otro receptor o ventilador programable.

Conectar la electricidad y luego, si se instaló el control de pared, poner el interruptor corredero en el control de pared en posición ON (encendido). Dentro de 60 segundos de haber prendido el control de pared, oprimir el botón **OFF** en el control de pared por 5 segundos o hasta que la luz parpadee dos veces.

Cortar la corriente de nuevo por 5 segundos como mínimo y luego volver a conectar la electricidad. Dentro de sesenta segundos de haber conectado la electricidad, oprimir el botón **OFF** en el lado principal del control remoto de mano por 5 segundos o hasta que la luz parpadee dos veces.

Poner a prueba las funciones de luz y ventilador para confirmar que se haya terminado el proceso de aprendizaje--ver la Sección 13 a continuación.

12. Funcionamiento del control remoto.

Interruptor corredero **ON/OFF** - ENCIENDE y APAGA el control de pared (el interruptor no funciona en el control de mano)

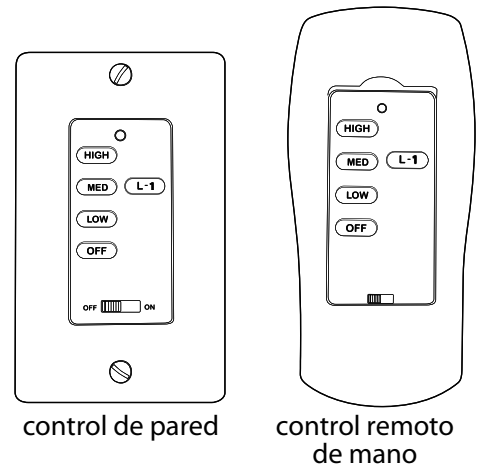
Botón **HIGH** - pone el ventilador en velocidad ALTA

Botón **MED** - pone el ventilador en velocidad MEDIA

Botón **LOW** - pone el ventilador en velocidad BAJA

Botón **OFF** - APAGA el ventilador

Botón **L1** - ENCIENDE/APAGA el juego de luz cuando se oprime el botón una vez; al oprimir el botón y mantenerlo oprimido, se convierte en reductor de luz el juego de luz



13. 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 la luz (si se aplica). Poner a prueba el control de pared (instalación opcional) localizando el interruptor corredero de APAGADO y ENCENDIDO en el control de pared, luego ponerlo en posición de ENCENDIDO (ON). Poner a prueba la luz y la función del reductor de luz y después las velocidades del ventilador. Luego, localizar el control remoto de mano. Poner a prueba la función de luz de APAGADO y ENCENDIDO con el botón L1; poner a prueba el funcionamiento del reductor de luz oprimiendo el botón L1 por más de 1 segundo. Verificar las velocidades del ventilador con los diferentes botones de velocidad. Si el control de pared/control remoto de mano maneja todas las funciones de ventilador y luz, se ha instalado bien la batería. Si el control de pared y/o el control remoto de mano no controla(n) todas las funciones del ventilador/la luz, favor de referirse a la sección "Localización de fallas" para resolver cualquier asunto antes de comunicarse con el Servicio al cliente.

Apagar el ventilador completamente antes de mover el interruptor de reversa (localizado en la parte superior del bastidor del motor). (diagrama 1) Regularlo para que se circule bien el aire dependiendo de las estaciones del año.

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

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

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

NOTA: Si el control de pared/control remoto de mano interfiere con otros aparatos, repetir las instrucciones de la sección 11.

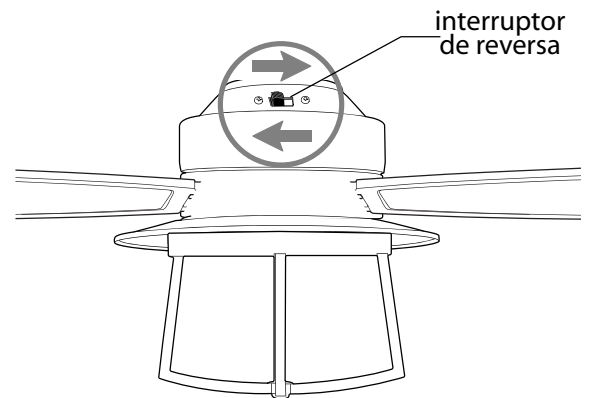


diagrama 1

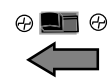


diagrama 2



diagrama 3



diagrama 4

Localización de fallas.

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

Problema: el ventilador no funciona.

Soluciones:

1. Inspeccionar el interruptor de pared del ventilador/control de pared.
2. Verificar la instalación eléctrica del control de pared (uso opcional).
3. Verificar la instalación eléctrica del ventilador.
4. Es posible que no tuvo éxito el proceso de aprendizaje entre el ventilador, el control remoto de mano y, si se aplica, el control de pared y que no se activó el código. Desconectar la electricidad y repetir las instrucciones de la sección 11 (página 11).
5. 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.
6. Verificar que el interruptor de reversa del ventilador está en una sola posición, no en medio de las dos.

Problema: el juego de luz no se ilumina.

Soluciones:

1. Inspeccionar el interruptor de pared del ventilador/control de pared.
2. Verificar que se hizo correctamente la conexión de cables en la cubierta decorativa.
3. Asegurarse de que se conectaron bien las conexiones tipo "molex" en el juego de luz LED.
4. Es posible que no tuvo éxito el proceso de aprendizaje entre el ventilador, el control remoto de mano y, si se aplica, el control de pared y que no se activó el código. Desconectar la electricidad y repetir las instrucciones de la sección 11 (página 11).

Problema: el ventilador funciona pero la luz no.

Soluciones:

1. Verificar que se hizo correctamente la conexión de cables en la cubierta decorativa.
2. Asegurarse de que se conectaron bien las conexiones tipo molex en el conector para el juego de luz LED.

Problema: no funcionan el ventilador ni la luz con el control de pared/control remoto de mano.

Soluciones:

1. Averiguar la carga de la batería en el control remoto de mano.
2. Es posible que no tuvo éxito el proceso de aprendizaje entre el ventilador, el control remoto de mano y, si se aplica, el control de pared y que no se activó el código. Desconectar la electricidad y repetir las instrucciones de la sección 11 (página 11).
3. Si se está usando el control de pared opcional, verificar si aún sirve la batería en el control de pared.

Problema: el ventilador se tambalea.

Soluciones:

1. Usar el juego para balancear las aspas incluido en uno de los paquetes de artículos de ferretería. *Si no se incluye un juego para balancear las aspas, llamar al Servicio al cliente, 1-800-486-4892, para pedir uno.*
2. Averiguar que se apretó (apretaron) bien el (los) tornillo(s) de fijación en el cuello del bastidor del motor.
3. Averiguar que se apretó bien el tornillo de fijación en la bola que sirve para colgar.

Garantía.

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

GARANTIA 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.

GARANTIA 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.

GARANTIA 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 prevalecientes 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.

Piezas de repuesto.

Para piezas o información, referirse al "Inventario de piezas" en la página 2.

Servicio al cliente de Craftmade:

1-800-486-4892

www.craftmade.com

CRAFTMADE™