

CRAFTMADE™

READ THESE INSTRUCTIONS AND
AND SAVE THEM FOR FUTURE USE



Fuller

Installation Guide

For Model:
FUL52

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 (Optional). pg. 9
Wall Control Operation. pg. 10
Testing Your Fan. pg. 10
Troubleshooting. pg. 11
Parts, Replacement or Technical Assistance. pg. 11
Warranty. pg. 11



3170356

net weight of fan: 13.89 lb (6.3 kg)

PRINTED IN CHINA

SAFETY TIPS.

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

WARNING

- To reduce the risk of electrical shock, turn off the electricity to the fan at the main fuse box or circuit panel before you begin fan installation or before servicing the fan or installing accessories.
- To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, mount to the outlet box marked "Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lb) or less," and use the mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
- To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, wire connectors provided with this fan are designed to accept only one 12-gauge house wire and two lead wires from the fan. If your house wire is larger than 12-gauge or there is more than one house wire to connect to the corresponding fan lead wires, consult an electrician for the proper size wire connectors to use.
- To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this fan with any solid state speed control device or control fan speed with a full range dimmer switch. [Using a full range dimmer switch to control fan speed will cause a loud humming noise from fan.]
- To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms during assembly or after installation.
- To reduce the risk of personal injury or damage to the fan, do not insert anything between the fan blades while they are rotating.
- To reduce the risk of serious bodily injury, DO NOT use power tools to assemble any part of the fan, including the blades.
- To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
- This fan MUST be installed with the safety cable provided with the fan. Failure to use the safety cable provided may result in personal injury, damage to the fan or damage to other property.
- Metal cover for use without light kit will be HOT if light is left on. To reduce the risk of personal injury, light kit must be OFF before installing metal cover.
- To avoid personal injury, the use of gloves may be necessary while handling fan parts with sharp edges.
- To reduce the risk of personal injury, use only parts provided with this fan. **The use of parts OTHER than those provided with this fan will void the warranty.**

CAUTION

- 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.
- Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. [The equipment refers to the remote and/or wall control and/or LED light kit.]
NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 - * Reorient or relocate the receiving antenna.
 - * Increase the separation between the equipment and receiver.
 - * Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The LED light kit complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this LED light kit may not cause harmful interference, (2) this LED light kit must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

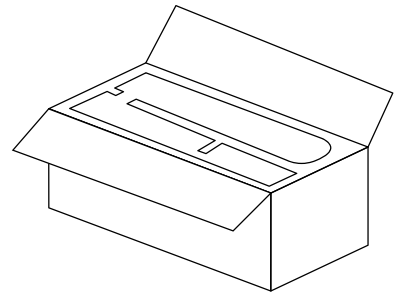
1. Make sure all electrical connections comply with Local Codes or Ordinances, the National Electrical Code, and ANSI/NFPA 70-1999. If you are unfamiliar with electrical wiring or if the house/building wires are different colors than those referred to in the instructions, please use a qualified electrician.
2. Make sure you have a location selected for your fan that allows clear space for the blades to rotate and at least seven (7) feet (2.13 meters) of clearance between the floor and the fan blade tips. The fan should be mounted so that the tips of the blades are at least thirty (30) inches (76 centimeters) from walls or other upright structures.
3. The outlet box and ceiling support joist used must be securely mounted, and capable of supporting at least 35 pounds (16 kilograms). The outlet box must be supported directly by the building structure. Use only CETL or CUL in Canada or ETL or UL in USA listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."
4. Electrical diagrams are for reference only.
6. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on opposite sides of the outlet box.
7. Do not operate the reverse switch until the fan has come to a complete stop.
8. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.
9. Light kit is dimmable to 10% with the wall control included.

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

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

1. Unpacking Your Fan.

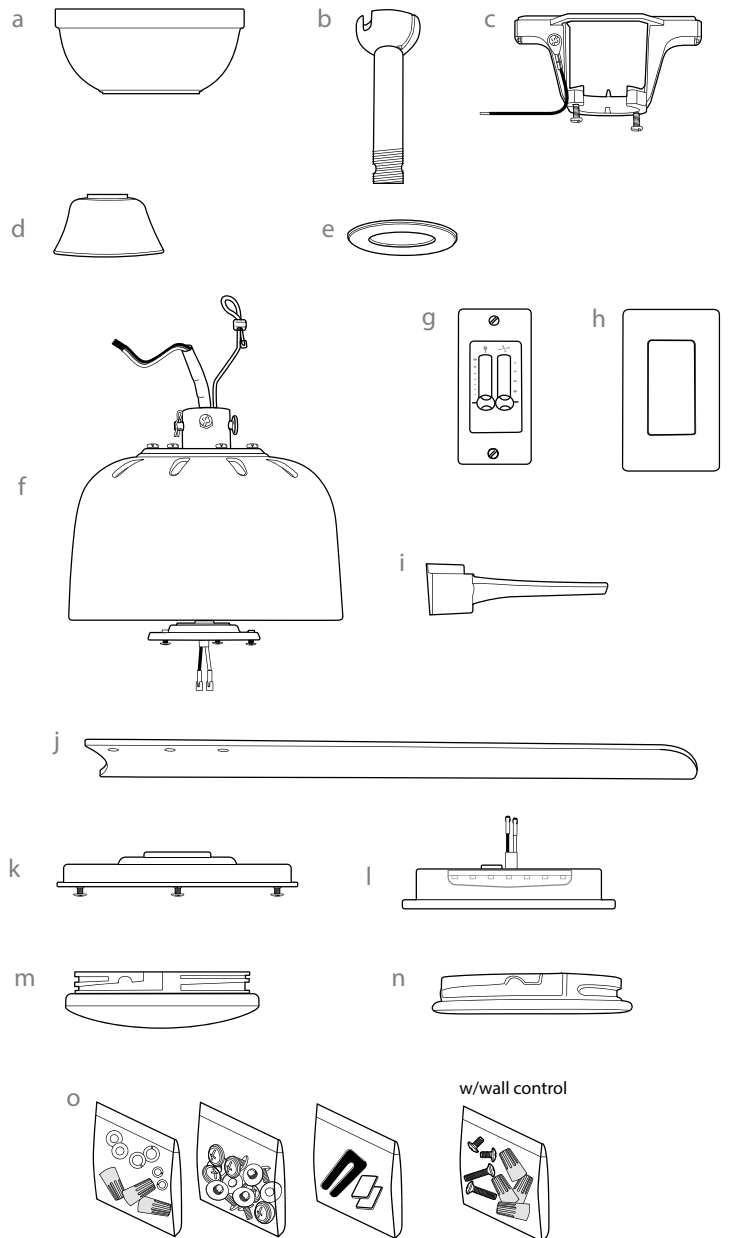
Carefully open the packaging. Remove items from Styrofoam inserts. Remove motor housing and place on carpet or Styrofoam to avoid damage to finish. Do not discard fan carton or Styrofoam inserts should this fan need to be returned for repairs.



Check against parts inventory that all parts have been included.

2. Parts Inventory.

- a.** canopy. 1 piece
- b.** downrod and hanging ball. 1 piece
- c.** hanging bracket. 1 piece
- d.** yoke cover. 1 piece
- e.** canopy cover. 1 piece
- f.** motor housing. 1 piece
- g.** wall control. 1 piece
- h.** plate. 1 piece
- i.** blade arm. 3 pieces
- j.** blade. 3 pieces
- k.** fitter plate. 1 piece
- l.** LED light kit. 1 piece
- m.** shade. 1 piece
- n.** metal cover. 1 piece
- o.** hardware packs



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

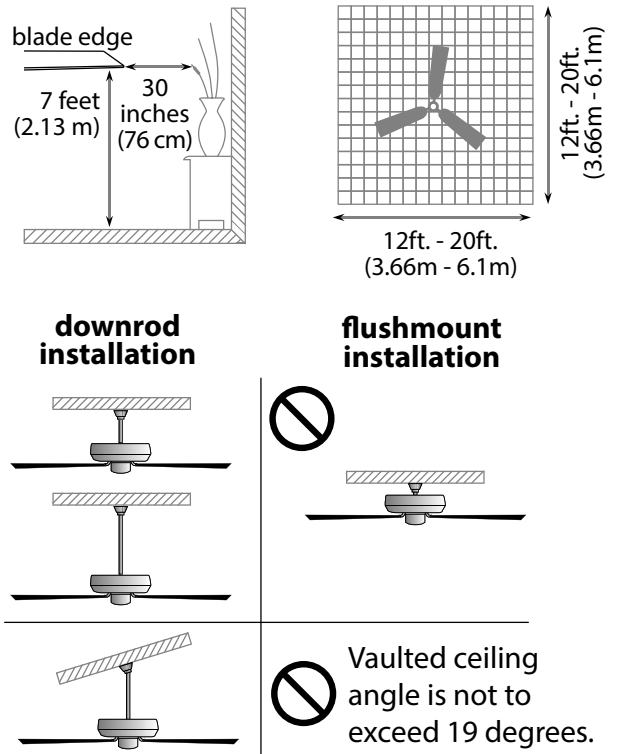
3. Installation Preparation.

To prevent personal injury and damage, ensure that the hanging location allows the blades a clearance of 7 feet (2.13m) from the floor and 30in. (76cm) from any wall or obstruction. This fan is suitable for room sizes up to 400 square feet (37.2 square meters).

This fan can be mounted with a **downrod** on a regular (no-slope) or vaulted ceiling. The hanging length can be extended by purchasing a longer downrod (0.75in./1.905 cm 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.

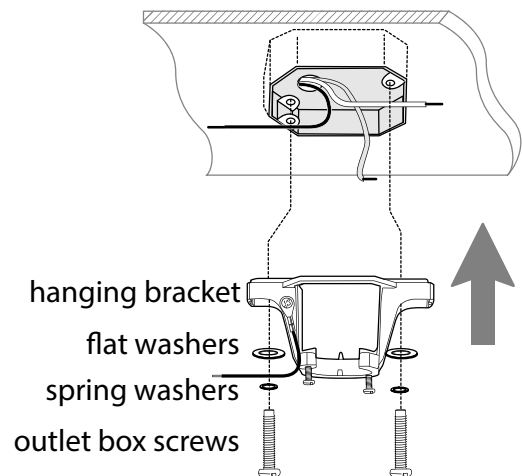
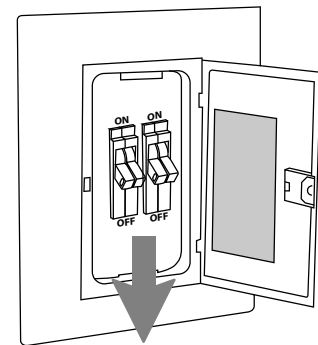
Remove existing fixture.

⚠ 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 hanging 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 housing. Remove pin and clip from motor housing 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 housing 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**.]

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

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**.]

⚠ WARNING: Failure to tighten set screw (on hanging ball) completely could result in the fan becoming loose and possibly falling.

["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.

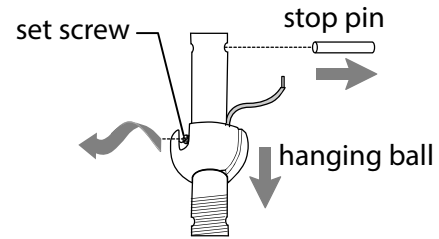


diagram 1

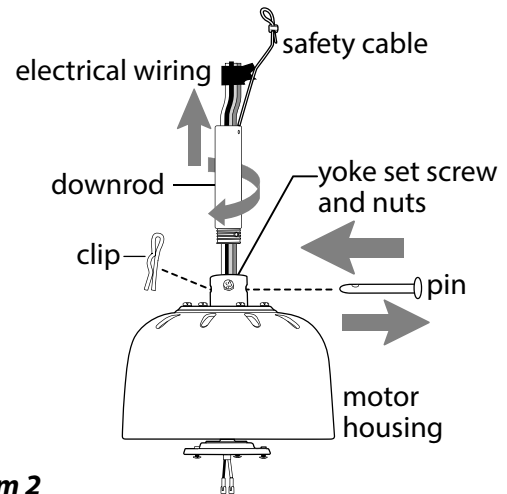


diagram 2

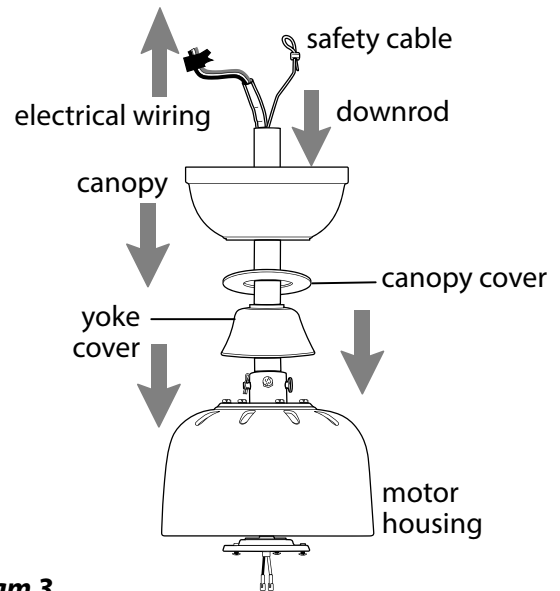


diagram 3

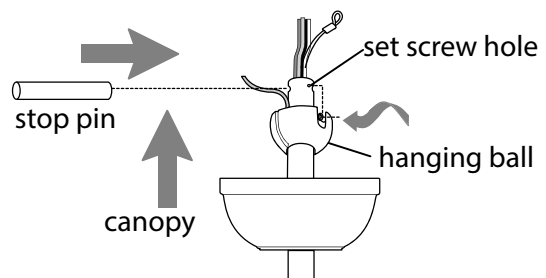


diagram 4

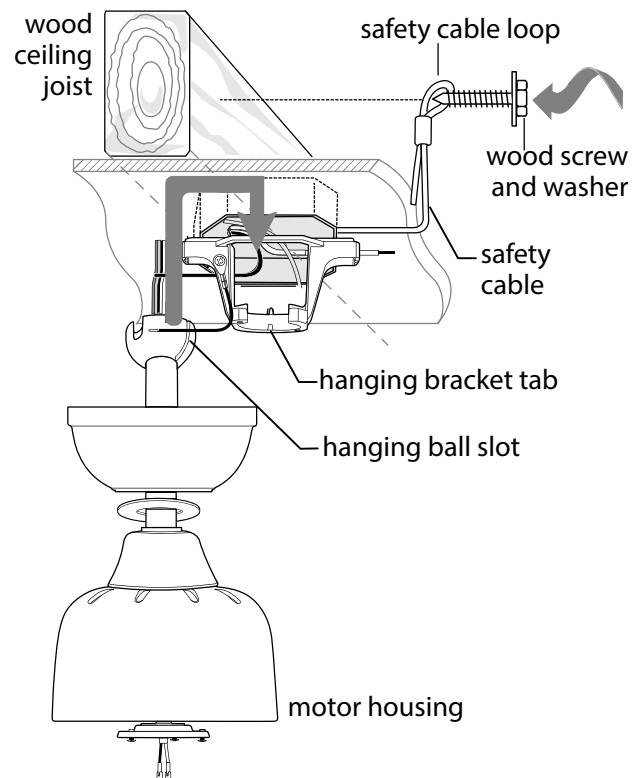
5. Fan Assembly. (cont.)

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.

⚠ 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 help lift the fan up to you once you are set on the ladder.

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



6. Wiring.

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

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

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

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

When downrod is secured in place on the hanging bracket, electrical wiring can be made as follows: Connect all **GROUND (GREEN)** wires together from fan to **BARE/GREEN** wire from ceiling with wire connector provided.

Connect **BLACK** and **BLUE** wires from fan to **BLACK** wire from ceiling with wire connector provided.

Connect **WHITE** wire from fan to **WHITE** wire from ceiling with wire connector provided.

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

Remove existing wall switch.

Wire the wall control as follows, using wire connectors provided to secure each connection: Connect **GREEN** wire **with YELLOW STRIPE** (GROUND) from wall control to **GREEN/GROUND** wire in the outlet box.

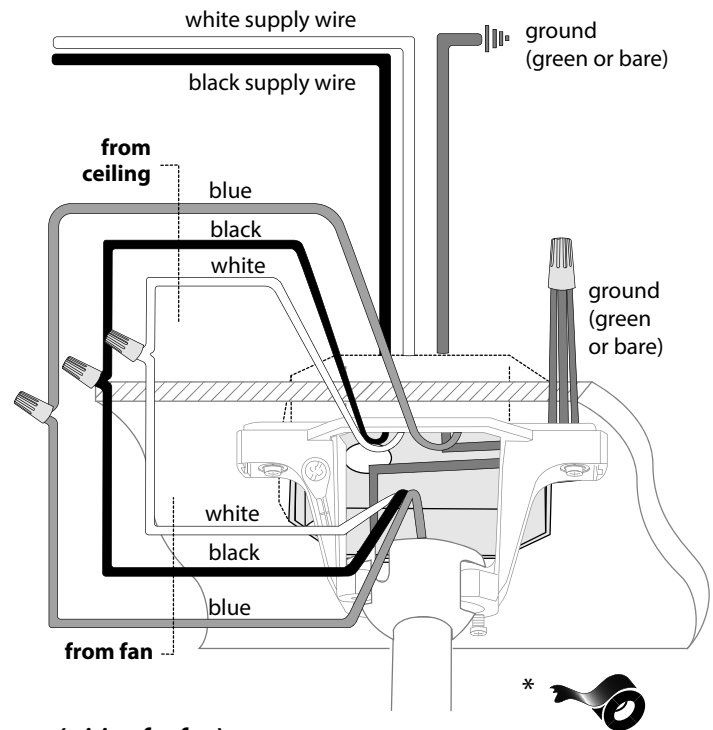
Connect **BLACK** wire **with WHITE STRIPE** (AC IN L) from wall control to **BLACK** (AC IN L) wire in the outlet box.

Connect **SOLID BLACK** (TO MOTOR L) wire from wall control to **BLACK** wire from fan in the outlet box.

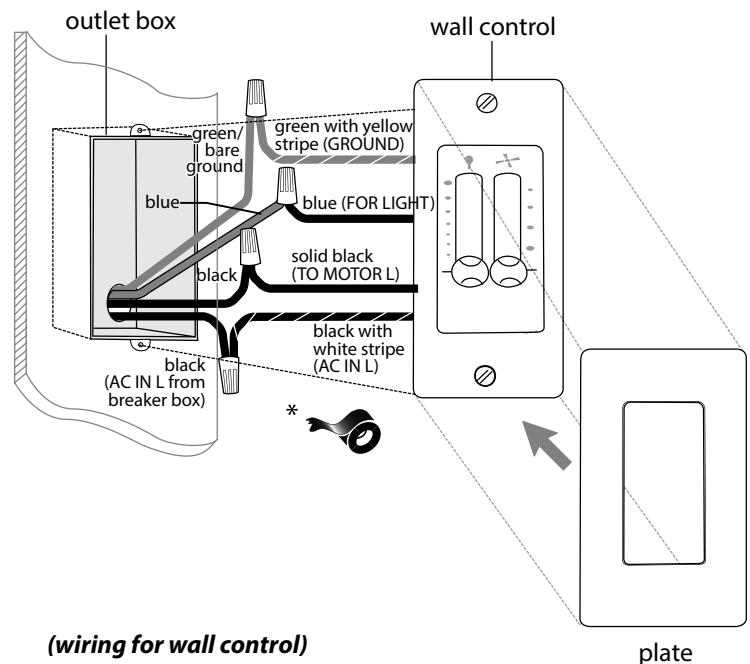
Connect **BLUE** (FOR LIGHT) wire from wall control to **BLUE** wire from light in the outlet box.

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

Attach wall control to outlet box and secure with screws from original wall switch. Attach plate (included) to wall control using 2 screws provided with the wall control.



(wiring for fan)

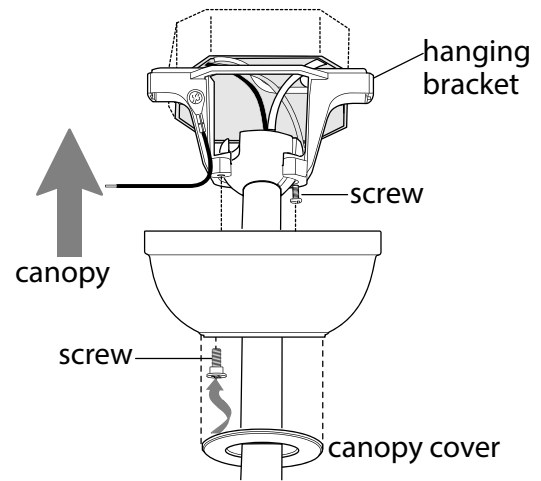


(wiring for wall control)

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 previously 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.



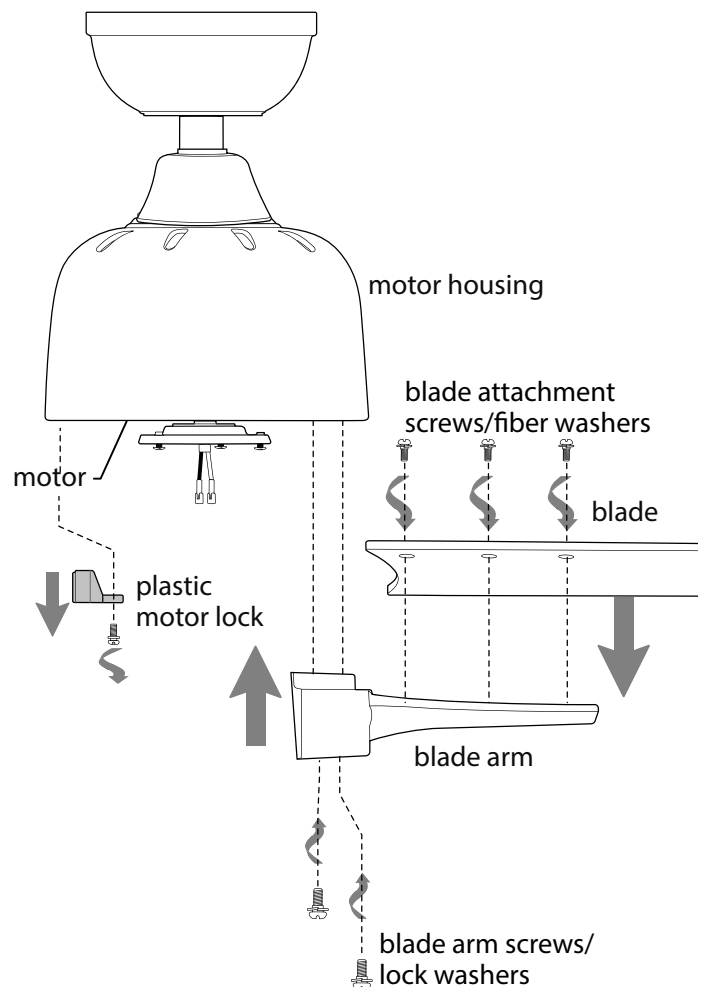
8. Blade Assembly.

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

Locate 9 blade attachment screws/fiber washers in one of the hardware packs. Hold blade arm up to blade and align holes. Insert 3 blade attachment screws/fiber washers in holes with fingers first and then tighten screws securely with a Phillips screwdriver. Repeat procedure for all remaining blades.

Remove blade arm screws/lock washers from underside of motor that hold plastic motor locks in place. Discard plastic motor locks. Place blade arm on *UNDERSIDE* of motor, aligning blade arm holes with motor screw holes, *as shown*. Attach blade arm with blade arm screws/lock washers. Before securing screws permanently, repeat with remaining blade arms. Securely tighten all screws.

NOTE: Tighten blade arm screws twice a year.



9. Light Kit Assembly (Optional).

Remove 1 screw from motor plate on underside of motor housing and partially loosen the other 2 screws. Align slotted holes in fitter plate with loosened screws in motor plate, allowing molex connections from motor housing to come through holes in middle of fitter plate. Twist fitter plate to lock. Re-insert screw that was just removed and securely tighten all 3 screws with a Phillips screwdriver. Re-insert screw that was previously removed and tighten all 3 screws securely. [Refer to **diagram 1**.]

Remove 1 screw from post on underside of fitter plate and partially loosen the other 2 screws in posts. [Refer to **diagram 1**.]

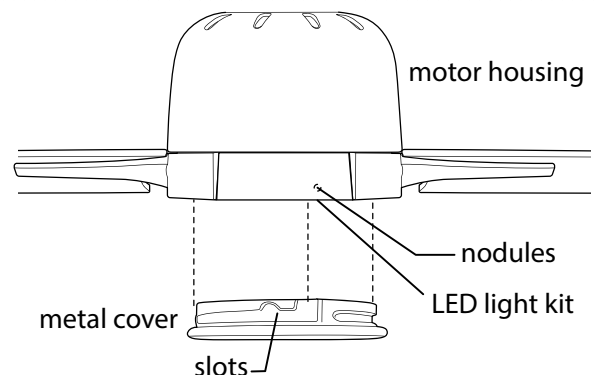
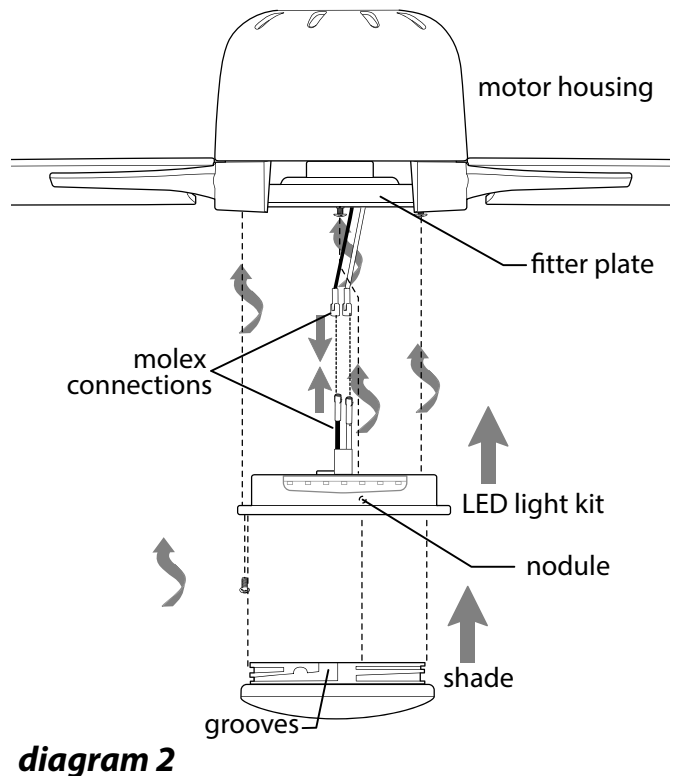
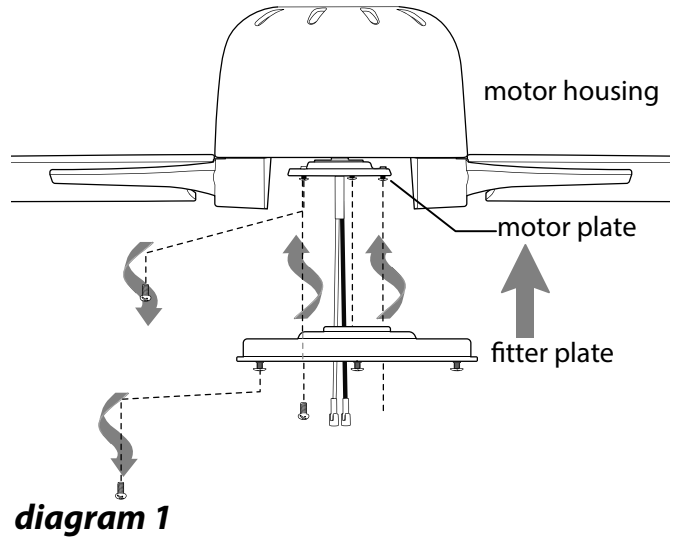
Connect **WHITE** wire from LED light kit to **WHITE** wire from motor housing. Connect **BLACK** wire from LED light kit to **BLACK** (or **BLUE**) wire from motor housing. [NOTE: It may be necessary to push back sleeve on wires to be certain of wire colors.] Be sure that molex connections snap together completely. [Refer to **diagram 2**.]

Carefully arrange wiring within fitter plate. Align slotted holes in LED light kit with loosened screws in fitter plate. Twist LED light kit to lock. Re-insert screw that was previously removed and tighten all 3 screws securely. [Refer to **diagram 2**.]

If you wish to use the light kit, locate slots on shade and align with nodules on inside of LED light kit. Gently push up on shade and turn to the RIGHT (clockwise) until it locks completely into place. *Pull down VERY GENTLY on shade to make sure that shade is secure.* [Refer to **diagram 2**.]

If you do NOT wish to use the light kit, locate slots on metal cover and align with nodules inside LED light kit. Gently push up on metal cover and turn to the RIGHT (clockwise) until it no longer turns. [Refer to **diagram 3**.]

⚠ WARNING: Metal cover will be HOT if light is left on.



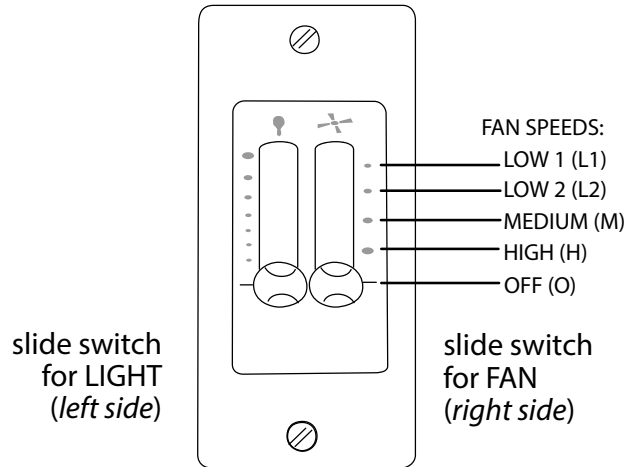
10. Wall Control Operation.

slide switch for fan

- O** - fan is OFF
- H** - turns fan to HIGH speed
- M** - turns fan to MEDIUM speed
- L2** - turns fan to MEDIUM-LOW speed
- L1** - turns fan to LOW speed

slide switch for light

controls dimming capability for *light* and ON/OFF for *light*
 [Move slide switch up or down to control light brightness.]



11. Testing Your Fan.

It is recommended that you test fan before finalizing installation. Slide the knobs to "O" (OFF) position on wall control. Restore power from circuit box. Test light and dimmer function and then test fan speeds. Start at the OFF position (no blade movement) and try each of the 4 different fan speeds, starting at HIGH, then MEDIUM, MEDIUM-LOW and LOW. If fan and/or light do (does) not function, please refer to "Troubleshooting" section to solve any issues before contacting Customer Service.

Turn fan completely off before moving the reverse switch, located at the top of motor housing (**diagram 1**). Set reverse switch to recirculate air depending on the season:

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

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

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

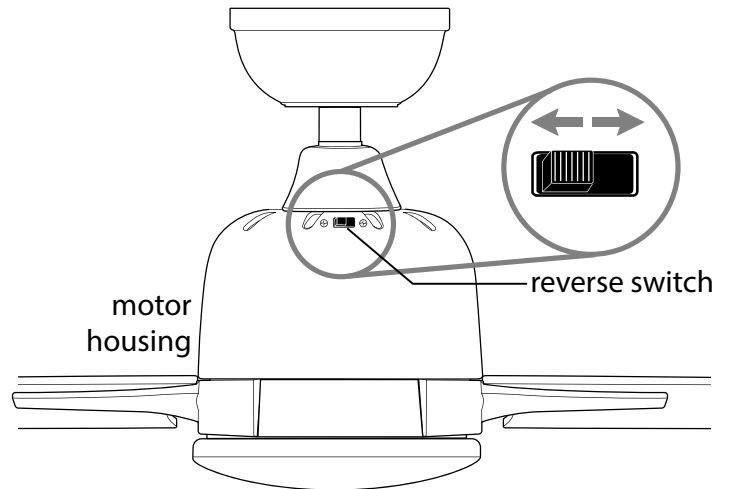


diagram 1

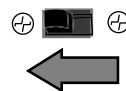


diagram 2

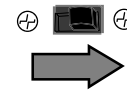


diagram 3



diagram 4

Troubleshooting.

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

Problem: Fan fails to operate.

Solutions:

1. Check wall switch/control to fan.
2. Verify that reverse switch is set completely in either direction.
3. Check to be sure fan is wired properly.
4. Verify that slider switch for fan is set on High, Medium, Medium-Low or Low speed.

Problem: LED light kit not lighting.

Solutions:

1. Check wall switch to fan/wall control.
2. Check to be sure wires in canopy are wired properly.
3. Verify that molex connections in LED light kit are properly connected.

Problem: Fan wobbles.

Solutions:

1. Use the balancing kit provided in one of the hardware packs. *If no blade balancing kit is provided, please call Customer Support, 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.

Parts, Replacement or Technical Assistance.

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

Customer Support:

800-486-4892, Option 1

Technical Support:

800-486-4892, Option 2

Email:

customerservice@craftmade.com
www.craftmade.com

Warranty.

CRAFTMADE LIMITED LIFETIME WARRANTY:

CRAFTMADE warrants this fan for use as intended under the following provision: CRAFTMADE will replace any fan which has faulty performance due to a defect in material or workmanship or fails to operate satisfactorily when failure results from normal use. Contact Craftmade Customer Service at **800-486-4892, Option 1** or via email at **customerservice@craftmade.com**.

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

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

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

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

CRAFTMADE™

CRAFTMADE™

LISEZ CES INSTRUCTIONS ET
CONSERVEZ-LES POUR USAGE FUTUR



Fuller

Guide d'installation

Pour le modèle :
FUL52

Table des Matières :

Conseils de sécurité. p. 2

Déballage de votre ventilateur. p. 3

Inventaire des pièces. p. 3

Préparation de l'installation. p. 4

Installation du support de suspension. p. 4

Assemblage du ventilateur. p. 5 - 6

Câblage. p. 7

Montage de la garniture. p. 8

Assemblage des pales. p. 8

Assemblage du Kit d'éclairage
(facultatif). p. 9

Utilisation de la commande murale. p. 10

Tester votre ventilateur. p.10

Dépannage. p. 11

Pièces, Remplacement ou assistance
technique. p. 11

Garantie. p. 11



3170356

poids net du ventilateur : 6,3 kg (13,89 lb)

IMPRIMÉ EN CHINE

CONSEILS DE SÉCURITÉ.

LISEZ ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS ET LES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ AVANT D'INSTALLER VOTRE VENTILATEUR ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

AVERTISSEMENT

- Afin de réduire le danger d'électrocution, coupez l'alimentation électrique du ventilateur au niveau du disjoncteur, de l'armoire ou du panneau électrique principal avant de commencer l'installation du ventilateur ou avant d'entreprendre des travaux de réparation ou avant d'installer des accessoires.
- Afin de réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure corporelle, montez sur une boîte de sortie portant la mention "Adapté pour soutenir un ventilateur de 15,9 kg (35 lb) max.", et utilisez les vis de fixation fournies avec la boîte de sortie. La plupart des boîtes de sortie communément utilisées pour soutenir des luminaires ne sont pas adéquates pour soutenir un ventilateur et doivent éventuellement être remplacées. Consultez un électricien qualifié en cas de doute.
- Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles, les connecteurs de fils fournis avec ce ventilateur sont prévus pour n'accepter qu'un fil résidentiel de calibre 12 et deux fils en provenance du ventilateur. Si le fil résidentiel est d'un calibre supérieur à 12 ou s'il y a plus d'un fil résidentiel à connecter aux fils correspondants du ventilateur, consulter un électricien pour savoir quelle taille de connecteurs de fils utiliser.
- Afin de réduire le danger d'incendie ou d'électrocution, ne pas utiliser ce ventilateur avec un variateur de vitesse à circuit intégré ou régler la vitesse à l'aide d'un interrupteur à variateur intégral. [Le fait d'utiliser un interrupteur à variateur intégral pour contrôler la vitesse du ventilateur occasionnera un vrombissement sourd en provenance du ventilateur.]
- En vue de réduire le risque de blessures corporelles, ou d'endommager le ventilateur et d'autres articles, évitez de plier les bras de pales ou les pales pendant le montage ou après installation. Ne pas introduire d'objets dans la trajectoire des pales.
- Afin de réduire les risques de blessures corporelles graves, NE PAS utiliser d'outils électriques pour assembler une quelconque partie du ventilateur, y compris les pales.
- Pour éviter toute blessure corporelle ou dommage au ventilateur et autres éléments, faites preuve de prudence lorsque vous travaillez autour du ventilateur ou lorsque vous le nettoyez.
- Ce ventilateur DOIT être installé avec le câble de sécurité fourni avec le ventilateur. Le défaut d'utiliser le câble de sécurité fourni peut entraîner des blessures, des dommages au ventilateur ou à d'autres biens.
- Le couvercle métallique pour l'utilisation sans kit d'éclairage sera CHAUD si l'éclairage reste allumé. Pour réduire les risques de blessures, le kit d'éclairage doit être éteint, en position ARRÊT (OFF) ou DÉCONNECTÉ avant d'installer le couvercle métallique.
- Pour éviter toute blessure corporelle, il peut s'avérer nécessaire de porter des gants lors de la manutention de pièces de ventilateur qui présentent des bords coupants.
- Afin de réduire les risques de blessures corporelles, utilisez uniquement les pièces livrées avec ce ventilateur. **L'utilisation de toutes pièces AUTRES que celles fournies avec ce ventilateur annulera la garantie..**

ATTENTION

- NE PAS altérer ou tenter de réparer un composant LED de l'éclairage. La source lumineuse est destinée à cette application spécifique et toute intervention ne doit être entreprise que par du personnel qualifié. Si une intervention est nécessaire, appelez notre service 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'appareil fait référence à la télécommande et/ou à la commande murale et/ou au 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 à la Section 15 des Règles de la FCC. Ces exigences sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans le cadre des installations résidentielles. Le présent équipement peut être à l'origine de 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 ne se produiront pas dans le cas d'une installation spécifique. S'il s'avère que le présent équipement produit effectivement des interférences néfastes à la réception radio ou télévision, qui peuvent être déterminées 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 ou cherchez l'assistance d'un revendeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.
- Le kit d'éclairage DEL est conforme à la Section 15 de la Réglementation de la FCC. Le fonctionnement et l'utilisation sont sujets aux deux conditions suivantes : (1) ce kit d'éclairage DEL ne doit pas être à l'origine d'interférences néfastes, et (2) ce kit d'éclairage DEL ne doit pas être sensible à toutes quelconques interférences reçues, y compris les interférences susceptibles d'occasionner un fonctionnement intempestif.

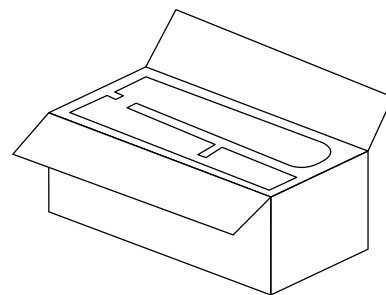
1. Assurez-vous que tous les branchements électriques sont conformes aux Codes et Ordonnances locales, au Code Électrique national, et à l'ANSI/NFPA 70-1999. Si vous n'êtes pas familier avec le câblage électrique ou si les câbles de la maison/bâtiment sont de couleurs différentes de celles auxquelles il est fait référence dans ces instructions, alors veuillez faire appel à un électricien qualifié.
2. Assurez-vous que l'endroit que vous avez choisi pour votre ventilateur présente un espace suffisant pour permettre aux pales de tourner librement et une distance d'au moins 2,13 mètres (7 pi.) entre le sol et les extrémités des pales du ventilateur. Le ventilateur doit être monté en veillant à laisser un espace d'au moins 76 centimètres (30 po) entre les extrémités des pales et les murs ou autres structures verticales.
3. La boîte de sortie et la solive de support du plafond doivent être solidement arrimées et capables de soutenir une charge d'au moins 16 kilogrammes (35 livres). La boîte de sortie doit être montée directement sur une structure porteuse du bâtiment. Veuillez à n'utiliser que des boîtes de sortie homologuées CUL (Canada) ou UL (USA) portant l'inscription « ADAPTÉ POUR SOUTENIR UN VENTILATEUR » (convient pour soutenir un ventilateur).
4. Les schémas électriques ne sont fournis que pour référence.
5. Lorsque l'installation est terminée, vérifiez que toutes les connexions sont correctement et solidement effectuées.
6. Après avoir effectué les branchements électriques, les fils ainsi raccordés doivent être tournés vers le haut et insérés dans la boîte de sortie avec précaution. Les fils doivent être séparés avec le fil de terre et le fil de raccordement à la terre de l'unité positionnés sur les côtés opposés de la boîte de sortie.
7. Ne pas actionner le commutateur d'inversion avant que le ventilateur ne soit parvenu à un arrêt complet. [Remarque : Si vous utilisez une télécommande équipée de la fonction inversion, n'inverser le sens de rotation des pales qu'en vitesse LENTE.]
8. Ne pas utiliser d'eau ou de détergents pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Un chiffon sec ou légèrement humide se prête bien à la plupart des tâches de nettoyage.
9. L'intensité du kit d'éclairage peut être réglée à 10% avec la commande murale.

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

REMARQUE : Les précautions de sécurité et les instructions importantes figurant dans le manuel ne sauraient prévoir toutes les conditions et situations possibles. Il est entendu que le bon sens et la prudence sont de rigueur pour l'installation et l'utilisation de ce ventilateur.

1. Déballage de votre ventilateur.

Ouvrir l'emballage avec précaution. Retirez toutes les pièces des inserts en polystyrène. Retirez le carter moteur et placez-le sur une pièce de tapis ou de polystyrène afin de ne pas endommager la finition. Ne pas jeter le carton ou les pièces de polystyrène pour le cas où le ventilateur devrait être renvoyé pour réparation.



Vérifiez à l'aide de la liste des pièces pour vous assurer que toutes les pièces sont bien présentes.

2. Inventaire des pièces.

a. garniture. 1 pièce

b. tige et rotule de suspension. 1 pièce

c. support de suspension. 1 pièce

d. couvre étrier. 1 pièce

e. couvercle de garniture. 1 pièce

f. carter moteur. 1 pièce

g. commande murale. 1 pièce

h. plaque. 1 pièce

i. bras de pale. 3 pièces

j. pale. 3 pièces

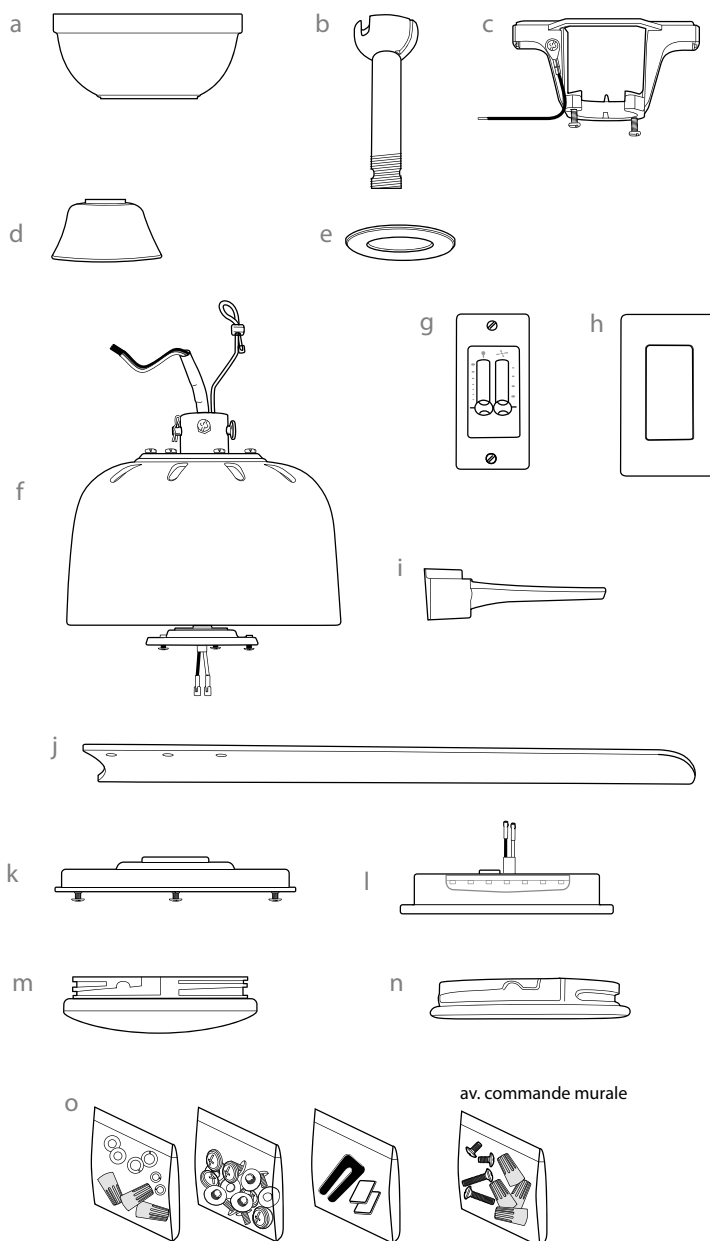
k. plaque d'adaptateur. 1 pièce

l. Kit d'éclairage DEL (LED). 1 pièce

m. abat-jour. 1 pièce

n. couvercle métallique. 1 pièce

o. paquets de quincaillerie et petit matériel de montage



! RAPPEL IMPORTANT : Il est indispensable d'utiliser les pièces fournies avec ce ventilateur pour une installation correcte et sûre. **!**

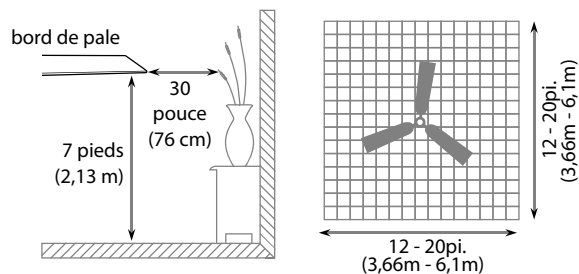
3. Préparation de l'installation.

Pour éviter toute blessure corporelle et tous dommages ou dégâts, assurez-vous que l'emplacement où le ventilateur sera suspendu permette un dégagement de 7 pieds (2,13 m) entre les pales et le sol et de 30 po. (76 cm) entre les pales et un mur ou un obstacle quelconque.

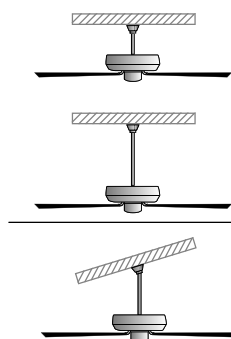
Ce ventilateur se prête à l'installation dans des pièces d'une surface pouvant aller jusqu'à 37,2 m² (400 pieds carrés).

Ce ventilateur peut être suspendu à l'aide d'une **tige de suspension** d'un plafond ordinaire (non incliné) ou voûté. Il est possible d'acheter une tige de suspension plus longue (diamètre de 0,5 po. / 1,27 cm) pour rallonger la distance par rapport au plafond. D'autres configurations d'installation, comme le **montage encastré**, ne sont pas possibles pour ce ventilateur.

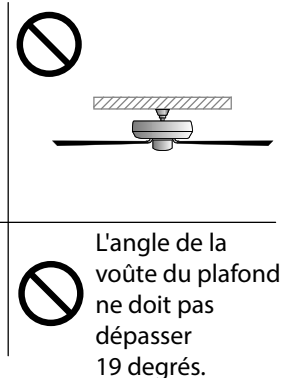
Les outils suivants seront nécessaires pour l'installation : un tournevis cruciforme, un tournevis plat, une pince multiprise ou clé à molette, un escabeau, une pince coupante, et du ruban isolant homologué.



installation avec tige de suspension



installation encastrée



4. Installation du support de suspension.

Coupez l'alimentation électrique du luminaire ou appareil en place au niveau des coupe-circuits du panneau électrique et assurez-vous que l'interrupteur qui en contrôle le fonctionnement est bien en position ARRÊT.

⚠ AVERTISSEMENT : Le fait de ne pas débrancher l'alimentation électrique avant l'installation peut causer des blessures graves.

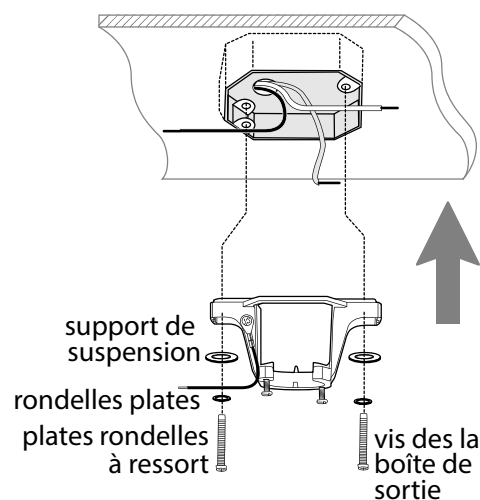
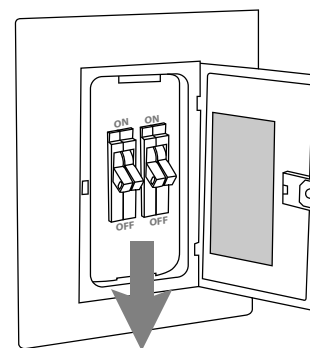
Déposez le luminaire ou appareil existant.

⚠ AVERTISSEMENT : Dans le cas de l'utilisation d'une boîte de sortie existante, veillez à s'assurer que la boîte de sortie est solidement fixée à la structure de la construction et qu'elle peut supporter la totalité du poids du ventilateur. Vérifiez que la mention "Adapté pour soutenir un ventilateur" ("FOR FAN SUPPORT") soit clairement indiquée sur la boîte de sortie. Si tel n'est pas le cas, elle doit être remplacée par une boîte de sortie approuvée. Tout défaut à cette règle peut résulter en des blessures graves.

⚠ ATTENTION : Assurez-vous que la boîte de sortie est correctement reliée à la terre et qu'il existe bien un fil de terre (**VERT** ou **Dénuqué**).

Fixez le support de suspension sur la boîte de sortie à l'aide des vis, rondelles fendues et rondelles plates originales fournies avec une nouvelle boîte de sortie ou la boîte de sortie originale.* En cas d'installation dans un endroit avec un plafond voûté, il y a lieu de veiller à toujours diriger l'ouverture du support de suspension vers le point haut du plafond. Disposez le câblage derrière le support de suspension de telle sorte qu'il soit à l'écart de l'ouverture du support.

***Remarque :** Il est très important d'utiliser les pièces de montage prévues à cet effet lorsque vous installez le support de suspension du fait que celles-ci seront appelées à supporter la charge du ventilateur.



5. Assemblage du ventilateur.

Retirez la rotule de suspension de la tige de suspension fournie en desserrant la vis de fixation située sur la rotule de suspension. Glissez la rotule de suspension vers le bas et retirez la goupille d'arrêt puis retirez la rotule de suspension de la tige de suspension. [Voir **schéma 1**.]

Desserrez les vis de fixation et l'écrou de l'étrier situés sur la partie supérieure du carter moteur. Retirez l'ensemble goupille clavette de l'étrier du carter moteur. [Voir **schéma 2**.]

Conseil : En préparation du passage des câbles électriques par l'intérieur de la tige de suspension, enroulez l'extrémité des fils électriques d'un petit bout d'isolant électrique - cela permettra de rassembler les fils pour le passage dans la tige de suspension [Voir **schéma 2**.]

Déterminez la longueur de tige de suspension que vous souhaitez utiliser. Passez le câble de sécurité et les fils électriques dans l'extrémité fileté de la tige de suspension et tirez l'excédent de fil par l'extrémité supérieure de la tige de suspension. [Voir **schéma 2**.]

Glissez la tige de suspension dans l'étrier du carter moteur jusqu'à ce que les trous pratiqués dans la tige de suspension réservés pour la clavette et la goupille soient alignés avec les trous de l'étrier -- *veillez à ce que les fils ne soient pas torsadés*. Réinsérez l'ensemble goupille clavette précédemment retiré. Serrez les vis de fixation et les écrous de l'étrier fermement. [Voir **schéma 2**.]

Glissez le couvre étrier, le couvercle de la garniture et la garniture par dessus la tige de suspension. [Voir **schéma 3**.]
(Remarque : Le côté lisse du couvercle de la garniture doit être tourné vers le carter moteur.)

Passez le câble de sécurité et les fils par l'ouverture de la rotule de suspension puis glissez la tige de suspension dans la rotule 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. [Voir **schéma 4**.]

⚠ AVERTISSEMENT : Le défaut de serrer correctement la vis de fixation (située sur la rotule de suspension) peut entraîner la désolidarisation, voire la chute du ventilateur.

["Montage du ventilateur" suite à la page suivante.]

REMARQUE : Les précautions de sécurité et les instructions importantes figurant dans le manuel ne sauraient prévoir toutes les conditions et situations possibles. Il est entendu que le bon sens et la prudence sont de rigueur pour l'installation et l'utilisation de ce ventilateur.

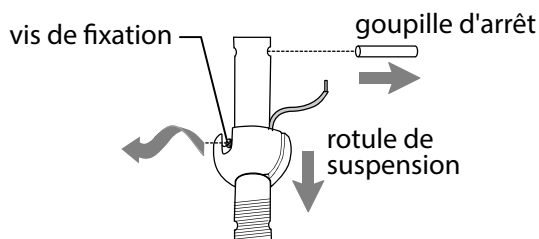


schéma 1

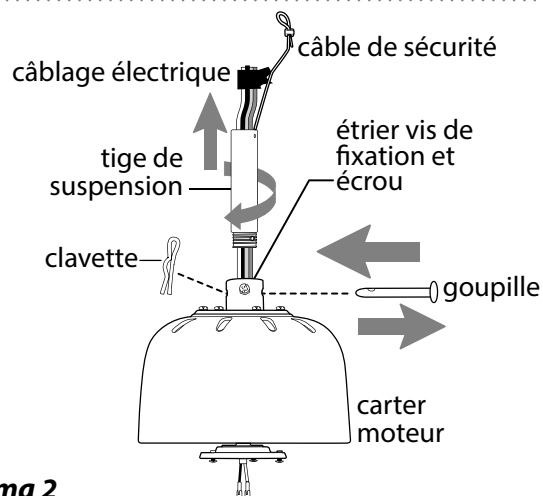


schéma 2

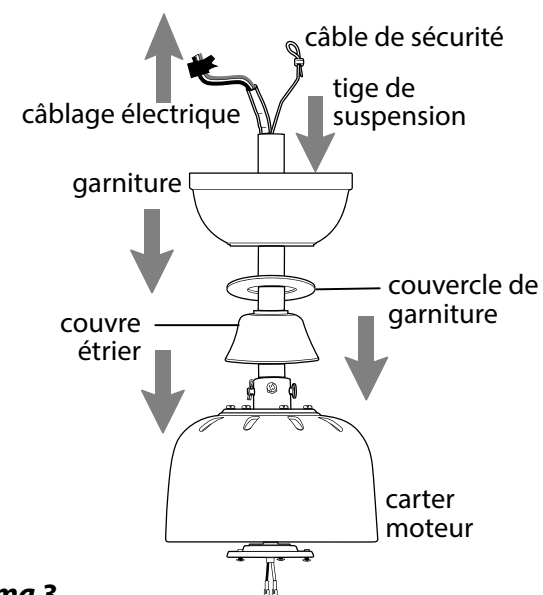


schéma 3

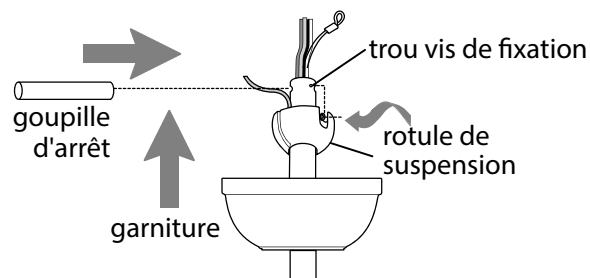


schéma 4

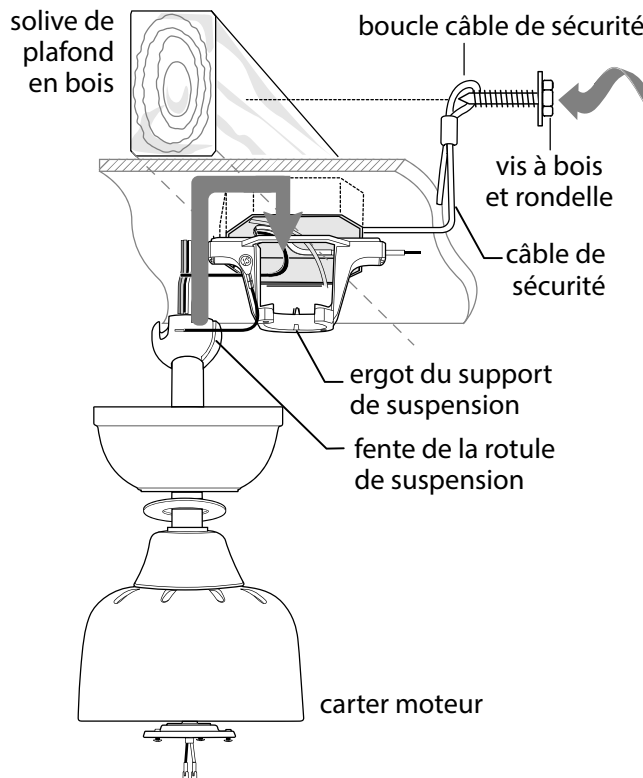
5. Assemblage du ventilateur. (Suite.)

Une fois le support de suspension solidement fixé sur la boîte de sortie et prêt à soutenir le ventilateur, le ventilateur peut être suspendu. Saisir le ventilateur fermement avec deux mains. Glissez la tige de suspension par l'ouverture du support de suspension et laissez la rotule de suspension venir se loger sur le support de suspension. Tournez la fente dans la rotule de suspension jusqu'à ce qu'elle soit alignée avec l'ergot se trouvant dans le support de suspension.

⚠ AVERTISSEMENT : Le défaut d'aligner la fente de la rotule de suspension avec l'ergot du support de suspension peut entraîner des blessures graves voire mortelles.

Conseil : Demandez l'assistance d'une autre personne pour tenir l'escabeau et pour vous aider à lever le ventilateur une fois que vous vous trouvez sur l'échelle.

Trouvez un point d'attache solide (une solive de plafond en bois est hautement recommandée) et fixez le câble de sécurité. Il sera nécessaire d'utiliser une vis à bois de gros gabarit, une rondelle et une rondelle autobloquante (non fournies) pour la boucle du câble de sécurité. Si nécessaire, réglez la boucle située à l'extrémité du câble de sécurité. La boucle située à l'extrémité du câble de sécurité doit tout juste affleurer les filets de la vis à bois. *Testez le câble de sécurité en tirant sur l'extrémité flottante du câble à l'aide d'une pince. Si le câble de sécurité glisse, la boucle doit être resserrée.* Le mou inutilisé du câble peut être laissé en zone de plafond.



6. Câblage.

⚠ AVERTISSEMENT : Coupez l'alimentation électrique du luminaire ou appareil en place au niveau des coupe-circuits du panneau électrique et assurez-vous que l'interrupteur est bien en position OFF (ARRÊT).

⚠ ATTENTION : Assurez-vous que la boîte de sortie est correctement reliée à la terre et qu'il existe bien un fil de terre (**VERT** ou **Dénudé**).

Assurez-vous que tous les branchements électriques sont conformes aux Codes ou Ordonnances locales, et au Code Électrique National. Si vous n'êtes pas familier avec le câblage électrique ou si les câbles de la maison/édifice sont de couleurs différentes de celles auxquelles il est fait référence dans le schéma de droite, alors veuillez faire appel à un électricien qualifié.

REMARQUE : Les fils d'alimentation trop longs peuvent être coupés à la longueur souhaitée puis dénudés.

La tige de suspension une fois solidement montée sur le support de suspension, les connexions électriques peuvent être effectuées comme suit : Connectez tous les fils de **TERRE (VERT)** du ventilateur entre-eux et raccordez-les au fil **DÉNUDÉ/VERT** du plafond à l'aide du connecteur de fils fourni.

Raccordez les fils **NOIR** et **BLEU** du ventilateur au fil **NOIR** du plafond à l'aide du connecteur de fils fourni. Raccordez le fil **BLANC** du ventilateur au fil **BLANC** du plafond à l'aide du connecteur de fils fourni.

* Par mesure de sécurité complémentaire, enveloppez chaque connecteur de fils séparément de ruban isolant.

Déposez l'interrupteur mural existant.

Câblez la commande murale comme suit, à l'aide des connecteurs fournis pour sécuriser chaque connexion: Raccordez le fil **VERT avec la BANDE JAUNE (TERRE)** de la commande murale au fil **VERT/TERRE** se trouvant dans la boîte de sortie.

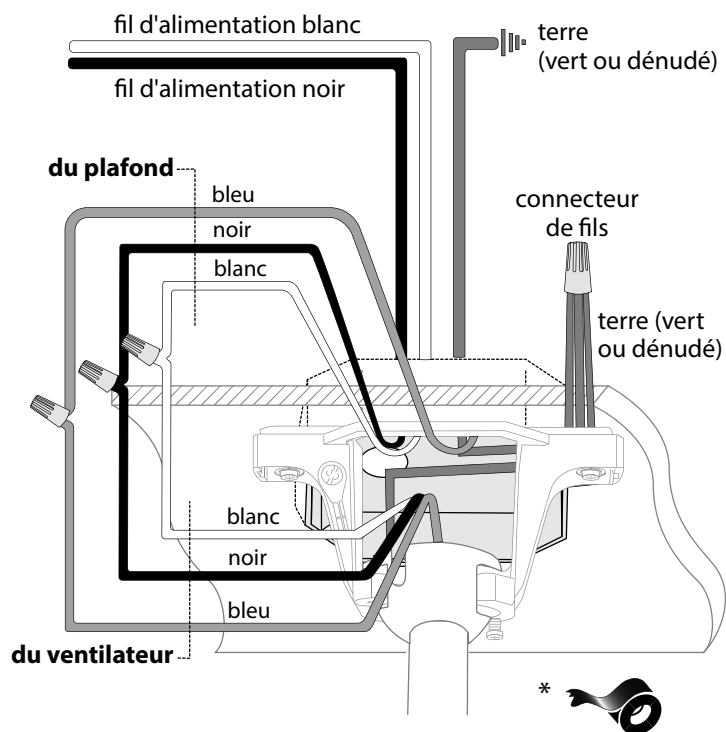
Raccordez le fil **NOIR avec la BANDE BLANCHE (ALIM CA L)** de la commande murale au fil **NOIR (ALIM CA L)** se trouvant dans la boîte de sortie.

Raccordez le fil **NOIR (VERS MOTEUR L)** de la commande murale au fil **NOIR** du ventilateur dans la boîte de sortie.

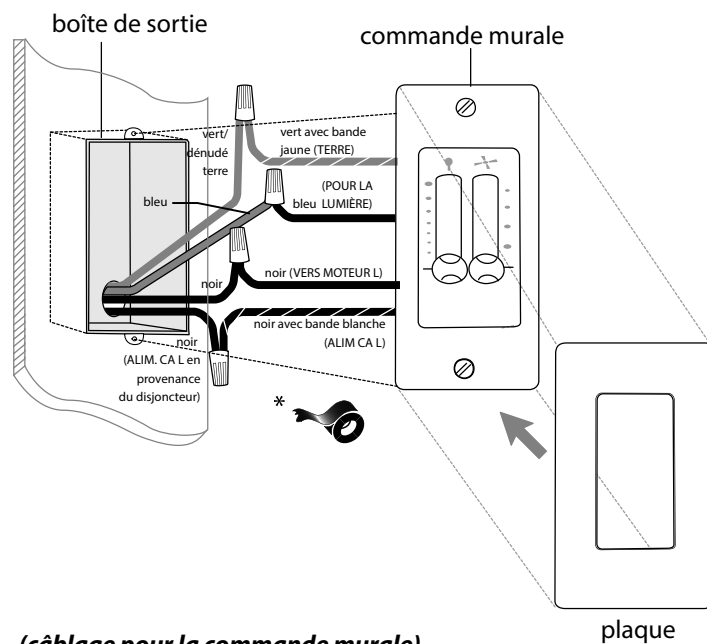
Raccordez le fil **BLEU (POUR LA LUMIÈRE)** de la commande murale au fil **BLEU** de la lumière dans la boîte de sortie.

*Par mesure de sécurité complémentaire, enveloppez chaque connecteur de fils séparément de ruban isolant. Insérez les fils et les connecteurs de fils pourvus de ruban isolant avec précaution dans la boîte de sortie.

Remontez la commande murale sur la boîte de sortie et fixez à l'aide des vis de l'interrupteur initial. Fixez la plaque décorative (incluse) sur la commande murale à l'aide des 2 vis fournies avec la commande murale.



(câblage du ventilateur)

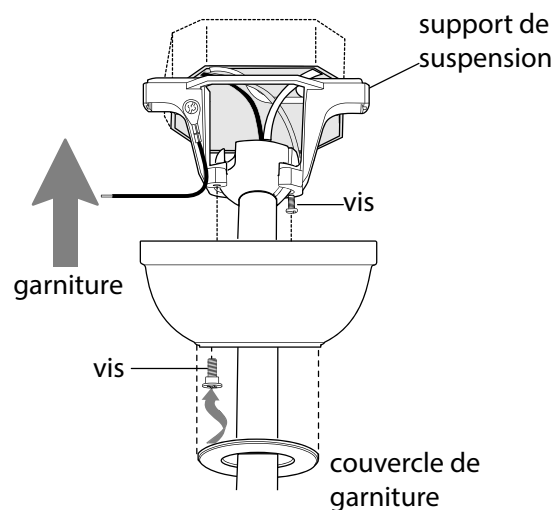


(câblage pour la commande murale)

7. Montage de la garniture.

Repérez deux vis sur la face inférieure du support de suspension et retirez la vis la plus proche de l'extrémité ouverte du support de suspension. Desserrez partiellement l'autre vis. Levez la garniture pour l'amener jusqu'au support de suspension. Placez la partie circulaire du trou en poire de la garniture par-dessus la vis desserrée située dans le support de suspension et poussez vers le haut. Tournez la garniture pour verrouiller. Réinsérez la vis précédemment retirée, puis serrez fermement les deux vis.

Glissez le couvercle de la garniture vers le haut jusqu'à la garniture, en veillant à aligner la partie circulaire des trous oblongs du couvercle de la garniture avec les têtes de vis situées dans la partie inférieure de la garniture. Tournez le couvercle de la garniture vers la droite (sens horaire) jusqu'en butée.



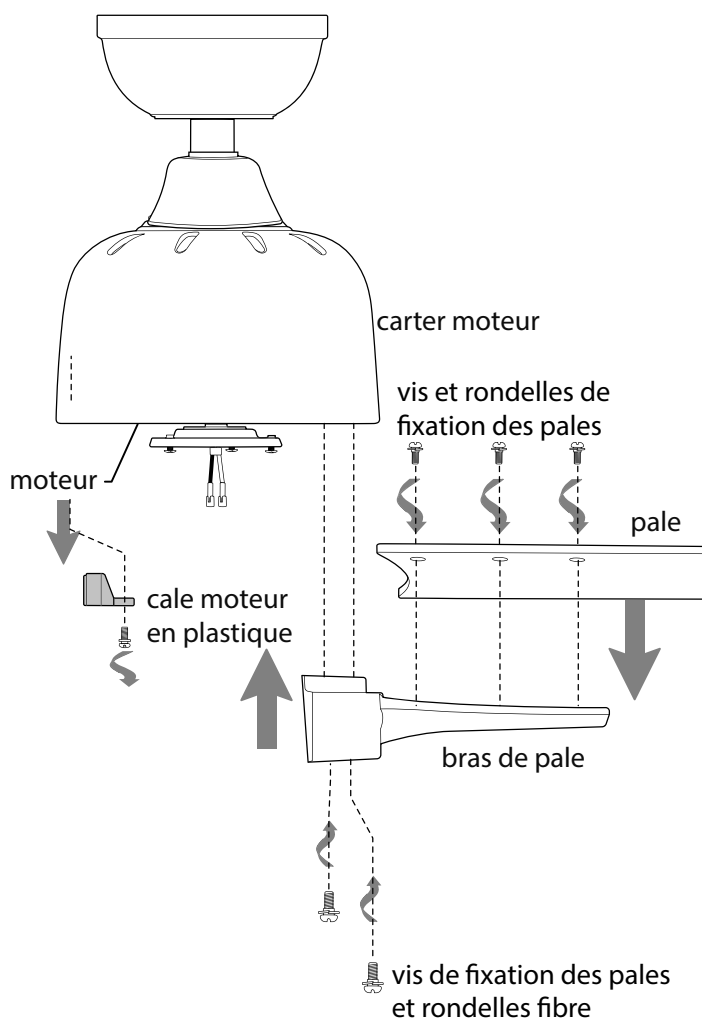
8. Assemblage des pales.

⚠ AVERTISSEMENT: Afin de réduire le risque de blessures corporelles graves, NE PAS utiliser d'outils électriques pour assembler les pales. En cas de serrage excessif des vis, les pales peuvent se fissurer et casser.

Trouvez 9 vis/rondelles en fibre de fixation de pales dans un des paquets contenant du petit matériel de montage. Faites correspondre les trous des bras de pales avec les trous des pales. Insérez 3 vis de fixation des pales avec leurs rondelles en fibre d'abord avec les doigts puis serrez les vis fermement à l'aide d'un tournevis cruciforme. Reprenez la procédure pour toutes les pales restantes.

Retirez les vis/rondelles autobloquantes de fixation des bras de pales du côté inférieur du moteur qui maintiennent les verrous en plastique du moteur en place. Jetez les cales moteur en plastique. Placez le bras de pale sur le *DESSOUS* de la pale, en veillant à aligner les trous du bras de pale avec les trous de la pale, *comme le montre l'illustration*. Fixez le bras de pale avec les vis/rondelles autobloquantes de fixation des bras de pales. Avant de serrer les vis définitivement, répétez cette procédure avec les bras de pales restants. Serrez fermement toutes les vis.

REMARQUE : Resserrez les vis des bras de pales deux fois par an.



9. Assemblage du Kit d'éclairage (facultatif).

Retirez 1 vis de la plaque du support moteur située sur la face inférieure du carter moteur et desserrez partiellement les 2 autres vis. Alignez les trous oblongs de la plaque de l'adaptateur sur les vis desserrées de la plaque moteur, de façon à ce que les connecteurs molex en provenance du carter moteur passent par les trous se trouvant au milieu de la plaque de l'adaptateur. Tournez la plaque de l'adaptateur pour verrouiller l'ensemble. Réinsérez la vis que vous venez de retirer et serrez fermement les 3 vis avec un tournevis cruciforme. Réinsérez la vis précédemment retirée, puis serrez fermement les trois vis. [Voir **schéma 1**.]

Retirez 1 vis du montant situé sur la face inférieure de la plaque de l'adaptateur et desserrez partiellement les 2 autres vis situées dans les montants.

Connectez le fil BLANC du boîtier du moteur au fil BLANC du kit d'éclairage DEL (LED). Branchez le fil NOIR (ou BLEU) du boîtier moteur au fil NOIR du kit d'éclairage DEL (LED). **[REMARQUE :** Il peut être nécessaire de retrousser la gaine entourant les fils pour s'assurer de la couleur des fils.] Assurez-vous que les connexions molex s'emboîtent et sont sécurisées. [Voir **schéma 2**.]

Disposez soigneusement le câblage dans le périmètre de la plaque de l'adaptateur. Alignez les trous oblongs du kit d'éclairage LED avec vis desserrées dans la plaque de l'adaptateur. Tournez le kit d'éclairage DEL (LED) pour le verrouiller. Réinsérez la vis précédemment retirée, puis serrez fermement les trois vis. [Voir **schéma 2**.]

Si vous souhaitez utiliser le kit d'éclairage, repérez les fentes situées sur l'abat-jour et alignez celles-ci avec les nodules situés sur la face intérieure du kit d'éclairage DEL. Poussez doucement l'abat-jour vers le haut et tournez celui-ci vers la DROITE (sens horaire) jusqu'à ce qu'il soit en position verrouillée. *Tirez l'abat-jour vers le bas en exerçant une TRACTION TRÈS DÉLICATE pour s'assurer que l'abat-jour est bien attaché.* [Voir **schéma 2**.]

Si vous ne souhaitez PAS utiliser le kit d'éclairage, repérez les fentes sur le couvercle métallique et alignez-les avec les nodules à l'intérieur du kit d'éclairage à DEL (LED). Poussez le couvercle métallique vers le haut avec précaution, puis tournez-le vers la DROITE (sens horaire) jusqu'à ce qu'il arrive en butée. [Voir **schéma 3**.]



AVERTISSEMENT : Le couvercle métallique sera CHAUD si l'éclairage est resté allumé.

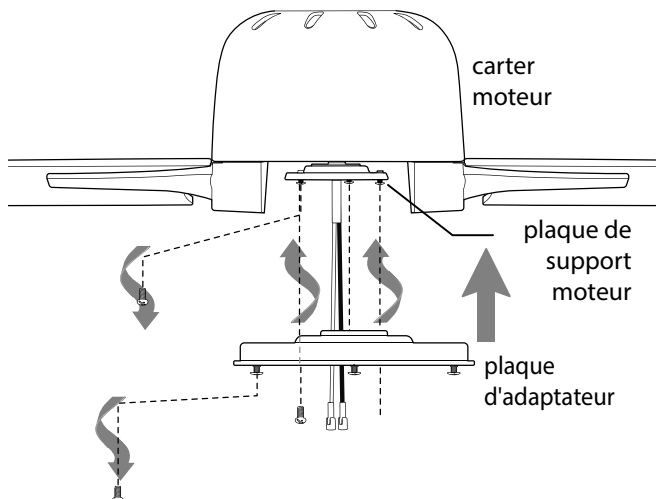


schéma 1

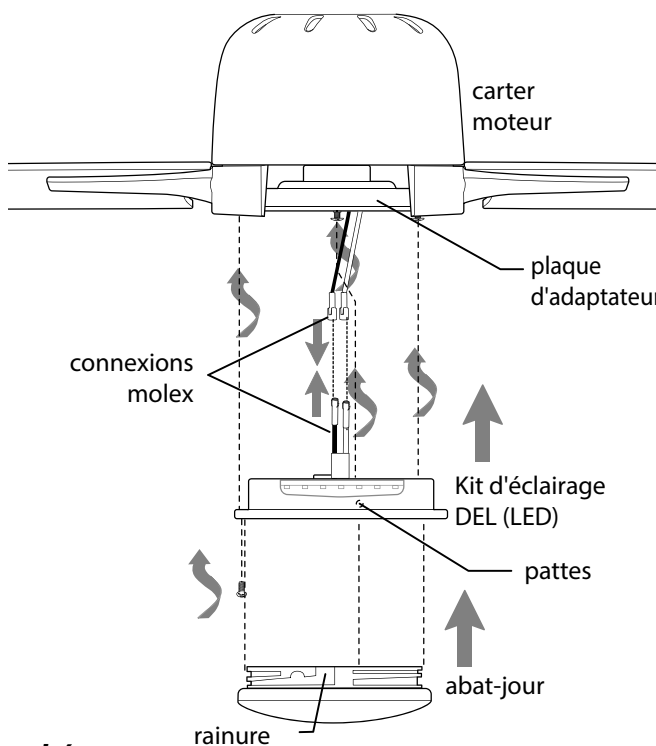


schéma 2

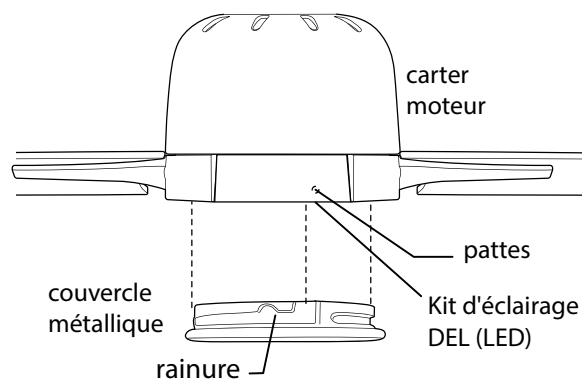


schéma 3

10. Utilisation de la commande murale.

interrupteur à glissière pour ventilateur

O - le ventilateur est à L'ARRÊT

H - commute le ventilateur sur la VITESSE RAPIDE

M - ommute le ventilateur sur la VITESSE MOYENNE

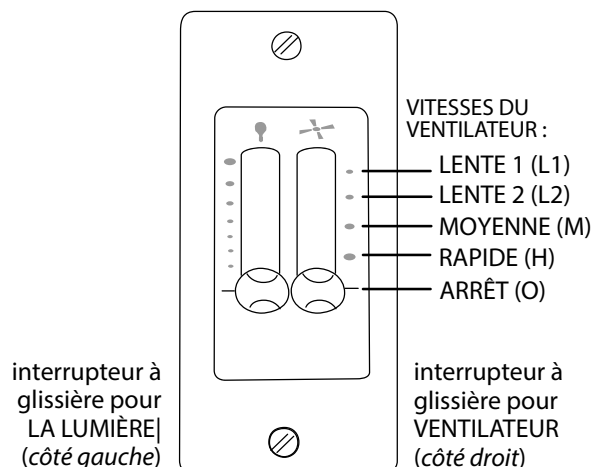
L2 - commute le ventilateur sur la VITESSE MOYENNE/LENTE

L1 - commute le ventilateur sur la VITESSE LENTE

interrupteur à glissière pour la lumière

contrôle la fonction variateur et MARCHE/ARRÊT (ON/OFF) pour la lumière

[Glissez le curseur vers le haut ou vers le bas pour contrôler l'intensité de la lumière.]



11. Tester votre ventilateur.

Il est recommandé de tester le ventilateur avant de mettre la dernière main à votre installation. Glissez les boutons de la commande murale sur la position "O" (OFF). Rétablir l'alimentation électrique à partir du disjoncteur. Testez la fonction lumière et variateur puis les vitesses du ventilateur. Commencez en position OFF (pales à l'arrêt) et testez chacune des 4 vitesses du ventilateur, en commençant par la vitesse RAPIDE (HIGH), puis MOYENNE (MEDIUM), MOYENNE-LENTE (MEDIUM-LOW) et LENTE (LOW). Si le ventilateur et/ou la lumière ne fonctionne(nt) pas, 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 (à gauche) pour l'été

(schéma 2)

- Position RIGHT (vers la 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 – LEFT – ou vers la droite – RIGHT - pour que le ventilateur fonctionne. Si le commutateur d'inversion se trouve en position médiane (schéma 4), le ventilateur ne fonctionnera pas.

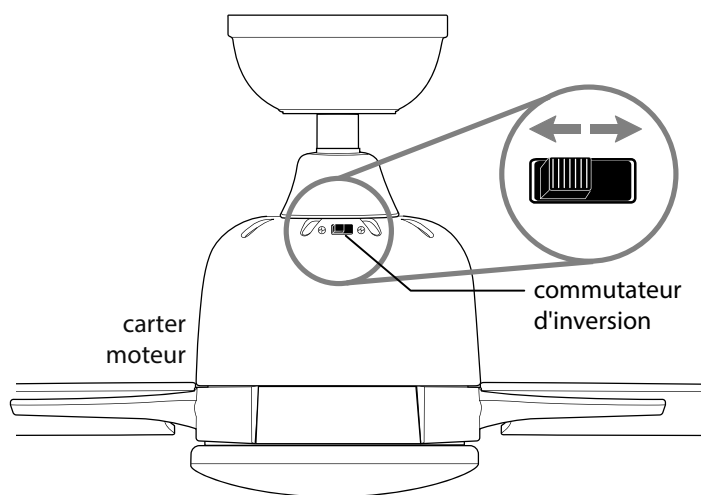


schéma 1

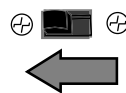


schéma 2

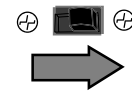


schéma 3

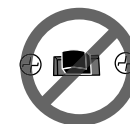


schéma 4

Dépannage.

⚠ AVERTISSEMENT : *Le fait de ne pas débrancher l'alimentation électrique avant toute recherche de panne ou de diagnostic de problèmes au niveau du câblage électrique peut entraîner des blessures graves.*

Problème : Le ventilateur ne fonctionne pas.

Solutions :

1. Vérifiez l'interrupteur mural/la commande du ventilateur.
2. Vérifiez que le commutateur d'inversion est basculé complètement sur l'une ou l'autre direction.
3. Vérifiez que le ventilateur est correctement câblé.
4. Vérifiez que le commutateur à glissière du ventilateur est réglé sur la vitesse Rapide (High), Moyenne (Medium), Moyenne-Lente (Medium-Low) ou Lente (Low).

Problème : Le kit d'éclairage DEL ne s'allume pas.

Solutions :

1. Vérifiez l'interrupteur mural/la commande murale du ventilateur.
2. Vérifiez si les fils se trouvant dans la garniture sont raccordés correctement.
3. Vérifiez que les connecteurs mox du kit d'éclairage DEL (LED) sont connectés correctement.

Problème : Le ventilateur oscille.

Solutions :

1. Utilisez le kit d'équilibrage fourni dans un des paquets de pièces. *Si aucun kit d'équilibrage de pales n'est fourni, veuillez contacter le service d'Assistance Clientèle, Au 800-486-4892, pour en demander un.*
2. Vérifiez et assurez-vous que la (les) vis de fixation sur l'étrier du carter moteur est(sont) bien serrée(s).
3. Vérifiez et assurez-vous que la vis de fixation de la rotule de suspension est bien serrée.

Pièces, Remplacement ou Assistance technique.

Pour les pièces, le remplacement, l'assistance technique ou des informations supplémentaires, veuillez vous munir du numéro de modèle du ventilateur, de son nom ou de sa photo et contacter Craftmade de l'une des façons suivantes:

Assistance client :

800-486-4892, Option 1

Service d'Assistance technique :

800-486-4892, Option 2

Courriel :

customerservice@craftmade.com

www.craftmade.com

Garantie.

GARANTIE À VIE LIMITÉE CRAFTMADE :

CRAFTMADE garantit ce ventilateur pour une utilisation conforme à sa destination selon les dispositions suivantes : CRAFTMADE remplacera tout ventilateur au fonctionnement défectueux en raison d'un défaut de pièce ou de main d'œuvre ou ne fonctionne pas de façon satisfaisante, et lorsque cette défaillance résulte d'une utilisation normale. Contactez le Service clientèle de Craftmade au **800-486-4892, Option 1** ou par courriel à **customerservice@craftmade.com**.

Dans le cas où un produit n'est plus disponible, CRAFTMADE fera tout ce qui est raisonnablement en son pouvoir pour offrir un produit comparable ou un avoir sur un autre ventilateur CRAFTMADE.

Tous les frais encourus pour la dépose et la réinstallation seront à la charge du consommateur.

Cette garantie s'annule lorsque la défaillance résulte d'une mauvaise utilisation mécanique, physique, électrique ou provient de dégâts des eaux. Il est spécifiquement entendu que la détérioration des finitions ou d'autres parties en raison du temps ou de l'exposition prolongée à l'air marin n'est pas couverte par la présente garantie. Les abat-jours et les ampoules ne sont pas couverts par cette garantie mais seront remplacés s'ils sont cassés au moment de l'achat.

Craftmade ni le fabricant n'assumeront une quelconque responsabilité résultant d'une mauvaise installation ou utilisation de ce produit. En aucun cas la société ne saura-t-elle être tenue pour responsable quant à de quelconques dommages connexes par suite de la rupture de la présente ou de toute autre garantie, explicite ou implicite. Ces restrictions concernant les dommages connexes ne s'appliquent pas dans les états où elles sont interdites.

CRAFTMADE™



Fuller

Guía de instalación

Para modelo:
FUL52

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
- Instalación 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 LED (opcional). Pág. 9
- Funcionamiento del control de pared. Pág. 10
- Verificación del funcionamiento del ventilador. Pág. 10
- Localización de fallas. Pág. 11
- Piezas, reemplazo o asistencia técnica. Pág. 11
- Garantía. Pág. 11



3170356
peso neto del ventilador: 6,3 kg (13,89 lb)

IMPRESO EN CHINA



SUGERENCIAS DE SEGURIDAD.

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



ADVERTENCIA

- Para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica, desconectar la corriente en la caja de fusibles principal o el interruptor protector antes de iniciar la instalación del ventilador o antes de repararlo o instalar accesorios.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño corporal, instalar en una caja de salida marcada "Aceptable para sostener ventilador de 15,9 kg (35 lb) o menos" ["Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lb) or less"] y utilizar los tornillos proporcionados con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida que normalmente se usan para sostener los aparatos de alumbrado no siempre son apropiadas para sostener ventiladores y es posible que las tenga que reemplazar. En caso de duda, consultar con un electricista calificado.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño corporal, los conectores para cable provistos con este ventilador son diseñados para aceptar sólo un cable de calibre 12 de la casa y dos cables principales del ventilador. Si el calibre del cable de la casa es superior al 12 o hay más de un cable de la casa para conectar a los cables principales del ventilador al cual corresponda cada uno, consultar con un electricista para informarse sobre el tamaño correcto de conectores para cable que se debe usar.
- Para reducir el riesgo de incendio o una descarga eléctrica, no usar el ventilador con ningún control de velocidad de estado sólido ni controlar la velocidad del ventilador con un interruptor con reductor de luz de gama completa. [El usar un interruptor con reductor de luz de gama completa para controlar la velocidad del ventilador causará un zumbido recio del ventilador.]
- Para reducir el riesgo de daño corporal, no doblar los brazos para las aspas durante el ensamblaje ni después de la instalación.
- Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves o algún daño al ventilador, no introducir ningún objeto entre las aspas mientras estén rotando.
- Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, NO utilizar herramientas eléctricas para ensamblar las piezas del ventilador, incluso las aspas.
- Para reducir el riesgo de daño corporal o algún daño al ventilador o a cualquier otra cosa, tener cuidado al estar trabajando alrededor del ventilador o limpiándolo.
- Este ventilador DEBE instalarse con el cable de seguridad provisto. Si no se utiliza el cable de seguridad provisto, se pueden producir lesiones personales, daños al ventilador o a otras propiedades.
- La cubierta de metal que es para uso sin el juego de luz se CALENTARÁ si la luz se queda prendida. Para reducir el riesgo de daño corporal, el juego de luz debe estar APAGADO antes de instalar la cubierta de metal.
- Para reducir el riesgo de daño corporal, es posible que sea necesario usar guantes al manejar las piezas del ventilador que tengan bordes afilados.
- Para reducir el riesgo de daño corporal, usar sólo las piezas provistas con este ventilador. **Al usar piezas DISTINTAS a las provistas con este ventilador se invalidará la garantía.**



PRECAUCIÓN

- 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. De ser necesario algún tipo de mantenimiento, llamar a nuestro departamento de Servicio al cliente.
- Los cambios o las modificaciones no aprobadas por la parte responsable de la conformidad podrían invalidar la autorización del usuario para manejar el equipo. [El equipo se refiere al control remoto y/o el control de pared y/o el juego de luz LED.]
NOTA: este equipo se ha probado y se ha verificado que cumple los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo genera una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:
 - * Reorientar o reubicar la antena de recepción.
 - * Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
 - * Conectar el equipo a una salida en un circuito diferente de aquel al que el receptor está conectado.Consultar al distribuidor o a un técnico especializado en televisión y radio para obtener ayuda.
- El juego de luz LED cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC. Se sujeta el funcionamiento a las dos condiciones siguientes: (1) este juego de luz LED no puede causar una interferencia perjudicial, (2) este juego de luz LED tiene que aceptar cualquier interferencia recibida, inclusive interferencia que puede producir un funcionamiento indeseado.

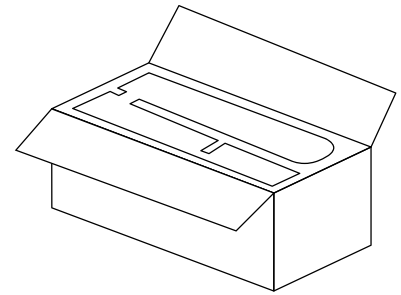
1. Asegurarse de que todas las conexiones eléctricas cumplan con los Códigos o las Ordenanzas Locales, el Código Nacional Eléctrico y ANSI/NFPA 70-1999. Si usted no está familiarizado con el alambrado eléctrico o los cables de la casa/el edificio son de colores diferentes a los cuales se refieren en las instrucciones, favor de buscar un electricista calificado.
2. Asegurarse de que haya localizado una ubicación para su ventilador que permite el espacio necesario para la rotación de las aspas, y por lo menos 2,13 metros (7 pies) de espacio libre entre el piso y las puntas de las aspas. Debe instalar el ventilador para que las puntas de las aspas queden a una distancia de por lo menos 76 centímetros (30 pulgadas) de las paredes y otras estructuras verticales.
3. La caja de salida eléctrica debe estar bien sujeta a la viga de soporte del techo y deben poder sostener por lo menos 16 kilogramos (35 libras). La caja de salida debe tener apoyo directo de la estructura del edificio. Sólo usar cajas de salida registradas con CETL o CUL en Canadá o ETL o UL en EEUU que indican que "sirven para ventilador" ("FOR FAN SUPPORT" en inglés).
4. Los diagramas eléctricos son únicamente para referencia.
5. Después de haber terminado la instalación, asegurarse de que todas las conexiones estén totalmente seguras.
6. Después de haber terminado todas las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben ser volteados para arriba y colocados cuidadosamente dentro de la caja de salida. Los alambres se deben de separar con el conductor a tierra a un lado y el conductor a tierra del equipo al lado opuesto.
7. No utilizar el interruptor de reversa hasta que el ventilador se haya parado completamente.
8. No utilizar agua ni detergentes para limpiar el ventilador ni las aspas. Usar un trapo seco o ligeramente húmedo para su limpieza general.
9. El juego de luz LED se puede regular al 10% con el control de pared proporcionado.

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

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

1. Desempaquetado del ventilador.

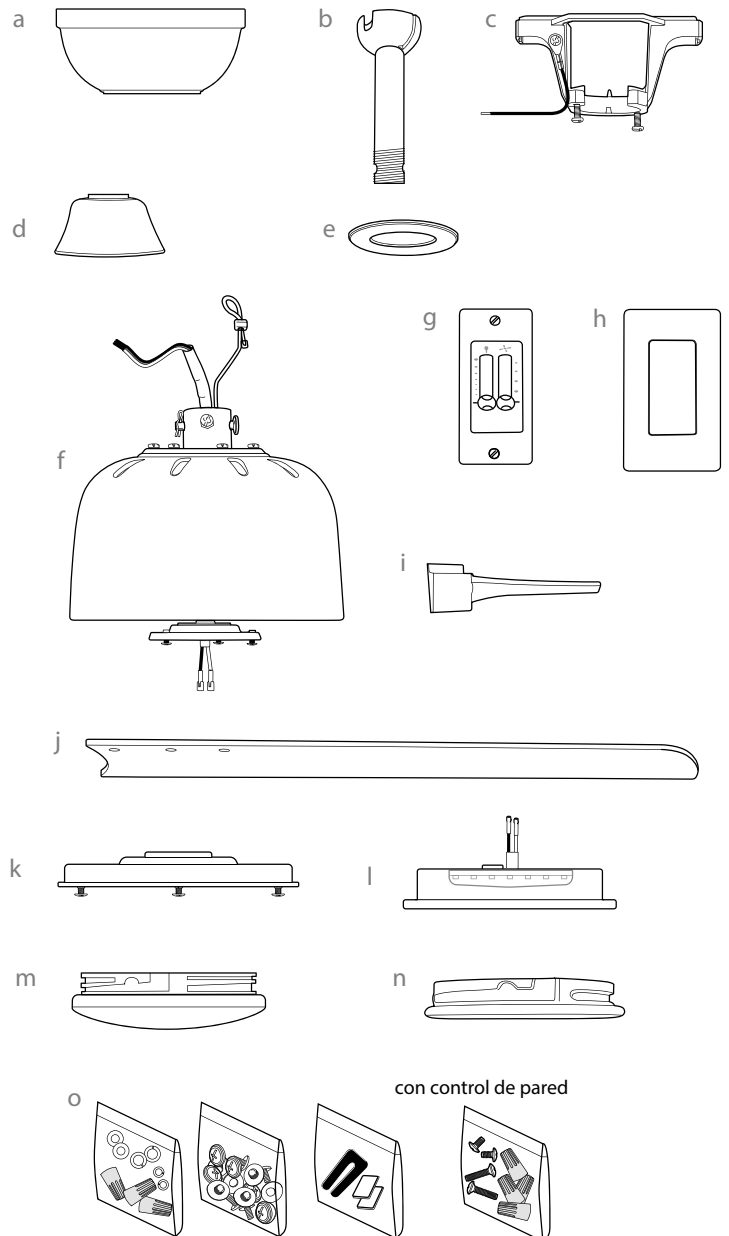
Abrir el empaque cuidadosamente. Sacar los artículos del embalaje. Sacar el motor y ponerlo en una alfombra o en el embalaje para evitar rayar el acabado. Guardar la caja de cartón o el empaquetamiento original en caso de que tenga que mandar el ventilador para alguna reparación.



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

2. Inventario de piezas.

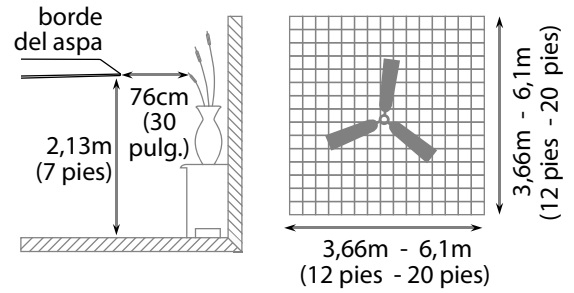
- a.** cubierta decorativa. 1 unidad
- b.** tubo y bola que sirve para colgar. 1 unidad
- c.** soporte de montaje. 1 unidad
- d.** cubierta del cuello. 1 unidad
- e.** tapa de la cubierta decorativa. 1 unidad
- f.** bastidor del motor. 1 unidad
- g.** control de pared. 1 unidad
- h.** placa. 1 unidad
- i.** brazo para el aspa. 3 unidades
- j.** aspa. 3 unidades
- k.** placa de conexión. 1 unidad
- l.** juego de luz LED. 1 unidad
- m.** pantalla. 1 unidad
- n.** cubierta de metal. 1 unidad
- o.** paquetes de artículos de ferretería



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

3. Preparación para la instalación.

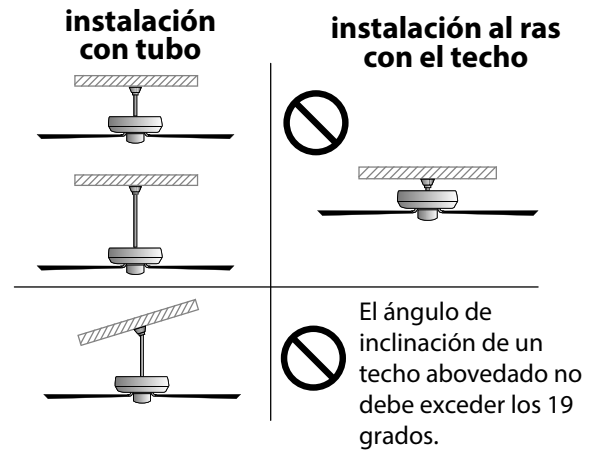
Para prevenir daño corporal y otros daños, estar seguro de que el lugar en donde va a colgar el ventilador le permite un espacio libre de 2,13 m (7 pies) entre las puntas de las aspas y el piso y 76 cm (30 pulg.) entre las aspas y cualquier pared u otra obstrucción. Este ventilador es adecuado para habitaciones 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 1,9050 cm/0,75 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.



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.*

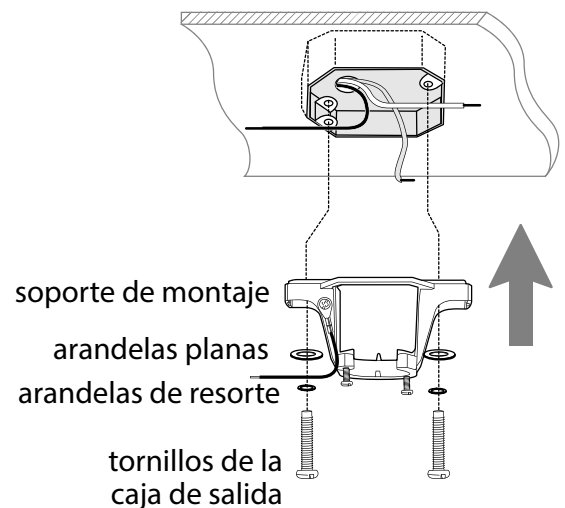
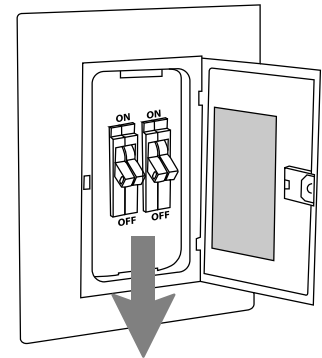
Quitar el aparato existente.

⚠️ 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 provisto aflojando el tornillo de fijación de la bola que sirve para colgar. Bajar la bola que sirve para colgar y sacar el perno de tope y luego quitar la bola que sirve para colgar deslizándola. [Referirse al **diagrama 1**.]

Aflojar los tornillos de fijación del cuello y las tuercas en la parte superior del bastidor del motor. Quitar el perno y la clavija del cuello del bastidor 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 el largo del tubo que desea usar. Pasar los cables del ventilador y el cable de seguridad a través del extremo del tubo que tenga rosca y con cuidado jalar el cableado en exceso por la parte de arriba del tubo. [Referirse al **diagrama 2**.]

Enroskar el tubo en el cuello del bastidor 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 anteriormente. Apretar los tornillos de fijación del cuello y la tuerca completamente. [Referirse al **diagrama 2**.]

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 liso dé al bastidor del motor).

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**].

⚠ 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 se caiga.

[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.

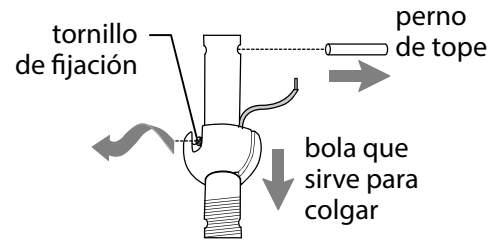


diagrama 1

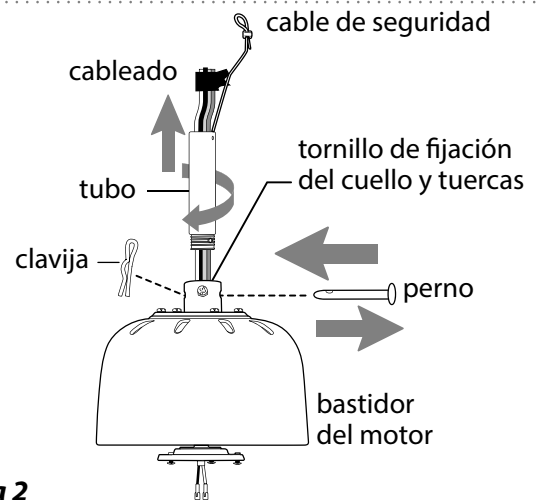


diagrama 2

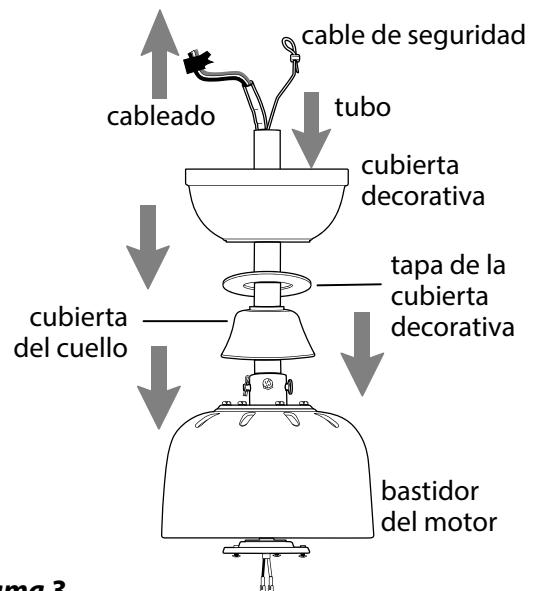


diagrama 3

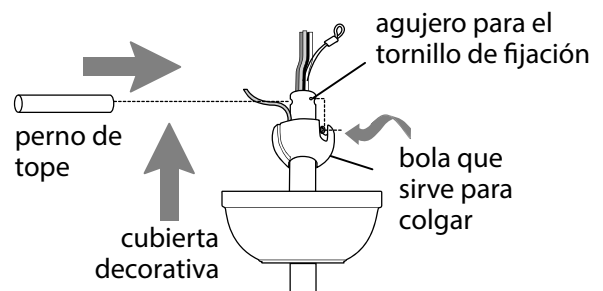


diagrama 4

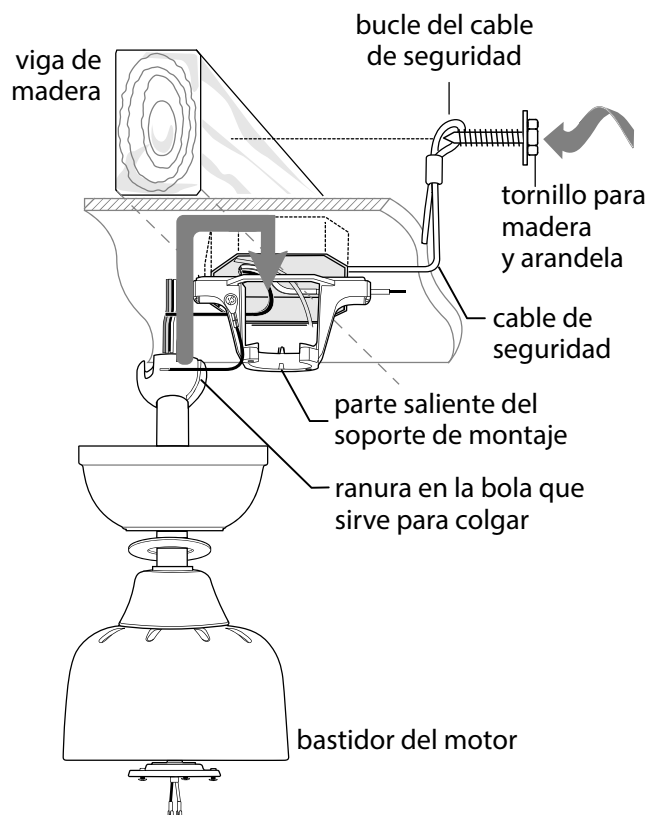
5. Ensamblaje del ventilador. (cont.)

Ya que estén sujetado la placa de montaje y 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.

⚠️ 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 sujeta la escalera y para que le suba el ventilador cuando usted ya esté preparado en la escalera para colgarlo.

Encontrar un punto de acoplamiento seguro (se recomienda la viga de madera en el techo) y asegurar el cable de seguridad. Utilizar tornillo para madera para trabajos pesados, arandela y arandela de seguridad (no provistos) en el bucle del cable de seguridad. Si es necesario, ajustar el bucle en el extremo del cable de seguridad. El bucle en el extremo del cable de seguridad debe ser de tal tamaño que pase justo sobre la punta de la parte roscada del tornillo para madera. *Poner el cable a prueba jalando con un alicate la parte suelta en la punta del cable. Si el cable se desliza o se reduce el bucle del cable por donde pasa el tornillo, hay que ajustar el bucle de nuevo. Se puede poner el cable en exceso en el área del techo.*



6. Instalación eléctrica.

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

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

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

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

Una vez que el ventilador esté bien sujeto en el soporte de montaje, se puede hacer la instalación eléctrica como sigue:

Conectar todos los conductores a **TIERRA (VERDES)** del ventilador a los **PELADOS/VERDES** del techo con un conector para cable provisto.

Conectar el cable **NEGRO** y el **AZUL** del ventilador al cable **NEGRO** del techo con un conector para cable provisto.

Conectar el cable **BLANCO** del ventilador al cable **BLANCO** del techo con un conector para cable provisto.

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

Quitar el interruptor de pared existente.

Alambrar el control de pared como sigue, utilizando los conectores para cable provistos para asegurar cada conexión:

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

Conectar el cable **NEGRO con RAYA BLANCA** del control de pared al cable **NEGRO (Entrada CA L)** en la caja de salida.

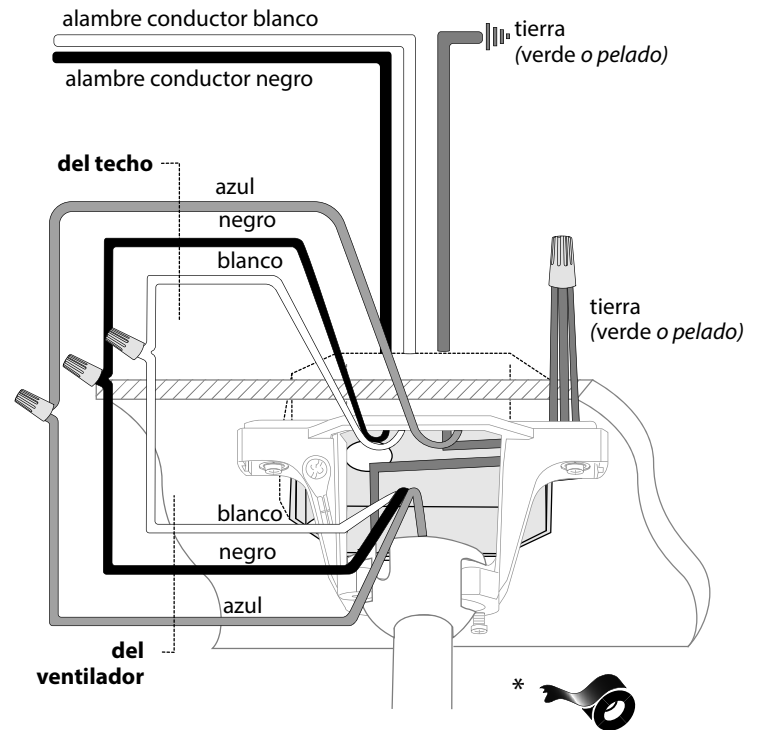
Conectar el cable de color **NEGRO ENTERO** del control de pared al cable **NEGRO** del ventilador en la caja de salida.

Conectar el cable **AZUL (PARA LA LUZ)** del control de pared al cable **AZUL** de la luz en la caja de salida.

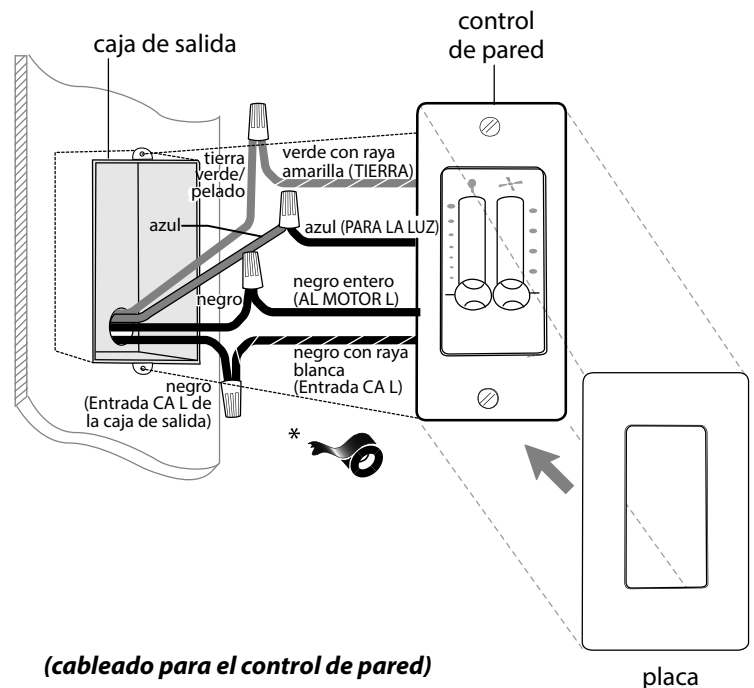
*Como una medida de seguridad adicional, envolver cada conector para cable con cinta aisladora.

Delicadamente meter los cables y los conectores para cable que tienen cinta dentro de la caja de salida.

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



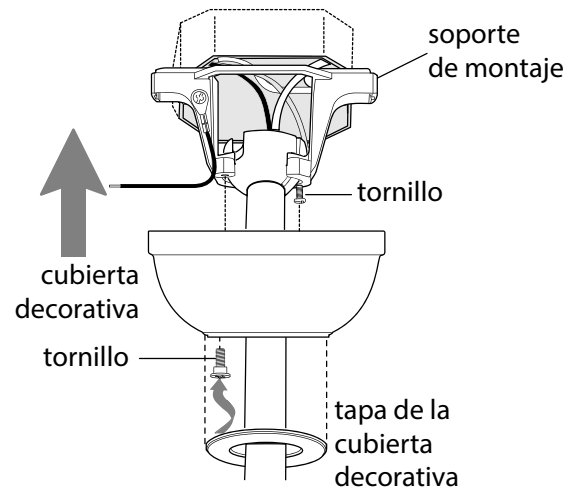
(cableado para el ventilador)



(cableado para 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 anteriormente 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 el sentido de las agujas del reloj) hasta que ya no gire.

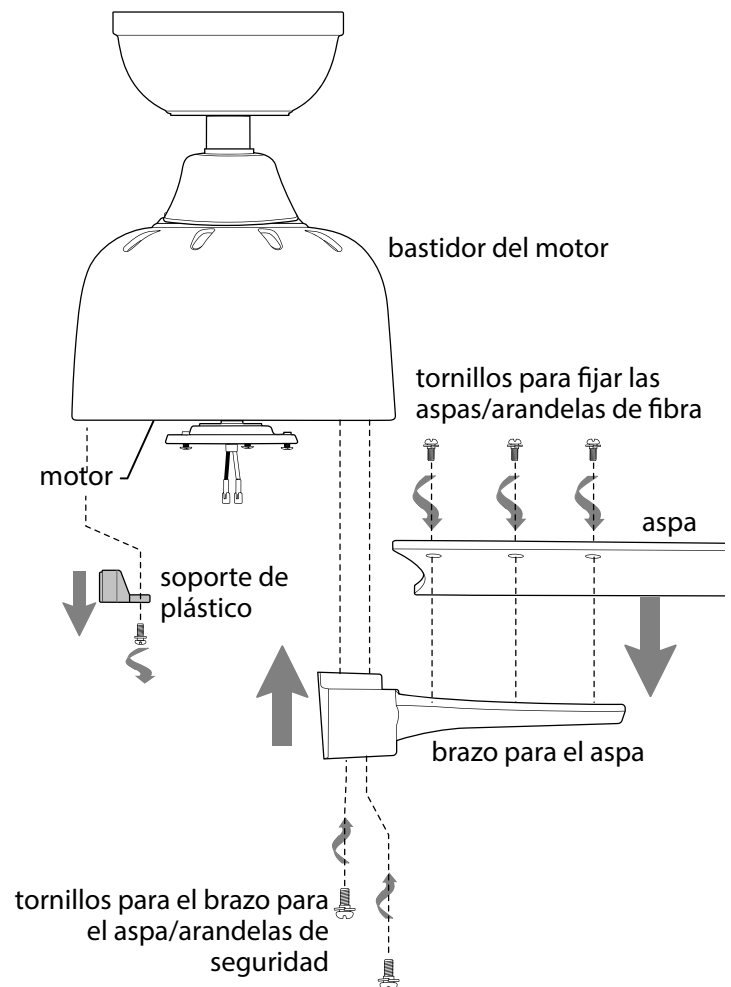
8. Colocación de las aspas.

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

Localizar 9 tornillos para fijar las aspas/arandelas de fibra en uno de los paquetes de artículos de ferretería. Agarrar uno de los brazos para las aspas y juntarlo con una de las aspas para alinear los agujeros. Introducir 3 tornillos para fijar las aspas/arandelas de fibra con los dedos primero y luego apretarlos bien con un destornillador de estrella Phillips. Repetir el procedimiento con las demás aspas.

Quitar los tornillos/arandelas de seguridad del lado inferior del motor que sostienen los soportes de plástico. Desechar los soportes de plástico. Colocar el brazo para el aspa en el lado inferior del motor, alineando los agujeros del brazo para el aspa con los agujeros de los tornillos del motor. Fijar el brazo para el aspa con tornillos para el brazo para el aspa/arandelas de seguridad. Antes de apretar los tornillos bien, repetir el mismo procedimiento con los demás brazos para las aspas. Apretar bien todos los tornillos.

NOTA: apretar los tornillos para los brazos para las aspas dos veces al año.



9. Instalación del juego de luz (opcional).

Quitar 1 tornillo de la placa del motor en el lado inferior del motor y parcialmente aflojar los otros 2 tornillos. Alinear los agujeros con ranura en 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 con un destornillador de estrella Phillips. [Referirse al **diagrama 1**.]

Quitar 1 tornillo de los postes en el lado inferior de la placa de conexión y parcialmente aflojar los otros 2 tornillos. [Referirse al **diagrama 1**.]

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. [NOTA: es posible que sea necesario moverle la cubierta protectora en los cables para asegurarse del color de los cables] Asegurarse de que las conexiones tipo "molex" se cierren bien con un clic. [Referirse al **diagrama 2**.]

Cuidadosamente arregle los cables dentro la placa de conexión. Alinear los agujeros con ranura en el juego de luz LED con los tornillos aflojados 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**.]

Si desea utilizar el juego de luz, localizar las ranuras en la pantalla y alinear las ranuras en la pantalla con los nódulos dentro del juego de luz LED. Empujar la pantalla suavemente hacia arriba y girarla hacia la DERECHA (en sentido de las agujas del reloj) hasta que se quede encajada. **Con MUCHO CUIDADO jale hacia abajo en la pantalla para asegurarse de que se quedó bien sujeta.** [Referirse al **diagrama 2**.]

Si NO desea utilizar el juego de luz, localizar las ranuras en la cubierta de metal y alinear con los nódulos dentro del juego de luz LED. Empujar la cubierta de metal suavemente hacia arriba y girarla hacia la DERECHA (en sentido de las agujas del reloj) hasta que se quede encajada. [Referirse al **diagrama 3**.]

⚠ PRECAUCIÓN: si se queda la luz prendida, la cubierta de metal SE CALENTARÁ.

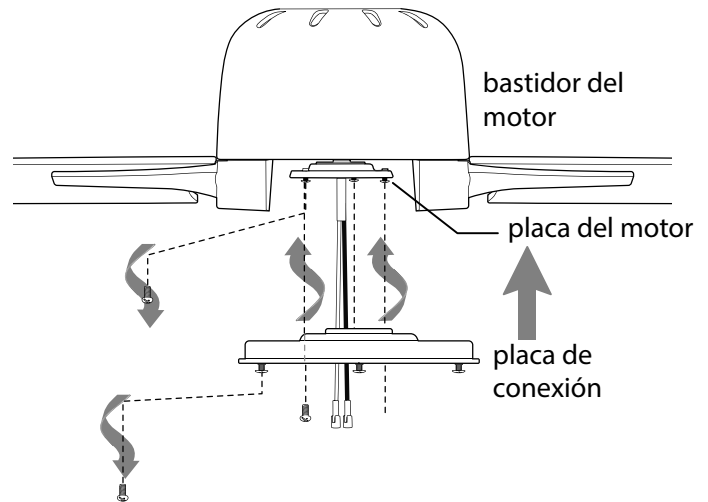


diagrama 1

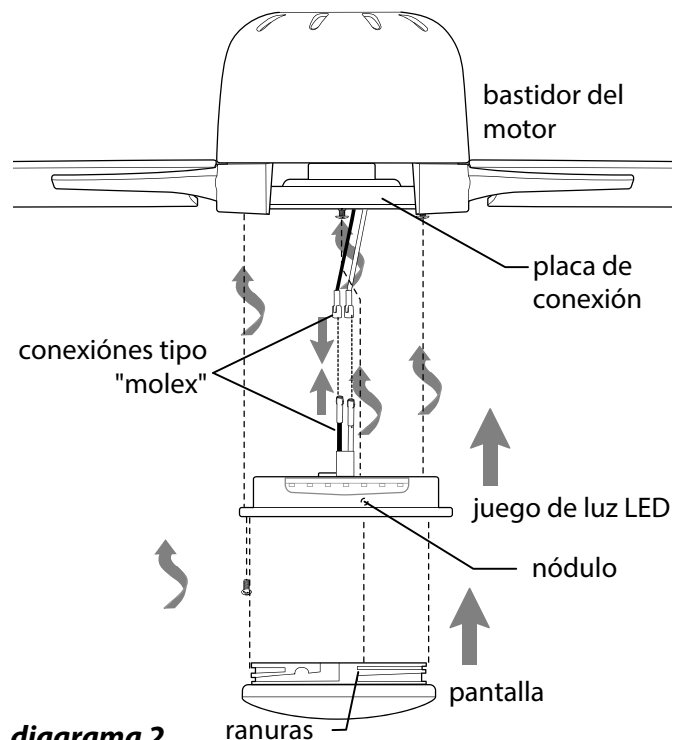


diagrama 2

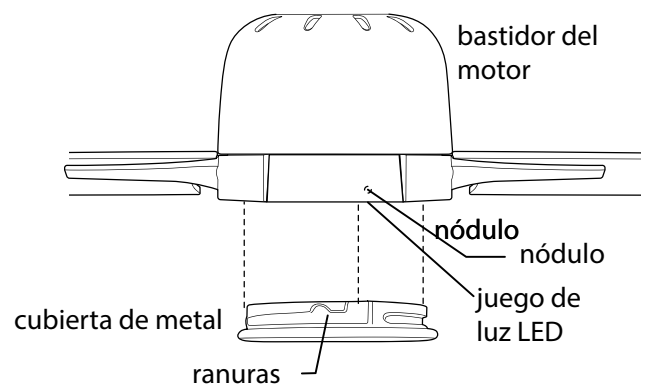


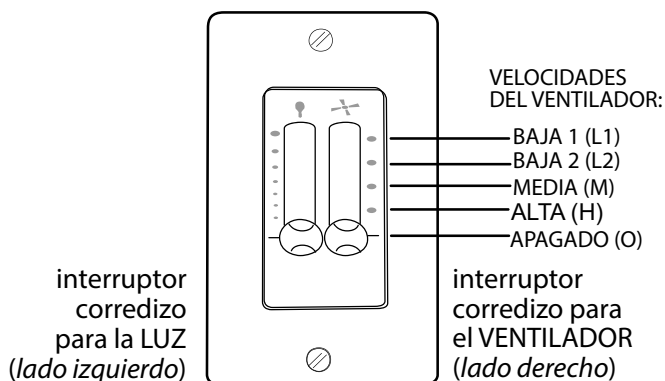


diagrama 3

10. Funcionamiento del control de pared.

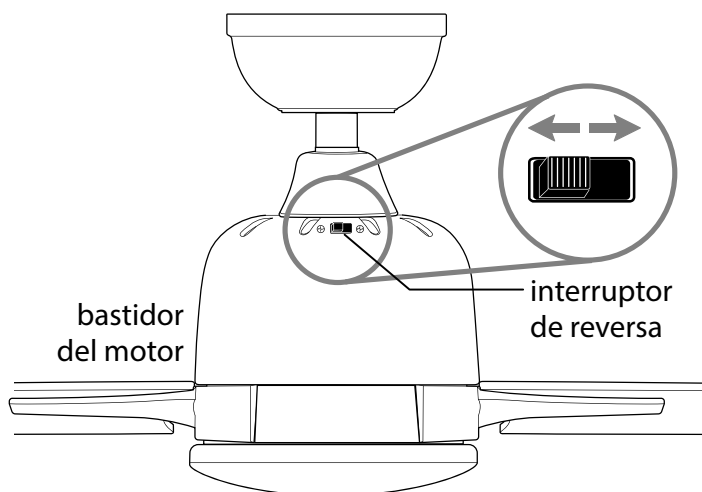
-  **interruptor corredizo para el ventilador**
 0 - el ventilador está APAGADO
 H - pone el ventilador en velocidad ALTA
 M - pone el ventilador en velocidad MEDIA
 L2 - pone el ventilador en velocidad MEDIA-BAJA
 L1 - pone el ventilador en velocidad BAJA

-  **interruptor corredizo para la luz**
 controla la función de atenuación de la luz y el APAGADO/ENCENDIDO de la misma
 [Mover el interruptor corredizo hacia arriba o hacia abajo para controlar el brillo de la luz.]



11. Verificación del funcionamiento del ventilador.

Se le recomienda poner el ventilador a prueba antes de terminar la instalación. Deslice los botones a la posición "O" (APAGADO) en el control de pared. Regresar la corriente de electricidad en el cortacircuitos. Poner a prueba la luz y la función del regulador de intensidad de luz y luego las velocidades del ventilador. Empezar en estado de APAGADO (sin movimiento de las aspas) y poner a prueba cada una de las 4 diferentes velocidades del ventilador, empezando con la velocidad ALTA, luego ponerlo en MEDIA, MEDIA-BAJA, y BAJA. Si el ventilador y/o la luz no funciona(n), favor de referirse a la sección "Localización de fallas" para resolver cualquier asunto antes de comunicarse con el servicio al cliente.



Apagar el ventilador completamente antes de mover el interruptor de reversa, que se encuentre 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.

diagrama 1

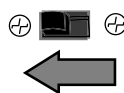


diagrama 2

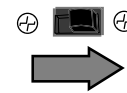


diagrama 3



diagrama 4

Localización de fallas.

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

Problema: el ventilador no funciona.

Soluciones:

1. Inspeccionar el interruptor/control de pared del ventilador.
2. Verificar que el interruptor de reversa del ventilador está en una sola posición, no en medio de las dos.
3. Verificar la instalación eléctrica del ventilador.
4. Verificar que el interruptor corredizo está puesto en la velocidad Alta, Media, Media-Baja o Baja.

Problema: el juego de luz LED 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. Verificar que se hizo correctamente la conexión de cables moxex en el juego de luz LED.

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, 800-486-4892, para pedir uno.*
2. Averiguar que se apretó (apretaron) bien el (los) tornillo(s) de fijación en el cuello de la unidad del motor.
3. Averiguar que se apretó bien el tornillo de fijación en la bola que sirve para colgar.

Piezas, reemplazo o asistencia técnica.

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

Servicio al cliente:

800-486-4892, Opción 1

Apoyo técnico:

800-486-4892, Opción 2

Correo electrónico:

customerservice@craftmade.com.

www.craftmade.com

Garantía.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA CRAFTMADE:

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

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

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

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

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

CRAFTMADE™