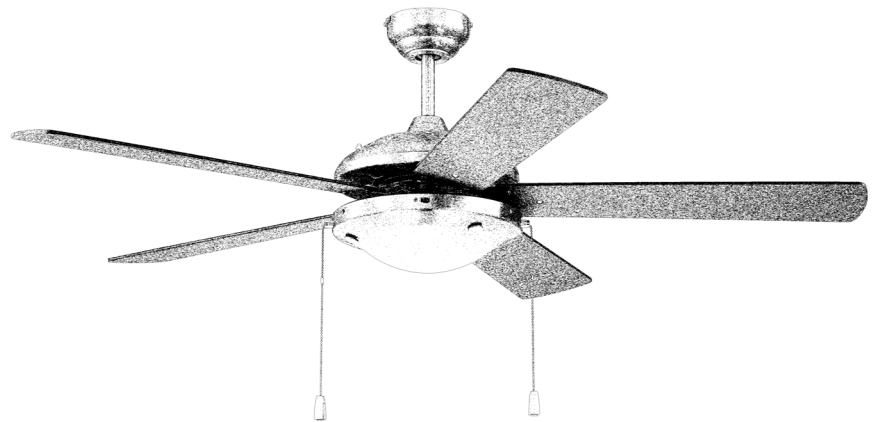


# CRAFTMADE™

READ THESE INSTRUCTIONS AND  
SAVE THEM FOR FUTURE USE



## Nikia

# Installation Guide

For Model:  
**NIK52**

### 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. 7
- Blade Assembly. pg. 8
- Shade Installation. pg. 9
- Testing Your Fan. pg. 9
- Troubleshooting. pg. 10
- Parts Replacement. pg. 10
- Warranty. pg. 10



APPROVED FOR USE  
IN DAMP LOCATIONS

net weight of fan: 17.19 lb. (7.8 kg)

PRINTED IN CHINA

## SAFETY TIPS.

**WARNING:** To reduce the risk of electrical shock, turn off the electricity to the fan at the main fuse box or circuit panel before you begin the fan installation or before servicing the fan or installing accessories.

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

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

2. Make sure all electrical connections comply with Local Codes or Ordinances, the National Electrical Code, and ANSI/NFPA 70-1999. If you are unfamiliar with electrical wiring or if the house/building wires are different colors than those referred to in the instructions, please use a qualified electrician.
3. Make sure you have a location selected for your fan that allows clear space for the blades to rotate, and at least seven (7) feet (2.13 meters) of clearance between the floor and the fan blade tips. The fan should be mounted so that the tips of the blades are at least thirty (30) inches (76 centimeters) from walls or other upright structures.
4. The outlet box and ceiling support joist used must be securely mounted and capable of supporting at least 35 pounds (16 kilograms). The outlet box must be supported directly by the building structure. Use only CETL or CUL in Canada or ETL or UL in USA listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."

**WARNING:** To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, mount to the outlet box marked "Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lb) or less," and use the mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.

**WARNING:** To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, wire connectors provided with this fan are designed to accept only one 12 gauge house wire and two lead wires from the fan. If your house wire is larger than 12 gauge or there is more than one house wire to connect to the corresponding fan lead wires, consult an electrician for the proper size wire connectors to use.

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

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

**WARNING:** To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this fan with any solid state speed control device or control fan speed with a full range dimmer switch. [Using a full range dimmer switch to control fan speed will cause a loud humming noise from fan.]

8. Do not operate the reverse switch until fan has come to a complete stop.
9. Do not insert anything between the fan blades while they are rotating.

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

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

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

**WARNING:** To reduce the risk of personal injury, use **only** parts provided with this fan. **The use of parts OTHER than those provided with this fan will void the warranty.**

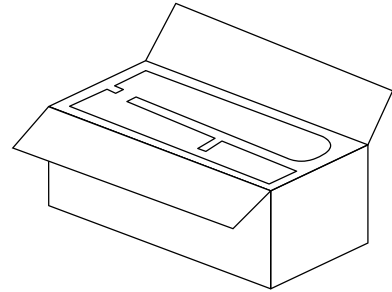
**WARNING:** This fan MUST be installed with the safety cable provided with the fan. Failure to use the safety cable provided may result in personal injury, damage to the fan or damage to other property.

Distributed by: Craftmade, 3901 S. 20th Avenue, DFW Airport, TX 75261; 1800 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.

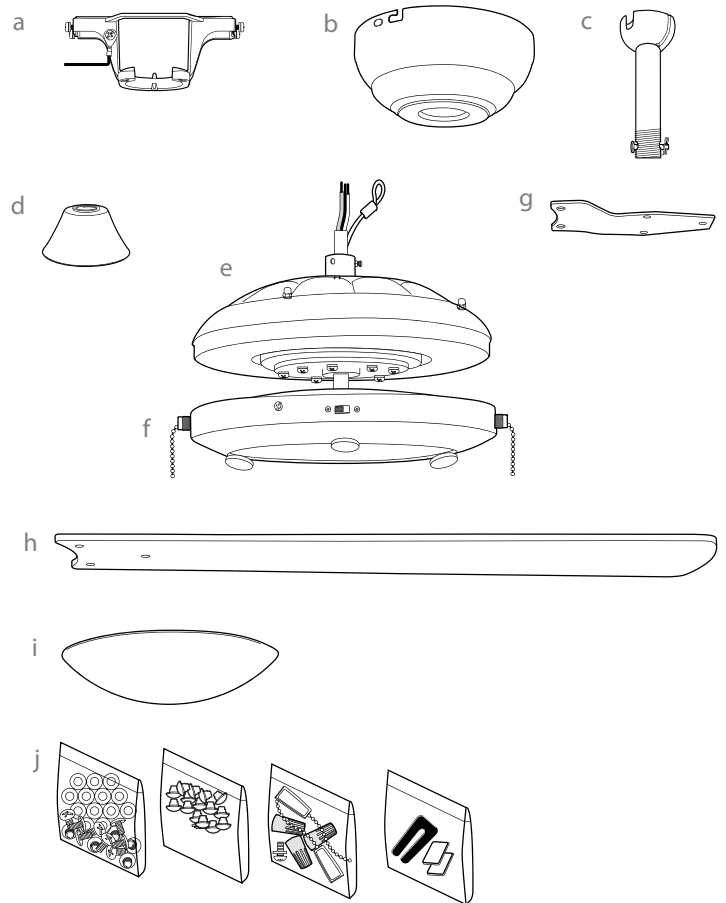
# 1. Unpacking Your Fan.

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. hanging bracket. 1 piece
- b. canopy. 1 piece
- c. downrod and hanging ball (with pin & clip). 1 piece
- d. yoke cover. 1 piece
- e. motor housing. 1 piece
- f. light kit fitter (pre-attached to motor). 1 piece
- g. blade plate. 5 pieces
- h. blade. 5 pieces
- i. glass shade. 1 piece
- j. hardware packs



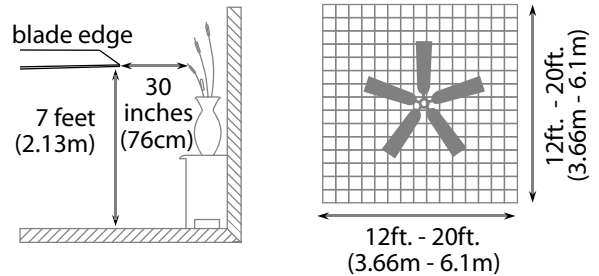
**!** IMPORTANT REMINDER: You must use the parts provided with this fan for proper installation and safety. **!**

**required bulbs:**  
2 x 40 watt max. candelabra base bulbs,  
(included)

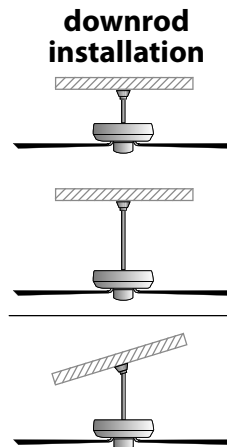


### 3. Installation Preparation.

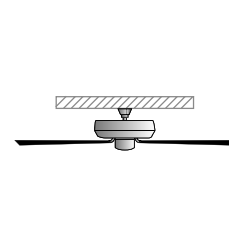
To prevent personal injury and damage, ensure that the hanging location allows the blades a clearance of 7ft. (2.13m) from the floor and 30in. (76cm) from any wall or obstruction. This fan is suitable for room sizes up to 400 square feet (37.2 square meters).



This fan can be mounted with a **downrod** on a regular (no-slope) or vaulted ceiling. The hanging length can be extended by purchasing a longer downrod (0.5in./1.27cm diameter). After installing hanging bracket, continue to Section 5 on page 5 for those instructions. This fan can also be mounted with **flushmount** installation only on a regular (no-slope) ceiling. After installing hanging bracket, continue to Section 6 on page 6 for those instructions.




**flushmount installation**



**Installation requires these tools:**

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

 Vaulted ceiling angle is not to exceed 20 degrees.

### 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.

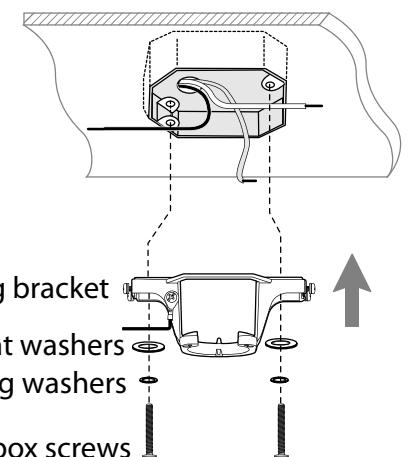
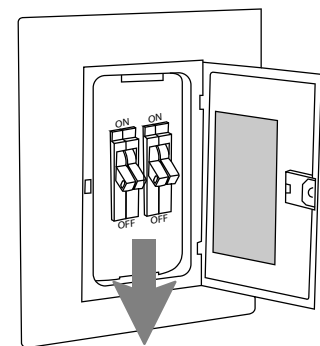
Remove existing fixture.

**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 the 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 (with downrod).

Remove hanging ball from downrod provided by loosening set screw on hanging ball. Remove pin and clip. Lower hanging ball and remove stop pin. Slide hanging ball off of the downrod.

[Refer to **diagram 1**.]

Loosen yoke set screws and nuts at top of motor housing. [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**.]

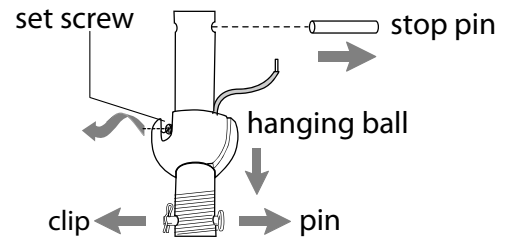
Slide yoke cover and canopy over downrod. [Refer to **diagram 3**.]

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**.]

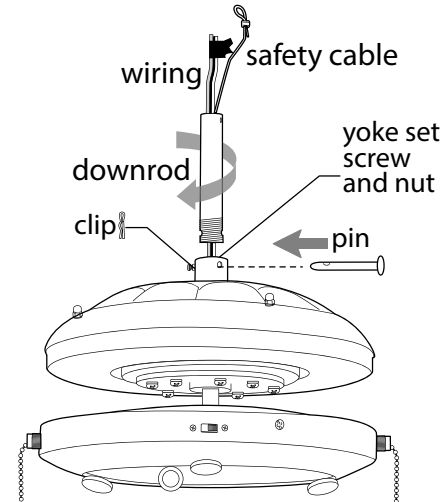
**WARNING:** Failure to tighten set screw on hanging ball completely could result in the fan becoming loose and possibly falling.

**["Fan Assembly" continued on next page.]**

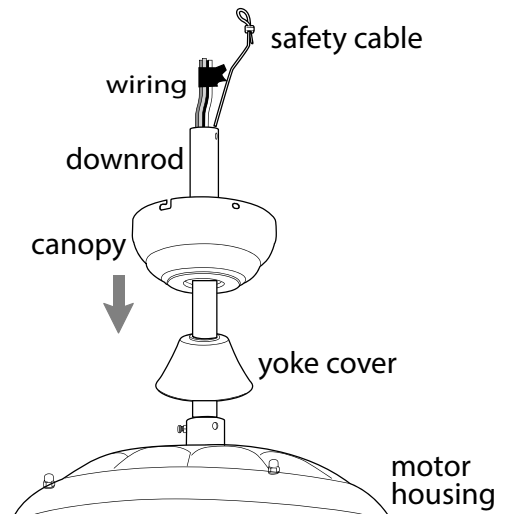
**NOTE:** The important safety precautions and instructions appearing in the manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense and caution are necessary factors in the installation and operation of this fan.



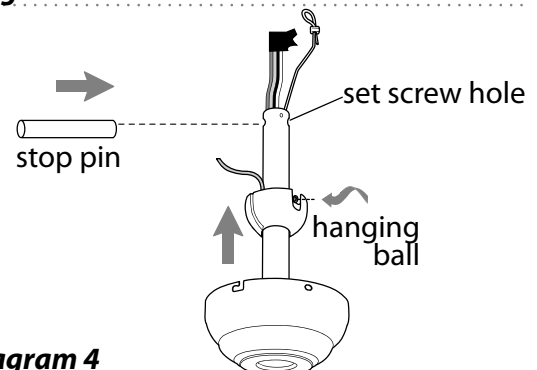
**diagram 1**



**diagram 2**



**diagram 3**



**diagram 4**

## 5. Fan Assembly (with downrod). (cont.)

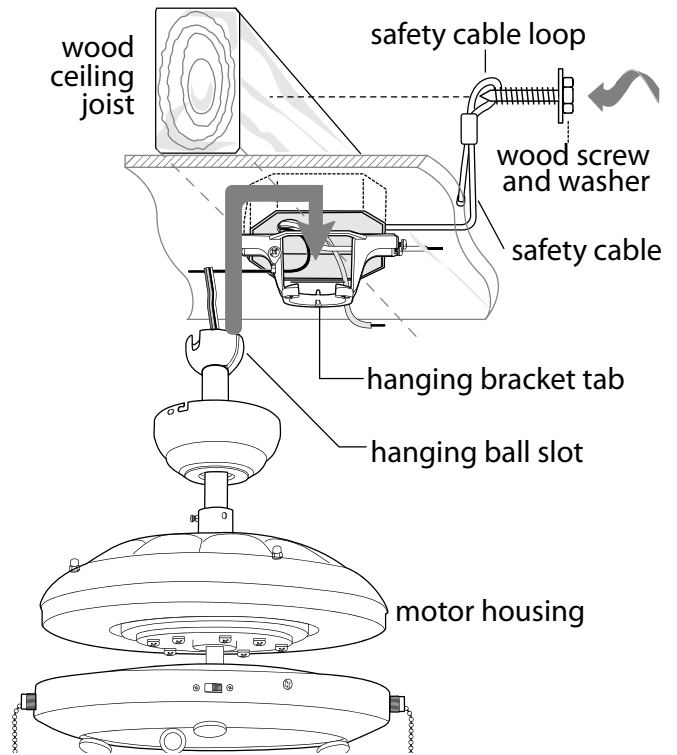
With the hanging bracket secured to the outlet box and able to support the fan, you are now ready to hang your fan. Grab the fan firmly with two hands. Slide downrod through opening in hanging bracket and let hanging ball rest on the hanging bracket. Turn the hanging ball slot until it lines up with 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 with pliers. If the safety cable slips, the cable must be pulled tighter.* Extra cable slack can be left in ceiling area.

Continue to "Wiring" section on the following page for wiring diagram.



## 6. Fan Assembly (flushmount).

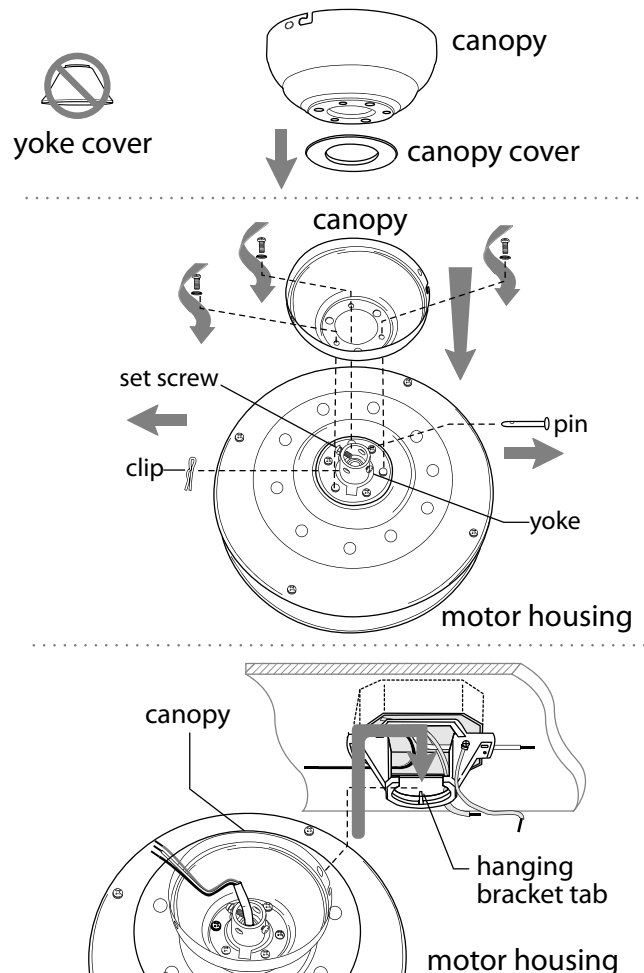
**Note:** Yoke cover is not used with this type of installation.

Remove and set aside canopy cover to reveal 6 holes. Notice that 3 holes are larger than the others.

There are 6 screws in top of motor housing, remove every other screw and lock washer.

Remove pin, clip and set screws from motor housing yoke. Thread wiring through canopy. Place canopy over yoke, aligning larger holes in canopy with the 3 existing screws in top of motor housing. Insert the 3 screws and 3 lock washers that had been removed (if there were only 3 screws located in top of motor housing, these screws/lock washers will be located in one of the hardware packs) into the remaining holes. Securely tighten these screws.

To prepare the fan for wiring, hang fan onto hanging bracket by sliding the canopy over the hanging bracket tab. (Use one of the non-slotted holes on the rim of the canopy to do so.)



## 7. 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.

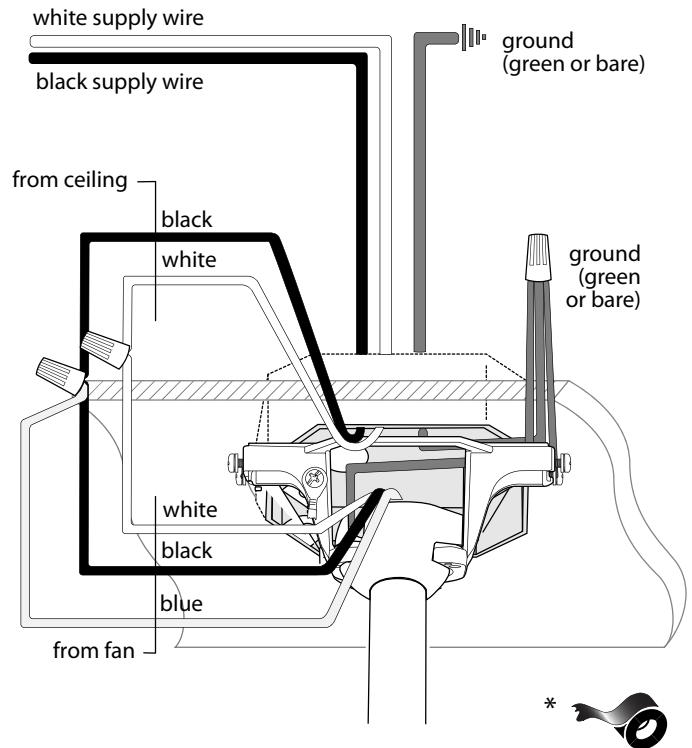
Make sure all electrical connections comply with Local Codes or Ordinances and the National Electrical Code. If you are unfamiliar with electrical wiring or if the house/building wires are different colors than those referred to below, please use a qualified electrician.

When downrod is secured in place on the hanging bracket, electrical wiring can be made as follows: Connect **BLACK** and **BLUE** wire from fan to **BLACK** wire from ceiling with wire connector provided.

Connect **WHITE** wire from fan to **WHITE** wire from ceiling with wire connector provided. Connect all **GROUND (GREEN)** wires together from fan to **BARE/GREEN** wire from ceiling with wire connector provided.

If you intend to control the fan light with a separate light switch, connect **BLUE** wire from fan to the **BLACK** (or **RED**) supply from the independent switch.

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

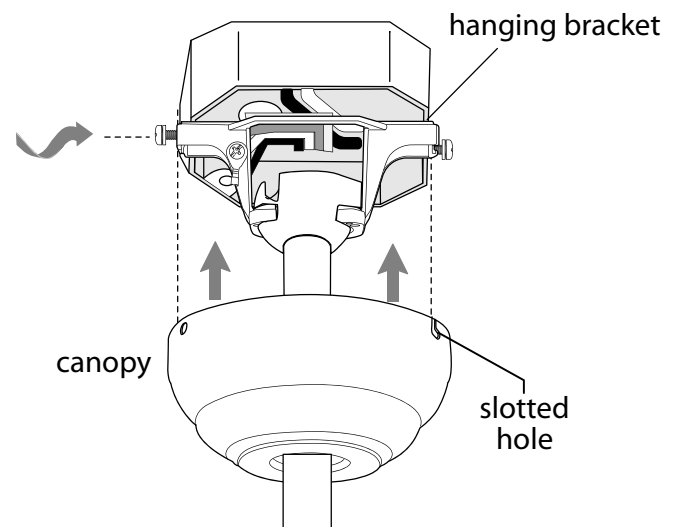


*This fan is remote control adaptable (remote control sold separately).*

## 8. Canopy Assembly.

Temporarily raise canopy to hanging bracket to determine which 2 screws in hanging bracket align with slotted holes in canopy, and then lower canopy and partially loosen these 2 screws. Remove the other 2 screws/lock washers and set aside.

Now, lift canopy to hanging bracket again, aligning slotted holes in the canopy with loosened screws in hanging bracket. Twist canopy to lock. Re-insert the other 2 screws/washers and secure all screws with a Phillips screwdriver.



## 9. Blade Assembly.

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

**Tip:** Break apart fiber washers from set and then place one washer on each blade screw prior to installing blades.

Locate 15 blade screws/washers, and 15 decorative nuts in one of the hardware packs. Place underside of blade plate on TOPSIDE of blade and align holes as shown.

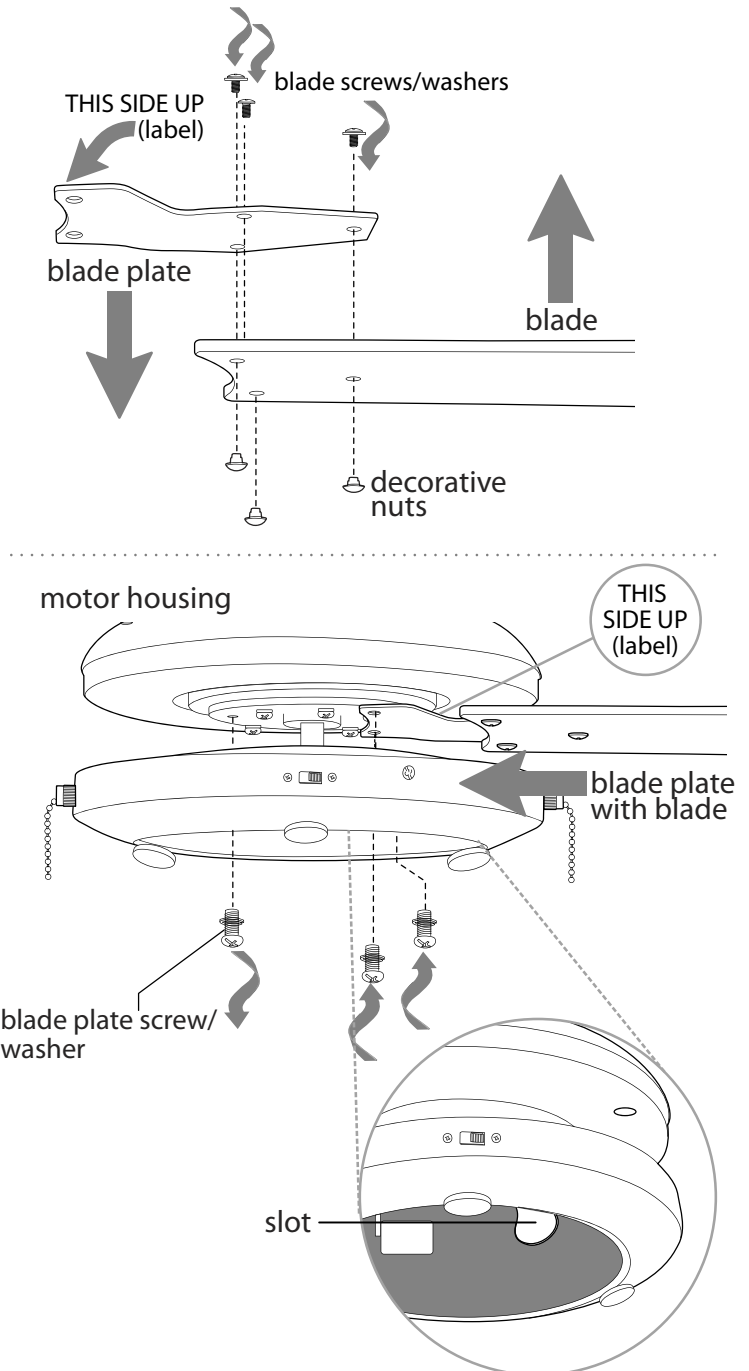
**Note:** Be sure to note label indicating **THIS SIDE UP** on blade plates and refer to drawing at right as needed for this section.

Insert 3 decorative nuts into holes in blade from **UNDERSIDE** of blade (i.e., the side that will face the floor), making sure to **completely insert** each decorative nut so that the blade plate can be attached correctly. Insert 3 blade screws/washers from **TOPSIDE** of blade with fingers first and then tighten screws securely with a Phillips screwdriver. Repeat procedure for remaining blades.

Remove blade plate screws/washers from underside of motor and set aside (*save blade plate screw/washers to secure blade plate*). Turn blade plate so label indicating **THIS SIDE UP** faces ceiling. Align blade plate holes with motor screw holes and attach blade plate with blade plate screws/washers. [**NOTE: Use slot located on light kit fitter for easy access to motor screw holes with screwdriver.**]

Before securing screws completely, repeat this procedure with remaining blade plates. Once all blade plates have been attached, secure all screws with a Phillips screwdriver.

**Important:** Tighten blade plate screws twice a year.





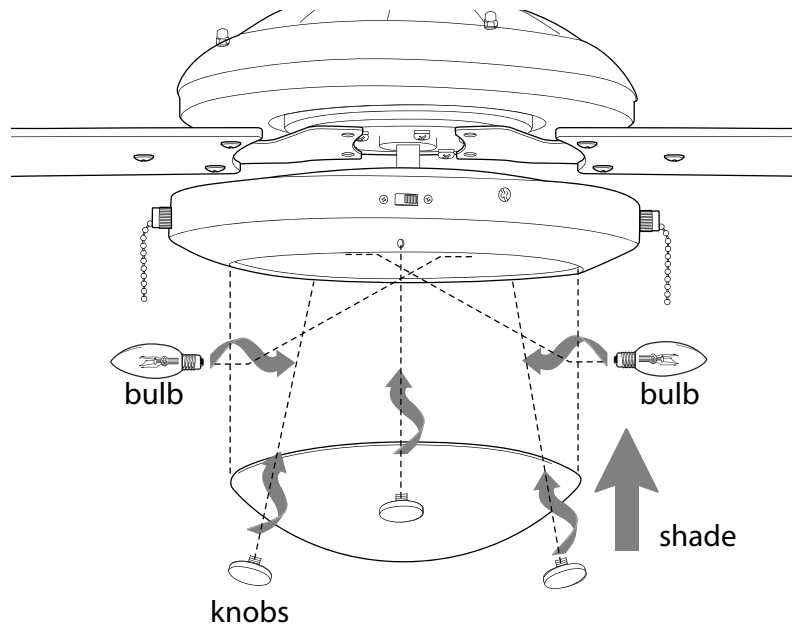
## 10. Shade Installation.

Install 2 candelabra base 40 watt max. bulbs, (included).

**IMPORTANT:** When replacing bulbs, please allow bulbs and shade to cool down before touching.

Remove the 3 knobs (along with washers) from bottom edge of light kit fitter. Save these knobs to secure shade.

Raise glass shade to light kit fitter and secure shade with knobs and washers previously removed. **Do NOT overtighten knobs as glass may crack or break.**



## 11. Testing Your Fan.

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

Turn fan completely off before moving the reverse switch (located on light kit fitter). 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.

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

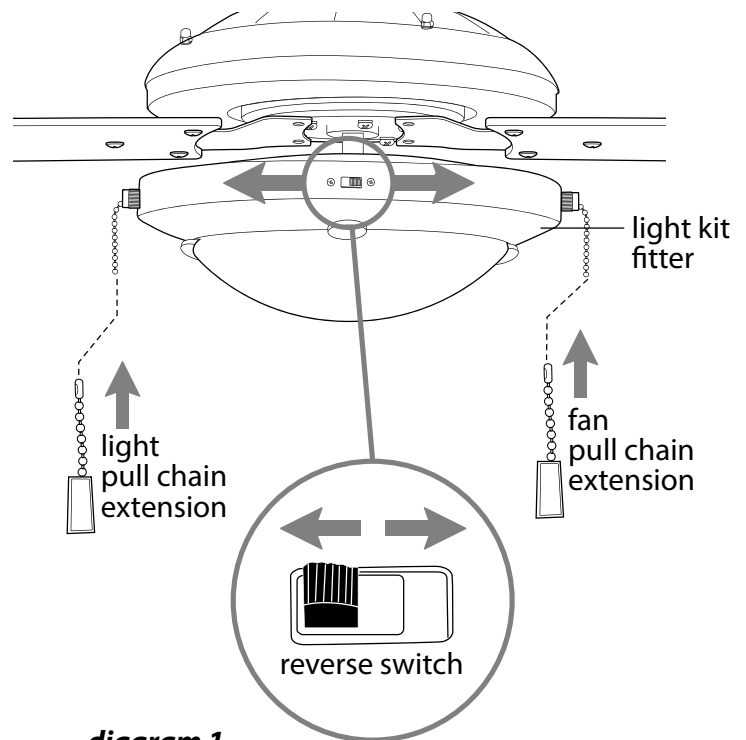


diagram 1

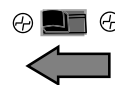


diagram 2

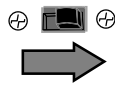


diagram 3



diagram 4

## Troubleshooting.

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

**Problem:** Fan fails to operate.

**Solutions:**

1. Check wall switch to fan.
2. Verify that reverse switch is set completely in either direction.
3. Check to be sure fan is wired properly.

**Problem:** Light kit not lighting.

**Solutions:**

1. Check wall switch to fan.
2. Check that bulbs are installed correctly.
3. Check to be sure wires in canopy are wired properly.

**Problem:** Fan operates but lights fail.

**Solutions:**

1. Check that bulbs are installed correctly.
2. Check to be sure wires in canopy are wired properly.
3. Replace defective bulbs with same type of bulb.

**Problem:** Fan wobbles.

**Solutions:**

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

## Parts Replacement.

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

Craftmade Customer Support:

1-800-486-4892

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

## Warranty.

**CRAFTMADE™ LIFETIME LIMITED WARRANTY:**

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

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

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

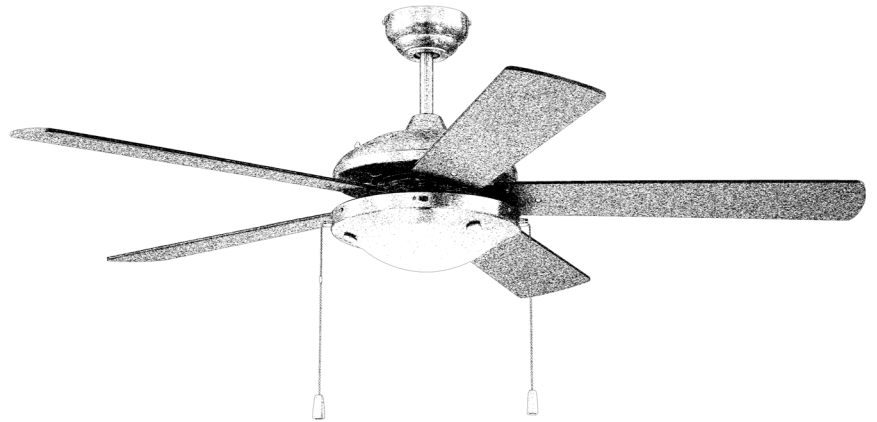
6-YEAR to LIFETIME LIMITED WARRANTY: CRAFTMADE will repair the fan, at no charge for labor only to the original purchaser, if the fan motor fails to operate satisfactorily when failure results from normal use. Parts used in the repair will be billed to the purchaser at prevailing prices at time of repair.

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

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

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

# CRAFTMADE™



Nikia

## Guide d'installation

Pour le modèle :  
**NIK52**

### Table des Matières :

Conseils de sécurité. p. 2  
Déballage de votre ventilateur. p. 3  
Inventaire pièces p. 3  
Préparation de l'installation. p. 4  
Installation du support de suspension. p. 4  
Assemblage du ventilateur. pgs. 5 - 6  
Câblage. p. 7  
Montage de la garniture. p. 7  
Assemblage des pales. p. 8  
Installation de l'abat-jour. p. 8  
Tester votre ventilateur. p. 9  
Dépannage. p. 10  
Garantie. p. 10  
Pièces de rechange. p. 10



**Intertek**

APPROUVÉ POUR  
MILIEU HUMIDE

poids net du ventilateur : 7,8 kg (17,19 lb)

PRINTED IN CHINA

# CONSEILS DE SÉCURITÉ.

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

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

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

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

**AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure corporelle, installez sur une boîte de sortie de courant portant la mention « Capable de supporter un ventilateur de 15,9 kg (35 lb) ou moins » (« Acceptable for Fan Support of 15.9 kg [35 lb] or less ») et utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie de courant. La plupart des boîtes de sortie de courant utilisées couramment pour le support de luminaires ne conviennent pas aux ventilateurs et peuvent devoir être remplacées. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.

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

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

**AVERTISSEMENT :** Afin de réduire le risque de blessures corporelles graves, NE PAS utiliser d'outils électriques pour assembler n'importe quelle pièce du ventilateur, y compris les pales.

**AVERTISSEMENT :** Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique et pour éviter le bourdonnement, n'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de réglage de vitesse transistorisé et ne contrôlez pas la vitesse du ventilateur avec un gradateur pleine gamme. [L'utilisation d'un gradateur pleine gamme pour contrôler la vitesse du ventilateur causera un bourdonnement fort du ventilateur.]

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

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

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

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

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

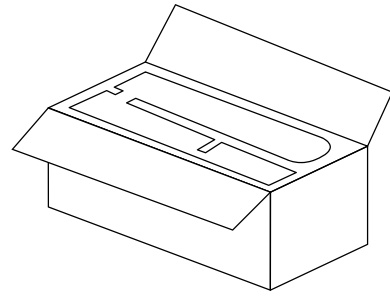
**AVERTISSEMENT :** Ce ventilateur DOIT être installé à l'aide du câble de sécurité fourni avec le ventilateur. Ne pas utiliser le câble de sécurité fourni peut entraîner des blessures corporelles graves, des dommages au ventilateur ou d'autres dommages matériels.

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

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

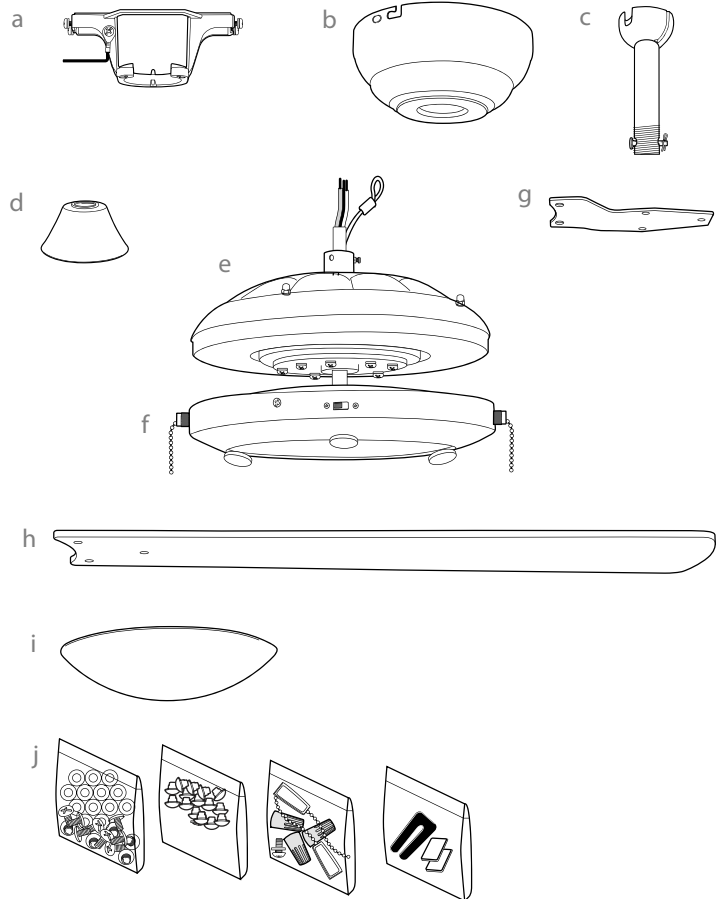
# 1. Déballage du ventilateur.

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



## 2. Inventaire des pièces.

- a. support de suspension. 1 pièce
- b. garniture. 1 pièce
- c. tige et boule de suspension (avec goupille et attache). 1 pièce
- d. couvre étrier. 1 pièce
- e. boîtier du moteur. 1 pièce
- f. adaptateur de kit d'éclairage. (pré-monté au boîtier du moteur). 1 pièce
- g. support de pale. 5 pièces
- h. pale. 5 pièces
- i. abat-jour. 1 pièce
- j. sacs de quincaillerie



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

**ampoules requises:**  
2 ampoules embase candélabre de 40W max.  
(incluses)



### 3. Préparation à l'installation.

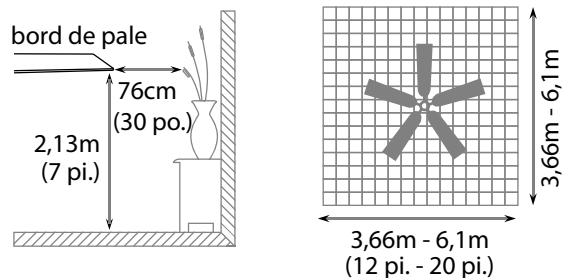
Pour éviter les risques de blessures corporelles et de dégâts, assurez-vous que l'emplacement où le ventilateur sera suspendu permettra un dégagement de 7 pi. (2,13 m) entre les pales et le sol et de 30 po. (76 cm) entre les pales et tout mur ou obstacle quelconque.

Ce ventilateur se prête à l'installation dans des pièces d'une surface pouvant aller jusqu'à 400 pi.<sup>2</sup> (37,2 m<sup>2</sup>).

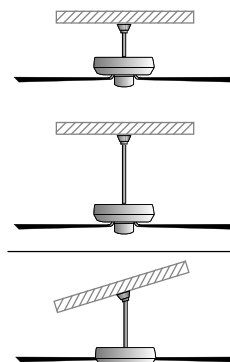
Ce ventilateur peut être suspendu à l'aide d'une tige de suspension d'un plafond ordinaire (sans pente) ou voûté. Il est possible d'acheter une tige de suspension plus longue (diamètre de 1,27cm - 0,5 po) pour rallonger la distance par rapport au plafond. Après l'installation du support de suspension, passez à la Section 5 en page 5 pour les instructions qui s'y rapportent. Ce ventilateur ne peut être monté en encastré que sur un plafond ordinaire (sans pente). Après l'installation du support de suspension, passez à la Section 6 en page 6 pour les instructions qui s'y rapportent.

**Les outils suivants seront nécessaires pour l'installation :**

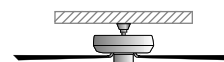
Tournevis Phillips (cruciforme), tournevis à tête plate, pince multiprise ou clé à molette, un escabeau, une pince coupante, du ruban isolant homologué



**installation avec tige de suspension**



**installation encastrée**



L'inclinaison de la voûte du plafond ne doit pas dépasser 20°.

### 4. Installation du support de suspension.

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

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

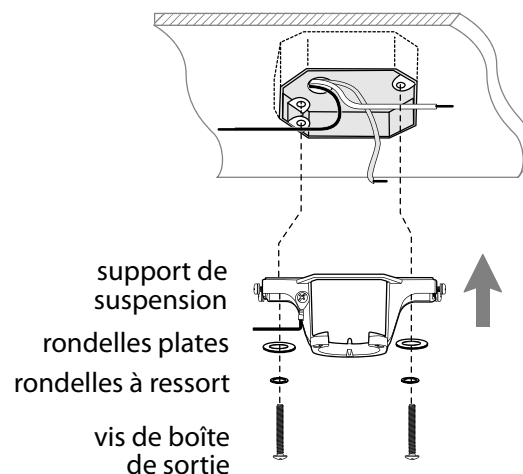
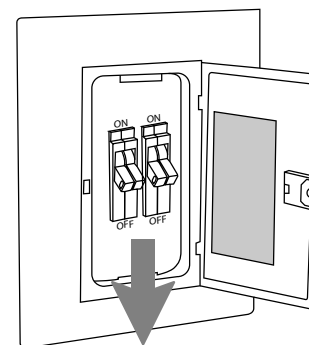
Retirez le luminaire existant.

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

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

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

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



## 5. Montage du ventilateur (avec tige de suspension).

Retirez la boule de suspension de la tige de suspension fournie en desserrant la vis de pression de la boule de suspension. Retirez le goupille et attache. Abaissez la boule de suspension et retirez la goupille de blocage, puis faites glisser la boule de suspension pour la retirer de la tige de suspension. [Reportez-vous au **Schéma 1**.]

Desserrez les vis de fixation et l'écrou de l'étrier situés sur la partie supérieure du boîtier du moteur. [Reportez-vous au **Schéma 2**.]

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

Déterminer la longueur de tige de suspension que vous souhaitez utiliser. Passer le câble de sécurité et les fils électriques dans l'extrémité filetée de la tige de suspension et tirez l'excédent de fil par l'extrémité supérieure de la tige de suspension. [Reportez-vous au **Schéma 2**.]

Glisser la tige de suspension dans l'étrier du boîtier du moteur jusqu'à ce que les trous pratiqués dans la tige de suspension réservés pour la clavette et la goupille soient alignés sur les trous de l'étrier -- veillez à ce que les fils ne soient pas torsadés. Réinsérer la goupille et la clavette précédemment retirées. Serrer les vis de fixation et les écrous de l'étrier fermement. [Reportez-vous au **Schéma 2**.]

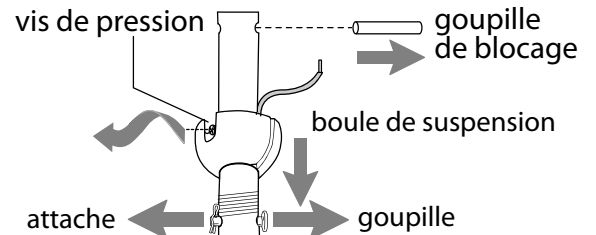
Faites glisser le couvre étrier et la garniture par-dessus la tige de suspension. [Reportez-vous au **schéma 3**.]

Passer le câble de sécurité et les fils par l'ouverture de la rotule de suspension puis glisser la rotule de suspension dans la tige de suspension -- il est à noter que l'extrémité supérieure de la tige de suspension est celle qui est pourvue du trou destiné à recevoir la vis de fixation ; introduire la vis de fixation dans ce trou. Insérer la goupille d'arrêt dans l'extrémité supérieure de la tige de suspension et glisser la rotule de suspension vers le haut. S'assurer que la goupille d'arrêt soit alignée avec les fentes situées sur l'intérieur de la rotule de suspension. Serrer fermement la vis de fixation. [Reportez-vous au **Schéma 4**.]

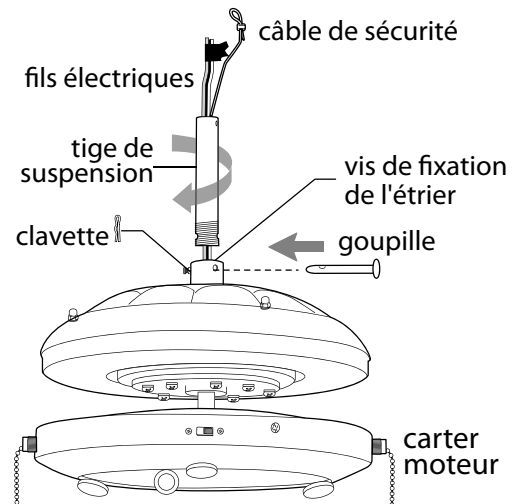
**AVERTISSEMENT :** Le défaut de serrer correctement la vis de fixation (située sur la rotule de suspension) peut entraîner la désolidarisation, voire la chute du ventilateur.

["Groupe ventilateur" suite à la page suivante.]

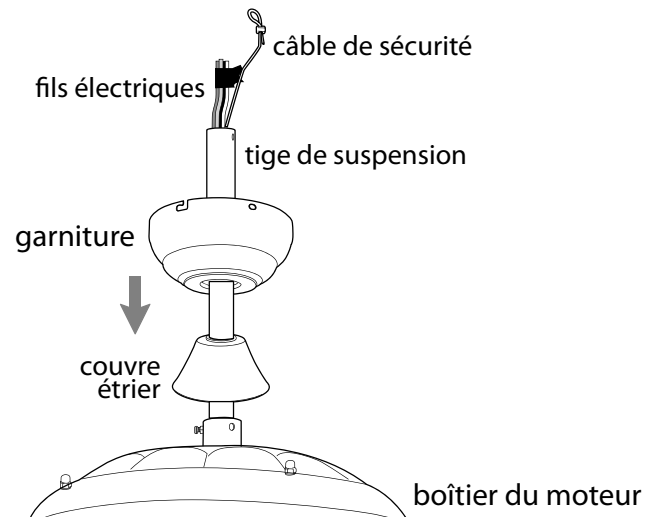
**REMARQUE :** Les mesures et consignes de sécurité importantes de ce manuel ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et situations possibles. L'utilisateur doit comprendre qu'il est essentiel de faire preuve de bon sens et de prudence pendant l'installation et l'utilisation de ce ventilateur.



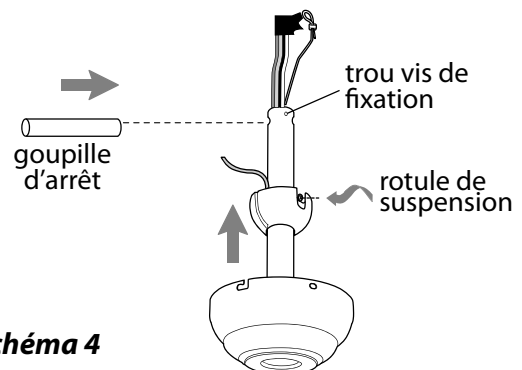
**Schéma 1**



**Schéma 2**



**Schéma 3**



**Schéma 4**



## 5. Montage du ventilateur (avec tige de suspension). (cont.)

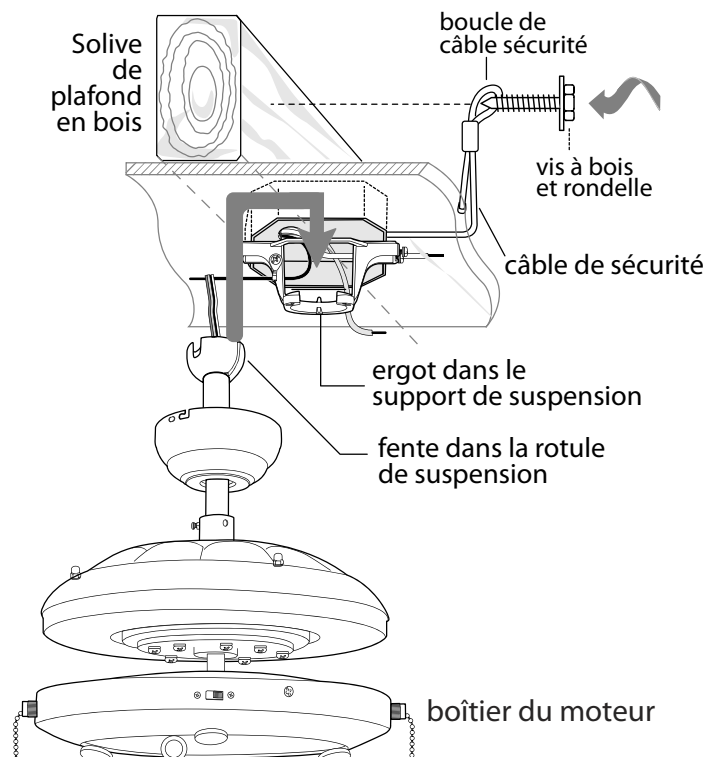
Une fois le support de suspension solidement fixé sur la boîte de sortie et prêt à maintenir le ventilateur, vous pouvez suspendre votre ventilateur. Saisissez le ventilateur fermement avec deux mains. Glissez la tige de suspension par l'ouverture dans le support de suspension et laissez la rotule de 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 fait de ne pas aligner la fente de la rotule de suspension avec l'ergot du support de suspension peut causer des blessures graves, voire mortelles.

**Conseil** : Demandez l'aide d'une autre personne pour tenir le marchepied et pour vous passer 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. Testez le câble de sécurité en tirant sur l'extrémité flottante à l'aide d'une pince. Si le câble de sécurité coulisse, la boucle doit être resserrée. Le mou inutilisé du câble peut être laissé en zone de plafond.

**Passez à la section "Câblage" à la page suivante pour le schéma électrique.**



## 6. Montage du ventilateur (encastré).

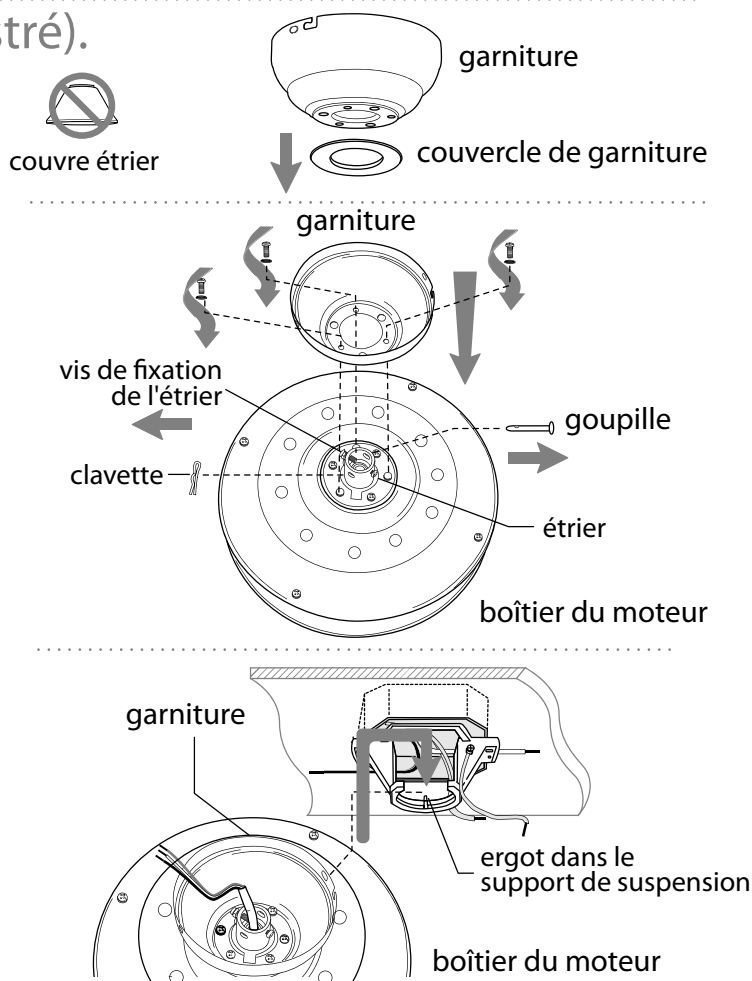
**REMARQUE** : Le couvre étrier n'est pas utilisé avec ce type d'installation

Déposer le couvercle de la garniture et l'écarter pour exposer 6 trous. Noter que 3 des trous sont plus grands que les autres.

Si 6 vis sont présentes dans la partie supérieure du boîtier moteur, retirez-en une sur deux avec leur rondelle autobloquante en procédant par alternance.

Retirer la goupille, le attache et les vis de fixation de l'étrier du boîtier du moteur. Passez les fils et le câble de sécurité par l'ouverture de la garniture. Placez la garniture sur l'étrier en alignant les trois grands trous de la garniture avec les 3 vis présentes dans la partie supérieure du boîtier moteur. Insérez les 3 vis et 3 rondelles autobloquantes qui avaient été retirées dans les trous restants (si 3 vis seulement étaient présentes dans la partie supérieure du boîtier moteur, ces vis/rondelles autobloquantes se trouvent dans un des paquets de quincaillerie). Serrez fermement toutes ces vis.

Pour préparer le ventilateur en vue du câblage, suspendez le ventilateur sur le support de suspension en glissant la garniture par-dessus le crochet du support de suspension. (Pour ce faire utilisez un des trous autre que les trous en fente situés sur le rebord de la garniture.)





## 7. Câblage.

**AVERTISSEMENT :** Désactivez les disjoncteurs contrôlant le luminaire au niveau du tableau à disjoncteurs et veillez à ce que l'interrupteur soit en position ARRÊT (OFF).

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

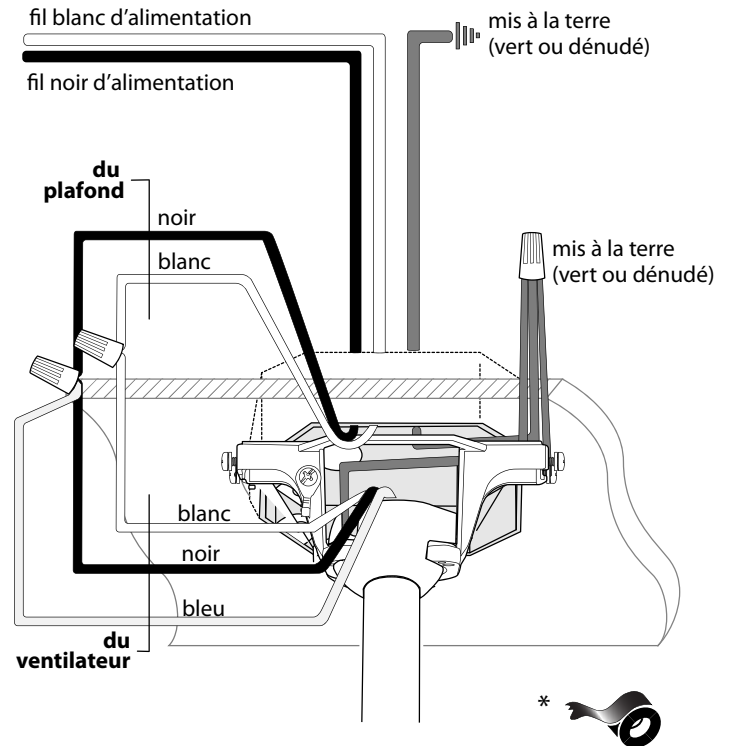
Assurez-vous que tous les branchements électriques sont conformes aux codes ou règlements locaux et au Code national de l'électricité. En cas de doute quant à la réalisation du câblage électrique ou si les fils de la maison/du bâtiment sont de couleurs différentes de ceux identifiés ci-dessous, veuillez consulter un électricien qualifié.

Une fois que la tige de suspension est solidement fixée en place sur le support de suspension, vous pouvez effectuer le câblage électrique comme suit :

Raccordez le fil **NOIR** et le fil **BLEU** du ventilateur au fil **NOIR** du plafond, avec le capuchon de connexion fourni. Raccordez le fil **BLANC** du ventilateur au fil **BLANC** du plafond avec le capuchon de connexion fourni. Raccordez tous les fils **MIS À LA TERRE (VERTS)** du ventilateur ensemble au fil **DÉNUDÉ/VERT** du plafond, avec le capuchon de connexion fourni.

Si vous avez l'intention de contrôler l'éclairage du ventilateur à partir d'un interrupteur d'éclairage séparé, raccordez le fil **BLEU** du ventilateur au fil d'alimentation **NOIR** (ou **ROUGE**) de l'interrupteur indépendant.

\* Enveloppez chaque capuchon de connexion séparément avec du ruban isolant à titre de mesure de sécurité supplémentaire.

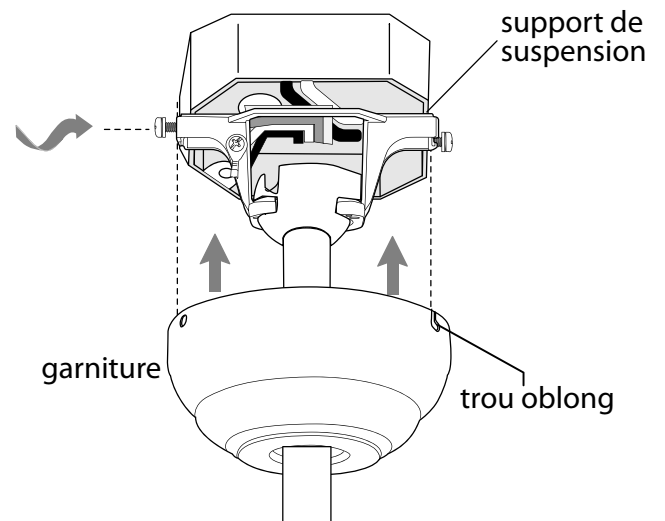


Ce ventilateur peut être adapté à une télécommande (télécommande vendue séparément).

## 8. Montage de la garniture.

Lever brièvement la garniture jusqu'au support de suspension pour déterminer quelles sont les 2 vis du support de suspension qui s'alignent avec les trous oblongs de la garniture, puis rabaisser la garniture et desserrer partiellement les deux vis. Déposer les 2 autres vis et les mettre de côté.

Maintenant, lever à nouveau la garniture jusqu'au support de suspension en alignant les fentes oblongues de la garniture avec les vis précédemment desserrées du support de suspension. Tourner la garniture pour la verrouiller. Réinsérer les 2 autres vis et fixer toutes les vis avec un tournevis Phillips.



## 9. Assemblage des pales.

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

**Conseil :** Séparez les rondelles de la plaquette de rondelles en fibre, puis placez une rondelle sur chaque vis de pale avant d'installer les pales.

Trouvez 15 vis/rondelles de pales et 15 écrous décoratifs dans un des sachets contenant le petit matériel de montage. Placez le dessous de la plaque de support pale sur le DESSUS de la pale et alignez les trous comme indiqué.

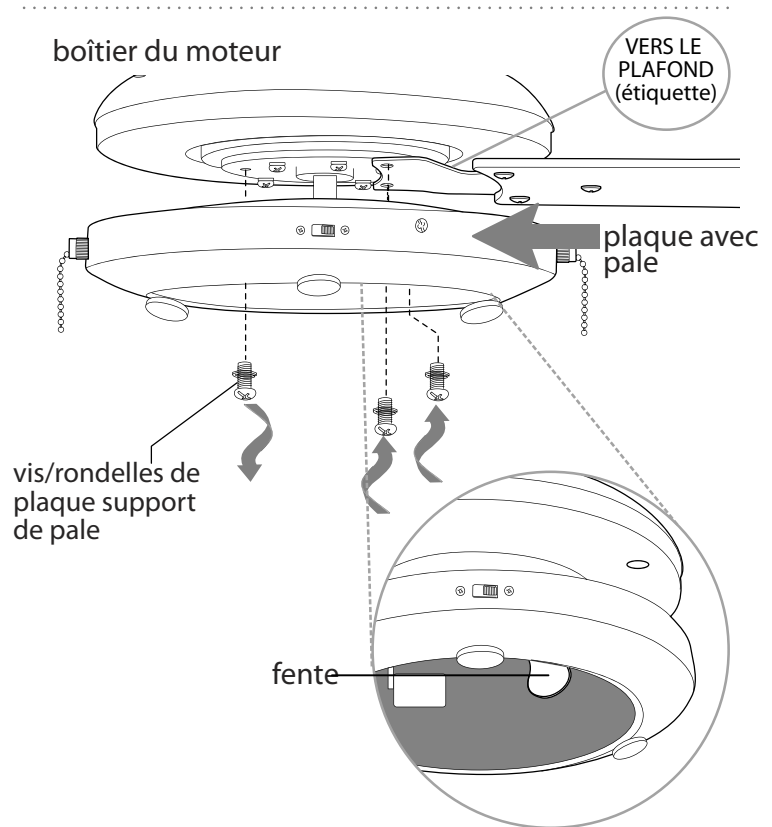
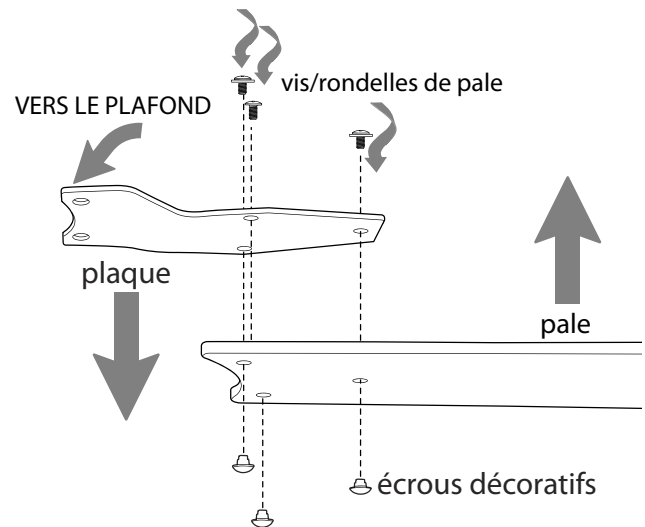
**Remarque :** Veillez à noter l'étiquette portant l'inscription **VERS LE PLAFOND** sur les plaques de support de pales et reportez-vous au dessin ci-contre en cas de besoin.

Insérez 3 écrous décoratifs dans les trous des pales par le DESSOUS des pales (*c'est-à-dire le côté qui fera face au sol*), en s'assurant d'**insérer complètement** chaque écrou décoratif de sorte que chaque plaque de support de pale puisse être fixée correctement. Insérez 3 vis/rondelles de pales par le DESSUS des pales d'abord avec les mains, puis serrez les vis fermement à l'aide d'un tournevis cruciforme. Reprenez la procédure pour les pales restantes.

Retirez les vis/rondelles de la plaque de support de pale du dessous du moteur et mettez-les de côté (*gardez les vis/rondelles de la plaque de support de pale pour monter la plaque support de pale*). Tournez la plaque support de pale de sorte que l'étiquette indiquant **VERS LE PLAFOND** fasse face au plafond. Alignez les trous de la plaque de support de pale avec les trous de vis dans le moteur puis fixez la plaque support de pale à l'aide des vis/rondelles pour plaque support de pale. [**REMARQUE :** Utilisez la fente située sur l'adaptateur du kit d'éclairage pour faciliter l'accès aux trous de vis du moteur avec le tournevis.]

Avant de serrer les vis définitivement, répétez cette procédure avec les plaques de support de pales restantes. Une fois que toutes les plaques de support de pales ont été montées, serrez toutes les vis avec un tournevis cruciforme.

**Important :** Resserrez les vis de support des pales deux fois par an



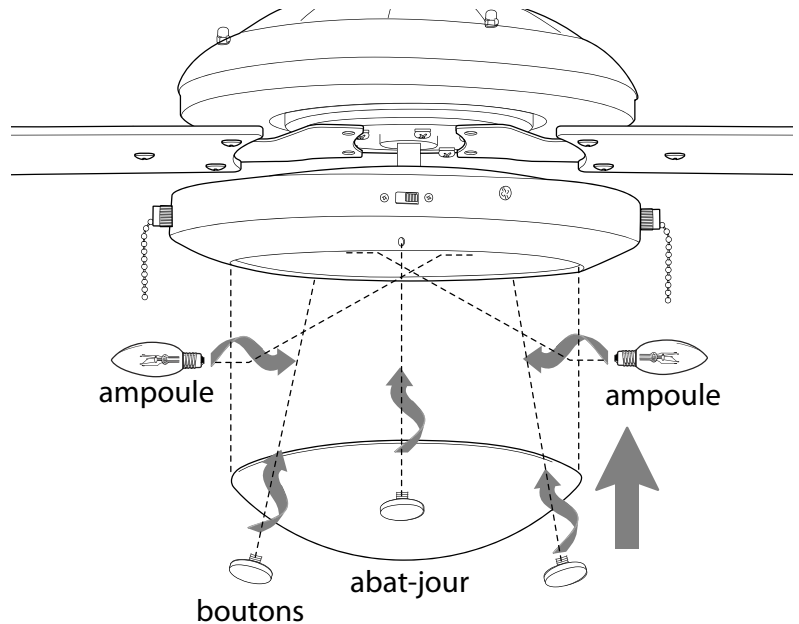
## 10. Installation de l'abat-jour.

Installer 2 ampoules embase candélabre de 40W max. ,(incluses).

**IMPORTANT :** Attendez que les ampoules et l'abat-jour en verre aient le temps de refroidir avant tout changement d'ampoule.

Retirez les 3 boutons (ainsi que les rondelles) du bord inférieur de l'adaptateur du kit d'éclairage. Conservez ces boutons pour fixer l'abat-jour.

Soulevez l'abat-jour jusqu'à l'adaptateur du kit d'éclairage et fixez l'abat-jour en verre avec les boutons et les rondelles précédemment retirés. **Ne PAS exercer une pression trop forte au niveau des boutons car cela pourrait causer fissures ou bris de glace.**



## 11. Tester votre ventilateur.

Il est recommandé de tester le ventilateur avant de mettre la dernière main à votre installation. Rétablir l'alimentation électrique à partir du disjoncteur et de l'interrupteur d'éclairage (le cas échéant). Tester les vitesses de fonctionnement du ventilateur à l'aide de la chaînette du boîtier du commutateur. Commencer en position ARRÊT (aucun mouvement de pale). Tirer une première fois pour la vitesse la PLUS ÉLEVÉE. Tirer une deuxième fois pour la vitesse MOYENNE. Tirer une troisième fois pour la vitesse LENTE. Tirer quatre fois, le ventilateur revient à la position ARRÊT. Tester l'éclairage avec la chaînette du milieu. (**schéma 1**) Si le ventilateur et/ou la lumière ne fonctionnent pas, veuillez consulter la section "Dépannage" pour résoudre toute question avant de contacter le Service Clientèle.

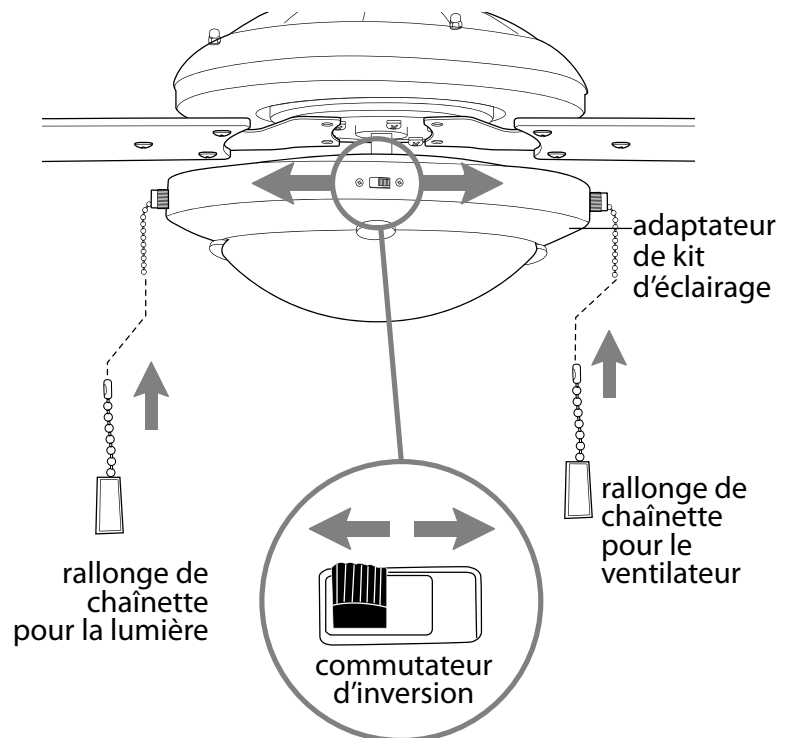
Arrêter le ventilateur complètement avant d'actionner le commutateur d'inversion (situé sur le boîtier du commutateur). Amener le commutateur d'inversion en position de recyclage/brassage d'air selon la saison :

- Position GAUCHE pour l'été (**schéma 2**)
- Position DROITE pour l'hiver (**schéma 3**)

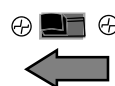
Un ventilateur de plafond vous permettra de régler votre thermostat sur une température plus élevée en été et moins élevée en hiver sans que cela n'affecte votre confort.

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

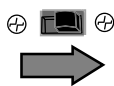
Fixer la (les) rallonge(s) de chaînette fournie(s) ou la (les) rallonge(s) de chaînette personnalisée(s) [vendue(s) séparément] aux extrémité(s) de la (des) chaînette(s).



**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 diagnostic de problèmes au niveau du câblage peut entraîner des blessures graves.*

**Problème :** Le ventilateur ne fonctionne pas.

**Solutions :**

1. Vérifiez l'interrupteur mural contrôlant le ventilateur.
2. Vérifiez que l'interrupteur d'inversion est complètement réglé dans l'une ou l'autre direction.
3. Vérifiez que le ventilateur est correctement câblé.

**Problème :** Le luminaire ne s'allume pas.

**Solutions:**

1. Vérifiez l'interrupteur mural contrôlant le ventilateur.
2. Vérifiez que l'ampoule est installée correctement.
3. Assurez-vous que les fils de la garniture sont câblés correctement.

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

**Solutions:**

1. Vérifiez que l'ampoule est installée correctement.
2. Assurez-vous que les fils de la garniture sont câblés correctement.
3. Remplacez les ampoules défectueuses par le même type d'ampoule.

**Problème :** Le ventilateur oscille.

**Solutions:**

1. Servez-vous du nécessaire d'équilibrage fourni dans l'un des sacs de quincaillerie. *Si aucun nécessaire d'équilibrage des pales n'est fourni, veuillez communiquer avec le service de soutien à la clientèle au 1 800 527-1292, pour en réclamer un.*
2. Vérifiez que la(les) vis de pression de la chape du boîtier du moteur est(sont) bien serrée(s).
3. Vérifiez que la vis de pression de la boule de suspension est bien serrée.

## Pièces de rechange.

Pour les pièces et informations, veuillez consulter la « Liste des pièces » en page 3.

Service clientèle Craftmade:

**1 800 486-4892**

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

## Garantie.

**GARANTIE LIMITÉE À VIE CRAFTMADE™ :**

CRAFTMADE garantit ce ventilateur au ménage acheteur d'origine pour une utilisation en intérieur selon les dispositions et aux conditions suivantes :

**GARANTIE DE 1 AN :** CRAFTMADE remplacera ou procédera à la réparation de tout ventilateur au fonctionnement défectueux en raison d'un défaut de pièce ou de main d'œuvre. Contactez le Service Clientèle de Craftmade au **1 800 486-4892** pour convenir des dispositions à prendre pour renvoyer le ventilateur. Renvoyez le ventilateur, port payé, à Craftmade. Nous procéderons à la réparation ou vous enverrons un ventilateur de remplacement et prendrons en charge les frais d'envoi pour le retour.

**GARANTIE QUINQUÉNALE :** CRAFTMADE procédera à la réparation ou au remplacement, sans frais pour le consommateur initial, de tout moteur de ventilateur qui ne fonctionne pas de façon satisfaisante, lorsque cette défaillance résulte d'une utilisation normale.

**RENVOYEZ LE MOTEUR DU VENTILATEUR UNIQUEMENT** en port payé à Craftmade. Nous procéderons à la réparation ou enverrons au consommateur un moteur de remplacement et Craftmade prendra en charge les frais d'envoi pour le retour.

**GARANTIE LIMITÉE de 6 ANS à VIE :** CRAFTMADE procédera à la réparation du ventilateur, sans frais de main d'œuvre uniquement pour le consommateur initial, si le moteur ne fonctionne pas de façon satisfaisante, et lorsque cette défaillance résulte d'une utilisation normale. Les pièces utilisées pour la réparation seront facturées au consommateur aux tarifs en vigueur au moment de la réparation.

Tous les frais encourus pour la dépose, la réinstallation et l'envoi des produits à réparer seront à la charge du consommateur.

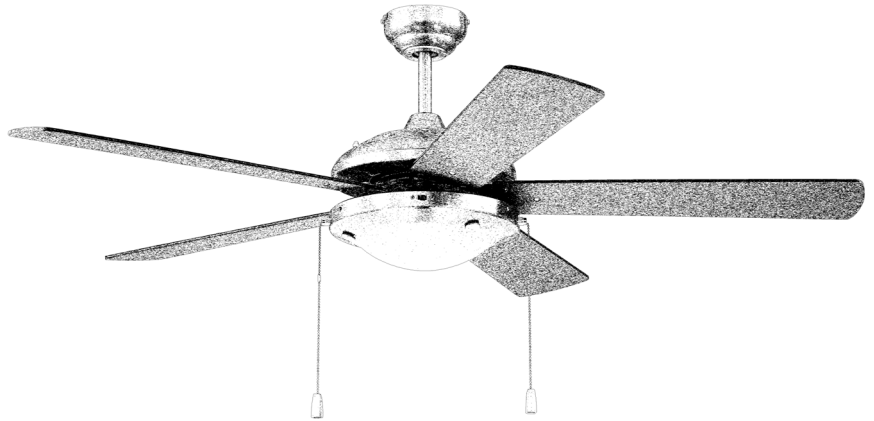
Cette garantie devient caduque lorsque la défaillance est le résultat d'une mauvaise utilisation mécanique, physique, électrique ou provient de dégâts des eaux. Il est spécifiquement entendu que la détérioration des finitions ou d'autres parties en raison du temps ou de l'exposition prolongée à l'air marin n'est pas couverte par la présente garantie.

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 explicite ou implicite de la présente ou de toute autre garantie. Ces restrictions concernant les dommages connexes ne s'appliquent pas dans les états où elles sont interdites.

**CRAFTMADE™**

# CRAFTMADE™

LEER ESTAS INSTRUCCIONES Y  
GUARDARLAS PARA UTILIZACION FUTURA



## Nikia

# Guía de instalación

Para modelo:  
**NIK52**

## Índice de materias:

- Sugerencias de seguridad. Pág. 2
- Desempaquetado del ventilador. Pág. 3
- Inventario de piezas. Pág. 3
- Preparación para la instalación. Pág. 4
- Instalación del soporte de montaje. Pág. 4
- Ensamblaje del ventilador. Págs. 5 - 6
- Instalación eléctrica. Pág. 7
- Colocación de la cubierta decorativa. Pág. 7
- Colocación de las aspas. Pág. 8
- Instalación de la pantalla. Pág. 9
- Verificación del funcionamiento del ventilador. Pág. 9
- Localización de fallas. Pág. 10
- Piezas de repuesto. Pág. 10
- Garantía. Pág. 10



REGISTRADO PARA  
LUGAR HUMEDO

peso neto del ventilador: 7,8 kg (17,19 lb)

# SUGERENCIAS DE SEGURIDAD.

**ADVERTENCIA:** para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica, desconectar la corriente en la caja de fusibles principal o el interruptor protector antes de iniciar la instalación del ventilador o antes de repararlo o instalar accesorios.

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

**PRECAUCION:** para reducir el riesgo de daño corporal, es posible que sea necesario usar guantes al manejar las piezas del ventilador que tengan bordes afilados.

2. Asegurarse de que todas las conexiones eléctricas cumplan con los Códigos o las Ordenanzas Locales, el Código Nacional Eléctrico y ANSI/NFPA 70-1999. Si usted no está familiarizado con el alambrado eléctrico o los cables de la casa/el edificio son de colores diferentes a los cuales se refieren en las instrucciones, favor de buscar un electricista calificado.
3. Asegurarse de que haya localizado una ubicación para su ventilador que permite el espacio necesario para la rotación de las aspas, y por lo menos 2,13 metros (7 pies) de espacio libre entre el piso y las puntas de las aspas. Debe instalar el ventilador para que las puntas de las aspas queden a una distancia de por lo menos 76 centímetros (30 pulgadas) de las paredes y otras estructuras verticales.
4. La caja de salida eléctrica debe estar bien sujeta a la viga de soporte del techo y deben ser capaces de sostener por lo menos 16 kilogramos (35 libras). La caja de salida debe tener apoyo directo de la estructura del edificio. Sólo usar cajas de salida registradas con CÉTL o CUL en Canadá o ETL o UL en EEUU que indican que "sirven para ventilador" ("FOR FAN SUPPORT" en inglés).

**ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño corporal, instalar en la caja de salida marcada "Aceptable para sostener ventilador de 15,9 kg (35 lb) o menos" ["Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lb) or less"] y utilizar los tornillos proporcionados con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida que normalmente se usan para sostener los aparatos de alumbrado no siempre son apropiadas para sostener ventiladores y es posible que las tenga que reemplazar. En caso de duda, consultar con un electricista calificado.

**ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño corporal, los conectores para cable provistos con este ventilador son diseñados para aceptar sólo un cable de calibre 12 de la casa y dos cables principales del ventilador. Si el calibre del cable de la casa es superior al 12 o hay más de un cable de la casa para conectar a los cables principales del ventilador al cual corresponda cada uno, consultar con un electricista para informarse sobre el tamaño correcto de conectores para cable que se debe usar.

5. Los diagramas eléctricos son únicamente para referencia.
6. Después de haber terminado la instalación, asegurarse de que todas las conexiones estén totalmente seguras.
7. Después de haber terminado todas las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben ser volteados para arriba y colocados cuidadosamente dentro de la caja de salida. Los alambres se deben de separar con el conductor a tierra a un lado y el conductor a tierra del equipo al lado opuesto.

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

**ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de incendio o un choque eléctrico, no usar el ventilador con ningún control de velocidad de estado sólido ni controlar la velocidad del ventilador con un interruptor con reductor de luz de gama completa. [El usar un interruptor con reductor de luz de gama completa para controlar la velocidad del ventilador causara un zumbido recio del ventilador.]

8. No utilizar el interruptor de reversa hasta que el ventilador se haya parado completamente.
9. No insertar ningún objeto entre las aspas mientras estén rotando.

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

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

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

**ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de daño corporal, usar **sólo** las piezas provistas con este ventilador. **Al usar piezas DISTINTAS a las provistas con este ventilador se invalidará la garantía.**

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

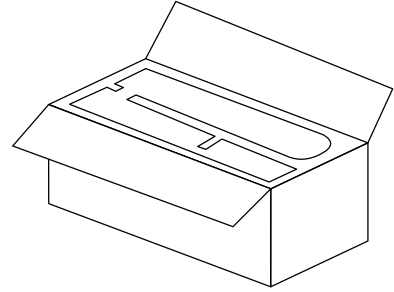
Distribuido por: Craftmade, 3901 S. 20th Avenue, DFW Airport, TX 75261; 1-800-486-4892

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



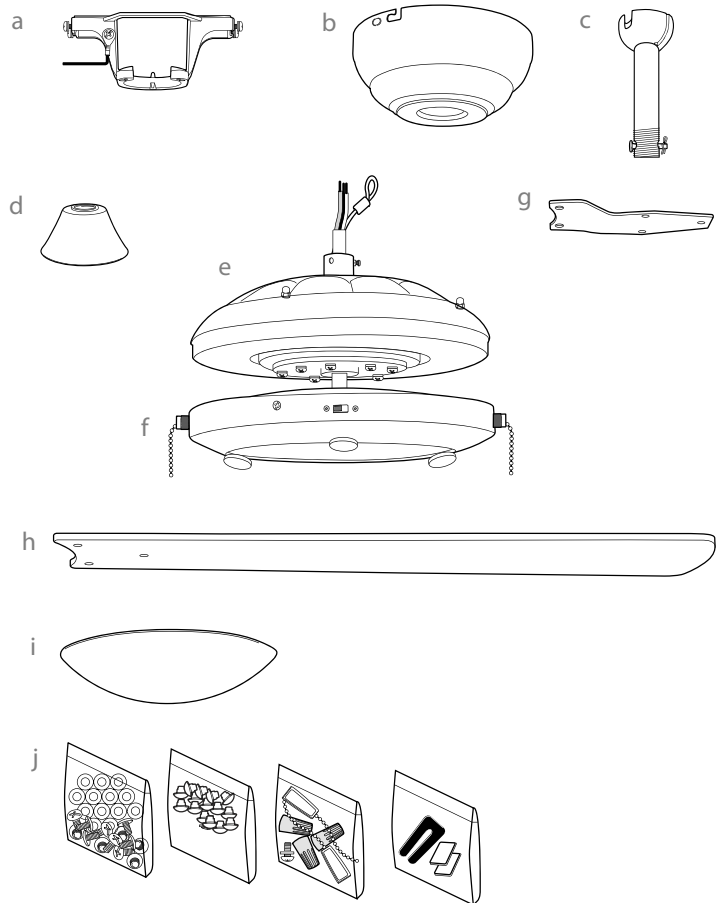
# 1. Desempaquetado del ventilador.

Abrir el empaque cuidadosamente. Sacar los artículos 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.** soporte de montaje. 1 unidad
- b.** cubierta decorativa. 1 unidad
- c.** tubo y bola que sirve para colgar (con perno y clavija). 1 unidad
- d.** cubierta del cuello. 1 unidad
- e.** bastidor del motor. 1 unidad
- f.** conector para el juego de luz. (fijado de antemano al motor). 1 unidad
- g.** placa para el aspa. 5 unidades
- h.** aspa. 5 unidades
- i.** pantalla de vidrio. 1 unidad
- j.** paquetes de artículos de ferretería



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

**bombillas necesarias:**  
2 bombillas de base candelabro de 40 vatios máx.,  
(incluidas)



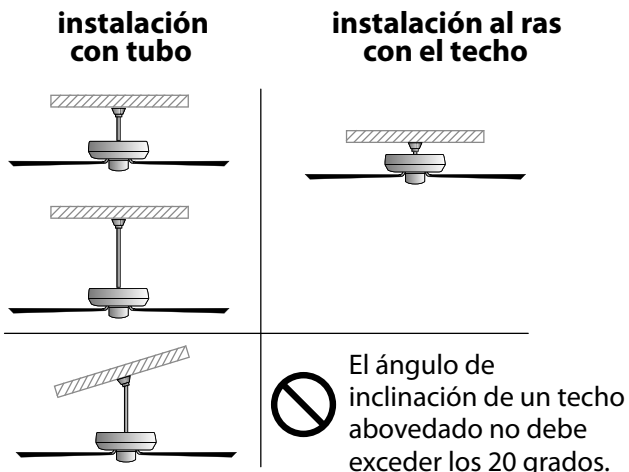
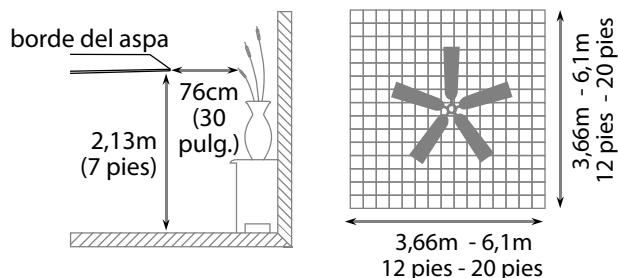
### 3. Preparación para la instalación.

Para prevenir daño corporal y otros daños, estar seguro de que el lugar en donde va a colgar el ventilador le permite un espacio libre de 2,13m (7 pies) entre las puntas de las aspas y el piso y 76cm (30 pulg.) entre las aspas y cualquier pared u otra obstrucción. Este ventilador es adecuado para habitaciones hasta 37,2 metros cuadrados (400 pies cuadrados).

Se puede colgar este ventilador **con el tubo** en un techo regular (sin inclinación) o abovedado. La longitud colgante se puede extender comprando un tubo más largo (con diámetro de 1,27cm/0,5 pulg.). Después de instalar el soporte de montaje, continuar con la sección 5 en la página 5 para esas instrucciones. También se puede instalar este ventilador **al ras con el techo** sólo en un techo regular (sin inclinación). Después de instalar el soporte de montaje, continuar con la sección 6 en la página 6 para esas instrucciones.

#### 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.

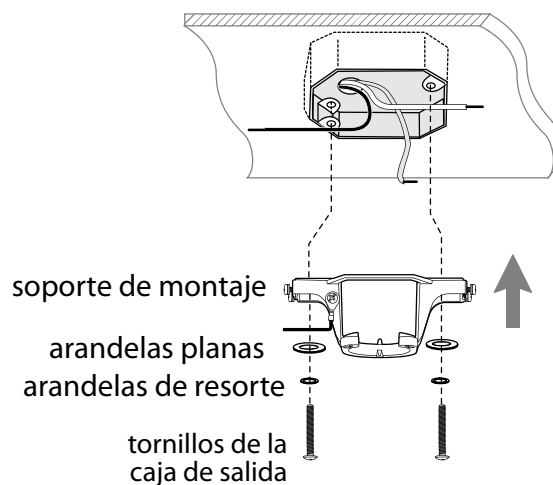
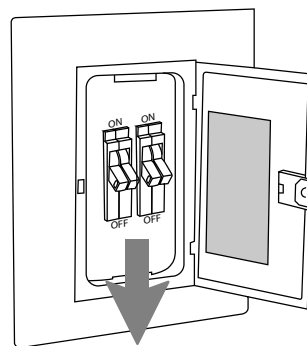
Quitar el aparato existente.

**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.

**PRECAUCION:** 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 (con tubo).

Quitar la bola que sirve para colgar del tubo provisto aflojando el tornillo de fijación de la bola que sirve para colgar. Quitar el perno y la clavija. Bajar la bola que sirve para colgar y sacar el perno de tope y luego quitar la bola que sirve para colgar deslizando.

[Referirse al **diagrama 1**.]

Aflojar los tornillos de fijación del cuello y la tuerca en la parte superior 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**.]

Enroscar 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 y la cubierta decorativa por el tubo. [Referirse al **diagrama 3**.]

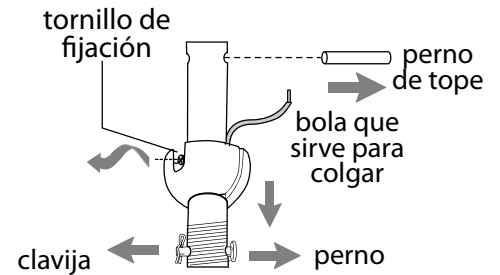
Pasar los cables y el cable de seguridad por la bola que sirve para colgar; luego deslizar la bola que sirve para colgar sobre el tubo—la parte de arriba del tubo debe tener el agujero para el tornillo de fijación en ese extremo; usar ese agujero al colocar el tornillo de fijación. Introducir el perno 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**.]

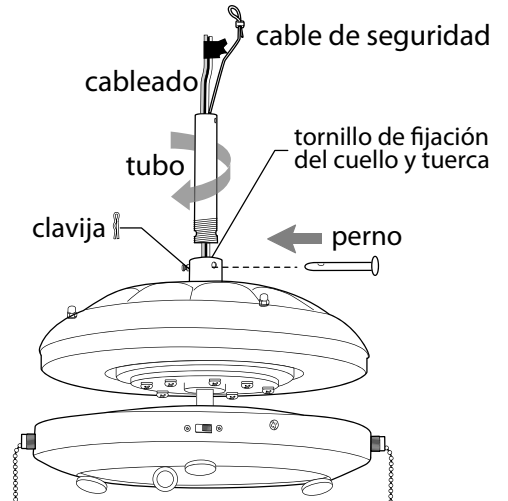
**ADVERTENCIA:** si no se aprieta bien el tornillo de fijación (en la bola que sirve para colgar) es posible que se afloje el ventilador y que se caiga.

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

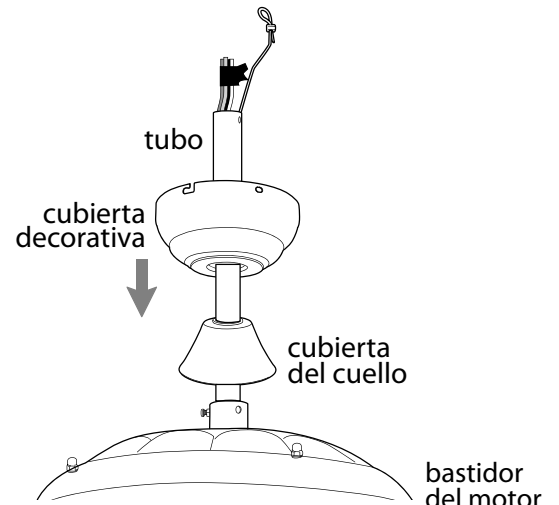
**NOTA:** no se debe concluir que las precauciones de seguridad importantes e instrucciones en este manual van a abarcar todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Se debe entender que el sentido común y la precaución son factores necesarios en la instalación y la operación de este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



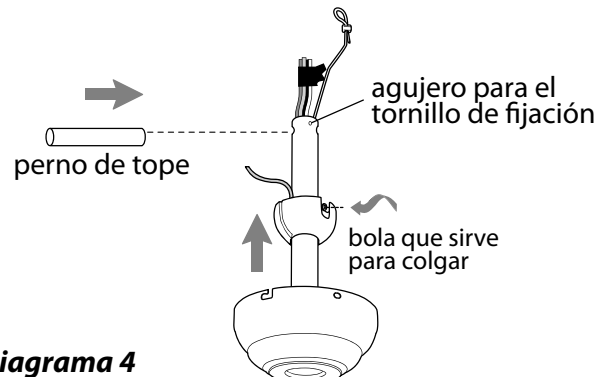
**diagrama 1**



**diagrama 2**



**diagrama 3**



**diagrama 4**

## 5. Ensamblaje del ventilador. (con tubo) (cont.)

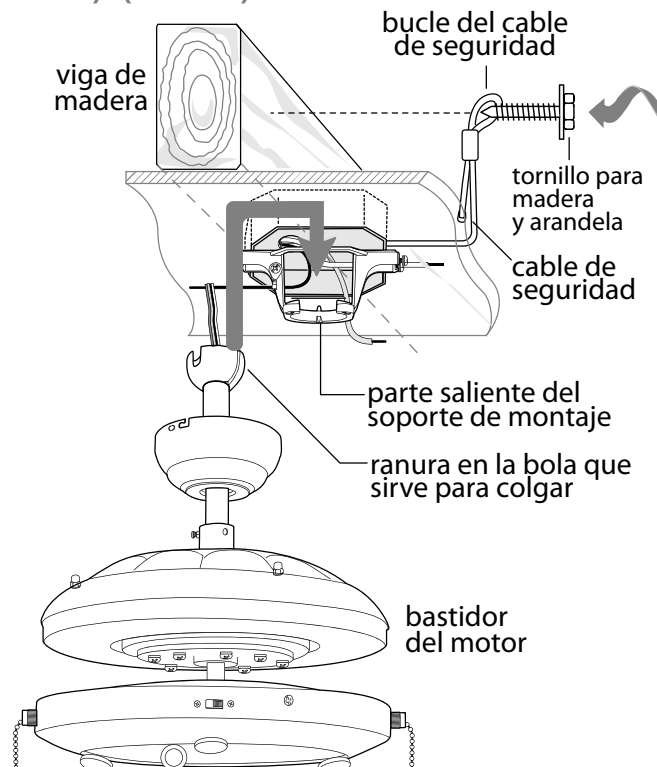
Ya que esté sujetado el soporte de montaje a la caja de salida y capaz de apoyar el ventilador, usted está listo para colgar el ventilador. Agarrar el ventilador firmemente con las dos manos. Deslizar el tubo por la abertura del soporte de montaje y dejar que se detenga la bola en el soporte de montaje.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

**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, ajuste el bucle en el extremo del cable de seguridad. El bucle en el extremo del cable de seguridad debe ser de tal tamaño que pase justo sobre la punta de la parte roscada del tornillo para madera. *Poner el cable a prueba jalando con alicate la parte suelta en la punta del cable. Si el cable se desliza o se reduce el bucle del cable por donde pasa el tornillo, hay que ajustar el bucle de nuevo.* Se puede poner el cable en exceso en el área del techo.

**Ver la sección "Instalación eléctrica" para el diagrama de instalación alámbrica.**



## 6. Ensamblaje del ventilador (al ras con el techo).

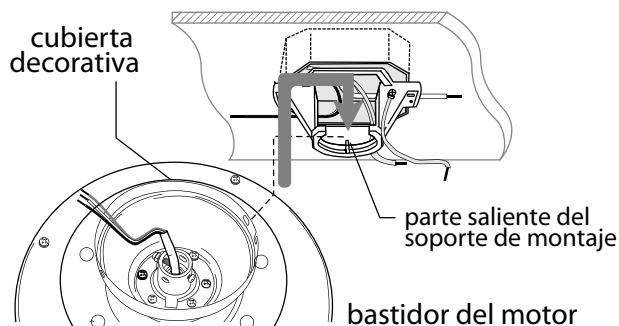
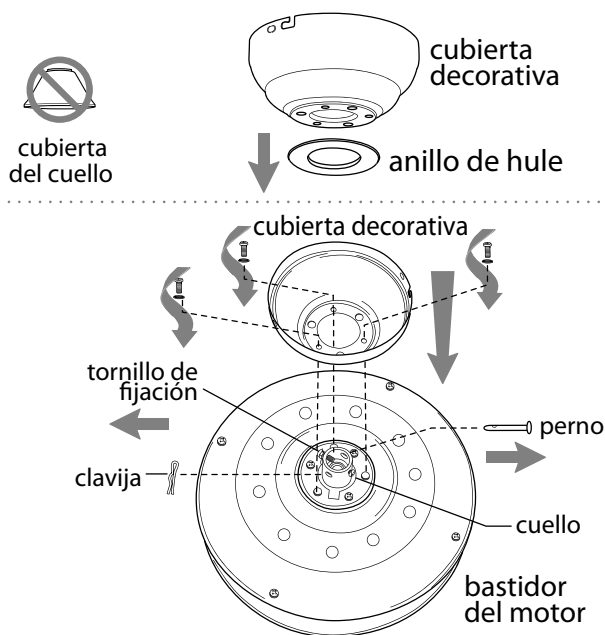
**Nota:** no se usa la cubierta del cuello con este tipo de instalación.

Quitar el anillo de hule de la cubierta decorativa y dejarlo a un lado permitiendo que se vean 6 agujeros. Darse cuenta que 3 de ellos son más grandes que los demás.

Hay 6 tornillos en la parte de arriba del bastidor del motor, quitar cada otro tornillo y arandela de seguridad.

Quitar el perno, la clavija y los tornillos de fijación del cuello del bastidor del motor. Pasar el cableado por la cubierta decorativa. Colocar la cubierta decorativa encima del cuello del bastidor del motor, alineando los agujeros más grandes en la cubierta decorativa con los 3 tornillos existentes en la parte de arriba del bastidor del motor. Introducir los 3 tornillos y 3 arandelas de seguridad que se quitaron en los demás agujeros. Apretar bien dichos tornillos.

Para preparar el ventilador para hacer la instalación eléctrica, colgar el ventilador en el soporte de montaje colocando la cubierta decorativa en la parte saliente del soporte de montaje. (Usar uno de los agujeros que no tenga ranura en el borde de la cubierta decorativa para hacerlo.)



## 7. 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.

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

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

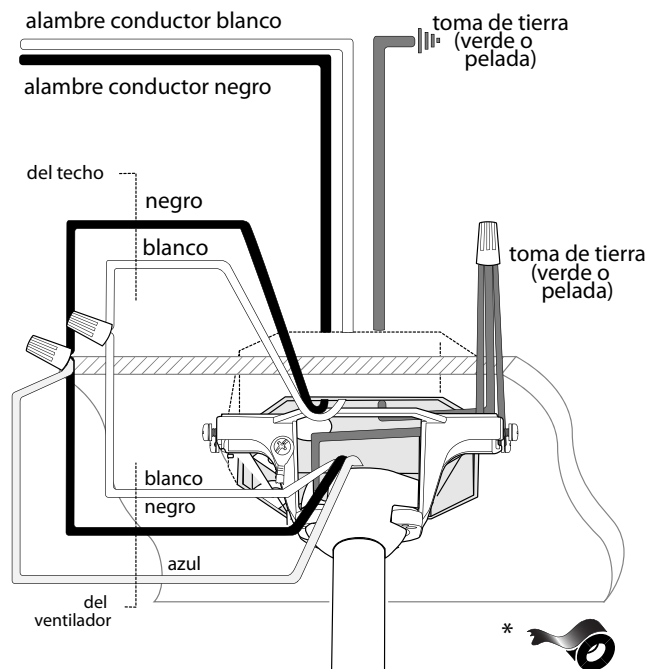
Una vez que el ventilador esté bien sujeto en el soporte de montaje, se puede hacer la instalación eléctrica como sigue:

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

Si usted piensa controlar la luz del ventilador con un interruptor distinto, conectar el cable **AZUL** del ventilador al conductor **NEGRO** (o **ROJO**) que corresponde al interruptor independiente.

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

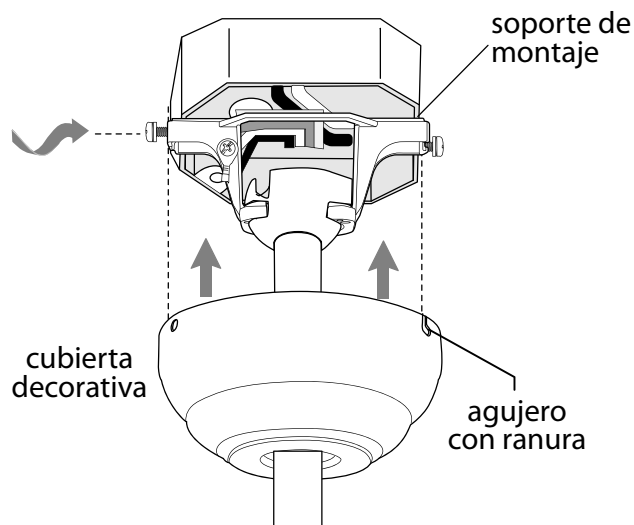


*Este ventilador es adaptable para usar con control remoto (a la venta por separado).*

## 8. Colocación de la cubierta decorativa.

Temporalmente subir la cubierta decorativa al soporte de montaje para determinar cuáles 2 tornillos en el soporte de montaje se alinean con los agujeros con ranura en la cubierta decorativa, y luego bajar la cubierta decorativa y parcialmente aflojar dichos tornillos. Quitar los otros 2 tornillos/arandelas y ponerlos a un lado.

Ahora, levantar la cubierta decorativa al soporte de montaje de nuevo, alineando los agujeros con ranura en la cubierta decorativa con los tornillos aflojados en el soporte de montaje. Girar la cubierta decorativa para cerrarla. Volver a introducir los otros 2 tornillos/arandelas y asegurar todos los tornillos con un destornillador de estrella Phillips.



## 9. Colocación de las aspas.

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

**Consejo:** separar las arandelas de fibra para luego poner una arandela en cada tornillo para las aspas antes de colocar las aspas.

Localizar 15 tornillos/arandelas para fijar las aspas y 15 tuercas decorativas en uno de los paquetes de artículos de ferretería. Colocar el lado inferior de la placa para el aspa en el LADO SUPERIOR del aspa y alinear los agujeros como se muestra.

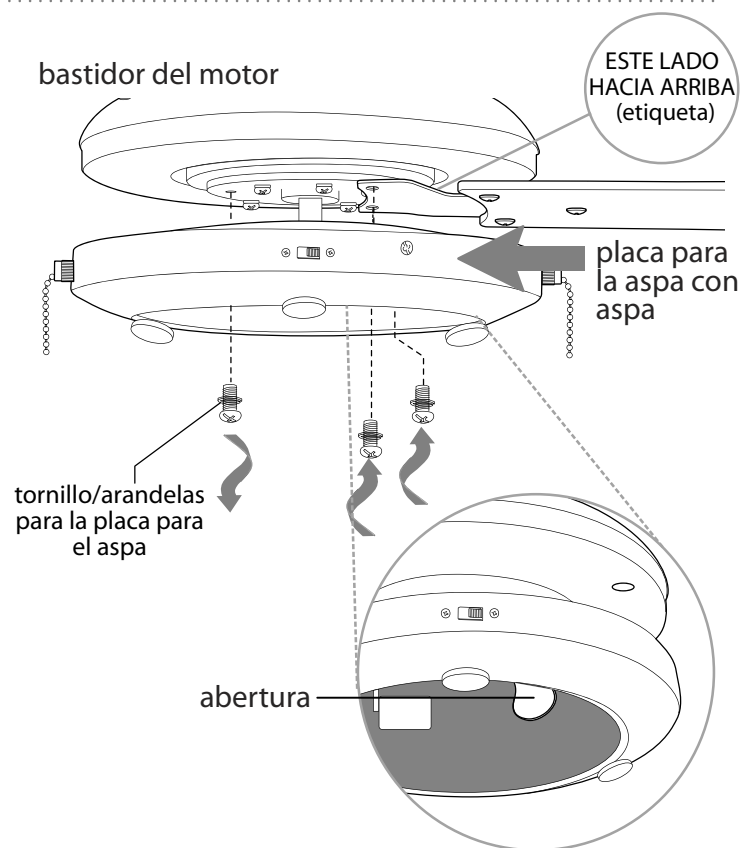
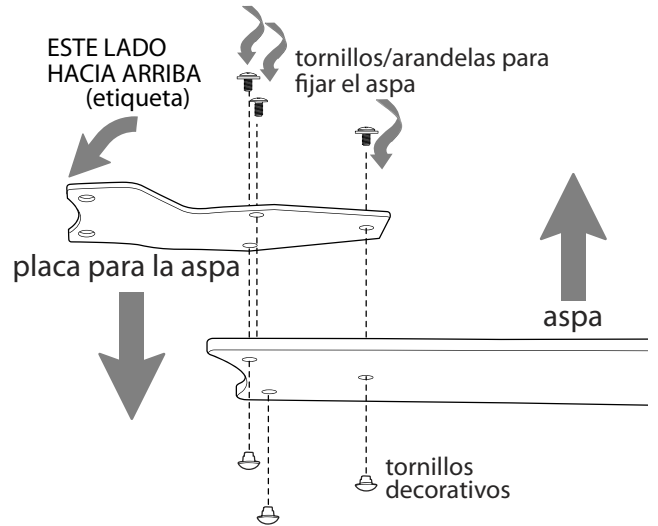
**NOTA: fijarse en la etiqueta con la placa para las aspas que indica ESTE LADO HACIA ARRIBA y referirse al dibujo al lado como sea necesario para esta sección.**

Introducir 3 tuercas decorativas en los agujeros desde el LADO INFERIOR (es decir, el lado que estará orientado al piso), asegurándose de **introducir** cada tuerca decorativa **completamente** para que se pueda sujetar la placa para el aspa correctamente. Introducir 3 tornillos/arandelas para fijar las aspas desde el LADO SUPERIOR del aspa con los dedos primero, y luego apretar los tornillos bien con un destornillador de estrella Phillips. Repetir el procedimiento con las demás aspas.

Sacar los tornillo/arandelas para las placas para las aspas y del lado inferior del motor (guardar los tornillos/arandelas para la placa para el aspa para asegurar las placas para el aspa). Voltear la placa para el aspa para que la etiqueta que indica ESTE LADO HACIA ARRIBA esté orientada hacia el techo. Alinear los agujeros de la placa para el aspa con los agujeros para los tornillos del motor y fijar la placa para el aspa con tornillos/arandelas para la placa para el aspa. **[Nota: utilizar la abertura en el conector para el juego de luz para tener fácil acceso a los agujeros en el motor con el destornillador.]**

Antes de apretar los tornillos bien, repetir el mismo procedimiento con las demás placas para las aspas. Una vez que se hayan sujetado todas las placas para las aspas, apretar bien todos los tornillos con un destornillador de estrella Phillips,

**IMPORTANTE:** apretar los tornillos para las placas para las aspas dos veces al año.



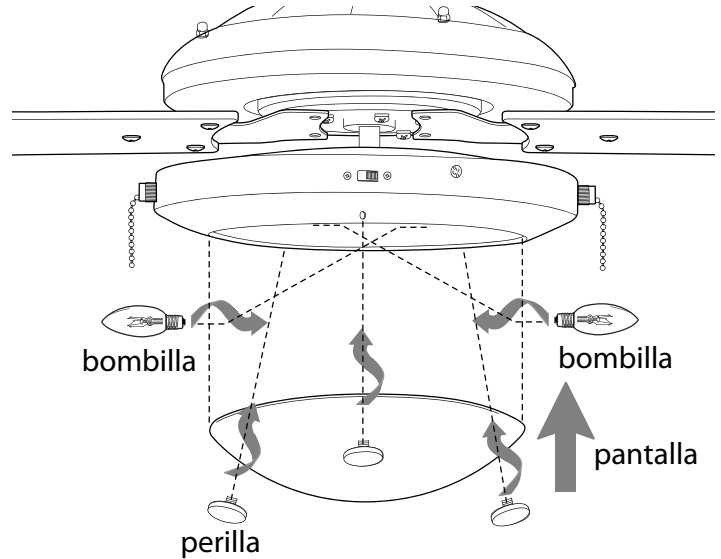
## 10. Instalación de la pantalla.

Instalar 2 bombillas de base candelabro de 40 vatios máx., (incluidas).

**IMPORTANTE:** cuando necesite reemplazar las bombillas, favor de dejar que se enfríen las bombillas y la pantalla de vidrio antes de tocarlas.

Quitar las 3 perillas (junto con las arandelas) del borde interior del conector para el juego de luz. *Guardar estas perillas para fijar la pantalla de vidrio.*

Subir la pantalla de vidrio al conector para el juego de luz fijarla con las perillas y arandelas que se quitó anteriormente. **NO apretar las perillas demasiado ya que el vidrio se puede rajar o romper.**



## 11. Verificación del funcionamiento del ventilador.

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

Apagar el ventilador completamente antes de mover el interruptor de reversa (localizado en el conector para el juego de luz). Regularlo para que se circule bien el aire dependiendo de las estaciones del año:

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

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

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

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

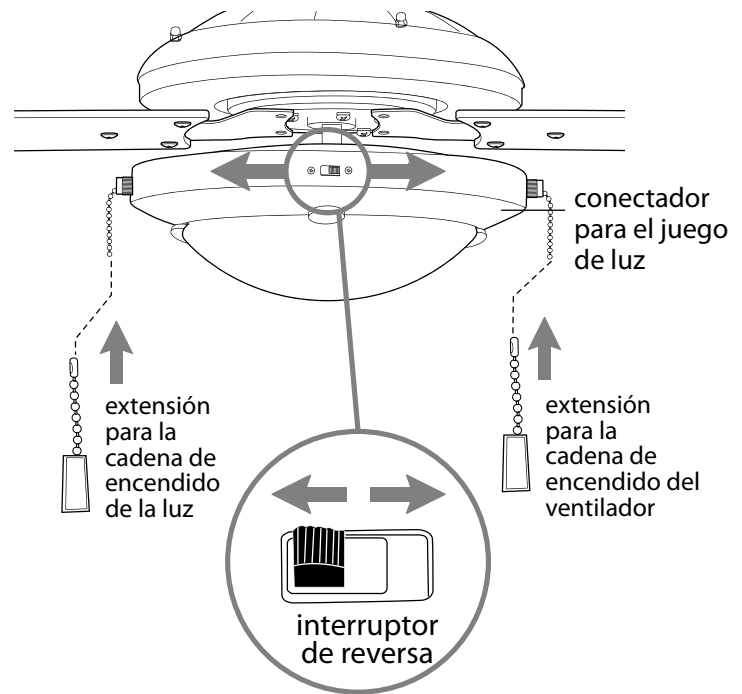


diagrama 1

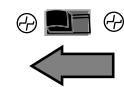


diagrama 2

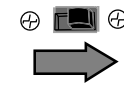


diagrama 3



diagrama 4

## Localización de fallas.

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

**Problema:** el ventilador no funciona.

**Soluciones:**

1. Inspeccionar el interruptor de pared del ventilador.
2. Verificar que el interruptor de reversa del ventilador está en una sola posición, no en medio de las dos.
3. Verificar la instalación eléctrica del ventilador.

**Problema:** el juego de luz no se ilumina.

**Soluciones:**

1. Inspeccionar el interruptor de pared del ventilador.
2. Verificar que se instalaron correctamente las bombillas.
3. Verificar que se hizo correctamente la conexión de cables en la cubierta decorativa.

**Problema:** el ventilador funciona pero la luz no.

**Soluciones:**

1. Verificar que se instalaron correctamente las bombillas.
2. Verificar que se hizo correctamente la conexión de cables en la cubierta decorativa.
3. Reemplazar bombillas defectuosas con el mismo tipo de bombilla.

**Problema:** el ventilador se tambalea.

**Soluciones:**

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

## Piezas de repuesto.

Para piezas o información, referirse al "Inventario de piezas" en la página 3.  
Servicio al cliente de Craftmade:  
1-800-486-4892  
[www.craftmade.com](http://www.craftmade.com)

## Garantía.

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

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

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

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

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

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

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

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

# CRAFTMADE™